T.C. ÇEVRE VE
ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

2019 YILI
İNŞAAT GENEL FİYAT ANALİZLERİ

YÜKSEK FEN KURULU BAŞKANLIĞI
1934'TEN BERİ

T.C.

ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı

1934

"*Tüm hakları saklıdır. Bu eserin tamamı ya da bir bölümü, 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu hükümlerine uygun olarak hak sahibi Çevre ve Şehircilik Bakanlığından yazılı izin alınmadıkca; hiçbir şekil ve yöntemle işlenmek, çoğaltılmak, çoğaltılmış nüshaları yayılmak, satılmak, kiralanmak, ödünç verilmek, temsil edilmek, sunulmak telli/telsiz ya da başka teknik, sayısal ve/veya elektronik yöntemlerle iletilmek suretiyle kullanılamaz.*"

T.C.

ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı

1934

HER HAKKI SAKLIDIR

Mustafa Kemal Mahallesi
Eskişehir Devlet Yolu (Dumlupınar Bul.) 9. Km. No:278
06530 Çankaya/ANKARA
Tel: (0312) 410 22 62 Fax: (0312) 284 92 03
Elektronik ağ: www.csb.gov.tr
e-posta: https://yfk.csb.gov.tr/

T.C.

ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı

1934

İÇİNDEKİLER

S. NO		SAYFA NO
1-	İnşaat Genel Fiyat Analizleri	1 – 1100
2-	İnşaat Genel Fiyat Yardımcı Analizleri	1101 - 1201

T.C.

ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı

1934

İNŞAAT GENEL FİYAT ANALİZLERİ

2019

İnşaat Genel Fiyat Analizleri

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.100.1001	**1 ton her cins çimento ve kirecin taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi (Fabrikadan alınan malzemeden yükleme bedeli düşülür.)**				**Ton**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.100.1062	Yükleme, boşaltma ve istif karşılığı Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				11,50
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,88
	1 Ton Fiyatı				**14,38**

Malzemenin taşıtlara yüklenmesi, taşıtlardan boşaltılması ve istifi için her türlü hizmet ve masraflar ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 ton fiyatı:
ÖLÇÜ:
1) İhzaratta; işyerindeki malzemenin tartılmasından elde edilen ton cinsinden miktarıdır.
2) İmalatta; malzemenin kullanıldığı imalatın analizinden hesaplanan ton cinsinden miktarıdır.
NOT:
1) Fabrika veya depodan taşıma bedeli ayrıca ödenir.
2) Fabrikadaki yükleme karşılığı olarak birim fiyat bedelinin yarısı düşülür.
3) İhzaratı halinde imalat nakliye bedelinin %80'i ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.100.1002	**1 m³ kum, çakıl, tuvenan, stabilize, kırmataş, hafif agrega ve mermer pirinci taşıtlara yükleme, boşaltma ve figüresi**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
19.100.1029	Yükleme, boşaltma ve figüre karşılığı Yükleyici (lastik tekerlekli) (100 HP) (maksimum 2 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,021	110,92	2,33
	Malzeme + İşçilik Tutarı				2,33
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				0,58
	1 m³ Fiyatı				**2,91**

Malzemenin taşıtlara yüklenmesi, taşıtlardan boşaltılması ve figüresi için her türlü hizmet ve masraflar ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ:
1) İhzaratta; işyerindeki malzemenin m³ cinsinden ölçülen miktarıdır.
2) İmalatta; malzemenin kullanıldığı imalatın analizinden hesaplanan m³ cinsinden miktarıdır.
NOT:
1) Ocaktan taşıma bedeli ayrıca ödenir.
2) İhzaratı halinde imalat nakliye bedelinin %80'i ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.100.1003	**1 m³ her nevi taşın taşıtlara yükleme boşaltma ve figüresi**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
19.100.1029	Yükleme, boşaltma ve figüre karşılığı Yükleyici (lastik tekerlekli) (100 HP) (maksimum 2 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,023	110,92	2,55
	Malzeme + İşçilik Tutarı				2,55
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				0,64
	1 m³ Fiyatı				**3,19**

Malzemenin taşıtlara yüklenmesi, taşıtlardan boşaltılması ve figüresi için her türlü hizmet ve masraflar ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ:
1) İhzaratta; işyerindeki malzemenin m³ cinsinden ölçülen miktarıdır.
2) İmalatta; malzemenin kullanıldığı imalatın analizinden hesaplanan m³ cinsinden miktarıdır.
NOT:
1) Ocaktan taşıma bedeli ayrıca ödenir.
2) İhzaratı halinde imalat nakliye bedelinin %80'i ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.100.1004	**1 ton her cins betonarme demiri, profil ve lama demiri ile sacların taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi (Fabrikadan alınan malzemeden yükleme bedeli düşülür.)**				**Ton**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
19.100.1113	Taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi karşılığı Mobil vinç'in 1 saatlik ücreti	Sa	0,10	101,35	10,14
	Malzeme + İşçilik Tutarı				10,14
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,54
	1 Ton Fiyatı				**12,68**

Malzemenin taşıtlara yüklenmesi, taşıtlardan boşaltılması ve istifi için her türlü hizmet ve masraflar ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil,1 ton fiyatı:
ÖLÇÜ:
1) İhzaratta; işyerindeki malzemenin tartılmasından elde edilen ton cinsinden miktarıdır.
2) İmalatta; malzemenin kullanıldığı imalatın analizinden hesaplanan ton cinsinden miktarıdır.
NOT:
1) Fabrika veya depodan taşıma bedeli ayrıca ödenir.
2) Fabrikadaki yükleme karşılığı olarak birim fiyat bedelinin yarısı düşülür.
3) İhzaratı halinde imalat nakliye bedelinin %80'i ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.100.1005	**1 ton çelik borunun taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi**				**Ton**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
19.100.1113	Taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi karşılığı Mobil vinç'in 1 saatlik ücreti	Sa	0,20	101,35	20,27
	Malzeme + İşçilik Tutarı				20,27
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,07
	1 Ton Fiyatı				**25,34**

Malzemenin taşıtlara yüklenmesi, taşıtlardan boşaltılması ve istifi için her türlü hizmet ve masraflar ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 ton fiyatı:
ÖLÇÜ:
Yerine döşenmiş borunun tipine göre, fabrika katalogundaki metre tul ağırlığı üzerinden hesaplanan ton cinsinden miktarıdır.
NOT:
Fabrika veya depodan taşıma bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.100.1006	**1 ton her cins ve ölçüde PE, HDPE ve PVC esaslı borunun taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi**				**Ton**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
19.100.1113	Taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi karşılığı Mobil vinç'in 1 saatlik ücreti	Sa	0,30	101,35	30,41
	Malzeme + İşçilik Tutarı				30,41
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,60
	1 Ton Fiyatı				**38,01**

Malzemenin taşıtlara yüklenmesi, taşıtlardan boşaltılması ve istifi için her türlü hizmet ve masraflar ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 ton fiyatı:
ÖLÇÜ:
Yerine döşenmiş borunun tipine göre, fabrika katalogundaki metre tul ağırlığı üzerinden hesaplanan ton cinsinden miktarıdır.
NOT:
Fabrika veya depodan taşıma bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.100.1007	**Normal, cephe, modüler dolu veya delikli tuğlalar ve oluklu kiremidin taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi**				**1000 Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
19.100.1112	Taşıtlara yükleme, boşaltma ve istif karşılığı Forklift'in 1 saatlik ücreti	Sa	0,21	59,51	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				12,50
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,13
	1000 Adet Fiyatı				**15,63**

Malzemenin taşıtlara yüklenmesi, taşıtlardan boşaltılması ve istifi için her türlü hizmet ve masraflar ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1000 adet fiyatı:
ÖLÇÜ:
1) İhzaratta; işyerindeki malzemenin bin adet üzerinden hesaplanan miktarıdır.
2) İmalatta; malzemenin kullanıldığı imalatın analizinden bin adet üzerinden hesaplanan miktarıdır.
NOT:
1) Fabrika veya depodan taşıma bedeli ayrıca ödenir.
2) İhzaratı halinde imalat nakliye bedelinin %80'i ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.100.1008	**Her cins hafif gazbeton malzemesi, genleştirilmiş perlit agregası ve bu agrega ile yapılmış (tuğla, pano, hazır kuru harç ve benzeri) malzemenin taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
19.100.1112	Taşıtlara yükleme, boşaltma ve istif karşılığı Forklift'in 1 saatlik ücreti	Sa	0,06	59,51	3,57
	Malzeme + İşçilik Tutarı				3,57
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				0,89
	1 m³ Fiyatı				**4,46**

Malzemenin taşıtlara yüklenmesi, taşıtlardan boşaltılması ve istifi için her türlü hizmet ve masraflar ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:
NOT:
Fabrika ve depodan taşıma bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.105.1001	**Kazı alanı içine rastlayan fundaların gerekli el aletleri kullanarak kesilmesi ve temizlenmesi**				**100 m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) El aletleri ile kesme, sökme kazı alanı dışına çıkarılması	Sa	25,00	11,50	287,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				287,50
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				71,88
	100 m² Fiyatı				**359,38**

Kazı alanı içine rastlayan fundaların kesilmesi, yeniden sürmeyecek şekilde köklerinin sökülmesi. Kazı yeri dışına çıkarılarak istifi için her türlü el aracı kullanılması, malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 100 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Temizlenen fundalık alan hesaplanır.
NOT :1)Yerden 1 metre yüksekliğe ve çapı 5 cm kalınlığa kadar olan bitkiler funda sayılır.
2) Sökülen fundalar idareye aittir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.105.1002	**Kazı ve dolgu alanında makine ile temizleme ve sökme işi yapılması**				**100 m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik: Kesme, kök sökme, parçalama, temizleme, inşaat sahası dışına nakil, istif, koruma v.s. karşılığı				
19.100.1019	Traktör Buldozer'in (185 HP) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,10	232,98	23,30
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				34,80
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,70
	100 m² Fiyatı				**43,50**

İdarece temizleme ve sökme yapılması istenilen alanlarda; her çaptaki köklerin, yerden yüksekliği 1m den az her çaptaki ağaç ve ağaç gövdelerinin yerden 1 m yükseklikteki çapı 10 cm den küçük sazlık bağlık v.s. bitkilerin şartnamesinde belirtilen esaslar dâhilinde kesilmesi, sökülmesi, temizlenmesi, yükletilmesi, iş alanı dışında uygun bir yere nakli, boşaltılması, istifi, Orman idaresine veya mal sahibine teslimine kadar muhafaza için lüzumlu her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 100 m² alanın temizleme ve sökme fiyatı:
ÖLÇÜ : Temizlenerek kabul edilmiş alanın 1Ar'ın (100 m²) katları cinsinden hesap edilen miktardır.
NOT :1) Bu fiyat ağaç hariç, diğer bitkilerin temizleme ve sökme işlerinde kullanılır.
2) Yerden 1 m yükseklikte çapı 10 cm ve daha büyük olan bitkiler ağaç sayılır.1 m yüksekliğin altında dallar mevcut ise çapı en büyük olan dal çap ölçüsüne esas alınır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.105.1101	**El ile ağaç kesilmesi ve sökme işi, çapı 5-10 cm (10 cm dahil) beher ağaç için**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				5,75
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,44
	1 Adet Fiyatı				**7,19**

Kazı alanı içine rastlayan ve idarece kesilmesi istenilen ağaçların kesilmesi ve yeniden sürmeyecek şekilde köklerinin ayıklanması, parçalama, temizleme ve kazı yeri dışına çıkarılarak, gösterilen yere istifi için hızar, testere, balta, kazma, kürek gibi el araçları kullanılması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, beher ağaç için:
Poz No:
15.105.1101 Çapı 5–10 cm (10 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1102 Çapı 11–20 cm (20 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1103 Çapı 21-30 cm (30 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1104 Çapı 31-40 cm (40 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1105 Çapı 41-50 cm (50 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1106 Çapı 51-60 cm (60 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1107 Çapı 61-70 cm (70 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1108 Çapı 71-80 cm (80 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1109 Çapı 81 cm den büyük olan beher ağaç için
ÖLÇÜ : Ağacın dipten 50 cm yukarı düzeyinde ölçülen çevrenin 22/7 ye bölünerek bulunan çapı esas alınacaktır. .
NOT : Kesilen ve idarenin göstereceği yerde istif edilen ağaçlar idareye aittir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.105.1102	**El ile ağaç kesilmesi ve sökme işi, çapı 11-20 cm (20cm dahil) beher ağaç için**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				11,50
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,88
	1 Adet Fiyatı				**14,38**

Kazı alanı içine rastlayan ve idarece kesilmesi istenilen ağaçların kesilmesi ve yeniden sürmeyecek şekilde köklerinin ayıklanması, parçalama, temizleme ve kazı yeri dışına çıkarılarak, gösterilen yere istifi için hızar, testere, balta, kazma, kürek gibi el araçları kullanılması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, beher ağaç için:
Poz No:
15.105.1101 Çapı 5–10 cm (10 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1102 Çapı 11–20 cm (20 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1103 Çapı 21-30 cm (30 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1104 Çapı 31-40 cm (40 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1105 Çapı 41-50 cm (50 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1106 Çapı 51-60 cm (60 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1107 Çapı 61-70 cm (70 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1108 Çapı 71-80 cm (80 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1109 Çapı 81 cm den büyük olan beher ağaç için
ÖLÇÜ : Ağacın dipten 50 cm yukarı düzeyinde ölçülen çevrenin 22/7 ye bölünerek bulunan çapı esas alınacaktır. .
NOT : Kesilen ve idarenin göstereceği yerde istif edilen ağaçlar idareye aittir.

İnşaat Genel Fiyat Analizleri

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.105.1103	**El ile ağaç kesilmesi ve sökme işi, çapı 21-30 cm (30 cm dahil) beher ağaç için**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				23,00
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,75
	1 Adet Fiyatı				**28,75**

Kazı alanı içine rastlayan ve idarece kesilmesi istenilen ağaçların kesilmesi ve yeniden sürmeyecek şekilde köklerinin ayıklanması, parçalama, temizleme ve kazı yeri dışına çıkarılarak, gösterilen yere istifi için hızar, testere, balta, kazma, kürek gibi el araçları kullanılması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, beher ağaç için:
Poz No:
15.105.1101 Çapı 5–10 cm (10 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1102 Çapı 11–20 cm (20 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1103 Çapı 21-30 cm (30 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1104 Çapı 31-40 cm (40 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1105 Çapı 41-50 cm (50 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1106 Çapı 51-60 cm (60 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1107 Çapı 61-70 cm (70 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1108 Çapı 71-80 cm (80 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1109 Çapı 81 cm den büyük olan beher ağaç için
ÖLÇÜ : Ağacın dipten 50 cm yukarı düzeyinde ölçülen çevrenin 22/7 ye bölünerek bulunan çapı esas alınacaktır. .
NOT : Kesilen ve idarenin göstereceği yerde istif edilen ağaçlar idareye aittir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.105.1104	**El ile ağaç kesilmesi ve sökme işi, çapı 31-40 cm (40 cm dahil) beher ağaç için**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,00	11,50	34,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				34,50
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,63
	1 Adet Fiyatı				**43,13**

Kazı alanı içine rastlayan ve idarece kesilmesi istenilen ağaçların kesilmesi ve yeniden sürmeyecek şekilde köklerinin ayıklanması, parçalama, temizleme ve kazı yeri dışına çıkarılarak, gösterilen yere istifi için hızar, testere, balta, kazma, kürek gibi el araçları kullanılması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, beher ağaç için:
Poz No:
15.105.1101 Çapı 5–10 cm (10 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1102 Çapı 11–20 cm (20 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1103 Çapı 21-30 cm (30 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1104 Çapı 31-40 cm (40 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1105 Çapı 41-50 cm (50 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1106 Çapı 51-60 cm (60 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1107 Çapı 61-70 cm (70 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1108 Çapı 71-80 cm (80 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1109 Çapı 81 cm den büyük olan beher ağaç için
ÖLÇÜ : Ağacın dipten 50 cm yukarı düzeyinde ölçülen çevrenin 22/7 ye bölünerek bulunan çapı esas alınacaktır. .
NOT : Kesilen ve idarenin göstereceği yerde istif edilen ağaçlar idareye aittir.

İnşaat Genel Fiyat Analizleri

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.105.1105	**El ile ağaç kesilmesi ve sökme işi, çapı 41-50 cm (50 cm dahil) beher ağaç için**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	4,00	11,50	46,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				46,00
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,50
	1 Adet Fiyatı				**57,50**

Kazı alanı içine rastlayan ve idarece kesilmesi istenilen ağaçların kesilmesi ve yeniden sürmeyecek şekilde köklerinin ayıklanması, parçalama, temizleme ve kazı yeri dışına çıkarılarak, gösterilen yere istifi için hızar, testere, balta, kazma, kürek gibi el araçları kullanılması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, beher ağaç için:
Poz No:
15.105.1101 Çapı 5–10 cm (10 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1102 Çapı 11–20 cm (20 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1103 Çapı 21-30 cm (30 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1104 Çapı 31-40 cm (40 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1105 Çapı 41-50 cm (50 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1106 Çapı 51-60 cm (60 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1107 Çapı 61-70 cm (70 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1108 Çapı 71-80 cm (80 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1109 Çapı 81 cm den büyük olan beher ağaç için
ÖLÇÜ : Ağacın dipten 50 cm yukarı düzeyinde ölçülen çevrenin 22/7 ye bölünerek bulunan çapı esas alınacaktır. .
NOT : Kesilen ve idarenin göstereceği yerde istif edilen ağaçlar idareye aittir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.105.1106	**El ile ağaç kesilmesi ve sökme işi, çapı 51-60 cm (60 cm dahil) beher ağaç için**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	6,00	11,50	69,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				69,00
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				17,25
	1 Adet Fiyatı				**86,25**

Kazı alanı içine rastlayan ve idarece kesilmesi istenilen ağaçların kesilmesi ve yeniden sürmeyecek şekilde köklerinin ayıklanması, parçalama, temizleme ve kazı yeri dışına çıkarılarak, gösterilen yere istifi için hızar, testere, balta, kazma, kürek gibi el araçları kullanılması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, beher ağaç için:
Poz No:
15.105.1101 Çapı 5–10 cm (10 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1102 Çapı 11–20 cm (20 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1103 Çapı 21-30 cm (30 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1104 Çapı 31-40 cm (40 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1105 Çapı 41-50 cm (50 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1106 Çapı 51-60 cm (60 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1107 Çapı 61-70 cm (70 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1108 Çapı 71-80 cm (80 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1109 Çapı 81 cm den büyük olan beher ağaç için
ÖLÇÜ : Ağacın dipten 50 cm yukarı düzeyinde ölçülen çevrenin 22/7 ye bölünerek bulunan çapı esas alınacaktır. .
NOT : Kesilen ve idarenin göstereceği yerde istif edilen ağaçlar idareye aittir.

İnşaat Genel Fiyat Analizleri

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.105.1107	**El ile ağaç kesilmesi ve sökme işi, çapı 61-70 cm (70 cm dahil) beher ağaç için**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	9,00	11,50	103,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				103,50
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				25,88
	1 Adet Fiyatı				**129,38**

Kazı alanı içine rastlayan ve idarece kesilmesi istenilen ağaçların kesilmesi ve yeniden sürmeyecek şekilde köklerinin ayıklanması, parçalama, temizleme ve kazı yeri dışına çıkarılarak, gösterilen yere istifi için hızar, testere, balta, kazma, kürek gibi el araçları kullanılması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, beher ağaç için:
Poz No:
15.105.1101 Çapı 5–10 cm (10 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1102 Çapı 11–20 cm (20 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1103 Çapı 21-30 cm (30 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1104 Çapı 31-40 cm (40 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1105 Çapı 41-50 cm (50 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1106 Çapı 51-60 cm (60 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1107 Çapı 61-70 cm (70 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1108 Çapı 71-80 cm (80 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1109 Çapı 81 cm den büyük olan beher ağaç için
ÖLÇÜ : Ağacın dipten 50 cm yukarı düzeyinde ölçülen çevrenin 22/7 ye bölünerek bulunan çapı esas alınacaktır. .
NOT : Kesilen ve idarenin göstereceği yerde istif edilen ağaçlar idareye aittir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.105.1108	**El ile ağaç kesilmesi ve sökme işi, çapı 71-80 cm (80 cm dahil) beher ağaç için**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	12,00	11,50	138,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				138,00
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				34,50
	1 Adet Fiyatı				**172,50**

Kazı alanı içine rastlayan ve idarece kesilmesi istenilen ağaçların kesilmesi ve yeniden sürmeyecek şe¬kilde köklerinin ayıklanması, parçalama, temizleme ve kazı yeri dışına çıkarılarak, gösterilen yere istifi için hızar, testere, balta, kaz¬ma, kürek gibi el araçları kullanılması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, beher ağaç için:
Poz No:
15.105.1101 Çapı 5–10 cm (10 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1102 Çapı 11–20 cm (20 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1103 Çapı 21-30 cm (30 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1104 Çapı 31-40 cm (40 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1105 Çapı 41-50 cm (50 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1106 Çapı 51-60 cm (60 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1107 Çapı 61-70 cm (70 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1108 Çapı 71-80 cm (80 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1109 Çapı 81 cm den büyük olan beher ağaç için
ÖLÇÜ : Ağacın dipten 50 cm yukarı düzeyinde ölçülen çevrenin 22/7 ye bölünerek bulunan çapı esas alınacaktır. .
NOT : Kesilen ve idarenin göstereceği yerde istif edilen ağaçlar idareye aittir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.105.1109	**El ile ağaç kesilmesi ve sökme işi, çapı 81 cm den büyük olan beher ağaç için**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	20,00	11,50	230,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				230,00
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				57,50
	1 Adet Fiyatı				**287,50**

Kazı alanı içine rastlayan ve idarece kesilmesi istenilen ağaçların kesilmesi ve yeniden sürmeyecek şekilde köklerinin ayıklanması, parçalama, temizleme ve kazı yeri dışına çıkarılarak, gösterilen yere istifi için hızar, testere, balta, kazma, kürek gibi el araçları kullanılması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, beher ağaç için:
Poz No:
15.105.1101 Çapı 5–10 cm (10 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1102 Çapı 11–20 cm (20 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1103 Çapı 21-30 cm (30 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1104 Çapı 31-40 cm (40 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1105 Çapı 41-50 cm (50 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1106 Çapı 51-60 cm (60 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1107 Çapı 61-70 cm (70 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1108 Çapı 71-80 cm (80 cm dâhil) beher ağaç için
15.105.1109 Çapı 81 cm den büyük olan beher ağaç için
ÖLÇÜ : Ağacın dipten 50 cm yukarı düzeyinde ölçülen çevrenin 22/7 ye bölünerek bulunan çapı esas alınacaktır. .
NOT : Kesilen ve idarenin göstereceği yerde istif edilen ağaçlar idareye aittir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.110.1001	**Her cins zeminde el ile yapılan (geniş-dar) derin kazılara derinlik zammı (iksasız kazılarda) F=5,688 x H - 11,376 (%25 müteahhit karı ve genel giderler dahil)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik : Derinlik zammı F= M x (H - 2) x K				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				
	1 m³ Fiyatı				

Her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, derin kazının beher m³ üne ödenecek derinlik zammı fiyatı:
ÖLÇÜ: Proje ve Kazı Şartnamesindeki tarife göre hesaplanan ve derinlik 2,00 m den fazla her cins zemin deki derin kazıda yalnız 2,00 m derinlikten sonra yapılan kazılara bu birim fiyat uygulanır.
UYGULAMA: F=Mx(H-2)xK formülü ile yapılır.
H: Kazı şartnamesindeki tarife göre serbest kazının bittiği, derin kazının başladığı kot'la derin kazı taban kotları arasındaki fark (derin kazı derinliği) m olarak,
K: Düz işçi saat ücreti (TL)
M: 0,50

İnşaat Genel Fiyat Analizleri

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.110.1002	**Her cins zeminde el ile yapılan (geniş-dar) derin kazılara derinlik zammı (karşılıklı, aralıklı, sık kaplamalı ve tam kaplamalı iksalı) F=11,375 x H - 22,75 (%25 müteahhit karı ve genel giderler dahil)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik : Derinlik zammı F= M x (H - 2) x K				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				
	1 m³ Fiyatı				

Her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, derin kazının beher m³ üne ödenecek derinlik zammı fiyatı
ÖLÇÜ: Proje ve Kazı Şartnamesindeki tarife göre hesaplanan ve derinlik 2,00 m den fazla her cins zemin deki derin kazıda yalnız 2,00 m derinlikten sonra yapılan kazılara bu birim fiyat uygulanır.
UYGULAMA: F=Mx(H-2)xK formülü ile yapılır.
H: Kazı şartnamesindeki tarife göre serbest kazının bittiği, derin kazının başladığı kot'la derin kazı taban kotları arasındaki fark(derin kazı derinliği) m olarak,
K: Düz işçi saat ücreti (TL)
M: 1,00

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.115.1001	**El ile yumuşak toprak kazılması (gevşek ve bitkisel toprak, gevşek silt, kum ve benzeri zeminler)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) Kazılması	Sa	1,00	11,50	11,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) Taşıtlara yükleme ve boşaltma veya 4 m. ye kadar atılması	Sa	0,75	11,50	8,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) Serilmesi ve düzeltilmesi boşlukların doldurulması	Sa	0,25	11,50	2,88
	Malzeme + İşçilik Tutarı				23,01
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,75
	1 m³ Fiyatı				**28,76**

Kazının yapılması, taşıtlara yükleme ve boşaltılması veya 4 metreye kadar atılması, depo, imla veya sedde yerinde serilmesi, imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması bunların düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (taşımalar hariç) 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ : Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT: 1) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı(makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
2) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ü aştığı takdirde, 10.000 m³ ü aşan miktar için, kazı ne ile yapılmış olursa olsun "makine ile kazı birim fiyatı", ilk 10.000 m³ ü için ise (a) fıkrasındaki hüküm uygulanır.
a) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ den az olduğu takdirde, kazının; el ile yapılan miktarı için "el ile kazı birim fiyatı", makine ile yapılan miktarı için ise "makine ile kazı birim fiyatı" uygulanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.115.1002	**El ile sert toprak kazılması (kil, siltli, kumlu ve gevşek kil, killi kum ve çakıl, kürekle atılabilen taşlı toprak ve benzeri zeminler)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) Kazılması	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) Taşıtlara yükleme ve boşaltma veya 4 m. ye kadar atılması	Sa	0,75	11,50	8,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) Serilmesi ve düzeltilmesi boşlukların doldurulması	Sa	0,25	11,50	2,88
	Malzeme + İşçilik Tutarı				29,91
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,48
	1 m³ Fiyatı				**37,39**

Kazının yapılması, taşıtlara yükleme ve boşaltılması veya 4 metreye kadar atılması, depo, imla veya sedde yerinde serilmesi, imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, bunların düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (taşımalar hariç) 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ : Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT: 1) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde)veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
2) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ ü aştığı takdirde, 10.000 m³ ü aşan miktar için, kazı ne ile yapılmış olursa olsun "makine ile kazı birim fiyatı", ilk 10.000 m³ ü için ise (a) fıkrasındaki hüküm uygulanır.
a) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ den az olduğu takdirde, kazının; el ile yapılan miktarı için "el ile kazı birim fiyatı", makine ile yapılan miktarı için ise "makine ile kazı birim fiyatı" uygulanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.115.1003	**El ile yumuşak küskülük kazılması (sert kil, yumuşak marn ve tüf, sıkışık gravye, parçalanıp el ile atılabilen 0,100 m3 e kadar büyüklükteki her cins blok taşlar, kazı güçlüğü benzerliğinden dolayı çamur ve benzeri zeminler)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) Kazılması	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) Taşıtlara yükleme ve boşaltma veya 4 m. ye kadar atılması	Sa	1,00	11,50	11,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) Serilmesi ve düzeltilmesi boşlukların doldurulması	Sa	0,25	11,50	2,88
	Malzeme + İşçilik Tutarı				37,38
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,35
	1 m³ Fiyatı				**46,73**

Kazının yapılması, taşıtlara yükleme ve boşaltılması veya 4 metreye kadar atılması, depo, imla veya sedde yerinde serilmesi, imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, bunların düzeltil-mesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (taşımalar hariç) 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ : Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT :1) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
2) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ ü aştığı takdirde, 10.000 m³ ü aşan miktar için, kazı ne ile yapılmış olursa olsun "makine ile kazı birim fiyatı", ilk 10.000 m³ ü için ise (a) fıkrasındaki hüküm uygulanır
a) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ den az olduğu takdirde, kazının; el ile yapılan miktarı için "el ile kazı birim fiyatı", makine ile yapılan miktarı için ise "makine ile kazı birim fiyatı" uygulanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.115.1004	**El ile sert küskülük kazılması (ayrışmış ve çatlaklı kaya, ayrışmış yapıdaki gre, şist, taşlaşmış marn ve kil, 0,100-0,400 m³ büyüklükte parçalanıp el ile atılabilen her cins blok taşlar ve benzeri zeminler)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) Kazılması	Sa	2,50	11,50	28,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) Taşıtlara yükleme ve boşaltma veya 4 m. ye kadar atılması	Sa	1,00	11,50	11,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) Serilmesi ve düzeltilmesi boşlukların doldurulması	Sa	0,25	11,50	2,88
	Malzeme + İşçilik Tutarı				43,13
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,78
	1 m³ Fiyatı				**53,91**

Kazının yapılması, taşıtlara yükleme ve boşaltılması veya 4 metreye kadar atılması, depo, imla veya sedde yerinde serilmesi, imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, bunların düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (taşımalar hariç)1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ : Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT :1) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayını alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
2) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ ü aştığı takdirde, 10.000 m³ ü aşan miktar için, kazı ne ile yapılmış olursa olsun "makine ile kazı birim fiyatı", ilk 10.000 m³ ü için ise (a) fıkrasındaki hüküm uygulanır.
a) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³den az olduğu takdirde, kazının; el ile yapılan miktarı için "el ile kazı birim fiyatı", makine ile yapılan miktarı için ise "makine ile kazı birim fiyatı" uygulanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.115.1005	**El veya kompresör ile patlayıcı madde kullanarak yumuşak kaya kazılması (tabakalaşmış kalker, marnlı kalker, marn, şist, gre, gevşek konglomera, alçı taşı, volkanik tüfler (bazalt tüfleri hariç), 0,400 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
	Patlayıcı Madde Karşılığı:				
10.160.1001	Jel Dinamit	Kg	0,06	13,08	0,78
10.160.1004	Fitil (Katranlı, Emniyetli, İnfilaklı)	m	1,00	1,55	1,55
10.160.1005	Kapsül (Adi)	Ad	1,00	0,81	0,81
	İşçilik:				
	Lağım deliklerinin açılması karşılığı:				
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,06	139,31	8,36
	Lağım deliklerinin doldurulup patlatılması, kayaların sökülmesi ve iş emniyeti				
10.100.1011	Lağımcı (Ateşleme ustası)	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,10	12,25	1,23
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,25	11,50	14,38
	Taşıtlara yükleme, boşaltma				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	Serilmesi ve düzeltilmesi				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				34,85
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,71
	1 m³ Fiyatı				**43,56**

Kazının yapılması, taşıtlara yükleme ve boşaltılması veya 4 metreye kadar atılması, depo, imla veya sedde yerinde serilmesi, imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, bunların düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (taşımalar hariç) 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ : Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT :1) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
2) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ ü aştığı takdirde, 10.000 m³ ü aşan miktar için, kazı ne ile yapılmış olursa olsun "makine ile kazı birim fiyatı", ilk 10.000 m³ ü için ise (a) fıkrasındaki hüküm uygulanır.
a) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ den az olduğu takdirde, kazının; el ile yapılan miktarı için "el ile kazı birim fiyatı", makine ile yapılan miktarı için ise "makine ile kazı birim fiyatı" uygulanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.115.1006	**El veya kompresörle patlayıcı madde kullanarak sert kaya kazılması (kalın tabaka ve kitle halinde sert gre, betonlaşmış konglomera, kesif kalker, mermer, ayrışmamış serpantin, andezit, trakit bazalt tüfleri, 0,400 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
	Patlayıcı Madde Karşılığı:				
10.160.1001	Jel Dinamit	Kg	0,09	13,08	1,18
10.160.1004	Fitil (Katranlı, Emniyetli, İnfilaklı)	m	1,00	1,55	1,55
10.160.1005	Kapsül (Adi)	Ad	1,00	0,81	0,81
	İşçilik:				
	Lağım deliklerinin açılması karşılığı				
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,09	139,31	12,54
	Lağım deliklerinin doldurulup patlatılması, kayaların sökülmesi ve iş emniyeti				
10.100.1011	Lağımcı (Ateşleme ustası)	Sa	0,30	15,70	4,71
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,20	12,25	2,45
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,25	11,50	14,38
	Taşıtlara yükleme, boşaltma				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	Serilmesi ve düzeltilmesi				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				42,22
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,56
	1 m³ Fiyatı				**52,78**

Kazının yapılması, taşıtlara yükleme ve boşaltılması veya 4 metreye kadar atılması, depo, imla veya sedde yerinde serilmesi, imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, bunların düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (taşımalar hariç) 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ : Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT :1) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
2)Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ ü aştığı takdirde, 10.000 m³ ü aşan miktar için, kazı ne ile yapılmış olursa olsun "makine ile kazı birim fiyatı", ilk 10.000 m³ ü için ise (a) fıkrasındaki hüküm uygulanır.
a) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ den az olduğu takdirde, kazının; el ile yapılan miktarı için "el ile kazı birim fiyatı", makine ile yapılan miktarı için ise "makine ile kazı birim fiyatı" uygulanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.115.1007	**El veya kompresörle patlayıcı madde kullanarak çok sert kaya kazılması (ayrışmamış granit ve benzeri, bazalt, profir, kuvars, 0,400 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
	Patlayıcı Madde Karşılığı:				
10.160.1001	Jel Dinamit	Kg	0,125	13,08	1,64
10.160.1004	Fitil (Katranlı, Emniyetli, İnfilaklı)	m	1,00	1,55	1,55
10.160.1005	Kapsül (Adi)	Ad	1,00	0,81	0,81
	İşçilik:				
	Lağım deliklerinin açılması karşılığı				
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,14	139,31	19,50
	Lağım deliklerinin doldurulup patlatılması, kayaların sökülmesi ve iş emniyeti				
10.100.1011	Lağımcı (Ateşleme ustası)	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,20	12,25	2,45
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,25	11,50	14,38
	Taşıtlara yükleme, boşaltma				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	Serilmesi ve düzeltilmesi				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				51,21
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,80
	1 m³ Fiyatı				**64,01**

Kazının yapılması, taşıtlara yükleme ve boşaltılması veya 4 metreye kadar atılması, depo, imla veya sedde yerinde serilmesi, imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, bunların düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (taşımalar hariç) 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ : Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT :1) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
2) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ ü aştığı takdirde, 10.000 m³ ü aşan miktar için, kazı ne ile yapılmış olursa olsun "makine ile kazı birim fiyatı", ilk 10.000 m³ ü için ise (a) fıkrasındaki hüküm uygulanır.
a) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ den az olduğu takdirde, kazının; el ile yapılan miktarı için "el ile kazı birim fiyatı", makine ile yapılan miktarı için ise "makine ile kazı birim fiyatı" uygulanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.115.1008	**El veya kompresörle patlayıcı madde kullanmadan yumuşak kaya kazılması (tabakalaşmış kalker, marnlı kalker, marn, şist, gre, gevşek konglomera, alçı taşı, volkanik tüfler (bazalt tüfleri hariç) 0,400 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik:				
	Taşların sökülmesi ve parçalanması karşılığı				
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,20	139,31	27,86
10.100.1011	Lağımcı (Ateşleme ustası)	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,20	12,25	2,45
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,25	11,50	14,38
	Yükleme, boşaltma veya 4 mt.ye kadar atılması				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	Serilmesi ve düzeltilmesi				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				57,14
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,29
	1 m³ Fiyatı				**71,43**

Kazının yapılması, taşıtlara yükleme ve boşaltılması veya 4 metreye kadar atılması, depo, imla veya sedde yerinde serilmesi, imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, bunların düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (taşımalar hariç) 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ : Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT :1) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
2)Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ ü aştığı takdirde, 10.000 m³ ü aşan miktar için, kazı ne ile yapılmış olursa olsun "makine ile kazı birim fiyatı", ilk 10.000 m³ ü için ise (a) fıkrasındaki hüküm uygulanır.
a) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ den az olduğu takdirde, kazının; el ile yapılan miktarı için "el ile kazı birim fiyatı", makine ile yapılan miktarı için ise "makine ile kazı birim fiyatı" uygulanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.115.1009	**El veya kompresörle patlayıcı madde kullanmadan sert kaya kazılması (sert gre, betonlaşmış konglomera, kesif kalker, mermer, ayrışmamış serpantin, andezit, trakit bazalt tüfleri ve 0,400 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik:				
	Taşların sökülmesi ve parçalanması karşılığı				
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,35	139,31	48,76
10.100.1011	Lağımcı (Ateşleme ustası)	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,20	12,25	2,45
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,25	11,50	14,38
	Yükleme, boşaltma veya 4 mt.ye kadar atılması				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	Serilmesi ve düzeltilmesi				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				78,04
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,51
	1 m³ Fiyatı				**97,55**

Kazının yapılması, taşıtlara yükleme ve boşaltılması veya 4 metreye kadar atılması, depo, imla veya sedde yerinde serilmesi, imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, bunların düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil ,(taşımalar hariç) 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ :Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT :1) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
2) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ ü aştığı takdirde, 10.000 m³ ü aşan miktar için, kazı ne ile yapılmış olursa olsun "makine ile kazı birim fiyatı", ilk 10.000 m³ ü için ise (a) fıkrasındaki hüküm uygulanır.
a) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ den az olduğu takdirde, kazının; el ile yapılan miktarı için "el ile kazı birim fiyatı", makine ile yapılan miktarı için ise "makine ile kazı birim fiyatı" uygulanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.115.1010	**El veya kompresörle patlayıcı madde kullanmadan çok sert kaya kazılması (ayrışmamış granit ve benzeri, bazalt, profir, kuvars, 0,400 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik:				
	Taşların sökülmesi ve parçalanması karşılığı				
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,60	139,31	83,59
10.100.1011	Lağımcı (Ateşleme ustası)	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,50	12,25	6,13
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,25	11,50	14,38
	Yükleme, boşaltma veya 4 mt.ye kadar atılması				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Serilmesi ve düzeltilmesi				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				117,70
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				29,43
	1 m³ Fiyatı				**147,13**

Kazının yapılması, taşıtlara yükleme ve boşaltılması veya 4 metreye kadar atılması, depo, imla veya sedde yerinde serilmesi, imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, bunların düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (taşımalar hariç) 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ : Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT :1) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
2) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ ü aştığı takdirde, 10.000 m³ ü aşan miktar için, kazı ne ile yapılmış olursa olsun "makine ile kazı birim fiyatı", ilk 10.000 m³ ü için ise (a) fıkrasındaki hüküm uygulanır.
a) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ den az olduğu takdirde, kazının; el ile yapılan miktarı için "el ile kazı birim fiyatı", makine ile yapılan miktarı için ise "makine ile kazı birim fiyatı" uygulanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.115.1011	**El ile batak ve balçığın kazılması (su muhtevası yüksek olan ve bu suyu kolay bırakmayan akıcı ve yapışkan nitelikteki zeminler)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) Kazılması	Sa	2,25	11,50	25,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) Yükleme, boşaltma veya 4 mt.ye kadar atılması	Sa	2,25	11,50	25,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) Serilmesi ve düzeltilmesi	Sa	1,50	11,50	17,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				69,01
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				17,25
	1 m³ Fiyatı				**86,26**

Kazının yapılması, taşıtlara yükleme ve boşaltılması veya 4 metreye kadar atılması, depo, imla veya sedde yerinde serilmesi, için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (taşımalar hariç) 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ : Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT :1) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
2) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ ü aştığı takdirde, 10.000 m³ ü aşan miktar için, kazı ne ile yapılmış olursa olsun "makine ile kazı birim fiyatı", ilk 10.000 m³ ü için ise (a) fıkrasındaki hüküm uygulanır.
a) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ den az olduğu takdirde, kazının; el ile yapılan miktarı için "el ile kazı birim fiyatı", makine ile yapılan miktarı için ise "makine ile kazı birim fiyatı" uygulanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.115.1201	**El ile her derinlikte yumuşak ve sert toprakta geniş derin kazı yapılması (gevşek ve bitkisel toprak, gevşek silt, kum, kil, siltli, kumlu ve gevşek kil, killi kum ve çakıl, kürekle atılabilen taşlı toprak ve benzeri zeminler)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) Kazılması, taban ve yan yüzlerinin kabaca düzeltilmesi	Sa	1,75	11,50	20,13
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) Dışarı atılması	Sa	0,75	11,50	8,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) Yükleme, boşaltma veya kazı çukurlarının doldurulması veya 4 mt.ye kadar atılması	Sa	1,00	11,50	11,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) Serilmesi ve düzeltilmesi	Sa	0,25	11,50	2,88
	Malzeme + İşçilik Tutarı				43,14
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,79
	1 m³ Fiyatı				**53,93**

Kazının yapılması, kazı çukuru dışına atılması, gerekli imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması ve artan kİşmın tümünün 4 metreye kadar atılması veya taşıtlara yükletilmesi, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının kabaca düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ : Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT : 1) Bu fiyata su zammı, iksa, taşıma, sulama, sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
2) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
3) Derinliği 2,00 m den fazla olan kazılara ayrıca Poz No: 15.110.1001-1002 deki derinlik zammı uygulanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.115.1202	**El ile her derinlikte yumuşak ve sert toprakta dar derin kazı yapılması (gevşek ve bitkisel toprak, gevşek silt, kum, kil, siltli, kumlu ve gevşek kil, killi kum ve çakıl, kürekle atılabilen taşlı toprak ve benzeri zeminler)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
15.115.1201	El ile her derinlikte yumuşak ve sert toprakta geniş derin kazı yapılması (gevşek ve bitkisel toprak, gevşek silt, kum, kil, siltli, kumlu ve gevşek kil, killi kum ve çakıl, kürekle atılabilen taşlı toprak ve benzeri zeminler)	m³	1,10	43,14	47,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				47,45
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,86
	1 m³ Fiyatı				**59,31**

Kazının yapılması, kazı çukuru dışına atılması, gerekli imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması ve artan kİşmın tümünün 4 metreye kadar atılması veya taşıtlara yükletilmesi, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının kabaca düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:

ÖLÇÜ : Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.

NOT :
1) Bu fiyata su zammı, iksa, taşıma, sulama, sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.

2) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.

3) Derinliği 2,00 m den fazla olan kazılara ayrıca Poz No: 15.110.1001-1002 deki derinlik zammı uygulanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.115.1203	**El ile her derinlikte yumuşak ve sert küskülük zeminde geniş derin kazı yapılması (sert kil, yumuşak marn ve tüf , sıkışık gravye, kazı güçlüğü benzerliğinden dolayı çamur, ayrışmış ve çatlaklı kaya, ayrışmış yapıdaki gre, şist, taşlaşmış marn ve kil, 0-0,400 m³ büyüklükte parçalanabilen her cins blok taşlar ve benzeri zeminler)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) Kazılması, taban ve yan yüzlerinin kabaca düzeltilmesi	Sa	2,65	11,50	30,48
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) Dışarı atılması	Sa	1,25	11,50	14,38
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) Yükleme, boşaltma veya kazı çukurlarının doldurulması veya 4 mt.ye kadar atılması	Sa	1,25	11,50	14,38
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) Serilmesi ve düzeltilmesi	Sa	0,25	11,50	2,88
	Malzeme + İşçilik Tutarı				62,12
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				15,53
	1 m³ Fiyatı				**77,65**

Kazının yapılması, kazı çukuru dışına atılması, gerekli imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması ve artan kİşmın tümünün 4 metreye kadar atılması veya taşıtlara yükletilmesi, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının kabaca düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ : Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT : 1) Bu fiyata su zammı, iksa, taşıma, sulama, sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
2) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
3) Derinliği 2,00 m den fazla olan kazılara ayrıca Poz No: 15.110.1001-1002 deki derinlik zammı uygulanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.115.1204	**El ile her derinlikte yumuşak ve sert küskülük zeminde dar derin kazı yapılması (sert kil, yumuşak marn ve tüf , sıkışık gravye, kazı güçlüğü benzerliğinden dolayı çamur, ayrışmış ve çatlaklı kaya, ayrışmış yapıdaki gre, şist, taşlaşmış marn ve kil, 0-0,400 m³ büyüklükte parçalanabilen her cins blok taşlar ve benzeri zeminler)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
15.115.1203	El ile her derinlikte yumuşak ve sert küskülük zeminde geniş derin kazı yapılması (sert kil, yumuşak marn ve tüf , sıkışık gravye, kazı güçlüğü benzerliğinden dolayı çamur, ayrışmış ve çatlaklı kaya, ayrışmış yapıdaki gre, şist, taşlaşmış marn ve kil, 0-0,400 m³ büyüklükte parçalanabilen her cins blok taşlar ve benzeri zeminler)	m³	1,10	62,12	68,33
	Malzeme + İşçilik Tutarı				68,33
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				17,08
	1 m³ Fiyatı				**85,41**

Kazının yapılması, kazı çukuru dışına atılması, gerekli imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması ve artan kİşmın tümünün 4 metreye kadar atılması veya taşıtlara yükletilmesi, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının kabaca düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ : Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT : 1) Bu fiyata su zammı, iksa, taşıma, sulama, sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
2) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
3) Derinliği 2,00 m den fazla olan kazılara ayrıca Poz No: 15.110.1001-1002 deki derinlik zammı uygulanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.115.1205	**El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanarak her derinlikte yumuşak, sert, çok sert kayada geniş derin kazı yapılması (tabakalaşmış kalker, marnlı kalker, marn, şist, gre, gevşek konglomera, alçı taşı, volkanik tüfler (bazalt tüfleri hariç) sert gre, betonlaşmış konglomera, kesif kalker, mermer, ayrışmamış serpantin, andezit, trakit bazalt tüfleri, ayrışmamış granit ve benzeri, bazalt, profir, kuvars, 0,400 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
	Patlayıcı Madde Karşılığı:				
10.160.1001	Jel Dinamit	Kg	0,10	13,08	1,31
10.160.1004	Fitil (Katranlı, Emniyetli, İnfilaklı)	m	3,00	1,55	4,65
10.160.1005	Kapsül (Adi)	Ad	2,00	0,81	1,62
	İşçilik:				
	Lağım deliklerinin doldurulup patlatılması ve kayaların sökülüp parçalanması ve iş emniyeti				
	Lağım deliklerinin açılması karşılığı				
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,08	139,31	11,14
10.100.1011	Lağımcı (Ateşleme ustası)	Sa	0,75	15,70	11,78
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	1,00	12,25	12,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,50	11,50	17,25
	Yükleme, boşaltma veya kazı çukurlarının doldurulması veya 4 mt.ye kadar atılması				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	Serilmesi ve düzeltilmesi				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				76,10
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,03
	1 m³ Fiyatı				**95,13**

Kazının yapılması, kazı çukuru dışına atılması, gerekli imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması ve artan kİşmın tümünün 4 metreye kadar atılması veya taşıtlara yükletilmesi, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının kabaca düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ : Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT : 1) Bu fiyata su zammı, iksa, taşıma, sulama, sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
2) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
3) Derinliği 2,00 m den fazla olan kazılara ayrıca Poz No: 15.110.1001-1002 deki derinlik zammı uygulanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.115.1206	**El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanarak her derinlikte yumuşak, sert, çok sert kayada dar derin kazı yapılması (tabakalaşmış kalker, marnlı kalker, marn, şist, gre, gevşek konglomera, alçı taşı , volkanik tüfler (bazalt tüfleri hariç) sert gre , betonlaşmış konglomera, kesif kalker, mermer, ayrışmamış serpantin , andezit , trakit bazalt tüfleri, ayrışmamış granit ve benzeri, bazalt, profir, kuvars, 0,400 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
15.115.1205	El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanarak her derinlikte yumuşak, sert, çok sert kayada geniş derin kazı yapılması (tabakalaşmış kalker, marnlı kalker, marn, şist, gre, gevşek konglomera, alçı taşı, volkanik tüfler (bazalt tüfleri hariç) sert gre, betonlaşmış konglomera, kesif kalker, mermer, ayrışmamış serpantin, andezit, trakit bazalt tüfleri, ayrışmamış granit ve benzeri, bazalt, profir, kuvars, 0,400 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler)	m³	1,10	76,10	83,71
	Malzeme + İşçilik Tutarı				83,71
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				20,93
	1 m³ Fiyatı				**104,64**

Kazının yapılması, kazı çukuru dışına atılması, gerekli imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması ve artan kİşmın tümünün 4 metreye kadar atılması veya taşıtlara yükletilmesi, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının kabaca düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ : Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT : 1) Bu fiyata su zammı, iksa, taşıma, sulama, sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
2) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
3) Derinliği 2,00 m den fazla olan kazılara ayrıca Poz No: 15.110.1001-1002 deki derinlik zammı uygulanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.115.1207	**El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte yumuşak kayada geniş derin kazı yapılması (tabakalaşmış kalker, marnlı kalker, marn, şist, gre, gevşek konglomera, alçı taşı, volkanik tüfler (bazalt tüfleri hariç), 0,400 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik:				
	Taşların sökülmesi ve parçalanması karşılığı				
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,25	139,31	34,83
10.100.1011	Lağımcı (Ateşleme ustası)	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,50	12,25	6,13
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	Dışarı atılması				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,50	11,50	17,25
	Yükleme, boşaltma veya kazı çukurlarının doldurulması veya 4 mt.ye kadar atılması				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	Serilmesi ve düzeltilmesi				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				82,16
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				20,54
	1 m³ Fiyatı				**102,70**

Kazının yapılması, kazı çukuru dışına atılması, gerekli imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması ve artan kİşmın tümünün 4 metreye kadar atılması veya taşıtlara yükletilmesi, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının kabaca düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ : Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT : 1) Bu fiyata su zammı, iksa, taşıma, sulama, sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
2) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
3) Derinliği 2,00 m den fazla olan kazılara ayrıca Poz No: 15.110.1001-1002 deki derinlik zammı uygulanır.
4) İnşaat mahallinde patlayıcı madde kullanılmasına izin verilmemesi halinde, idarenin yazı ile müsaadesi alınarak uygulanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.115.1208	**El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte yumuşak kayada dar derin kazı yapılması (tabakalaşmış kalker, marnlı kalker, marn, şist, gre, gevşek konglomera, alçı taşı, volkanik tüfler (bazalt tüfleri hariç), 0,400 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
15.115.1207	El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte yumuşak kayada geniş derin kazı yapılması (tabakalaşmış kalker, marnlı kalker, marn, şist, gre, gevşek konglomera, alçı taşı, volkanik tüfler (bazalt tüfleri hariç), 0,400 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler)	m³	1,10	82,16	90,38
	Malzeme + İşçilik Tutarı				90,38
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,60
	1 m³ Fiyatı				**112,98**

Kazının yapılması, kazı çukuru dışına atılması, gerekli imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması ve artan kİşmın tümünün 4 metreye kadar atılması veya taşıtlara yükletilmesi, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının kabaca düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ : Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT : 1) Bu fiyata su zammı, iksa, taşıma, sulama, sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
2) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
3) Derinliği 2,00 m den fazla olan kazılara ayrıca Poz No: 15.110.1001-1002 deki derinlik zammı uygulanır.
4) İnşaat mahallinde patlayıcı madde kullanılmasına izin verilmemesi halinde, idarenin yazı ile müsaadesi alınarak uygulanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.115.1209	**El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte sert kayada geniş derin kazı yapılması (kalın tabaka ve kitle halinde sert gre, betonlaşmış konglomera, kesif kalker, mermer, ayrışmamış serpantin, andezit, trakit bazalt tüfleri, 0,400 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik:				
	Taşların sökülmesi ve parçalanması karşılığı				
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,40	139,31	55,72
10.100.1011	Lağımcı (Ateşleme ustası)	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,50	12,25	6,13
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	Dışarı atılması				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,50	11,50	17,25
	Yükleme, boşaltma veya kazı çukurlarının doldurulması veya 4 mt.ye kadar atılması				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	Serilmesi ve Düzeltilmesi				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				103,05
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				25,76
	1 m³ Fiyatı				**128,81**

Kazının yapılması, kazı çukuru dışına atılması, gerekli imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması ve artan kİşmın tümünün 4 metreye kadar atılması veya taşıtlara yükletilmesi, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının kabaca düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ : Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT : 1) Bu fiyata su zammı, iksa, taşıma, sulama, sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
2) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
3) Derinliği 2,00 m den fazla olan kazılara ayrıca Poz No: 15.110.1001-1002 deki derinlik zammı uygulanır.
4) İnşaat mahallinde patlayıcı madde kullanılmasına izin verilmemesi halinde, idarenin yazı ile müsaadesi alınarak uygulanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.115.1210	**El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte sert kayada dar derin kazı yapılması (kalın tabaka ve kitle halinde sert gre, betonlaşmış konglomera, kesif kalker, mermer, ayrışmamış serpantin, andezit, trakit bazalt tüfleri, 0,400 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
15.115.1209	El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte sert kayada geniş derin kazı yapılması (kalın tabaka ve kitle halinde sert gre, betonlaşmış konglomera, kesif kalker, mermer, ayrışmamış serpantin, andezit, trakit bazalt tüfleri, 0,400 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler)	m³	1,10	103,05	113,36
	Malzeme + İşçilik Tutarı				113,36
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				28,34
	1 m³ Fiyatı				**141,70**

Kazının yapılması, kazı çukuru dışına atılması, gerekli imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması ve artan kİşmın tümünün 4 metreye kadar atılması veya taşıtlara yükletilmesi, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının kabaca düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ : Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT : 1) Bu fiyata su zammı, iksa, taşıma, sulama, sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
2) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
3) Derinliği 2,00 m den fazla olan kazılara ayrıca Poz No: 15.110.1001-1002 deki derinlik zammı uygulanır.
4) İnşaat mahallinde patlayıcı madde kullanılmasına izin verilmemesi halinde, idarenin yazı ile müsaadesi alınarak uygulanır

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.115.1211	**El veya kompresörle patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte çok sert kayada geniş derin kazı yapılması (ayrışmamış granit ve benzeri, bazalt, profir, kuvars, 0,400 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik:				
	Taşların sökülmesi ve parçalanması karşılığı				
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,70	139,31	97,52
10.100.1011	Lağımcı (Ateşleme ustası)	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,50	12,25	6,13
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	Dışarı atılması				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,50	11,50	17,25
	Yükleme, boşaltma veya kazı çukurlarının doldurulması veya 4 mt.ye kadar atılması				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	Serilmesi ve düzeltilmesi				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				144,85
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				36,21
	1 m³ Fiyatı				**181,06**

Kazının yapılması, kazı çukuru dışına atılması, gerekli imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması ve artan kİşmın tümünün 4 metreye kadar atılması veya taşıtlara yükletilmesi, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının kabaca düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ : Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT : 1) Bu fiyata su zammı, iksa, taşıma, sulama, sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
2) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
3) Derinliği 2,00 m den fazla olan kazılara ayrıca Poz No: 15.110.1001-1002 deki derinlik zammı uygulanır.
4) İnşaat mahallinde patlayıcı madde kullanılmasına izin verilmemesi halinde, idarenin yazı ile müsaadesi alınarak uygulanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.115.1212	**El veya kompresörle patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte çok sert kayada dar derin kazı yapılması (ayrışmamış granit ve benzeri, bazalt, profir, kuvars, 0,400 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
15.115.1211	El veya kompresörle patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte çok sert kayada geniş derin kazı yapılması (ayrışmamış granit ve benzeri, bazalt, profir, kuvars, 0,400 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler)	m³	1,10	144,85	159,34
	Malzeme + İşçilik Tutarı				159,34
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				39,84
	1 m³ Fiyatı				**199,18**

Kazının yapılması, kazı çukuru dışına atılması, gerekli imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması ve artan kİşmın tümünün 4 metreye kadar atılması veya taşıtlara yükletilmesi, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının kabaca düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ : Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT : 1) Bu fiyata su zammı, iksa, taşıma, sulama, sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
2) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
3) Derinliği 2,00 m den fazla olan kazılara ayrıca Poz No: 15.110.1001-1002 deki derinlik zammı uygulanır.
4) İnşaat mahallinde patlayıcı madde kullanılmasına izin verilmemesi halinde, idarenin yazı ile müsaadesi alınarak uygulanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.115.1213	**Dolguya gelmiş serilmiş her cins kazının (kaya zeminler hariç) elle tokmaklanarak tabaka tabaka sıkıştırılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.130.9991	Su	m³	0,10	6,84	0,68
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	Dolgunun tabaka tabaka tokmaklanıp sıkıştırılması				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				12,18
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,05
	1 m³ Fiyatı				**15,23**

Dolguya gelmiş, serilmiş ve dolgu yapılmasına uygun kazı malzemesinin asgari 8 kg ağırlığında demir tokmak kullanılarak el ile tabaka tabaka sıkıştırılması ve sulanması için her türlü araç ve gereç, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, sıkıştırılmış dolgunun 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ : Sıkıştırılmış hacim hesaplanır.
NOT :1) Sömeller arasına serilen kazının sıkıştırılmasında uygulanır.
2) Bina çevresi, saha dolgusu, kanal dolguları, ihata ve istinat duvar arkaları ve benzeri yerlerde uygulanmaz.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.115.1214	**Dolgu altının sürülmesi**				**1000 m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.110.1002	Her cins hayvanla çekilen arabalar için taşıma katsayısı Sürülmesi Karşılığı 6 saat / 8 saat/gün = 0.75 Gün		0,75	60,00	45,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				45,00
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,25
	1000 m² Fiyatı				**56,25**

Dolgu altının tabii zeminle sağlam kaynaşması için tabii zemin yüzeyinin 15–20 cm derinliğinde sürülmesi her türlü araç, malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1000 m² dolgu altının sürülmesi fiyatı:
ÖLÇÜ : Sürülen beher 1000 m² lik saha hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.115.1215	**El ile her derinlikte geniş derin batak ve balçık kazılması (su muhtevası yüksek olan ve bu suyu kolay bırakmayan akıcı ve yapışkan nitelikteki zeminler)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,65	11,50	30,48
	Kazılması, taban ve yan yüzlerin kabaca düzeltilmesi				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,65	11,50	30,48
	Dışarı atılması				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,25	11,50	25,88
	Yükleme, boşaltma veya kazı çukurlarının doldurulması veya 4 mt.ye kadar atılması				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,50	11,50	17,25
	Serilmesi ve düzeltilmesi				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				104,09
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				26,02
	1 m³ Fiyatı				**130,11**

Kazının yapılması, taşıtlara yükleme ve boşaltılması veya 4 metreye kadar atılması, depo, imla veya sedde yerinde serilmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici karı ve genel giderler dâhil, (taşımalar hariç) 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT :1) Balçık yoğunluğu laboratuar deneyi ile tespit edilir (taşımalar için)
2) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayını alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
3) Derinliği 2,00 mt. den fazla kazılara ayrıca Poz No: 15.110.1001-1002 deki derinlik zammı uygulanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.115.1216	**El ile her derinlikte dar derin batak ve balçık kazılması (su muhtevası yüksek olan ve bu suyu kolay bırakmayan akıcı ve yapışkan nitelikteki zeminler)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
15.115.1215	El ile her derinlikte geniş derin batak ve balçık kazılması (su muhtevası yüksek olan ve bu suyu kolay bırakmayan akıcı ve yapışkan nitelikteki zeminler)	m³	1,10	104,09	114,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				114,50
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				28,63
	1 m³ Fiyatı				**143,13**

Kazının yapılması, taşıtlara yükleme ve boşaltılması veya 4 metreye kadar atılması, depo, imla veya sedde yerinde serilmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (taşımalar hariç) 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ : Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT : 1) Balçık yoğunluğu laboratuvar deneyi ile tespit edilir (taşımalar için)
2) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
3) Derinliği 2,00 mt. den fazla kazılara ayrıca Poz No: 15.110.1001-1002 deki derinlik zammı uygulanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.120.1001	**Makine ile yumuşak ve sert toprak kazılması (Serbest kazı)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik: Kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı				
19.100.1006	Ekskavatör (paletli) (210 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,014	227,05	3,18
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,005	120,33	0,60
	Malzeme + İşçilik Tutarı				3,78
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				0,95
	1 m³ Fiyatı				**4,73**

Yumuşak ve sert toprak zeminde; makina ile kazının yapılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:
ÖLÇÜ:
Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT:
1) Bu birim fiyata 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
2) Derinlik zammı ödenmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.120.1002	**Makine ile yumuşak ve sert küskülük kazılması (serbest kazı)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik: Kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı				
19.100.1006	Ekskavatör (paletli) (210 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,019	227,05	4,31
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,006	120,33	0,72
	Malzeme + İşçilik Tutarı				5,03
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,26
	1 m³ Fiyatı				**6,29**

Yumuşak ve sert küskülük zeminde; makina ile kazının yapılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazı yeri ile depo veya dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:
ÖLÇÜ:
Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT:
Bu birim fiyata 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir. Ayrıca derinlik zammı bedeli ödenmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.120.1003	**Makine ile batak ve balçık kazılması (serbest kazı)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik: Kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı				
19.100.1006	Ekskavatör (paletli) (210 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,028	227,05	6,36
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,009	120,33	1,08
	Malzeme + İşçilik Tutarı				7,44
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,86
	1 m³ Fiyatı				**9,30**

Batak ve balçık zeminde; makina ile kazının yapılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:
ÖLÇÜ:
Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT:
1) Bu birim fiyata 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
2) Derinlik zammı ödenmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.120.1004	**Makine ile patlayıcı madde kullanılarak yumuşak kaya kazılması (Serbest kazı)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
	Patlayıcı Madde Karşılığı:				
10.160.1003	Amonyum nitrat,fuel-oil karışımı (Kapsüle duyarsız)	Kg	0,50	4,42	2,21
10.160.1003	Amonyum nitrat,fuel-oil karışımı (Kapsüle duyarsız)	Kg	0,25	4,42	1,11
	Şok tüpü vs. (Patlama için gerekli ilave malzemeler karşılığı)				
	İşçilik:				
	Patlayıcı deliklerinin açılması, doldurulup patlatılması ve iş emniyeti karşılığı				
19.100.1106	Paletli delgi makinası'nın 1 saatlik ücreti	Sa	0,007	245,18	1,72
10.100.1011	Lağımcı (Ateşleme ustası)	Sa	0,007	15,70	0,11
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,028	12,25	0,34
	Kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo veya dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı				
19.100.1008	Ekskavatör (paletli) (260 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,022	266,46	5,86
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,007	120,33	0,84
	Malzeme + İşçilik Tutarı				12,19
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,05
	1 m³ Fiyatı				**15,24**

Yumuşak kayalık zeminde; makina ile patlayıcı deliklerinin açılması, patlayıcı madde doldurulup sıkıştırılması, patlatılması, gerekli güvenlik tedbirlerinin alınması, kayaların kırılması, sökülmesi, kazılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:
ÖLÇÜ:
Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT:
1) İdarenin yazılı izni ile uygulanır.
2) Bu birim fiyata 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
3) Derinlik zammı ödenmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.120.1005	**Makine ile patlayıcı madde kullanmadan yumuşak kaya kazılması (Serbest kazı)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik: Kırılması, sökülmesi, kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı				
19.100.1008	Ekskavatör (paletli) (260 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,028	266,46	7,46
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,009	120,33	1,08
	Malzeme + İşçilik Tutarı				8,54
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,14
	1 m³ Fiyatı				**10,68**

Yumuşak kayalık zeminde; patlayıcı madde kullanılmadan makina ile kayaların kırılması, sökülmesi, kazılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:
ÖLÇÜ:
Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT:
1)Bu birim fiyata 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
2)Derinlik zammı ödenmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.120.1006	**Makine ile patlayıcı madde kullanılarak sert kaya kazılması (Serbest kazı)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
	Patlayıcı Madde Karşılığı :				
10.160.1003	Amonyum nitrat,fuel-oil karışımı (Kapsüle duyarsız)	Kg	0,425	4,42	1,88
10.160.1003	Amonyum nitrat,fuel-oil karışımı (Kapsüle duyarsız)	Kg	0,213	4,42	0,94
	Şok tüpü vs. (Patlama için gerekli ilave malzemeler karşılığı)				
	İşçilik:				
	Patlayıcı deliklerinin açılması, doldurulup patlatılması ve iş emniyeti karşılığı				
19.100.1106	Paletli delgi makinası'nın 1 saatlik ücreti	Sa	0,011	245,18	2,70
10.100.1011	Lağımcı (Ateşleme ustası)	Sa	0,011	15,70	0,17
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,044	12,25	0,54
	Kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo veya dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı				
19.100.1008	Ekskavatör (paletli) (260 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,031	266,46	8,26
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	120,33	1,20
	Malzeme + İşçilik Tutarı				15,69
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,92
	1 m³ Fiyatı				**19,61**

Sert kayalık zeminde; makina ile patlayıcı deliklerinin açılması, patlayıcı madde doldurulup sıkıştırılması, patlatılması, gerekli güvenlik tedbirlerinin alınması, kayaların kırılması, sökülmesi, kazılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:
ÖLÇÜ:
Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT:
1) İdarenin yazılı izni ile uygulanır.
2) Bu birim fiyata 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
3)Derinlik zammı ödenmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.120.1007	**Makine ile patlayıcı madde kullanmadan sert kaya kazılması (Serbest kazı)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik: Kırılması, sökülmesi, kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı				
19.100.1009	Ekskavatör (paletli) (300 HP) (maksimum 3,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,056	308,77	17,29
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,019	120,33	2,29
	Malzeme + İşçilik Tutarı				19,58
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,90
	1 m³ Fiyatı				**24,48**

Sert kayalık zeminde; patlayıcı madde kullanılmadan makina ile kayaların kırılması, sökülmesi, kazılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:
ÖLÇÜ:
Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT:
1)Bu birim fiyata su zammı, iksa, 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
2)Derinlik zammı ödenmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.120.1008	**Makine ile patlayıcı madde kullanılarak çok sert kaya kazılması (Serbest kazı)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
	Patlayıcı Madde Karşılığı:				
10.160.1003	Amonyum nitrat,fuel-oil karışımı (Kapsüle duyarsız)	Kg	0,35	4,42	1,55
10.160.1003	Amonyum nitrat,fuel-oil karışımı (Kapsüle duyarsız)	Kg	0,175	4,42	0,77
	Şok tüpü vs. (Patlama için gerekli ilave malzemeler karşılığı)				
	İşçilik:				
	Patlayıcı deliklerinin açılması, doldurulup patlatılması ve iş emniyeti karşılığı				
19.100.1106	Paletli delgi makinası'nın 1 saatlik ücreti	Sa	0,014	245,18	3,43
10.100.1011	Lağımcı (Ateşleme ustası)	Sa	0,014	15,70	0,22
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,056	12,25	0,69
	Kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo veya dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı				
19.100.1008	Ekskavatör (paletli) (260 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,044	266,46	11,72
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,015	120,33	1,80
	Malzeme + İşçilik Tutarı				20,18
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,05
	1 m³ Fiyatı				**25,23**

Çok sert kayalık zeminde; makina ile patlayıcı deliklerinin açılması, patlayıcı madde doldurulup sıkıştırılması, patlatılması, gerekli güvenlik tedbirlerinin alınması, kayaların kırılması, sökülmesi, kazılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:
ÖLÇÜ:
Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
1)İdarenin yazılı izni ile uygulanır.
2)Bu birim fiyata su zammı, iksa, 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
3)Derinlik zammı ödenmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.120.1009	**Makine ile patlayıcı madde kullanmadan çok sert kaya kazılması (Serbest kazı)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik: Kırılması, sökülmesi, kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı				
19.100.1009	Ekskavatör (paletli) (300 HP) (maksimum 3,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,076	308,77	23,47
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,025	120,33	3,01
	Malzeme + İşçilik Tutarı				26,48
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,62
	1 m³ Fiyatı				**33,10**

Çok sert kayalık zeminde; patlayıcı madde kullanılmadan makina ile kayaların kırılması, sökülmesi, kazılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:
ÖLÇÜ:
Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT:
1)Bu birim fiyata su zammı, iksa, 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
2)Derinlik zammı ödenmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.120.1101	**Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (Derin kazı)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik: Kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı				
19.100.1006	Ekskavatör (paletli) (210 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,016	227,05	3,63
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,006	120,33	0,72
	Malzeme + İşçilik Tutarı				4,35
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,09
	1 m³ Fiyatı				**5,44**

Yumuşak ve sert toprak zeminde; makina ile kazının yapılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:
ÖLÇÜ:
Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT:
1)Bu birim fiyata su zammı, iksa, 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
2)Derinlik zammı ödenmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.120.1102	**Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert küskülük kazılması (Derin kazı)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik:				
	Kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı				
19.100.1006	Ekskavatör (paletli) (210 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,024	227,05	5,45
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,008	120,33	0,96
	Malzeme + İşçilik Tutarı				6,41
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,60
	1 m³ Fiyatı				**8,01**

Yumuşak ve sert küskülük zeminde; makina ile kazının yapılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:
ÖLÇÜ:
Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT:
1)Bu birim fiyata su zammı, iksa, 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
2)Derinlik zammı ödenmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.120.1103	**Makine ile her derinlik ve her genişlikte batak ve balçık kazılması (Derin kazı)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik:				
	Kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı				
19.100.1006	Ekskavatör (paletli) (210 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,039	227,05	8,85
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,011	120,33	1,32
	Malzeme + İşçilik Tutarı				10,17
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,54
	1 m³ Fiyatı				**12,71**

Batak ve balçık zeminde; makina ile kazının yapılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:
ÖLÇÜ:
Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT:
1)Bu birim fiyata su zammı, iksa, 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
2)Derinlik zammı ödenmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.120.1104	**Makine ile patlayıcı madde kullanılarak her derinlik ve her genişlikte yumuşak kaya kazılması (Derin kazı)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
	Patlayıcı Madde Karşılığı:				
10.160.1003	Amonyum nitrat,fuel-oil karışımı (Kapsüle duyarsız)	Kg	0,50	4,42	2,21
10.160.1003	Amonyum nitrat,fuel-oil karışımı (Kapsüle duyarsız)	Kg	0,25	4,42	1,11
	Şok tüpü vs. (Patlama için gerekli ilave malzemeler karşılığı)				
	İşçilik:				
	Patlayıcı deliklerinin açılması, doldurulup patlatılması ve iş emniyeti karşılığı				
19.100.1106	Paletli delgi makinası'nın 1 saatlik ücreti	Sa	0,007	245,18	1,72
10.100.1011	Lağımcı (Ateşleme ustası)	Sa	0,007	15,70	0,11
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,028	12,25	0,34
	Kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı				
19.100.1008	Ekskavatör (paletli) (260 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,039	266,46	10,39
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,009	120,33	1,08
	Malzeme + İşçilik Tutarı				16,96
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,24
	1 m³ Fiyatı				**21,20**

Yumuşak kayalık zeminde; makina ile patlayıcı deliklerinin açılması, patlayıcı madde doldurulup sıkıştırılması patlatılması, gerekli güvenlik tedbirlerinin alınması, kayaların kırılması, sökülmesi, kazılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:
ÖLÇÜ:
Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT:
1)İdarenin yazılı izni ile uygulanır.
2)Bu birim fiyata su zammı, iksa, 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
3)Derinlik zammı ödenmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.120.1105	**Makine ile patlayıcı madde kullanmadan her derinlik ve her genişlikte yumuşak kaya kazılması (Derin kazı)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik: Kırılması, sökülmesi, kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı				
19.100.1008	Ekskavatör (paletli) (260 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,035	266,46	9,33
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,011	120,33	1,32
	Malzeme + İşçilik Tutarı				10,65
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,66
	1 m³ Fiyatı				**13,31**

Yumuşak kayalık zeminde; patlayıcı madde kullanılmadan makina ile kayaların kırılması, sökülmesi, kazılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:
ÖLÇÜ:
Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT:
1)Bu birim fiyata su zammı, iksa, 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
2)Derinlik zammı ödenmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.120.1106	**Makine ile patlayıcı madde kullanılarak her derinlik ve her genişlikte sert kaya kazılması (Derin kazı)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
	Patlayıcı Madde Karşılığı:				
10.160.1003	Amonyum nitrat,fuel-oil karışımı (Kapsüle duyarsız)	Kg	0,425	4,42	1,88
10.160.1003	Amonyum nitrat,fuel-oil karışımı (Kapsüle duyarsız)	Kg	0,213	4,42	0,94
	Şok tüpü vs. (Patlama için gerekli ilave malzemeler karşılığı)				
	İşçilik:				
	Patlayıcı deliklerinin açılması, doldurulup patlatılması ve iş emniyeti karşılığı				
19.100.1106	Paletli delgi makinası'nın 1 saatlik ücreti	Sa	0,011	245,18	2,70
10.100.1011	Lağımcı (Ateşleme ustası)	Sa	0,011	15,70	0,17
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,044	12,25	0,54
	Kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı				
19.100.1008	Ekskavatör (paletli) (260 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,047	266,46	12,52
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,013	120,33	1,56
	Malzeme + İşçilik Tutarı				20,31
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,08
	1 m³ Fiyatı				**25,39**

Sert kayalık zeminde; makina ile patlayıcı deliklerinin açılması, patlayıcı madde doldurulup sıkıştırılması patlatılması, gerekli güvenlik tedbirlerinin alınması, kayaların kırılması, sökülmesi, kazılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:
ÖLÇÜ:
Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT:
1) İdarenin yazılı izni ile uygulanır.
2) Bu birim fiyata 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
3)Derinlik zammı ödenmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.120.1107	**Makine ile patlayıcı madde kullanmadan her derinlik ve her genişlikte sert kaya kazılması (Derin kazı)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik: Kırılması, sökülmesi, kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı				
19.100.1009	Ekskavatör (paletli) (300 HP) (maksimum 3,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,073	308,77	22,54
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,024	120,33	2,89
	Malzeme + İşçilik Tutarı				25,43
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,36
	1 m³ Fiyatı				**31,79**

Sert kayalık zeminde; patlayıcı madde kullanılmadan makina ile kayaların kırılması, sökülmesi, kazılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:
ÖLÇÜ:
Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT:
1)Bu birim fiyata su zammı, iksa, 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
2)Derinlik zammı ödenmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.120.1108	**Makine ile patlayıcı madde kullanılarak her derinlik ve her genişlikte çok sert kaya kazılması (Derin kazı)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
	Patlayıcı Madde Karşılığı:				
10.160.1003	Amonyum nitrat,fuel-oil karışımı (Kapsüle duyarsız)	Kg	0,35	4,42	1,55
10.160.1003	Amonyum nitrat,fuel-oil karışımı (Kapsüle duyarsız)	Kg	0,175	4,42	0,77
	Şok tüpü vs. (Patlama için gerekli ilave malzemeler karşılığı)				
	İşçilik:				
	Patlayıcı deliklerinin açılması, doldurulup patlatılması ve iş emniyeti karşılığı				
19.100.1106	Paletli delgi makinası'nın 1 saatlik ücreti	Sa	0,014	245,18	3,43
10.100.1011	Lağımcı (Ateşleme ustası)	Sa	0,014	15,70	0,22
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,056	12,25	0,69
	Kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karsılığı				
19.100.1008	Ekskavatör (paletli) (260 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,064	266,46	17,05
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,019	120,33	2,29
	Malzeme + İşçilik Tutarı				26,00
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,50
	1 m³ Fiyatı				**32,50**

Sert kayalık zeminde; makina ile patlayıcı deliklerinin açılması, patlayıcı madde doldurulup sıkıştırılması patlatılması, gerekli güvenlik tedbirlerinin alınması, kayaların kırılması, sökülmesi, kazılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:
ÖLÇÜ:
Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
1)İdarenin yazılı izni ile uygulanır.
2)Bu birim fiyata su zammı, iksa, 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
3)Derinlik zammı ödenmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.120.1109	**Makine ile patlayıcı madde kullanmadan her derinlik ve her genişlikte çok sert kaya kazılması (Derin kazı)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik:				
	Kırılması, sökülmesi, kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı				
19.100.1009	Ekskavatör (paletli) (300 HP) (maksimum 3,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,091	308,77	28,10
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,031	120,33	3,73
	Malzeme + İşçilik Tutarı				31,83
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,96
	1 m³ Fiyatı				**39,79**

Sert kayalık zeminde; patlayıcı madde kullanılmadan makina ile kayaların kırılması, sökülmesi, kazılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:
ÖLÇÜ:
Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.
NOT:
1)Bu birim fiyata su zammı, iksa, 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
2)Derinlik zammı ödenmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.125.1001	**Kum temin edilerek, el ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.130.1004	Kum (elenmesi gerekmeyen ince agrega)	m³	1,00	10,00	10,00
	Serme karşılığı				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,60	11,50	6,90
	Sulama karşılığı				
10.130.9991	Su	m³	0,10	6,84	0,68
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	Sıkıştırma karşılığı				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,70	11,50	8,05
	Malzeme + İşçilik Tutarı				29,08
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,27
	1 m³ Fiyatı				**36,35**

Kumun temin edilmesi, alana dökülmesi, el ile serilmesi, tesviye edilmesi, sulanması ve tabaka tabaka tokmaklanarak sıkıştırılması için her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki ölçülere göre hacmi hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.125.1002	**Çakıl temin edilerek, el ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.130.1001	Çakıl (elenmesi gerekmeyen iri agrega)	m³	1,00	10,00	10,00
	Serme karşılığı				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,60	11,50	6,90
	Sulama karşılığı				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
10.130.9991	Su	m³	0,10	6,84	0,68
	Sıkıştırma karşılığı				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,70	11,50	8,05
	Malzeme + İşçilik Tutarı				29,08
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,27
	1 m³ Fiyatı				**36,35**

Çakılın temin edilmesi, alana dökülmesi, el ile serilmesi, tesviye edilmesi, sulanması ve tabaka tabaka tokmaklanarak sıkıştırılması için her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki ölçülere göre hacmi hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.125.1003	**Kum temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.130.1004	Kum (elenmesi gerekmeyen ince agrega)	m³	1,00	10,00	10,00
	Serme karşılığı				
19.100.1013	Greyder (190-209 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	201,60	2,02
	Arazözle sulama				
10.130.9991	Su	m³	0,10	6,84	0,68
19.100.1044	Arazöz'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,013	63,63	0,83
	Titreşimli silindir ile sıkıştırma				
19.100.1047	Titreşimli Silindir'in (35-58 HP) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,017	106,29	1,81
	Malzeme + İşçilik Tutarı				15,34
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,84
	1 m³ Fiyatı				**19,18**

Kumun temin edilmesi, alana dökülmesi, motor greyderle serilmesi, sulanması, titreşimli silindir ile tabaka tabaka sıkıştırılması için her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki ölçülere göre hacmi hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.125.1004	**Çakıl temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.130.1001	Çakıl (elenmesi gerekmeyen iri agrega)	m³	1,00	10,00	10,00
	Serme karşılığı				
19.100.1013	Greyder (190-209 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	201,60	2,02
	Arazözle Sulama				
10.130.9991	Su	m³	0,10	6,84	0,68
19.100.1044	Arazöz'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,013	63,63	0,83
	Titreşimli silindir ile sıkıştırma				
19.100.1047	Titreşimli Silindir'in (35-58 HP) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,017	106,29	1,81
	Malzeme + İşçilik Tutarı				15,34
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,84
	1 m³ Fiyatı				**19,18**
Çakılın temin edilmesi, alana dökülmesi, motor greyderle serilmesi, sulanması, titreşimli silindir ile tabaka tabaka sıkıştırılması için her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı: ÖLÇÜ : Projesindeki ölçülere göre hacmi hesaplanır.					

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.125.1005	**Kum temin edilerek, drenaj yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1005	Kum (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış)	m³	1,00	21,00	21,00
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				44,00
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,00
	1 m³ Fiyatı				**55,00**
Tasdikli proje ve detaylarına uygun olarak drenaj yapılması için kumun temin edilmesi, drenaj yapılacak hendek içine el ile atılması ve tabaka tabaka serilmesi için, her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m³ fiyatı : ÖLÇÜ : Projesindeki ölçülere göre hacmi hesaplanır.					

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.125.1006	**Çakıl temin edilerek, drenaj yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1002	Çakıl (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış)	m³	1,00	21,00	21,00
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				44,00
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,00
	1 m³ Fiyatı				**55,00**

Tasdikli proje ve detaylarına uygun olarak drenaj yapılması için çakılın temin edilmesi, drenaj yapılacak hendek içine el ile atılması ve tabaka tabaka serilmesi için, her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m³ fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki ölçülere göre hacmi hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.125.1007	**32mm'ye kadar kırmataş temin edilerek, el ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.130.1008	32 mm'ye kadar kırmataş	m³	1,00	36,00	36,00
	Serme karşılığı				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,60	11,50	6,90
	Sulama karşılığı				
10.130.9991	Su	m³	0,10	6,84	0,68
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	Sıkıştırma karşılığı				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,70	11,50	8,05
	Malzeme + İşçilik Tutarı				55,08
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,77
	1 m³ Fiyatı				**68,85**

32mm'ye kadar kırmataş temin edilmesi, alana dökülmesi, el ile serilmesi, tesviye edilmesi, sulanması ve tabaka tabaka tokmaklanarak sıkıştırılması için her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki ölçülere göre hacmi hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.125.1008	**32mm'ye kadar kırmataş temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.130.1008	32 mm'ye kadar kırmataş	m³	1,00	36,00	36,00
	Serme karşılığı				
19.100.1013	Greyder (190-209 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	201,60	2,02
	Arazözle sulama				
10.130.9991	Su	m³	0,10	6,84	0,68
19.100.1044	Arazöz'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,013	63,63	0,83
	Titreşimli silindir ile sıkıştırma				
19.100.1047	Titreşimli Silindir'in (35-58 HP) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,017	106,29	1,81
	Malzeme + İşçilik Tutarı				41,34
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,34
	1 m³ Fiyatı				**51,68**
32mm'ye kadar kırmataş temin edilmesi, alana dökülmesi, motor greyderle serilmesi, sulanması, titreşimli silindir ile tabaka tabaka sıkıştırılması için her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı: ÖLÇÜ : Projesindeki ölçülere göre hacmi hesaplanır.					

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.125.1009	**63mm'ye kadar kırmataş temin edilerek, el ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.130.1009	63 mm'ye kadar kırmataş (en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m³	1,00	33,00	33,00
	Serme karşılığı				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,60	11,50	6,90
	Sulama karşılığı				
10.130.9991	Su	m³	0,10	6,84	0,68
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	Sıkıştırma karşılığı				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,70	11,50	8,05
	Malzeme + İşçilik Tutarı				52,08
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,02
	1 m³ Fiyatı				**65,10**
63 mm'ye kadar kırmataş temin edilmesi, alana dökülmesi, el ile serilmesi, tesviye edilmesi, sulanması ve tabaka tabaka tokmaklanarak sıkıştırılması için her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı : ÖLÇÜ : Projesindeki ölçülere göre hacmi hesaplanır.					

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.125.1010	**63mm'ye kadar kırmataş temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.130.1009	63 mm'ye kadar kırmataş (en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m³	1,00	33,00	33,00
	Serme karşılığı				
19.100.1013	Greyder (190-209 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	201,60	2,02
	Arazözle sulama				
10.130.9991	Su	m³	0,10	6,84	0,68
19.100.1044	Arazöz'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,013	63,63	0,83
	Titreşimli silindir ile sıkıştırma				
19.100.1047	Titreşimli Silindir'in (35-58 HP) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,017	106,29	1,81
	Malzeme + İşçilik Tutarı				38,34
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,59
	1 m³ Fiyatı				**47,93**

63mm'ye kadar kırmataş temin edilmesi, alana dökülmesi, motor greyderle serilmesi, sulanması, titreşimli silindir ile tabaka tabaka sıkıştırılması için her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki ölçülere göre hacmi hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.125.1011	**Hafif agrega (elenmiş kömür curufu) ile dolgu yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.420.1852	Hafif agrega (Elenmiş kömür curufu)	m³	1,00	1,15	1,15
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,60	11,50	6,90
	Malzeme + İşçilik Tutarı				8,05
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,01
	1 m³ Fiyatı				**10,06**

Elenmiş kömür cürufunun temini, dolgu yapılacak yere serilmesi, tabaka tabaka sıkıştırılması, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç gereç, giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki ölçülere göre hacmi hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.130.1001	**Kazılara tam ahsap kaplamalı iksa yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.4503	Kereste 4 defada kullanılmak üzere 0.10 m³ (1/4 x 10.10 m³ =0.025 m³) Yuvarlak yapı odunları (Çam) (II.sınıf) (TS EN 1927-1,2,3, TS EN 1310)	m³	0,025	600,00	15,00
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,20	2,70	0,54
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,20	2,70	0,54
	Bulon lama karşılığı				
	İşçilik				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	1,50	15,70	23,55
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,50	11,50	17,25
	1 m² fiyatı = A				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				56,88
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,22
	1 m² Fiyatı				**71,10**

Kazılarda ahşap kaplamalı iksa yapılması, kazı çevresine icabında tabana çakılı ağaçlarla yatay desteklerin teşkil ettiği çerçeveye dayalı 4-8 cm kalınlıkta kalaslarla iksanın yapılması ve iş sonunda sökülmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, alet ve edevat giderleri, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m² iksa fiyatı:
I- Kazılara tam ahşap kaplamalı iksa yapılması:
II- Kazılara sık aralıklı iksa yapılması, tüm iksa yüzünün en az %70 ini kaplayan sık aralıklı ahşap kaplamalı iksa yapılması:
III- Kazılara aralıklı ahşap kaplamalı iksa yapılması, tüm iksa yüzünün en az %(40-70) ini (%40 dahili %70 hariç) kaplayan aralıklı ahşap kaplamalı iksa yapılması:
ÖLÇÜ:
Fiilen iksa yapılan yüzey hesaplanır.
NOT:
1) (I) deki TAM AHŞAP KAPLAMALI İKSA fiyatı su basıncı altında bulunan gerçek akıcı zeminlerde kapladığı yüzeyde su geçirmez nitelikte yapılan iksaya uygulanır.
2) Her üç iksa birim fiyatı idarenin yazılı izni ile uygulanır.
3) Tüm iksa yüzünün %40 dan fazlası (%40 hariç) azını kaplayan iksalar için bir bedel ödenmez.
4) İksa kerestesinden toprak içine terk mecburiyetinde kalınan malzeme için ayrıca bir bedel ödenmez.
5) Sık ahşap kaplamalı iksa ve aralıklı ahşap kaplamalı iksada kalaslar arasındaki boşluklar çıkarılmaz.
6) İksadan çıkan malzeme yükleniciye aittir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.130.1002	**Kazılara tam ahşap kaplamalı iksa yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
15.130.1001	Kazılara tam ahsap kaplamalı iksa yapılması	m²	1,00	56,88	56,88
	Malzeme + İşçilik Tutarı				56,88
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,22
	1 m² Fiyatı				**71,10**

Kazılarda ahşap kaplamalı iksa yapılması. Kazı çevresine icabında tabana çakılı ağaçlarla yatay desteklerin teşkil ettiği çerçeveye dayalı 4-8 cm kalınlıkta kalaslarla iksanın yapılması ve iş sonunda sökülmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² iksa fiyatı:
ÖLÇÜ : Fiilen iksa yapılan yüzey hesaplanır
NOT : 1) İdarenin yazılı izni ile uygulanır
2) Su basıncı altında bulunan gerçek akıcı zeminlerde kapladığı yüzeyde su geçirmez nitelikte yapılan iksaya uygulanır.
3) İksa kerestesinden toprak içinde terk mecburiyetinde kalınan malzeme için ayrıca bir bedel ödenmez.
4) İksadan çıkan malzeme yükleniciye aittir.
5) Tüm iksa yüzünün % 40 dan (% 40 hariç) azını kaplayan iksalar için bir bedel ödenmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.130.1003	**Kazılara sık aralıklı ahşap iksa yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
15.130.1001	Kazılara tam ahsap kaplamalı iksa yapılması	m²	0,70	56,88	39,82
	Malzeme + İşçilik Tutarı				39,82
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,96
	1 m² Fiyatı				**49,78**

Kazılarda ahşap kaplamalı iksa yapılması. Kazı çevresine icabında tabana çakılı ağaçlarla yatay desteklerin teşkil ettiği çerçeveye dayalı 4-8 cm kalınlıkta kalaslarla tüm iksa yüzünün en az % 70 ini kaplayan iksanın yapılması ve iş sonunda sökülmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² iksa fiyatı:
ÖLÇÜ : Fiilen iksa yapılan yüzey hesaplanır
NOT : 1) İdarenin yazılı izni ile uygulanır
2) İksa kerestesinden toprak içinde terk mecburiyetinde kalınan malzeme için ayrıca bir bedel ödenmez.
3) İksada kalaslar arasındaki boşluklar çıkarılmaz.
4) İksadan çıkan malzeme yükleniciye aittir.
5) Tüm iksa yüzünün % 40 dan (% 40 hariç) azını kaplayan iksalar için bir bedel ödenmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.130.1004	**Kazılara aralıklı ahşap kaplamalı iksa yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
15.130.1001	Kazılara tam ahsap kaplamalı iksa yapılması	m²	0,50	56,88	28,44
	Malzeme + İşçilik Tutarı				28,44
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,11
	1 m² Fiyatı				**35,55**

Kazılarda ahşap kaplamalı iksa yapılması. Kazı çevresine icabında tabana çakılı ağaçlarla yatay desteklerin teşkil ettiği çerçeveye dayalı 4-8 cm kalınlıkta kalaslarla tüm iksa yüzünün en az % (40–70) ini (% 70 hariç) kaplayan aralıklı ahşap kaplamalı iksanın yapılması ve iş sonunda sökülmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² iksa fiyatı:
ÖLÇÜ : Fiilen iksa yapılan yüzey hesaplanır
NOT : 1) İdarenin yazılı izni ile uygulanır
2) İksa kerestesinden toprak içinde terk mecburiyetinde kalınan malzeme için ayrıca bir bedel ödenmez.
3) İksada kalaslar arasındaki boşluklar çıkarılmaz.
4) İksadan çıkan malzeme yükleniciye aittir.
5) Tüm iksa yüzünün % 40 dan (% 40 hariç) azını kaplayan iksalar için bir bedel ödenmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.135.1001	**Her uzunluk, her açı ve her türlü zeminde Ø 60 cm jet grout kolonu imalatı yapılması (jet1 yöntemi ile) (delgi dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Monitoring sistemli; yüksek basınç pompası, su pompası, kompresör, karıştırıcı ünitesi, silo, su tankı ve benzerinden oluşan ekipman ile delgi makinası ve sarf malzemeleri karşılığı				
19.100.1107	Jet grouting ekipmanı ile delgi makinası'nın 1 saatlik ücreti	Sa	0,075	759,46	56,96
10.130.9991	Su	m³	0,50	6,84	3,42
10.100.1060	Formen	Sa	0,20	23,10	4,62
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	Malzeme + İşçilik Tutarı				69,60
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				17,40
	1 m Fiyatı				**87,00**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her uzunluk, her açı ve her türlü zeminde Ø 60 cm jet grout kolonu imalatı yapılması (jet1 yöntemi ile, delgi dahil) için, jet-grout teçhizatı (monitoring sistemli; yüksek basınç pompası, su pompası, kompresör, karıştırıcı ünitesi, silo, su tankı ve benzerinden oluşan ekipman ile delgi makinası) temini, platform hazırlanması veya iskele yapılması, gerekli araç, gereç, malzeme ve enerjinin temini ile iş yerine getirilmesi, iş bitiminden sonra nakilleri, montaj ve demontajı, işin yürütülmesi için teknik ekibin temini ve çalıştırılması, suyun işbaşında temini, delginin yapılması, su/çimento karışımının projesinde belirtildiği oranda hazırlanarak açılan deliğe projesinde belirtilen hızla enjekte edilmesi, her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.
Not :
1) Çimento ve gerekmesi halinde kullanılan katkı malzemeleri fiyata dahil değildir.
2) Katkı malzemesi idare onayı ile kullanılır.
3) İmalat bünyesine giren çimento ve katkı malzemelerinin bedelleri; rayiç fiyatlarının % 25 (yüklenici genel giderleri ve kârı) arttırılmış tutarları üzerinden ayrıca ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.135.1002	**Her uzunluk, her açı ve her türlü zeminde Ø 80 cm jet grout kolonu imalatı yapılması (jet1 yöntemi ile) (delgi dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Monitoring sistemli; yüksek basınç pompası, su pompası, kompresör, karıştırıcı ünitesi, silo, su tankı ve benzerinden oluşan ekipman ile delgi makinası ve sarf malzemeleri karşılığı				
19.100.1107	Jet grouting ekipmanı ile delgi makinası'nın 1 saatlik ücreti	Sa	0,085	759,46	64,55
10.130.9991	Su	m³	0,65	6,84	4,45
10.100.1060	Formen	Sa	0,25	23,10	5,78
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				80,53
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				20,13
	1 m Fiyatı				**100,66**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her uzunluk, her açı ve her türlü zeminde Ø 80 cm jet grout kolonu imalatı yapılması (jet1 yöntemi ile, delgi dahil) için, jet-grout teçhizatı (monitoring sistemli; yüksek basınç pompası, su pompası, kompresör, karıştırıcı ünitesi, silo, su tankı ve benzerinden oluşan ekipman ile delgi makinası) temini, platform hazırlanması veya iskele yapılması, gerekli araç, gereç, malzeme ve enerjinin temini ile iş yerine getirilmesi, iş bitiminden sonra nakilleri, montaj ve demontajı, işin yürütülmesi için teknik ekibin temini ve çalıştırılması, suyun işbaşında temini, delginin yapılması, su/çimento karışımının projesinde belirtildiği oranda hazırlanarak açılan deliğe projesinde belirtilen hızla enjekte edilmesi, her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.
Not :
1) Çimento ve gerekmesi halinde kullanılan katkı malzemeleri fiyata dahil değildir.
2) Katkı malzemesi idare onayı ile kullanılır.
3) İmalat bünyesine giren çimento ve katkı malzemelerinin bedelleri; rayiç fiyatlarının % 25 (yüklenici genel giderleri ve kârı) arttırılmış tutarları üzerinden ayrıca ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.135.1003	**Her uzunluk, her açı ve her türlü zeminde Ø 60 cm jet grout kolonu imalatı yapılması (jet2 yöntemi ile) (delgi dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
19.100.1107	Monitoring sistemli; yüksek basınç pompası, su pompası, kompresör, karıştırıcı ünitesi, silo, su tankı ve benzerinden oluşan ekipman ile delgi makinası ve sarf malzemeleri karşılığı Jet grouting ekipmanı ile delgi makinası'nın 1 saatlik ücreti	Sa	0,075	759,46	56,96
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 HP)	Sa	0,075	164,27	12,32
10.130.9991	Su	m³	0,50	6,84	3,42
10.100.1060	Formen	Sa	0,20	23,10	4,62
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	Malzeme + İşçilik Tutarı				81,92
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				20,48
	1 m Fiyatı				**102,40**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her uzunluk, her açı ve her türlü zeminde Ø 60 cm jet grout kolonu imalatı yapılması (jet2 yöntemi ile, delgi dahil) için, jet-grout teçhizatı (monitoring sistemli; yüksek basınç pompası, su pompası, kompresör, karıştırıcı ünitesi, silo, su tankı ve benzerinden oluşan ekipman ile delgi makinası) ve kompresör makinasının temini, platform hazırlanması veya iskele yapılması, gerekli araç, gereç, malzeme ve enerjinin temini ile iş yerine getirilmesi, iş bitiminden sonra nakilleri, montaj ve demontajı, işin yürütülmesi için teknik ekibin temini ve çalıştırılması, suyun işbaşında temini, delginin yapılması, su/çimento karışımının projesinde belirtildiği oranda hazırlanarak açılan deliğe projesinde belirtilen hızla enjekte edilmesi, her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.
Not :
1) Çimento ve gerekmesi halinde kullanılan katkı malzemeleri fiyata dahil değildir.
2) Katkı malzemesi idare onayı ile kullanılır.
3) İmalat bünyesine giren çimento ve katkı malzemelerinin bedelleri; rayiç fiyatlarının % 25 (yüklenici genel giderleri ve kârı) arttırılmış tutarları üzerinden ayrıca ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.135.1004	**Her uzunluk, her açı ve her türlü zeminde Ø 80 cm jet grout kolonu imalatı yapılması (jet2 yöntemi ile) (delgi dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Monitoring sistemli; yüksek basınç pompası, su pompası, kompresör, karıştırıcı ünitesi, silo, su tankı ve benzerinden oluşan ekipman ile delgi makinası ve sarf malzemeleri karşılığı				
19.100.1107	Jet grouting ekipmanı ile delgi makinası'nın 1 saatlik ücreti	Sa	0,085	759,46	64,55
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 HP)	Sa	0,085	164,27	13,96
10.130.9991	Su	m³	0,65	6,84	4,45
10.100.1060	Formen	Sa	0,25	23,10	5,78
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				94,49
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,62
	1 m Fiyatı				**118,11**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her uzunluk, her açı ve her türlü zeminde Ø 80 cm jet grout kolonu imalatı yapılması (jet2 yöntemi ile, delgi dahil) için, jet-grout teçhizatı (monitoring sistemli; yüksek basınç pompası, su pompası, kompresör, karıştırıcı ünitesi, silo, su tankı ve benzerinden oluşan ekipman ile delgi makinası) ve kompresör makinasının temini, platform hazırlanması veya iskele yapılması, gerekli araç, gereç, malzeme ve enerjinin temini ile iş yerine getirilmesi, iş bitiminden sonra nakilleri, montaj ve demontajı, işin yürütülmesi için teknik ekibin temini ve çalıştırılması, suyun işbaşında temini, delginin yapılması, su/çimento karışımının projesinde belirtildiği oranda hazırlanarak açılan deliğe projesinde belirtilen hızla enjekte edilmesi, her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.
Not :
1) Çimento ve gerekmesi halinde kullanılan katkı malzemeleri fiyata dahil değildir.
2) Katkı malzemesi idare onayı ile kullanılır.
3) İmalat bünyesine giren çimento ve katkı malzemelerinin bedelleri; rayiç fiyatlarının % 25 (yüklenici genel giderleri ve kârı) arttırılmış tutarları üzerinden ayrıca ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.135.1005	**Her uzunluk, her açı ve her türlü zeminde Ø 100 cm jet grout kolonu imalatı yapılması (jet2 yöntemi ile) (delgi dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
19.100.1107	Monitoring sistemli; yüksek basınç pompası, su pompası, kompresör, karıştırıcı ünitesi, silo, su tankı ve benzerinden oluşan ekipman ile delgi makinası ve sarf malzemeleri karşılığı Jet grouting ekipmanı ile delgi makinası'nın 1 saatlik ücreti	Sa	0,10	759,46	75,95
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 HP)	Sa	0,10	164,27	16,43
10.130.9991	Su	m³	0,95	6,84	6,50
10.100.1060	Formen	Sa	0,30	23,10	6,93
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,60	11,50	6,90
	Malzeme + İşçilik Tutarı				112,71
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				28,18
	1 m Fiyatı				**140,89**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her uzunluk, her açı ve her türlü zeminde Ø 100 cm jet grout kolonu imalatı yapılması (jet2 yöntemi ile, delgi dahil) için, jet-grout teçhizatı (monitoring sistemli; yüksek basınç pompası, su pompası, kompresör, karıştırıcı ünitesi, silo, su tankı ve benzerinden oluşan ekipman ile delgi makinası) ve kompresör makinasının temini, platform hazırlanması veya iskele yapılması, gerekli araç, gereç, malzeme ve enerjinin temini ile iş yerine getirilmesi, iş bitiminden sonra nakilleri, montaj ve demontajı, işin yürütülmesi için teknik ekibin temini ve çalıştırılması, suyun işbaşında temini, delginin yapılması, su/çimento karışımının projesinde belirtildiği oranda hazırlanarak açılan deliğe projesinde belirtilen hızla enjekte edilmesi, her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.
Not :
1) Çimento ve gerekmesi halinde kullanılan katkı malzemeleri fiyata dahil değildir.
2) Katkı malzemesi idare onayı ile kullanılır.
3) İmalat bünyesine giren çimento ve katkı malzemelerinin bedelleri; rayiç fiyatlarının % 25 (yüklenici genel giderleri ve kârı) arttırılmış tutarları üzerinden ayrıca ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1001	**Ø 30 cm çapında, her boyda, C 20/25 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1057	Fore kazık delgi makinası'nın (200 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,28	233,64	65,42
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,28	12,25	3,43
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,28	11,50	3,22
	Betonlama:				
15.150.1004	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 20/25 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	0,08	170,09	13,61
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1057	Fore kazık delgi makinası'nın (200 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	233,64	2,34
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,10	12,25	1,23
	Malzeme + İşçilik Tutarı				88,00
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,00
	1 m Fiyatı				**110,00**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1004 poz nolu C20/25 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1002	**Ø 45 cm çapında, her boyda, C 20/25 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1057	Fore kazık delgi makinası'nın (200 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,32	233,64	74,76
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,32	12,25	3,92
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,32	11,50	3,68
	Betonlama:				
15.150.1004	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 20/25 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	0,17	170,09	28,92
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1057	Fore kazık delgi makinası'nın (200 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	233,64	2,34
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,10	12,25	1,23
	Malzeme + İşçilik Tutarı				113,60
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				28,40
	1 m Fiyatı				**142,00**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1004 poz nolu C20/25 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1003	**Ø 65 cm çapında, C 20/25 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (0,00-18,00 m arası, 18,00 m dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası'nın (300 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,22	525,29	115,56
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,22	12,25	2,70
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,06	120,33	7,22
	Betonlama:				
15.150.1004	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 20/25 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	0,36	170,09	61,23
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası'nın (300 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	525,29	5,25
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,10	12,25	1,23
	Malzeme + İşçilik Tutarı				191,94
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				47,99
	1 m Fiyatı				**239,93**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1004 poz nolu C20/25 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1004	**Ø 65 cm çapında, C 20/25 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (18,01 m ile 36,00m arası, 36,00m dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası'nın (300 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,25	525,29	131,32
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,25	12,25	3,06
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,06	120,33	7,22
	Betonlama:				
15.150.1004	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 20/25 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	0,36	170,09	61,23
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası'nın (300 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	525,29	5,25
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,10	12,25	1,23
	Malzeme + İşçilik Tutarı				208,06
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				52,02
	1 m Fiyatı				**260,08**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1004 poz nolu C20/25 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Genel Fiyat Analizleri

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1005	**Ø 80 cm çapında, C 20/25 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (0,00-18,00 m arası, 18,00 m dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası'nın (300 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,26	525,29	136,58
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,26	12,25	3,19
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,09	120,33	10,83
	Betonlama:				
15.150.1004	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 20/25 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	0,55	170,09	93,55
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası'nın (300 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	525,29	5,25
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,15	12,25	1,84
	Malzeme + İşçilik Tutarı				249,99
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				62,50
	1 m Fiyatı				**312,49**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1004 poz nolu C20/25 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1006	**Ø 80 cm çapında, C 20/25 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (18,01 m ile 36,00 m arası, 36,00 m dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası'nın (300 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,31	525,29	162,84
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,31	12,25	3,80
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,09	120,33	10,83
	Betonlama:				
15.150.1004	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 20/25 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	0,55	170,09	93,55
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası'nın (300 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	525,29	5,25
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,15	12,25	1,84
	Malzeme + İşçilik Tutarı				276,86
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				69,22
	1 m Fiyatı				**346,08**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1004 poz nolu C20/25 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Genel Fiyat Analizleri

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1007	**Ø 100 cm çapında, C 20/25 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (0,00-18,00 m arası, 18,00 m dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,30	673,76	202,13
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,30	12,25	3,68
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,12	120,33	14,44
	Betonlama:				
15.150.1004	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 20/25 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	0,86	170,09	146,28
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	673,76	6,74
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,20	12,25	2,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				374,47
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				93,62
	1 m Fiyatı				**468,09**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1004 poz nolu C20/25 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1008	**Ø 100 cm çapında, C 20/25 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (18,01 m ile 36,00 m arası, 36,00 m dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,37	673,76	249,29
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,37	12,25	4,53
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,12	120,33	14,44
	Betonlama:				
15.150.1004	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 20/25 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	0,86	170,09	146,28
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	673,76	6,74
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,20	12,25	2,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				422,48
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				105,62
	1 m Fiyatı				**528,10**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1004 poz nolu C20/25 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1009	**Ø 120 cm çapında, C 20/25 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (0,00-18,00 m arası, 18,00 m dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,40	673,76	269,50
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,40	12,25	4,90
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,17	120,33	20,46
	Betonlama:				
15.150.1004	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 20/25 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	1,24	170,09	210,91
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	673,76	6,74
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,28	12,25	3,43
	Malzeme + İşçilik Tutarı				514,69
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				128,67
	1 m Fiyatı				**643,36**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1004 poz nolu C20/25 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Genel Fiyat Analizleri

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1010	**Ø 120 cm çapında, C 20/25 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (18,01 m ile 36,00 m arası, 36,00 m dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,50	673,76	336,88
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,50	12,25	6,13
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,17	120,33	20,46
	Betonlama:				
15.150.1004	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 20/25 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	1,24	170,09	210,91
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	673,76	6,74
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,28	12,25	3,43
	Malzeme + İşçilik Tutarı				583,30
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				145,83
	1 m Fiyatı				**729,13**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1004 poz nolu C20/25 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1011	**Ø 165 cm çapında, C 20/25 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (0,00-18,00 m arası, 18,00 m dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,58	673,76	390,78
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,58	12,25	7,11
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,32	120,33	38,51
	Betonlama:				
15.150.1004	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 20/25 basınc	m³	2,35	170,09	399,71
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	673,76	6,74
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,50	12,25	6,13
	Malzeme + İşçilik Tutarı				847,73
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				211,93
	1 m Fiyatı				**1.059,66**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1004 poz nolu C20/25 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1012	**Ø 165 cm çapında, C 20/25 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (18,01 m ile 36,00 m arası, 36,00 m dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,78	673,76	525,53
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,78	12,25	9,56
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,32	120,33	38,51
	Betonlama:				
15.150.1004	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 20/25 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	2,35	170,09	399,71
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	673,76	6,74
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,50	12,25	6,13
	Malzeme + İşçilik Tutarı				984,93
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				246,23
	1 m Fiyatı				**1.231,16**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1004 poz nolu C20/25 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1101	**Ø 30 cm çapında, her boyda, C 25/30 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1057	Fore kazık delgi makinası'nın (200 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,28	233,64	65,42
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,28	12,25	3,43
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,28	11,50	3,22
	Betonlama:				
15.150.1005	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 25/30 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	0,08	176,09	14,09
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1057	Fore kazık delgi makinası'nın (200 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	233,64	2,34
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,10	12,25	1,23
	Malzeme + İşçilik Tutarı				88,48
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,12
	1 m Fiyatı				**110,60**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1005 poz nolu C 25/30 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1102	**Ø 45 cm çapında, her boyda, C 25/30 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1057	Fore kazık delgi makinası'nın (200 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,32	233,64	74,76
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,32	12,25	3,92
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,32	11,50	3,68
	Betonlama:				
15.150.1005	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 25/30 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	0,17	176,09	29,94
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1057	Fore kazık delgi makinası'nın (200 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	233,64	2,34
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,10	12,25	1,23
	Malzeme + İşçilik Tutarı				114,62
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				28,66
	1 m Fiyatı				**143,28**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1005 poz nolu C 25/30 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1103	**Ø 65 cm çapında, C 25/30 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (0,00-18,00 m arası, 18,00 m dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası'nın (300 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,22	525,29	115,56
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,22	12,25	2,70
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,06	120,33	7,22
	Betonlama:				
15.150.1005	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 25/30 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	0,36	176,09	63,39
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası'nın (300 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	525,29	5,25
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,10	12,25	1,23
	Malzeme + İşçilik Tutarı				194,10
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				48,53
	1 m Fiyatı				**242,63**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1005 poz nolu C 25/30 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ: 1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Genel Fiyat Analizleri

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1104	**Ø 65 cm çapında, C 25/30 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (18,01 m ile 36,00 m arası, 36,00 m dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası'nın (300 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,25	525,29	131,32
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,25	12,25	3,06
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,06	120,33	7,22
	Betonlama:				
15.150.1005	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 25/30 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	0,36	176,09	63,39
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası'nın (300 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	525,29	5,25
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,10	12,25	1,23
	Malzeme + İşçilik Tutarı				210,22
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				52,56
	1 m Fiyatı				**262,78**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1005 poz nolu C 25/30 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Genel Fiyat Analizleri

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1105	**Ø 80 cm çapında, C 25/30 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (0,00-18,00 m arası, 18,00 m dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası'nın (300 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,26	525,29	136,58
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,26	12,25	3,19
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,09	120,33	10,83
	Betonlama:				
15.150.1005	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 25/30 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	0,55	176,09	96,85
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası'nın (300 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	525,29	5,25
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,15	12,25	1,84
	Malzeme + İşçilik Tutarı				253,29
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				63,32
	1 m Fiyatı				**316,61**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1005 poz nolu C 25/30 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Genel Fiyat Analizleri

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1106	**Ø 80 cm çapında, C 25/30 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (18,01 m ile 36,00 m arası, 36,00 m dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası'nın (300 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,31	525,29	162,84
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,31	12,25	3,80
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,09	120,33	10,83
	Betonlama:				
15.150.1005	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 25/30 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	0,55	176,09	96,85
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası'nın (300 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	525,29	5,25
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,15	12,25	1,84
	Malzeme + İşçilik Tutarı				280,16
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				70,04
	1 m Fiyatı				**350,20**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1005 poz nolu C 25/30 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1107	**Ø 100 cm çapında, C 25/30 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (0,00-18,00 m arası, 18,00 m dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,30	673,76	202,13
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,30	12,25	3,68
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,12	120,33	14,44
	Betonlama:				
15.150.1005	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 25/30 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	0,86	176,09	151,44
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	673,76	6,74
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,20	12,25	2,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				379,63
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				94,91
	1 m Fiyatı				**474,54**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1005 poz nolu C 25/30 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 pozno'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Genel Fiyat Analizleri

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1108	**Ø 100 cm çapında, C 25/30 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (18,01 m ile 36,00 m arası, 36,00 m dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,37	673,76	249,29
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,37	12,25	4,53
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,12	120,33	14,44
	Betonlama:				
15.150.1005	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 25/30 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	0,86	176,09	151,44
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	673,76	6,74
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,20	12,25	2,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				427,64
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				106,91
	1 m Fiyatı				**534,55**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1005 poz nolu C 25/30 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1109	**Ø 120 cm çapında, C 25/30 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (0,00-18,00 m arası, 18,00 m dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,40	673,76	269,50
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,40	12,25	4,90
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,17	120,33	20,46
	Betonlama:				
15.150.1005	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 25/30 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	1,24	176,09	218,35
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	673,76	6,74
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,28	12,25	3,43
	Malzeme + İşçilik Tutarı				522,13
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				130,53
	1 m Fiyatı				**652,66**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1005 poz nolu C 25/30 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1110	**Ø 120 cm çapında, C 25/30 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (18,01 m ile 36,00 m arası, 36,00 m dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,50	673,76	336,88
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,50	12,25	6,13
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,17	120,33	20,46
	Betonlama:				
15.150.1005	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 25/30 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	1,24	176,09	218,35
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	673,76	6,74
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,28	12,25	3,43
	Malzeme + İşçilik Tutarı				590,74
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				147,69
	1 m Fiyatı				**738,43**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1005 poz nolu C 25/30 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1111	**Ø 165 cm çapında, C 25/30 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (0,00-18,00 m arası, 18,00 m dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,58	673,76	390,78
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,58	12,25	7,11
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,32	120,33	38,51
	Betonlama:				
15.150.1005	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 25/30 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	2,35	176,09	413,81
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	673,76	6,74
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,50	12,25	6,13
	Malzeme + İşçilik Tutarı				861,83
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				215,46
	1 m Fiyatı				**1.077,29**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1005 poz nolu C 25/30 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1112	**Ø 165 cm çapında, C 25/30 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (18,01 m ile 36,00 m arası, 36,00 m dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,78	673,76	525,53
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,78	12,25	9,56
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,32	120,33	38,51
	Betonlama:				
15.150.1005	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 25/30 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	2,35	176,09	413,81
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	673,76	6,74
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,50	12,25	6,13
	Malzeme + İşçilik Tutarı				999,03
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				249,76
	1 m Fiyatı				**1.248,79**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1005 poz nolu C 25/30 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1201	**Ø 30 cm çapında, her boyda, C 30/37 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1057	Fore kazık delgi makinası'nın (200 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,28	233,64	65,42
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,28	12,25	3,43
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,28	11,50	3,22
	Betonlama:				
15.150.1006	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 30/37 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	0,08	182,09	14,57
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1057	Fore kazık delgi makinası'nın (200 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	233,64	2,34
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,10	12,25	1,23
	Malzeme + İşçilik Tutarı				88,96
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,24
	1 m Fiyatı				**111,20**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1006 poz nolu C 30/37 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1202	**Ø 45 cm çapında, her boyda, C 30/37 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1057	Fore kazık delgi makinası'nın (200 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,32	233,64	74,76
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,32	12,25	3,92
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,32	11,50	3,68
	Betonlama:				
15.150.1006	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 30/37 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	0,17	182,09	30,96
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1057	Fore kazık delgi makinası'nın (200 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	233,64	2,34
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,10	12,25	1,23
	Malzeme + İşçilik Tutarı				115,64
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				28,91
	1 m Fiyatı				**144,55**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1006 poz nolu C 30/37 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1203	**Ø 65 cm çapında, C 30/37 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (0,00-18,00 m arası, 18,00 m dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası'nın (300 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,22	525,29	115,56
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,22	12,25	2,70
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,06	120,33	7,22
	Betonlama:				
15.150.1006	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 30/37 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	0,36	182,09	65,55
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası'nın (300 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	525,29	5,25
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,10	12,25	1,23
	Malzeme + İşçilik Tutarı				196,26
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				49,07
	1 m Fiyatı				**245,33**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1006 poz nolu C 30/37 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Genel Fiyat Analizleri

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1204	**Ø 65 cm çapında, C 30/37 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (18,01 m ile 36,00 m arası, 36,00 m dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası'nın (300 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,25	525,29	131,32
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,25	12,25	3,06
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,06	120,33	7,22
	Betonlama:				
15.150.1006	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 30/37 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	0,36	182,09	65,55
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası'nın (300 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	525,29	5,25
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,10	12,25	1,23
	Malzeme + İşçilik Tutarı				212,38
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				53,10
	1 m Fiyatı				**265,48**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1006 poz nolu C 30/37 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1205	**Ø 80 cm çapında, C 30/37 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (0,00-18,00 m arası, 18,00 m dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası'nın (300 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,26	525,29	136,58
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,26	12,25	3,19
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,09	120,33	10,83
	Betonlama:				
15.150.1006	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 30/37 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	0,55	182,09	100,15
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası'nın (300 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	525,29	5,25
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,15	12,25	1,84
	Malzeme + İşçilik Tutarı				256,59
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				64,15
	1 m Fiyatı				**320,74**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1006 poz nolu C 30/37 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1206	**Ø 80 cm çapında, C 30/37 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (18,01 m ile 36,00 m arası, 36,00 m dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası'nın (300 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,31	525,29	162,84
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,31	12,25	3,80
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,09	120,33	10,83
	Betonlama:				
15.150.1006	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 30/37 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	0,55	182,09	100,15
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası'nın (300 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	525,29	5,25
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,15	12,25	1,84
	Malzeme + İşçilik Tutarı				283,46
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				70,87
	1 m Fiyatı				**354,33**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1006 poz nolu C 30/37 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1207	**Ø 100 cm çapında, C 30/37 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (0,00-18,00 m arası, 18,00 m dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,30	673,76	202,13
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,30	12,25	3,68
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,12	120,33	14,44
	Betonlama:				
15.150.1006	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 30/37 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	0,86	182,09	156,60
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	673,76	6,74
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,20	12,25	2,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				384,79
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				96,20
	1 m Fiyatı				**480,99**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1006 poz nolu C 30/37 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1208	**Ø 100 cm çapında, C 30/37 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (18,01 m ile 36,00 m arası, 36,00 m dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,37	673,76	249,29
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,37	12,25	4,53
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,12	120,33	14,44
	Betonlama:				
15.150.1006	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 30/37 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	0,86	182,09	156,60
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	673,76	6,74
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,20	12,25	2,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				432,80
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				108,20
	1 m Fiyatı				**541,00**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1006 poz nolu C 30/37 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Genel Fiyat Analizleri

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1209	**Ø 120 cm çapında, C 30/37 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (0,00-18,00 m arası, 18,00 m dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,40	673,76	269,50
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,40	12,25	4,90
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,17	120,33	20,46
	Betonlama:				
15.150.1006	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 30/37 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	1,24	182,09	225,79
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	673,76	6,74
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,28	12,25	3,43
	Malzeme + İşçilik Tutarı				529,57
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				132,39
	1 m Fiyatı				**661,96**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1006 poz nolu C 30/37 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1210	**Ø 120 cm çapında, C 30/37 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (18,01 m ile 36,00 m arası, 36,00 m dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,50	673,76	336,88
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,50	12,25	6,13
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,17	120,33	20,46
	Betonlama:				
15.150.1006	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 30/37 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	1,24	182,09	225,79
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	673,76	6,74
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,28	12,25	3,43
	Malzeme + İşçilik Tutarı				598,18
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				149,55
	1 m Fiyatı				**747,73**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1006 poz nolu C 30/37 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1211	**Ø 165 cm çapında, C 30/37 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (0,00-18,00 m arası, 18,00 m dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,58	673,76	390,78
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,58	12,25	7,11
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,32	120,33	38,51
	Betonlama:				
15.150.1006	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 30/37 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	2,35	182,09	427,91
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	673,76	6,74
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,50	12,25	6,13
	Malzeme + İşçilik Tutarı				875,93
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				218,98
	1 m Fiyatı				**1.094,91**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1006 poz nolu C 30/37 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.140.1212	**Ø 165 cm çapında, C 30/37 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (18,01 m ile 36,00 m arası, 36,00 m dahil)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Foraj:				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,78	673,76	525,53
	Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,78	12,25	9,56
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,32	120,33	38,51
	Betonlama:				
15.150.1006	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 30/37 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	2,35	182,09	427,91
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	-0,05	24,99	-1,25
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	673,76	6,74
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,50	12,25	6,13
	Malzeme + İşçilik Tutarı				1.013,13
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				253,28
	1 m Fiyatı				**1.266,41**

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1006 poz nolu C 30/37 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

NOT: :

1)Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.

4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.

5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 pozno'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.150.1001	**Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 8/10 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1501	C 8/10 beton harcı	m³	1,00	136,00	136,00
	(Nakliye dahil)				
10.130.9991	Su	m³	0,40	6,84	2,74
	İşçilik:				
	Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı				
19.100.1101	Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP)	Sa	0,01	529,42	5,29
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	15,70	2,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				149,84
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				37,46
	1 m³ Fiyatı				**187,30**

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkeri, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 8/10 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, makine araç, gereç ve laboratuar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 8/10 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m³fiyatı:

ÖLÇÜ:

Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

NOT:

1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.

2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.

3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.

4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.150.1002	**Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 12/15 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1502	C 12/15 beton harcı	m³	1,00	146,00	146,00
	(Nakliye dahil)				
10.130.9991	Su	m³	0,40	6,84	2,74
	İşçilik:				
	Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı				
19.100.1101	Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP)	Sa	0,01	529,42	5,29
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	15,70	2,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				159,84
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				39,96
	1 m³ Fiyatı				**199,80**

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkeri, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 12/15 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, makine araç, gereç ve laboratuar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 12/15 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m³fiyatı:

ÖLÇÜ:

Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

NOT:

1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.

2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.

3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.

4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.150.1003	**Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 16/20 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1503	C 16/20 beton harcı	m³	1,00	151,00	151,00
	(Nakliye dahil)				
10.130.9991	Su	m³	0,40	6,84	2,74
	İşçilik:				
	Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı				
19.100.1101	Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP)	Sa	0,01	529,42	5,29
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	15,70	2,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	0,05	24,99	1,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				166,09
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				41,52
	1 m³ Fiyatı				**207,61**

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkeri, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 16/20 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, makine araç, gereç ve laboratuar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 16/20 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m³fiyatı:

ÖLÇÜ:

Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

NOT:

1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.

2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.

3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.

4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.150.1004	**Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 20/25 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1504	C 20/25 beton harcı	m³	1,00	155,00	155,00
	(Nakliye dahil)				
10.130.9991	Su	m³	0,40	6,84	2,74
	İşçilik:				
	Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı				
19.100.1101	Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP)	Sa	0,01	529,42	5,29
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	15,70	2,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	0,05	24,99	1,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				170,09
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				42,52
	1 m³ Fiyatı				**212,61**

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkeri, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 20/25 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, makine araç, gereç ve laboratuar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 20/25 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m³fiyatı:

ÖLÇÜ:

Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

NOT:

1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.

2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.

3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.

4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.150.1005	**Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 25/30 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1505	C 25/30 beton harcı	m³	1,00	161,00	161,00
	(Nakliye dahil)				
10.130.9991	Su	m³	0,40	6,84	2,74
	İşçilik:				
	Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı				
19.100.1101	Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP)	Sa	0,01	529,42	5,29
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	15,70	2,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	0,05	24,99	1,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				176,09
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				44,02
	1 m³ Fiyatı				**220,11**

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkeri, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 25/30 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, makine araç, gereç ve laboratuar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 25/30 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m³fiyatı:

ÖLÇÜ:

Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

NOT:

1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.

2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.

3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.

4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.150.1006	**Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 30/37 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1506	C 30/37 beton harcı	m³	1,00	167,00	167,00
	(Nakliye dahil)				
10.130.9991	Su	m³	0,40	6,84	2,74
	İşçilik:				
	Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı				
19.100.1101	Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP)	Sa	0,01	529,42	5,29
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	15,70	2,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	0,05	24,99	1,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				182,09
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				45,52
	1 m³ Fiyatı				**227,61**

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkeri, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 30/37 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, makine araç, gereç ve laboratuar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 30/37 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m³fiyatı:

ÖLÇÜ:

Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

NOT:

1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.

2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.

3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.

4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.150.1007	**Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 35/45 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1507	C 35/45 beton harcı	m³	1,00	178,00	178,00
	(Nakliye dahil)				
10.130.9991	Su	m³	0,40	6,84	2,74
	İşçilik:				
	Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı				
19.100.1101	Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP)	Sa	0,01	529,42	5,29
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	15,70	2,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	0,05	24,99	1,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				193,09
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				48,27
	1 m³ Fiyatı				**241,36**

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkeri, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 35/45 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, makine araç, gereç ve laboratuar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 35/45 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m³fiyatı:

ÖLÇÜ:

Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

NOT:

1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.

2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.

3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.

4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.150.1008	**Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 40/50 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1508	C 40/50 beton harcı	m³	1,00	189,00	189,00
	(Nakliye dahil)				
10.130.9991	Su	m³	0,40	6,84	2,74
	İşçilik:				
	Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı				
19.100.1101	Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP)	Sa	0,01	529,42	5,29
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	15,70	2,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	0,05	24,99	1,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				204,09
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				51,02
	1 m³ Fiyatı				**255,11**

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkeri, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 40/50 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, makine araç, gereç ve laboratuar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 40/50 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m³fiyatı:

ÖLÇÜ:

Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

NOT:

1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.

2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.

3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.

4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.150.1009	**Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 45/55 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1509	C 45/55 beton harcı	m³	1,00	193,00	193,00
	(Nakliye dahil)				
10.130.9991	Su	m³	0,40	6,84	2,74
	İşçilik:				
	Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı				
19.100.1101	Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP)	Sa	0,01	529,42	5,29
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	15,70	2,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	0,05	24,99	1,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				208,09
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				52,02
	1 m³ Fiyatı				**260,11**

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkeri, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 45/55 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, makine araç, gereç ve laboratuar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 45/55 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m³fiyatı:

ÖLÇÜ:

Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

NOT:

1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.

2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.

3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.

4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.150.1010	**Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 50/60 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1510	C 50/60 beton harcı	m³	1,00	198,00	198,00
	(Nakliye dahil)				
10.130.9991	Su	m³	0,40	6,84	2,74
	İşçilik:				
	Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı				
19.100.1101	Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP)	Sa	0,01	529,42	5,29
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	15,70	2,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	0,05	24,99	1,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				213,09
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				53,27
	1 m³ Fiyatı				**266,36**

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkeri, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 55/60 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, makine araç, gereç ve laboratuar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 55/60 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m³fiyatı:

ÖLÇÜ:

Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

NOT:

1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.

2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.

3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.

4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.150.1101	**Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 8/10 basınç dayanım sınıfında, beyaz renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1521	C 8/10 beyaz beton harcı	m³	1,00	196,00	196,00
	(Nakliye dahil)				
10.130.9991	Su	m³	0,40	6,84	2,74
	İşçilik:				
	Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı				
19.100.1101	Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP)	Sa	0,01	529,42	5,29
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	15,70	2,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				209,84
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				52,46
	1 m³ Fiyatı				**262,30**

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkeri, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 55/60 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, makine araç, gereç ve laboratuar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 55/60 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m³fiyatı:

ÖLÇÜ:

Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

NOT:

1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.

2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.

3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.

4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.150.1102	**Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 12/15 basınç dayanım sınıfında, beyaz renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1522	C 12/15 beyaz beton harcı	m³	1,00	202,00	202,00
	(Nakliye dahil)				
10.130.9991	Su	m³	0,40	6,84	2,74
	İşçilik:				
	Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı				
19.100.1101	Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP)	Sa	0,01	529,42	5,29
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	15,70	2,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				215,84
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				53,96
	1 m³ Fiyatı				**269,80**

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkeri, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, mermer tozu, alçı, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 12/15 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, makine araç, gereç ve laboratuar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 12/15 olan beyaz renkte, normal hazır betonun 1 m³fiyatı:
ÖLÇÜ:
Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.
NOT:
1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.
2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.
3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.
4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.150.1103	**Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 16/20 basınç dayanım sınıfında, beyaz renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1523	C 16/20 beyaz beton harcı	m³	1,00	214,00	214,00
	(Nakliye dahil)				
10.130.9991	Su	m³	0,40	6,84	2,74
	İşçilik:				
	Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı				
19.100.1101	Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP)	Sa	0,01	529,42	5,29
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	15,70	2,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	0,05	24,99	1,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				229,09
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				57,27
	1 m³ Fiyatı				**286,36**

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkeri, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, mermer tozu, alçı, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 16/20 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, makine araç, gereç ve laboratuar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 16/20 olan beyaz renkte, normal hazır betonun 1 m³fiyatı:

ÖLÇÜ:

Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

NOT:

1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.

2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.

3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.

4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.150.1104	**Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 20/25 basınç dayanım sınıfında, beyaz renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1524	C 20/25 beyaz beton harcı	m³	1,00	226,00	226,00
	(Nakliye dahil)				
10.130.9991	Su	m³	0,40	6,84	2,74
	İşçilik:				
	Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı				
19.100.1101	Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP)	Sa	0,01	529,42	5,29
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	15,70	2,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	0,05	24,99	1,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				241,09
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				60,27
	1 m³ Fiyatı				**301,36**

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkeri, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento,mermer tozu, alçı, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 20/25 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, makine araç, gereç ve laboratuar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 20/25 olan beyaz renkte, normal hazır betonun 1 m³fiyatı:

ÖLÇÜ:

Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

NOT:

1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.

2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.

3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.

4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.150.1105	**Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 25/30 basınç dayanım sınıfında, beyaz renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1525	C 25/30 beyaz beton harcı	m³	1,00	238,00	238,00
	(Nakliye dahil)				
10.130.9991	Su	m³	0,40	6,84	2,74
	İşçilik:				
	Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı				
19.100.1101	Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP)	Sa	0,01	529,42	5,29
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	15,70	2,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	0,05	24,99	1,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				253,09
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				63,27
	1 m³ Fiyatı				**316,36**

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkeri, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento,mermer tozu, alçı, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 25/30 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, makine araç, gereç ve laboratuar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 25/30 olan beyaz renkte, normal hazır betonun 1 m³fiyatı:

ÖLÇÜ:

Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

NOT:

1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.

2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.

3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.

4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.150.1106	**Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 30/37 basınç dayanım sınıfında, beyaz renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1526	C 30/37 beyaz beton harcı	m³	1,00	255,00	255,00
	(Nakliye dahil)				
10.130.9991	Su	m³	0,40	6,84	2,74
	İşçilik:				
	Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı				
19.100.1101	Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP)	Sa	0,01	529,42	5,29
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	15,70	2,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	0,05	24,99	1,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				270,09
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				67,52
	1 m³ Fiyatı				**337,61**

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkeri, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento,mermer tozu, alçı, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 30/37 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, makine araç, gereç ve laboratuar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 30/37 olan beyaz renkte, normal hazır betonun 1 m³fiyatı:

ÖLÇÜ:

Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

NOT:

1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.

2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.

3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.

4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.150.1107	**Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 35/45 basınç dayanım sınıfında, beyaz renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1527	C 35/40 beyaz beton harcı	m³	1,00	273,00	273,00
	(Nakliye dahil)				
10.130.9991	Su	m³	0,40	6,84	2,74
	İşçilik:				
	Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı				
19.100.1101	Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP)	Sa	0,01	529,42	5,29
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	15,70	2,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	0,05	24,99	1,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				288,09
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				72,02
	1 m³ Fiyatı				**360,11**

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkeri, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento,mermer tozu, alçı, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 35/45 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, makine araç, gereç ve laboratuar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 35/45 olan beyaz renkte, normal hazır betonun 1 m³fiyatı:

ÖLÇÜ:

Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

NOT:

1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.

2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.

3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.

4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.150.1108	**Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 40/50 basınç dayanım sınıfında, beyaz renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1528	C 40/50 beyaz beton harcı	m³	1,00	297,00	297,00
	(Nakliye dahil)				
10.130.9991	Su	m³	0,40	6,84	2,74
	İşçilik:				
	Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı				
19.100.1101	Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP)	Sa	0,01	529,42	5,29
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	15,70	2,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	0,05	24,99	1,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				312,09
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				78,02
	1 m³ Fiyatı				**390,11**

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkeri, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento,mermer tozu, alçı, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 40/50 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 40/50 olan beyaz renkte, normal hazır betonun 1 m³fiyatı:

ÖLÇÜ:

Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

NOT:

1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.

2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.

3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.

4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.150.1109	**Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 45/55 basınç dayanım sınıfında, beyaz renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1529	C 45/55 beyaz beton harcı	m³	1,00	315,00	315,00
	(Nakliye dahil)				
10.130.9991	Su	m³	0,40	6,84	2,74
	İşçilik:				
	Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı				
19.100.1101	Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP)	Sa	0,01	529,42	5,29
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	15,70	2,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	0,05	24,99	1,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				330,09
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				82,52
	1 m³ Fiyatı				**412,61**

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkeri, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento,mermer tozu, alçı, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 45/55 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, makine araç, gereç ve laboratuar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 45/55 olan beyaz renkte, normal betonun 1 m³fiyatı:

ÖLÇÜ:

Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

NOT:

1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.

2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.

3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.

4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.150.1110	**Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 50/60 basınç dayanım sınıfında, beyaz renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1530	C 50/60 beyaz beton harcı	m³	1,00	333,00	333,00
	(Nakliye dahil)				
10.130.9991	Su	m³	0,40	6,84	2,74
	İşçilik:				
	Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı				
19.100.1101	Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP)	Sa	0,01	529,42	5,29
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	15,70	2,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Sa	0,05	24,99	1,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				348,09
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				87,02
	1 m³ Fiyatı				**435,11**

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkeri, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento,mermer tozu, alçı, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 55/60 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, makine araç, gereç ve laboratuar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 55/60 olan beyaz renkte, normal betonun 1 m³fiyatı:

ÖLÇÜ:

Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

NOT:

1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.

2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.

3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.

4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.155.1001	**12 cm kalınlığında önyapımlı, öngerilmeli, boşluklu, taşıyıcı beton döşeme elemanları ile döşeme yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.450.9501	12 cm kalınlığında önyapımlı öngerilmeli boşluklu taşıyıcı döşeme elemanı (Zayiatıyla)	m²	1,02	106,00	108,12
19.100.2409	400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,006	153,83	0,92
	İşçilik:				
	Yerine konulması ve döşeme teşkili				
19.100.1103	60 Ton Kapasiteli Mobil Vinç'in 1 Saatlik Ücreti (240 HP)	Sa	0,018	393,24	7,08
10.100.1060	Formen	Sa	0,03	23,10	0,69
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,03	15,70	0,47
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,06	12,25	0,74
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yatay ve düşey taşıma, yükleme, boşaltma karşılığı)	Sa	0,06	11,50	0,69
	Malzeme + İşçilik Tutarı				118,71
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				29,68
	1 m² Fiyatı				**148,39**

İdarece tasdikli projesine, ilgili standardlara ve üreticisinin özel teknik şartnamesine uygun önyapımlı, öngerilmeli, boşluklu 12 cm kalınlığında taşıyıcı döşeme elemanları ile döşeme teşkil edilmesi, döşeme elemanlarının yerleştirilmesi aralarının 400 dozlu harç ile (Poz no:19.100.2409-19.100.2410) doldurulması, sulanması ve bu işle ilgili olarak işyerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma ile her türlü malzeme, makine, teçhizat, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (nakliye bedeli hariç)1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : İdarece tasdikli projesi üzerinden fiilen kullanılan eleman alanı hesaplanır.
NOT :1) Proje icabı elemanlar arasında donatı konulması halinde bedeli kendi pozundan ayrıca ödenir.
2) Elemanın yapısına giren çimento miktarı için 35 kg/ m² alınır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.155.1002	**16 cm kalınlığında önyapımlı, öngerilmeli, boşluklu, taşıyıcı beton döşeme elemanları ile döşeme yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.450.9502	16 cm kalınlığında önyapımlı öngerilmeli boşluklu taşıyıcı döşeme elemanı (Zayiatıyla)	m²	1,02	109,00	111,18
19.100.2409	400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,009	153,83	1,38
	İşçilik:				
19.100.1103	Yerine konulması ve döşeme teşkili 60 Ton Kapasiteli Mobil Vinç'in 1 Saatlik Ücreti (240 HP)	Sa	0,018	393,24	7,08
10.100.1060	Formen	Sa	0,03	23,10	0,69
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,03	15,70	0,47
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,06	12,25	0,74
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerinde yatay ve düşey taşıma, yükleme, boşaltma karşılığı)	Sa	0,06	11,50	0,69
	Malzeme + İşçilik Tutarı				122,23
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				30,56
	1 m² Fiyatı				**152,79**

İdarece tasdikli projesine, ilgili standardlara ve üreticisinin özel teknik şartnamesine uygun önyapımlı, öngerilmeli, boşluklu 16 cm kalınlığında taşıyıcı döşeme elemanları ile döşeme teşkil edilmesi, döşeme elemanlarının yerleştirilmesi aralarının 400 dozlu harç ile (Poz no:19.100.2409-19.100.2410) doldurulması, sulanması ve bu işle ilgili olarak işyerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma ile her türlü malzeme, makine, teçhizat, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (nakliye bedeli hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : İdarece tasdikli projesi üzerinden fiilen kullanılan eleman alanı hesaplanır.
NOT :1) Proje icabı elemanlar arasında donatı konulması halinde bedeli kendi pozundan ayrıca ödenir.
2) Elemanın yapısına giren çimento miktarı için 43 kg/ m² alınır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.155.1003	**20 cm kalınlığında önyapımlı, öngerilmeli, boşluklu, taşıyıcı beton döşeme elemanları ile döşeme yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.450.9503	20 cm kalınlığında önyapımlı öngerilmeli boşluklu taşıyıcı döşeme elemanı (Zayiatıyla)	m²	1,02	112,00	114,24
19.100.2409	400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,012	153,83	1,85
	İşçilik:				
19.100.1103	Yerine konulması ve döşeme teşkili 60 Ton Kapasiteli Mobil Vinç'in 1 Saatlik Ücreti (240 HP)	Sa	0,025	393,24	9,83
10.100.1060	Formen	Sa	0,04	23,10	0,92
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,04	15,70	0,63
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,08	12,25	0,98
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerinde yatay ve düşey taşıma, yükleme, boşaltma karşılığı)	Sa	0,08	11,50	0,92
	Malzeme + İşçilik Tutarı				129,37
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				32,34
	1 m² Fiyatı				**161,71**

İdarece tasdikli projesine, ilgili standardlara ve üreticisinin özel teknik şartnamesine uygun önyapımlı, öngerilmeli, boşluklu 20 cm kalınlığında taşıyıcı döşeme elemanları ile döşeme teşkil edilmesi, döşeme elemanlarının yerleştirilmesi aralarının 400 dozlu harç ile (Poz no:19.100.2409-19.100.2410) doldurulması, sulanması ve bu işle ilgili olarak işyerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma ile her türlü malzeme, makine, teçhizat, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (nakliye bedeli hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : İdarece tasdikli projesi üzerinden fiilen kullanılan eleman alanı hesaplanır.
NOT :1) Proje icabı elemanlar arasında donatı konulması halinde bedeli kendi pozundan ayrıca ödenir.
2) Elemanın yapısına giren çimento miktarı için 48 kg/ m² alınır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.155.1004	**20 cm kalınlığında önyapımlı, öngerilmeli, boşluklu, ağır taşıyıcı beton döşeme elemanları ile döşeme yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.450.9504	20 cm kalınlığında önyapımlı öngerilmeli boşluklu ağır taşıyıcı döşeme elemanı (350 Kg/m²'den fazla yükleme maruz) (Zayiatıyla)	m²	1,02	136,00	138,72
19.100.2409	400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,012	153,83	1,85
	İşçilik:				
19.100.1103	Yerine konması ve döşeme teşkili 60 Ton Kapasiteli Mobil Vinç'in 1 Saatlik Ücreti (240 HP)	Sa	0,025	393,24	9,83
10.100.1060	Formen	Sa	0,04	23,10	0,92
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,04	15,70	0,63
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,08	12,25	0,98
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma karşılığı)	Sa	0,08	11,50	0,92
	Malzeme + İşçilik Tutarı				153,85
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				38,46
	1 m² Fiyatı				**192,31**

İdarece tasdikli projesine, ilgili standardlara ve üreticisinin özel teknik şartnamesine uygun önyapımlı, öngerilmeli, boşluklu 20 cm kalınlığında ağır taşıyıcı döşeme elemanları ile döşeme teşkil edilmesi, döşeme elemanlarının yerleştirilmesi aralarının 400 dozlu harç ile (Poz no:19.100.2409-19.100.2410) doldurulması, sulanması ve bu işle ilgili olarak işyerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma ile her türlü malzeme, makine, teçhizat, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (nakliye bedeli hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : İdarece tasdikli projesi üzerinden fiilen kullanılan eleman alanı hesaplanır.
NOT :1) Proje icabı elemanlar arasında donatı konulması halinde bedeli kendi pozundan ayrıca ödenir.
2) Elemanın yapısına giren çimento miktarı için 48 kg/m² alınır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.155.1005	**24 cm kalınlığında önyapımlı, öngerilmeli, boşluklu taşıyıcı beton döşeme elemanları ile döşeme yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.450.9505	24 cm kalınlığında önyapımlı öngerilmeli boşluklu taşıyıcı döşeme elemanı (Zaiyatıyla)	m²	1,02	146,00	148,92
19.100.2409	400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,014	153,83	2,15
	İşçilik:				
19.100.1103	Yerine konulması ve döşeme teşkili 60 Ton Kapasiteli Mobil Vinç'in 1 Saatlik Ücreti (240 HP)	Sa	0,03	393,24	11,80
10.100.1060	Formen	Sa	0,05	23,10	1,16
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,05	15,70	0,79
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,10	12,25	1,23
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerinde yatay ve düşey taşıma, yükleme, boşaltma karşılığı)	Sa	0,10	11,50	1,15
	Malzeme + İşçilik Tutarı				167,20
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				41,80
	1 m² Fiyatı				**209,00**

İdarece tasdikli projesine, ilgili standardlara ve üreticisinin özel teknik şartnamesine uygun önyapımlı, öngerilmeli, boşluklu 24 cm kalınlığında taşıyıcı döşeme elemanları ile döşeme teşkil edilmesi, döşeme elemanlarının yerleştirilmesi aralarının 400 dozlu harç ile (Poz no:19.100.2409-19.100.2410) doldurulması, sulanması ve bu işle ilgili olarak işyerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma ile her türlü malzeme, makine, teçhizat, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (nakliye bedeli hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : İdarece tasdikli projesi üzerinden fiilen kullanılan eleman alanı hesaplanır.
NOT :1) Proje icabı elemanlar arasında donatı konulması halinde bedeli kendi pozundan ayrıca ödenir.
2)Elemanın yapısına giren çimento miktarı için 61 kg/m² alınır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.155.1006	**24 cm kalınlığında önyapımlı öngerilmeli boşluklu ağır taşıyıcı beton döşeme elemanları ile döşeme yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.450.9506	24 cm kalınlığında önyapımlı öngerilmeli boşluklu ağır taşıyıcı döşeme elemanı (500 Kg/m²'den fazla yükleme maruz)	m²	1,02	168,00	171,36
	(Zayiatıyla)				
19.100.2409	400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,014	153,83	2,15
	İşçilik:				
	Yerine Konması ve Döşeme Teşkili				
19.100.1103	60 Ton Kapasiteli Mobil Vinç'in 1 Saatlik Ücreti (240 HP)	Sa	0,03	393,24	11,80
10.100.1060	Formen	Sa	0,05	23,10	1,16
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,05	15,70	0,79
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,10	12,25	1,23
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,10	11,50	1,15
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma karşılığı)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				189,64
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				47,41
	1 m² Fiyatı				**237,05**

İdarece tasdikli projesine, ilgili standardlara ve üreticisinin özel teknik şartnamesine uygun önyapımlı, öngerilmeli, boşluklu 24 cm kalınlığında taşıyıcı döşeme elemanları ile döşeme teşkil edilmesi, döşeme elemanlarının yerleştirilmesi aralarının 400 dozlu harç ile (Poz no:19.100.2409-19.100.2410) doldurulması, sulanması ve bu işle ilgili olarak işyerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma ile her türlü malzeme, makine, teçhizat, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (nakliye bedeli hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : İdarece tasdikli projesi üzerinden fiilen kullanılan eleman alanı hesaplanır.
NOT :1) Proje icabı elemanlar arasında donatı konulması halinde bedeli kendi pozundan ayrıca ödenir.
2) Elemanın yapısına giren çimento miktarı için 61 kg/m² alınır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.155.1007	**12 cm kalınlığında önyapımlı öngerilmeli boşluklu beton bölme (duvar) elemanları ile duvar yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.450.9521	12 cm kalınlığında önyapımlı öngerilmeli boşluklu bölme (duvar) elemanı (Zaiyatıyla)	m²	1,02	98,00	99,96
	İşçilik :				
	Yerine konulması ve döşeme teşkili				
19.100.1103	60 Ton Kapasiteli Mobil Vinç'in 1 Saatlik Ücreti (240 HP)	Sa	0,018	393,24	7,08
10.100.1060	Formen	Sa	0,03	23,10	0,69
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,03	15,70	0,47
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,06	12,25	0,74
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerinde yatay ve düşey taşıma, yükleme, boşaltma karşılığı)	Sa	0,06	11,50	0,69
	Malzeme + İşçilik Tutarı				109,63
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				27,41
	1 m² Fiyatı				**137,04**

İdarece tasdikli projesine, ilgili standardlara ve üreticisinin özel teknik şartnamesine uygun önyapımlı, öngerilmeli, boşluklu 12 cm kalınlığında beton bölme (duvar) elemanları ile duvar teşkil edilmesi, duvar elemanlarının yerlerine konulması, derz yerlerinin birbirine intibak ettirilmesi ve bu işle ilgili olarak işyerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma ile her türlü malzeme, makine, teçhizat, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil (nakliye bedeli hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : İdarece tasdikli projesi üzerinden fiilen kullanılan eleman alanı hesaplanır.
NOT :1) Proje icabı detayına göre pano montajı için köşebent, plaka, kaynak, dübel vs. işlemler gerekiyorsa yapılan bu işler için ilgili pozlarından ayrıca ödeme yapılır.
2) Elemanın yapısına giren çimento miktarı için 35 kg/m² alınır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.155.1008	**16 cm kalınlığında önyapımlı öngerilmeli boşluklu beton bölme (duvar) elemanları ile duvar yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.450.9522	16 cm kalınlığında önyapımlı öngerilmeli boşluklu bölme (duvar) elemanı (Zaiyatıyla)	m²	1,02	109,00	111,18
	İşçilik :				
	Yerine konulması ve döşeme teşkili				
19.100.1103	60 Ton Kapasiteli Mobil Vinç'in 1 Saatlik Ücreti (240 HP)	Sa	0,018	393,24	7,08
10.100.1060	Formen	Sa	0,03	23,10	0,69
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,03	15,70	0,47
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,06	12,25	0,74
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerinde yatay ve düşey taşıma, yükleme, boşaltma karşılığı)	Sa	0,06	11,50	0,69
	Malzeme + İşçilik Tutarı				120,85
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				30,21
	1 m² Fiyatı				**151,06**

İdarece tasdikli projesine, ilgili standardlara ve üreticisinin özel teknik şartnamesine uygun önyapımlı, öngerilmeli, boşluklu 16 cm kalınlığında beton bölme (duvar) elemanları ile duvar teşkil edilmesi, duvar elemanlarının yerlerine konulması, derz yerlerinin birbirine intibak ettirilmesi ve bu işle ilgili olarak işyerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma ile her türlü malzeme, makine, teçhizat, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (nakliye bedeli hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : İdarece tasdikli projesi üzerinden fiilen kullanılan eleman alanı hesaplanır.
NOT :1)Proje icabı detayına göre pano montajı için köşebent, plaka, kaynak, dübel vs. işlemler gerekiyorsa yapılan bu işler için ilgili pozlarından ayrıca ödeme yapılır.
2)Elemanın yapısına giren çimento miktarı için 43 kg/m² alınır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.160.1001	**Nervürlü çelik hasırın yerine konulması 1,500-3,000 kg/m2 (3,000 kg/m2 dahil)**				**Ton**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1752	Çelik hasır (Nervürlü) (TS 4559) (m2 ağırlığı 1.50-3.00 Kg) (Çelik hasır zaiyatı, mesnet demiri, ağırlık farkı ve bağlama teli dahil)	Kg	1.025,00	2,90	2.972,50
	İşçilik:				
	Yerine konulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Sa	5,00	15,70	78,50
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	10,00	11,70	117,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	15,00	11,50	172,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	10,00	11,50	115,00
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				3.455,50
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				863,88
	1 ton Fiyatı				**4.319,38**

5,00 mm ve daha büyük çaptaki St IVb evsafındaki çubuklardan nokta kaynağı ile hasır şekline getirilmiş çelik hasırın projesine uygun olarak yerine monte edilmesi, şartname ve detaylarına göre bindirme suretiyle eklenmesi ve mesnet teşkili, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç, gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 ton hasır çeliğin fiyatı:

ÖLÇÜ:

1)Betonarme projesine göre çelik hasırın hesaplanan metre karesi aşağıdaki cetvelde gösterilen ağırlıklarla çarpılarak ton olarak hesaplanır.

2)Projede gösterilmeyen çelik ve ekler hesaba katılmaz.

3)Bağlama teli, kg/m ağırlık farkları (cetvele nazaran) mesnet demiri analizdeki zayiat içine dâhil edildiğinden hesaba katılmaz.

ÇELİK HASIR AĞIRLIK TABLOSU

ÇUBUK ARALARINA GÖRE Kg/m² (Tek yön)

Çap	Kg/m.	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm
4.0	0.099	1.97	1.32	0.99	0.66	0.49	0.39	0.33
5.0	0.154	3.08	2.06	1.54	1.03	0.77	0.62	0.51
5.5	0.187	3.73	2.49	1.87	1.24	0.93	0.75	0.62
6.0	0.222	4.44	2.96	2.22	1.48	1.11	0.89	0.74
6.5	0.260	5.21	3.47	2.60	1.74	1.30	1.04	0.87
7.0	0.302	6.04	4.03	3.02	2.01	1.51	1.21	1.01
7.5	0.347	6.94	4.62	3.47	2.31	1.73	1.39	1.16
8.0	0.395	7.89	5.26	3.95	2.63	1.97	1.58	1.32
8.5	0.445	8.91	5.94	4.45	2.97	2.23	1.78	1.48
9.0	0.499	9.99	6.66	4.99	3.33	2.50	2.00	1.66
9.5	0.556	11.13	7.42	5.56	3.71	2.78	2.23	1.85
10.0	0.617	12.33	8.22	6.17	4.11	3.08	2.47	2.06
10.5	0.680	13.59	9.06	6.80	4.53	3.40	2.72	2.27
11.0	0.746	14.92	9.95	7.46	4.97	3.73	2.98	2.49
11.5	0.815	16.31	10.87	8.15	5.44	4.08	3.26	2.72
12.0	0.888	17.76	11.84	8.88	5.92	4.44	3.55	2.96

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.160.1002	**Nervürlü çelik hasırın yerine konulması 3,001-10,000 kg/m² (10,000 kg/m² dahil)**				**Ton**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1751	Çelik hasır (Nervürlü) (TS 4559) (m2 ağırlığı 3.01-10.00 kg) (Çelik hasır zaiyatı, mesnet demiri, ağırlık farkı ve bağlama teli dahil)	Kg	1.025,00	2,85	2.921,25
	İşçilik:				
	Yerine konulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Sa	5,00	15,70	78,50
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	9,00	11,70	105,30
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	14,00	11,50	161,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	10,00	11,50	115,00
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				3.381,05
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				845,26
	1 ton Fiyatı				**4.226,31**

4,00 mm ve daha büyük çaptaki St IVb evsafındaki çubuklardan nokta kaynağı ile hasır şekline getirilmiş çelik hasırın projesine uygun olarak yerine monte edilmesi, şartname ve detaylarına göre bindirme suretiyle eklenmesi, mesnet teşkili, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 ton hasır çeliğin fiyatı:

ÖLÇÜ:

1) Betonarme projesine göre çelik hasırın hesaplanan metre karesi aşağıdaki cetvelde gösterilen ağırlıklarla çarpılarak ton olarak hesaplanır.

2) Projede gösterilmeyen çelik ve ekler hesaba katılmaz.

3) Bağlama teli, kg/m ağırlık farkları (cetvele nazaran) mesnet demiri analizdeki zayiat içine dâhil edildiğinden hesaba katılmaz.

ÇELİK HASIR AĞIRLIK TABLOSU

ÇUBUK ARALARINA GÖRE Kg/m² (Tek yön)

Çap	Kg/m.	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm
4.0	0.099	1.97	1.32	0.99	0.66	0.49	0.39	0.33
5.0	0.154	3.08	2.06	1.54	1.03	0.77	0.62	0.51
5.5	0.187	3.73	2.49	1.87	1.24	0.93	0.75	0.62
6.0	0.222	4.44	2.96	2.22	1.48	1.11	0.89	0.74
6.5	0.260	5.21	3.47	2.60	1.74	1.30	1.04	0.87
7.0	0.302	6.04	4.03	3.02	2.01	1.51	1.21	1.01
7.5	0.347	6.94	4.62	3.47	2.31	1.73	1.39	1.16
8.0	0.395	7.89	5.26	3.95	2.63	1.97	1.58	1.32
8.5	0.445	8.91	5.94	4.45	2.97	2.23	1.78	1.48
9.0	0.499	9.99	6.66	4.99	3.33	2.50	2.00	1.66
9.5	0.556	11.13	7.42	5.56	3.71	2.78	2.23	1.85
10.0	0.617	12.33	8.22	6.17	4.11	3.08	2.47	2.06
10.5	0.680	13.59	9.06	6.80	4.53	3.40	2.72	2.27
11.0	0.746	14.92	9.95	7.46	4.97	3.73	2.98	2.49
11.5	0.815	16.31	10.87	8.15	5.44	4.08	3.26	2.72
12.0	0.888	17.76	11.84	8.88	5.92	4.44	3.55	2.96

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.160.1003	**Ø 8 - Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması**				**Ton**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1704	Beton çelik çubuğu, nervürlü Ø 8-12 mm (S420, B420B-C, B500B-C) Zaiyatı ve bağlatı teli dahil	Kg	1.050,00	2,47	2.593,50
	İşçilik:				
19.100.1111	Demir kesme ve bükme makinası'nın 1 saatlik ücreti	Sa	2,00	5,16	10,32
	Kesilmesi, bükülmesi, yerine konulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Sa	10,00	15,70	157,00
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	15,00	11,70	175,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	15,00	11,50	172,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	10,00	11,50	115,00
	(İnşaat yerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				3.223,82
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				805,96
	1 ton Fiyatı				**4.029,78**

Nervürlü beton çelik çubuğunun detay projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konması, bağlanması için demir, bağlama teli ve gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 ton fiyatı:

ÖLÇÜ:

1) Betonarme detay resimlerine göre kroşeler ile birlikte demirin boyu ölçülür.
2) Çelik çubukların ağırlıkları aşağıdaki cetvelden alınır.
3) Projede gösterilmeyen çelik çubuklar ve ekler hesaba katılmaz.
4) Cetveldeki (m) ağırlıkları hesaba esastır. Bağlama teli, çelik çubuk sıraları arasında kullanılacak çelikler ve zayiat analizde dikkate alındığından, ayrıca ödeme yapılmaz.

Çap (Ø)
Birim Ağırlığı

mm	Kg/m
8	0,395
10	0,617
12	0,888

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.160.1004	**Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.**				**Ton**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1705	Beton çelik çubuğu, nervürlü Ø 14-32 mm (S420, B420B-C, B500B-C)	Kg	1.070,00	2,47	2.642,90
	Zaiyatı ve bağlantı teli dahil				
	İşçilik:				
	Kesilmesi, bükülmesi, yerine konulması				
19.100.1111	Demir kesme ve bükme makinası'nın 1 saatlik ücreti	Sa	2,00	5,16	10,32
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Sa	8,00	15,70	125,60
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	12,00	11,70	140,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	12,00	11,50	138,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	10,00	11,50	115,00
	(İnşaat yerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				3.172,22
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				793,06
	1 ton Fiyatı				**3.965,28**

Nervürlü beton çelik çubuğunun detay projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konması, bağlanması için demir, bağlama teli ve gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 ton fiyatı:

ÖLÇÜ :

1) Betonarme detay resimlerine göre kroşeler ile birlikte demirin boyu ölçülür.
2) Çelik çubukların ağırlıkları aşağıdaki cetvelden alınır.
3) Projede gösterilmeyen çelik çubuklar ve ekler hesaba katılmaz.
4) Cetveldeki (m) ağırlıkları hesaba esastır. Bağlama teli, çelik çubuk sıraları arasında kullanılacak çelikler ve zayiat analizde dikkate alındığından, ayrıca ödeme yapılmaz.

Çap (Ø)
Birim Ağırlığı

mm	Kg/m
14	1,208
16	1,578
18	1,998
20	2,466
22	2,984
24	3,551
26	4,168
28	4,834

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.160.1005	**Ø 28 mm den büyük nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.**				**Ton**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.130.1705	**Malzeme:** Beton çelik çubuğu, nervürlü Ø 14-32 mm (S420, B420B-C, B500B-C) Zaiyatı ve bağlantı teli dahil	Kg	1.070,00	2,47	2.642,90
	İşçilik: Kesilmesi, bükülmesi, yerine konulması				
19.100.1111	Demir kesme ve bükme makinası'nın 1 saatlik ücreti	Sa	2,00	5,16	10,32
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Sa	7,00	15,70	109,90
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	11,00	11,70	128,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	11,00	11,50	126,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma)	Sa	10,00	11,50	115,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				3.133,32
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				783,33
	1 ton Fiyatı				**3.916,65**

Nervürlü beton çelik çubuğunun detay projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konması, bağlanması için demir, bağlama teli ve gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 ton fiyatı:

ÖLÇÜ :

1) Betonarme detay resimlerine göre kroşeler ile birlikte demirin boyu ölçülür.
2) Çelik çubukların ağırlıkları aşağıdaki cetvelden alınır.
3) Projede gösterilmeyen çelik çubuklar ve ekler hesaba katılmaz.
4) Cetveldeki (m) ağırlıkları hesaba esastır. Bağlama teli, çelik çubuk sıraları arasında kullanılacak çelikler ve zayiat analizde dikkate alındığından, ayrıca ödeme yapılmaz.

Çap (Ø) mm	Birim Ağırlığı Kg/m	Çap (Ø) mm	Birim Ağırlığı Kg/m
30	5,549	42	10,876
32	6,313	44	11,936
34	7,127	46	13,046
36	7,990	48	14,205
38	8,903	50	15,413
40	9,865		

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.165.1001	**Her türlü profil demirlerin münferit veya birleşik olarak hazırlanması ve yerine tespit edilmesi (aşık olarak yapılan mertekler, hurdi döşemeler, mütemadi kirişler, basit olarak kullanılan münferit çatı aşıkları ve mertekleri, lentolar, hurdi döşemeler, köşe takviye demirleri, kolonlar, dikmeli kolonların bağlanmasında kullanılan hatıllar ve benzeri imalatlar)**				**Ton**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1708	Sıcak haddelenmiş profil demirler (S235 JR) (I-U-T-Omega) (TS 910, TS 911 EN 10055, TS 912)	Kg	1.020,00	3,13	3.192,60
	(Zayiatıyla)				
10.130.1708	Sıcak haddelenmiş profil demirler (S235 JR) (I-U-T-Omega) (TS 910, TS 911 EN 10055, TS 912) (Kaynak, perçin ve bulonlu irtibat karşılığı %5)	Kg	51,00	3,13	159,63
	İşçilik:				
	Yapılması ve yerine konulması karşılığı				
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	Sa	7,00	295,47	2.068,29
19.100.1113	Mobil vinç'in 1 saatlik ücreti	Sa	2,00	101,35	202,70
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				5.677,62
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1.419,41
	1 ton Fiyatı				**7.097,03**

Profil demirlerinin münferit veya birleşik olarak hazırlanması ve yerlerine tespiti için her türlü malzeme ve zayiatı, (perçin, kaynak dâhil) inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, taşıyıcı iskele veya kaldırma tertibatı, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil,(boya bedeli hariç) yapılması ve yerine konulması, 1 ton fiyatı:
ÖLÇÜ:
1)Kullanılan profil demiri tespit malzemesiyle birlikte boyanmadan önce tartılır.
2)Ancak, idareler lüzum gördüğü takdirde, proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Hesap tahkikinde perçin ve civata delikleri dolu alınır. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlık cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul şartıyla tartı esas alınır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.165.1002	**Profil demirlerinden çatı makası yapılması ve yerine konulması.**				**Ton**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1708	Sıcak haddelenmiş profil demirler (S235 JR) (I-U-T-Omega) (TS 910, TS 911 EN 10055, TS 912) (Zayiatıyla)	Kg	1.020,00	3,13	3.192,60
10.130.1708	Sıcak haddelenmiş profil demirler (S235 JR) (I-U-T-Omega) (TS 910, TS 911 EN 10055, TS 912) (Kaynak, perçin ve blonlu irtibat karşılığı %5)	Kg	51,00	3,13	159,63
	İşçilik:				
	Yapılması				
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	Sa	8,00	295,47	2.363,76
	Yerine konması				
19.100.1113	Mobil vinç'in 1 saatlik ücreti	Sa	2,50	101,35	253,38
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	2,00	11,50	23,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				6.023,77
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1.505,94
	1 ton Fiyatı				**7.529,71**

Her türlü profil demirinden projesine göre her açıklıkta kafes kirişli çatı makası yapılması, parçaların birbirine levhalarla eklenmesi ve bütün aksamın yerlerine konması ve tespiti, her türlü malzeme ve zayiat, kaynak, perçin, cıvata, atölye giderleri, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, taşıyıcı iskele veya kaldırma tertibatı, boşaltma işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya bedeli hariç) çatı makası yapılması ve yerine konulması, 1 ton fiyatı :

ÖLÇÜ:

1)Ölçmede tartı esastır, kullanılan profil demiri perçin,cıvata,ek levhaları ve benzeri tespit elemanları birlikte boyanmadan ve montajdan önce tartılır ve ataşmana geçirilir.

2)Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde, proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Hesap tahkikinde perçin ve cıvata delikleri dolu alınır. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.165.1003	**Her çeşit profil, çelik çubuk ve çelik saçlarla karkas, (çerçeve) inşaat yapılması, yerine tespiti (yapı karkası, köprülerde profil demirlerinden kirişler, başlıklar, bağlantılar ve benzeri imalatlar)**				**Ton**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1708	Sıcak haddelenmiş profil demirler (S235 JR) (I-U-T-Omega) (TS 910, TS 911 EN 10055, TS 912) (Kaynak, perçin, bulonlu irtibat vb. giderler ve zaiyat dahil)	Kg	880,00	3,13	2.754,40
10.200.1001	Düz siyah sac (1.5 mm kalınlık) (Kaynak, perçin, bulonlu irtibat vb. giderler ve zaiyat dahil)	Kg	220,00	2,96	651,20
	İşçilik:				
	Yapılması				
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	Sa	7,00	295,47	2.068,29
	Yerine Konması				
19.100.1113	Mobil vinç'in 1 saatlik ücreti	Sa	1,80	101,35	182,43
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Sa	1,80	15,70	28,26
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	1,80	11,50	20,70
	Malzeme + İşçilik Tutarı				5.705,28
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1.426,32
	1 ton Fiyatı				**7.131,60**

Her çeşit profil, çelik çubuk, çelik, saçlarla projesine göre her yükseklik ve açıklıkta karkas inşaat yapılması, parçaların perçin, bulon ve kaynakla eklenmesi, bütün aksamın yerine monte edilmesi, her türlü malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, taşıyıcı iskele veya kaldırma tertibatı, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya bedeli hariç) yapılması ve yerine konulması, 1 ton fiyatı:

ÖLÇÜ:

1)Ölçmede tartı esastır, kullanılan profil demiri perçin, cıvata,ek levhaları ve benzeri tespit elemanları birlikte boyanmadan ve montajdan önce tartılır ve ataşmana geçirilir.

2)Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde, proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Hesap tahkikinde perçin ve cıvata delikleri dolu alınır. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.180.1001	**Ahşaptan seri kalıp yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme: Tahta 0,030/10= 0,003 Kadron 0,020/10= 0,002 Toplam = 0,005 (zayiatıyla)				
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,005	1.050,00	5,25
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,10	2,70	0,27
10.300.2191	Yağ bazlı kalıp ayırıcı (konsantre kalıp yağı) (Ahşap için)	Kg	0,10	3,75	0,38
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,005	340,29	1,70
	İşçilik: Yapılması ve sökülmesi				
10.100.1009	Marangoz ustası	Sa	0,30	15,70	4,71
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Sa	0,30	11,70	3,51
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,10	11,50	1,15
	Malzeme + İşçilik Tutarı				16,97
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,24
	1 m² Fiyatı				**21,21**

Proje ve şartnamesine göre, seri halde yapılan ve yerde dökülüp kullanılacağı yere taşınan beton ve betonarme münferit yapım işleri için, iç yüzleri rendelenmiş ve yağlanmış II. sınıf çam kerestesinden seri kalıp yapılması, sökülmesi, temizlenmesi, bu işler için gerekli tahta, mesnet, kadronlar, kuşaklar, destekler, çivi, tel, benzeri gereçler, malzeme ve zayiatı ile işçilik, iş yerinde yatay-düşey taşıma, yükleme-boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kalıp gören yüzler projesinden veya yerinde ölçülerek hesaplanır.
NOT : Kalıptan çıkan malzeme yükleniciye aittir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.180.1002	**Ahşaptan düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme: Tahta 0,025/3= 0,0083 Kadron 0,020/5= 0,0040 Toplam = 0,0123(zayiatıyla)				
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,0123	1.050,00	12,92
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,10	2,70	0,27
10.300.2191	Yağ bazlı kalıp ayırıcı (konsantre kalıp yağı) (Ahşap için)	Kg	0,10	3,75	0,38
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,012	340,29	4,08
	İşçilik:				
	Yapılması ve sökülmesi				
10.100.1009	Marangoz ustası	Sa	0,75	15,70	11,78
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Sa	0,75	11,70	8,78
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				43,96
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,99
	1 m² Fiyatı				**54,95**

Proje ve şartnamesine göre; iç yüzeyleri rendelenmiş ve yağlanmış II. sınıf çam kerestesinden düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması, sökülmesi, bu işler için gerekli tahta, mesnet, kadronlar, kuşaklar, destekler, çivi, tel, benzeri gereçler, malzeme ve zayiatı ile işçilik, iş yerinde yatay-düşey taşıma, yükleme-boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kalıp gören yüzler projesinden veya yerinde ölçülerek hesaplanır. Boşluk hacmi çıkarılmayan imalât deliklerinin çevre kalıpları ölçüye dâhil edilmez. Deliğin kalıp tarafındaki yüzünden delik boşluğu çıkarılmaz.
NOT : 1) Kalıp iskelesi ayrıca ödenir.
2) Kalıptan çıkan malzeme yükleniciye aittir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.180.1003	**Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4606	Film kaplı 21 mm	m²	0,04	60,00	2,40
	1,20/30= 0,04 m²				
10.130.4606	Film kaplı 21 mm	m²	0,004	60,00	0,24
	Bağlantı malzemeleri vb. karşılığı %10				
10.300.2191	Yağ bazlı kalıp ayırıcı (konsantre kalıp yağı) (Ahşap için)	Kg	0,10	3,75	0,38
10.130.4607	I kesitli ahşap kiriş (alt ve üst başlıklar min. 40x80 mm)	m	0,11	28,00	3,08
	(Alt ve üst başlıklar min. 40x80 mm fırınlanmış ladin, köknar vb. kereste gövde suya dayanıklı sunta veya kontraplak min. 30 mm.kalınlıkta) (1,10 / 10 = 0.11m)				
10.420.1009	Çatal çivi (TS 155)	Kg	0,10	5,70	0,57
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,20	2,70	0,54
	İşçilik:				
	Yapılması ve sökülmesi				
10.100.1009	Marangoz ustası	Sa	1,10	15,70	17,27
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Sa	1,10	11,70	12,87
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,75	11,50	8,63
	Malzeme + İşçilik Tutarı				45,98
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,50
	1 m² Fiyatı				**57,48**

Proje ve şartnamesine göre; iç yüzeyi yağlanmış 21 mm kalınlığında plywood (film kaplı) suni tahtalardan düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması, gerekli görülen vibrasyona dayanacak şekilde takviye edilmesi, kalıbın sökülmesi, bu işler için gerekli gerekli her türlü malzeme ve zayiatı ile işçilik, iş yerinde yatay-düşey taşıma, yükleme-boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kalıp gören yüzler projesinden veya yerinde ölçülerek hesaplanır. Boşluk hacmi çıkarılmayan imalât deliklerinin çevre kalıpları ölçüye dâhil edilmez. Deliğin kalıp tarafındaki yüzünden delik boşluğu çıkarılmaz.
NOT : 1) Kalıp iskelesi ayrıca ödenir.
2) Kalıptan çıkan malzeme yükleniciye aittir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.180.1004	**Sac ile eğri yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.1257	3,00mm - 4,99mm kalınlıkta	Kg	0,518	2,98	1,54
	Zayiatıyla, 23,543kg*1,10/50 = 0.518 kg				
10.200.1257	3,00mm - 4,99mm kalınlıkta	Kg	0,052	2,98	0,15
	Kaynak, bulon, perçin vb bağlantı malzemeleri karşılığı %10				
10.200.1258	5,00mm - 7,99mm kalınlıkta	Kg	0,37	2,97	1,10
	Zayiatıyla, 16,970kg*1,10/50 = 0.370 kg				
10.200.1258	5,00mm - 7,99mm kalınlıkta	Kg	0,037	2,97	0,11
	Kaynak, bulon, perçin vb bağlantı malzemeleri karşılığı %10				
10.300.2192	Yağ bazlı kalıp ayırıcı (konsantre kalıp yağı) (Plastik, çelik için)	Kg	0,10	4,75	0,48
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	Sa	0,025	295,47	7,39
	İşçilik:				
	Yapılması ve sökülmesi				
19.100.1113	Mobil vinç'in 1 saatlik ücreti	Sa	0,18	101,35	18,24
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Sa	0,50	11,70	5,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				48,46
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,12
	1 m² Fiyatı				**60,58**

Proje ve şartnamesine göre; sacdan eğri yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması, gerekli görülen vibrasyona dayanacak şekilde takviye edilmesi, kalıbın sökülmesi, bu işler için gerekli gerekli her türlü malzeme ve zayiatı ile işçilik, iş yerinde yatay-düşey taşıma, yükleme-boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kalıp gören yüzler projesinden veya yerinde ölçülerek hesaplanır. Boşluk hacmi çıkarılmayan imalât deliklerinin çevre kalıpları ölçüye dâhil edilmez. Deliğin kalıp tarafındaki yüzünden delik boşluğu çıkarılmaz.
NOT : 1) Kalıp iskelesi ayrıca ödenir.
2) Kalıptan çıkan malzeme yükleniciye aittir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.180.1005	**Tünel kalıp sistemi ile betonarme kalıp yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Tünel kalıp malzemelerinin hazırlanması Pano elemanları (arka, yatay, iç dik ve dış dik), iskele elemanları (kalıp çıkarma, dış pano taşıma ve sahanlık), montaj, kaldırma, taşıma, alın, aks betonu elemanları, kalıp bağlama elemanları, rezervasyon ve diğer aksesuarlar karşılığı (Zayiat dahil)				
10.200.1257	3,00mm - 4,99mm kalınlıkta	Kg	1,90	2,98	5,66
10.130.1709	Sıcak haddelenmiş köşebentler (S235 JR) (TS EN 10056-1,2)	Kg	0,25	3,30	0,83
10.130.1708	Sıcak haddelenmiş profil demirler (S235 JR) (I-U-T-Omega) (TS 910, TS 911 EN 10055, TS 912)	Kg	0,25	3,13	0,78
10.200.4505	3 inçlik çelik boru (St 37) (TS EN 10255+A1)	Kg	0,10	2,80	0,28
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,001	1.050,00	1,05
10.300.1027	Su bazlı epoksi boya	Kg	0,10	12,00	1,20
19.100.1090	Tünel kalıp imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,015	297,04	4,46
	Kule vinç montaj, kullanım ve demontajı				
19.100.1105	Kule vinç'in 1 saatlik ücreti	Sa	0,023	252,94	5,82
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,002	363,96	0,73
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,03	15,70	0,47
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	0,01	15,70	0,16
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,01	11,50	0,12
10.100.1060	Formen	Sa	0,01	23,10	0,23
	Sarf malzemeler				
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,55	5,35	2,94
10.300.2192	Yağ bazlı kalıp ayırıcı (konsantre kalıp yağı) (Plastik, çelik için)	Kg	0,45	4,75	2,14
	Tünel kalıp montaj, kür uygulama, bakım ve demontaj				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,75	15,70	11,78
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,02	15,70	0,31
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
10.100.1059	Yağcı	Sa	0,10	11,70	1,17
10.100.1060	Formen	Sa	0,10	23,10	2,31
	Malzeme + İşçilik Tutarı				54,47
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,62
	1 m² Fiyatı				**68,09**

Betonarme kalıbı yapım işleri için idarece gerekli görüldüğünde onaylanmış projelerine göre hazırlanmış olan tünel kalıp sistemi ve aksesuarlarının (iç dik panolar, yatay panolar, arka panolar, dış dik panolar, aks köşebentleri, perde ve döşeme alın elemanları, perde ve döşeme boşluk rezervasyonları, kalıp çıkarma iskeleleri, dış pano taşıma iskeleleri, sahanlık iskeleleri, iskele keresteleri, teleskopik dikmeler ve tüm bunların montajını sağlayacak tamamlayıcı aksamlar) şantiyeye getirilmesi, projeye uygun olarak montajlarının yapılması, imalat yapılacak mahalde kule vincin emniyetli bir şekilde kurulması, temeli yapılmış bloklarda aks köşebentleri ile ilk aks beton kalıbının hazırlanması, montajı tamamlanmış yarım kalıpların temizlenerek ve yağlanarak aksında, kotunda, şakülünde ve sehiminde 1/1000 mm hassasiyetle kurulmaları, perde ve döşeme boşluk rezervasyonlarının yerlerine konulması, elektrik ve mekanik sıhhi tesisat işleri ile ilgili boşluk sağlayıcı elemanların kalıplara montajı, kalıp bağlantı elemanlarının (bulonların) sıkılması, bir sonraki katın aks betonlarını oluşturacak aks köşebentleri ve bağlantı elemanlarının yerlerine montajı, beton öncesi soğuk ve sıcağa karşı tedbirlerin alınması, gerektiğinde ısıtma yapılması, beton dökümü ve prizini almasını müteakip kalıp sisteminin sökülmesi, teleskopik dikmelerle döşemenin sehim yapmasının engellenmesi, kalıpların temizlenmesi, yağlanması, bir sonraki işlem yapılacak mahale taşınması, ardışık olarak yukardaki işlemlerin yinelenmesi tüm bu işlerin yapılabilmesi için çalışma iskelelerinin yerlerine konulması, her türlü iş güvenliği tedbirlerinin alınması, çalışma yapılan mahaldeki boşlukların uygun ve emniyetli iskelelerle kapatılması, kule vinç ve mobil vinç işletilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Tünel kalıp döşeme alın elemanları ve perde alın elemanları ile tünel kalıp dış panolarının beton gören iç yüzeylerinin birleştirilmesi sonucu elde edilen yatay alan hesap edilir. 1 m² den küçük boşluklar düşülmez.
NOT: Kalıp iskelesi fiyata dahil olup ayrıca bedel ödenmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.185.1001	**Çelik borudan kalıp iskelesi yapılması (0,00-4,00 m arası)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
	(Bütün yatay, düşey diyagonal elemanlar, ayar elemanları, başlıklar, bağlantı elemanları, birleştirme elemenları, pim, kama vb. karşılığı)				
10.200.4508	Dış Çap 48,3, et kalınlığı min.2.7 mm olan yapısal çelik boru (TS EN 10219-2)	Kg	0,40	3,44	1,38
	(20 kg / 50)=0,40				
10.200.1002	Düz siyah sac (2.0 mm kalınlık)	Kg	0,08	2,83	0,23
	(4 kg / 50)=0,080 kg				
19.100.1092	Ön yapımlı bileşenlerden (çelik ve alüminyum) oluşan iskele imalat atölyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,004	232,20	0,93
	İşçilik				
	Kurulması, Sökülmesi ve Emniyet Tedbirleri Karşılığı				
10.100.1035	İskele Kurulum Elemanı	Sa	0,24	15,70	3,77
	İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				6,31
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,58
	1 m³ Fiyatı				**7,89**

İdarece lüzum görüldüğünde, standardına ve onaylanmış projesine göre yüksekliği bu poz kapsamına giren yapı ve sınai imalâta çelik borudan taşıyıcı iskelenin gerekli güvenlik önlemleri alınarak kurulması ve sökülmesi, her türlü malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:

ÖLÇÜ:

1)Bu ölçü kapsamına giren yapı ve sınaî imalâtın kalıp gören yüzü ile iskelenin isnat ettiği zemin arasındaki boşluk hesaplanır. Tavan meyilli olduğu takdirde vasati irtifa esas alınır.

2) Bu poz tünel veya galerilere uygulandığında galeri veya tünel kemerinin alt yüzeyi ile iskelenin isnat ettiği zemin arasındaki boşluk hesaplanır.

3) Bu ölçü kapsamına giren su deposu inşaatı iskelelerinde bu poz uygulanır. Bu takdirde beton su deposu tavanı ile iskelenin isnat ettiği zemin arasındaki boşluk hesaplanır.

4) Döşeme ile birlikte inşa edilmeyen çerçeve, kiriş ve kolonlar için gerekli taşıyıcı iskele genişliği idarece tespit edilir.

NOT :

1) İskele ve kalıpta kullanılan çelik boru ve kerestelerin hacimleri ile boşluk içindeki inşaat elemanlarının (gusseler, kiriş, kolon, perde, su deposu ve benzeri inşaat elemanlarının ..) hacimleri iskele boşluk hacminden düşülmez.

2) Yapılarda betonarme saçak, balkon, beton, betonarme istinat duvarları, perdeler ve benzeri imalâtın kalıplarını, tutan, taşıyan üçgen şeklindeki iskele boşluk hacimleri hesaplanır. Üçgen yatay boyu kalıp yüksekliğinin yarısından fazla olamaz.

3) Bir metreden az yükseklikteki beton duvar ters kirişler genişliği 0,50 m den az olan portafo ve saçaklar ve açıklığı 1,50 m den az olan kapı pencere lentoları için iskele bedeli verilmez.

4) Betonarme tabliyeler için kalıp iskelesi kurulmuş olacağından bina içerisinde kalan beton ve betonarme perdeler, müstakil kolonlar ve benzeri imalatlar için ayrıca kalıp iskelesi bedeli verilmez.

5) Özel kayar kalıpla yapılacak inşaat veya imalatın kalıp iskelesi için bu fiyat uygulanmaz.

6) İskeleden çıkan malzeme yükleniciye aittir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.185.1002	**Çelik borudan kalıp iskelesi yapılması (4,01-6,00 m arası)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
	(Bütün yatay, düşey diyagonal elemanlar, ayar elemanları, başlıklar, bağlantı elemanları, birleştirme elemenları, pim, kama vb. karşılığı)				
10.200.4508	Dış Çap 48,3, et kalınlığı min.2.7 mm olan yapısal çelik boru (TS EN 10219-2)	Kg	0,50	3,44	1,72
	(25 kg / 50)=0,50				
10.200.1002	Düz siyah sac (2.0 mm kalınlık)	Kg	0,12	2,83	0,34
	(6 kg / 50)=0,120 kg				
19.100.1092	Ön yapımlı bileşenlerden (çelik ve alüminyum) oluşan iskele imalat atölyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,004	232,20	0,93
	İşçilik				
	Kurulması, Sökülmesi ve Emniyet Tedbirleri Karşılığı				
10.100.1035	İskele Kurulum Elemanı	Sa	0,28	15,70	4,40
	İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				7,39
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,85
	1 m³ Fiyatı				**9,24**

İdarece lüzum görüldüğünde, standardına ve onaylanmış projesine göre yüksekliği bu poz kapsamına giren yapı ve sınai imalâta çelik borudan taşıyıcı iskelenin gerekli güvenlik önlemleri alınarak kurulması ve sökülmesi, her türlü malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:

ÖLÇÜ :

1)Bu ölçü kapsamına giren yapı ve sınaî imalâtın kalıp gören yüzü ile iskelenin isnat ettiği zemin arasındaki boşluk hesaplanır. Tavan meyilli olduğu takdirde vasati irtifa esas alınır.

2) Bu poz tünel veya galerilere uygulandığında galeri veya tünel kemerinin alt yüzeyi ile iskelenin isnat ettiği zemin arasındaki boşluk hesaplanır.

3) Bu ölçü kapsamına giren su deposu inşaatı iskelelerinde bu poz uygulanır. Bu takdirde beton su deposu tavanı ile iskelenin isnat ettiği zemin arasındaki boşluk hesaplanır.

4) Döşeme ile birlikte inşa edilmeyen çerçeve, kiriş ve kolonlar için gerekli taşıyıcı iskele genişliği idarece tespit edilir.

NOT :

1) İskele ve kalıpta kullanılan çelik boru ve kerestelerin hacimleri ile boşluk içindeki inşaat elemanlarının (gusseler, kiriş, kolon, perde, su deposu ve benzeri inşaat elemanlarının ..) hacimleri iskele boşluk hacminden düşülmez.

2) Yapılarda betonarme saçak, balkon, beton, betonarme istinat duvarları, perdeler ve benzeri imalâtın kalıplarını, tutan, taşıyan üçgen şeklindeki iskele boşluk hacimleri hesaplanır. Üçgen yatay boyu kalıp yüksekliğinin yarısından fazla olamaz.

3) Bir metreden az yükseklikteki beton duvar ters kirişler genişliği 0,50 m den az olan portafo ve saçaklar ve açıklığı 1,50 m den az olan kapı pencere lentoları için iskele bedeli verilmez.

4) Betonarme tabliyeler için kalıp iskelesi kurulmuş olacağından bina içerisinde kalan beton ve betonarme perdeler, müstakil kolonlar ve benzeri imalatlar için ayrıca kalıp iskelesi bedeli verilmez.

5) Özel kayar kalıpla yapılacak inşaat veya imalatın kalıp iskelesi için bu fiyat uygulanmaz.

6) İskeleden çıkan malzeme yükleniciye aittir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.185.1003	**Çelik borudan kalıp iskelesi yapılması (6,01-8,00m arası)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
	(Bütün yatay, düşey diyagonal elemanlar, ayar elemanları, başlıklar, bağlantı elemanları, birleştirme elemenları, pim, kama vb. karşılığı)				
10.200.4508	Dış Çap 48,3, et kalınlığı min.2.7 mm olan yapısal çelik boru (TS EN 10219-2)	Kg	0,60	3,44	2,06
	(30 kg / 50)=0,60				
10.200.1002	Düz siyah sac (2.0 mm kalınlık)	Kg	0,16	2,83	0,45
	(8 kg / 50)=0,160 kg				
19.100.1092	Ön yapımlı bileşenlerden (çelik ve alüminyum) oluşan iskele imalat atölyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,004	232,20	0,93
	İşçilik				
	Kurulması, Sökülmesi ve Emniyet Tedbirleri Karşılığı				
10.100.1035	İskele Kurulum Elemanı	Sa	0,32	15,70	5,02
	İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				8,46
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,12
	1 m³ Fiyatı				**10,58**

İdarece lüzum görüldüğünde, standardına ve onaylanmış projesine göre yüksekliği bu poz kapsamına giren yapı ve sınai imalâta çelik borudan taşıyıcı iskelenin gerekli güvenlik önlemleri alınarak kurulması ve sökülmesi, her türlü malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:

ÖLÇÜ :

1)Bu ölçü kapsamına giren yapı ve sınaî imalâtın kalıp gören yüzü ile iskelenin isnat ettiği zemin arasındaki boşluk hesaplanır. Tavan meyilli olduğu takdirde vasati irtifa esas alınır.

2) Bu poz tünel veya galerilere uygulandığında galeri veya tünel kemerinin alt yüzeyi ile iskelenin isnat ettiği zemin arasındaki boşluk hesaplanır.

3) Bu ölçü kapsamına giren su deposu inşaatı iskelelerinde bu poz uygulanır. Bu takdirde beton su deposu tavanı ile iskelenin isnat ettiği zemin arasındaki boşluk hesaplanır.

4) Döşeme ile birlikte inşa edilmeyen çerçeve, kiriş ve kolonlar için gerekli taşıyıcı iskele genişliği idarece tespit edilir.

NOT :

1) İskele ve kalıpta kullanılan çelik boru ve kerestelerin hacimleri ile boşluk içindeki inşaat elemanlarının (gusseler, kiriş, kolon, perde, su deposu ve benzeri inşaat elemanlarının ..) hacimleri iskele boşluk hacminden düşülmez.

2) Yapılarda betonarme saçak, balkon, beton, betonarme istinat duvarları, perdeler ve benzeri imalâtın kalıplarını, tutan, taşıyan üçgen şeklindeki iskele boşluk hacimleri hesaplanır. Üçgen yatay boyu kalıp yüksekliğinin yarısından fazla olamaz.

3) Bir metreden az yükseklikteki beton duvar ters kirişler genişliği 0,50 m den az olan portafo ve saçaklar ve açıklığı 1,50 m den az olan kapı pencere lentoları için iskele bedeli verilmez.

4) Betonarme tabliyeler için kalıp iskelesi kurulmuş olacağından bina içerisinde kalan beton ve betonarme perdeler, müstakil kolonlar ve benzeri imalatlar için ayrıca kalıp iskelesi bedeli verilmez.

5) Özel kayar kalıpla yapılacak inşaat veya imalatın kalıp iskelesi için bu fiyat uygulanmaz.

6) İskeleden çıkan malzeme yükleniciye aittir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.185.1004	**Çelik borudan kalıp iskelesi yapılması (8,01-10,00m arası)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
	(Bütün yatay, düşey diyagonal elemanlar, ayar elemanları, başlıklar, bağlantı elemanları, birleştirme elemenları, pim, kama vb. karşılığı)				
10.200.4508	Dış Çap 48,3, et kalınlığı min.2.7 mm olan yapısal çelik boru (TS EN 10219-2)	Kg	0,70	3,44	2,41
	(35 kg / 50)=0,70				
10.200.1002	Düz siyah sac (2.0 mm kalınlık)	Kg	0,20	2,83	0,57
	(10 kg / 50)=0,20 kg				
19.100.1092	Ön yapımlı bileşenlerden (çelik ve alüminyum) oluşan iskele imalat atölyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,004	232,20	0,93
	İşçilik				
	Kurulması, Sökülmesi ve Emniyet Tedbirleri Karşılığı				
10.100.1035	İskele Kurulum Elemanı	Sa	0,36	15,70	5,65
	İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				9,56
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,39
	1 m³ Fiyatı				**11,95**

İdarece lüzum görüldüğünde, standardına ve onaylanmış projesine göre yüksekliği bu poz kapsamına giren yapı ve sınai imalâta çelik borudan taşıyıcı iskelenin gerekli güvenlik önlemleri alınarak kurulması ve sökülmesi, her türlü malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:

ÖLÇÜ :

1)Bu ölçü kapsamına giren yapı ve sınaî imalâtın kalıp gören yüzü ile iskelenin isnat ettiği zemin arasındaki boşluk hesaplanır. Tavan meyilli olduğu takdirde vasati irtifa esas alınır.

2) Bu poz tünel veya galerilere uygulandığında galeri veya tünel kemerinin alt yüzeyi ile iskelenin isnat ettiği zemin arasındaki boşluk hesaplanır.

3) Bu ölçü kapsamına giren su deposu inşaatı iskelelerinde bu poz uygulanır. Bu takdirde beton su deposu tavanı ile iskelenin isnat ettiği zemin arasındaki boşluk hesaplanır.

4) Döşeme ile birlikte inşa edilmeyen çerçeve, kiriş ve kolonlar için gerekli taşıyıcı iskele genişliği idarece tespit edilir.

NOT :

1) İskele ve kalıpta kullanılan çelik boru ve kerestelerin hacimleri ile boşluk içindeki inşaat elemanlarının (gusseler, kiriş, kolon, perde, su deposu ve benzeri inşaat elemanlarının ..) hacimleri iskele boşluk hacminden düşülmez.

2) Yapılarda betonarme saçak, balkon, beton, betonarme istinat duvarları, perdeler ve benzeri imalâtın kalıplarını, tutan, taşıyan üçgen şeklindeki iskele boşluk hacimleri hesaplanır. Üçgen yatay boyu kalıp yüksekliğinin yarısından fazla olamaz.

3) Bir metreden az yükseklikteki beton duvar ters kirişler genişliği 0,50 m den az olan portafo ve saçaklar ve açıklığı 1,50 m den az olan kapı pencere lentoları için iskele bedeli verilmez.

4) Betonarme tabliyeler için kalıp iskelesi kurulmuş olacağından bina içerisinde kalan beton ve betonarme perdeler, müstakil kolonlar ve benzeri imalatlar için ayrıca kalıp iskelesi bedeli verilmez.

5) Özel kayar kalıpla yapılacak inşaat veya imalatın kalıp iskelesi için bu fiyat uygulanmaz.

6) İskeleden çıkan malzeme yükleniciye aittir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.185.1011	**Ön yapımlı bileşenlerden oluşan tam güvenlikli, dış cephe iş iskelesi yapılması. (0,00-51,50 m arası)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
	(Ankraj, enine/boyuna çapraz, ana korkuluk, ara korkuluk, topuk tahtası, yan koruma, dikme, enine/boyuna ara bağlantı, brileştirme elemanı, platform, taban plakası, kafes kiriş, bağ elemanı, düşey çerçeve, merdiven, zemin sabitleme tabanı vb. karşılığı)				
10.200.4508	Dış Çap 48,3, et kalınlığı min.2.7 mm olan yapısal çelik boru (TS EN 10219-2)	Kg	0,40	3,44	1,38
	(20 kg / 50)=0,400				
10.200.1501	Baklava desenli sac	Kg	0,08	3,90	0,31
	(4 kg / 50)=0,080 kg				
10.200.1002	Düz siyah sac (2.0 mm kalınlık)	Kg	0,04	2,83	0,11
	(2 kg / 50)=0,040 kg				
19.100.1092	Ön yapımlı bileşenlerden (çelik ve alüminyum) oluşan iskele imalat atölyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,005	232,20	1,16
19.100.1110	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,05	21,52	1,08
	İşçilik				
	Kurulması, Sökülmesi ve Emniyet Tedbirleri Karşılığı				
10.100.1035	İskele Kurulum Elemanı	Sa	0,40	15,70	6,28
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				10,32
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,58
	1 m² Fiyatı				**12,90**

Yapıların dış cephelerinde yapılacak imalatlar için sabit olarak kullanılmak üzere, mevzuatına, (iş sağlığı ve güvenliği kanunu, yapı işlerinde iş sağlığı ve güvenliği yönetmeliği, iş ekipmanlarının kullanımında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliği, ahşap ve ön yapımlı çelik ile alüminyum alaşımlı bileşenlerden oluşan dış cephe iskelelerine dair tebliğ vb. tüm mevzuat) malzeme ve tasarım standartlarına, projesine uygun, ön yapımlı bileşenlerden oluşan ve yük sınıfı min. 4 olan tam güvenlikli dış cephe iş iskelesinin gerekli güvenlik önlemleri alınarak kurulması ve sökülmesi, her türlü malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:İskelenin yapıldığı yüzeyin, üst kotu yükseklik, tabandaki uzunluğu ise genişlik olarak alınır ve genişlik ile yüksekliğin çarpımı sonucu iş iskelesi alanı olarak hesaplanır.
NOT:
1) Bir mahali çevreleyen alandaki tavanda iş iskelesini gerektirecek bir imalat yapılması söz konusu ise; tavan için iskele bedeli verilir ayrıca, duvarlar için iş iskelesi bedeli verilmez.
2) Bir mahalde kurulan iş iskelesi, o mahalde yapılacak olan ve iş iskelesi kurulmasını gerektiren tüm imalatların yapımı için kurulduğu kabul edilir ve bu mahal için iskele bedeli bir kere verilir.
3) Bu poz 3,00 metreden yüksek duvar inşaatı ile bu nitelikteki münferit inşaatlara uygulanır.
4) Yüksekliği 3,00 metre ve 3,00 metreden aşağı olan inşaatlara iş iskelesi bedeli verilmez.
5)Gerekli durumlarda file, branda vb. ile güvenlik tedbirleri alınır. Ayrıca bedel ödenmez.
6)İskelenin standartlarına, mevzuatına ve projesine uygun olarak yapıldığı hususu, yapı denetim görevlisi ve yüklenici ile birlikte tutanağa bağlanacak ve bu tutanak idarenin onayına sunulacaktır. Ayrıca, iskele genel ve detay durumunu gösterecek şekilde CD ye aktarılacak ve bu CD tutanak ekine konulacaktır. Bu tutanak ve CD'nin ödeme evraklarına eklenmesi gerekmekte olup bu hususlar yerine getirilmeden iskele bedeli ödenmez.
7)İskeleden çıkan malzeme yükleniciye aittir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.185.1012	**Ön yapımlı bileşenlerden oluşan tam güvenlikli, tavanlar için iş iskelesi yapılması. (0,00-21,50 m arası)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
	(Ankraj, enine/boyuna çapraz, ana korkuluk, ara korkuluk, topuk tahtası, yan koruma, dikme, enine/boyuna ara bağlantı, brileştirme elemanı, platform, taban plakası, kafes kiriş, bağ elemanı, düşey çerçeve, merdiven, zemin sabitleme tabanı vb. karşılığı)				
10.200.4508	Dış Çap 48,3, et kalınlığı min.2.7 mm olan yapısal çelik boru (TS EN 10219-2)	Kg	0,36	3,44	1,24
	(18 kg / 50)=0,360				
10.200.1501	Baklava desenli sac	Kg	0,06	3,90	0,23
	(3 kg / 50)=0,060 kg				
10.200.1002	Düz siyah sac (2.0 mm kalınlık)	Kg	0,04	2,83	0,10
	(1,8 kg / 50)=0,036 kg				
19.100.1092	Ön yapımlı bileşenlerden (çelik ve alüminyum) oluşan iskele imalat atölyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,005	232,20	1,16
	İşçilik				
	Kurulması, Sökülmesi ve Emniyet Tedbirleri Karşılığı				
10.100.1035	İskele Kurulum Elemanı	Sa	0,36	15,70	5,65
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				8,38
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,10
	1 m³ Fiyatı				**10,48**

Yapıların tavanlarında yapılacak imalatlar için sabit olarak kullanılmak üzere, mevzuatına, (iş sağlığı ve güvenliği kanunu, yapı işlerinde iş sağlığı ve güvenliği yönetmeliği, iş ekipmanlarının kullanımında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliği, ahşap ve ön yapımlı çelik ile alüminyum alaşımlı bileşenlerden oluşan dış cephe iskelelerine dair tebliğ vb. tüm mevzuat) malzeme ve tasarım standartlarına, projesine uygun, ön yapımlı bileşenlerden oluşan ve yük sınıfı min. 4 olan tam güvenlikli tavanlar için iş iskelesinin gerekli güvenlik önlemleri alınarak kurulması ve sökülmesi, her türlü malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ:İskelenin oturduğu yüzey ile tavan arasındaki yüksekliğin 1,50 m noksanı, iskele yüksekliği olarak kabul edilir ve bulunan bu yükseklik ile iskelenin oturduğu yüzey alanının çarpımı iş iskelesi hacmi olarak hesaplanır.
NOT:
1) Bir mahali çevreleyen alandaki tavanda iş iskelesini gerektirecek bir imalat yapılması söz konusu ise; tavan için iskele bedeli verilir ayrıca, duvarlar için iş iskelesi bedeli verilmez.
2) Bir mahalde kurulan iş iskelesi, o mahalde yapılacak olan ve iş iskelesi kurulmasını gerektiren tüm imalatların yapımı için kurulduğu kabul edilir ve bu mahal için iskele bedeli bir kere verilir.
3) Bu poz 3,00 metreden yüksekteki tavan inşaatı ile, bu nitelikteki münferit inşaatlara uygulanır.
4) Yüksekliği 3,00 metre ve 3,00 metreden aşağı olan inşaatlara iş iskelesi bedeli verilmez.
5)Gerekli durumlarda file, branda vb. ile güvenlik tedbirleri alınır. Ayrıca bedel ödenmez.
6)İskelenin standartlarına, mevzuatına ve projesine uygun olarak yapıldığı hususu, yapı denetim görevlisi ve yüklenici ile birlikte tutanağa bağlanacak ve bu tutanak idarenin onayına sunulacaktır. Ayrıca, iskele genel ve detay durumunu gösterecek şekilde CD ye aktarılacak ve bu CD tutanak ekine konulacaktır. Bu tutanak ve CD'nin ödeme evraklarına eklenmesi gerekmekte olup bu hususlar yerine getirilmeden iskele bedeli ödenmez.
7)İskeleden çıkan malzeme yükleniciye aittir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.190.1001	**Bazalt agregalı (gri) yüzey sertlestirici ve kür uygulaması (taze betonda)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.300.2091	Bazalt agregalı yüzey sertleştirici (Gri)	Kg	5,00	0,40	2,00
19.100.1094	Perdah (helikopter) makinesi (9HP) (Tepsisi, 4lü bıçağı vb. dahil komple)	Sa	0,10	28,04	2,80
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	Kg	0,20	4,95	0,99
	İşçilik				
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,10	15,70	1,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,10	11,50	1,15
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				8,51
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,13
	1 m² Fiyatı				**10,64**

Projesine uygun dökülmüş beton üzerine, birinci aşamada Bazalt agregalı gri yüzey sertleştiricinin yaklaşık 3,5 kg/m² sarfiyatla, homojen dağılacak şekilde serpilemesi, perdah makinası ile tepsi perdah yapılması, ikinci aşamada Bazalt agregalı gri yüzey sertleştiricinin yaklaşık 1,5 kg/m² sarfiyatla, homojen dağılacak şekilde serpilemesi ve betonun prizini alıncaya dek perdah makinası ile tepsi perdah yapılması, ardından perdah makinası ile istenilen parlaklık elde edilinceye dek bıçak perdah yapılması, istenilen parlaklık elde edildikten sonra,akrilik esaslı sıvı kür malzemesinin 0,200 kg/m² sarfiyat ile fırça rulo yada püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Proje üzerinden uygulama yapılan alan hesaplanır.
NOT:Yüzey sertleştirci uygulamalarında birinci aşamada, kullanılacak toplam malzemenin yaklaşık 2/3'ü, ikinci aşamada ise kullanılacak toplam malzemenin yaklaşık 1/3' ü uygulanmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.190.1002	**Kuvars agregalı (gri) yüzey sertlestirici ve kür uygulaması (taze betonda)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.300.2094	Kuvars Agregalı Yüzey Sertleştiriciler (Gri)	Kg	5,00	0,45	2,25
19.100.1094	Perdah (helikopter) makinesi (9HP) (Tepsisi, 4lü bıçağı vb. dahil komple)	Sa	0,10	28,04	2,80
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	Kg	0,20	4,95	0,99
	İşçilik				
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,10	15,70	1,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,10	11,50	1,15
	Malzeme + İşçilik Tutarı				8,76
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,19
	1 m² Fiyatı				**10,95**

Projesine uygun dökülmüş beton üzerine, birinci aşamada Kuvars agregalı gri yüzey sertleştiricinin yaklaşık 3,5 kg/m² sarfiyatla, homojen dağılacak şekilde serpilemesi, perdah makinası ile tepsi perdah yapılması, ikinci aşamada Kuvars agregalı gri yüzey sertleştiricinin yaklaşık 1,5 kg/m² sarfiyatla, homojen dağılacak şekilde serpilemesi ve betonun prizini alıncaya dek perdah makinası ile tepsi perdah yapılması, ardından perdah makinası ile istenilen parlaklık elde edilinceye dek bıçak perdah yapılması, istenilen parlaklık elde edildikten sonra,akrilik esaslı sıvı kür malzemesinin 0,200 kg/m² sarfiyat ile fırça rulo yada püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Proje üzerinden uygulama yapılan alan hesaplanır.
NOT:Yüzey sertleştirci uygulamalarında birinci aşamada, kullanılacak toplam malzemenin yaklaşık 2/3'ü, ikinci aşamada ise kullanılacak toplam malzemenin yaklaşık 1/3' ü uygulanmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.190.1003	**Kuvars-Korund agregalı (gri) yüzey sertlestirici ve kür uygulaması (taze betonda)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.300.2097	Kuvars-Korund Agregalı Yüzey Sertleştiriciler (Gri)	Kg	5,00	0,60	3,00
19.100.1094	Perdah (helikopter) makinesi (9HP) (Tepsisi, 4lü bıçağı vb. dahil komple)	Sa	0,10	28,04	2,80
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	Kg	0,20	4,95	0,99
	İşçilik				
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,10	15,70	1,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,10	11,50	1,15
	Malzeme + İşçilik Tutarı				9,51
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,38
	1 m² Fiyatı				**11,89**

Projesine uygun dökülmüş beton üzerine, birinci aşamada Kuvars-Korund agregalı gri yüzey sertleştiricinin yaklaşık 3,5 kg/m² sarfiyatla, homojen dağılacak şekilde serpilemesi, perdah makinası ile tepsi perdah yapılması, ikinci aşamada Kuvars-Korund agregalı gri yüzey sertleştiricinin yaklaşık 1,5 kg/m² sarfiyatla, homojen dağılacak şekilde serpilemesi ve betonun prizini alıncaya dek perdah makinası ile tepsi perdah yapılması, ardından perdah makinası ile istenilen parlaklık elde edilinceye dek bıçak perdah yapılması, istenilen parlaklık elde edildikten sonra,akrilik esaslı sıvı kür malzemesinin 0,200 kg/m² sarfiyat ile fırça rulo yada püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Proje üzerinden uygulama yapılan alan hesaplanır.
NOT:Yüzey sertleştirci uygulamalarında birinci aşamada, kullanılacak toplam malzemenin yaklaşık 2/3'ü, ikinci aşamada ise kullanılacak toplam malzemenin yaklaşık 1/3' ü uygulanmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.190.1004	**Korund agregalı (gri) yüzey sertlestirici ve kür uygulaması (taze betonda)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.300.2100	Korund agregalı yüzey sertleştirici (Gri)	Kg	5,00	0,75	3,75
19.100.1094	Perdah (helikopter) makinesi (9HP) (Tepsisi, 4lü bıçağı vb. dahil komple)	Sa	0,10	28,04	2,80
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	Kg	0,20	4,95	0,99
	İşçilik				
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,10	15,70	1,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,10	11,50	1,15
	Malzeme + İşçilik Tutarı				10,26
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,57
	1 m² Fiyatı				**12,83**

Projesine uygun dökülmüş beton üzerine, birinci aşamada Korund agregalı gri yüzey sertleştiricinin yaklaşık 3,5 kg/m² sarfiyatla, homojen dağılacak şekilde serpilemesi, perdah makinası ile tepsi perdah yapılması, ikinci aşamada Korund agregalı gri yüzey sertleştiricinin yaklaşık 1,5 kg/m² sarfiyatla, homojen dağılacak şekilde serpilemesi ve betonun prizini alıncaya dek perdah makinası ile tepsi perdah yapılması, ardından perdah makinası ile istenilen parlaklık elde edilinceye dek bıçak perdah yapılması, istenilen parlaklık elde edildikten sonra,akrilik esaslı sıvı kür malzemesinin 0,200 kg/m² sarfiyat ile fırça rulo yada püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Proje üzerinden uygulama yapılan alan hesaplanır.
NOT:Yüzey sertleştirci uygulamalarında birinci aşamada, kullanılacak toplam malzemenin yaklaşık 2/3'ü, ikinci aşamada ise kullanılacak toplam malzemenin yaklaşık 1/3' ü uygulanmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.190.1005	**4mm genislik ve 40 mm derinlikte derz kesimi yapılması ve polietilen fitil ve poliüretan derz mastigi ile doldurulması**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
19.100.1093	Derz Kesme Makinesi (Maksimum kesme derinliği 160mm-12 HP) (Bıçağı, su deposu, vb. dahil komple)	Sa	0,01	29,26	0,29
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 HP) (Derz temizligi karşılığı)	Sa	0,01	164,27	1,64
10.300.2158	Polietilen fitil (çap:Ø 6 mm)	m	1,00	0,17	0,17
10.300.2157	Tek bilesenli poliüretan esaslı UV dayanımlı derz dolgu mastigi (310 ml kartuş)	Ad	0,13	20,00	2,60
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,05	15,70	0,79
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,05	11,50	0,58
	Malzeme + İşçilik Tutarı				6,07
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,52
	1 m Fiyatı				**7,59**

Derz kesme makinesi ile 4 mm genişlikte, 40 mm derinlikte derzin kesilmesi, derz yerinin hava kompresörü vb. yardımı ile toz, kir, çapak vb. kalıntılardan arındırılması ve derzin içine Ø6 mm çaplı polietilen fitilin sıkıca yerleştirilmesinden sonra üzerine UV dayanımlı poliüretan esaslı mastik ile doldurulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:Proje üzerinden uygulama yapılan alan hesaplanır.
NOT:
1-Derz kesim işlemi beton dökümünden sonra en geç 1-3 gün içerisinde yapılacaktır.
2-Derz derinliği beton kalınlığının 1/3 ile 1/4 'ü arasında olmalıdır.
3-Derz kesim sonrası temizlik ve doldurma işlerine en erken beton dökümünden 28 gün sonra başlanılmalıdır.
4-Derz genişliğinden %30 daha fazla çaplı derz dolgu fitili seçilir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.190.1006	**Yeni beton yüzeylere kür yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	Kg	0,20	4,95	0,99
	İşçilik				
10.100.1015	Betoncu ustası (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,05	15,70	0,79
	Malzeme + İşçilik Tutarı				1,78
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				0,45
	1 m² Fiyatı				**2,23**

Yeni dökülmüş beton üzerine akrilik esaslı sıvı kür malzemesinin 0,200 kg/m² sarfiyat ile fırça rulo ya da püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Proje üzerinden uygulama yapılan alan hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.190.1007	**Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.300.2122	Tek Bilesenli Akrilik Kopolimer Esaslı Astar (Sıvı)	Kg	0,15	4,70	0,71
10.300.2074	Kendiliğinden yayılan (Self Levelling) zemin tesviye harcı (TS EN 13813, TS EN 1504-2)	Kg	3,00	1,45	4,35
10.130.9991	Su	m³	0,0007	6,84	
19.100.1085	Karıştırıcı (Blender)'in 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,05	0,70	0,04
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				10,54
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,64
	1 m² Fiyatı				**13,18**

Mevcut beton, şap, mozaik vb. yüzeylerin süpürülüp, vakumlu olarak temizlenmesi, varsa eski kaplama ve harç prüzlerinin kazınması, toz, kir, yağ, vb. tutunmayı önleyici etkenlerden arındırılması, tek bileşenli akrilik kopolimer esaslı astarın m²'ye 0.150 kg sarf olacak şekilde, rulo fırça yada prüskürtme yöntemi ile uygulanması, üzerine toplam 3,0 kg çimento esaslı kendiliğnden yayılan harç ve 0,0007 m³ su ile hazırlanmış ve topakları giderilinceye kadar karıştırılmış harcın dökülmesi, döklen harcın homojen yayılması sağlanana dek gelberi, kirpi rulo vb. el aletleri ile dağıtılması,dalgalanmanın giderilmesi her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Proje üzerinden uygulama yapılan alan hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.195.1001	**Ø200 mm iç çaplı 30-40 mm kalınlığında 1500 mm uzunluğunda entegre contalı beton boru döşenmesi**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.450.4022	Ø200 mm iç çaplı 30-40 mm kalınlığında 1500 mm uzunluğunda entegre contalı beton boru	Ad	0,70	27,90	19,53
19.100.1002	Ekskavatör Beko'nun (125 HP-3/4-1 5/8 YD³) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,10	182,40	18,24
	İşçilik				
10.100.1050	Borucu ustası	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				43,21
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,80
	1 m Fiyatı				**54,01**

Ø200 mm iç çaplı 30-40 mm kalınlıkta1500 mm uzunluğundaki buhar kürlü beton borunun, önceden hazırlanan hendek içerisine indirilmesi, şartnamesine göre yerine yerleştirilmesi, döşenmiş boru başlarının ve boru hattının sızdırmazlığının sağlanması, boru içlerinin temizliğinin yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ: Projesi üzerinden boru döşenen alan m olarak hesaplanır.
NOT:
1- Boru hendeğe indirilirken kumaş veya naylondan yapılmış sapanlar kullanılmalı, tel halat kesinlikle kullanılmamalıdır.
2- Borunun döşeneceği hendeğin kazılması, hendek tabanında yapılacak iyileştirmeler (beton veya malzeme tabakası) borunun yan ve üstlerinin uygun boyutta malzeme ile doldurulması ve sıkıştırılması bedelleri kendi pozundan ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.195.1002	**Ø300 mm iç çaplı 45-50 mm kalınlığında 1500 mm uzunluğunda entegre contalı beton boru döşenmesi**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.450.4023	Ø300 mm iç çaplı 45-50 mm kalınlığında 1500 mm uzunluğunda entegre contalı beton boru	Ad	0,70	45,00	31,50
19.100.1002	Ekskavatör Beko'nun (125 HP-3/4-1 5/8 YD³) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,10	182,40	18,24
	İşçilik				
10.100.1050	Borucu ustası	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				55,18
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,80
	1 m Fiyatı				**68,98**

Ø300 mm iç çaplı 45-50 mm kalınlıkta 1500 mm uzunluğundaki buhar kürlü beton borunun, önceden hazırlanan hendek içerisine indirilmesi, şartnamesine göre yerine yerleştirilmesi, döşenmiş boru başlarının ve boru hattının sızdırmazlığının sağlanması, boru içlerinin temizliğinin yapılması, inşaat yerindeki yükleme,yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:Projesi üzerinden boru döşenen alan m olarak hesaplanır.
NOT:
1- Boru hendeğe indirilirken kumaş veya naylondan yapılmış sapanlar kullanılmalı, tel halat kesinlikle kullanılmamalıdır.
2- Borunun döşeneceği hendeğin kazılması, hendek tabanında yapılacak iyileştirmeler(beton veya malzeme tabakası) borunun yan ve üstlerinin uygun boyutta malzeme ile doldurulması ve sıkıştırılması bedelleri kendi pozundan ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.195.1003	**Ø400 mm iç çaplı 45-55 mm kalınlığında 1500 mm uzunluğunda entegre contalı beton boru döşenmesi**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.450.4024	Ø400 mm iç çaplı 50-60 mm kalınlığında 1500 mm uzunluğunda entegre contalı beton boru	Ad	0,70	70,00	49,00
19.100.1002	Ekskavatör Beko'nun (125 HP-3/4-1 5/8 YD³) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,10	182,40	18,24
	İşçilik				
10.100.1050	Borucu ustası	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				72,68
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				18,17
	1 m Fiyatı				**90,85**

Ø400 mm iç çaplı 45-55 mm kalınlıkta 1500 mm uzunluğundaki buhar kürlü beton borunun, önceden hazırlanan hendek içerisine indirilmesi, şartnamesine göre yerine yerleştirilmesi, döşenmiş boru başlarının ve boru hattının sızdırmazlığının sağlanması, boru içlerinin temizliğinin yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:Projesi üzerinden boru döşenen alan m olarak hesaplanır.
NOT:
1- Boru hendeğe indirilirken kumaş veya naylondan yapılmış sapanlar kullanılmalı, tel halat kesinlikle kullanılmamalıdır.
2- Borunun döşeneceği hendeğin kazılması, hendek tabanında yapılacak iyileştirmeler (beton veya malzeme tabakası) borunun yan ve üstlerinin uygun boyutta malzeme ile doldurulması ve sıkıştırılması bedelleri kendi pozundan ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.195.1004	**Ø1000 mm iç çaplı 110-115 mm kalınlığında 2000 mm uzunluğunda entegre contalı betonarme boru döşenmesi**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.450.4028	Ø1000 mm iç çaplı 110-115 mm kalınlığında 2000 mm uzunluğunda entegre contalı betonarme boru	Ad	0,70	459,00	321,30
19.100.1002	Ekskavatör Beko'nun (125 HP-3/4-1 5/8 YD³) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,10	182,40	18,24
	İşçilik				
10.100.1050	Borucu ustası	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				344,98
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				86,25
	1 m Fiyatı				**431,23**

Ø1000 mm iç çaplı 110-115 mm kalınlıkta 2000 mm uzunluğundaki buhar kürlü beton borunun, önceden hazırlanan hendek içerisine indirilmesi, şartnamesine göre yerine yerleştirilmesi, döşenmiş boru başlarının ve boru hattının sızdırmazlığının sağlanması, boru içlerinin temizliğinin yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:Projesi üzerinden boru döşenen alan m olarak hesaplanır.
NOT:
1- Boru hendeğe indirilirken kumaş veya naylondan yapılmış sapanlar kullanılmalı, tel halat kesinlikle kullanılmamalıdır.
2- Borunun döşeneceği hendeğin kazılması, hendek tabanında yapılacak iyileştirmeler (beton veya malzeme tabakası) borunun yan ve üstlerinin uygun boyutta malzeme ile doldurulması ve sıkıştırılması bedelleri kendi pozundan ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.200.1001	**Bodrum perdelerinde su yalıtımı ve izolasyon pimi ile uygulanmış ısı yalıtımı üzerine HDPE esaslı drenaj ve koruma levhası temini ve yerine döşenmesi (150≤basınç dayanımı<200 KN/m²)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.6401	150 ≤ Basınç Dayanımı < 200 kN/m²	m²	1,05	2,75	2,89
	(Zaiyat dahil)				
	İşçilik:				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,10	15,70	1,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,15	11,50	1,73
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				6,19
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,55
	1 m² Fiyatı				**7,74**

Bodrum perdelerinde detayına uygun şekilde yapılmış su yalıtımı ve üzerine izolasyon pimi ile uygulanmış ısı yalıtımı üzerine, HDPE esaslı drenaj ve koruma levhasının kabarcıklı tarafından ısı yalıtım malzemesi yüzeyine ek yerleri minimum 10 cm binecek şekilde mevcutta yer alan pimler vasıtası ile sabitlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projesi üzerinden levha döşenen alan m² olarak hesaplanır.
NOT:
1- Yatay uygulamada bu poz kullanılmaz
2- Drenaj levhasının bitiş noktasında(en üst kotu) baskı çıtası uygulanması halinde bedeli kendi pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.200.1002	**Bodrum perdelerinde su yalıtımı ve izolasyon pimi ile uygulanmış ısı yalıtımı üzerine HDPE esaslı drenaj ve koruma levhası temini ve yerine döşenmesi (200≤basınç dayanımı<250 KN/m²)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.6402	200 ≤ Basınç Dayanımı < 250 kN/m²	m²	1,05	3,50	3,68
	(Zaiyat dahil)				
	İşçilik:				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,10	15,70	1,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,15	11,50	1,73
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				6,98
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,75
	1 m² Fiyatı				**8,73**

Bodrum perdelerinde detayına uygun şekilde yapılmış su yalıtımı ve üzerine izolasyon pimi ile uygulanmış ısı yalıtımı üzerine, HDPE esaslı drenaj ve koruma levhasının kabarcıklı tarafından ısı yalıtım malzemesi yüzeyine ek yerleri minimum 10 cm binecek şekilde mevcutta yer alan pimler vasıtası ile sabitlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projesi üzerinden levha döşenen alan m² olarak hesaplanır.
NOT:
1- Yatay uygulamada bu poz kullanılmaz
2- Drenaj levhasının bitiş noktasında(en üst kotu) baskı çıtası uygulanması halinde bedeli kendi pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.200.1003	**Bodrum perdelerinde su yalıtımı ve izolasyon pimi ile uygulanmış ısı yalıtımı üzerine HDPE esaslı drenaj ve koruma levhası temini ve yerine döşenmesi (250≤basınç dayanımı<350 KN/m²)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.6403	250 ≤ Basınç Dayanımı < 350 kN/m²	m²	1,05	4,70	4,94
	(Zaiyat dahil)				
	İşçilik:				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,10	15,70	1,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,15	11,50	1,73
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				8,24
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,06
	1 m² Fiyatı				**10,30**

Bodrum perdelerinde detayına uygun şekilde yapılmış su yalıtımı ve üzerine izolasyon pimi ile uygulanmış ısı yalıtımı üzerine, HDPE esaslı drenaj ve koruma levhasının kabarcıklı tarafından ısı yalıtım malzemesi yüzeyine ek yerleri minimum 10 cm binecek şekilde mevcutta yer alan pimler vasıtası ile sabitlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projesi üzerinden levha döşenen alan m² olarak hesaplanır.
NOT:
1- Yatay uygulamada bu poz kullanılmaz
2- Drenaj levhasının bitiş noktasında(en üst kotu) baskı çıtası uygulanması halinde bedeli kendi pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.200.1004	**Bodrum perdelerinde su yalıtımı üzerine HDPE esaslı drenaj ve koruma levhası temini ve yerine döşenmesi (150≤basınç dayanımı<200 KN/m²)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.6401	150 ≤ Basınç Dayanımı < 200 kN/m²	m²	1,05	2,75	2,89
	(Zaiyat dahil)				
10.330.6441	4 cm uzunlukta	Ad	4,00	0,16	0,64
	İşçilik:				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,10	15,70	1,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				7,40
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,85
	1 m² Fiyatı				**9,25**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre bodrum perdelerinde detayına uygun şekilde yapılmış su yalıtım üzerine m²'de 4 adet sarf edilecek şekilde izolasyon pimlerinin baş taraflarından yapıştırılması, HDPE esaslı drenaj ve koruma levhasının kabarcıklı tarafından ek yerleri minimum 10 cm binecek şekilde pimler vasıtası ile yüzeye sabitlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projesi üzerinden levha döşenen alan m² olarak hesaplanır.
NOT:
1- Yatay uygulamada bu poz kullanılmaz
2- Drenaj levhasının bitiş noktasında(en üst kotu) baskı çıtası uygulanması halinde bedeli kendi pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.200.1005	**Bodrum perdelerinde su yalıtımı üzerine HDPE esaslı drenaj ve koruma levhası temini ve yerine döşenmesi (200≤basınç dayanımı<250 KN/m²)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.6402	200 ≤ Basınç Dayanımı < 250 kN/m² (Zaiyat dahil)	m²	1,05	3,50	3,68
10.330.6441	4 cm uzunlukta	Ad	4,00	0,16	0,64
	İşçilik:				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,10	15,70	1,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				8,19
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,05
	1 m² Fiyatı				**10,24**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre bodrum perdelerinde detayına uygun şekilde yapılmış su yalıtım üzerine m²'de 4 adet sarf edilecek şekilde izolasyon pimlerinin baş taraflarından yapıştırılması, HDPE esaslı drenaj ve koruma levhasının kabarcıklı tarafından ek yerleri minimum 10 cm binecek şekilde pimler vasıtası ile yüzeye sabitlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projesi üzerinden levha döşenen alan m² olarak hesaplanır.
NOT:
1- Yatay uygulamada bu poz kullanılmaz
2- Drenaj levhasının bitiş noktasında(en üst kotu) baskı çıtası uygulanması halinde bedeli kendi pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.200.1006	**Bodrum perdelerinde su yalıtımı üzerine HDPE esaslı drenaj ve koruma levhası temini ve yerine döşenmesi (250≤basınç dayanımı<350 KN/m²)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.6403	250 ≤ Basınç Dayanımı < 350 kN/m² (Zaiyat dahil)	m²	1,05	4,70	4,94
10.330.6441	4 cm uzunlukta	Ad	4,00	0,16	0,64
	İşçilik:				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,10	15,70	1,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				9,45
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,36
	1 m² Fiyatı				**11,81**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre bodrum perdelerinde detayına uygun şekilde yapılmış su yalıtım üzerine m²'de 4 adet sarf edilecek şekilde izolasyon pimlerinin baş taraflarından yapıştırılması, HDPE esaslı drenaj ve koruma levhasının kabarcıklı tarafından ek yerleri minimum 10 cm binecek şekilde pimler vasıtası ile yüzeye sabitlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projesi üzerinden levha döşenen alan m² olarak hesaplanır.
NOT:
1- Yatay uygulamada bu poz kullanılmaz
2- Drenaj levhasının bitiş noktasında(en üst kotu) baskı çıtası uygulanması halinde bedeli kendi pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.205.1001	**Ø 100 mm anma çaplı, PVC esaslı koruge drenaj borusunun temini ve yerine dösenmesi**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.450.1054	Ø 100 mm anma çaplı	m	1,00	3,18	3,18
	İşçilik				
10.100.1049	Borucu usta yardımcısı	Sa	0,02	11,70	0,23
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,04	11,50	0,46
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				3,87
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				0,97
	1 m Fiyatı				**4,84**

Ø 100 mm anma çaplı PVC esaslı Koruge drenaj borularının drenaj için hazırlanmış olan hendeğe indirilip yerine döşenmesi, her türlü malzeme ve zaiyati, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, mütehait genel gideleri ve karı dahil 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:Projesi üzerinden drenaj borusu döşenen alan m olarak hesaplanır.
NOT:
Drenaj borusunun döşeneceği hendeğin kazılması, drenaj temel tabanına konulacak malzeme veya beton tabakası, drenajın yan ve üstünün uygun boyutta malzeme ile doldurulması ve sıkıştırılması bedelleri kendi pozundan ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.205.1002	**Ø 125 mm anma çaplı, PVC esaslı koruge drenaj borusunun temini ve yerine dösenmesi**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.450.1055	Ø 125 mm anma çaplı	m	1,00	5,45	5,45
	İşçilik				
10.100.1049	Borucu usta yardımcısı	Sa	0,02	11,70	0,23
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,04	11,50	0,46
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				6,14
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,54
	1 m Fiyatı				**7,68**

Ø 125 mm anma çaplı PVC esaslı Koruge drenaj borularının drenaj için hazırlanmış olan hendeğe indirilip yerine döşenmesi, her türlü malzeme ve zaiyati, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, mütehait genel gideleri ve karı dahil 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:Projesi üzerinden drenaj borusu döşenen alan m olarak hesaplanır.
NOT:
Drenaj borusunun döşeneceği hendeğin kazılması, drenaj temel tabanına konulacak malzeme veya beton tabakası, drenajın yan ve üstünün uygun boyutta malzeme ile doldurulması ve sıkıştırılması bedelleri kendi pozundan ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.205.1003	**Ø 160 mm anma çaplı, PVC esaslı koruge drenaj borusunun temini ve yerine dösenmesi**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.450.1056	Ø 160 mm anma çaplı	m	1,00	8,55	8,55
	İşçilik				
10.100.1049	Borucu usta yardımcısı	Sa	0,02	11,70	0,23
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,04	11,50	0,46
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				9,24
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,31
	1 m Fiyatı				**11,55**

Ø 160 mm anma çaplı PVC esaslı Koruge drenaj borularının drenaj için hazırlanmış olan hendeğe indirilip yerine döşenmesi, her türlü malzeme ve zaiyati, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, mütehait genel gideleri ve karı dahil 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:Projesi üzerinden drenaj borusu döşenen alan m olarak hesaplanır.
NOT:
Drenaj borusunun döşeneceği hendeğin kazılması, drenaj temel tabanına konulacak malzeme veya beton tabakası, drenajın yan ve üstünün uygun boyutta malzeme ile doldurulması ve sıkıştırılması bedelleri kendi pozundan ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.205.1004	**Ø 200 mm anma çaplı, PVC esaslı koruge drenaj borusunun temini ve yerine dösenmesi**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.450.1057	Ø 200 mm anma çaplı	m	1,00	12,00	12,00
	İşçilik				
10.100.1049	Borucu usta yardımcısı	Sa	0,02	11,70	0,23
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,04	11,50	0,46
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				12,69
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,17
	1 m Fiyatı				**15,86**

Ø 200 mm anma çaplı PVC esaslı Koruge drenaj borularının drenaj için hazırlanmış olan hendeğe indirilip yerine döşenmesi, her türlü malzeme ve zaiyati, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, mütehait genel gideleri ve karı dahil 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:Projesi üzerinden drenaj borusu döşenen alan m olarak hesaplanır.
NOT:
Drenaj borusunun döşeneceği hendeğin kazılması, drenaj temel tabanına konulacak malzeme veya beton tabakası, drenajın yan ve üstünün uygun boyutta malzeme ile doldurulması ve sıkıştırılması bedelleri kendi pozundan ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.210.1001	**Ocak taşı ile kuru duvar inşaat yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2015	Ocakta taş hazırlanması	m³	1,25	25,76	32,20
	İşçilik:				
	Yapılması ve görünen yüzeylerin temizlenmesi				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,75	15,70	11,78
10.100.1045	Duvarcı usta yardımcısı	Sa	1,00	11,70	11,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	İnşaat yerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma için her nevi makine karşılığı				
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,10	120,33	12,03
	Malzeme ve İşçilik Tutarı = A (Şab. Çal. Sehb. Malz. İnd. Düz. Karş. %3)				73,46
	Şab. Çal. Sehb. Malz. İnd. Düz. Karşılığı %3 (0,03 x A)				2,20
	Malzeme + İşçilik Tutarı				75,67
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				18,92
	1 m³ Fiyatı				**94,58**

1,250 m³ ocak taşı ile (Poz. No: 19.100.2015) görünen yüzeyleri düzenlenerek kuru duvarın yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları, indirme tertibatı, şablon kullanılması, taşın ocaktan yüklenmesi, boşaltılması ve figüre edilmesi (yalnız, taşın ocaktan işbaşına taşıma bedeli hariç) için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, ocak taşı ile 1 m³ kârgir inşaatın fiyatı:
ÖLÇÜ:
Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.
NOT:
Cephe zammı bu fiyata dâhildir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.210.1002	**Ocak taşı ile 200 dozlu çimento harçlı kargir inşaat yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
19.100.2015	Ocakta taş hazırlanması	m³	1,20	25,76	30,91
19.100.2403	200 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,33	108,02	35,65
	İşçilik				
	Yapılması ve görünen yüzeylerin temizlenmesi				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	1,00	15,70	15,70
10.100.1045	Duvarcı usta yardımcısı	Sa	1,25	11,70	14,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,75	11,50	8,63
	İnşaat yerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma için her nevi makine karşılığı				
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,10	120,33	12,03
	Malzeme ve İşçilik Tutarı = A (Şab. Çal. Sehb. Malz. İnd. Düzeni Hariç)				117,55
	Şab. Çal. Sehb. Malz. İnd. Düzeni Karş. %3 (0,030 x A)				3,53
	Malzeme + İşçilik Tutarı				121,08
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				30,27
	1 m³ Fiyatı				**151,35**

1,200 m³ ocak taşı (Poz. No: 19.100.2015) ve 0,330 m³ harç (Poz. No:19.100.2403) ile kârgir inşaatın yapılması, görünen yüzeylerin düzenlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları, indirme tertibatı, şablon kullanılması, taşın ocaktan yüklenmesi, boşaltılması ve figüre edilmesi (yalnız, taşın ocaktan işbaşına taşıma bedeli hariç) için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, ocak taşı ile 1 m³ kârgir inşaatın fiyatı:

ÖLÇÜ:

1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

2) Her biri 0,250 m³ den küçük olan boşluklar düşülmez.

NOT:

Cephe zammı bu fiyata dâhildir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.210.1003	**Ocaktan çaplanmış moloz taşı ile 200 dozlu çimento harçlı kargir inşaat yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
19.100.2020	Ocakta çaplanmış moloz taşı hazırlanması	m³	1,10	78,99	86,89
19.100.2403	200 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,25	108,02	27,01
	İşçilik				
	Yapılması ve görünen yüzeylerin temizlenmesi				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	1,25	15,70	19,63
10.100.1045	Duvarcı usta yardımcısı	Sa	1,50	11,70	17,55
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	İnşaat yerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma için her nevi makine karşılığı				
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,10	120,33	12,03
	Malzeme ve İşçilik Tutarı = A (Şab. Çal. Sehb. Malz. İnd. Düzeni Hariç)				174,61
	Şab. Çal. Sehb. Malz. İnd. Düzeni Karş. %3 (0,030 x A)				5,24
	Malzeme + İşçilik Tutarı				179,85
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				44,96
	1 m³ Fiyatı				**224,81**

1,100 m³ ocaktan çaplanmış moloz taşı (Poz No: 19.100.2020) ve 0,250 m³ harç (Poz No:10.003/MK) ile kargir inşaat yapılması, görünen yüzeylerin düzenlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları, indirme tertibatı, şablon kullanılması, taşın ocaktan yüklenmesi, boşaltılması ve figüre edilmesi (yalnız, taşın ocaktan işbaşına taşıma bedeli hariç) için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, ocak taşı ile 1 m³ kârgir inşaatın fiyatı:
ÖLÇÜ:
1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.
2) Yalnız görünen yüzeye uygulandığı takdirde derinlik 25 cm kabul edilecektir.
3) Her biri 0,250 m³ den küçük olan boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.210.1004	**Ocak taşı ile blokaj yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2015	Ocakta taş hazırlanması	m³	1,10	25,76	28,34
	İşçilik:				
	Taban düzenlenmesi, döşeme tokmaklama				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	1,00	15,70	15,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,50	11,50	17,25
	İnşaat yerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma için her nevi makine karşılığı				
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,08	120,33	9,63
	Malzeme + İşçilik Tutarı				70,92
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				17,73
	1 m³ Fiyatı				**88,65**

Blokaj yapılacak tabanın düzenlenmesinden sonra üzerine 1,100 m³ ocak taşından (Poz. No: 19.100.2015) istenen eğim ve boyutlarda blokaj yapılması, tokmaklanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, taşın ocaktan yüklenmesi, boşaltılması ve figüre edilmesi (yalnız, taşın ocaktan işbaşına taşıma bedeli hariç) için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, ocak taşı ile blokajın 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ :
Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1001	**85 mm kalınlığında yatay delikli tuğla (190 x 85 x 190 mm) ile duvar yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2001	190 x 85 x 190 mm yatay delikli tuğla	Ad	26,00	0,31	8,06
	Zayiat dahil				
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,01	141,40	1,41
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,20	11,50	13,80
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				32,76
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,19
	1 m² Fiyatı				**40,95**

Projesine göre yatay delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1002	**100 mm kalınlığında yatay delikli tuğla (200 x 100 x 200 mm) ile duvar yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2004	200 x 100 x 200 mm yatay delikli tuğla	Ad	24,00	0,36	8,64
	Zayiat dahil				
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,011	141,40	1,56
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,61	15,70	9,58
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,22	11,50	14,03
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				33,88
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,47
	1 m² Fiyatı				**42,35**

Projesine göre yatay delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1003	**120 mm kalınlığında yatay delikli tuğla (250 x 120 x 200 mm) ile duvar yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2005	250 x 120 x 200 mm yatay delikli tuğla	Ad	19,00	0,51	9,69
	Zayiat dahil				
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,012	141,40	1,70
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,62	15,70	9,73
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,24	11,50	14,26
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				35,45
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,86
	1 m² Fiyatı				**44,31**

Projesine göre yatay delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1004	**135 mm kalınlığında yatay delikli tuğla (190 x 135 x 190 mm) ile duvar yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2002	190 x 135 x 190 mm yatay delikli tuğla	Ad	26,00	0,39	10,14
	Zayiat dahil				
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,016	141,40	2,26
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,63	15,70	9,89
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,26	11,50	14,49
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				36,85
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,21
	1 m² Fiyatı				**46,06**

Projesine göre yatay delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1005	**190 mm kalınlığında yatay delikli tuğla (190 x 190 x 135 mm) ile duvar yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2002	190 x 135 x 190 mm yatay delikli tuğla	Ad	36,00	0,39	14,04
	Zayiat dahil				
	Tuğla çevrilerek (190 x 190 x 135 mm) kullanılmıştır				
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,027	141,40	3,82
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,67	15,70	10,52
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,24	11,50	14,26
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				42,71
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,68
	1 m² Fiyatı				**53,39**

Projesine göre yatay delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1006	**200 mm kalınlığında yatay delikli tuğla (250 x 200 x 250 mm) ile duvar yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2010	250 x 250 x 200 mm yatay delikli tuğla	Ad	15,00	1,06	15,90
	Zayiat dahil				
	Tuğla çevrilerek (250 x 200 x 250 mm) kullanılmıştır				
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,018	141,40	2,55
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,68	15,70	10,68
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,36	11,50	15,64
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				44,84
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,21
	1 m² Fiyatı				**56,05**

Projesine göre yatay delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1007	**240 mm kalınlığında yatay delikli tuğla (235 x 240 x 135 mm) ile duvar yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2012	235 x 135 x 240 mm yatay delikli tuğla	Ad	29,00	0,64	18,56
	Zayiat dahil				
	Tuğla çevrilerek (235 x 240 x 135 mm) kullanılmıştır				
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,032	141,40	4,52
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1031	Bakırcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,40	11,50	16,10
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				50,24
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,56
	1 m² Fiyatı				**62,80**

Projesine göre yatay delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1008	**250 mm kalınlığında yatay delikli tuğla (240 x 250 x 190 mm) ile duvar yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2014	240 x 190 x 250 mm yatay delikli tuğla	Ad	21,00	0,95	19,95
	Zayiat dahil				
	Tuğla çevrilerek (240 x 250 x 190 mm) kullanılmıştır				
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,027	141,40	3,82
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,71	15,70	11,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,42	11,50	16,33
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				51,32
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,83
	1 m² Fiyatı				**64,15**

Projesine göre yatay delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1101	**115 mm kalınlığında düşey delikli tuğla (240 x 115 x 235 mm) ile duvar yapılması (W Sınıfı - 700 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2071	240 x 115 x 235 mm düşey delikli tuğla	Ad	17,00	0,75	12,75
	Zayiat dahil				
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,011	141,40	1,56
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,62	15,70	9,73
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,24	11,50	14,26
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				38,37
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,59
	1 m² Fiyatı				**47,96**

Projesine göre düşey delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1102	**145 mm kalınlığında düşey delikli tuğla (240 x 145 x 235 mm) ile duvar yapılması (W Sınıfı - 700 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2072	240 x 145 x 235 mm düşey delikli tuğla	Ad	17,00	0,95	16,15
	Zayiat dahil				
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,014	141,40	1,98
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,64	15,70	10,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,28	11,50	14,72
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				42,97
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,74
	1 m² Fiyatı				**53,71**

Projesine göre düşey delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1103	**175 mm kalınlığında düşey delikli tuğla (240 x 175 x 235 mm) ile duvar yapılması (W Sınıfı - 700 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2073	240 x 175 x 235 mm düşey delikli tuğla	Ad	17,00	1,16	19,72
	Zayiat dahil				
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,017	141,40	2,40
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,66	15,70	10,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,32	11,50	15,18
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				47,73
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,93
	1 m² Fiyatı				**59,66**

Projesine göre düşey delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1104	**190 mm kalınlığında düşey delikli tuğla (290 x 190 x 235 mm) ile duvar yapılması (W Sınıfı - 700 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2074	290 x 190 x 235 mm düşey delikli tuğla	Ad	14,00	1,52	21,28
	Zayiat dahil				
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,017	141,40	2,40
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,67	15,70	10,52
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,34	11,50	15,41
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				49,68
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,42
	1 m² Fiyatı				**62,10**

Projesine göre düşey delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1105	**240 mm kalınlığında düşey delikli tuğla (240 x 240 x 235 mm) ile duvar yapılması (W Sınıfı - 700 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2075	240 x 240 x 235 mm düşey delikli tuğla	Ad	17,00	1,59	27,03
	Zayiat dahil				
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,023	141,40	3,25
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,40	11,50	16,10
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				57,44
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,36
	1 m² Fiyatı				**71,80**

Projesine göre düşey delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1106	**250 mm kalınlığında düşey delikli tuğla (240 x 250 x 235 mm) ile duvar yapılması (W Sınıfı - 700 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2076	240 x 250 x 235 mm düşey delikli tuğla	Ad	17,00	1,65	28,05
	Zayiat dahil				
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,024	141,40	3,39
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,71	15,70	11,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,42	11,50	16,33
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				58,99
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,75
	1 m² Fiyatı				**73,74**

Projesine göre düşey delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1107	**300 mm kalınlığında düşey delikli tuğla (240 x 300 x 235 mm) ile duvar yapılması (W Sınıfı - 700 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2077	240 x 300 x 235 mm düşey delikli tuğla	Ad	17,00	1,96	33,32
	Zayiat dahil				
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,029	141,40	4,10
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,75	15,70	11,78
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,50	11,50	17,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				66,52
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,63
	1 m² Fiyatı				**83,15**

Projesine göre düşey delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1201	**190 mm kalınlığında düşey delikli tuğla (290 x 190 x 135 mm) ile duvar yapılması (AB Sınıfı - 650 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2131	290 x 190 x 135 mm düşey delikli tuğla	Ad	24,00	0,75	18,00
	Zayiat dahil				
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,024	141,40	3,39
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,67	15,70	10,52
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,34	11,50	15,41
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				47,39
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,85
	1 m² Fiyatı				**59,24**

Projesine göre düşey delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1202	**240 mm kalınlığında düşey delikli tuğla (290 x 240 x 190 mm) ile duvar yapılması (AB Sınıfı - 650 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2135	290 x 240 x 190 mm düşey delikli tuğla	Ad	17,00	1,32	22,44
	Zayiat dahil				
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,024	141,40	3,39
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,40	11,50	16,10
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				52,99
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,25
	1 m² Fiyatı				**66,24**

Projesine göre düşey delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1203	**290 mm kalınlığında düşey delikli tuğla (240 x 290 x 190 mm) ile duvar yapılması (AB Sınıfı - 650 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2135	290 x 240 x 190 mm düşey delikli tuğla	Ad	21,00	1,32	27,72
	Zayiat dahil				
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,032	141,40	4,52
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,74	15,70	11,62
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,48	11,50	17,02
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				60,95
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				15,24
	1 m² Fiyatı				**76,19**

Projesine göre düşey delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1204	**390 mm kalınlığında düşey delikli tuğla (190 x 390 x 190 mm) ile duvar yapılması (AB Sınıfı - 650 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2132	390 x 190 x 190 mm düşey delikli tuğla	Ad	26,00	1,39	36,14
	Zayiat dahil				
	Tuğla çevrilerek (240 x 290 x 190 mm) kullanılmıştır				
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,046	141,40	6,50
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				73,67
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				18,42
	1 m² Fiyatı				**92,09**

Projesine göre düşey delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1301	**90 mm kalınlığında düşey delikli dış cephe tuğlası (190 x 90 x 50 mm) ile duvar yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2191	190 x 90 x 50 mm düşey delikli dış cephe tuğlası	Ad	87,00	0,68	59,16
	Zayiat dahil				
19.100.2404	250 kg çimento dozlu harç yapılması (kargir işlerde)	m³	0,024	119,47	2,87
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	1,10	15,70	17,27
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,10	11,50	12,65
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				92,02
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,01
	1 m² Fiyatı				**115,03**

Projesine göre düşey delikli dış cephe tuğlası ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, derzlerinin temizlenip düzgün hale getirilmesi, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.
NOT : Bu imalat yüzeyine gömme derz yapılması halinde, derz bedeli ilgili pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1302	**102 mm kalınlığında düşey delikli dış cephe tuğlası (215 x 102 x 65 mm) ile duvar yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2193	215 x 102 x 65 mm düşey delikli dış cephe tuğlası	Ad	62,00	1,37	84,94
	Zayiat dahil				
19.100.2404	250 kg çimento dozlu harç yapılması (kargir işlerde)	m³	0,022	119,47	2,63
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	1,10	15,70	17,27
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,10	11,50	12,65
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				117,56
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				29,39
	1 m² Fiyatı				**146,95**

Projesine göre düşey delikli dış cephe tuğlası ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, derzlerinin temizlenip düzgün hale getirilmesi, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.
NOT : Bu imalat yüzeyine gömme derz yapılması halinde, derz bedeli ilgili pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1401	**190 mm kalınlığında düşey delikli tuğla (290 x 190 x 135 mm) ile duvar yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2201	290 x 190 x 135 mm düşey delikli tuğla	Ad	24,00	0,97	23,28
	Zayiat dahil				
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,024	141,40	3,39
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,67	15,70	10,52
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,34	11,50	15,41
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				52,67
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,17
	1 m² Fiyatı				**65,84**

Projesine göre düşey delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, derzlerinin temizlenip düzgün hale getirilmesi, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.
NOT : Bu imalat yüzeyine gömme derz yapılması halinde, derz bedeli ilgili pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1402	**290 mm kalınlığında düşey delikli tuğla (190 x 290 x 135 mm) ile duvar yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2201	290 x 190 x 135 mm düşey delikli tuğla	Ad	36,00	0,97	34,92
	Zayiat dahil				
	Tuğla çevrilerek (190 x 290 x 135 mm) kullanılmıştır				
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,041	141,40	5,80
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,40	11,50	16,10
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				67,88
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,97
	1 m² Fiyatı				**84,85**

Projesine göre düşey delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, derzlerinin temizlenip düzgün hale getirilmesi, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.
NOT : Bu imalat yüzeyine gömme derz yapılması halinde, derz bedeli ilgili pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1451	**90 mm kalınlığında dolu harman tuğlası (190 x 90 x 50 mm) ile duvar yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2211	190 x 90 x 50 mm dolu harman tuğlası	Ad	87,00	0,35	30,45
	Zayiat dahil				
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,024	141,40	3,39
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,20	11,50	13,80
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				57,13
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,28
	1 m² Fiyatı				**71,41**

Projesine göre dolu harman tuğlası ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1452	**90 mm kalınlığında delikli harman tuğlası (190 x 90 x 50 mm) ile duvar yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2212	190 x 90 x 50 mm delikli harman tuğlası	Ad	87,00	0,35	30,45
	Zayiat dahil				
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,024	141,40	3,39
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,20	11,50	13,80
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				57,13
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,28
	1 m² Fiyatı				**71,41**

Projesine göre delikli harman tuğlası ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1501	**200 mm yüksekliğinde asmolen dolgu tuğlası (200 x 200 x 400 mm) ile asmolen döşeme yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2221	200 x 200 x 400 mm asmolen döşeme dolgu tuğlası	Ad	13,125	1,33	17,46
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				36,81
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,20
	1 m² Fiyatı				**46,01**

Her boyutta asmolen dolgu tuğlanın mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1502	**225 mm yüksekliğinde asmolen dolgu tuğlası (225 x 200 x 400 mm) ile asmolen döşeme yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2222	225 x 200 x 400 mm asmolen döşeme dolgu tuğlası	Ad	13,125	1,51	19,82
	Zayiat dahil				
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,55	15,70	8,64
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,10	11,50	12,65
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				41,11
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,28
	1 m² Fiyatı				**51,39**

Her boyutta asmolen dolgu tuğlanın mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1503	**250 mm yüksekliğinde asmolen dolgu tuğlası (250 x 200 x 400 mm) ile asmolen döşeme yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2223	250 x 200 x 400 mm asmolen döşeme dolgu tuğlası	Ad	13,125	1,67	21,92
	Zayiat dahil				
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,20	11,50	13,80
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				45,14
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,29
	1 m² Fiyatı				**56,43**

Her boyutta asmolen dolgu tuğlanın mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1504	**275 mm yüksekliğinde asmolen dolgu tuğlası (275 x 200 x 400 mm) ile asmolen döşeme yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2224	275 x 200 x 400 mm asmolen döşeme dolgu tuğlası	Ad	13,125	1,83	24,02
	Zayiat dahil				
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,65	15,70	10,21
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,30	11,50	14,95
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				49,18
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,30
	1 m² Fiyatı				**61,48**

Her boyutta asmolen dolgu tuğlanın mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1505	**300 mm yüksekliğinde asmolen dolgu tuğlası (300 x 200 x 400 mm) ile asmolen döşeme yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2225	300 x 200 x 400 mm asmolen döşeme dolgu tuğlası Zayiat dahil	Ad	13,125	2,00	26,25
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,40	11,50	16,10
	Malzeme + İşçilik Tutarı				53,34
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,34
	1 m² Fiyatı				**66,68**

Her boyutta asmolen dolgu tuğlanın mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1506	**325 mm yüksekliğinde asmolen dolgu tuğlası (325 x 200 x 400 mm) ile asmolen döşeme yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2226	325 x 200 x 400 mm asmolen döşeme dolgu tuğlası Zayiat dahil	Ad	13,125	2,16	28,35
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,75	15,70	11,78
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,50	11,50	17,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				57,38
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,35
	1 m² Fiyatı				**71,73**

Her boyutta asmolen dolgu tuğlanın mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1507	**350 mm yüksekliğinde asmolen dolgu tuğlası (350 x 200 x 400 mm) ile asmolen döşeme yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2227	350 x 200 x 400 mm asmolen döşeme dolgu tuğlası	Ad	13,125	2,32	30,45
	Zayiat dahil				
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				61,41
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				15,35
	1 m² Fiyatı				**76,76**

Her boyutta asmolen dolgu tuğlanın mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1602	**12 cm - 13,5 cm kalınlıklar arasında teçhizatlı tuğla lentonun temini ve yerine konulması**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.2442	12 - 13,5 cm kalınlıklar arası	m	1,02	55,00	56,10
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,0025	141,40	0,35
	(Zaiyat dahil)				
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,15	15,70	2,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				62,26
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				15,57
	1 m Fiyatı				**77,83**

Projesine göre teçhizatlı tuğla lentonun harç kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1603	**14,5 cm - 16 cm kalınlıklar arasında teçhizatlı tuğla lentonun temini ve yerine konulması**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.2443	14,5 - 16 cm kalınlıklar arası	m	1,02	58,00	59,16
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı) (Zaiyat dahil)	m³	0,0030	141,40	0,42
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,15	15,70	2,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,30	11,50	3,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				65,39
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,35
	1 m Fiyatı				**81,74**

Projesine göre teçhizatlı tuğla lentonun harç kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1604	**18,5 cm - 20 cm kalınlıklar arasında teçhizatlı tuğla lentonun temini ve yerine konulması**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.2444	18,5 - 20 cm kalınlıklar arası	m	1,02	63,00	64,26
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı) (Zaiyat dahil)	m³	0,0040	141,40	0,57
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,40	11,50	4,60
	Malzeme + İşçilik Tutarı				72,57
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				18,14
	1 m Fiyatı				**90,71**

Projesine göre teçhizatlı tuğla lentonun harç kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1605	**23,5 cm - 25 cm kalınlıklar arasında teçhizatlı tuğla lentonun temini ve yerine konulması**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.2445	23,5 - 25 cm kalınlıklar arası	m	1,02	70,00	71,40
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı) (Zaiyat dahil)	m³	0,0050	141,40	0,71
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,40	11,50	4,60
	Malzeme + İşçilik Tutarı				79,85
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,96
	1 m Fiyatı				**99,81**

Projesine göre teçhizatlı tuğla lentonun harç kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1001	**7,5 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2502	7,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	12,75	13,13
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	1,65	0,53	0,87
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,60	11,50	6,90
	Malzeme + İşçilik Tutarı				30,32
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,58
	1 m² Fiyatı				**37,90**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1002	**8,5 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2503	8,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	14,45	14,88
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	1,87	0,53	0,99
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,61	15,70	9,58
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,61	11,50	7,02
	Malzeme + İşçilik Tutarı				32,47
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,12
	1 m² Fiyatı				**40,59**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1003	**9 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2504	9 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	15,30	15,76
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	1,98	0,53	1,05
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,62	15,70	9,73
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,62	11,50	7,13
	Malzeme + İşçilik Tutarı				33,67
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,42
	1 m² Fiyatı				**42,09**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1004	**10 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2505	10 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	17,00	17,51
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	2,20	0,53	1,17
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,63	15,70	9,89
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,63	11,50	7,25
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				35,82
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,96
	1 m² Fiyatı				**44,78**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1005	**12,5 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2506	12,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	21,25	21,89
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	2,75	0,53	1,46
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,65	15,70	10,21
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,65	11,50	7,48
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				41,04
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,26
	1 m² Fiyatı				**51,30**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1006	**13,5 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2507	13,5cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	22,95	23,64
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	2,97	0,53	1,57
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,66	15,70	10,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,66	11,50	7,59
	Malzeme + İşçilik Tutarı				43,16
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,79
	1 m² Fiyatı				**53,95**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1007	**15 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2508	15 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	25,50	26,27
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	3,30	0,53	1,75
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,67	15,70	10,52
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,67	11,50	7,71
	Malzeme + İşçilik Tutarı				46,25
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,56
	1 m² Fiyatı				**57,81**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1008	**17,5 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2509	17,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	29,75	30,64
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	3,85	0,53	2,04
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,69	15,70	10,83
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,69	11,50	7,94
	Malzeme + İşçilik Tutarı				51,45
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,86
	1 m² Fiyatı				**64,31**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1009	**19 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2510	19 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	32,30	33,27
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	4,18	0,53	2,22
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,71	15,70	11,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,71	11,50	8,17
	Malzeme + İşçilik Tutarı				54,81
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,70
	1 m² Fiyatı				**68,51**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1010	**20 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2511	20 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	34,00	35,02
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	4,40	0,53	2,33
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,73	15,70	11,46
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,73	11,50	8,40
	Malzeme + İşçilik Tutarı				57,21
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,30
	1 m² Fiyatı				**71,51**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1011	**22,5 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2512	22,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	38,25	39,40
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	4,95	0,53	2,62
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,75	15,70	11,78
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,75	11,50	8,63
	Malzeme + İşçilik Tutarı				62,43
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				15,61
	1 m² Fiyatı				**78,04**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1012	**25 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2513	25 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	42,50	43,78
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	5,50	0,53	2,92
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,77	15,70	12,09
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,77	11,50	8,86
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				67,65
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,91
	1 m² Fiyatı				**84,56**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1013	**27,5 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.2514	27,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	46,75	48,15
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	6,05	0,53	3,21
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,795	15,70	12,48
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,795	11,50	9,14
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				72,98
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				18,25
	1 m² Fiyatı				**91,23**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1014	**30 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2515	30 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	51,00	52,53
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	6,60	0,53	3,50
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,82	15,70	12,87
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,82	11,50	9,43
	Malzeme + İşçilik Tutarı				78,33
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,58
	1 m² Fiyatı				**97,91**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1015	**32,5 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.2516	32,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	55,25	56,91
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	7,15	0,53	3,79
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,845	15,70	13,27
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,845	11,50	9,72
	Malzeme + İşçilik Tutarı				83,69
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				20,92
	1 m² Fiyatı				**104,61**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1016	**35 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2517	35 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	59,50	61,29
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	7,70	0,53	4,08
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,87	15,70	13,66
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,87	11,50	10,01
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				89,04
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,26
	1 m² Fiyatı				**111,30**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1051	**7,5 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2532	7,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	13,50	13,91
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	1,65	0,53	0,87
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,65	15,70	10,21
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,65	11,50	7,48
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				32,47
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,12
	1 m² Fiyatı				**40,59**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1052	**8,5 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2533	8,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	15,30	15,76
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	1,87	0,53	0,99
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,66	15,70	10,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,66	11,50	7,59
	Malzeme + İşçilik Tutarı				34,70
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,68
	1 m² Fiyatı				**43,38**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1053	**9 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2534	9 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	16,20	16,69
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	1,98	0,53	1,05
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,67	15,70	10,52
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,67	11,50	7,71
	Malzeme + İşçilik Tutarı				35,97
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,99
	1 m² Fiyatı				**44,96**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1054	**10 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2535	10 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	18,00	18,54
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	2,20	0,53	1,17
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,68	15,70	10,68
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,68	11,50	7,82
	Malzeme + İşçilik Tutarı				38,21
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,55
	1 m² Fiyatı				**47,76**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1055	**12,5 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2536	12,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	22,50	23,18
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	2,75	0,53	1,46
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,70	11,50	8,05
	Malzeme + İşçilik Tutarı				43,68
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,92
	1 m² Fiyatı				**54,60**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1056	**13,5 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2537	13,5cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	24,30	25,03
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	2,97	0,53	1,57
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,71	15,70	11,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,71	11,50	8,17
	Malzeme + İşçilik Tutarı				45,92
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,48
	1 m² Fiyatı				**57,40**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1057	**15 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2538	15 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	27,00	27,81
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	3,30	0,53	1,75
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,72	15,70	11,30
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,72	11,50	8,28
	Malzeme + İşçilik Tutarı				49,14
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,29
	1 m² Fiyatı				**61,43**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1058	**17,5 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2539	17,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	31,50	32,45
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	3,85	0,53	2,04
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,74	15,70	11,62
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,74	11,50	8,51
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				54,62
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,66
	1 m² Fiyatı				**68,28**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1059	**19 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2540	19 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	34,20	35,23
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	4,18	0,53	2,22
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,76	15,70	11,93
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,76	11,50	8,74
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				58,12
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,53
	1 m² Fiyatı				**72,65**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1060	**20 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2541	20 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	36,00	37,08
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	4,40	0,53	2,33
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,78	15,70	12,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,78	11,50	8,97
	Malzeme + İşçilik Tutarı				60,63
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				15,16
	1 m² Fiyatı				**75,79**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1061	**22,5 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2542	22,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	40,50	41,72
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	4,95	0,53	2,62
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,80	11,50	9,20
	Malzeme + İşçilik Tutarı				66,10
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,53
	1 m² Fiyatı				**82,63**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1062	**25 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2543	25 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	45,00	46,35
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	5,50	0,53	2,92
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,82	15,70	12,87
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,82	11,50	9,43
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				71,57
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				17,89
	1 m² Fiyatı				**89,46**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				
15.225.1063	**27,5 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.2544	27,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	49,50	50,99
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	6,05	0,53	3,21
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,845	15,70	13,27
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,845	11,50	9,72
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				77,19
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,30
	1 m² Fiyatı				**96,49**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1064	**30 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2545	30 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	54,00	55,62
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	6,60	0,53	3,50
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,87	15,70	13,66
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,87	11,50	10,01
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				82,79
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				20,70
	1 m² Fiyatı				**103,49**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1065	**32,5 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.2546	32,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	58,50	60,26
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	7,15	0,53	3,79
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,895	15,70	14,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,895	11,50	10,29
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				88,39
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,10
	1 m² Fiyatı				**110,49**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1066	**35 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2547	35 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	63,00	64,89
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	7,70	0,53	4,08
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,92	15,70	14,44
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,92	11,50	10,58
	Malzeme + İşçilik Tutarı				93,99
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,50
	1 m² Fiyatı				**117,49**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1101	**7,5 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2562	7,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	14,25	14,68
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	1,65	0,53	0,87
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,70	11,50	8,05
	Malzeme + İşçilik Tutarı				34,59
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,65
	1 m² Fiyatı				**43,24**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1102	**8,5 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2563	8,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	16,15	16,63
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	1,87	0,53	0,99
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,71	15,70	11,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,71	11,50	8,17
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				36,94
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,24
	1 m² Fiyatı				**46,18**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1103	**9 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2564	9 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	17,10	17,61
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	1,98	0,53	1,05
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,72	15,70	11,30
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,72	11,50	8,28
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				38,24
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,56
	1 m² Fiyatı				**47,80**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1104	**10 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2565	10 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	19,00	19,57
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	2,20	0,53	1,17
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,73	15,70	11,46
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,73	11,50	8,40
	Malzeme + İşçilik Tutarı				40,60
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,15
	1 m² Fiyatı				**50,75**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1105	**12,5 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2566	12,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	23,75	24,46
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	2,75	0,53	1,46
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,75	15,70	11,78
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,75	11,50	8,63
	Malzeme + İşçilik Tutarı				46,33
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,58
	1 m² Fiyatı				**57,91**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1106	**13,5 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2567	13,5cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	25,65	26,42
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	2,97	0,53	1,57
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,76	15,70	11,93
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,76	11,50	8,74
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				48,66
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,17
	1 m² Fiyatı				**60,83**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1107	**15 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2568	15 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	28,50	29,36
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	3,30	0,53	1,75
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,77	15,70	12,09
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,77	11,50	8,86
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				52,06
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,02
	1 m² Fiyatı				**65,08**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1108	**17,5 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2569	17,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	33,25	34,25
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	3,85	0,53	2,04
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,79	15,70	12,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,79	11,50	9,09
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				57,78
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,45
	1 m² Fiyatı				**72,23**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1109	**19 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2570	19 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	36,10	37,18
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	4,18	0,53	2,22
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,81	15,70	12,72
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,81	11,50	9,32
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				61,44
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				15,36
	1 m² Fiyatı				**76,80**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1110	**20 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2571	20 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	38,00	39,14
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	4,44	0,53	2,35
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,83	15,70	13,03
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,83	11,50	9,55
	Malzeme + İşçilik Tutarı				64,07
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,02
	1 m² Fiyatı				**80,09**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1111	**22,5 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2572	22,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	42,75	44,03
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	4,95	0,53	2,62
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,85	15,70	13,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,85	11,50	9,78
	Malzeme + İşçilik Tutarı				69,78
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				17,45
	1 m² Fiyatı				**87,23**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1112	**25 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2573	25 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	47,50	48,93
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	5,50	0,53	2,92
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,87	15,70	13,66
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,87	11,50	10,01
	Malzeme + İşçilik Tutarı				75,52
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				18,88
	1 m² Fiyatı				**94,40**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1113	**27,5 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.2574	27,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	52,25	53,82
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	6,05	0,53	3,21
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,895	15,70	14,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,895	11,50	10,29
	Malzeme + İşçilik Tutarı				81,37
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				20,34
	1 m² Fiyatı				**101,71**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1114	**30 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2575	30 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	57,00	58,71
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	6,60	0,53	3,50
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,92	15,70	14,44
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,92	11,50	10,58
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				87,23
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				21,81
	1 m² Fiyatı				**109,04**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1115	**32,5 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.2576	32,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	61,75	63,60
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	7,15	0,53	3,79
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,945	15,70	14,84
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,945	11,50	10,87
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				93,10
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,28
	1 m² Fiyatı				**116,38**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1116	**35 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2577	35 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	66,50	68,50
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	7,70	0,53	4,08
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,97	15,70	15,23
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,97	11,50	11,16
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				98,97
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				24,74
	1 m² Fiyatı				**123,71**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1151	**7,5 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (≥ 2,00 N/mm² ve 350 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.2592	7,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	12,75	13,13
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	1,65	0,53	0,87
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,60	11,50	6,90
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				30,32
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,58
	1 m² Fiyatı				**37,90**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1152	**8,5 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (≥ 2,00 N/mm² ve 350 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.2593	8,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	14,45	14,88
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	1,87	0,53	0,99
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,61	15,70	9,58
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,61	11,50	7,02
	Malzeme + İşçilik Tutarı				32,47
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,12
	1 m² Fiyatı				**40,59**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1153	**9 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (≥ 2,00 N/mm² ve 350 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.2594	9 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	15,30	15,76
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	1,98	0,53	1,05
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,62	15,70	9,73
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,62	11,50	7,13
	Malzeme + İşçilik Tutarı				33,67
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,42
	1 m² Fiyatı				**42,09**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1154	**10 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (≥ 2,00 N/mm² ve 350 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.2595	10 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	17,00	17,51
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	2,20	0,53	1,17
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,63	15,70	9,89
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,63	11,50	7,25
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				35,82
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,96
	1 m² Fiyatı				**44,78**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1155	**12,5 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (≥ 2,00 N/mm² ve 350 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.2596	12,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	21,25	21,89
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	2,75	0,53	1,46
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,65	15,70	10,21
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,65	11,50	7,48
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				41,04
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,26
	1 m² Fiyatı				**51,30**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1156	**13,5 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (≥ 2,00 N/mm² ve 350 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.2597	13,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	22,95	23,64
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	2,97	0,53	1,57
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,66	15,70	10,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,66	11,50	7,59
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				43,16
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,79
	1 m² Fiyatı				**53,95**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1157	**15 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (≥ 2,00 N/mm² ve 350 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme:				
10.130.2598	15 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	25,50	26,27
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	3,30	0,53	1,75
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,67	15,70	10,52
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,67	11,50	7,71
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				46,25
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,56
	1 m² Fiyatı				**57,81**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1158	**17,5 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (≥ 2,00 N/mm² ve 350 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme:				
10.130.2599	17,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	29,75	30,64
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	3,85	0,53	2,04
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,69	15,70	10,83
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,69	11,50	7,94
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				51,45
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,86
	1 m² Fiyatı				**64,31**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1159	**19 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (≥ 2,00 N/mm² ve 350 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.2600	19 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	32,30	33,27
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	4,18	0,53	2,22
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,71	15,70	11,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,71	11,50	8,17
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				54,81
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,70
	1 m² Fiyatı				**68,51**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1160	**20 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (≥ 2,00 N/mm² ve 350 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.2601	20 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	34,00	35,02
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	4,40	0,53	2,33
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,73	15,70	11,46
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,73	11,50	8,40
	Malzeme + İşçilik Tutarı				57,21
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,30
	1 m² Fiyatı				**71,51**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1161	**22,5 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (≥ 2,00 N/mm² ve 350 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.2602	22,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	38,25	39,40
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	4,95	0,53	2,62
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,75	15,70	11,78
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,75	11,50	8,63
	Malzeme + İşçilik Tutarı				62,43
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				15,61
	1 m² Fiyatı				**78,04**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1162	**25 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (≥ 2,00 N/mm² ve 350 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.2603	25 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	42,50	43,78
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	5,50	0,53	2,92
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,77	15,70	12,09
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,77	11,50	8,86
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				67,65
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,91
	1 m² Fiyatı				**84,56**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1163	**27,5 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (≥ 2,00 N/mm² ve 350 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.2604	27,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	46,75	48,15
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	6,05	0,53	3,21
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,795	15,70	12,48
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,795	11,50	9,14
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				72,98
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				18,25
	1 m² Fiyatı				**91,23**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1164	**30 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (≥ 2,00 N/mm² ve 350 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.2605	30 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	51,00	52,53
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	6,60	0,53	3,50
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,82	15,70	12,87
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,82	11,50	9,43
	Malzeme + İşçilik Tutarı				78,33
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,58
	1 m² Fiyatı				**97,91**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1165	**32,5 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (≥ 2,00 N/mm² ve 350 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.2606	32,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	55,25	56,91
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	7,15	0,53	3,79
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,845	15,70	13,27
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,845	11,50	9,72
	Malzeme + İşçilik Tutarı				83,69
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				20,92
	1 m² Fiyatı				**104,61**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1166	**35 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (≥ 2,00 N/mm² ve 350 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.2607	35 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m²	1,03	59,50	61,29
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	7,70	0,53	4,08
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,87	15,70	13,66
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,87	11,50	10,01
	Malzeme + İşçilik Tutarı				89,04
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,26
	1 m² Fiyatı				**111,30**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1301	**15 cm yüksekliğindeki gazbeton asmolen blokları ile asmolen döşeme yapılması (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2622	15 cm yükseklikte gazbeton asmolen bloğu	m²	1,05	25,50	26,78
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,80	11,50	9,20
	Malzeme + İşçilik Tutarı				42,26
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,57
	1 m² Fiyatı				**52,83**

Her boyutta gazbeton asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1302	**17,5 cm yüksekliğindeki gazbeton asmolen blokları ile asmolen döşeme yapılması (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2623	17,5 cm yükseklikte gazbeton asmolen bloğu	m²	1,05	29,75	31,24
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,45	15,70	7,07
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,90	11,50	10,35
	Malzeme + İşçilik Tutarı				48,66
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,17
	1 m² Fiyatı				**60,83**
Her boyutta gazbeton asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı: ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.					

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1303	**20 cm yüksekliğindeki gazbeton asmolen blokları ile asmolen döşeme yapılması (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2624	20 cm yükseklikte gazbeton asmolen bloğu	m²	1,05	34,00	35,70
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,00	11,50	11,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				55,05
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,76
	1 m² Fiyatı				**68,81**
Her boyutta gazbeton asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı: ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.					

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1304	**22,5 cm yüksekliğindeki gazbeton asmolen blokları ile asmolen döşeme yapılması (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2625	22,5 cm yükseklikte gazbeton asmolen bloğu	m²	1,05	38,25	40,16
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,55	15,70	8,64
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,10	11,50	12,65
	Malzeme + İşçilik Tutarı				61,45
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				15,36
	1 m² Fiyatı				**76,81**

Her boyutta gazbeton asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1305	**25 cm yüksekliğindeki gazbeton asmolen blokları ile asmolen döşeme yapılması (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2626	25 cm yükseklikte gazbeton asmolen bloğu	m²	1,05	42,50	44,63
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,20	11,50	13,80
	Malzeme + İşçilik Tutarı				67,85
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,96
	1 m² Fiyatı				**84,81**

Her boyutta gazbeton asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1306	**27,5 cm yüksekliğindeki gazbeton asmolen blokları ile asmolen döşeme yapılması (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2627	27,5 cm yükseklikte gazbeton asmolen bloğu	m²	1,05	46,75	49,09
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,65	15,70	10,21
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,30	11,50	14,95
	Malzeme + İşçilik Tutarı				74,25
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				18,56
	1 m² Fiyatı				**92,81**

Her boyutta gazbeton asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1307	**30 cm yüksekliğindeki gazbeton asmolen blokları ile asmolen döşeme yapılması (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2628	30 cm yükseklikte gazbeton asmolen bloğu	m²	1,05	51,00	53,55
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,40	11,50	16,10
	Malzeme + İşçilik Tutarı				80,64
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				20,16
	1 m² Fiyatı				**100,80**

Her boyutta gazbeton asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1401	**7,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2642	7,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m²	1,03	36,00	37,08
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	0,34	0,53	0,18
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,25	15,70	3,93
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				46,94
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,74
	1 m² Fiyatı				**58,68**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1402	**8,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2643	8,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m²	1,03	40,80	42,02
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	0,38	0,53	0,20
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,26	15,70	4,08
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,52	11,50	5,98
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				52,28
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,07
	1 m² Fiyatı				**65,35**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1403	**9 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2644	9 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m²	1,03	43,20	44,50
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	0,41	0,53	0,22
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,27	15,70	4,24
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,54	11,50	6,21
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				55,17
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,79
	1 m² Fiyatı				**68,96**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1404	**10 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2645	10 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m²	1,03	48,00	49,44
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	0,45	0,53	0,24
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,28	15,70	4,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,56	11,50	6,44
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				60,52
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				15,13
	1 m² Fiyatı				**75,65**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1405	**12,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2646	12,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m²	1,03	60,00	61,80
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	0,56	0,53	0,30
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,30	15,70	4,71
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,60	11,50	6,90
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				73,71
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				18,43
	1 m² Fiyatı				**92,14**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1406	**13,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2647	13,5cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m²	1,03	64,80	66,74
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	0,61	0,53	0,32
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,31	15,70	4,87
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,62	11,50	7,13
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				79,06
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,77
	1 m² Fiyatı				**98,83**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1407	**15 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2648	15 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m²	1,03	72,00	74,16
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	0,68	0,53	0,36
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,33	15,70	5,18
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,66	11,50	7,59
	Malzeme + İşçilik Tutarı				87,29
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				21,82
	1 m² Fiyatı				**109,11**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1408	**17,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2649	17,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m²	1,03	84,00	86,52
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	0,79	0,53	0,42
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,35	15,70	5,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,70	11,50	8,05
	Malzeme + İşçilik Tutarı				100,49
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				25,12
	1 m² Fiyatı				**125,61**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1409	**19 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2650	19 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m²	1,03	91,20	93,94
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	0,86	0,53	0,46
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,37	15,70	5,81
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,74	11,50	8,51
	Malzeme + İşçilik Tutarı				108,72
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				27,18
	1 m² Fiyatı				**135,90**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1410	**20 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2651	20 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m²	1,03	96,00	98,88
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	0,90	0,53	0,48
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,39	15,70	6,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,78	11,50	8,97
	Malzeme + İşçilik Tutarı				114,45
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				28,61
	1 m² Fiyatı				**143,06**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1411	**22,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2652	22,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m²	1,03	108,00	111,24
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	1,01	0,53	0,54
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,41	15,70	6,44
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,82	11,50	9,43
	Malzeme + İşçilik Tutarı				127,65
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				31,91
	1 m² Fiyatı				**159,56**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1412	**25 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2653	25 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m²	1,03	120,00	123,60
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	1,13	0,53	0,60
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,43	15,70	6,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,86	11,50	9,89
	Malzeme + İşçilik Tutarı				140,84
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				35,21
	1 m² Fiyatı				**176,05**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1413	**27,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.2654	27,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m²	1,03	132,00	135,96
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	1,24	0,53	0,66
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,455	15,70	7,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,91	11,50	10,47
	Malzeme + İşçilik Tutarı				154,23
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				38,56
	1 m² Fiyatı				**192,79**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1414	**30 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2655	30 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m²	1,03	144,00	148,32
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	1,35	0,53	0,72
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,48	15,70	7,54
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,96	11,50	11,04
	Malzeme + İşçilik Tutarı				167,62
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				41,91
	1 m² Fiyatı				**209,53**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1415	**32,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.2656	32,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m²	1,03	156,00	160,68
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	1,47	0,53	0,78
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,505	15,70	7,93
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,01	11,50	11,62
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				181,01
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				45,25
	1 m² Fiyatı				**226,26**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1416	**35 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2657	35 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m²	1,03	168,00	173,04
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	1,58	0,53	0,84
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,53	15,70	8,32
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,06	11,50	12,19
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				194,39
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				48,60
	1 m² Fiyatı				**242,99**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1451	**7,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2672	7,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m²	1,03	37,50	38,63
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	0,34	0,53	0,18
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,30	15,70	4,71
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,60	11,50	6,90
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				50,42
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,61
	1 m² Fiyatı				**63,03**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1452	**8,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2673	8,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m²	1,03	42,50	43,78
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	0,38	0,53	0,20
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,31	15,70	4,87
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,62	11,50	7,13
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				55,98
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,00
	1 m² Fiyatı				**69,98**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1453	**9 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2674	9 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m²	1,03	45,00	46,35
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	0,41	0,53	0,22
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,32	15,70	5,02
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,64	11,50	7,36
	Malzeme + İşçilik Tutarı				58,95
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,74
	1 m² Fiyatı				**73,69**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1454	**10 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2675	10 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m²	1,03	50,00	51,50
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	0,45	0,53	0,24
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,33	15,70	5,18
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,66	11,50	7,59
	Malzeme + İşçilik Tutarı				64,51
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,13
	1 m² Fiyatı				**80,64**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1455	**12,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2676	12,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m²	1,03	62,50	64,38
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	0,56	0,53	0,30
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,35	15,70	5,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,70	11,50	8,05
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				78,23
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,56
	1 m² Fiyatı				**97,79**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1456	**13,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2677	13,5cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m²	1,03	67,50	69,53
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	0,61	0,53	0,32
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,36	15,70	5,65
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,72	11,50	8,28
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				83,78
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				20,95
	1 m² Fiyatı				**104,73**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1457	**15 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2678	15 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m²	1,03	75,00	77,25
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	0,68	0,53	0,36
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,38	15,70	5,97
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,76	11,50	8,74
	Malzeme + İşçilik Tutarı				92,32
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,08
	1 m² Fiyatı				**115,40**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1458	**17,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2679	17,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m²	1,03	87,50	90,13
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	0,79	0,53	0,42
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,80	11,50	9,20
	Malzeme + İşçilik Tutarı				106,03
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				26,51
	1 m² Fiyatı				**132,54**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1459	**19 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2680	19 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m²	1,03	95,00	97,85
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	0,86	0,53	0,46
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,42	15,70	6,59
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,84	11,50	9,66
	Malzeme + İşçilik Tutarı				114,56
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				28,64
	1 m² Fiyatı				**143,20**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1460	**20 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2681	20 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m²	1,03	100,00	103,00
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	0,90	0,53	0,48
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,44	15,70	6,91
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,88	11,50	10,12
	Malzeme + İşçilik Tutarı				120,51
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				30,13
	1 m² Fiyatı				**150,64**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1461	**22,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2682	22,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m²	1,03	112,50	115,88
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	1,01	0,53	0,54
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,46	15,70	7,22
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,92	11,50	10,58
	Malzeme + İşçilik Tutarı				134,22
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				33,56
	1 m² Fiyatı				**167,78**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1462	**25 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2683	25 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m²	1,03	125,00	128,75
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	1,13	0,53	0,60
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,48	15,70	7,54
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,96	11,50	11,04
	Malzeme + İşçilik Tutarı				147,93
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				36,98
	1 m² Fiyatı				**184,91**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1463	**27,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.2684	27,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m²	1,03	137,50	141,63
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	1,24	0,53	0,66
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,505	15,70	7,93
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,01	11,50	11,62
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				161,84
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				40,46
	1 m² Fiyatı				**202,30**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1464	**30 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2685	30 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m²	1,03	150,00	154,50
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	1,35	0,53	0,72
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,53	15,70	8,32
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,06	11,50	12,19
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				175,73
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				43,93
	1 m² Fiyatı				**219,66**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1465	**32,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.2686	32,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m²	1,03	162,50	167,38
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	1,47	0,53	0,78
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,555	15,70	8,71
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,11	11,50	12,77
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				189,64
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				47,41
	1 m² Fiyatı				**237,05**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1466	**35 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2687	35 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m²	1,03	175,00	180,25
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	1,58	0,53	0,84
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,58	15,70	9,11
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,16	11,50	13,34
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				203,54
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				50,89
	1 m² Fiyatı				**254,43**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1601	**10 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton döşeme elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı döşeme yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2702	10 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton döşeme elemanı	m²	1,03	48,00	49,44
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,022	363,96	8,01
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,006	130,92	0,79
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,30	15,70	4,71
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				66,40
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,60
	1 m² Fiyatı				**83,00**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton döşeme elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı döşeme yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez
NOT : Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1602	**12,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton döşeme elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı döşeme yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2703	12,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton döşeme elemanı	m²	1,03	60,00	61,80
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,02	363,96	8,37
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,01	130,92	0,79
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,32	15,70	5,02
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,32	11,50	3,68
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				79,66
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,92
	1 m² Fiyatı				**99,58**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton döşeme elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı döşeme yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez
NOT : Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1603	**15 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton döşeme elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı döşeme yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2704	15 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton döşeme elemanı	m²	1,03	72,00	74,16
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,024	363,96	8,74
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,006	130,92	0,79
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,34	15,70	5,34
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,34	11,50	3,91
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				92,94
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,24
	1 m² Fiyatı				**116,18**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton döşeme elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı döşeme yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez
NOT : Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1604	**17,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton döşeme elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı döşeme yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2705	17,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton döşeme elemanı	m²	1,03	84,00	86,52
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,025	363,96	9,10
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,006	130,92	0,79
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,36	15,70	5,65
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,36	11,50	4,14
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				106,20
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				26,55
	1 m² Fiyatı				**132,75**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton döşeme elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı döşeme yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez
NOT : Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1605	**20 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton döşeme elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı döşeme yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2706	20 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton döşeme elemanı	m²	1,03	96,00	98,88
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,026	363,96	9,46
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,006	130,92	0,79
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,38	15,70	5,97
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,38	11,50	4,37
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				119,47
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				29,87
	1 m² Fiyatı				**149,34**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton döşeme elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı döşeme yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez
NOT : Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1606	**22,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton döşeme elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı döşeme yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2707	22,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton döşeme elemanı	m²	1,03	108,00	111,24
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,027	363,96	9,83
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,006	130,92	0,79
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				132,74
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				33,19
	1 m² Fiyatı				**165,93**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton döşeme elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı döşeme yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez
NOT : Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1607	**25 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton döşeme elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı döşeme yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2708	25 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton döşeme elemanı	m²	1,03	120,00	123,60
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,028	363,96	10,19
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,006	130,92	0,79
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,42	15,70	6,59
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,42	11,50	4,83
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				146,00
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				36,50
	1 m² Fiyatı				**182,50**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton döşeme elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı döşeme yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez
NOT : Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1608	**27,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton döşeme elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı döşeme yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2709	27,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton döşeme elemanı	m²	1,03	132,00	135,96
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,029	363,96	10,55
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,006	130,92	0,79
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,44	15,70	6,91
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,44	11,50	5,06
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				159,27
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				39,82
	1 m² Fiyatı				**199,09**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton döşeme elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı döşeme yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez
NOT : Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1701	**10 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton çatı elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı çatı yapılması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2722	10 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton çatı elemanı	m²	1,03	42,00	43,26
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,02	363,96	7,28
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,006	130,92	0,79
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,25	15,70	3,93
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,25	11,50	2,88
	Malzeme + İşçilik Tutarı				58,14
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,54
	1 m² Fiyatı				**72,68**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton çatı elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı çatı yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez
NOT : Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1702	**12,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton çatı elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı çatı yapılması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2723	12,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton çatı elemanı	m²	1,03	52,50	54,08
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,021	363,96	7,64
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,006	130,92	0,79
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,27	15,70	4,24
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,27	11,50	3,11
	Malzeme + İşçilik Tutarı				69,86
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				17,47
	1 m² Fiyatı				**87,33**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton çatı elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı çatı yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez
NOT : Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1703	**15 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton çatı elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı çatı yapılması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2724	15 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton çatı elemanı	m²	1,03	63,00	64,89
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,022	363,96	8,01
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,006	130,92	0,79
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,29	15,70	4,55
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,29	11,50	3,34
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				81,58
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				20,40
	1 m² Fiyatı				**101,98**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton çatı elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı çatı yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez
NOT : Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1704	**17,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton çatı elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı çatı yapılması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2725	17,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton çatı elemanı	m²	1,03	73,50	75,71
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,023	363,96	8,37
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,006	130,92	0,79
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,31	15,70	4,87
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,31	11,50	3,57
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				93,31
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,33
	1 m² Fiyatı				**116,64**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton çatı elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı çatı yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez
NOT : Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1705	**20 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton çatı elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı çatı yapılması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2726	20 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton çatı elemanı	m²	1,03	84,00	86,52
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,024	363,96	8,74
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,006	130,92	0,79
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,33	15,70	5,18
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,33	11,50	3,80
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				105,03
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				26,26
	1 m² Fiyatı				**131,29**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton çatı elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı çatı yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez
NOT : Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1801	**10 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton çatı elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı çatı yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2732	10 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton çatı elemanı	m²	1,03	48,00	49,44
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,022	363,96	8,01
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,006	130,92	0,79
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,30	15,70	4,71
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				66,40
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,60
	1 m² Fiyatı				**83,00**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton çatı elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı çatı yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez
NOT : Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1802	**12,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton çatı elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı çatı yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2733	12,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton çatı elemanı	m²	1,03	60,00	61,80
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,023	363,96	8,37
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,006	130,92	0,79
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,32	15,70	5,02
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,32	11,50	3,68
	Malzeme + İşçilik Tutarı				79,66
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,92
	1 m² Fiyatı				**99,58**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton çatı elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı çatı yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez
NOT : Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1803	**15 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton çatı elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı çatı yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2734	15 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton çatı elemanı	m²	1,03	72,00	74,16
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,024	363,96	8,74
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,006	130,92	0,79
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,34	15,70	5,34
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,34	11,50	3,91
	Malzeme + İşçilik Tutarı				92,94
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,24
	1 m² Fiyatı				**116,18**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton çatı elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı çatı yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez
NOT : Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1804	**17,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton çatı elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı çatı yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2735	17,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton çatı elemanı	m²	1,03	84,00	86,52
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,025	363,96	9,10
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,006	130,92	0,79
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,36	15,70	5,65
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,36	11,50	4,14
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				106,20
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				26,55
	1 m² Fiyatı				**132,75**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton çatı elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı çatı yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez
NOT : Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1805	**20 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton çatı elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı çatı yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.2736	20 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton çatı elemanı	m²	1,03	96,00	98,88
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,026	363,96	9,46
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,006	130,92	0,79
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,38	15,70	5,97
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,38	11,50	4,37
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				119,47
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				29,87
	1 m² Fiyatı				**149,34**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton çatı elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı çatı yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez
NOT : Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1901	**10 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2742	10 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	1,03	43,00	44,29
	Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i 1.03 x 0.05 = 0.0515 m²				
10.130.2742	10 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	0,052	43,00	2,21
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,025	363,96	9,10
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,25	11,50	2,88
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				66,33
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,58
	1 m² Fiyatı				**82,91**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1902	**12,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2743	12,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	1,03	53,75	55,36
	Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i 1.03 x 0.05 = 0.0515 m²				
10.130.2743	12,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	0,052	53,75	2,77
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,026	363,96	9,46
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,52	15,70	8,16
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,26	11,50	2,99
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				78,74
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,69
	1 m² Fiyatı				**98,43**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1903	**15 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2744	15 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	1,03	64,50	66,44
	Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i 1.03 x 0.05 = 0.0515 m²				
10.130.2744	15 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	0,0515	64,50	3,32
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,027	363,96	9,83
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,54	15,70	8,48
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,27	11,50	3,11
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				91,18
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,80
	1 m² Fiyatı				**113,98**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1904	**17,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2745	17,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	1,03	75,25	77,51
	Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i 1.03 x 0.05 = 0.0515 m²				
10.130.2745	17,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	0,0515	75,25	3,88
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,028	363,96	10,19
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,56	15,70	8,79
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,28	11,50	3,22
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				103,59
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				25,90
	1 m² Fiyatı				**129,49**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1905	**20 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2746	20 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	1,03	86,00	88,58
	Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i 1.03 x 0.05 = 0.0515 m²				
10.130.2746	20 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	0,0515	86,00	4,43
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,029	363,96	10,55
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,58	15,70	9,11
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,29	11,50	3,34
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				116,01
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				29,00
	1 m² Fiyatı				**145,01**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1906	**22,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2747	22,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	1,03	96,75	99,65
	Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i 1.03 x 0.05 = 0.0515 m²				
10.130.2747	22,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	0,0515	96,75	4,98
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,030	363,96	10,92
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				128,42
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				32,11
	1 m² Fiyatı				**160,53**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1907	**25 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2748	25 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	1,03	107,50	110,73
	Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i 1.03 x 0.05 = 0.0515 m²				
10.130.2748	25 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	0,0515	107,50	5,54
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,031	363,96	11,28
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,62	15,70	9,73
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,31	11,50	3,57
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				140,85
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				35,21
	1 m² Fiyatı				**176,06**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1908	**27,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2749	27,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	1,03	118,25	121,80
	Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i 1.03 x 0.05 = 0.0515 m²				
10.130.2749	27,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	0,0515	118,25	6,09
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,032	363,96	11,65
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,64	15,70	10,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,32	11,50	3,68
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				153,27
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				38,32
	1 m² Fiyatı				**191,59**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1909	**30 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2750	30 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	1,03	129,00	132,87
	Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i 1.03 x 0.05 = 0.0515 m²				
10.130.2750	30 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	0,0515	129,00	6,64
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,033	363,96	12,01
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,66	15,70	10,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,33	11,50	3,80
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				165,68
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				41,42
	1 m² Fiyatı				**207,10**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.2001	**10 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2762	10 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	1,03	50,00	51,50
	Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i1.03 x 0.05 = 0.0515 m²				
10.130.2762	10 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	0,0515	50,00	2,58
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,027	363,96	9,83
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,56	15,70	8,79
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,28	11,50	3,22
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				75,92
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				18,98
	1 m² Fiyatı				**94,90**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.2002	**12,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Mazleme				
10.130.2763	12,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	1,03	62,50	64,38
	Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i1.03 x 0.05 = 0.0515 m²				
10.130.2763	12,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	0,0515	62,50	3,22
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,028	363,96	10,19
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,58	15,70	9,11
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,29	11,50	3,34
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				90,24
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,56
	1 m² Fiyatı				**112,80**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.2003	**15 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2764	15 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	1,03	75,00	77,25
	Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i1.03 x 0.05 = 0.0515 m²				
10.130.2764	15 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	0,0515	75,00	3,86
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,029	363,96	10,55
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				104,53
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				26,13
	1 m² Fiyatı				**130,66**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.2004	**17,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2765	17,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	1,03	87,50	90,13
	Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i1.03 x 0.05 = 0.0515 m²				
10.130.2765	17,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	0,0515	87,50	4,51
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,030	363,96	10,92
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,62	15,70	9,73
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,31	11,50	3,57
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				118,86
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				29,72
	1 m² Fiyatı				**148,58**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.2005	**20 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2766	20 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	1,03	100,00	103,00
	Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i1.03 x 0.05 = 0.0515 m²				
10.130.2766	20 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	0,0515	100,00	5,15
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,031	363,96	11,28
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,64	15,70	10,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,32	11,50	3,68
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				133,16
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				33,29
	1 m² Fiyatı				**166,45**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.2006	**22,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2767	22,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	1,03	112,50	115,88
	Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i1.03 x 0.05 = 0.0515 m²				
10.130.2767	22,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	0,0515	112,50	5,79
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,032	363,96	11,65
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,66	15,70	10,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,33	11,50	3,80
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				147,48
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				36,87
	1 m² Fiyatı				**184,35**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.2007	**25 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2768	25 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	1,03	125,00	128,75
	Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i1.03 x 0.05 = 0.0515 m²				
10.130.2768	25 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	0,0515	125,00	6,44
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,033	363,96	12,01
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,68	15,70	10,68
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,34	11,50	3,91
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				161,79
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				40,45
	1 m² Fiyatı				**202,24**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.2008	**27,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2769	27,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	1,03	137,50	141,63
	Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i1.03 x 0.05 = 0.0515 m²				
10.130.2769	27,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	0,0515	137,50	7,08
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,034	363,96	12,37
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				176,10
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				44,03
	1 m² Fiyatı				**220,13**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.2009	**30 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2770	30 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	1,03	150,00	154,50
	Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i1.03 x 0.05 = 0.0515 m²				
10.130.2770	30 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton duvar elemanı	m²	0,0515	150,00	7,73
19.100.1104	Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti	Sa	0,035	363,96	12,74
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,72	15,70	11,30
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,36	11,50	4,14
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				190,41
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				47,60
	1 m² Fiyatı				**238,01**

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.2101	**5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton izolasyon plakları ile çatı ve döşemelerde ısı yalıtımı yapılması (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2782	5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton izolasyon plağı	m²	1,03	8,50	8,76
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,12	15,70	1,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,24	11,50	2,76
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				13,40
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,35
	1 m² Fiyatı				**16,75**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton izolasyon plakları ile, çatı ve döşemelerde Isı yalıtımı yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.2102	**7,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton izolasyon plakları ile çatı ve döşemelerde ısı yalıtımı yapılması (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2783	7,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton izolasyon plağı	m²	1,03	12,75	13,13
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,15	15,70	2,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				18,94
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,74
	1 m² Fiyatı				**23,68**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton izolasyon plakları ile, çatı ve döşemelerde Isı yalıtımı yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.2103	**8,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton izolasyon plakları ile çatı ve döşemelerde ısı yalıtımı yapılması (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2784	8,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton izolasyon plağı	m²	1,03	14,45	14,88
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,18	15,70	2,83
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,36	11,50	4,14
	Malzeme + İşçilik Tutarı				21,85
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,46
	1 m² Fiyatı				**27,31**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton izolasyon plakları ile, çatı ve döşemelerde Isı yalıtımı yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.2104	**10 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton izolasyon plakları ile çatı ve döşemelerde ısı yalıtımı yapılması (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2785	10 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton izolasyon plağı	m²	1,03	17,00	17,51
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,21	15,70	3,30
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,42	11,50	4,83
	Malzeme + İşçilik Tutarı				25,64
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,41
	1 m² Fiyatı				**32,05**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton izolasyon plakları ile, çatı ve döşemelerde Isı yalıtımı yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.2105	**12,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton izolasyon plakları ile çatı ve döşemelerde ısı yalıtımı yapılması (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2786	12,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton izolasyon plağı	m²	1,03	21,25	21,89
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,24	15,70	3,77
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,48	11,50	5,52
	Malzeme + İşçilik Tutarı				31,18
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,80
	1 m² Fiyatı				**38,98**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton izolasyon plakları ile, çatı ve döşemelerde Isı yalıtımı yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.2106	**15 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton izolasyon plakları ile çatı ve döşemelerde ısı yalıtımı yapılması (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2787	15 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton izolasyon plağı	m²	1,03	25,50	26,27
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,27	15,70	4,24
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,54	11,50	6,21
	Malzeme + İşçilik Tutarı				36,72
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,18
	1 m² Fiyatı				**45,90**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton izolasyon plakları ile, çatı ve döşemelerde Isı yalıtımı yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.2107	**17,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton izolasyon plakları ile çatı ve döşemelerde ısı yalıtımı yapılması (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2788	17.5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton izolasyon plağı	m²	1,03	29,75	30,64
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,30	15,70	4,71
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,60	11,50	6,90
	Malzeme + İşçilik Tutarı				42,25
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,56
	1 m² Fiyatı				**52,81**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton izolasyon plakları ile, çatı ve döşemelerde Isı yalıtımı yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.2108	**20 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton izolasyon plakları ile çatı ve döşemelerde ısı yalıtımı yapılması (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2789	20 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton izolasyon plağı	m²	1,03	34,00	35,02
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,33	15,70	5,18
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,66	11,50	7,59
	Malzeme + İşçilik Tutarı				47,79
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,95
	1 m² Fiyatı				**59,74**

Projesine göre teçhizatsız gazbeton izolasyon plakları ile, çatı ve döşemelerde Isı yalıtımı yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.230.1001	**9 cm kalınlığındaki taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile duvar yapılması (bimsbeton tutkalı ile) (min. 1,50 N/mm² ve 600-900 kg/m³, 900 kg/m³ hariç)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2901	9 cm kalınlıkta taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar bloğu	m²	1,03	6,40	6,59
10.130.2955	Bimsbeton tutkalı	Kg	1,98	0,40	0,79
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,62	15,70	9,73
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,62	11,50	7,13
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				24,24
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,06
	1 m² Fiyatı				**30,30**

Projesine göre taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile bimsbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.230.1002	**10 cm kalınlığındaki taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile duvar yapılması (bimsbeton tutkalı ile) (min. 1,50 N/mm² ve 600-900 kg/m³, 900 kg/m³ hariç)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2902	10 cm kalınlıkta taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar bloğu	m²	1,03	7,20	7,42
10.130.2955	Bimsbeton tutkalı	Kg	2,20	0,40	0,88
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,63	15,70	9,89
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,63	11,50	7,25
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				25,44
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,36
	1 m² Fiyatı				**31,80**

Projesine göre taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile bimsbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.230.1003	**13,5 cm kalınlığındaki taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile duvar yapılması (bimsbeton tutkalı ile) (min. 1,50 N/mm² ve 600-900 kg/m³, 900 kg/m³ hariç)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2903	13,5 cm kalınlıkta taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar bloğu	m²	1,03	9,70	9,99
10.130.2955	Bimsbeton tutkalı	Kg	2,97	0,40	1,19
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,66	15,70	10,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,66	11,50	7,59
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				29,13
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,28
	1 m² Fiyatı				**36,41**

Projesine göre taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile bimsbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.230.1004	**15 cm kalınlığındaki taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile duvar yapılması (bimsbeton tutkalı ile) (min. 1,50 N/mm² ve 600-900 kg/m³, 900 kg/m³ hariç)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2904	15 cm kalınlıkta taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar bloğu	m²	1,03	10,80	11,12
10.130.2955	Bimsbeton tutkalı	Kg	3,30	0,40	1,32
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,67	15,70	10,52
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,67	11,50	7,71
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				30,67
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,67
	1 m² Fiyatı				**38,34**

Projesine göre taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile bimsbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.230.1005	**17,5 cm kalınlığındaki taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile duvar yapılması (bimsbeton tutkalı ile) (min. 1,50 N/mm² ve 600-900 kg/m³, 900 kg/m³ hariç)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2905	17,5 cm kalınlıkta taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar bloğu	m²	1,03	12,80	13,18
10.130.2955	Bimsbeton tutkalı	Kg	3,85	0,40	1,54
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,69	15,70	10,83
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,69	11,50	7,94
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				33,49
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,37
	1 m² Fiyatı				**41,86**

Projesine göre taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile bimsbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.230.1006	**19 cm kalınlığındaki taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile duvar yapılması (bimsbeton tutkalı ile) (min. 1,50 N/mm² ve 600-900 kg/m³, 900 kg/m³ hariç)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2906	19 cm kalınlıkta taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar bloğu	m²	1,03	13,80	14,21
10.130.2955	Bimsbeton tutkalı	Kg	4,18	0,40	1,67
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,71	15,70	11,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,71	11,50	8,17
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				35,20
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,80
	1 m² Fiyatı				**44,00**

Projesine göre taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile bimsbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.230.1007	**25 cm kalınlığındaki taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile duvar yapılması (bimsbeton tutkalı ile) (min. 1,50 N/mm² ve 600-900 kg/m³, 900 kg/m³ hariç)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2907	25 cm kalınlıkta taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar bloğu	m²	1,03	18,80	19,36
10.130.2955	Bimsbeton tutkalı	Kg	5,50	0,40	2,20
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,77	15,70	12,09
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,77	11,50	8,86
	Malzeme + İşçilik Tutarı				42,51
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,63
	1 m² Fiyatı				**53,14**

Projesine göre taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile bimsbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.230.1008	**30 cm kalınlığındaki taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile duvar yapılması (bimsbeton tutkalı ile) (min. 1,50 N/mm² ve 600-900 kg/m³, 900 kg/m³ hariç)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2908	30 cm kalınlıkta taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar bloğu	m²	1,03	22,00	22,66
10.130.2955	Bimsbeton tutkalı	Kg	6,60	0,40	2,64
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,82	15,70	12,87
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,82	11,50	9,43
	Malzeme + İşçilik Tutarı				47,60
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,90
	1 m² Fiyatı				**59,50**

Projesine göre taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile bimsbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.230.1101	**10 cm kalınlığındaki taşıyıcı bimsbeton duvar blokları ile duvar yapılması (bimsbeton tutkalı ile) (min. 5 N/mm² ve min. 900 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2921	10 cm kalınlıkta taşıyıcı bimsbeton duvar bloğu	m²	1,03	8,40	8,65
10.130.2955	Bimsbeton tutkalı	Kg	2,20	0,40	0,88
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,73	15,70	11,46
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,73	11,50	8,40
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				29,39
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,35
	1 m² Fiyatı				**36,74**

Projesine göre taşıyıcı bimsbeton duvar blokları ile bimsbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.230.1102	**15 cm kalınlığındaki taşıyıcı bimsbeton duvar blokları ile duvar yapılması (bimsbeton tutkalı ile) (min. 5 N/mm² ve min. 900 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2922	15 cm kalınlıkta taşıyıcı bimsbeton duvar bloğu	m²	1,03	12,50	12,88
10.130.2955	Bimsbeton tutkalı	Kg	3,30	0,40	1,32
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,77	15,70	12,09
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,77	11,50	8,86
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				35,15
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,79
	1 m² Fiyatı				**43,94**

Projesine göre taşıyıcı bimsbeton duvar blokları ile bimsbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.230.1103	**19 cm kalınlığındaki taşıyıcı bimsbeton duvar blokları ile duvar yapılması (bimsbeton tutkalı ile) (min. 5 N/mm² ve min. 900 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2923	19 cm kalınlıkta taşıyıcı bimsbeton duvar bloğu	m²	1,03	16,00	16,48
10.130.2955	Bimsbeton tutkalı	Kg	4,18	0,40	1,67
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,81	15,70	12,72
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,81	11,50	9,32
	Malzeme + İşçilik Tutarı				40,19
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,05
	1 m² Fiyatı				**50,24**

Projesine göre taşıyıcı bimsbeton duvar blokları ile bimsbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.230.1201	**20 cm yüksekliğindeki bimsbeton asmolen blokları ile asmolen döşeme yapılması (min. 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2931	20 cm yükseklikte bimsbeton asmolen bloğu	m²	1,05	12,30	12,92
	İşçilik				
10.100.1013	**Duvarcı ustası**	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,00	11,50	11,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				32,27
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,07
	1 m² Fiyatı				**40,34**

Her boyutta bimsbeton asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.230.1202	**22 cm yüksekliğindeki bimsbeton asmolen blokları ile asmolen döşeme yapılması (min. 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2932	22 cm yükseklikte bimsbeton asmolen bloğu	m²	1,05	13,50	14,18
	İşçilik				
10.100.1013	**Duvarcı ustası**	Sa	0,54	15,70	8,48
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,08	11,50	12,42
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				35,08
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,77
	1 m² Fiyatı				**43,85**

Her boyutta bimsbeton asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.230.1203	**23 cm yüksekliğindeki bimsbeton asmolen blokları ile asmolen döşeme yapılması (min. 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2933	23 cm yükseklikte bimsbeton asmolen bloğu	m²	1,05	14,10	14,81
	İşçilik				
10.100.1013	**Duvarcı ustası**	Sa	0,56	15,70	8,79
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,12	11,50	12,88
	(inşaat yerindeki yükleme , yatay , düşey taşıma ve bpşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				36,48
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,12
	1 m² Fiyatı				**45,60**

Her boyutta bimsbeton asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.230.1204	**25 cm yüksekliğindeki bimsbeton asmolen blokları ile asmolen döşeme yapılması (min. 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2934	25 cm yükseklikte bimsbeton asmolen bloğu	m²	1,05	15,50	16,28
	İşçilik				
10.100.1013	**Duvarcı ustası**	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,20	11,50	13,80
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				39,50
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,88
	1 m² Fiyatı				**49,38**

Her boyutta bimsbeton asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.230.1205	**28 cm yüksekliğindeki bimsbeton asmolen blokları ile asmolen döşeme yapılması (min. 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2935	28 cm yükseklikte bimsbeton asmolen bloğu	m²	1,05	17,30	18,17
	İşçilik				
10.100.1013	**Duvarcı ustası**	Sa	0,66	15,70	10,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,32	11,50	15,18
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				43,71
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,93
	1 m² Fiyatı				**54,64**

Her boyutta bimsbeton asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.230.1206	**30 cm yüksekliğindeki bimsbeton asmolen blokları ile asmolen döşeme yapılması (min. 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2936	30 cm yükseklikte bimsbeton asmolen bloğu	m²	1,05	18,60	19,53
	İşçilik				
10.100.1013	**Duvarcı ustası**	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,40	11,50	16,10
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				46,62
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,66
	1 m² Fiyatı				**58,28**

Her boyutta bimsbeton asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.230.1207	**32 cm yüksekliğindeki bimsbeton asmolen blokları ile asmolen döşeme yapılması (min. 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2937	32 cm yükseklikte bimsbeton asmolen bloğu	m²	1,05	19,80	20,79
	İşçilik				
10.100.1013	**Duvarcı ustası**	Sa	0,75	15,70	11,78
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,50	11,50	17,25
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				49,82
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,46
	1 m² Fiyatı				**62,28**

Her boyutta bimsbeton asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.230.1208	**35 cm yüksekliğindeki bimsbeton asmolen blokları ile asmolen döşeme yapılması (min. 400 kg/m³)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2938	35 cm yükseklikte bimsbeton asmolen bloğu	m²	1,05	21,70	22,79
	İşçilik				
10.100.1013	**Duvarcı ustası**	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				53,75
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,44
	1 m² Fiyatı				**67,19**

Her boyutta bimsbeton asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.230.1301	**10 cm kalınlığındaki teçhizatlı bimsbeton lento temini ve yerine konulması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2951	10 cm kalınlıkta techizatlı bimsbeton lento	m²	1,03	31,00	31,93
10.130.2955	Bimsbeton tutkalı	Kg	0,45	0,40	0,18
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,28	15,70	4,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,56	11,50	6,44
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				42,95
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,74
	1 m² Fiyatı				**53,69**

Projesine göre teçhizatlı bimsbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.230.1302	**13,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı bimsbeton lento temini ve yerine konulması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2952	13,5 cm kalınlıkta techizatlı bimsbeton lento	m²	1,03	42,00	43,26
10.130.2955	Bimsbeton tutkalı	Kg	0,61	0,40	0,24
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,31	15,70	4,87
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,62	11,50	7,13
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				55,50
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,88
	1 m² Fiyatı				**69,38**

Projesine göre teçhizatlı bimsbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.230.1303	**15 cm kalınlığındaki teçhizatlı bimsbeton lento temini ve yerine konulması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2953	15 cm kalınlıkta techizatlı bimsbeton lento	m²	1,03	47,00	48,41
10.130.2955	Bimsbeton tutkalı	Kg	0,68	0,40	0,27
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,33	15,70	5,18
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,66	11,50	7,59
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				61,45
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				15,36
	1 m² Fiyatı				**76,81**

Projesine göre teçhizatlı bimsbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.230.1304	**19 cm kalınlığındaki teçhizatlı bimsbeton lento temini ve yerine konulması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.2954	19 cm kalınlıkta techizatlı bimsbeton lento	m²	1,03	60,00	61,80
10.130.2955	Bimsbeton tutkalı	Kg	0,86	0,40	0,34
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,37	15,70	5,81
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,74	11,50	8,51
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				76,46
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,12
	1 m² Fiyatı				**95,58**

Projesine göre teçhizatlı bimsbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.235.1001	**14 cm toplam kalınlıkta, EPS kalınlığı min. 5,5 cm, basınç dayanımı 2.5 N/mm² olan yalıtım tabakalı sandviç hafif kargir birimler ile duvar yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.3101	14 cm toplam kalınlıkta, EPS kalınlığı min. 5,5 cm, basınç dayanımı 2.5 N/mm² olan duvar bloğu	m²	1,03	57,00	58,71
	(Zayiatıyla)				
10.130.2955	Bimsbeton tutkalı	Kg	3,08	0,40	1,23
	(Yapıştırıcı karşılığı)				
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,66	15,70	10,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,66	11,50	7,59
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				77,89
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,47
	1 m² Fiyatı				**97,36**

İdaresince onanmış tasdikli projesine göre, yalıtım tabakalı sandviç hafif kagir birimler ile yapıştırıcı kullanarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyat, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0.10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.235.1002	**15 cm toplam kalınlıkta, EPS kalınlığı min. 6 cm, basınç dayanımı 0.9 N/mm² olan yalıtım tabakalı sandviç hafif kargir birimler ile duvar yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.3102	15 cm toplam kalınlıkta, EPS kalınlığı min. 6 cm, basınç dayanımı 0.9 N/mm² olan duvar bloğu (Zayiatıyla)	m²	1,03	28,00	28,84
10.130.2955	Bimsbeton tutkalı (Yapıştırıcı karşılığı)	Kg	3,30	0,40	1,32
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,67	15,70	10,52
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,67	11,50	7,71
	Malzeme + İşçilik Tutarı				48,39
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,10
	1 m² Fiyatı				**60,49**

İdaresince onanmış tasdikli projesine göre, yalıtım tabakalı sandviç hafif kagir birimler ile yapıştırıcı kullanarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyat, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0.10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.235.1003	**19 cm toplam kalınlıkta, EPS kalınlığı min. 6 cm, basınç dayanımı 0.9 N/mm² olan yalıtım tabakalı sandviç hafif kargir birimler ile duvar yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.3103	19 cm toplam kalınlıkta, EPS kalınlığı min. 6 cm, basınç dayanımı 0.9 N/mm² olan duvar bloğu (Zayiatıyla)	m²	1,03	30,00	30,90
10.130.2955	Bimsbeton tutkalı (Yapıştırıcı karşılığı)	Kg	4,18	0,40	1,67
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,71	15,70	11,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,71	11,50	8,17
	Malzeme + İşçilik Tutarı				51,89
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,97
	1 m² Fiyatı				**64,86**

İdaresince onanmış tasdikli projesine göre, yalıtım tabakalı sandviç hafif kagir birimler ile yapıştırıcı kullanarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyat, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0.10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.235.1004	**19.5 cm toplam kalınlıkta, EPS kalınlığı min. 8,5 cm, basınç dayanımı 2.5 N/mm² olan yalıtım tabakalı sandviç hafif kargir birimler ile duvar yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.3104	19,5 cm toplam kalınlıkta, EPS kalınlığı min. 8,5 cm, basınç dayanımı 2.5 N/mm² olan duvar bloğu (Zayiatıyla)	m²	1,03	65,00	66,95
10.130.2955	Bimsbeton tutkalı (Yapıştırıcı karşılığı)	Kg	4,29	0,40	1,72
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,72	15,70	11,30
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,72	11,50	8,28
	Malzeme + İşçilik Tutarı				88,25
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,06
	1 m² Fiyatı				**110,31**

İdaresince onanmış tasdikli projesine göre, yalıtım tabakalı sandviç hafif kagir birimler ile yapıştırıcı kullanarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyat, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0.10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.235.1005	**20 cm toplam kalınlıkta, EPS kalınlığı min. 6 cm, basınç dayanımı 1 N/mm² olan yalıtım tabakalı sandviç hafif kargir birimler ile duvar yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.3105	20 cm toplam kalınlıkta, EPS kalınlığı min. 6 cm, basınç dayanımı 1.0 N/mm² olan duvar bloğu (Zayiatıyla)	m²	1,03	31,00	31,93
10.130.2955	Bimsbeton tutkalı (Yapıştırıcı karşılığı)	Kg	4,40	0,40	1,76
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,73	15,70	11,46
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,73	11,50	8,40
	Malzeme + İşçilik Tutarı				53,55
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,39
	1 m² Fiyatı				**66,94**

İdaresince onanmış tasdikli projesine göre, yalıtım tabakalı sandviç hafif kagir birimler ile yapıştırıcı kullanarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyat, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0.10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.240.1001	**(37,5x11,5x19 cm) ebadında kireç kum taşı ile 11,5 cm kalınlıkta duvar yapılması (tutkallı uygulama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.3201	37,5 X 11,5 X 19 cm boyutunda	Ad	14,40	0,80	11,52
	(Zaiyatıyla)				
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	2,50	0,53	1,33
	(Yapıştırıcı karşılığı)				
10.130.9991	Su	m³	0,0008	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,65	15,70	10,21
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,65	11,50	7,48
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				30,55
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,64
	1 m² Fiyatı				**38,19**

(37,5*11,5*19 cm) ebadında kireç kumtaşı ve yapıştırma harcı ile 11,5 cm kalınlıkta duvar yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, kireç kum taşı ile duvar yapılmasının 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.240.1002	**(37,5x19x19 cm) ebadında kireç kum taşı ile 19 cm kalınlıkta duvar yapılması (tutkallı uygulama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.3202	37,5 X 19 X 19 cm boyutunda	Ad	14,40	1,36	19,58
	(Zaiyatıyla)				
10.130.2790	Gazbeton tutkalı	Kg	3,60	0,53	1,91
	(Yapıştırıcı karşılığı)				
10.130.9991	Su	m³	0,0011	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,71	15,70	11,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,71	11,50	8,17
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				40,82
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,21
	1 m² Fiyatı				**51,03**

(37,5*19*19 cm) ebadında kireç kumtaşı ve yapıştırma harcı ile 19 cm kalınlıkta duvar yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, kireç kum taşı ile duvar yapılmasının 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.240.1003	**(37,5x24x19 cm) ebadında kireç kum taşı ile 24 cm kalınlıkta duvar yapılması (tutkallı uygulama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.3203	37,5 X 24 X 19 cm boyutunda (Zaiyatıyla)	Ad	14,40	1,52	21,89
10.130.2790	Gazbeton tutkalı (Yapıştırıcı karşılığı)	Kg	5,00	0,53	2,65
10.130.9991	Su	m³	0,0015	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,77	15,70	12,09
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,77	11,50	8,86
	Malzeme + İşçilik Tutarı				45,50
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,38
	1 m² Fiyatı				**56,88**

(37,5*24*19 cm) ebadında kireç kumtaşı ve yapıştırma harcı ile 24 cm kalınlıkta duvar yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, kireç kum taşı ile duvar yapılmasının 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.245.1001	**150 gr/m² ağırlıkta geotekstil keçe serilmesi**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.6002	150 gr/m² (Zaiyat dahil)	m²	1,10	0,90	0,99
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				2,75
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				0,69
	1 m² Fiyatı				**3,44**

İdarece onanmış proje ve detayına uygun olarak temelde veya terasta izolasyonu korumak amacıyla 150 gr/m² ağırlığında geotekstil keçenin ek yerleri en az 10 cm bindirilerek serilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre keçe serilen bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Proje ve şartnamesinde ağırlık dışında test standartlarına göre ölçülebilir farklı özellikler aranan hallerde bu tarif uygulanmaz

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.245.1002	**250 gr/m² ağırlıkta geotekstil keçe serilmesi**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.6004	250 gr/m²	m²	1,10	1,40	1,54
	(Zaiyat dahil)				
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				3,30
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				0,83
	1 m² Fiyatı				**4,13**

İdarece onanmış proje ve detayına uygun olarak temelde veya terasta izolasyonu korumak amacıyla 250 gr/m² ağırlığında geotekstil keçenin ek yerleri en az 10 cm bindirilerek serilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre keçe serilen bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Proje ve şartnamesinde ağırlık dışında test standartlarına göre ölçülebilir farklı özellikler aranan hallerde bu tarif uygulanmaz

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.245.1003	**500 gr/m² ağırlıkta geotekstil keçe serilmesi**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.330.6007	500 gr/m²	m²	1,10	2,80	3,08
	(Zaiyat dahil)				
	İşçilik				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				4,84
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,21
	1 m² Fiyatı				**6,05**

İdarece onanmış proje ve detayına uygun olarak temelde veya terasta izolasyonu korumak amacıyla 500 gr/m² ağırlığında geotekstil keçenin ek yerleri en az 10 cm bindirilerek serilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre keçe serilen bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Proje ve şartnamesinde ağırlık dışında test standartlarına göre ölçülebilir farklı özellikler aranan hallerde bu tarif uygulanmaz

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.250.1001	**200 kg çimento dozlu tesviye tabakası yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2401	200 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,035	107,54	3,76
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1012	Sıvacı ustası	Sa	0,30	15,70	4,71
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,25	11,50	2,88
	(İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				14,87
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,72
	1 m² Fiyatı				**18,59**

Proje ve detay projesine göre, tesviye tabakası yapılacak yerin temizlenmesi, yıkanması,1 m³ dişli kuma 200 kg çimento katılarak elde edilen harçla ortalama 3 cm kalınlığında mastarında sıkıştırılarak tesviye tabakası yapılması, gerektiğinde sulanması, harç ve benzeri artıklardan temizlenmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Tesviye yapılan yerin alanı projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.250.1101	**2.5 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu şap yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2411	400 Kg çimento dozlu ince harç yapılması	m³	0,025	159,83	4,00
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) (Çıta)	m³	0,001	1.050,00	1,05
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1012	Sıvacı ustası	Sa	0,35	15,70	5,50
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Sa	0,10	11,70	1,17
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,70	11,50	8,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,10	11,50	1,15
	(İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				20,99
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,25
	1 m² Fiyatı				**26,24**

Proje ve detay projesine göre, şap yapılacak yüzeyin temizlenmesi, yıkanması, 1 m³ kuma 400 kg çimento katılarak elde edilen harçla 2x2 cm kesitinde rendelenmiş çıtalarla yapılan anolara şaşırtmalı ortalama 2,5 cm kalınlığında mala perdahlı şap yapılması, gerektiğinde sulanması, temizlenmesi, yıkanması için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Şap yapılan yerin alanı projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.250.1102	**2.5 cm kalınlığında 450 kg çimento dozlu şap yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2412	450 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,025	165,28	4,13
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) (Çıta)	m³	0,001	1.050,00	1,05
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1012	Sıvacı ustası	Sa	0,35	15,70	5,50
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Sa	0,10	11,70	1,17
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,70	11,50	8,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,10	11,50	1,15
	Malzeme + İşçilik Tutarı				21,12
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,28
	1 m² Fiyatı				**26,40**

Proje ve detay projesine göre, şap yapılacak yüzeyin temizlenmesi, yıkanması, 1 m³ kuma 450 kg çimento katılarak elde edilen harçla 2x2 cm kesitinde rendelenmiş çıtalarla yapılan anolara şaşırtmalı ve ortalama 2,5 cm kalınlığında mala perdahlı şap yapılması, gerektiğinde sulanması, temizlenmesi, yıkanması için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Şap yapılan yerin alanı projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.250.1103	**2.5 cm kalınlığında 500 kg çimento dozlu şap yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2415	500 Kg çimento dozlu ince harç yapılması	m³	0,025	182,73	4,57
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) (Çıta)	m³	0,001	1.050,00	1,05
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1012	Sıvacı ustası	Sa	0,35	15,70	5,50
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Sa	0,10	11,70	1,17
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,70	11,50	8,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,10	11,50	1,15
	Malzeme + İşçilik Tutarı				21,56
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,39
	1 m² Fiyatı				**26,95**

Proje ve detay projesine göre, şap yapılacak yüzeyin temizlenmesi, yıkanması, 1 m³ kuma 500 kg çimento katılarak elde edilen harçla 2x2 cm kesitinde rendelenmiş çıtalarla yapılan anolara şaşırtmalı ortalama 2,5 cm kalınlığında mala perdahlı şap yapılması, gerektiğinde sulanması, temizlenmesi, yıkanması için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Şap yapılan yerin alanı projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.255.1001	**3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-5 °C soğukta bükülmeli) cam tülü taşıyıcılı ve 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-5 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5291	Bitüm emilsiyonu (TS 113)	Kg	0,40	2,65	1,06
10.330.5192	3 mm	m²	1,15	7,40	8,51
10.330.5201	3 mm	m²	1,15	8,75	10,06
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,20	5,35	1,07
	(Yakıt karşılığı)				
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				29,28
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,32
	1 m² Fiyatı				**36,60**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emilsiyonun sürülmesi, astar kuruduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden birinci kat olarak plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta cam tülü taşıyıcılı (-5 soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, ikinci kat olarak plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-5 soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün birinci kat ile aynı yönde olmak üzere şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri an ez 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.255.1002	**3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-10 °C soğukta bükülmeli) cam tülü taşıyıcılı ve 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-10 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5291	Bitüm emilsiyonu (TS 113)	Kg	0,40	2,65	1,06
10.330.5102	3 mm.	m²	1,15	7,85	9,03
10.330.5121	3 mm	m²	1,15	9,30	10,70
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,20	5,35	1,07
	(Yakıt karşılığı)				
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				30,44
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,61
	1 m² Fiyatı				**38,05**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emilsiyonun sürülmesi, astar kuruduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden birinci kat olarak plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta cam tülü taşıyıcılı (-10 soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, ikinci kat olarak plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-10 soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün birinci kat ile aynı yönde olmak üzere şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri an ez 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.255.1003	**3 mm kalınlıkta elastomer esaslı (-20 °C soğukta bükülmeli) cam tülü taşıyıcılı ve 3 mm kalınlıkta elastomer esaslı (-20 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5291	Bitüm emilsiyonu (TS 113)	Kg	0,40	2,65	1,06
10.330.5152	3 mm	m²	1,15	8,95	10,29
10.330.5171	3 mm	m²	1,15	11,15	12,82
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,20	5,35	1,07
	(Yakıt karşılığı)				
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				33,82
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,46
	1 m² Fiyatı				**42,28**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emilsiyonun sürülmesi, astar kuruduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden birinci kat olarak elastomer esaslı 3 mm kalınlıkta cam tülü taşıyıcılı (-20 soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, ikinci kat olarak elastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-20 soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün birinci kat ile aynı yönde olmak üzere şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri an ez 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.255.1004	**3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-5 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5291	Bitüm emilsiyonu (TS 113)	Kg	0,40	2,65	1,06
10.330.5201	3 mm	m²	1,15	8,75	10,06
10.330.5201	3 mm	m²	1,15	8,75	10,06
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,20	5,35	1,07
	(Yakıt karşılığı)				
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				30,83
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,71
	1 m² Fiyatı				**38,54**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emilsiyonun sürülmesi, astar kuruduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden birinci kat olarak plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-5 soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, ikinci kat olarak plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-5 soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün birinci kat ile aynı yönde olmak üzere şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri an ez 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.255.1005	**3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-10 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5291	Bitüm emilsiyonu (TS 113)	Kg	0,40	2,65	1,06
10.330.5121	3 mm	m²	1,15	9,30	10,70
10.330.5121	3 mm	m²	1,15	9,30	10,70
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,20	5,35	1,07
	(Yakıt karşılığı)				
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				32,11
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,03
	1 m² Fiyatı				**40,14**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emilsiyonun sürülmesi, astar kuruduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden birinci kat olarak plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-10 soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, ikinci kat olarak plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-10 soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün birinci kat ile aynı yönde olmak üzere şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri an ez 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.255.1006	**3 mm kalınlıkta elastomer esaslı (-20 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5291	Bitüm emilsiyonu (TS 113)	Kg	0,40	2,65	1,06
10.330.5171	3 mm	m²	1,15	11,15	12,82
10.330.5171	3 mm	m²	1,15	11,15	12,82
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,20	5,35	1,07
	(Yakıt karşılığı)				
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				36,35
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,09
	1 m² Fiyatı				**45,44**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emilsiyonun sürülmesi, astar kuruduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden birinci kat olarak elastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-20 soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, ikinci kat olarak elastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-20 soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün birinci kat ile aynı yönde olmak üzere şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri an ez 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.255.1007	**3 mm ve 4 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-5 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5291	Bitüm emilsiyonu (TS 113)	Kg	0,40	2,65	1,06
10.330.5201	3 mm	m²	1,15	8,75	10,06
10.330.5206	4 mm	m²	1,15	10,40	11,96
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,20	5,35	1,07
	(Yakıt karşılığı)				
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				32,73
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,18
	1 m² Fiyatı				**40,91**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emilsiyonun sürülmesi, astar kuruduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden birinci kat olarak plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-5 soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, ikinci kat olarak plastomer esaslı 4 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-5 soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün birinci kat ile aynı yönde olmak üzere şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri an ez 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.255.1008	**3 mm ve 4 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-10 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5291	Bitüm emilsiyonu (TS 113)	Kg	0,40	2,65	1,06
10.330.5121	3 mm	m²	1,15	9,30	10,70
10.330.5127	4 mm	m²	1,15	11,05	12,71
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,20	5,35	1,07
	(Yakıt karşılığı)				
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				34,12
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,53
	1 m² Fiyatı				**42,65**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emilsiyonun sürülmesi, astar kuruduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden birinci kat olarak plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-10 soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, ikinci kat olarak plastomer esaslı 4 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-10 soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün birinci kat ile aynı yönde olmak üzere şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri an ez 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.255.1009	**3 mm ve 4 mm kalınlıkta elastomer esaslı (-20 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5291	Bitüm emilsiyonu (TS 113)	Kg	0,40	2,65	1,06
10.330.5171	3 mm	m²	1,15	11,15	12,82
10.330.5177	4 mm	m²	1,15	13,05	15,01
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,20	5,35	1,07
	(Yakıt karşılığı)				
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				38,54
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,64
	1 m² Fiyatı				**48,18**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emilsiyonun sürülmesi, astar kuruduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden birinci kat olarak elastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-20 soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, ikinci kat olarak elastomer esaslı 4 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-20 soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün birinci kat ile aynı yönde olmak üzere şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri an ez 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.255.1010	**3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-5 °C soğukta bükülmeli) cam tülü taşıyıcılı ve 3,3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-5 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5291	Bitüm emilsiyonu (TS 113)	Kg	0,40	2,65	1,06
10.330.5192	3 mm	m²	1,15	7,40	8,51
10.330.5202	3.3 mm bir yüzü gri reflektif mineral kaplı	m²	1,15	10,40	11,96
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,20	5,35	1,07
	(Yakıt karşılığı)				
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				31,18
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,80
	1 m² Fiyatı				**38,98**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emilsiyonun sürülmesi, astar kuruduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, birinci kat olarak plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta cam tülü taşıyıcılı (-5 soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, ikinci kat olarak plastomer esaslı 3,3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-5 soğukta bükülmeli) bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtünün birinci kat ile aynı yönde olmak üzere şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri an ez 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.255.1011	**3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-10 °C soğukta bükülmeli) cam tülü taşıyıcılı ve 3,3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-10 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5291	Bitüm emilsiyonu (TS 113)	Kg	0,40	2,65	1,06
10.330.5102	3 mm.	m²	1,15	7,85	9,03
10.330.5122	3.3 mm bir yüzü gri reflektif mineral kaplı	m²	1,15	11,05	12,71
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,20	5,35	1,07
	(Yakıt karşılığı)				
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				32,45
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,11
	1 m² Fiyatı				**40,56**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emilsiyonun sürülmesi, astar kuruduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, birinci kat olarak plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta cam tülü taşıyıcılı (-10 soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, ikinci kat olarak plastomer esaslı 3,3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-10 soğukta bükülmeli) bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtünün birinci kat ile aynı yönde olmak üzere şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri an ez 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.255.1012	**3 mm kalınlıkta elastomer esaslı (-20 °C soğukta bükülmeli) cam tülü taşıyıcılı ve 3,3 mm kalınlıkta elastomer esaslı (-20 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5291	Bitüm emilsiyonu (TS 113)	Kg	0,40	2,65	1,06
10.330.5152	3 mm	m²	1,15	8,95	10,29
10.330.5172	3.3 mm bir yüzü gri reflektif mineral kaplı	m²	1,15	12,80	14,72
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,20	5,35	1,07
	(Yakıt karşılığı)				
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				35,72
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,93
	1 m² Fiyatı				**44,65**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emilsiyonun sürülmesi, astar kuruduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, birinci kat olarak elastomer esaslı 3 mm kalınlıkta cam tülü taşıyıcılı (-20 soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, ikinci kat olarak elastomer esaslı 3,3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-20 soğukta bükülmeli) bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtünün birinci kat ile aynı yönde olmak üzere şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri an ez 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.255.1013	**3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-5 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı ve 3,3 mm kalınlıkta plastomer esaslı(-5 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5291	Bitüm emilsiyonu (TS 113)	Kg	0,40	2,65	1,06
10.330.5201	3 mm	m²	1,15	8,75	10,06
10.330.5202	3.3 mm bir yüzü gri reflektif mineral kaplı	m²	1,15	10,40	11,96
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,20	5,35	1,07
	(Yakıt karşılığı)				
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				32,73
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,18
	1 m² Fiyatı				**40,91**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emilsiyonun sürülmesi, astar kuruduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, birinci kat olarak plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-5 soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, ikinci kat olarak plastomer esaslı 3,3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-5 soğukta bükülmeli) bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtünün birinci kat ile aynı yönde olmak üzere şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri an ez 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.255.1014	**3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-10 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı ve 3,3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-10 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5291	Bitüm emilsiyonu (TS 113)	Kg	0,40	2,65	1,06
10.330.5121	3 mm	m²	1,15	9,30	10,70
10.330.5122	3.3 mm bir yüzü gri reflektif mineral kaplı	m²	1,15	11,05	12,71
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,20	5,35	1,07
	(Yakıt karşılığı)				
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				34,12
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,53
	1 m² Fiyatı				**42,65**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emilsiyonun sürülmesi, astar kuruduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, birinci kat olarak plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-10 soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, ikinci kat olarak plastomer esaslı 3,3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-10 soğukta bükülmeli) bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtünün birinci kat ile aynı yönde olmak üzere şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri an ez 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.255.1015	**3 mm kalınlıkta elastomer esaslı (-20 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı ve 3,3 mm kalınlıkta elastomer esaslı (-20 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5291	Bitüm emilsiyonu (TS 113)	Kg	0,40	2,65	1,06
10.330.5171	3 mm	m²	1,15	11,15	12,82
10.330.5172	3.3 mm bir yüzü gri reflektif mineral kaplı	m²	1,15	12,80	14,72
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,20	5,35	1,07
	(Yakıt karşılığı)				
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				38,25
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,56
	1 m² Fiyatı				**47,81**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emilsiyonun sürülmesi, astar kuruduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, birinci kat olarak elastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-20 soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, ikinci kat olarak elastomer esaslı 3,3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-20 soğukta bükülmeli) bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtünün birinci kat ile aynı yönde olmak üzere şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri an ez 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.255.1016	**4,3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-5 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtü ile tek kat su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5291	Bitüm emilsiyonu (TS 113)	Kg	0,40	2,65	1,06
10.330.5207	4.3 mm bir yüzü gri reflektif mineral kaplı	m²	1,15	11,90	13,69
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,10	5,35	0,54
	(Yakıt karşılığı)				
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,24	15,70	3,77
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,12	11,50	1,38
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				20,44
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,11
	1 m² Fiyatı				**25,55**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emilsiyonun sürülmesi, astar kuruduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, plastomer esaslı 4,3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-5 soğukta bükülmeli) bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri an ez 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.255.1017	**4,3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-10 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtü ile tek kat su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5291	Bitüm emilsiyonu (TS 113)	Kg	0,40	2,65	1,06
10.330.5128	4.3 mm bir yüzü gri reflektif mineral kaplı	m²	1,15	12,60	14,49
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,10	5,35	0,54
	(Yakıt karşılığı)				
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,24	15,70	3,77
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,12	11,50	1,38
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				21,24
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,31
	1 m² Fiyatı				**26,55**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emilsiyonun sürülmesi, astar kuruduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, plastomer esaslı 4,3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-10 soğukta bükülmeli) bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri an ez 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.255.1018	**4,3 mm kalınlıkta elastomer esaslı (-20 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtü ile tek kat su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5291	Bitüm emilsiyonu (TS 113)	Kg	0,40	2,65	1,06
10.330.5178	4.3 mm bir yüzü gri reflektif mineral kaplı	m²	1,15	14,70	16,91
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,10	5,35	0,54
	(Yakıt karşılığı)				
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,24	15,70	3,77
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,12	11,50	1,38
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				23,66
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,92
	1 m² Fiyatı				**29,58**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emilsiyonun sürülmesi, astar kuruduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, elastomer esaslı 4,3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-20 soğukta bükülmeli) bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri an ez 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.255.1019	**3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-10 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı bir yüzü metal folyo kaplı polimer bitümlü örtü ile tek kat su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5291	Bitüm emilsiyonu (TS 113)	Kg	0,40	2,65	1,06
10.330.5126	3 mm bir yüzü metal folyo kaplı	m²	1,15	12,60	14,49
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,10	5,35	0,54
	(Yakıt karşılığı)				
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,24	15,70	3,77
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,12	11,50	1,38
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				21,24
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,31
	1 m² Fiyatı				**26,55**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emilsiyonun sürülmesi, astar kuruduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-10 soğukta bükülmeli) bir yüzü metal folyo kaplı polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri an ez 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.255.1020	**3 mm kalınlıkta elastomer esaslı (-20 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı bir yüzü metal folyo kaplı polimer bitümlü örtü ile tek kat su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5291	Bitüm emilsiyonu (TS 113)	Kg	0,40	2,65	1,06
10.330.5176	3 mm bir yüzü metal folyo kaplı	m²	1,15	16,15	18,57
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,10	5,35	0,54
	(Yakıt karşılığı)				
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,24	15,70	3,77
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,12	11,50	1,38
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				25,32
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,33
	1 m² Fiyatı				**31,65**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emilsiyonun sürülmesi, astar kuruduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, elastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-20 soğukta bükülmeli) bir yüzü metal folyo kaplı polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri an ez 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.255.1021	**3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-5 °C soğukta bükülmeli) cam tülü taşıyıcılı polimer bitümlü örtü ile tek kat yalıtım yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5291	Bitüm emilsiyonu (TS 113)	Kg	0,40	2,65	1,06
10.330.5192	3 mm	m²	1,15	7,40	8,51
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,10	5,35	0,54
	(Yakıt karşılığı)				
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,24	15,70	3,77
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,12	11,50	1,38
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				15,26
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,82
	1 m² Fiyatı				**19,08**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emilsiyonun sürülmesi, astar kuruduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta cam tülü taşıyıcılı (-5 soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri an ez 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.255.1022	**3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-5 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtü ile tek kat yalıtım yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5291	Bitüm emilsiyonu (TS 113)	Kg	0,40	2,65	1,06
10.330.5201	3 mm	m²	1,15	8,75	10,06
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,10	5,35	0,54
	(Yakıt karşılığı)				
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,24	15,70	3,77
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,12	11,50	1,38
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				16,81
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,20
	1 m² Fiyatı				**21,01**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emilsiyonun sürülmesi, astar kuruduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-5 soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri an ez 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.255.1023	**3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-10 °C soğukta bükülmeli) cam tülü taşıyıcılı polimer bitümlü örtü ile tek kat yalıtım yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5291	Bitüm emilsiyonu (TS 113)	Kg	0,40	2,65	1,06
10.330.5102	3 mm.	m²	1,15	7,85	9,03
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,10	5,35	0,54
	(Yakıt karşılığı)				
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,24	15,70	3,77
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,12	11,50	1,38
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				15,78
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,95
	1 m² Fiyatı				**19,73**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emilsiyonun sürülmesi, astar kuruduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta cam tülü taşıyıcılı (-10 soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri an ez 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.255.1024	**3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-10 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtü ile tek kat yalıtım yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5291	Bitüm emilsiyonu (TS 113)	Kg	0,40	2,65	1,06
10.330.5121	3 mm	m²	1,15	9,30	10,70
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,10	5,35	0,54
	(Yakıt karşılığı)				
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,24	15,70	3,77
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,12	11,50	1,38
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				17,45
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,36
	1 m² Fiyatı				**21,81**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emilsiyonun sürülmesi, astar kuruduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-10 soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri an ez 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.255.1025	**3 mm kalınlıkta elastomer esaslı (-20 °C soğukta bükülmeli) cam tülü taşıyıcılı polimer bitümlü örtü ile tek kat yalıtım yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5291	Bitüm emilsiyonu (TS 113)	Kg	0,40	2,65	1,06
10.330.5152	3 mm	m²	1,15	8,95	10,29
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,10	5,35	0,54
	(Yakıt karşılığı)				
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,24	15,70	3,77
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,12	11,50	1,38
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				17,04
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,26
	1 m² Fiyatı				**21,30**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emilsiyonun sürülmesi, astar kuruduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, elastomer esaslı 3 mm kalınlıkta cam tülü taşıyıcılı (-20 soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri an ez 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.255.1026	**3 mm kalınlıkta elastomer esaslı (-20 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtü ile tek kat yalıtım yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5291	Bitüm emilsiyonu (TS 113)	Kg	0,40	2,65	1,06
10.330.5171	3 mm	m²	1,15	11,15	12,82
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,10	5,35	0,54
	(Yakıt karşılığı)				
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,24	15,70	3,77
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,12	11,50	1,38
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				19,57
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,89
	1 m² Fiyatı				**24,46**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emilsiyonun sürülmesi, astar kuruduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, elastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-20 soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri an ez 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.260.1001	**1,5 mm kalınlıkta, PVC esaslı, (düz tip yada sinyal tabakalı) jeomembran ile su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.6012	1,5 mm kalınlıkta	m²	1,05	13,85	14,54
	(Zaiyat dahil)				
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	0,20	0,57	0,11
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				23,23
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,81
	1 m² Fiyatı				**29,04**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi, 1,50 mm kalınlıkta, PVC esaslı, (düz tip yada sinyal tabakalı) jeomembranın ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek ısıl kaynakla yapıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.260.1002	**2 mm kalınlıkta, PVC esaslı, (düz tip yada sinyal tabakalı) jeomembran ile su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.6013	2 mm kalınlıkta	m²	1,05	18,45	19,37
	(Zaiyat dahil)				
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	0,20	0,57	0,11
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				28,06
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,02
	1 m² Fiyatı				**35,08**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi, 2 mm kalınlıkta, PVC esaslı, (düz tip yada sinyal tabakalı) jeomembranın ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek ısıl kaynakla yapıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.260.1003	**1,5 mm kalınlıkta, PVC esaslı, (UV dayanımlı, donatılı) jeomembran ile su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.6022	1,5 mm kalınlıkta	m²	1,05	15,15	15,91
	(Zaiyat dahil)				
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	0,20	0,57	0,11
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				24,60
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,15
	1 m² Fiyatı				**30,75**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi, 1,50 mm kalınlıkta, PVC esaslı, (UV dayanımlı, donatılı) jeomembranın ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek ısıl kaynakla yapıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.260.1004	**2 mm kalınlıkta, PVC esaslı, (UV dayanımlı, donatılı) jeomembran ile su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.6023	2 mm kalınlıkta	m²	1,05	20,25	21,26
	(Zaiyat dahil)				
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	0,20	0,57	0,11
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				29,95
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,49
	1 m² Fiyatı				**37,44**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi, 2 mm kalınlıkta, PVC esaslı, (UV dayanımlı, donatılı) jeomembranın ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek ısıl kaynakla yapıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.260.1005	**1,5 mm kalınlıkta, HDPE esaslı, (düz tip yada sinyal tabakalı) jeomembran ile su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.6032	1,5 mm kalınlıkta	m²	1,05	11,15	11,71
	(Zaiyat dahil)				
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	0,20	0,57	0,11
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				20,40
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,10
	1 m² Fiyatı				**25,50**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi, 1,50 mm kalınlıkta, HDPE esaslı, (düz tip yada sinyal tabakalı) jeomembranın ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek ısıl kaynakla yapıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.260.1006	**2 mm kalınlıkta, HDPE esaslı, (düz tip yada sinyal tabakalı) jeomembran ile su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.6033	2 mm kalınlıkta	m²	1,05	14,85	15,59
	(Zaiyat dahil)				
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	0,20	0,57	0,11
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				24,28
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,07
	1 m² Fiyatı				**30,35**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi, 2 mm kalınlıkta, HDPE esaslı, (düz tip yada sinyal tabakalı) jeomembranın ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek ısıl kaynakla yapıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.260.1007	**1,5 mm kalınlıkta, HDPE esaslı, (UV dayanımlı, donatılı) jeomembran ile su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.6042	1,5 mm kalınlıkta	m²	1,05	12,60	13,23
	(Zaiyat dahil)				
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	0,20	0,57	0,11
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				21,92
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,48
	1 m² Fiyatı				**27,40**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi, 1,50 mm kalınlıkta, HDPE esaslı, (UV dayanımlı, donatılı) jeomembranın ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek ısıl kaynakla yapıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.260.1008	**2 mm kalınlıkta, HDPE esaslı, (UV dayanımlı, donatılı) jeomembran ile su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.6043	2 mm kalınlıkta	m²	1,05	16,80	17,64
	(Zaiyat dahil)				
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	0,20	0,57	0,11
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				26,33
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,58
	1 m² Fiyatı				**32,91**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi, 2 mm kalınlıkta, HDPE esaslı, (UV dayanımlı, donatılı) jeomembranın ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek ısıl kaynakla yapıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.260.1009	**1,5 mm kalınlıkta, LDPE esaslı, (düz tip yada sinyal tabakalı) jeomembran ile su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.6052	1,5 mm kalınlıkta	m²	1,05	11,15	11,71
	(Zaiyat dahil)				
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	0,20	0,57	0,11
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				20,40
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,10
	1 m² Fiyatı				**25,50**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi, 1,50 mm kalınlıkta, LDPE esaslı, (Düz tip yada sinyal tabakalı) jeomembranın ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek ısıl kaynakla yapıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.260.1010	**2 mm kalınlıkta, LDPE esaslı, (düz tip yada sinyal tabakalı) jeomembran ile su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.6053	2 mm kalınlıkta	m²	1,05	14,85	15,59
	(Zaiyat dahil)				
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	0,20	0,57	0,11
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				24,28
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,07
	1 m² Fiyatı				**30,35**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi, 2 mm kalınlıkta, LDPE esaslı, (Düz tip yada sinyal tabakalı) jeomembranın ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek ısıl kaynakla yapıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.260.1011	**1,5 mm kalınlıkta, EPDM esaslı, (düz tip yada sinyal tabakalı) jeomembran ile su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.6062	1,5 mm kalınlıkta	m²	1,05	29,35	30,82
	(Zaiyat dahil)				
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	0,20	0,57	0,11
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				39,51
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,88
	1 m² Fiyatı				**49,39**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi, 1,50 mm kalınlıkta, EPDM esaslı, (Düz tip yada sinyal tabakalı) jeomembranın ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek ısıl kaynakla yapıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.260.1012	**2 mm kalınlıkta, EPDM esaslı, (düz tip yada sinyal tabakalı) jeomembran ile su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.6063	2 mm kalınlıkta	m²	1,05	39,45	41,42
	(Zaiyat dahil)				
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	0,20	0,57	0,11
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				50,11
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,53
	1 m² Fiyatı				**62,64**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi, 2 mm kalınlıkta, EPDM esaslı, (Düz tip yada sinyal tabakalı) jeomembranın ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek ısıl kaynakla yapıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.260.1013	**1,5 mm kalınlıkta, TPO esaslı, (UV dayanımlı, donatılı) jeomembran ile su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.6072	1,5 mm kalınlıkta	m²	1,05	20,00	21,00
	(Zaiyat dahil)				
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	0,20	0,57	0,11
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				29,69
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,42
	1 m² Fiyatı				**37,11**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi, 1,5 mm kalınlıkta, TPO esaslı, (UV dayanımlı, donatılı) jeomembranın ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek ısıl kaynakla yapıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.260.1014	**2 mm kalınlıkta, TPO esaslı, (UV dayanımlı, donatılı) jeomembran ile su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.6073	2 mm kalınlıkta	m²	1,05	26,60	27,93
	(Zaiyat dahil)				
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	0,20	0,57	0,11
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				36,62
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,16
	1 m² Fiyatı				**45,78**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi, 2 mm kalınlıkta, TPO esaslı, (UV dayanımlı, donatılı) jeomembranın ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek ısıl kaynakla yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.265.1001	**3 mm kalınlıkta, HDPE levhalarla, su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.6302	3 mm kalınlıkta	m²	1,05	29,00	30,45
	(Zaiyat dahil)				
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	0,20	0,57	0,11
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	3,00	0,19	0,57
10.330.6308	HDPE Kaynak Elektrodu	Kg	0,05	12,50	0,63
	İşçilik:				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				40,34
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,09
	1 m² Fiyatı				**50,43**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin, oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri kalıntılardan arındırılması, temizlenmesi, 3 mm kalınlıkta HDPE levhaların uygulanacak yüzeyin şekline uygun şekilde boyutlandırılması ve levha kenarlarına 45 derecelik açılarla kaynak ağızlarının açılması, levhaların yatayda ve düşeyde en fazla 75 cm aralıklarla uygulama yapılacak yüzeye plastik dubel ve vida yardımı ile sabitlenmesi, dolgu kaynak yapılacak levha kenarlarının ve vida çevrelerinin yüzeyinin sıyrılarak kaynağa hazır hale getirilmesi, HDPE esaslı kaynak elektrodlarının ısıl kaynakla eritilerek levha aralarına ve başlığı tamamen kapanacak şekilde vida başlarına dolgu kaynak yapılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
Ölçü:Projedeki ölçülerine göre yalıtım yapılan bütün alanlar hesaplanır.
Not:1-Vidalama işlemi yatay ve düşey bütün detaylarda yapılmalıdır.
2-Yalıtım yapılan alanı etkileyen boru, süzgeç vb. parçaların, kaynak işlemi yapılabilmesi için HDPE esaslı olmaları gerekmektedir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.265.1002	**4 mm kalınlıkta, HDPE levhalarla, su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.6303	4 mm kalınlıkta	m²	1,05	39,00	40,95
	(Zaiyat dahil)				
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	0,20	0,57	0,11
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	3,00	0,19	0,57
10.330.6308	HDPE Kaynak Elektrodu	Kg	0,06	12,50	0,75
	İşçilik:				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				50,96
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,74
	1 m² Fiyatı				**63,70**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin, oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri kalıntılardan arındırılması, temizlenmesi, 4 mm kalınlıkta HDPE levhaların uygulanacak yüzeyin şekline uygun şekilde boyutlandırılması ve levha kenarlarına 45 derecelik açılarla kaynak ağızlarının açılması, levhaların yatayda ve düşeyde en fazla 75 cm aralıklarla uygulama yapılacak yüzeye plastik dubel ve vida yardımı ile sabitlenmesi, dolgu kaynak yapılacak levha kenarlarının ve vida çevrelerinin yüzeyinin sıyrılarak kaynağa hazır hale getirilmesi, HDPE esaslı kaynak elektrodlarının ısıl kaynakla eritilerek levha aralarına ve başlığı tamamen kapanacak şekilde vida başlarına dolgu kaynak yapılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
Ölçü:Projedeki ölçülerine göre yalıtım yapılan bütün alanlar hesaplanır.
Not:1-Vidalama işlemi yatay ve düşey bütün detaylarda yapılmalıdır.
2-Yalıtım yapılan alanı etkileyen boru, süzgeç vb. parçaların, kaynak işlemi yapılabilmesi için HDPE esaslı olmaları gerekmektedir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.265.1003	**5 mm kalınlıkta, HDPE levhalarla, su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.6304	5 mm kalınlıkta	m²	1,05	49,00	51,45
	(Zaiyat dahil)				
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	0,20	0,57	0,11
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	3,00	0,19	0,57
10.330.6308	HDPE Kaynak Elektrodu	Kg	0,07	12,50	0,88
	İşçilik:				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				61,59
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				15,40
	1 m² Fiyatı				**76,99**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin, oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri kalıntılardan arındırılması, temizlenmesi, 5 mm kalınlıkta HDPE levhaların uygulanacak yüzeyin şekline uygun şekilde boyutlandırılması ve levha kenarlarına 45 derecelik açılarla kaynak ağızlarının açılması, levhaların yatayda ve düşeyde en fazla 75 cm aralıklarla uygulama yapılacak yüzeye plastik dubel ve vida yardımı ile sabitlenmesi, dolgu kaynak yapılacak levha kenarlarının ve vida çevrelerinin yüzeyinin sıyrılarak kaynağa hazır hale getirilmesi, HDPE esaslı kaynak elektrodlarının ısıl kaynakla eritilerek levha aralarına ve başlığı tamamen kapanacak şekilde vida başlarına dolgu kaynak yapılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
Ölçü:Projedeki ölçülerine göre yalıtım yapılan bütün alanlar hesaplanır.
Not:1-Vidalama işlemi yatay ve düşey bütün detaylarda yapılmalıdır.
2-Yalıtım yapılan alanı etkileyen boru, süzgeç vb. parçaların, kaynak işlemi yapılabilmesi için HDPE esaslı olmaları gerekmektedir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.265.1004	**3 mm kalınlıkta, PP levhalarla, su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.6322	3 mm kalınlıkta	m²	1,05	27,00	28,35
	(Zaiyat dahil)				
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	0,20	0,57	0,11
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	3,00	0,19	0,57
10.330.6328	PP Kaynak Elektrodu	Kg	0,05	12,20	0,61
	İşçilik:				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				38,22
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,56
	1 m² Fiyatı				**47,78**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin, oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri kalıntılardan arındırılması, temizlenmesi, 3 mm kalınlıkta PP levhaların uygulanacak yüzeyin şekline uygun şekilde boyutlandırılması ve levha kenarlarına 45 derecelik açılarla kaynak ağızlarının açılması, levhaların yatayda ve düşeyde en fazla 75 cm aralıklarla uygulama yapılacak yüzeye plastik dubel ve vida yardımı ile sabitlenmesi, dolgu kaynak yapılacak levha kenarlarının ve vida çevrelerinin yüzeyinin sıyrılarak kaynağa hazır hale getirilmesi, PP esaslı kaynak elektrodlarının ısıl kaynakla eritilerek levha aralarına ve başlığı tamamen kapanacak şekilde vida başlarına dolgu kaynak yapılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
Ölçü:Projedeki ölçülerine göre yalıtım yapılan bütün alanlar hesaplanır.
Not:1-Vidalama işlemi yatay ve düşey bütün detaylarda yapılmalıdır.
2-Yalıtım yapılan alanı etkileyen boru, süzgeç vb. parçaların, kaynak işlemi yapılabilmesi için PP esaslı olmaları gerekmektedir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.265.1005	**4 mm kalınlıkta, PP levhalarla, su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.6323	4 mm kalınlıkta	m²	1,05	37,00	38,85
	(Zaiyat dahil)				
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	0,20	0,57	0,11
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	3,00	0,19	0,57
10.330.6328	PP Kaynak Elektrodu	Kg	0,06	12,20	0,73
	İşçilik:				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				48,84
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,21
	1 m² Fiyatı				**61,05**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin, oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri kalıntılardan arındırılması, temizlenmesi, 4 mm kalınlıkta PP levhaların uygulanacak yüzeyin şekline uygun şekilde boyutlandırılması ve levha kenarlarına 45 derecelik açılarla kaynak ağızlarının açılması, levhaların yatayda ve düşeyde en fazla 75 cm aralıklarla uygulama yapılacak yüzeye plastik dubel ve vida yardımı ile sabitlenmesi, dolgu kaynak yapılacak levha kenarlarının ve vida çevrelerinin yüzeyinin sıyrılarak kaynağa hazır hale getirilmesi, PP esaslı kaynak elektrodlarının ısıl kaynakla eritilerek levha aralarına ve başlığı tamamen kapanacak şekilde vida başlarına dolgu kaynak yapılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
Ölçü:Projedeki ölçülerine göre yalıtım yapılan bütün alanlar hesaplanır.
Not:1-Vidalama işlemi yatay ve düşey bütün detaylarda yapılmalıdır.
2-Yalıtım yapılan alanı etkileyen boru, süzgeç vb. parçaların, kaynak işlemi yapılabilmesi için PP esaslı olmaları gerekmektedir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.265.1006	**5 mm kalınlıkta, PP levhalarla, su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.6324	5 mm kalınlıkta	m²	1,05	47,00	49,35
	(Zaiyat dahil)				
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	0,20	0,57	0,11
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	3,00	0,19	0,57
10.330.6328	PP Kaynak Elektrodu	Kg	0,07	12,20	0,85
	İşçilik:				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				59,46
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,87
	1 m² Fiyatı				**74,33**

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin, oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri kalıntılardan arındırılması, temizlenmesi, 5 mm kalınlıkta PP levhaların uygulanacak yüzeyin şekline uygun şekilde boyutlandırılması ve levha kenarlarına 45 derecelik açılarla kaynak ağızlarının açılması, levhaların yatayda ve düşeyde en fazla 75 cm aralıklarla uygulama yapılacak yüzeye plastik dubel ve vida yardımı ile sabitlenmesi, dolgu kaynak yapılacak levha kenarlarının ve vida çevrelerinin yüzeyinin sıyrılarak kaynağa hazır hale getirilmesi, PP esaslı kaynak elektrodlarının ısıl kaynakla eritilerek levha aralarına ve başlığı tamamen kapanacak şekilde vida başlarına dolgu kaynak yapılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
Ölçü:Projedeki ölçülerine göre yalıtım yapılan bütün alanlar hesaplanır.
Not:1-Vidalama işlemi yatay ve düşey bütün detaylarda yapılmalıdır.
2-Yalıtım yapılan alanı etkileyen boru, süzgeç vb. parçaların, kaynak işlemi yapılabilmesi için PP esaslı olmaları gerekmektedir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.270.1001	**Elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama malzemesi ile 2 kat halinde toplam 1 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.300.2174	Elastromerik reçine esaslı (tek bileşenli) su yalıtım malzemesi (Likit Membran)	Kg	1,50	9,30	13,95
10.130.9991	Su	m³	0,005	6,84	0,03
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				29,00
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,25
	1 m² Fiyatı				**36,25**

Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması ve ürün teknik uygulama şartlarına uygun şekilde yıkanması, yüzeyler kuruduktan sonra, birinci kat olarak elastomerik reçine esaslı sıvı plastik yüzey kaplama malzemesinin su ile maksimum 1/4 oranında inceltilerek fırça, rulo yada püskürtme yöntemi ile aynı doğrultuda yüzeye uygulanması, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süre geçtikten sonra ikinci kat olarak elastomerik reçine esaslı sıvı plastik yüzey kaplama malzemesinin inceltilmeden, birinci kat uygulamaya dik şekilde fırça, rulo yada püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.270.1002	**Elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama malzemesi ile file takviyeli olarak, 2 kat halinde toplam 1 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.300.2174	Elastromerik reçine esaslı (tek bileşenli) su yalıtım malzemesi (Likit Membran)	Kg	1,50	9,30	13,95
10.130.9991	Su	m³	0,005	6,84	0,03
10.330.2502	Sıva filesi (75 gr/m²)	m²	1,10	1,25	1,38
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,75	15,70	11,78
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				31,17
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,79
	1 m² Fiyatı				**38,96**

Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması ve ürün teknik uygulama şartlarına uygun şekilde yıkanması, yüzeyler kuruduktan sonra, birinci kat olarak elastomerik reçine esaslı sıvı plastik yüzey kaplama malzemesinin su ile maksimum 1/4 oranında inceltilerek fırça, rulo yada püskürtme yöntemi ile aynı doğrultuda yüzeye uygulanması ve üzerine 75 gr/m² ağırlığında filenin ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde yerleştirilmesi, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süre geçtikten sonra ikinci kat olarak elastomerik reçine esaslı sıvı plastik yüzey kaplama malzemesinin inceltilmeden, birinci kat uygulamaya dik şekilde fırça, rulo yada püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı: ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.270.1003	**Elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama malzemesi ile 3 kat halinde toplam 1,5 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.300.2174	Elastromerik reçine esaslı (tek bileşenli) su yalıtım malzemesi (Likit Membran)	Kg	2,25	9,30	20,93
10.130.9991	Su	m³	0,005	6,84	0,03
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				38,12
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,53
	1 m² Fiyatı				**47,65**

Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması ve ürün teknik uygulama şartlarına uygun şekilde yıkanması, yüzeyler kuruduktan sonra, birinci kat olarak elastomerik reçine esaslı sıvı plastik yüzey kaplama malzemesinin su ile maksimum 1/4 oranında inceltilerek fırça, rulo yada püskürtme yöntemi ile aynı doğrultuda yüzeye uygulanması, ikinci ve üçüncü katlarda elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama malzemesinin inceltilmeden, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süreler dikkate alınarak, bir önceki kat uygulamaya dik şekilde fırça, rulo yada püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.270.1004	**Elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama malzemesi ile file takviyeli olarak, 3 kat halinde toplam 1,5 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.300.2174	Elastromerik reçine esaslı (tek bileşenli) su yalıtım malzemesi (Likit Membran)	Kg	2,25	9,30	20,93
10.130.9991	Su	m³	0,005	6,84	0,03
10.330.2502	Sıva filesi (75 gr/m²)	m²	1,10	1,25	1,38
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,85	15,70	13,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,40	11,50	4,60
	Malzeme + İşçilik Tutarı				40,29
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,07
	1 m² Fiyatı				**50,36**

Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması ve ürün bilgi föyüne uygun şekilde yıkanması, yüzeyler kuruduktan sonra, birinci kat olarak elastomerik reçine esaslı sıvı plastik yüzey kaplama malzemesinin su ile maksimum 1/4 oranında inceltilerek fırça, rulo yada püskürtme yöntemi ile aynı doğrultuda yüzeye uygulanması ve üzerine 75 gr/m² ağırlığında filenin ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde yerleştirilmesi, ikinci ve üçüncü katlarda elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama malzemesinin inceltilmeden, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süreler dikkate alınarak, bir önceki kat uygulamaya dik şekilde fırça, rulo yada püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.270.1005	**Çimento esaslı polimer modifiyeli iki bileşenli kullanıma hazır yalıtım harcı ile 2 kat halinde toplam 1.5 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.300.2173	Çimento esaslı, elastik (iki bileşenli) su yalıtım harcı (TS EN 1504-2)	Kg	3,00	3,40	10,20
10.130.9991	Su	m³	0,005	6,84	0,03
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,35	11,50	4,03
	Malzeme + İşçilik Tutarı				25,25
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,31
	1 m² Fiyatı				**31,56**

Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması ve ürün teknik uygulama şartlarına uygun şekilde yıkanması, çimento esaslı polimer modifiyeli iki bileşenli yalıtım harcının A ve B bileşenlerinin ürün teknik uygulama şartlarına uygun oranlarda, topaksız, homojen bir hale getirilinceye kadar karıştırılması ve elde edilen harcın, kurumuş yüzey üzerine, birinci kat olarak fırça, mala yada püskürtme yöntemi ile aynı doğrultuda uygulanması, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süre geçtikten sonra ikinci kat olarak, çimento esaslı polimer modifiyeli iki bileşenli yalıtım harcının, birinci kat uygulamaya dik şekilde fırça, mala yada püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.270.1006	**Çimento esaslı polimer modifiyeli iki bilesenli kullanıma hazır yalıtım harcı ile file takviyeli olarak, 2 kat halinde toplam 1.5 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.300.2173	Çimento esaslı, elastik (iki bileşenli) su yalıtım harcı (TS EN 1504-2)	Kg	3,00	3,40	10,20
10.130.9991	Su	m³	0,005	6,84	0,03
10.330.2502	Sıva filesi (75 gr/m²)	m²	1,10	1,25	1,38
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,75	15,70	11,78
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,35	11,50	4,03
	Malzeme + İşçilik Tutarı				27,42
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,86
	1 m² Fiyatı				**34,28**

Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması ve ürün teknik uygulama şartlarına uygun şekilde yıkanması, çimento esaslı polimer modifiyeli iki bileşenli yalıtım harcının A ve B bileşenlerinin ürün teknik uygulama şartlarına uygun oranlarda, topaksız, homojen bir hale getirilinceye kadar karıştırılması ve elde edilen harcın, kurumuş yüzey üzerine, birinci kat olarak fırça, mala yada püskürtme yöntemi ile aynı doğrultuda uygulanması ve üzerine 75 gr/m² ağırlığında filenin ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde yerleştirilmesi, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süre geçtikten sonra ikinci kat olarak, çimento esaslı polimer modifiyeli iki bileşenli yalıtım harcının, birinci kat uygulamaya dik şekilde fırça, mala yada püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.270.1007	**Çimento esaslı polimer modifiyeli iki bilesenli kullanıma hazır yalıtım harcı ile 3 kat halinde toplam 2 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.300.2173	Çimento esaslı, elastik (iki bileşenli) su yalıtım harcı (TS EN 1504-2)	Kg	4,00	3,40	13,60
10.130.9991	Su	m³	0,005	6,84	0,03
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,40	11,50	4,60
	Malzeme + İşçilik Tutarı				30,79
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,70
	1 m² Fiyatı				**38,49**

Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması ve ürün teknik uygulama şartlarına uygun şekilde yıkanması, çimento esaslı polimer modifiyeli iki bileşenli yalıtım harcının A ve B bileşenlerinin ürün teknik uygulama şartlarına uygun oranlarda, topaksız, homojen bir hale getirilinceye kadar karıştırılması ve elde edilen harcın, kurumuş yüzey üzerine, birinci kat olarak fırça, mala yada püskürtme yöntemi ile aynı doğrultuda uygulanması, ikinci ve üçüncü katlarda, çimento esaslı polimer modifiyeli iki bileşenli yalıtım harcının, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süreler dikkate alınarak bir önceki uygulamaya dik şekilde fırça, mala yada püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.270.1008	**Çimento esaslı polimer modifiyeli iki bilesenli kullanıma hazır yalıtım harcı ile file takviyeli olarak, 3 kat halinde toplam 2 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.300.2173	Çimento esaslı, elastik (iki bileşenli) su yalıtım harcı (TS EN 1504-2)	Kg	4,00	3,40	13,60
10.130.9991	Su	m³	0,005	6,84	0,03
10.330.2502	Sıva filesi (75 gr/m²)	m²	1,10	1,25	1,38
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,85	15,70	13,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,40	11,50	4,60
	Malzeme + İşçilik Tutarı				32,96
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,24
	1 m² Fiyatı				**41,20**

Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması ve ürün teknik uygulama şartlarına uygun şekilde yıkanması, çimento esaslı polimer modifiyeli iki bileşenli yalıtım harcının A ve B bileşenlerinin ürün teknik uygulama şartlarına uygun oranlarda, topaksız, homojen bir hale getirilinceye kadar karıştırılması ve elde edilen harcın, kurumuş yüzey üzerine, birinci kat olarak fırça, mala yada püskürtme yöntemi ile aynı doğrultuda uygulanması ve üzerine 75 gr/m² ağırlığında filenin ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde yerleştirilmesi, ikinci ve üçüncü katlarda, çimento esaslı polimer modifiyeli iki bileşenli yalıtım harcının, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süreler dikkate alınarak bir önceki uygulamaya dik şekilde fırça, mala yada püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.270.1009	**Çimento esaslı tek bilesenli kristalize su yalıtım harcı ile 2 kat halinde toplam 1.5 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.300.2172	Çimento esaslı kristalize su yalıtım malzemesi (tek bileşenli) (TS EN 1504-2)	Kg	3,00	2,50	7,50
10.130.9991	Su	m³	0,006	6,84	0,04
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,35	11,50	4,03
	Malzeme + İşçilik Tutarı				22,56
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,64
	1 m² Fiyatı				**28,20**

Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması ve ürün teknik uygulama şartlarına uygun şekilde yıkanması, çimento esaslı tek bileşenli kristalize yalıtım harcı tozu ile suyun ürün teknik uygulama şartlarına uygun oranlarda, topaksız, homojen bir hale getirilinceye kadar karıştırılması ve elde edilen harcın, kurumuş yüzey üzerine, birinci kat olarak fırça, mala yada püskürtme yöntemi ile aynı doğrultuda uygulanması, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süre geçtikten sonra ikinci kat olarak, çimento esaslı tek bileşenli kristalize yalıtım harcının, birinci kat uygulamaya dik şekilde fırça, mala yada püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.270.1010	**Çimento esaslı tek bilesenli kristalize su yalıtım harcı ile file takviyeli olarak, 2 kat halinde toplam 1.5 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.300.2172	Çimento esaslı kristalize su yalıtım malzemesi (tek bileşenli) (TS EN 1504-2)	Kg	3,00	2,50	7,50
10.130.9991	Su	m³	0,006	6,84	0,04
10.330.2502	Sıva filesi (75 gr/m²)	m²	1,10	1,25	1,38
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,75	15,70	11,78
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,35	11,50	4,03
	Malzeme + İşçilik Tutarı				24,73
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,18
	1 m² Fiyatı				**30,91**

Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması ve ürün teknik uygulama şartlarına uygun şekilde yıkanması, çimento esaslı tek bileşenli kristalize yalıtım harcı tozu ile suyun ürün teknik uygulama şartlarına uygun oranlarda, topaksız, homojen bir hale getirilinceye kadar karıştırılması ve elde edilen harcın, kurumuş yüzey üzerine, birinci kat olarak fırça, mala yada püskürtme yöntemi ile aynı doğrultuda uygulanması ve üzerine 75 gr/m² ağırlığında filenin ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde yerleştirilmesi, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süre geçtikten sonra ikinci kat olarak, çimento esaslı tek bileşenli kristalize yalıtım harcının, birinci kat uygulamaya dik şekilde fırça, mala yada püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.270.1011	**Çimento esaslı tek bilesenli kristalize su yalıtım harcı ile 3 kat halinde toplam 2 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.300.2172	Çimento esaslı kristalize su yalıtım malzemesi (tek bileşenli) (TS EN 1504-2)	Kg	4,00	2,50	10,00
10.130.9991	Su	m³	0,0065	6,84	0,04
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,40	11,50	4,60
	Malzeme + İşçilik Tutarı				27,20
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,80
	1 m² Fiyatı				**34,00**

Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması ve ürün teknik uygulama şartlarına uygun şekilde yıkanması, çimento esaslı tek bileşenli kristalize yalıtım harcı tozu ile suyun ürün teknik uygulama şartlarına uygun oranlarda, topaksız, homojen bir hale getirilinceye kadar karıştırılması ve elde edilen harcın, kurumuş yüzey üzerine, birinci kat olarak fırça, mala yada püskürtme yöntemi ile aynı doğrultuda uygulanması, ikinci ve üçüncü katlarda, çimento esaslı tek bileşenli kristalize yalıtım harcının, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süreler dikkate alınarak bir önceki uygulamaya dik şekilde fırça, mala yada püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.270.1012	**Çimento esaslı tek bilesenli kristalize su yalıtım harcı ile file takviyeli olarak, 3 kat halinde toplam 2 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.300.2172	Çimento esaslı kristalize su yalıtım malzemesi (tek bileşenli) (TS EN 1504-2)	Kg	4,00	2,50	10,00
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,04
10.330.2502	Sıva filesi (75 gr/m²)	m²	1,10	1,25	1,38
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,85	15,70	13,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,40	11,50	4,60
	Malzeme + İşçilik Tutarı				29,37
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,34
	1 m² Fiyatı				**36,71**

Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması ve ürün teknik uygulama şartlarına uygun şekilde yıkanması, çimento esaslı tek bileşenli kristalize yalıtım harcı tozu ile suyun ürün teknik uygulama şartlarına uygun oranlarda, topaksız, homojen bir hale getirilinceye kadar karıştırılması ve elde edilen harcın, kurumuş yüzey üzerine, birinci kat olarak fırça, mala yada püskürtme yöntemi ile aynı doğrultuda uygulanması ve üzerine 75 gr/m² ağırlığında filenin ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde yerleştirilmesi, ikinci ve üçüncü katlarda, çimento esaslı tek bileşenli kristalize yalıtım harcının, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süreler dikkate alınarak bir önceki uygulamaya dik şekilde fırça, mala yada püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.270.1101	**Hibrit Poliürea bazlı iki bileşenli su yalıtım malzemesi ile 2 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
19.100.1114	Çift kompenantlı yalıtım malzemesi dozaj miks makinasının bir saatlik ücreti	Sa	0,05	61,42	3,07
10.300.2152	Epoksi esaslı zemin kaplama öncesi astar (İki bileşenli) (TS EN 1504-2)	Kg	0,40	36,00	14,40
10.300.2178	Hibrit poliürea bazlı (iki bileşenli) su yalıtım malzemesi (TS EN 1504-2)	Kg	2,20	26,00	57,20
	(Zaiyat dahil)				
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,25	15,70	3,93
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				84,35
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				21,09
	1 m² Fiyatı				**105,44**

Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması ve gerekli tamiratların yapılması, uygulama yapılacak zeminin ürün teknik uygulama föyünde belirtilen nem değerine getirilmesi için gerekli çalışmaların yapılması, ürün teknik uygulama şartlarına uygun olacak şekilde, epoksi esaslı iki bileşenli astarın yalıtım yapılacak yüzeye ortalama 400 gr/m² sarfedilecek şekilde aynı yönde püskürtülerek uygulanması, ürün teknik uygulama şartlarında belirtilen süre geçtikten sonra hibrit poliürea bazlı su yalıtım malzemesinin birinci kat olarak ortalama 1100 gr/m² sarfedilecek şekilde ve aynı yönde püskürtülerek uygulanması, ürün teknik uygulama şartlarında belirtilen uygun süreler dikkate alınarak bir önceki uygulamaya dik olacak şekilde ikinci kat uygulamanın 1100 gr/m² sarfedilecek şekilde yapılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.270.1111	**% 100 Saf Poliürea bazlı iki bileşenli su yalıtım malzemesi ile 2 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
19.100.1114	Çift kompenantlı yalıtım malzemesi dozaj miks makinasının bir saatlik ücreti	Sa	0,05	61,42	3,07
10.300.2152	Epoksi esaslı zemin kaplama öncesi astar (İki bileşenli) (TS EN 1504-2)	Kg	0,40	36,00	14,40
10.300.2179	%100 saf poliürea bazlı (iki bileşenli) su yalıtım malzemesi (TS EN 1504-2)	Kg	2,20	58,00	127,60
	(Zaiyat dahil)				
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,25	15,70	3,93
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				154,75
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				38,69
	1 m² Fiyatı				**193,44**

Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması ve gerekli tamiratların yapılması, uygulama yapılacak zeminin ürün teknik uygulama föyünde belirtilen nem değerine getirilmesi için gerekli çalışmaların yapılması, ürün teknik uygulama şartlarına uygun olacak şekilde, epoksi esaslı iki bileşenli astarın yalıtım yapılacak yüzeye ortalama 400 gr/m² sarfedilecek şekilde aynı yönde püskürtülerek uygulanması, ürün teknik uygulama şartlarında belirtilen süre geçtikten sonra %100 saf poliürea bazlı su yalıtım malzemesinin birinci kat olarak ortalama 1100 gr/m² sarfedilecek şekilde ve aynı yönde püskürtülerek uygulanması, ürün teknik uygulama şartlarında belirtilen uygun süreler dikkate alınarak bir önceki uygulamaya dik olacak şekilde ikinci kat uygulamanın 1100 gr/m² sarfedilecek şekilde yapılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.275.1001	**Taş duvar yüzeylerine gömme oluklu derz yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2414	500 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,01	176,73	1,77
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1045	Duvarcı usta yardımcısı	Sa	0,15	11,70	1,76
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,10	11,50	1,15
	(İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				11,92
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,98
	1 m² Fiyatı				**14,90**

Taş duvar yüzeyinde bulunan taş aralarındaki harcın 3 cm derinliğe kadar açılması, temizlenmesi, yıkanması, 500 kg çimento dozlu harçla taş yüzeylerine taşmaksızın gömme derz yapılması, duvar yüzeylerinin harç bulaşığından temizlenmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik ve çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Derz yapılan duvar yüzeyi proje üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.275.1002	**Taş duvar yüzeylerine kabartma derz yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2414	500 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,015	176,73	2,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,25	15,70	3,93
10.100.1045	Duvarcı usta yardımcısı	Sa	0,25	11,70	2,93
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,10	11,50	1,15
	(İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				13,03
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,26
	1 m² Fiyatı				**16,29**

Taş duvar yüzeyinde bulunan taş aralarındaki harcın 1,5 cm derinliğe kadar açılması, temizlenmesi, yıkanması, 500 kg çimento dozlu harçla taş yüzeylerine taşmaksızın kabartma derz yapılması, duvar yüzeylerinin harç bulaşığından temizlenmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik ve çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Derz yapılan duvar yüzeyi proje üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.275.1101	**250/350 kg çimento dozlu kaba ve ince harçla sıva yapılması (dış cephe sıvası)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2404	250 kg çimento dozlu harç yapılması (kargir işlerde)	m³	0,023	119,47	2,75
19.100.2408	350 Kg çimento dozlu ince harç yapılması	m³	0,01	148,38	1,48
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1012	Sıvacı ustası	Sa	1,00	15,70	15,70
10.100.1044	Sıvacı usta yardımcısı	Sa	0,40	11,70	4,68
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,25	11,50	2,88
	(İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				32,16
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,04
	1 m² Fiyatı				**40,20**

1 m³ dişli kuma 250 kg çimento katılması ile hazırlanan harçla ortalama 2 cm kalınlığında kaba sıva yapılması, üzerine 1 m³ mil kumuna 350 kg çimento ilavesiyle hazırlanan harçla ortalama 0,8 cm kalınlığında ince sıva yapılması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, gerekli zamanlarda sulanması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Sıvanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.275.1102	**200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (iç cephe sıvası)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2422	0.170 m³/200 Kg kireç ve çimento karışımı kaba harç yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,023	150,86	3,47
19.100.2421	0.100 m³/250 Kg kireç-çimento karışımı ince harç yapılması(sönmüş kireç torbalı)	m³	0,01	147,40	1,47
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1012	Sıvacı ustası	Sa	0,90	15,70	14,13
10.100.1044	Sıvacı usta yardımcısı	Sa	0,30	11,70	3,51
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,25	11,50	2,88
	Malzeme + İşçilik Tutarı				28,98
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,25
	1 m² Fiyatı				**36,23**

1 m³ dişli kuma 200 kg çimento ve 0,128 ton torbalı sönmüş kireç katılarak hazırlanan harçla ortalama 2 cm kalınlığında kaba sıva yapılması, üzerine 1 m³ mil kuma 250 kg çimento ve 0,076 ton torbalı sönmüş kireç katılarak hazırlanan harçla ortalama 0,8 cm kalınlığında ince sıva yapılması, gerekli zamanlarda sulanması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, çalışma sehpaları inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri kârı dâhil,1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Sıvanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.275.1103	**250/350 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (tavan sıvası)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2407	350 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,01	142,38	1,42
19.100.2421	0.100 m³/250 Kg kireç-çimento karışımı ince harç yapılması(sönmüş kireç torbalı)	m³	0,015	147,40	2,21
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1012	Sıvacı ustası	Sa	0,90	15,70	14,13
10.100.1044	Sıvacı usta yardımcısı	Sa	0,40	11,70	4,68
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,25	11,50	2,88
	Malzeme + İşçilik Tutarı				29,99
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,50
	1 m² Fiyatı				**37,49**

1 m³ kuma 350 kg çimento katarak hazırlanan harçla beton veya betonarme yüzler üzerine serpme atılması, üzerine 1 m³ mil kuma 250 kg çimento ve 0,076 ton torbalı sönmüş kireç katılarak hazırlanan harçla bir defada ortalama 1,2 cm kalınlığında sıva yapılması, gerekli zamanlarda sulanması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, çalışma sehpaları inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Sıvanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.275.1104	**250/350 kg çimento dozlu kaba ve ince harçla serpme (çarpma) sıva yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,023	141,40	3,25
19.100.2407	350 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,015	142,38	2,14
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1012	Sıvacı ustası	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1044	Sıvacı usta yardımcısı	Sa	0,40	11,70	4,68
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,25	11,50	2,88
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				23,17
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,79
	1 m² Fiyatı				**28,96**

1 m³ kuma 350 kg çimento ve 0,076 ton torbalı sönmüş kireç katarak hazırlanan harçla ortalama 2 cm kalınlığında kaba sıva yapılması, üzerine 1 m³ mil kumuna 350 kg çimento katılarak hazırlanan harçla ortalama 1 cm kalınlıkta serpme (çarpma) sıva yapılması, gerekli zamanlarda sulanması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, çalışma sehpaları inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Sıvanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.275.1105	**350 kg çimento dozlu harçla tek kat kaba sıva yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2408	350 Kg çimento dozlu ince harç yapılması	m³	0,02	148,38	2,97
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1012	Sıvacı ustası	Sa	0,75	15,70	11,78
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,25	11,50	2,88
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				21,15
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,29
	1 m² Fiyatı				**26,44**

1 m³ mil kumuna 350 kg çimento katılmasıyla hazırlanan harçla önce bir tabaka serpme atılması ve üzerine aynı harçla bir defada beton veya betonarme yüzeyler üzerine ortalama 1,2 cm kalınlığında sıva yapılması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, gerekli zamanlarda sulanması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Sıvanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.275.9991	**Metal kapı kasa arkalarının beton harcı ile doldurulması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,03	130,92	3,93
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1012	Sıvacı ustası	Sa	1,00	15,70	15,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,65	11,50	7,48
	Malzeme + İşçilik Tutarı				27,18
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,80
	1 m² Fiyatı				**33,98**

Metalden yapılmış (sac, alüminyum vb.) kapı kasa ve pervazlarının montajından sonra kenarlarının gerektiğinde çıta ile kapatılması, kasa arkasında kalan boşlukların 300 kg çimento dozlu harçla boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, her türlü malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik,yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kasa yüzeyi projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.280.1001	**Kireçli kaba sıva ve üzerine alçı sıva yapılması (sönmüş kireç torbalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2423	0.200 m³/150 Kg kireç-çimento karışımı kaba harç yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,023	143,02	3,29
19.100.2427	Perlitli alçılı tek kat sıva harcı yapılması	m³	0,01	139,70	1,40
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1012	Sıvacı ustası	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1044	Sıvacı usta yardımcısı	Sa	0,30	11,70	3,51
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,25	11,50	2,88
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				22,45
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,61
	1 m² Fiyatı				**28,06**

1 m³ kuma 150 kg çimento ve 0,150 ton torbalı sönmüş kireç katılarak hazırlanan harçla (Poz no:19.100.2423) ortalama 2 cm kalınlığında kaba sıva yapılması, üzerine alçı harcı (Poz no:19.100.2427) ile ortalama 0,6 cm kalınlığında ince sıvanın tahta mala ile yapılması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ :1) Projedeki ölçülere göre, sıvanan bütün yüzler (boşluk yanları dâhil) hesaplanır.
2) Doğrama pervazları ve varsa ahşap süpürgelik altında kalan sıva yüzeyleri hesaba katılır.
3) Bütün boşluklar ve diğer cins kaplama yüzeyleri düşülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.280.1002	**Beton,tuğla duvar vb. yüzeylere perlitli sıva ve saten alçı kaplama yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
	(1.kat için)				
19.100.2427	Perlitli alçılı tek kat sıva harcı yapılması	m³	0,01	139,70	1,40
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	(2.kat için)				
19.100.2427	Perlitli alçılı tek kat sıva harcı yapılması	m³	0,002	139,70	0,28
19.100.2424	Saten alçı harcı yapılması	m³	0,004	315,75	1,26
10.130.9991	Su	m³	0,08	6,84	0,55
10.330.2401	Alüminyum Köşe Profili	m	0,10	1,20	0,12
10.330.2501	Sıva filesi (145 ile 160g/m² alkaliye dayanımlı)	m²	0,20	1,85	0,37
	Saten Alçı Kaplama				
19.100.2424	Saten alçı harcı yapılması	m³	0,003	315,75	0,95
10.130.9991	Su	m³	0,008	6,84	0,05
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	0,50	0,68	0,34
	İşçilik:				
10.100.1012	Sıvacı ustası	Sa	1,50	15,70	23,55
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,65	11,50	7,48
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				40,96
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,24
	1 m² Fiyatı				**51,20**

Beton, tuğla duvar vb. yüzlere (Poz no:19.100.2427) 10 mm kalınlığında perlitli alçılı tek kat sıva yapılması, 1/3 perlitli alçı (Poz no:19.100.2427) + 2/3 saten alçı (Poz no:19.100.2424) karışım harcı ile 9 mm kalınlığında ikinci katın çekilmesi, sıva merkezlerinde köşe profili farklı malzeme geçişlerinde sıva filesinin konularak ve üzerine 3 mm kalınlığında (Poz no:19.100.2424) saten alçı kaplama yapılması, zımparalanması, tozlardan temizlenmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :1) Projedeki ölçülere göre, sıvanan bütün yüzler (boşluk yanları dâhil) hesaplanır.
2) Doğrama pervazları ve varsa ahşap süpürgelik altında kalan sıva yüzeyleri hesaba katılır.
3) Bütün boşluklar ve diğer cins kaplama yüzeyleri düşülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.280.1003	**Saten alçı ve perlitli alçı sıva harçlarının karışımı ile 5 mm kalınlıkta düzeltme sıvası yapılması (Kaba sıva, brüt beton yüzeyler, perlitli sıva alçısı ve benzeri yerlerde)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2424	Saten alçı harcı yapılması	m³	0,0025	315,75	0,79
19.100.2427	Perlitli alçılı tek kat sıva harcı yapılması	m³	0,0025	139,70	0,35
	İşçilik:				
10.100.1012	Sıvacı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1044	Sıvacı usta yardımcısı	Sa	0,80	11,70	9,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				28,81
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,20
	1 m² Fiyatı				**36,01**

Sıvanacak yüzeye saten alçı harcı (Poz no:19.100.2424) ve perlitli alçı sıva harcının (19.100.2427) karıştırılmasıyla elde edilen harçla 5mm kalınlıkta sıvanın çelik mala ile yapılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
Ölçü: 1) Projedeki ölçülere göre, sıvanan bütün yüzler (boşluk yanları dahil) hesaplanır.
2) Doğrama pervazları ve varsa ahşap süpürgelik altında kalan sıva yüzeyleri hesaba katılır.
3) Bütün boşluklar ve diğer cins kaplama yüzeyleri düşülür.”

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.280.1004	**Alçı astar (perdah) yapılması (Tamirat işlerinde)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2424	Saten alçı harcı yapılması	m³	0,002	315,75	0,63
10.130.9991	Su	m³	0,005	6,84	0,03
	İşçilik:				
10.100.1012	Sıvacı ustası	Sa	0,10	15,70	1,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				4,53
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,13
	1 m² Fiyatı				**5,66**

Tamirat yapılacak yüzeylerin; iyice yıkanıp temizlendikten sonra hazırlanan alçı harcı (Poz no:19.100.2424) ile çelik mala kullanılarak düzeltilmesi, gerektiğinde zımparalanması, tozlardan temizlenmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı.
ÖLÇÜ :1) Projedeki ölçülere göre, sıvanan bütün yüzler (boşluk yanları dâhil) hesaplanır.
2) Doğrama pervazları ve varsa ahşap süpürgelik altında kalan sıva yüzeyleri hesaba katılır.
3) Bütün boşluklar ve diğer cins kaplama yüzeyleri düşülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.280.1005	**Kaba sıva vb. yüzeyler üzerine 5 mm kalınlığında saten alçı kaplama yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2424	Saten alçı harcı yapılması	m³	0,005	315,75	1,58
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	0,50	0,68	0,34
	İşçilik:				
10.100.1012	Sıvacı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,25	11,50	2,88
	Malzeme + İşçilik Tutarı				11,15
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,79
	1 m² Fiyatı				**13,94**

Kaplanacak yüzeylerin; temizlendikten sonra hazırlanan saten alçı harcının (Poz no:19.100.2424) çelik mala ile düzgün ve pürüzsüz bir yüzey elde edilinceye kadar çekilmesi, gerektiğinde zımparalanması, tozlardan temizlenmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı.
ÖLÇÜ :1) Projedeki ölçülere göre, sıvanan bütün yüzler (boşluk yanları dâhil) hesaplanır.
2) Doğrama pervazları ve varsa ahşap süpürgelik altında kalan sıva yüzeyleri hesaba katılır.
3) Bütün boşluklar ve diğer cins kaplama yüzeyleri düşülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.280.1006	**İnce sıva, alçı sıvalı vb. yüzeyler üzerine 3 mm kalınlığında saten alçı kaplama yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2424	Saten alçı harcı yapılması	m³	0,003	315,75	0,95
10.130.9991	Su	m³	0,008	6,84	0,05
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	0,50	0,68	0,34
	İşçilik:				
10.100.1012	Sıvacı ustası	Sa	0,30	15,70	4,71
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,25	11,50	2,88
	Malzeme + İşçilik Tutarı				8,93
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,23
	1 m² Fiyatı				**11,16**

Kaplanacak yüzeylerin; iyice yıkanıp temizlendikten sonra hazırlanan saten alçı harcının (Poz no:19.100.2424) çelik mala ile düzgün ve pürüzsüz bir yüzey elde edilinceye kadar çekilmesi, zımparalanması, tozlardan temizlenmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı.
ÖLÇÜ :1) Projedeki ölçülere göre, sıvanan bütün yüzler (boşluk yanları dâhil) hesaplanır.
2) Doğrama pervazları ve varsa ahşap süpürgelik altında kalan sıva yüzeyleri hesaba katılır.
3) Bütün boşluklar ve diğer cins kaplama yüzeyleri düşülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.280.1007	**Hazır makine sıvası ile tavanlara 15 mm kalınlığında tek kat alçı sıva yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
19.100.1100	Sıva Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,06	49,60	2,98
10.200.3141	Sıva profili (0.45mm kalınlığında sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul)	m	0,10	0,66	0,07
10.240.5502	Makina sıvası (Hazır kuru karışım alçı esaslı)	Kg	16,00	0,28	4,48
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik :				
10.100.1012	Sıvacı ustası	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				17,75
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,44
	1 m² Fiyatı				**22,19**

Fabrikasınca kuru olarak hazırlanmış ve torbalar üzerinde yazılı kullanma talimatına uyularak alçılı tek kat makine sıvası malzemesinin uygun miktarda su ile karıştırılarak elde edilen harç ile tavan yüzeylerine ortalama 1,5 cm kalınlığında tek kat sıva yapılması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ :1) Projedeki ölçülere göre, sıvanan bütün yüzler (boşluk yanları dâhil) hesaplanır.
2) Bütün boşluklar ve diğer cins kaplama yüzeyleri düşülür

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.280.1008	**Hazır makine sıvası ile duvarlara 20 mm kalınlığında tek kat alçı sıva yapılması (Beton, tuğla ve benzeri yüzeylere)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
19.100.1100	Sıva Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,08	49,60	3,97
10.200.3141	Sıva profili (0.45mm kalınlığında sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul)	m	0,10	0,66	0,07
10.330.2502	Sıva filesi (75 gr/m²)	m²	0,15	1,25	0,19
10.130.9991	Su	m³	0,015	6,84	0,10
10.240.5502	Makina sıvası (Hazır kuru karışım alçı esaslı)	Kg	21,00	0,28	5,88
	İşçilik :				
10.100.1012	Sıvacı ustası	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				20,36
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,09
	1 m² Fiyatı				**25,45**

Fabrikasınca kuru olarak hazırlanmış ve torbalar üzerinde yazılı kullanma talimatına uyularak alçılı tek kat makine sıvası malzemesinin uygun miktarda su ile karıştırılarak elde edilen harc ile duvar yüzeylerine ortalama 2 cm kalınlığında tek kat sıva yapılması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :

ÖLÇÜ :1) Projedeki ölçülere göre, sıvanan bütün yüzler (boşluk yanları dâhil) hesaplanır.
2) Doğrama pervazları ve varsa ahşap süpürgelik altında kalan sıva yüzeyleri hesaba katılır.
3) Bütün boşluklar ve diğer cins kaplama yüzeyleri düşülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.285.1001	**Hazır (fabrikasyon) kaba/ince sıva harcı (TI, WI, CSI) ile iç veya dış yüzeylere 2 cm kalınlıkta sıva yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
19.100.1100	Sıva Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,08	49,60	3,97
10.330.3201	Hazır (fabrikasyon), kaba/ince sıva harcı (T I, W I, CS I) (TS EN 998-1) (Zaiyatıyla)	m³	0,022	820,00	18,04
10.130.9991	Su	m³	0,02	6,84	0,14
	İşçilik :				
10.100.1012	Sıvacı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,40	11,50	4,60
	Malzeme + İşçilik Tutarı				39,31
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,83
	1 m² Fiyatı				**49,14**

Fabrikasınca kuru olarak hazırlanmış ve torbalanmış hazır sıvaya, ürün teknik uygulama şartlarına göre uygun miktarda su eklenmesi ve karıştırılarak harç hazırlanması, hazırlanan harç ile duvar yüzeyine 1. kat sıvanın yapılması ve mastarlanması, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süre geçtikten sonra 2. kat sıvanın yapılması ve yüzeyinin düzeltilerek toplamda 2 cm kalınlıkta sıva elde edilmesi, duvar yüzeylerinin temizlenmesi, gerekli zamanlarda sulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, çalışma sehbaları, ayar kalıpları, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.285.1002	**Hazır (fabrikasyon) kaba/ince sıva harcı (TI, WI, CSI) ile iç veya dış yüzeylere 3 cm kalınlıkta sıva yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
19.100.1100	Sıva Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,12	49,60	5,95
10.330.3201	Hazır (fabrikasyon), kaba/ince sıva harcı (T I, W I, CS I) (TS EN 998-1) (Zaiyatıyla)	m³	0,033	820,00	27,06
10.130.9991	Su	m³	0,03	6,84	0,21
	İşçilik :				
10.100.1012	Sıvacı ustası	Sa	1,00	15,70	15,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				54,67
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,67
	1 m² Fiyatı				**68,34**

Fabrikasınca kuru olarak hazırlanmış ve torbalanmış hazır sıvaya, ürün teknik uygulama şartlarına göre uygun miktarda su eklenmesi ve karıştırılarak harç hazırlanması, hazırlanan harç ile duvar yüzeyine 1. kat sıvanın yapılması ve mastarlanması, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süre geçtikten sonra 2. kat sıvanın yapılması ve yüzeyinin düzeltilerek toplamda 3 cm kalınlıkta sıva elde edilmesi, duvar yüzeylerinin temizlenmesi, gerekli zamanlarda sulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, çalışma sehbaları, ayar kalıpları, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.285.1003	**Hazır (fabrikasyon) kaba/ince sıva harcı (TI, WI, CSI) ile iç veya dış yüzeylere 4 cm kalınlıkta sıva yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
19.100.1100	Sıva Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,16	49,60	7,94
10.330.3201	Hazır (fabrikasyon), kaba/ince sıva harcı (T I, W I, CS I) (TS EN 998-1) (Zaiyatıyla)	m³	0,044	820,00	36,08
10.130.9991	Su	m³	0,04	6,84	0,27
	İşçilik :				
10.100.1012	Sıvacı ustası	Sa	1,20	15,70	18,84
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,60	11,50	6,90
	Malzeme + İşçilik Tutarı				70,03
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				17,51
	1 m² Fiyatı				**87,54**

Fabrikasınca kuru olarak hazırlanmış ve torbalanmış hazır sıvaya, ürün teknik uygulama şartlarına göre uygun miktarda su eklenmesi ve karıştırılarak harç hazırlanması, hazırlanan harç ile duvar yüzeyine 1. kat sıvanın yapılması ve mastarlanması, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süre geçtikten sonra 2. kat sıvanın yapılması ve yüzeyinin düzeltilerek toplamda 4 cm kalınlıkta sıva elde edilmesi, duvar yüzeylerinin temizlenmesi, gerekli zamanlarda sulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, çalışma sehbaları, ayar kalıpları, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.285.1011	**Hazır (fabrikasyon) kaba/ince sıva harcı (TI, WI, CSII) ile iç veya dış yüzeylere 2 cm kalınlıkta sıva yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
19.100.1100	Sıva Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,08	49,60	3,97
10.330.3202	Hazır (fabrikasyon), kaba/ince sıva harcı (T I, W I, CS II) (TS EN 998-1) (Zaiyatıyla)	m³	0,022	880,00	19,36
10.130.9991	Su	m³	0,02	6,84	0,14
	İşçilik :				
10.100.1012	Sıvacı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				40,63
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,16
	1 m² Fiyatı				**50,79**

Fabrikasınca kuru olarak hazırlanmış ve torbalanmış hazır sıvaya, ürün teknik uygulama şartlarına göre uygun miktarda su eklenmesi ve karıştırılarak harç hazırlanması, hazırlanan harç ile duvar yüzeyine 1. kat sıvanın yapılması ve mastarlanması, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süre geçtikten sonra 2. kat sıvanın yapılması ve yüzeyinin düzeltilerek toplamda 2 cm kalınlıkta sıva elde edilmesi, duvar yüzeylerinin temizlenmesi, gerekli zamanlarda sulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, çalışma sehbaları, ayar kalıpları, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.285.1012	**Hazır (fabrikasyon) kaba/ince sıva harcı (TI, WI, CSII) ile iç veya dış yüzeylere 3 cm kalınlıkta sıva yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
19.100.1100	Sıva Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,12	49,60	5,95
10.330.3202	Hazır (fabrikasyon), kaba/ince sıva harcı (T I, W I, CS II) (TS EN 998-1) (Zaiyatıyla)	m³	0,033	880,00	29,04
10.130.9991	Su	m³	0,03	6,84	0,21
	İşçilik :				
10.100.1012	Sıvacı ustası	Sa	1,00	15,70	15,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				56,65
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,16
	1 m² Fiyatı				**70,81**

Fabrikasınca kuru olarak hazırlanmış ve torbalanmış hazır sıvaya, ürün teknik uygulama şartlarına göre uygun miktarda su eklenmesi ve karıştırılarak harç hazırlanması, hazırlanan harç ile duvar yüzeyine 1. kat sıvanın yapılması ve mastarlanması, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süre geçtikten sonra 2. kat sıvanın yapılması ve yüzeyinin düzeltilerek toplamda 3 cm kalınlıkta sıva elde edilmesi, duvar yüzeylerinin temizlenmesi, gerekli zamanlarda sulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, çalışma sehbaları, ayar kalıpları, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.285.1013	**Hazır (fabrikasyon) kaba/ince sıva harcı (TI, WI, CSII) ile iç veya dış yüzeylere 4 cm kalınlıkta sıva yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
19.100.1100	Sıva Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,16	49,60	7,94
10.330.3202	Hazır (fabrikasyon), kaba/ince sıva harcı (T I, W I, CS II) (TS EN 998-1) (Zaiyatıyla)	m³	0,044	880,00	38,72
10.130.9991	Su	m³	0,04	6,84	0,27
	İşçilik :				
10.100.1012	Sıvacı ustası	Sa	1,20	15,70	18,84
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,60	11,50	6,90
	Malzeme + İşçilik Tutarı				72,67
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				18,17
	1 m² Fiyatı				**90,84**

Fabrikasınca kuru olarak hazırlanmış ve torbalanmış hazır sıvaya, ürün teknik uygulama şartlarına göre uygun miktarda su eklenmesi ve karıştırılarak harç hazırlanması, hazırlanan harç ile duvar yüzeyine 1. kat sıvanın yapılması ve mastarlanması, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süre geçtikten sonra 2. kat sıvanın yapılması ve yüzeyinin düzeltilerek toplamda 4 cm kalınlıkta sıva elde edilmesi, duvar yüzeylerinin temizlenmesi, gerekli zamanlarda sulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, çalışma sehbaları, ayar kalıpları, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.300.1001	**Ahşaptan oturtma çatı yapılması (çatı örtüsü altı tahta kaplamalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,05	1.050,00	52,50
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,50	2,70	1,35
19.100.2009	Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması	Kg	0,15	14,58	2,19
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,02	340,29	6,81
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	1,00	15,70	15,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				90,05
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,51
	1 m² Fiyatı				**112,56**

İdarece onanmış projesine göre II. sınıf çam kerestesinden rendesiz ahşap oturtma çatı yapılması, üzerine aralıksız olarak en az 18 mm kalınlıkta tahta döşenmesi, bu işler için lüzumlu lata, mertek, aşık dikme, payanda kuşak, çivi, demir bağlantı malzemesi ve zayiatı, araç, gereç, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

ÖLÇÜ :

1) Çatının onanmış projesinden yatay düzlemdeki izdüşümü saçak dışından saçak dışına (oluk hariç) ölçülerek m² olarak hesaplanır.
2) Gizli dereli çatılarda ölçü aynıdır.
3) Baca boşluktan düşülmez.
4) Çatı kapağı bedeli çatı fiyatına dâhildir.

NOT :

1) Çatı elemanları dışında kalacak imalât kendi pozlarından ödenir.
2) Atika duvarlı çatılarda babaların boy farkları için ayrıca bir zam verilmez.
3) 1/3 ten fazla meyilli çatılarda bu birim fiyat % 10 artırılarak uygulanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.300.1002	**Ahşaptan oturtma çatı yapılması (çatı örtüsünün altı OSB/3 kaplamalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,03	1.050,00	31,50
10.170.1925	18 mm kalınlığında	m²	1,10	20,80	22,88
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,50	2,70	1,35
19.100.2009	Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması	Kg	0,15	14,58	2,19
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,014	340,29	4,76
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	1,00	15,70	15,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				89,88
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,47
	1 m² Fiyatı				**112,35**

İdarece onanmış projesine göre II. sınıf çam kerestesinden rendesiz ahşap oturtma çatı yapılması, üzerine aralıksız olarak en az 18 mm kalınlıkta OSB/3 döşenmesi, bu işler için lüzumlu lata, mertek, aşık dikme, payanda kuşak, çivi, demir bağlantı malzemesi ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

ÖLÇÜ :

1) Çatının onanmış projesinden yatay düzlemdeki izdüşümü saçak dışından saçak dışına (oluk hariç) ölçülerek m² olarak hesaplanır.
2) Gizli dereli çatılarda ölçü aynıdır.
3) Baca boşluktan düşülmez.
4) Çatı kapağı bedeli çatı fiyatına dâhildir.

NOT :

1) Çatı elemanları dışında kalacak imalât kendi pozlarından ödenir.
2) Atika duvarlı çatılarda babaların boy farkları için ayrıca bir zam verilmez.
3) 1/3 ten fazla meyilli çatılarda bu birim fiyat % 10 artırılarak uygulanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.300.1003	**Ahşaptan makaslı çatı yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	1,10	1.050,00	1.155,00
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	5,00	2,70	13,50
19.100.2009	Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması	Kg	1,50	14,58	21,87
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,40	340,29	136,12
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	20,00	15,70	314,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	20,00	11,50	230,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				1.870,49
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				467,62
	1 m³ Fiyatı				**2.338,11**

İdarece onanmış projesine göre; II. sınıf çam kerestesinden, rendesiz ahşap makaslı, çatı yapılması, üzerine konacak çatı örtüsünün gerektirdiği miktarda malzeme döşenmesi, bu işler için lüzumlu kaplama tahtası, ya da lata, mertek, aşık, payanda ve makas kerestesi, çivi, demir bağlantı malzemesi ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ :Onanmış projesindeki boyutlara göre çatıda kullanılan kereste miktarı hesaplanır. Ahşap aksamın boyutları bu aksamın içine girdiği dikdörtgen boyutları olarak hesaba dâhil edilir.
NOT :Bu fiyat ahşaptan yapılmış, makaslı çatılar ile sundurma çatılar için uygulanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.300.1004	**Rendeli ahşaptan makaslı çatı yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	1,15	1.050,00	1.207,50
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	5,00	2,70	13,50
19.100.2009	Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması	Kg	1,50	14,58	21,87
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,44	340,29	149,73
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	20,00	15,70	314,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	20,00	11,50	230,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				1.936,60
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				484,15
	1 m³ Fiyatı				**2.420,75**

İdarece onanmış projesine göre; II. sınıf çam kerestesinden, rendeli ahşap makaslı çatı yapılması, üzerine konacak çatı örtüsünün gerektirdiği miktarda malzeme döşenmesi, bu işler için lüzumlu kaplama tahtası, ya da lata, mertek, aşık, payanda ve makas kerestesi, çivi, demir bağlantı malzemesi ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ :Onanmış projesindeki boyutlara göre çatıda kullanılan kereste miktarı hesaplanır. Ahşap aksamın boyutları bu aksamın içine girdiği dikdörtgen boyutları olarak hesaba dâhil edilir.
NOT :1) Bu fiyat ahşaptan yapılmış, makaslı çatılar ile sundurma çatılar için uygulanır.
2) Çatıyı teşkil eden ahşap kısımlarda yapılacak pah, lamba, zıvana ve benzeri işçilikler bu fiyata dahildir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.300.1005	**Çatı üzerine tahta kaplama yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,024	1.050,00	25,20
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,25	2,70	0,68
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	340,29	3,40
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	Malzeme + İşçilik Tutarı				40,16
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,04
	1 m² Fiyatı				**50,20**

İdarece onanmış projesine göre en az 18 mm kalınlıkta II. sınıf çam kerestesinden yapılan tahtaların mevcut mertekler üzerine, aralıksız olarak çakılması, bu iş için lüzumlu tahta, çivi ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesinden tahta ile kaplanmış yatay düzlemdeki izdüşümünün alanı hesaplanır.
NOT : Bu fiyat, mevcut mertekler üzerine yalnız tahta kaplama, yapıldığı takdirde uygulanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.300.1006	**Çatı üzerine OSB/3 kaplama yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.170.1925	18 mm kalınlığında	m²	1,10	20,80	22,88
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,25	2,70	0,68
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	Malzeme + İşçilik Tutarı				34,44
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,61
	1 m² Fiyatı				**43,05**

İdarece onanmış projesine göre; 18 mm kalınlıkta OSB/3 levhaların mevcut mertekler üzerine, aralıksız olarak çakılması, bu iş için lüzumlu malzemei ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesinden kaplanmış yatay düzlemdeki izdüşümünün alanı hesaplanır.
NOT : Bu fiyat, mevcut mertekler üzerine yalnız OSB/3 kaplama, yapıldığı takdirde uygulanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.300.1007	**Rendeli ahşaptan saçak altı ve alın kaplaması yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,04	1.050,00	42,00
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,25	2,70	0,68
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,012	340,29	4,08
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,75	15,70	11,78
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,75	11,50	8,63
	Malzeme + İşçilik Tutarı				67,17
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,79
	1 m² Fiyatı				**83,96**

Saçak altına II. sınıf çam kerestesinden kadronlar çakılarak yatay düzey elde edilmesi, altına ve alnına II. sınıf çam kerestesinden yapılmış temizi 22mm kalınlıkta, en fazla 15 cm genişlikte bir yüzeyi rendelenmiş lâmba zıvanalı ve kordonlu tahtaların çakılması, bu işler için lüzumlu her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, inşaat yerindeki yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Proje üzerinde tahta kaplı saçağın yatay düzlemdeki izdüşümü ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.305.1001	**Üst ve alt kiremit (alaturka) ile çatı örtüsü yapılması (Sızdırmazlık Sınıfı: Grup 1) (150 donma-çözülme çevrimine dayanıklı) (3 Latalı sistem)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4001	Üst ve alt kiremit (Alaturka) (150 donma - çözülme çevrimine dayanıklı) Zaiyatıyla	m²	1,05	35,00	36,75
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) Zaiyatıyla	m³	0,018	1.050,00	18,90
10.130.4209	Alaturka kiremit tespit aparatı	Ad	30,00	0,26	7,80
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155) (Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı)	Kg	0,12	6,60	0,79
	İşçilik:				
10.100.1016	Kiremit tipi çatı kaplamacısı	Sa	1,10	15,70	17,27
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1,10	11,50	12,65
	Malzeme + İşçilik Tutarı				94,16
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,54
	1 m² Fiyatı				**117,70**

Mevcut ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme üzerine, 5x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına dik olacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla çatı altyaplsına çivi veya vida ile sabitlenmesi, bu lataların üzerine alt kiremitlerin monte edileceği 3x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına paralel olacak şekilde ve ortalama 33 cm aralıklarla çivi veya vida ile sabitlenmesi, 2. sıra lataların üzerine saçak hattına dik olacak şekilde üst kiremitlerin monte edileceği 2.5x6 cm ebatlarında latanın ortalama 19 cm aralıklarla sabitlenmesi, standardına göre sızdırmazlık sınıfı Grup 1 olan ve 150 donma çözülme çevrimine dayanıklı alt ve üst kiremtilerin (alaturka) her birinin tespit aparatı ve çivi/vida yardımı ile birbiri üzerine enaz 8 cm binecek şekilde latalara tespit edilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.
NOT:
1- %20 den küçük çatı eğiminin olduğu yerlerde uygulanmaz. Eğimin %20-29.99 arasında olduğu yerlerde kiremit örtüsü altına su yalıtımı yapılmalıdır.
2- Çatıda yapılacak Isı ve/veya su yalıtımları kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.
3- İlk sıra latalar arasına Isı yalıtım malzemesi uygulanması halinde, lata yüksekliği Isı yalıtım malzemesi kalınlığından 2,5 cm yukarıda olacak şekilde belirlenmelidir.
4- İkinci sıra lataların saçak hattına gelen ilk parçası diğer latalardan 2cm daha yüksek olmalıdır.
5- Ahşap altyapıya sahip çatılarda, saçak hattına dik olarak uygulanan ilk sıra latalar, mertekler üzerine gelecek şekilde monte edilmelidir.
6- İmalat tarifinde belirtilen 2. ve 3. sıra lata aralıkları ve yükseklikleri kullanılacak kiremitin boyutlarına göre ayarlanmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.305.1002	**Üst ve alt kiremit (alaturka) ile çatı örtüsü yapılması (Sızdırmazlık Sınıfı: Grup 1) (90 donma-çözülme çevrimine dayanıklı) (3 Latalı sistem)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4002	Üst ve alt kiremit (Alaturka) (90 donma - çözülme çevrimine dayanıklı) Zaiyatıyla	m²	1,05	31,00	32,55
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) Zaiyatıyla	m³	0,018	1.050,00	18,90
10.130.4209	Alaturka kiremit tespit aparatı	Ad	30,00	0,26	7,80
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,12	6,60	0,79
	(Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı)				
	İşçilik:				
10.100.1016	Kiremit tipi çatı kaplamacısı	Sa	1,10	15,70	17,27
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1,10	11,50	12,65
	Malzeme + İşçilik Tutarı				89,96
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,49
	1 m² Fiyatı				**112,45**

Mevcut ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme üzerine, 5x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına dik olacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla çatı altyaplsına çivi veya vida ile sabitlenmesi, bu lataların üzerine alt kiremitlerin monte edileceği 3x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına paralel olacak şekilde ve ortalama 33 cm aralıklarla çivi veya vida ile sabitlenmesi, 2. sıra lataların üzerine saçak hattına dik olacak şekilde üst kiremitlerin monte edileceği 2.5x6 cm ebatlarında latanın ortalama 19 cm aralıklarla sabitlenmesi, standardına göre sızdırmazlık sınıfı Grup 1 olan ve 90 donma çözülme çevrimine dayanıklı alt ve üst kiremtilerin (alaturka) her birinin tespit aparatı ve çivi/vida yardımı ile birbiri üzerine enaz 8 cm binecek şekilde latalara tespit edilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.
NOT:
1- %20 den küçük çatı eğiminin olduğu yerlerde uygulanmaz. Eğimin %20-29.99 arasında olduğu yerlerde kiremit örtüsü altına su yalıtımı yapılmalıdır.
2- Çatıda yapılacak Isı ve/veya su yalıtımları kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.
3- İlk sıra latalar arasına Isı yalıtım malzemesi uygulanması halinde, lata yüksekliği Isı yalıtım malzemesi kalınlığından 2,5 cm yukarıda olacak şekilde belirlenmelidir.
4- İkinci sıra lataların saçak hattına gelen ilk parçası diğer latalardan 2cm daha yüksek olmalıdır.
5- Ahşap altyapıya sahip çatılarda, saçak hattına dik olarak uygulanan ilk sıra latalar, mertekler üzerine gelecek şekilde monte edilmelidir
6- İmalat tarifinde belirtilen 2. ve 3. sıra lata aralıkları ve yükseklikleri kullanılacak kiremitin boyutlarına göre ayarlanmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.305.1003	**Yan ve üst kenarından kenetlenebilen kiremit ile çatı örtüsü yapılması (Sızdırmazlık Sınıfı: Grup 1) (150 donma-çözülme çevrimine dayanıklı) (2 Latalı sistem)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4005	Yan ve üst kenarından kenetli kiremit (150 donma - çözülme çevrimine dayanıklı) Zaiyatıyla	m²	1,05	18,00	18,90
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) Zaiyatıyla	m³	0,01	1.050,00	10,50
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155) (Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı)	Kg	0,06	6,60	0,40
	İşçilik:				
10.100.1016	Kiremit tipi çatı kaplamacısı	Sa	1,00	15,70	15,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1,00	11,50	11,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				57,00
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,25
	1 m² Fiyatı				**71,25**

Mevcut ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme üzerine, 5x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına dik olacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla çatı altyaplsına çivi veya vida ile sabitlenmesi, bu lataların üzerine 3x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına paralel olacak şekilde ve ortalama 33 cm aralıklarla çivi veya vida ile sabitlenmesi, standardına göre sızdırmazlık sınıfı Grup 1 olan ve 150 donma çözülme çevrimine dayanıklı yan ve üst kenarından kenetlenebilen kiremitlerin projesine uygun olacak şekilde ahşap latalar üzerine döşenmesi, saçak ve yan saçak hattında yer alan ilk iki sıra kiremitin çivi veya vida ile sabitlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.
NOT:
1- %20 den küçük çatı eğiminin olduğu yerlerde uygulanmaz. Eğimin %20-29.99 arasında olduğu yerlerde kiremit örtüsü altına su yalıtımı yapılmalıdır.
2- Etkili rüzgara sahip bölgelerde ve/veya eğimin %100 den fazla olduğu detaylarda kiremitler yukarıdaki açıklamalara ek olarak birer sıra atlayarak çivi ile sabitlenir. Bölgenin etkin rüzgar alanı sayılması idarenin yazılı iznine tabidir.
3- Çatıda yapılacak Isı ve/veya su yalıtımları kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.
4- İlk sıra latalar arasına Isı yalıtım malzemesi uygulanması halinde, lata yüksekliği Isı yalıtım malzemesi kalınlığından 2,5 cm yukarıda olacak şekilde belirlenmelidir.
5- İkinci sıra lataların saçak hattına gelen ilk parçası diğer latalardan 2cm daha yüksek olmalıdır.
6- Ahşap altyapıya sahip çatılarda, saçak hattına dik olarak uygulanan ilk sıra latalar, mertekler üzerine gelecek şekilde monte edilmelidir.
7- İmalat tarifinde belirtilen 2. sıra lata aralıkları kullanılacak kiremitin boyutlarına göre ayarlanmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.305.1004	**Yan ve üst kenarından kenetlenebilen kiremit ile çatı örtüsü yapılması (Sızdırmazlık Sınıfı: Grup 1) (90 donma-çözülme çevrimine dayanıklı) (2 Latalı sistem)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4006	Yan ve üst kenarından kenetli kiremit (90 donma - çözülme çevrimine dayanıklı) Zaiyatıyla	m²	1,05	16,00	16,80
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) Zaiyatıyla	m³	0,01	1.050,00	10,50
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155) (Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı)	Kg	0,06	6,60	0,40
	İşçilik:				
10.100.1016	Kiremit tipi çatı kaplamacısı	Sa	1,00	15,70	15,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1,00	11,50	11,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				54,90
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,73
	1 m² Fiyatı				**68,63**

Mevcut ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme üzerine, 5x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına dik olacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla çatı altyaplsına çivi veya vida ile sabitlenmesi, bu lataların üzerine 3x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına paralel olacak şekilde ve ortalama 33 cm aralıklarla çivi veya vida ile sabitlenmesi, standardına göre sızdırmazlık sınıfı Grup 1 olan ve 90 donma çözülme çevrimine dayanıklı yan ve üst kenarından kenetlenebilen kiremitlerin projesine uygun olacak şekilde ahşap latalar üzerine döşenmesi, saçak ve yan saçak hattında yer alan ilk iki sıra kiremitin çivi veya vida ile sabitlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.
NOT:
1- %20 den küçük çatı eğiminin olduğu yerlerde uygulanmaz. Eğimin %20-29.99 arasında olduğu yerlerde kiremit örtüsü altına su yalıtımı yapılmalıdır.
2- Etkili rüzgara sahip bölgelerde ve/veya eğimin %100 den fazla olduğu detaylarda kiremitler yukarıdaki açıklamalara ek olarak birer sıra atlayarak çivi ile sabitlenir. Bölgenin etkin rüzgar alanı sayılması idarenin yazılı iznine tabidir.
3- Çatıda yapılacak Isı ve/veya su yalıtımları kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.
4- İlk sıra latalar arasına Isı yalıtım malzemesi uygulanması halinde, lata yüksekliği Isı yalıtım malzemesi kalınlığından 2,5 cm yukarıda olacak şekilde belirlenmelidir.
5- İkinci sıra lataların saçak hattına gelen ilk parçası diğer latalardan 2cm daha yüksek olmalıdır.
6- Ahşap altyapıya sahip çatılarda, saçak hattına dik olarak uygulanan ilk sıra latalar, mertekler üzerine gelecek şekilde monte edilmelidir.
7- İmalat tarifinde belirtilen 2. sıra lata aralıkları kullanılacak kiremitin boyutlarına göre ayarlanmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.305.1005	**Mahya kiremitleri ile mahya yapılması (Sızdırmazlık Sınıfı: Grup 1) (150 donma-çözülme çevrimine dayanıklı)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4201	Aşık taşıma profili (Yükseklik ayarlı-Alüminyum)	Ad	1,75	4,27	7,47
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) Zaiyatıyla	m³	0,0025	1.050,00	2,63
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155) (Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı)	Kg	0,01	6,60	0,07
10.130.4202	Mahya havalandırma bandı (kendinden yapışkanlı) Zaiyatıyla	m	1,05	21,20	22,26
10.130.4203	Mahya tespit aparatı	Ad	3,00	1,46	4,38
10.130.4009	Bağlantı parçaları (mahya) (150 donma - çözülme çevrimine dayanıklı) Zaiyatıyla	m	1,05	5,90	6,20
	İşçilik:				
10.100.1016	Kiremit tipi çatı kaplamacısı	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,10	11,50	1,15
	Malzeme + İşçilik Tutarı				47,30
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,83
	1 m Fiyatı				**59,13**

Ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme ile oluşturulmuş, mevcut mahya çizgisi üzerine, aşık taşıma profillerinin düzgün bir hat oluşturacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla sabitlenmesi, aşık taşıma profillerinin üzerine 5x5 ölçülerinde ahşap latanın konulması ve aşık taşıma profiline en az iki noktadan sabitlenmesi, üzerine her iki kenarı kendinden yapışkanlı ve yapıştığı yüzeyin şeklini alabilen mahya havalandırma bandının aşık latasını ortalayacak şekilde yapıştırılması, gerektiğinde aşık latası üzerinden sabitlenmesi ve el ile sıkıştırılması, standardına göre sızdırmalık sınıfı Grup 1 olan 150 donma çözülme çevrimine dayanıklı mahya kiremitinin, mahya tespit aparatı ve tespit malzemeleri ile projesine uygun şekilde döşenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:Eğimli/eğimsiz mahya uzunluğu projesi üzerinden hesaplanır.
NOT:
Mahya havalandırma bandının iki kenarının yapışacağı kiremit yüzeylerinin, toz, kir, nem, su, çapak ve benzeri yapışmayı önleyici etkenlerden arındırılmış olması gerekmektedir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.305.1006	**Mahya kiremitleri ile mahya yapılması (Sızdırmazlık Sınıfı: Grup 1) (90 donma-çözülme çevrimine dayanıklı)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4201	Aşık taşıma profili (Yükseklik ayarlı-Alüminyum)	Ad	1,75	4,27	7,47
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) Zaiyatıyla	m³	0,0025	1.050,00	2,63
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155) (Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı)	Kg	0,01	6,60	0,07
10.130.4202	Mahya havalandırma bandı (kendinden yapışkanlı) Zaiyatıyla	m	1,05	21,20	22,26
10.130.4203	Mahya tespit aparatı	Ad	3,00	1,46	4,38
10.130.4010	Bağlantı parçaları (mahya) (90 donma - çözülme çevrimine dayanıklı) Zaiyatıyla	m	1,05	3,90	4,10
	İşçilik:				
10.100.1016	Kiremit tipi çatı kaplamacısı	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,10	11,50	1,15
	Malzeme + İşçilik Tutarı				45,20
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,30
	1 m Fiyatı				**56,50**

Ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme ile oluşturulmuş, mevcut mahya çizgisi üzerine, aşık taşıma profillerinin düzgün bir hat oluşturacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla sabitlenmesi, aşık taşıma profillerinin üzerine 5x5 ölçülerinde ahşap latanın konulması ve aşık taşıma profiline en az iki noktadan sabitlenmesi, üzerine her iki kenarı kendinden yapışkanlı ve yapıştığı yüzeyin şeklini alabilen mahya havalandırma bandının aşık latasını ortalayacak şekilde yapıştırılması, gerektiğinde aşık latası üzerinden sabitlenmesi ve el ile sıkıştırılması, standardına göre sızdırmalık sınıfı Grup 1 olan 90 donma çözülme çevrimine dayanıklı mahya kiremitinin, mahya tespit aparatı ve tespit malzemeleri ile projesine uygun şekilde döşenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:Eğimli/eğimsiz mahya uzunluğu projesi üzerinden hesaplanır.
NOT:Mahya havalandırma bandının iki kenarının yapışacağı kiremit yüzeylerinin, toz, kir, nem, su, çapak ve benzeri yapışmayı önleyici etkenlerden arındırılmış olması gerekmektedir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.305.1201	**Renksiz beton kiremitler ile çatı örtüsü yapılması (çift latalı sistem)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4101	Beton kiremit (renksiz)	m²	1,05	17,00	17,85
	(Zaiyatıyla)				
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,01	1.050,00	10,50
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,06	6,60	0,40
	(Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı)				
	İşçilik:				
10.100.1016	Kiremit tipi çatı kaplamacısı	Sa	1,00	15,70	15,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				55,95
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,99
	1 m² Fiyatı				**69,94**

Mevcut ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme üzerine, 5x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına dik olacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla çatı altyaplsına çivi veya vida ile sabitlenmesi, bu lataların üzerine 3x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına paralel olacak şekilde ve ortalama 33 cm aralıklarla çivi veya vida ile sabitlenmesi, renksiz beton kiremitlerin projesine uygun olacak şekilde ahşap latalar üzerine döşenmesi, saçak ve yan saçak hattında yer alan ilk iki sıra kiremitin çivi veya vida ile sabitlenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.
NOT:
1- %20 den küçük çatı eğiminin olduğu yerlerde uygulanmaz.
2- Etkili rüzgara sahip bölgelerde ve/veya eğimin %100 den fazla olduğu detaylarda kiremitler yukarıdaki açıklamalara ek olarak birer sıra atlayarak çivi ile sabitlenir. Bölgenin etkin rüzgar alanı sayılması idarenin yazılı iznine tabidir.
3- Çatıda yapılacak Isı ve/veya su yalıtımları kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.
4- İlk sıra latalar arasına Isı yalıtım malzemesi uygulanması halinde, lata yüksekliği Isı yalıtım malzemesi kalınlığından 2,5 cm yukarıda olacak şekilde belirlenmelidir.
5- İkinci sıra lataların saçak hattına gelen ilk parçası diğer latalardan 2cm daha yüksek olmalıdır.
6- Ahşap altyapıya sahip çatılarda, saçak hattına dik olarak uygulanan ilk sıra latalar, mertekler üzerine gelecek şekilde monte edilmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.305.1202	**Demir oksit boyalı beton kiremitler ile çatı örtüsü yapılması (çift latalı sistem)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4103	Beton kiremit (demir oksit boyalı)	m²	1,05	21,20	22,26
	(Zaiyatıyla)				
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,01	1.050,00	10,50
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,06	6,60	0,40
	(Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı)				
	İşçilik:				
10.100.1016	Kiremit tipi çatı kaplamacısı	Sa	1,00	15,70	15,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				60,36
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				15,09
	1 m² Fiyatı				**75,45**

Mevcut ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme üzerine, 5x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına dik olacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla çatı altyaplsına çivi veya vida ile sabitlenmesi, bu lataların üzerine 3x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına paralel olacak şekilde ve ortalama 33 cm aralıklarla çivi veya vida ile sabitlenmesi, demir oksit boyalı beton kiremitlerin projesine uygun olacak şekilde ahşap latalar üzerine döşenmesi, saçak ve yan saçak hattında yer alan ilk iki sıra kiremitin çivi veya vida ile sabitlenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.
NOT:
1- %20 den küçük çatı eğiminin olduğu yerlerde uygulanmaz.
2- Etkili rüzgara sahip bölgelerde ve/veya eğimin %100 den fazla olduğu detaylarda kiremitler yukarıdaki açıklamalara ek olarak birer sıra atlayarak çivi ile sabitlenir. Bölgenin etkin rüzgar alanı sayılması idarenin yazılı iznine tabidir.
3- Çatıda yapılacak Isı ve/veya su yalıtımları kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.
4- İlk sıra latalar arasına Isı yalıtım malzemesi uygulanması halinde, lata yüksekliği Isı yalıtım malzemesi kalınlığından 2,5 cm yukarıda olacak şekilde belirlenmelidir.
5- İkinci sıra lataların saçak hattına gelen ilk parçası diğer latalardan 2cm daha yüksek olmalıdır.
6- Ahşap altyapıya sahip çatılarda, saçak hattına dik olarak uygulanan ilk sıra latalar, mertekler üzerine gelecek şekilde monte edilmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.305.1203	**Demir oksit boyalı üzeri renkli sırla kaplanmış beton kiremitler ile çatı örtüsü yapılması (çift latalı sistem)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4105	Beton kiremit (demir oksit boyalı-üzeri renkli sırlı) (Zaiyatıyla)	m²	1,05	25,50	26,78
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) (Zaiyatıyla)	m³	0,01	1.050,00	10,50
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155) (Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı)	Kg	0,06	6,60	0,40
	İşçilik:				
10.100.1016	Kiremit tipi çatı kaplamacısı	Sa	1,00	15,70	15,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1,00	11,50	11,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				64,88
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,22
	1 m² Fiyatı				**81,10**

Mevcut ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme üzerine, 5x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına dik olacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla çatı altyaplsına çivi veya vida ile sabitlenmesi, bu lataların üzerine 3x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına paralel olacak şekilde ve ortalama 33 cm aralıklarla çivi veya vida ile sabitlenmesi, demir oksit boyalı üzeri renkli sırla kaplanmış beton kiremitlerin projesine uygun olacak şekilde ahşap latalar üzerine döşenmesi, saçak ve yan saçak hattında yer alan ilk iki sıra kiremitin çivi veya vida ile sabitlenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.
NOT:
1- %20 den küçük çatı eğiminin olduğu yerlerde uygulanmaz.
2- Etkili rüzgara sahip bölgelerde ve/veya eğimin %100 den fazla olduğu detaylarda kiremitler yukarıdaki açıklamalara ek olarak birer sıra atlayarak çivi ile sabitlenir. Bölgenin etkin rüzgar alanı sayılması idarenin yazılı iznine tabidir.
3- Çatıda yapılacak Isı ve/veya su yalıtımları kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.
4- İlk sıra latalar arasına Isı yalıtım malzemesi uygulanması halinde, lata yüksekliği Isı yalıtım malzemesi kalınlığından 2,5 cm yukarıda olacak şekilde belirlenmelidir.
5- İkinci sıra lataların saçak hattına gelen ilk parçası diğer latalardan 2cm daha yüksek olmalıdır.
6- Ahşap altyapıya sahip çatılarda, saçak hattına dik olarak uygulanan ilk sıra latalar, mertekler üzerine gelecek şekilde monte edilmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.305.1204	**Renksiz beton mahya kiremitleri ile mahya yapılması**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4201	Aşık taşıma profili (Yükseklik ayarlı-Alüminyum)	Ad	1,75	4,27	7,47
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,0025	1.050,00	2,63
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,01	6,60	0,07
	(Tespit ve baglantı malzemeleri karşılığı)				
10.130.4202	Mahya havalandırma bandı (kendinden yapışkanlı)	m	1,05	21,20	22,26
	(Zaiyatıyla)				
10.130.4203	Mahya tespit aparatı	Ad	2,50	1,46	3,65
10.130.4102	Beton mahya kiremiti (renksiz)	m	1,05	10,70	11,24
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik:				
10.100.1016	Kiremit tipi çatı kaplamacısı	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,10	11,50	1,15
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				51,61
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,90
	1 m Fiyatı				**64,51**

Ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme ile oluşturulmuş, mevcut mahya çizgisi üzerine, aşık taşıma profillerinin düzgün bir hat oluşturacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla sabitlenmesi, aşık taşıma profillerinin üzerine 5x5 ölçülerinde ahşap latanın konulması ve aşık taşıma profiline en az iki noktadan sabitlenmesi, üzerine her iki kenarı kendinden yapışkanlı ve yapıştığı yüzeyin şeklini alabilen mahya havalandırma bandının yapıştırılması ve el ile sıkıştırılması, renksiz beton mahya kiremitlerinin, mahya tespit aparatı ve tespit malzemeleri ile projesine uygun şekilde döşenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:Eğimli/eğimsiz mahya uzunluğu projesi üzerinden hesaplanır.
NOT:Mahya havalandırma bandının iki kenarının yapışacağı kiremit yüzeylerinin, toz, kir, nem, su, çapak ve benzeri yapışmayı önleyici etkenlerden arındırılmış olması gerekmektedir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.305.1205	**Demir oksit boyalı beton mahya kiremitleri ile mahya yapılması**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4201	Aşık taşıma profili (Yükseklik ayarlı-Alüminyum)	Ad	1,75	4,27	7,47
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,0025	1.050,00	2,63
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,01	6,60	0,07
	(Tespit ve baglantı malzemeleri karşılığı)				
10.130.4202	Mahya havalandırma bandı (kendinden yapışkanlı)	m	1,05	21,20	22,26
	(Zaiyatıyla)				
10.130.4203	Mahya tespit aparatı	Ad	2,50	1,46	3,65
10.130.4104	Beton mahya kiremiti (demir oksit boyalı)	m	1,05	14,10	14,81
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik:				
10.100.1016	Kiremit tipi çatı kaplamacısı	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,10	11,50	1,15
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				55,18
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,80
	1 m Fiyatı				**68,98**

Ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme ile oluşturulmuş, mevcut mahya çizgisi üzerine, aşık taşıma profillerinin düzgün bir hat oluşturacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla sabitlenmesi, aşık taşıma profillerinin üzerine 5x5 ölçülerinde ahşap latanın konulması ve aşık taşıma profiline en az iki noktadan sabitlenmesi, üzerine her iki kenarı kendinden yapışkanlı ve yapıştığı yüzeyin şeklini alabilen mahya havalandırma bandının yapıştırılması ve el ile sıkıştırılması, demir oksit boyalı beton mahya kiremitlerinin, mahya tespit aparatı ve tespit malzemeleri ile projesine uygun şekilde döşenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:Eğimli/eğimsiz mahya uzunluğu projesi üzerinden hesaplanır.
NOT:
Mahya havalandırma bandının iki kenarının yapışacağı kiremit yüzeylerinin, toz, kir, nem, su, çapak ve benzeri yapışmayı önleyici etkenlerden arındırılmış olması gerekmektedir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.305.1206	**Demir oksit boyalı üzeri renkli sırla kaplanmış beton mahya kiremitleri ile mahya yapılması**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4201	Aşık taşıma profili (Yükseklik ayarlı-Alüminyum)	Ad	1,75	4,27	7,47
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,0025	1.050,00	2,63
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,01	6,60	0,07
	(Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı)				
10.130.4202	Mahya havalandırma bandı (kendinden yapışkanlı)	m	1,05	21,20	22,26
	(Zaiyatıyla)				
10.130.4203	Mahya tespit aparatı	Ad	2,50	1,46	3,65
10.130.4106	Beton mahya kiremiti (demir oksit boyalı-üzeri renkli sırlı)	m	1,05	17,70	18,59
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik:				
10.100.1016	Kiremit tipi çatı kaplamacısı	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,10	11,50	1,15
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				58,96
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,74
	1 m Fiyatı				**73,70**

Ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme ile oluşturulmuş, mevcut mahya çizgisi üzerine, aşık taşıma profillerinin düzgün bir hat oluşturacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla sabitlenmesi, aşık taşıma profillerinin üzerine 5x5 ölçülerinde ahşap latanın konulması ve aşık taşıma profiline en az iki noktadan sabitlenmesi, üzerine her iki kenarı kendinden yapışkanlı ve yapıştığı yüzeyin şeklini alabilen mahya havalandırma bandının yapıştırılması ve el ile sıkıştırılması, demir oksit boyalı üzeri renkli sırla kaplanmış beton mahya kiremitlerinin, mahya tespit aparatı ve tespit malzemeleri ile projesine uygun şekilde döşenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:Eğimli/eğimsiz mahya uzunluğu projesi üzerinden hesaplanır.
NOT:Mahya havalandırma bandının iki kenarının yapışacağı kiremit yüzeylerinin, toz, kir, nem, su, çapak ve benzeri yapışmayı önleyici etkenlerden arındırılmış olması gerekmektedir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.305.1207	**Renksiz perlitli beton kiremitler ile çatı örtüsü yapılması (çift latalı sistem)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4121	Perlitli beton kiremit (renksiz)	m²	1,05	13,50	14,18
	(Zaiyatıyla)				
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,01	1.050,00	10,50
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,06	6,60	0,40
	(Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı)				
	İşçilik:				
10.100.1016	Kiremit tipi çatı kaplamacısı	Sa	1,00	15,70	15,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				52,28
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,07
	1 m² Fiyatı				**65,35**

Mevcut ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme üzerine, 5x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına dik olacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla çatı altyapısına çivi veya vida ile sabitlenmesi, bu lataların üzerine 3x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına paralel olacak şekilde ve ortalama 33 cm aralıklarla çivi veya vida ile sabitlenmesi, renksiz perlitli beton kiremitlerin projesine uygun olacak şekilde ahşap latalar üzerine döşenmesi, saçak ve yan saçak hattında yer alan ilk iki sıra kiremitin çivi veya vida ile sabitlenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.
NOT:
1- %20 den küçük çatı eğiminin olduğu yerlerde uygulanmaz.
2- Etkili rüzgara sahip bölgelerde ve/veya eğimin %100 den fazla olduğu detaylarda kiremitler yukarıdaki açıklamalara ek olarak birer sıra atlayarak çivi ile sabitlenir. Bölgenin etkin rüzgar alanı sayılması idarenin yazılı iznine tabidir.
3- Çatıda yapılacak Isı ve/veya su yalıtımları kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.
4- İlk sıra latalar arasına Isı yalıtım malzemesi uygulanması halinde, lata yüksekliği Isı yalıtım malzemesi kalınlığından 2,5 cm yukarıda olacak şekilde belirlenmelidir.
5- İkinci sıra lataların saçak hattına gelen ilk parçası diğer latalardan 2cm daha yüksek olmalıdır.
6- Ahşap altyapıya sahip çatılarda, saçak hattına dik olarak uygulanan ilk sıra latalar, mertekler üzerine gelecek şekilde monte edilmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.305.1208	**Demir oksit boyalı perlitli beton kiremitler ile çatı örtüsü yapılması (çift latalı sistem)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4123	Perlitli beton kiremit (demir oksit boyalı)	m²	1,05	17,00	17,85
	(Zaiyatıyla)				
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,01	1.050,00	10,50
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,06	6,60	0,40
	(Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı)				
	İşçilik:				
10.100.1016	Kiremit tipi çatı kaplamacısı	Sa	1,00	15,70	15,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				55,95
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,99
	1 m² Fiyatı				**69,94**

Mevcut ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme üzerine, 5x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına dik olacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla çatı altyaplsına çivi veya vida ile sabitlenmesi, bu lataların üzerine 3x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına paralel olacak şekilde ve ortalama 33 cm aralıklarla çivi veya vida ile sabitlenmesi, demir oksit boyalı perlitli beton kiremitlerin projesine uygun olacak şekilde ahşap latalar üzerine döşenmesi, saçak ve yan saçak hattında yer alan ilk iki sıra kiremitin çivi veya vida ile sabitlenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.
NOT:
1- %20 den küçük çatı eğiminin olduğu yerlerde uygulanmaz.
2- Etkili rüzgara sahip bölgelerde ve/veya eğimin %100 den fazla olduğu detaylarda kiremitler yukarıdaki açıklamalara ek olarak birer sıra atlayarak çivi ile sabitlenir. Bölgenin etkin rüzgar alanı sayılması idarenin yazılı iznine tabidir.
3- Çatıda yapılacak Isı ve/veya su yalıtımları kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.
4- İlk sıra latalar arasına Isı yalıtım malzemesi uygulanması halinde, lata yüksekliği Isı yalıtım malzemesi kalınlığından 2,5 cm yukarıda olacak şekilde belirlenmelidir.
5- İkinci sıra lataların saçak hattına gelen ilk parçası diğer latalardan 2cm daha yüksek olmalıdır.
6- Ahşap altyapıya sahip çatılarda, saçak hattına dik olarak uygulanan ilk sıra latalar, mertekler üzerine gelecek şekilde monte edilmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.305.1209	**Demir oksit boyalı üzeri renkli sırla kaplanmış perlitli beton kiremitler ile çatı örtüsü yapılması (çift latalı sistem)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4125	Perlitli beton kiremit (demir oksit boyalı-üzeri renkli sırlı) (Zaiyatıyla)	m²	1,05	21,00	22,05
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) (Zaiyatıyla)	m³	0,01	1.050,00	10,50
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155) (Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı)	Kg	0,06	6,60	0,40
	İşçilik:				
10.100.1016	Kiremit tipi çatı kaplamacısı	Sa	1,00	15,70	15,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1,00	11,50	11,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				60,15
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				15,04
	1 m² Fiyatı				**75,19**

Mevcut ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme üzerine, 5x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına dik olacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla çatı altyapısına çivi veya vida ile sabitlenmesi, bu lataların üzerine 3x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına paralel olacak şekilde ve ortalama 33 cm aralıklarla çivi veya vida ile sabitlenmesi, demir oksit boyalı üzeri renkli sırla kaplanmış perlitli beton kiremitlerin projesine uygun olacak şekilde ahşap latalar üzerine döşenmesi, saçak ve yan saçak hattında yer alan ilk iki sıra kiremitin çivi veya vida ile sabitlenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.
NOT:
1- %20 den küçük çatı eğiminin olduğu yerlerde uygulanmaz.
2- Etkili rüzgara sahip bölgelerde ve/veya eğimin %100 den fazla olduğu detaylarda kiremitler yukarıdaki açıklamalara ek olarak birer sıra atlayarak çivi ile sabitlenir. Bölgenin etkin rüzgar alanı sayılması idarenin yazılı iznine tabidir.
3- Çatıda yapılacak Isı ve/veya su yalıtımları kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.
4- İlk sıra latalar arasına Isı yalıtım malzemesi uygulanması halinde, lata yüksekliği Isı yalıtım malzemesi kalınlığından 2,5 cm yukarıda olacak şekilde belirlenmelidir.
5- İkinci sıra lataların saçak hattına gelen ilk parçası diğer latalardan 2cm daha yüksek olmalıdır.
6- Ahşap altyapıya sahip çatılarda, saçak hattına dik olarak uygulanan ilk sıra latalar, mertekler üzerine gelecek şekilde monte edilmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.305.1210	**Renksiz perlitli beton mahya kiremitleri ile mahya yapılması**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4201	Aşık taşıma profili (Yükseklik ayarlı-Alüminyum)	Ad	1,75	4,27	7,47
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,0025	1.050,00	2,63
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,01	6,60	0,07
	(Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı)				
10.130.4202	Mahya havalandırma bandı (kendinden yapışkanlı)	m	1,05	21,20	22,26
	(Zaiyatıyla)				
10.130.4203	Mahya tespit aparatı	Ad	2,50	1,46	3,65
10.130.4122	Perlitli beton mahya kiremiti (renksiz)	m	1,05	9,20	9,66
	(Zaiyatıyla)				
10.100.1016	Kiremit tipi çatı kaplamacısı	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,10	11,50	1,15
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				50,03
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,51
	1 m Fiyatı				**62,54**

Ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme ile oluşturulmuş, mevcut mahya çizgisi üzerine, aşık taşıma profillerinin düzgün bir hat oluşturacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla sabitlenmesi, aşık taşıma profillerinin üzerine 5x5 ölçülerinde ahşap latanın konulması ve aşık taşıma profiline en az iki noktadan sabitlenmesi, üzerine her iki kenarı kendinden yapışkanlı ve yapıştığı yüzeyin şeklini alabilen mahya havalandırma bandının yapıştırılması ve el ile sıkıştırılması, renksiz perlitli beton mahya kiremitlerinin, mahya tespit aparatı ve tespit malzemeleri ile projesine uygun şekilde döşenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:Eğimli/eğimsiz mahya uzunluğu projesi üzerinden hesaplanır.
NOT:
Mahya havalandırma bandının iki kenarının yapışacağı kiremit yüzeylerinin, toz, kir, nem, su, çapak ve benzeri yapışmayı önleyici etkenlerden arındırılmış olması gerekmektedir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.305.1211	**Demir oksit boyalı perlitli beton mahya kiremitleri ile mahya yapılması**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4201	Aşık taşıma profili (Yükseklik ayarlı-Alüminyum)	Ad	1,75	4,27	7,47
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,0025	1.050,00	2,63
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155) (Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı)	Kg	0,01	6,60	0,07
10.130.4202	Mahya havalandırma bandı (kendinden yapışkanlı) (Zaiyatıyla)	m	1,05	21,20	22,26
10.130.4203	Mahya tespit aparatı	Ad	2,50	1,46	3,65
10.130.4124	Perlitli beton mahya kiremiti (demir oksit boyalı) (Zaiyatıyla)	m	1,05	11,00	11,55
	İşçilik:				
10.100.1016	Kiremit tipi çatı kaplamacısı	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,10	11,50	1,15
	Malzeme + İşçilik Tutarı				51,92
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,98
	1 m Fiyatı				**64,90**

Ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme ile oluşturulmuş, mevcut mahya çizgisi üzerine, aşık taşıma profillerinin düzgün bir hat oluşturacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla sabitlenmesi, aşık taşıma profillerinin üzerine 5x5 ölçülerinde ahşap latanın konulması ve aşık taşıma profiline en az iki noktadan sabitlenmesi, üzerine her iki kenarı kendinden yapışkanlı ve yapıştığı yüzeyin şeklini alabilen mahya havalandırma bandının yapıştırılması ve el ile sıkıştırılması, demir oksit boyalı perlitli beton mahya kiremitlerinin, mahya tespit aparatı ve tespit malzemeleri ile projesine uygun şekilde döşenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:Eğimli/eğimsiz mahya uzunluğu projesi üzerinden hesaplanır.
NOT:Mahya havalandırma bandının iki kenarının yapışacağı kiremit yüzeylerinin, toz, kir, nem, su, çapak ve benzeri yapışmayı önleyici etkenlerden arındırılmış olması gerekmektedir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.305.1212	**Demir oksit boyalı üzeri renkli sırla kaplanmış beton mahya kiremitleri ile mahya yapılması**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4201	Aşık taşıma profili (Yükseklik ayarlı-Alüminyum)	Ad	1,75	4,27	7,47
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,0025	1.050,00	2,63
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,01	6,60	0,07
	(Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı)				
10.130.4202	Mahya havalandırma bandı (kendinden yapışkanlı)	m	1,05	21,20	22,26
	(Zaiyatıyla)				
10.130.4203	Mahya tespit aparatı	Ad	2,50	1,46	3,65
10.130.4126	Perlitli beton mahya kiremiti (demir oksit boyalı-üzeri renkli sırlı)	m	1,05	16,00	16,80
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik				
10.100.1016	Kiremit tipi çatı kaplamacısı	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,10	11,50	1,15
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				57,17
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,29
	1 m Fiyatı				**71,46**

Ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme ile oluşturulmuş, mevcut mahya çizgisi üzerine, aşık taşıma profillerinin düzgün bir hat oluşturacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla sabitlenmesi, aşık taşıma profillerinin üzerine 5x5 ölçülerinde ahşap latanın konulması ve aşık taşıma profiline en az iki noktadan sabitlenmesi, üzerine her iki kenarı kendinden yapışkanlı ve yapıştığı yüzeyin şeklini alabilen mahya havalandırma bandının yapıştırılması ve el ile sıkıştırılması, demir oksit boyalı üzeri renkli sırla kaplanmış perlitli beton mahya kiremitlerinin, mahya tespit aparatı ve tespit malzemeleri ile projesine uygun şekilde döşenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:Eğimli/eğimsiz mahya uzunluğu projesi üzerinden hesaplanır.
NOT:
Mahya havalandırma bandının iki kenarının yapışacağı kiremit yüzeylerinin, toz, kir, nem, su, çapak ve benzeri yapışmayı önleyici etkenlerden arındırılmış olması gerekmektedir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.305.1213	**Alüminyum ile güçlendirilmiş polibitülen/vulkanize termoplastik (tpv) kaplı, kendinden yapışkanlı, UV dayanımlı duvar baca dibi bandı ile duvar, baca dibi vb. yerlerde su yalıtımı yapılması (Toplam 25-40 cm genişlikte)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.130.4204	**Malzeme:** Duvar/baca dibi bandı (Polibitülen/vulkanize termoplastik (tpv) kaplı, alüminyum ile güçlendirilmiş, kendinden yapışkanlı, UV dayanımlı - 25/40 cm genişlikte) (Zaiyatıyla)	m	1,10	42,00	46,20
	İşçilik:				
10.100.1016	Kiremit tipi çatı kaplamacısı	Sa	0,10	15,70	1,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,05	11,50	0,58
	Malzeme + İşçilik Tutarı				48,35
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,09
	1 m Fiyatı				**60,44**

Toplam 25/40 cm genişlikte, alüminyum ile güçlendirilmiş, polibitülen/vulkanize termoplastik (tpv) kaplı, kendinden yapışkanlı, UV dayanımlı, duvar-baca dibi bandının uygulanacağı yüzeylerin toz, kir, nem, su, çapak ve benzeri yapışmayı önleyici etkenlerden arındırılması, yalıtım bandının proje detayına göre yerine yapıştırılması ve el ile sıkıştırılması, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:Eğimli/Eğimsiz uygulama yapılan alan uzunluğu projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.305.1214	**Alüminyum baskı çıtası ve poliüretan mastik ile yalıtım bitişlerinde sızdırmazlık sağlanması**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4206	Alüminyum baskı çıtası (6cm genişlikte - her renkte)	m	1,05	7,10	7,46
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	4,00	0,19	0,76
	(Tespit malzemesi karşılığı)				
10.300.2157	Tek bilesenli poliüretan esaslı UV dayanımlı derz dolgu mastigi (310 ml kartuş)	Ad	0,20	20,00	4,00
19.100.1110	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,10	21,52	2,15
	İşçilik:				
10.100.1016	Kiremit tipi çatı kaplamacısı	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,10	11,50	1,15
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				18,66
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,67
	1 m Fiyatı				**23,33**

Yalıtım bitişlerinde sızdırmazlık sağlanması için özel olarak şekillendirilmiş alüminyum baskı çıtasının, yalıtım örtüsünün bittiği hizada yalıtım örtüsü üzerinden en fazla 25 cm aralıkla, matkap, vida ve plastik dubel yardımı ile duvara sabitlenmesi, baskı çıtası ile duvar arasında kalan bölgenin UV dayanımlı Poliüretan mastik ile doldurulması, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:Eğimli/Eğimsiz uygulama yapılan alan uzunluğu projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.305.1215	**PVC esaslı, kendinden kanallı, UV dayanımlı, kanatlı oluk/vadidere su yalıtımı (min.50 cm genişlikte) ile çatı deresi yapılması**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4207	PVC esaslı, kendinden kanallı, UV dayanımlı, kanatlı oluk/vadidere su yalıtımı (min. 50 cm genişlikte - her renkte) (Zaiyatıyla)	m	1,10	31,00	34,10
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) (Zaiyatıyla)	m³	0,0015	1.050,00	1,58
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155) (Tespit malzemesi karşılığı)	Kg	0,01	6,60	0,07
	İşçilik:				
10.100.1016	Kiremit tipi çatı kaplamacısı	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,10	11,50	1,15
	Malzeme + İşçilik Tutarı				40,04
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,01
	1 m Fiyatı				**50,05**

PVC esaslı kendinden kanallı, UV dayanımlı, kanatlı oluğun/vadidere su yalıtımının serileceği çatı deresinin her iki kenarına 4x2 cm ölçülerinde ahşap lataların tespit edilmesi, PVC esaslı, kendinden kanallı, UV dayanımlı kanatlı oluğun iki kenarının bu çıtalar üzerine basacağı ve birbiri üzerine ek yerleri en az 20 cm binecek şekilde serilmesi, oluğun en fazla 50 cm mesafe aralıklarla 4x2 cm ölçülerindeki çıtalara sabitlenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:Uygulama yapılan çatı dereleri projesi üzerinden hesaplanır.
NOT:Uygulama yapılan bölgede çatı örtüsünün en az 10 cm dere üzerine binmesi gerekmektedir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1001	**12 no'lu çinko levhadan 150 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tespiti.**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.2801	Çinko levha	Kg	2,31	15,00	34,65
	(0.50 x 4.62 Kg.)				
10.200.2801	Çinko levha	Kg	0,139	15,00	2,09
	(Zayiat %6)				
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,05	50,00	2,50
	(Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla)				
19.100.2013	Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması	Kg	0,30	16,26	4,88
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	0,75	15,70	11,78
10.100.1064	Çırak	Sa	0,75	11,50	8,63
	(İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				64,53
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,13
	1 m Fiyatı				**80,66**

12 no lu çinko levhadan iç çapı 150 mm ve bindirme payı 1,5 cm olacak şekilde kesilmesi bindirme yerinin lehimlenmesi, borunun her iki tarafına 10 cm uzaklıkta tek ya da çift kordon (fitil) çekilmesi suretiyle boruların hazırlanması 3x20 mm kesitinde demirden yapılmış, açılabilir galvanizli kelepçelerin bir metre ara ile ve borunun üst kordon altına gelecek şekilde duvara tespit edilmesi, boruların kordona kadar birbirlerine geçirilerek yerlerine konması, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması, her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1002	**12 no'lu çinko levhadan 120 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tespiti.**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.2801	Çinko levha	Kg	1,848	15,00	27,72
	(0.40 x 4.62 Kg.)				
10.200.2801	Çinko levha	Kg	0,111	15,00	1,67
	(Zayiat %6)				
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,05	50,00	2,50
	(Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla)				
19.100.2013	Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması	Kg	0,25	16,26	4,07
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	0,75	15,70	11,78
10.100.1064	Çırak	Sa	0,75	11,50	8,63
	(İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				56,37
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,09
	1 m Fiyatı				**70,46**

12 no lu çinko levhadan iç çapı 120 mm ve bindirme payı 1,5 cm olacak şekilde kesilmesi bindirme yerinin lehimlenmesi, borunun her iki tarafına 10 cm uzaklıkta tek ya da çift kordon (fitil) çekilmesi suretiyle boruların hazırlanması 3x20 mm kesitinde demirden yapılmış, açılabilir galvanizli kelepçelerin bir metre ara ile ve borunun üst kordon altına gelecek şekilde duvara tespit edilmesi, boruların kordona kadar birbirlerine geçirilerek yerlerine konması, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması, her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1003	**12 no'lu çinko levhadan 100 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tespiti.**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.2801	Çinko levha	Kg	1,538	15,00	23,07
	(0.333 x 4.62 Kg.)				
10.200.2801	Çinko levha	Kg	0,092	15,00	1,38
	(Zayiat %6)				
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,05	50,00	2,50
	(Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla)				
19.100.2013	Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması	Kg	0,22	16,26	3,58
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	0,75	15,70	11,78
10.100.1064	Çırak	Sa	0,75	11,50	8,63
	(İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				50,94
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,74
	1 m Fiyatı				**63,68**

12 no lu çinko levhadan iç çapı 100 mm ve bindirme payı 1,5 cm olacak şekilde kesilmesi bindirme yerinin lehimlenmesi, borunun her iki tarafına 10 cm uzaklıkta tek ya da çift kordon (fitil) çekilmesi suretiyle boruların hazırlanması 3x20 mm kesitinde demirden yapılmış, açılabilir galvanizli kelepçelerin bir metre ara ile ve borunun üst kordon altına gelecek şekilde duvara tespit edilmesi, boruların kordona kadar birbirlerine geçirilerek yerlerine konması, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması, her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1004	**10 no'lu çinko levhadan 100 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tespiti.**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.2801	Çinko levha	Kg	1,166	15,00	17,49
	(0.40 x 4.62 Kg.)				
10.200.2801	Çinko levha	Kg	0,069	15,00	1,04
	(Zayiat %6)				
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,05	50,00	2,50
	(Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla)				
19.100.2013	Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması	Kg	0,22	16,26	3,58
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	0,75	15,70	11,78
10.100.1064	Çırak	Sa	0,75	11,50	8,63
	(İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				45,02
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,26
	1 m Fiyatı				**56,28**

10 no lu çinko levhadan iç çapı 100 mm ve bindirme payı 1,5 cm olacak şekilde kesilmesi bindirme yerinin lehimlenmesi, borunun her iki tarafına 10 cm uzaklıkta tek ya da çift kordon (fitil) çekilmesi suretiyle boruların hazırlanması 3x20 mm kesitinde demirden yapılmış, açılabilir galvanizli kelepçelerin bir metre ara ile ve borunun üst kordon altına gelecek şekilde duvara tespit edilmesi, boruların kordona kadar birbirlerine geçirilerek yerlerine konması, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması, her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1005	**10 no'lu çinko levhadan 80 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tespiti.**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.2801	Çinko levha	Kg	0,997	15,00	14,96
	(0.285 m² x 3.52 Kg.)				
10.200.2801	Çinko levha	Kg	0,059	15,00	0,89
	(Zayiat %6)				
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,05	50,00	2,50
	(Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla)				
19.100.2013	Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması	Kg	0,19	16,26	3,09
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	0,75	15,70	11,78
10.100.1064	Çırak	Sa	0,75	11,50	8,63
	(İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				41,85
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,46
	1 m Fiyatı				**52,31**

10 no lu çinko levhadan iç çapı 80 mm ve bindirme payı 1,5 cm olacak şekilde kesilmesi bindirme yerinin lehimlenmesi, borunun her iki tarafına 10 cm uzaklıkta tek ya da çift kordon (fitil) çekilmesi suretiyle boruların hazırlanması 3x20 mm kesitinde demirden yapılmış, açılabilir galvanizli kelepçelerin bir metre ara ile ve borunun üst kordon altına gelecek şekilde duvara tespit edilmesi, boruların kordona kadar birbirlerine geçirilerek yerlerine konması, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması, her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1006	**12 no'lu çinko levhadan 80 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tespiti.**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.2801	Çinko levha	Kg	1,316	15,00	19,74
	(0.285 m² x 4.62 Kg.)				
10.200.2801	Çinko levha	Kg	0,078	15,00	1,17
	(Zayiat %6)				
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,05	50,00	2,50
	(Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla)				
19.100.2013	Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması	Kg	0,19	16,26	3,09
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	0,75	15,70	11,78
10.100.1064	Çırak	Sa	0,75	11,50	8,63
	(İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				46,91
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,73
	1 m Fiyatı				**58,64**

12 no lu çinko levhadan iç çapı 80 mm ve bindirme payı 1,5 cm olacak şekilde kesilmesi bindirme yerinin lehimlenmesi, borunun her iki tarafına 10 cm uzaklıkta tek ya da çift kordon (fitil) çekilmesi suretiyle boruların hazırlanması 3x20 mm kesitinde demirden yapılmış, açılabilir galvanizli kelepçelerin bir metre ara ile ve borunun üst kordon altına gelecek şekilde duvara tespit edilmesi, boruların kordona kadar birbirlerine geçirilerek yerlerine konması, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması, her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1007	**10 no'lu çinko levhadan 75 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tespiti.**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.2801	Çinko levha	Kg	0,875	15,00	13,13
	(0.25 m² x 3.50 Kg.)				
10.200.2801	Çinko levha	Kg	0,052	15,00	0,78
	(Zayiat %6)				
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,05	50,00	2,50
	(Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla)				
19.100.2013	Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması	Kg	0,18	16,26	2,93
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	0,75	15,70	11,78
10.100.1064	Çırak	Sa	0,75	11,50	8,63
	(İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				39,75
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,94
	1 m Fiyatı				**49,69**

10 no lu çinko levhadan iç çapı 75 mm ve bindirme payı 1,5 cm olacak şekilde kesilmesi bindirme yerinin lehimlenmesi, borunun her iki tarafına 10 cm uzaklıkta tek ya da çift kordon (fitil) çekilmesi suretiyle boruların hazırlanması 3x20 mm kesitinde demirden yapılmış, açılabilir galvanizli kelepçelerin bir metre ara ile ve borunun üst kordon altına gelecek şekilde duvara tespit edilmesi, boruların kordona kadar birbirlerine geçirilerek yerlerine konması, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması, her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1008	**10 no'lu çinko levhadan 70 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tespiti.**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.2801	Çinko levha	Kg	0,70	15,00	10,50
	(0.20 m² x 3.50 Kg.)				
10.200.2801	Çinko levha	Kg	0,042	15,00	0,63
	(Zayiat %6)				
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,05	50,00	2,50
	(Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla)				
19.100.2013	Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması	Kg	0,17	16,26	2,76
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	0,75	15,70	11,78
10.100.1064	Çırak	Sa	0,75	11,50	8,63
	(İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				36,80
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,20
	1 m Fiyatı				**46,00**

10 no lu çinko levhadan iç çapı 70 mm ve bindirme payı 1,5 cm olacak şekilde kesilmesi bindirme yerinin lehimlenmesi, borunun her iki tarafına 10 cm uzaklıkta tek ya da çift kordon (fitil) çekilmesi suretiyle boruların hazırlanması 3x20 mm kesitinde demirden yapılmış, açılabilir galvanizli kelepçelerin bir metre ara ile ve borunun üst kordon altına gelecek şekilde duvara tespit edilmesi, boruların kordona kadar birbirlerine geçirilerek yerlerine konması, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması, her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1101	**14 no'lu çinko levhadan 240 mm çapında yağmur oluğu yapılması ve yerine tespiti.**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme: Oluk İçin : 0.50 Etek İçin : 0.25 Zayiat %3 : 0.03 Toplam= 0.78 m²				
10.200.2801	Çinko levha (0.78 m² x 5.74 Kg.)	Kg	4,477	15,00	67,16
10.330.5495	Bitümlü karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	0,30	0,58	0,17
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453) (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla)	Kg	0,038	50,00	1,90
19.100.2013	Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması	Kg	1,25	16,26	20,33
	İşçilik: Yapılması ve yerine tespiti				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	1,50	15,70	23,55
10.100.1064	Çırak (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1,50	11,50	17,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				130,36
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				32,59
	1 m Fiyatı				**162,95**

14 no lu çinko levhadan yuvarlak ya da dikdörtgen kesitte, etek çapı ya da projesine göre asma oluk ve etek yapılması, serbest kenara kaval çekilmesi, iç ve dıştan iyice lehimlenmesi, etek altına bir kat bitümlü karton konması, galvanizli tel veya çinkodan süzgeç konması, metrede iki adet galvanizli 5x30 mm kesitindeki demir kancalarla yerine konması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.
NOT : Serbest kenara çekilen kaval içine çubuk demir konulduğu takdirde çubuk demir bedeli kendi pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1102	**12 no'lu çinko levhadan 185 mm çapında yağmur oluğu yapılması ve yerine tespiti.**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
	Oluk İçin : 0.40				
	Etek İçin : 0.20				
	Zayiat %3 : 0.018 Toplam= 0.618 m²				
10.200.2801	Çinko levha	Kg	2,855	15,00	42,83
	(0.618 m² x 4.62 Kg.)				
10.330.5495	Bitümlü karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	0,30	0,58	0,17
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,03	50,00	1,50
	(Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla)				
19.100.2013	Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması	Kg	1,05	16,26	17,07
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	1,50	15,70	23,55
10.100.1064	Çırak	Sa	1,50	11,50	17,25
	(İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				102,37
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				25,59
	1 m Fiyatı				**127,96**

12 no lu çinko levhadan yuvarlak ya da dikdörtgen kesitte, etek çapı ya da projesine göre asma oluk ve etek yapılması, serbest kenara kaval çekilmesi, iç ve dıştan iyice lehimlenmesi, etek altına bir kat bitümlü karton konması, galvanizli tel veya çinkodan süzgeç konması, metrede iki adet galvanizli 5x30 mm kesitindeki demir kancalarla yerine konması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.
NOT : Serbest kenara çekilen kaval içine çubuk demir konulduğu takdirde çubuk demir bedeli kendi pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1103	**12 no'lu çinko levhadan 155 mm çapında yağmur oluğu yapılması ve yerine tespiti.**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme: Oluk İçin : 0.3330 Etek İçin : 0.1665 Zayiat %3 : 0.015 Toplam= 0.5145 m²				
10.200.2801	Çinko levha (0.5145 m² x 4.62 Kg.)	Kg	2,376	15,00	35,64
10.330.5495	Bitümlü karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	0,30	0,58	0,17
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453) (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla)	Kg	0,025	50,00	1,25
19.100.2013	Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması	Kg	0,95	16,26	15,45
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	1,50	15,70	23,55
10.100.1064	Çırak (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1,50	11,50	17,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				93,31
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,33
	1 m Fiyatı				**116,64**

12 no lu çinko levhadan yuvarlak ya da dikdörtgen kesitte, etek çapı ya da projesine göre asma oluk ve etek yapılması, serbest kenara kaval çekilmesi, iç ve dıştan iyice lehimlenmesi, etek altına bir kat bitümlü karton konması, galvanizli tel veya çinkodan süzgeç konması, metrede iki adet galvanizli 5x30 mm kesitindeki demir kancalarla yerine konması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.
NOT : Serbest kenara çekilen kaval içine çubuk demir konulduğu takdirde çubuk demir bedeli kendi pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1104	**12 no'lu çinko levhadan 130 mm çapında yağmur oluğu yapılması ve yerine tespiti.**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme: Oluk İçin : 0.2850 Etek İçin : 0.1425 Zayiat %3 : 0.013 Toplam= 0.4405 m²				
10.200.2801	Çinko levha (0.4405 m² x 4.62 Kg.)	Kg	2,035	15,00	30,53
10.330.5495	Bitümlü karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	0,30	0,58	0,17
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453) (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla)	Kg	0,021	50,00	1,05
19.100.2013	Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması	Kg	0,725	16,26	11,79
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	1,50	15,70	23,55
10.100.1064	Çırak (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1,50	11,50	17,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				84,34
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				21,09
	1 m Fiyatı				**105,43**

12 no lu çinko levhadan yuvarlak ya da dikdörtgen kesitte, etek çapı ya da projesine göre asma oluk ve etek yapılması, serbest kenara kaval çekilmesi, iç ve dıştan iyice lehimlenmesi, etek altına bir kat bitümlü karton konması, galvanizli tel veya çinkodan süzgeç konması, metrede iki adet galvanizli 5x30 mm kesitindeki demir kancalarla yerine konması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.
NOT : Serbest kenara çekilen kaval içine çubuk demir konulduğu takdirde çubuk demir bedeli kendi pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1105	**12 no'lu çinko levhadan 110 mm çapında yağmur oluğu yapılması ve yerine tespiti.**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme: Oluk İçin : 0.2500 Etek İçin : 0.1250 Zayiat %3 : 0.011 Toplam= 0.3860 m²				
10.200.2801	Çinko levha (0.3860 m² x 4.62 Kg.)	Kg	1,783	15,00	26,75
10.330.5495	Bitümlü karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	0,30	0,58	0,17
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453) (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla)	Kg	0,019	50,00	0,95
19.100.2013	Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması	Kg	0,65	16,26	10,57
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	1,50	15,70	23,55
10.100.1064	Çırak (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1,50	11,50	17,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				79,24
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,81
	1 m Fiyatı				**99,05**

12 no lu çinko levhadan yuvarlak ya da dikdörtgen kesitte, etek çapı ya da projesine göre asma oluk ve etek yapılması, serbest kenara kaval çekilmesi, iç ve dıştan iyice lehimlenmesi, etek altına bir kat bitümlü karton konması, galvanizli tel veya çinkodan süzgeç konması, metrede iki adet galvanizli 5x30 mm kesitindeki demir kancalarla yerine konması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.
NOT : Serbest kenara çekilen kaval içine çubuk demir konulduğu takdirde çubuk demir bedeli kendi pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1106	**12 no'lu çinko levhadan 90 mm çapında yağmur oluğu yapılması ve yerine tespiti.**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme: Oluk İçin : 0.20 Etek İçin : 0.10 Zayiat %3 : 0.09 Toplam= 0.309 m²				
10.200.2801	Çinko levha (0.309 m² x 4.62 Kg.)	Kg	1,427	15,00	21,41
10.330.5495	Bitümlü karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	0,30	0,58	0,17
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453) (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla)	Kg	0,015	50,00	0,75
19.100.2013	Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması	Kg	0,575	16,26	9,35
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	1,50	15,70	23,55
10.100.1064	Çırak (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1,50	11,50	17,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				72,48
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				18,12
	1 m Fiyatı				**90,60**

12 no lu çinko levhadan yuvarlak ya da dikdörtgen kesitte, etek çapı ya da projesine göre asma oluk ve etek yapılması, serbest kenara kaval çekilmesi, iç ve dıştan iyice lehimlenmesi, etek altına bir kat bitümlü karton konması, galvanizli tel veya çinkodan süzgeç konması, metrede iki adet galvanizli 5x30 mm kesitindeki demir kancalarla yerine konması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.
NOT : Serbest kenara çekilen kaval içine çubuk demir konulduğu takdirde çubuk demir bedeli kendi pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1201	**14 no.lu çinko levhadan eğimli çatı deresi yapılması ve yerine konulması**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.2801	Çinko levha	Kg	4,02	15,00	60,30
	(Zayiat dahil 0.70 m² x 5.74 Kg.)				
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,035	50,00	1,75
	(Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla)				
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,05	2,70	0,14
10.330.5495	Bitümlü karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	0,90	0,58	0,52
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,0009	1.050,00	0,95
	(Çıta 3 x 3)				
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1064	Çırak	Sa	0,80	11,50	9,20
	(İnşaat yerinde taşıma, yükleme, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				85,42
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				21,36
	1 m Fiyatı				**106,78**

14 no lu çinko levhaların 66 cm genişlikte kesilmesi, kenarlarının kıvrılması çinko dere altında l,00 m genişlikte bitümlü karton konulması, bileşim yerlerinde 5 cm birbirine bindirilerek yerlerine konulması, icabında alt tabakaya tesbiti, ek yerlerinin 1,5 mm kalınlığında su sızdırmayacak şekilde lehimlenmesi, için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesinden eğimli olarak hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1202	**14 no.lu çinko levhadan oluk halinde yatay çatı deresi yapılması ve yerine konulması**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.2801	Çinko levha	Kg	7,187	15,00	107,81
	(Dere ve yaka için 1.25 m² x 5.74 Kg.)				
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,07	50,00	3,50
	(Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla)				
10.330.5495	Bitümlü karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	1,50	0,58	0,87
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,05	2,70	0,14
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	1,80	15,70	28,26
10.100.1064	Çırak	Sa	1,80	11,50	20,70
	(İnşaat yerinde taşıma, yükleme, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				161,28
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				40,32
	1 m Fiyatı				**201,60**

Projesine göre 14 no lu çinko levhadan oluk halinde çatı deresi yapılması aynı kenarına 25 er cm genişliğinde yakaların kenetleme suretiyle eklenmesi ve çatı örtüsü altına sokulması, oluğa düzenli bir eğim verilmesi, çinko levhanın altına tekniğine uygun olarak bitümlü karton konulması, dere ve ek yerlerinde lehim yapılması, projesine göre taşma derzleri yapılması, hazneye birleştirilmesi, galvanizli süzgeçler konması, her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesinden eğimli olarak hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1203	**12 no.lu çinko levhadan 30x40x30 cm ebadında yağmur suyu haznesi yapılması ve yerine konulması**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.2801	Çinko levha	Kg	3,003	15,00	45,05
	(Zayiatıyla 0.65 m² x 4.62 Kg.)				
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,032	50,00	1,60
	(Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla)				
19.100.2013	Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması	Kg	1,50	16,26	24,39
	(Lama askı 5 x 30 mm.lik)				
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	3,00	15,70	47,10
10.100.1064	Çırak	Sa	3,00	11,50	34,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				152,64
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				38,16
	1 Ad. Fiyatı				**190,80**

12 no lu çinko levhadan takriben 30x40x30 cm ebadında ve projesine göre yağmur suyu haznesi yapılması, 5x30 mmlik lama ile yerine tesbiti, olukla birleşen yerlerinin lehimlenmesi, her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 adet fiyatı :
ÖLÇÜ : Adet olarak hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1204	**14 no.lu çinko levhadan atika duvar arkası için çatı deresi yapılması ve yerine konulması**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.2801	Çinko levha	Kg	8,323	15,00	124,85
	(Zayiatıyla 1.45 m² x 5.74 Kg.)				
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,07	50,00	3,50
	(Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla)				
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,06	2,70	0,16
10.330.5495	Bitümlü karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	1,50	0,58	0,87
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	1,75	15,70	27,48
10.100.1064	Çırak	Sa	1,75	11,50	20,13
	Malzeme + İşçilik Tutarı				176,99
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				44,25
	1 m Fiyatı				**221,24**

14 no lu çinko levhadan projesine göre dere yapılması, aynı numara çinko levha ile 28 cm genişliğinde eteklerin kenetlenmek suretiyle eklenmesi ve bir taraftan çatı örtüsü malzemesi altına sokulması atika duvar iç tarafında oluk kenedinden itibaren 15 cm yükseklikte, çinko konacak kısımda 5 cm duvara gömerek tespiti muntazam meyille döşenmesi, etek kısmının duvara tespiti, çinko levha altına bitümlü karton konması, ek yerlerine birbiri üzerine 5 cm bindirilmesi, lehim yapılması, projesine göre taşma derzleri yapılması, hazneye birleşme yerlerinin yapılması, süzgeç konulması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesinden ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1205	**12 No.lu çinko levhadan sıva eteği, baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı fenerleri dipleri yapılması ve yerine konulması**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.2801	Çinko levha	Kg	2,54	15,00	38,10
	(Zayiatıyla 0.55 m² x 4.62 Kg.)				
10.330.5495	Bitümlü karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	0,35	0,58	0,20
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,028	50,00	1,40
	(Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla)				
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	0,85	15,70	13,35
10.100.1064	Çırak	Sa	0,85	11,50	9,78
	Malzeme + İşçilik Tutarı				62,83
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				15,71
	1 m Fiyatı				**78,54**

Projesine göre 12 no lu çinko levhanın altına bitümlü karton döşenmesi, ek yerlerinin lehimlenmesi, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı :
ÖLÇÜ : Çatı düzlemi içine yatan etek şeritlerinin toplam boyu ölçülerek hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1206	**12 No.lu çinko levhadan atika duvarları üst ve yanlarına kaplama yapılması ve yerine konulması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.2801	Çinko levha	Kg	5,78	15,00	86,70
	(Zayiatıyla 1.25 m² x 4.62 Kg.)				
10.330.5495	Bitümlü karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	1,05	0,58	0,61
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,06	50,00	3,00
	(Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla)				
19.100.2013	Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması	Kg	0,10	16,26	1,63
	Demir Tırnak				
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	1,10	15,70	17,27
10.100.1064	Çırak	Sa	1,10	11,50	12,65
	Malzeme + İşçilik Tutarı				121,86
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				30,47
	1 m² Fiyatı				**152,33**

Projesine göre 12 no lu çinko levhadan yukarıda yazılı işlerin yapılması, çinko levha altına bir kat bitümlü karton döşenmesi, gizli oluk ve parapet üst kaplamalarıyla resmine göre birleştirilmesi, ön kısımda damlalık yapılması, demir tırnaklarla duvara tespiti, projesine göre bırakılacak taşma derzleri, yapılması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı
ÖLÇÜ : Gizli oluğun üst seviyesinden itibaren, parapet duvarı yüksekliğinin sonuna kadar olan kısmının düşey izdüşümü ve üst kısmı kaplaması, çinkonun da yatay izdüşümü alınır. Kaplamada duvara ve damlalık kırıntıları ve ek yerlerindeki bindirmeler ve taşma derzleri fiyata dâhildir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1207	**12 no.lu çinko levhadan pencere denizliği yapılması ve yerine konulması**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.2801	Çinko levha	Kg	2,08	15,00	31,20
	(Zayiatıyla 0.45 m² x 4.62 Kg.)				
10.330.5495	Bitümlü karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	0,45	0,58	0,26
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,025	50,00	1,25
	(Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla)				
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,10	2,70	0,27
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) (Takozluk)	m³	0,0004	1.050,00	0,42
	İşçilik:				
	Yapılması ve yerine konması				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	0,85	15,70	13,35
10.100.1064	Çırak	Sa	0,85	11,50	9,78
	Malzeme + İşçilik Tutarı				56,53
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,13
	1 m Fiyatı				**70,66**

Sıva veya şap üzerine bir kat bitümlü karton yapıştırılması, projesine göre 12 no lu çinko levhadan (standart çinko ebadından küçük olan denizliklerde ek yapılmayacak, standart ebadından büyük olan denizliklerde ek yapılmasına müsaade edilecektir.) Denizliğin yerine konulması, sıva ve şap içerisindeki geniş başlı takozlara çivi ile tespiti, çivi baslarının pullarla kapatılması ve lehimlenmesi, levhanın duvar kenarlarına 10 cm yüksekliğinde çevrilmesi ve tespiti, ön kısmının aşağıya doğru, arka kısmının yukarıya doğru kıvrılması ve ahşap doğramaya tespiti, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Tatbikat projesinden pencerenin dış genişliğini gösteren ölçüden 20 cm fazlası ölçülerek hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1208	**12 no.lu çinko levhadan baca temizleme kutusu yapılması ve yerine konulması**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.2801	Çinko levha	Kg	1,16	15,00	17,40
	(Zayiatıyla 0.25 m² x 4.62 Kg.)				
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,05	50,00	2,50
	(Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla)				
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1064	Çırak	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				33,50
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,38
	1 Ad. Fiyatı				**41,88**

Detay resimlerine göre 12 no lu çinko levhadan baca temizleme kutusu yapılması, delik etrafına ağızlık konulması, kutu tutamağı yapılması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 adet fiyatı :
ÖLÇÜ : Adet üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1209	**12 no.lu çinko levhadan soba deliği ağızlığı ve kapağı yapılması ve yerine konulması**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.2801	Çinko levha	Kg	0,924	15,00	13,86
	(Zayiatıyla 0.20 m² x 4.62 Kg.)				
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,01	50,00	0,50
	(Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla)				
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	0,35	15,70	5,50
10.100.1064	Çırak	Sa	0,35	11,50	4,03
	Malzeme + İşçilik Tutarı				23,89
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,97
	1 Ad. Fiyatı				**29,86**

Projesine göre 12 no lu çinko levhadan soba deliği ağızlığı ve kapağı yapılması, delik etrafına ağızlık kısmının kenarı ve halkası ve yüzünün birbirine lehimlenmesi, tutamak yapılması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 adet fiyatı :
ÖLÇÜ : Adet üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1301	**0.50 mm bakır levhadan 125 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tespiti**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.2853	Bakırdan yapılmış muhtelif profil ve levhalar (TS EN 1652) (Zayiatıyla 0.43 m² x 4.50 Kg.)	Kg	1,935	34,00	65,79
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453) (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla)	Kg	0,09	50,00	4,50
19.100.2013	Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması	Kg	0,25	16,26	4,07
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	0,90	15,70	14,13
10.100.1064	Çırak	Sa	0,90	11,50	10,35
	Malzeme + İşçilik Tutarı				98,84
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				24,71
	1 m Fiyatı				**123,55**

0,50 mm kalınlığındaki bakır levhadan iç çapı 125 mm ve bindirme payı 1,5 cm olacak şekilde kesilmesi bindirme yerinin lehimlenmesi, borunun her iki tarafına 10 cm uzaklıkta tek ya da çift kordon (fitil) çekilmesi suretiyle boruların hazırlanması 3x20 mm kesitinde demirden yapılmış, açılabilir galvanizli kelepçelerin bir metre ara ile ve borunun üst kordon altına gelecek şekilde duvara tespit edilmesi, boruların kordona kadar birbirlerine geçirilerek yerlerine konması, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması, her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1302	**0,50 mm bakır levhadan 155 mm çapında yağmur oluğu yapılması ve yerine tespiti (yuvarlak veya köşeli kesitte)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.2853	Bakırdan yapılmış muhtelif profil ve levhalar (TS EN 1652)	Kg	2,476	34,00	84,18
	(Zayiatıyla 0.55 m² x 4.50 Kg.)				
10.330.5495	Bitümlü karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	0,30	0,58	0,17
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,09	50,00	4,50
	(Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla)				
19.100.2013	Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması	Kg	0,95	16,26	15,45
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	1,80	15,70	28,26
10.100.1064	Çırak	Sa	1,80	11,50	20,70
	Malzeme + İşçilik Tutarı				153,26
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				38,32
	1 m Fiyatı				**191,58**

0,50 mm kalınlığındaki bakır levhadan yuvarlak ya da dikdörtgen kesitte, etek çapı ya da projesine göre asma oluk ve etek yapılması, serbest kenara kaval çekilmesi, iç ve dıştan iyice lehimlenmesi, etek altına bir kat bitümlü karton konması, bakır tel veya bakırdan süzgeç konması, metrede iki adet galvanizli 5x30 mm kesitindeki demir kancalarla yerine konması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1303	**0,50 mm bakır levhadan çatı deresi yapılması ve yerine tesbiti**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.2853	Bakırdan yapılmış muhtelif profil ve levhalar (TS EN 1652)	Kg	3,60	34,00	122,40
	(Zayiatıyla 0.80 m² x 4.50 Kg.)				
10.330.5495	Bitümlü karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	0,90	0,58	0,52
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,09	50,00	4,50
	(Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla)				
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	1,20	15,70	18,84
10.100.1064	Çırak	Sa	1,20	11,50	13,80
	Malzeme + İşçilik Tutarı				160,06
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				40,02
	1 m Fiyatı				**200,08**

0,50 mm kalınlığındaki bakır levhaların 66 cm genişlikte kesilmesi, kenarlarının kıvrılması çinko dere altında l,00 m genişlikte bitümlü karton konulması, bileşim yerlerinde 5 cm birbirine bindirilerek yerlerine konulması, icabında alt tabakaya tespiti, ek yerlerinin 1,5 mm kalınlığında su sızdırmayacak şekilde lehimlenmesi, için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesinden eğimli olarak hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1304	**0,50 mm bakır levhadan oluk halinde çatı deresi yapılması ve yerine tespiti**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.2853	Bakırdan yapılmış muhtelif profil ve levhalar (TS EN 1652)	Kg	6,30	34,00	214,20
	(Zayiatıyla 1.40 m² x 4.50 Kg.)				
10.330.5495	Bitümlü karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	1,50	0,58	0,87
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,09	50,00	4,50
	(Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla)				
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	2,10	15,70	32,97
10.100.1064	Çırak	Sa	2,10	11,50	24,15
	Malzeme + İşçilik Tutarı				276,69
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				69,17
	1 m Fiyatı				**345,86**

Projesine göre 0,50 mm kalınlığındaki bakır levhadan oluk halinde çatı deresi yapılması aynı kenarına 25 er cm genişliğinde yakaların kenetleme suretiyle eklenmesi ve çatı örtüsü altına sokulması, oluğa düzenli bir eğim verilmesi, bakır levhanın altına tekniğine uygun olarak bitümlü karton konulması, dere ve ek yerlerinde lehim yapılması, projesine göre taşma derzleri yapılması, hazneye birleştirilmesi, bakır süzgeçler konması, her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesinden eğimli olarak hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1305	**0,50 mm bakır levhadan 30x40x30 cm ebadında yağmur suyu haznesi yapılması ve yerine tespiti**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.2853	Bakırdan yapılmış muhtelif profil ve levhalar (TS EN 1652)	Kg	3,15	34,00	107,10
	(Zayiatıyla 0.70 m² x 4.50 Kg.)				
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,09	50,00	4,50
	(Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla)				
19.100.2013	Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması	Kg	1,50	16,26	24,39
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	3,60	15,70	56,52
10.100.1064	Çırak	Sa	3,60	11,50	41,40
	Malzeme + İşçilik Tutarı				233,91
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				58,48
	1 Ad. Fiyatı				**292,39**

12 No lu çinko levhadan takriben 30x40x30 cm ebadında ve projesine göre yağmur suyu haznesi yapılması, 5x30 mmlik lama ile yerine tesbiti, olukla birleşen yerlerinin lehimlenmesi, her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 adet fiyatı :
ÖLÇÜ : Adet olarak hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1306	**0,50 mm bakır levhadan atika duvarı arkasına çatı deresi yapılması ve yerine konulması**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.2853	Bakırdan yapılmış muhtelif profil ve levhalar (TS EN 1652) (Zayiatıyla 1.50 m² x 4.50 Kg.)	Kg	6,75	34,00	229,50
10.330.5495	Bitümlü karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	1,50	0,58	0,87
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453) (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla)	Kg	0,09	50,00	4,50
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	2,10	15,70	32,97
10.100.1064	Çırak	Sa	2,10	11,50	24,15
	Malzeme + İşçilik Tutarı				291,99
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				73,00
	1 m Fiyatı				**364,99**

0,50 mm kalınlığındaki bakır levhadan projesine göre dere yapılması, aynı kalınlıkta bakır levha ile 28 cm genişliğinde eteklerin kenetlenmek suretiyle eklenmesi ve bir taraftan çatı örtüsü malzemesi altına sokulması atika duvar iç tarafında oluk kenedinden itibaren 15 cm yükseklikte, bakır konacak kısımda 5 cm duvara gömerek tespiti muntazam meyille döşenmesi, etek kısmının duvara tespiti, bakır levha altına bitümlü karton konması, ek yerlerine birbiri üzerine 5 cm bindirilmesi, lehim yapılması, projesine göre taşma derzleri yapılması, hazneye birleşme yerlerinin yapılması, süzgeç konulması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesinden ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1307	**0,50 mm bakır levhadan sıva eteği, baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı feneri dipleri yapılması ve yerine konulması.**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.2853	Bakırdan yapılmış muhtelif profil ve levhalar (TS EN 1652) (Zayiatıyla 0.55 m² x 4.50 Kg.)	Kg	2,475	34,00	84,15
10.330.5495	Bitümlü karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	0,35	0,58	0,20
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453) (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla)	Kg	0,01	50,00	0,50
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	1,00	15,70	15,70
10.100.1064	Çırak	Sa	1,00	11,50	11,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				112,05
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				28,01
	1 m Fiyatı				**140,06**

Projesine göre 0,50 mm kalınlığındaki bakır levhanın altına bitümlü karton döşenmesi, ek yerlerinin lehimlenmesi, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı :
ÖLÇÜ : Çatı düzlemi içine yatan etek şeritlerinin toplam boyu ölçülerek hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1308	**0,50 mm bakır levhadan atika duvarları üst ve yanlarına kaplama yapılması ve yerine konulması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.2853	Bakırdan yapılmış muhtelif profil ve levhalar (TS EN 1652) (Zayiatıyla 1.25 m² x 4.50 Kg.)	Kg	5,625	34,00	191,25
10.330.5495	Bitümlü karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	1,05	0,58	0,61
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453) (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla)	Kg	0,09	50,00	4,50
19.100.2013	Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması	Kg	0,10	16,26	1,63
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	1,30	15,70	20,41
10.100.1064	Çırak	Sa	1,30	11,50	14,95
	Malzeme + İşçilik Tutarı				233,35
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				58,34
	1 m² Fiyatı				**291,69**

Projesine göre 0,50 mm kalınlığındaki bakır levhadan yukarıda yazılı işlerin yapılması, bakır levha altına bir kat bitümlü karton döşenmesi, gizli oluk ve parapet üst kaplamalarıyla resmine göre birleştirilmesi, ön kısımda damlalık yapılması, demir tırnaklarla duvara tespiti, projesine göre bırakılacak taşma derzleri, yapılması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı
ÖLÇÜ :Gizli oluğun üst seviyesinden itibaren, parapet duvarı yüksekliğinin sonuna kadar olan kısmının düşey izdüşümü ve üst kısmı kaplaması, bakırın da yatay izdüşümü alınır. Kaplamada duvara ve damlalık kırıntıları ve ek yerlerindeki bindirmeler ve taşma derzleri fiyata dâhildir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1309	**0,50 mm bakır levhadan pencere denizliği yapılması ve yerine konulması**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.2853	Bakırdan yapılmış muhtelif profil ve levhalar (TS EN 1652) (Zayiatıyla 0.45 m² x 4.50 Kg.)	Kg	2,025	34,00	68,85
10.330.5495	Bitümlü karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	0,45	0,58	0,26
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453) (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla)	Kg	0,03	50,00	1,50
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,10	6,60	0,66
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	1,00	15,70	15,70
10.100.1064	Çırak	Sa	1,00	11,50	11,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				98,47
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				24,62
	1 m Fiyatı				**123,09**

Sıva veya şap üzerine bir kat bitümlü karton yapıştırılması, projesine göre 0,50 mm kalınlığında bakır levhadan (standart bakır ebadından küçük olan denizliklerde ek yapılmayacak, standart ebadından büyük olan denizliklerde ek yapılmasına müsaade edilecektir.) Denizliğin yerine konulması, sıva ve şap içerisindeki takozlara geniş başlı galvanizli çivi ile tespiti, çivi başlarının pullarla kapatılması ve lehimlenmesi, levhanın duvar kenarlarına 10 cm yüksekliğinde çevrilmesi ve tespiti, ön kısmının aşağıya doğru, arka kısmının yukarıya doğru kıvrılması ve ahşap doğramaya tespiti, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Tatbikat projesinden pencerenin dış genişliğini gösteren ölçüden 20 cm fazlası ölçülerek hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.315.1001	**Ø 70 mm çapında bir ucu muflu sert PVC yağmur borusu temini ve yerine tesbiti**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.420.1401	Ø 70 mm lik bir ucu muflu sert PVC boru (yağmur suyu borusu) (TS EN 1329-1, TSE CEN/TS 1329-2)	m	1,05	6,30	6,62
19.100.2013	Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması	Kg	0,10	16,26	1,63
	İşçilik:				
10.100.1070	İkinci sınıf usta	Sa	0,20	14,85	2,97
10.100.1071	İkinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,10	11,55	1,16
	Malzeme + İşçilik Tutarı				12,38
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,10
	1 m Fiyatı				**15,48**

PVC den Ø70 mm çapında borunun temin edilmesi, kelepçelerin duvara tespit edilmesi, boruların oluktan itibaren dirseklerde dâhil olarak monte edilmesi, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması, her türlü bağlantı, dirsek ve müteferrik parçaları, malzeme ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı :
ÖLÇÜ : Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.315.1002	**Ø 100 mm çapında bir ucu muflu sert PVC yağmur borusu temini ve yerine tesbiti**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.420.1402	Ø 100 mm lik bir ucu muflu sert PVC boru (yağmur suyu borusu) (TS EN 1329-1, TSE CEN/TS 1329-2)	m	1,05	10,90	11,45
19.100.2013	Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması	Kg	0,147	16,26	2,39
	İşçilik:				
10.100.1070	İkinci sınıf usta	Sa	0,20	14,85	2,97
10.100.1071	İkinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,10	11,55	1,16
	Malzeme + İşçilik Tutarı				17,97
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,49
	1 m Fiyatı				**22,46**

PVC'den Ø100 mm çapında borunun temin edilmesi, kelepçelerin duvara tespit edilmesi, boruların oluktan itibaren dirseklerde dâhil olarak monte edilmesi, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması, her türlü bağlantı, dirsek ve müteferrik parçalan, malzeme ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı :
ÖLÇÜ : Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.315.1003	**Ø 125 mm çapında bir ucu muflu sert PVC yağmur borusu temini ve yerine tesbiti**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.420.1403	Ø 125 mm lik bir ucu muflu sert PVC boru (yağmur suyu borusu) (TS EN 1329-1, TSE CEN/TS 1329-2)	m	1,05	12,60	13,23
19.100.2013	Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması	Kg	0,199	16,26	3,24
	İşçilik:				
10.100.1070	İkinci sınıf usta	Sa	0,20	14,85	2,97
10.100.1071	İkinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,10	11,55	1,16
	Malzeme + İşçilik Tutarı				20,60
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,15
	1 m Fiyatı				**25,74**

PVC'den Ø125 mm çapında borunun temin edilmesi, kelepçelerin duvara tespit edilmesi, boruların oluktan itibaren dirseklerde dâhil olarak monte edilmesi, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması, her türlü bağlantı, dirsek ve müteferrik parçaları, malzeme ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı :
ÖLÇÜ : Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.315.1004	**Ø 100 mm çapında sert PVC yağmur oluğu temini ve yerine tesbiti**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.420.1405	Sert PVC yağmur oluğu (Ø 100mm)	m	1,05	4,60	4,83
10.420.1404	Sert PVC çatı bantı (etek)	m	1,05	4,75	4,99
10.420.1405	Sert PVC yağmur oluğu (Ø 100mm)	m	0,42	4,60	1,93
	Birleştirme parçaları (manşon,iniş parçası, körtapa, dış ve iç dirsek,metal kulak v.s.) oluğun %40'ı				
19.100.2013	Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması	Kg	0,296	16,26	4,81
	İşçilik:				
10.100.1070	İkinci sınıf usta	Sa	0,30	14,85	4,46
10.100.1071	İkinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,15	11,55	1,73
	Malzeme + İşçilik Tutarı				22,75
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,69
	1 m Fiyatı				**28,44**

PVC'den Ø100 mm çapında yuvarlak ya da dikdörtgen kesitte yağmur oluğunun temin edilmesi etek çapı ya da projesine göre asma oluk ve etek yapılması, etek altına bir kat bitümlü karton konması, süzgeç konması, metrede iki adet galvanizli 5x30 mm kesitindeki demir kancalarla yerine konması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.315.1005	**Ø 150 mm çapında sert PVC yağmur oluğu temini ve yerine tesbiti**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.420.1406	Sert PVC Yağmur oluğu (Ø 150mm)	m	1,05	8,05	8,45
10.420.1404	Sert PVC çatı bantı (etek)	m	1,05	4,75	4,99
10.420.1406	Sert PVC Yağmur oluğu (Ø 150mm)	m	0,42	8,05	3,38
	Birleştirme parçaları (manşon,iniş parçası, körtapa, dış ve iç dirsek,metal kulak v.s.) oluğun %40'ı				
19.100.2013	Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması	Kg	0,35	16,26	5,69
	İşçilik:				
10.100.1070	İkinci sınıf usta	Sa	0,30	14,85	4,46
10.100.1071	İkinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,15	11,55	1,73
	Malzeme + İşçilik Tutarı				28,70
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,18
	1 m Fiyatı				**35,88**

PVC'den Ø150 mm çapında yuvarlak ya da dikdörtgen kesitte yağmur oluğunun temin edilmesi etek çapı ya da projesine göre asma oluk ve etek yapılması, etek altına bir kat bitümlü karton konması, süzgeç konması, metrede iki adet galvanizli 5x30 mm kesitindeki demir kancalarla yerine konması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.315.1101	**0.50 mm kalınlıkta, sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı düz sacdan eksiz oluk yapılması ve yerine montajı (Sac genişiliği toplam 30 cm)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.1302	Sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı düz sac Fabrikasyon rulo boyama sistemi ile boyanmış (Dışa bakan yüzeyi min. 5 mikron, epoksi astar ve üstü min.20 mikron polyester son kat boya içe bakan yüzeyi min. 5 mikron epoksi astar) (Oluk için - Zaiyatıyla)	Kg	1,25	4,25	5,31
10.200.1302	Sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı düz sac Fabrikasyon rulo boyama sistemi ile boyanmış (Dışa bakan yüzeyi min. 5 mikron, epoksi astar ve üstü min.20 mikron polyester son kat boya içe bakan yüzeyi min. 5 mikron epoksi astar) (Çatı bandı ve ek parçalar (kapak, askı kelepçe vb) için)	Kg	0,85	4,25	3,61
19.100.1095	Eksiz Oluk Makinasının 1 saatlik ücreti	Sa	0,01	25,20	0,25
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,01	6,60	0,07
10.300.2157	Tek bilesenli poliüretan esaslı UV dayanımlı derz dolgu mastigi (310 ml kartuş) (Sızdırmazlık karşılığı)	Ad	0,10	20,00	2,00
	İşçilik:				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,30	15,70	4,71
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,30	11,50	3,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				19,40
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,85
	1 m Fiyatı				**24,25**

0.50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı sacın eksiz oluk makinası ile işlenip montaja hazır hale getirilmesi, olukların monte edilecekleri alana taşınması, en fazla 50 cm aralıklarla oluk kelepçelerinin takılması, olukların eğiminin ayarlanarak kelepçelerin çakılması, oluk ile aynı özellikte en az 20 cm genişlikte çatı bandının detayına uygun şekilde monte edilmesi, iniş borularına bağlantı için deliklerin açılması, köşe birleşim yerlerinin kesilmesi ve birbirine tam olarak yapıştırılması, bütün birleşim yerlerinde sızdırmazlığın sağlanması, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Yerine takılmış oluk ekseninin boyu üzerinden ölçülür

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.320.1001	**Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşıklar üzerine, 50 mm poliüretan yalıtımlı (üstü 0.50 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac ve altı 0.40 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.330.2602	0,50 + 0,40 + (50mm dolgulu) (Zaiyat %5 + Aksesuar %15) (Alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb.) Montaj malzemeleri karşılığı	m²	1,20	70,00	84,00
19.100.1110	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,10	21,52	2,15
10.330.3099	EPDM contalı, panel montaj vidası	Ad	2,50	0,30	0,75
10.330.3098	Plastik esaslı sızdırmazlık bandı (10mm kalınlık 30mm genişlikte)	m	0,10	1,60	0,16
10.380.9982	Silikon (310 ml)	Ad	0,10	10,60	1,06
	İşçilik:				
10.100.1036	Panel Çatı Kaplamacısı	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,60	11,50	6,90
	Malzeme + İşçilik Tutarı				98,16
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				24,54
	1 m² Fiyatı				**122,70**

Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşık üzerine, 50 mm poliüretan yalıtımlı (üstü ve altı boyalı galvanizli sac) çatı panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde aşıklar üzerine yerleştirilmesi, mahya, saçak ve varsa bini yerlerinde her hadve üzerinden, diğer bölümlerde her enine bini üzerinden, montaj vidaları ile her sıra aşığa tespit edilmesi, boyuna bini yerlerinde iki sıra halinde plastik esaslı bantlar ile sızdırmazlığın sağlanması, alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb. aksesuarlarının montajı ve slikon ile sızdırmazlıklarının sağlanması, inşaat yerindeki yükleme,yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.
NOT:
1- Panel montajına hakim rüzgar yönünün tersinden başlanır ve yapılacak hesaba göre vida sıklığı arttırılabilir.
2- Montaj yapılan aşıkların ahşap, betonarme, çelik olmasına göre uygun montaj vidası seçilir. (Matkap uçlu, ahşap uçlu, trifon vida)
3- Panellerde yapılması halinde boyuna bini yerleri %15 eğim ve altındaki çatılarda (min. 30cm), %15 eğim üstündeki çatılarda (min. 20cm) olmalıdır.
4- Panel hadveleri dış yüzeye bakmalıdır ve montaj vidaları hadveler üzerinden uygulanmalıdır.
5- Mahya aksesuar birleşimlerinde uygun yalıtım malzemeleri ile ısı yalıtımı sağlanmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.320.1002	**Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşıklar üzerine, 50 mm poliüretan yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta PVC membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.330.2652	1,20 + 0,60 + (50mm dolgulu) (Zaiyat %5 + Aksesuar %15) (Alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb.) Montaj malzemeleri karşılığı	m²	1,20	103,00	123,60
19.100.1110	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,10	21,52	2,15
10.330.3100	Çektirme vidalı, panel montaj vidası	Ad	2,50	0,30	0,75
	İşçilik:				
10.100.1036	Panel Çatı Kaplamacısı	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,60	11,50	6,90
	Malzeme + İşçilik Tutarı				139,68
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				34,92
	1 m² Fiyatı				**174,60**

Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşık üzerine, 50 mm poliüretan yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta PVC membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde aşıklar üzerine yerleştirilmesi, mahya, saçak ve varsa boyuna bini yerlerinde her hadveye denk gelecek şekilde, diğer bölümlerde her enine bini üzerinden montaj vidaları ile her sıra aşığa tespit edilmesi, enine bini yerlerinde panelin kendinden olan membran kulaklarının sıcak kaynak ile kaynatılması, boyuna bini yerleri ve vida başlarında ek membranlar ile sızdırmazlığın sağlanması, boyalı saç ile alt mahya ve saçak alın kapakları, ek membran ile üst mahya, yan kalkan, saçak, dereler, duvar ve baca, kenar kaplama vb. aksesuarlarının yapılması ve sızdırmazlıklarının sağlanması inşaat yerindeki yükleme,yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.
NOT:
1- Panel montajına hakim rüzgar yönünün tersinden başlanır ve yapılacak hesaba göre vida sıklığı arttırılabilir.
2- Montaj yapılan aşıkların ahşap, betonarme, çelik olmasına göre uygun montaj vidası seçilir. (Matkap uçlu, ahşap uçlu, trifon vida)
3- Panellerde yapılması halinde boyuna bini yerleri %15 eğim ve altındaki çatılarda (min. 30cm), %15 eğim üstündeki çatılarda (min. 20cm) olmalıdır.
4- Panel hadveleri yapı içine bakmalıdır ve montaj vidaları hadvelere denk gelecek şekilde uygulanmalıdır.
5- Alüminyum baskı çıtası uygulamaları kendi pozundan ödenir.
6- Mahya aksesuar birleşimlerinde uygun yalıtım malzemeleri ile ısı yalıtımı sağlanmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.320.1003	**Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşıklar üzerine, 50 mm poliüretan yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta TPO membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.330.2677	1,20 + 0,60 + (50mm dolgulu) (Zaiyat %5 + Aksesuar %15) (Alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb.) Montaj malzemeleri karşılığı	m²	1,20	107,00	128,40
19.100.1110	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,10	21,52	2,15
10.330.3100	Çektirme vidalı, panel montaj vidası	Ad	2,50	0,30	0,75
	İşçilik:				
10.100.1036	Panel Çatı Kaplamacısı	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,60	11,50	6,90
	Malzeme + İşçilik Tutarı				144,48
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				36,12
	1 m² Fiyatı				**180,60**

Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşık üzerine, 50 mm poliüretan yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta TPO membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde aşıklar üzerine yerleştirilmesi, mahya, saçak ve varsa boyuna bini yerlerinde her hadveye denk gelecek şekilde, diğer bölümlerde her enine bini üzerinden montaj vidaları ile her sıra aşığa tespit edilmesi, enine bini yerlerinde panelin kendinden olan membran kulaklarının sıcak kaynak ile kaynatılması, boyuna bini yerleri ve vida başlarında ek membranlar ile sızdırmazlığın sağlanması, boyalı saç ile alt mahya ve saçak alın kapakları, ek membran ile üst mahya, yan kalkan, saçak, dereler, duvar ve baca, kenar kaplama vb. aksesuarlarının yapılması ve sızdırmazlıklarının sağlanması inşaat yerindeki yükleme,yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.
NOT:
1- Panel montajına hakim rüzgar yönünün tersinden başlanır ve yapılacak hesaba göre vida sıklığı arttırılabilir.
2- Montaj yapılan aşıkların ahşap, betonarme, çelik olmasına göre uygun montaj vidası seçilir. (Matkap uçlu, ahşap uçlu, trifon vida)
3- Panellerde yapılması halinde boyuna bini yerleri %15 eğim ve altındaki çatılarda (min. 30cm), %15 eğim üstündeki çatılarda (min. 20cm) olmalıdır.
4- Panel hadveleri yapı içine bakmalıdır ve montaj vidaları hadvelere denk gelecek şekilde uygulanmalıdır.
5- Alüminyum baskı çıtası uygulamaları kendi pozundan ödenir.
6- Mahya aksesuar birleşimlerinde uygun yalıtım malzemeleri ile ısı yalıtımı sağlanmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.320.1004	**Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşıklar üzerine, 50 mm poliizosiyanurat yalıtımlı (üstü 0.50 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac ve altı 0.40 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.330.2702	0,50 + 0,40 + (50mm dolgulu) (Zaiyat %5 + Aksesuar %15) (Alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb.) Montaj malzemeleri karşılığı	m²	1,20	76,00	91,20
19.100.1110	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,10	21,52	2,15
10.330.3099	EPDM contalı, panel montaj vidası	Ad	2,50	0,30	0,75
10.330.3098	Plastik esaslı sızdırmazlık bandı (10mm kalınlık 30mm genişlikte)	m	0,10	1,60	0,16
10.380.9982	Silikon (310 ml)	Ad	0,10	10,60	1,06
	İşçilik:				
10.100.1036	Panel Çatı Kaplamacısı	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,60	11,50	6,90
	Malzeme + İşçilik Tutarı				105,36
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				26,34
	1 m² Fiyatı				**131,70**

Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşık üzerine, 50 mm poliizosiyanurat yalıtımlı (üstü ve altı boyalı galvanizli sac) çatı panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde aşıklar üzerine yerleştirilmesi, mahya, saçak ve varsa bini yerlerinde her hadve üzerinden, diğer bölümlerde her enine bini üzerinden, montaj vidaları ile her sıra aşığa tespit edilmesi, boyuna bini yerlerinde iki sıra halinde plastik esaslı bantlar ile sızdırmazlığın sağlanması, alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb. aksesuarlarının montajı ve slikon ile sızdırmazlıklarının sağlanması, inşaat yerindeki yükleme,yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.
NOT: 1- Panel montajına hakim rüzgar yönünün tersinden başlanır ve yapılacak hesaba göre vida sıklığı arttırılabilir.
2- Montaj yapılan aşıkların ahşap, betonarme, çelik olmasına göre uygun montaj vidası seçilir. (Matkap uçlu, ahşap uçlu, trifon vida)
3- Panellerde yapılması halinde boyuna bini yerleri %15 eğim ve altındaki çatılarda (min. 30cm), %15 eğim üstündeki çatılarda (min. 20cm) olmalıdır.
4- Panel hadveleri dış yüzeye bakmalıdır ve montaj vidaları hadveler üzerinden uygulanmalıdır.
5- Mahya aksesuar birleşimlerinde uygun yalıtım malzemeleri ile ısı yalıtımı sağlanmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.320.1005	**Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşıklar üzerine, 50 mm poliizosiyanurat yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta PVC membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.330.2752	1,20 + 0,60 + (50mm dolgulu) (Zaiyat %5 + Aksesuar %15) (Alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb.)	m²	1,20	112,00	134,40
	Montaj malzemeleri karşılığı				
19.100.1110	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,10	21,52	2,15
10.330.3100	Çektirme vidalı, panel montaj vidası	Ad	2,50	0,30	0,75
	İşçilik:				
10.100.1036	Panel Çatı Kaplamacısı	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,60	11,50	6,90
	Malzeme + İşçilik Tutarı				150,48
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				37,62
	1 m² Fiyatı				**188,10**

Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşık üzerine, 50 mm poliizosiyanurat yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta PVC membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde aşıklar üzerine yerleştirilmesi, mahya, saçak ve varsa boyuna bini yerlerinde her hadveye denk gelecek şekilde, diğer bölümlerde her enine bini üzerinden montaj vidaları ile her sıra aşığa tespit edilmesi, enine bini yerlerinde panelin kendinden olan membran kulaklarının sıcak kaynak ile kaynatılması, boyuna bini yerleri ve vida başlarında ek membranlar ile sızdırmazlığın sağlanması, boyalı saç ile alt mahya ve saçak alın kapakları, ek membran ile üst mahya , yan kalkan, saçak, dereler, duvar ve baca, kenar kaplama vb. aksesuarlarının yapılması ve sızdırmazlıklarının sağlanması inşaat yerindeki yükleme,yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.
NOT:
1- Panel montajına hakim rüzgar yönünün tersinden başlanır ve yapılacak hesaba göre vida sıklığı arttırılabilir.
2- Montaj yapılan aşıkların ahşap, betonarme, çelik olmasına göre uygun montaj vidası seçilir. (Matkap uçlu, ahşap uçlu, trifon vida)
3- Panellerde yapılması halinde boyuna bini yerleri %15 eğim ve altındaki çatılarda (min. 30cm), %15 eğim üstündeki çatılarda (min. 20cm) olmalıdır.
4- Panel hadveleri yapı içine bakmalıdır ve montaj vidaları hadvelere denk gelecek şekilde uygulanmalıdır.
5- Alüminyum baskı çıtası uygulamaları kendi pozundan ödenir.
6- Mahya aksesuar birleşimlerinde uygun yalıtım malzemeleri ile ısı yalıtımı sağlanmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.320.1006	**Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşıklar üzerine, 50 mm poliizosiyanurat yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta TPO membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.330.2777	1,20 + 0,60 + (50mm dolgulu) (Zaiyat %5 + Aksesuar %15) (Alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb.) Montaj malzemeleri karşılığı	m²	1,20	115,00	138,00
19.100.1110	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,10	21,52	2,15
10.330.3100	Çektirme vidalı, panel montaj vidası	Ad	2,50	0,30	0,75
	İşçilik:				
10.100.1036	Panel Çatı Kaplamacısı	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,60	11,50	6,90
	Malzeme + İşçilik Tutarı				154,08
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				38,52
	1 m² Fiyatı				**192,60**

Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşık üzerine, 50 mm poliizosiyanurat yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta TPO membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde aşıklar üzerine yerleştirilmesi, mahya, saçak ve varsa boyuna bini yerlerinde her hadveye denk gelecek şekilde, diğer bölümlerde her enine bini üzerinden montaj vidaları ile her sıra aşığa tespit edilmesi, enine bini yerlerinde panelin kendinden olan membran kulaklarının sıcak kaynak ile kaynatılması, boyuna bini yerleri ve vida başlarında ek membranlar ile sızdırmazlığın sağlanması, boyalı saç ile alt mahya ve saçak alın kapakları, ek membran ile üst mahya, yan kalkan, saçak, dereler, duvar ve baca, kenar kaplama vb. aksesuarlarının yapılması ve sızdırmazlıklarının sağlanması inşaat yerindeki yükleme,yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.
NOT:
1- Panel montajına hakim rüzgar yönünün tersinden başlanır ve yapılacak hesaba göre vida sıklığı arttırılabilir.
2- Montaj yapılan aşıkların ahşap, betonarme, çelik olmasına göre uygun montaj vidası seçilir. (Matkap uçlu, ahşap uçlu, trifon vida)
3- Panellerde yapılması halinde boyuna bini yerleri %15 eğim ve altındaki çatılarda (min. 30cm), %15 eğim üstündeki çatılarda (min. 20cm) olmalıdır.
4- Panel hadveleri yapı içine bakmalıdır ve montaj vidaları hadvelere denk gelecek şekilde uygulanmalıdır.
5- Alüminyum baskı çıtası uygulamaları kendi pozundan ödenir.
6- Mahya aksesuar birleşimlerinde uygun yalıtım malzemeleri ile ısı yalıtımı sağlanmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.320.1007	**Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşıklar üzerine, 60 mm polistren yalıtımlı (üstü 0.70 mm kalınlıkta, altı 0.50 mm kalınlıkta naturel, gofrajlı alüminyum) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.330.2803	0,70 + 0,50 + (60 mm dolgulu) (Zaiyat %5 + Aksesuar %15) (Alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb.) Montaj malzemeleri karşılığı	m²	1,20	91,00	109,20
19.100.1110	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,10	21,52	2,15
10.330.3099	EPDM contalı, panel montaj vidası	Ad	2,50	0,30	0,75
10.330.3098	Plastik esaslı sızdırmazlık bandı (10mm kalınlık 30mm genişlikte)	m	0,10	1,60	0,16
10.380.9982	Silikon (310 ml)	Ad	0,10	10,60	1,06
	İşçilik:				
10.100.1036	Panel Çatı Kaplamacısı	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,60	11,50	6,90
	Malzeme + İşçilik Tutarı				123,36
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				30,84
	1 m² Fiyatı				**154,20**

Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşık üzerine, 60 mm polistren yalıtımlı (üstü 0.70 mm kalınlıkta naturel, gofrajlı alüminyum ve altı 0.50 mm kalınlıkta naturel, gofrajlı alüminyum) çatı panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde aşıklar üzerine yerleştirilmesi, mahya, saçak ve varsa bini yerlerinde her hadve üzerinden, diğer bölümlerde her enine bini üzerinden, montaj vidaları ile her sıra aşığa tespit edilmesi, boyuna bini yerlerinde iki sıra halinde plastik esaslı bantlar ile sızdırmazlığın sağlanması, alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb. aksesuarlarının montajı ve slikon ile sızdırmazlıklarının sağlanması, inşaat yerindeki yükleme,yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.
NOT:
1- Panel montajına hakim rüzgar yönünün tersinden başlanır ve yapılacak hesaba göre vida sıklığı arttırılabilir.
2- Montaj yapılan aşıkların ahşap, betonarme, çelik olmasına göre uygun montaj vidası seçilir. (Matkap uçlu, ahşap uçlu, trifon vida)
3- Panellerde yapılması halinde boyuna bini yerleri %15 eğim ve altındaki çatılarda (min. 30cm), %15 eğim üstündeki çatılarda (min. 20cm) olmalıdır.
4- Panel hadveleri dış yüzeye bakmalıdır ve montaj vidaları hadveler üzerinden uygulanmalıdır.
5- Mahya aksesuar birleşimlerinde uygun yalıtım malzemeleri ile ısı yalıtımı sağlanmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.320.1008	**Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşıklar üzerine, 60 mm polistren yalıtımlı (üstü 0.50 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac, altı 0.40 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.330.2828	0,50 + 0,40 + (60mm dolgulu) (Zaiyat %5 + Aksesuar %15) (Alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb.)	m²	1,20	73,00	87,60
	Montaj malzemeleri karşılığı				
19.100.1110	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,10	21,52	2,15
10.330.3099	EPDM contalı, panel montaj vidası	Ad	2,50	0,30	0,75
10.330.3098	Plastik esaslı sızdırmazlık bandı (10mm kalınlık 30mm genişlikte)	m	0,10	1,60	0,16
10.380.9982	Silikon (310 ml)	Ad	0,10	10,60	1,06
	İşçilik:				
10.100.1036	Panel Çatı Kaplamacısı	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,60	11,50	6,90
	Malzeme + İşçilik Tutarı				101,76
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				25,44
	1 m² Fiyatı				**127,20**

Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşık üzerine, 60 mm polistren yalıtımlı (üstü 0.50 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac, altı 0.40 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde aşıklar üzerine yerleştirilmesi, mahya, saçak ve varsa bini yerlerinde her hadve üzerinden, diğer bölümlerde her enine bini üzerinden, montaj vidaları ile her sıra aşığa tespit edilmesi, boyuna bini yerlerinde iki sıra halinde plastik esaslı bantlar ile sızdırmazlığın sağlanması, alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb. aksesuarlarının montajı ve slikon ile sızdırmazlıklarının sağlanması, inşaat yerindeki yükleme,yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.
NOT:
1- Panel montajına hakim rüzgar yönünün tersinden başlanır ve yapılacak hesaba göre vida sıklığı arttırılabilir.
2- Montaj yapılan aşıkların ahşap, betonarme, çelik olmasına göre uygun montaj vidası seçilir. (Matkap uçlu, ahşap uçlu, trifon vida)
3- Panellerde yapılması halinde boyuna bini yerleri %15 eğim ve altındaki çatılarda (min. 30cm), %15 eğim üstündeki çatılarda (min. 20cm) olmalıdır.
4- Panel hadveleri dış yüzeye bakmalıdır ve montaj vidaları hadveler üzerinden uygulanmalıdır.
5- Mahya aksesuar birleşimlerinde uygun yalıtım malzemeleri ile ısı yalıtımı sağlanmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.320.1009	**Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşıklar üzerine, 60 mm polistren yalıtımlı (üstü 0.50 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac, altı 0.40 mm kalınlıkta, naturel, gofrajlı alüminyum) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.330.2853	0,50 + 0,40 + (60mm dolgulu) (Zaiyat %5 + Aksesuar %15) (Alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb.) Montaj malzemeleri karşılığı	m²	1,20	80,00	96,00
19.100.1110	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,10	21,52	2,15
10.330.3099	EPDM contalı, panel montaj vidası	Ad	2,50	0,30	0,75
10.330.3098	Plastik esaslı sızdırmazlık bandı (10mm kalınlık 30mm genişlikte)	m	0,10	1,60	0,16
10.380.9982	Silikon (310 ml)	Ad	0,10	10,60	1,06
	İşçilik:				
10.100.1036	Panel Çatı Kaplamacısı	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,60	11,50	6,90
	Malzeme + İşçilik Tutarı				110,16
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				27,54
	1 m² Fiyatı				**137,70**

Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşık üzerine, 60 mm polistren yalıtımlı (üstü 0.50 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac, altı 0.40 mm kalınlıkta, naturel, gofrajlı alüminyum) çatı panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde aşıklar üzerine yerleştirilmesi, mahya, saçak ve varsa bini yerlerinde her hadve üzerinden, diğer bölümlerde her enine bini üzerinden, montaj vidaları ile her sıra aşığa tespit edilmesi, boyuna bini yerlerinde iki sıra halinde plastik esaslı bantlar ile sızdırmazlığın sağlanması, alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb. aksesuarlarının montajı ve slikon ile sızdırmazlıklarının sağlanması, inşaat yerindeki yükleme,yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.
NOT:
1- Panel montajına hakim rüzgar yönünün tersinden başlanır ve yapılacak hesaba göre vida sıklığı arttırılabilir.
2- Montaj yapılan aşıkların ahşap, betonarme, çelik olmasına göre uygun montaj vidası seçilir. (Matkap uçlu, ahşap uçlu, trifon vida)
3- Panellerde yapılması halinde boyuna bini yerleri %15 eğim ve altındaki çatılarda (min. 30cm), %15 eğim üstündeki çatılarda (min. 20cm) olmalıdır.
4- Panel hadveleri dış yüzeye bakmalıdır ve montaj vidaları hadveler üzerinden uygulanmalıdır.
5- Mahya aksesuar birleşimlerinde uygun yalıtım malzemeleri ile ısı yalıtımı sağlanmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.320.1010	**Mevcut çelik aşıklar üzerine, 60 mm taşyünü yalıtımlı (üstü 0.50 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac ve altı 0.50 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.330.2902	0,50 + 0,50 + (60mm dolgulu) (Zaiyat %5 + Aksesuar %15) (Alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb.) Montaj malzemeleri karşılığı	m²	1,20	91,00	109,20
19.100.1110	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,10	21,52	2,15
10.330.3099	EPDM contalı, panel montaj vidası	Ad	2,50	0,30	0,75
10.330.3098	Plastik esaslı sızdırmazlık bandı (10mm kalınlık 30mm genişlikte)	m	0,10	1,60	0,16
10.380.9982	Silikon (310 ml)	Ad	0,10	10,60	1,06
	İşçilik:				
10.100.1036	Panel Çatı Kaplamacısı	Sa	0,25	15,70	3,93
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,75	11,50	8,63
	Malzeme + İşçilik Tutarı				125,88
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				31,47
	1 m² Fiyatı				**157,35**

Mevcut çelik aşık üzerine, 60 mm taşyünü yalıtımlı (üstü ve altı boyalı galvanizli sac) çatı panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde aşıklar üzerine yerleştirilmesi, mahya, saçak ve varsa bini yerlerinde her hadve üzerinden, diğer bölümlerde her enine bini üzerinden, montaj vidaları ile her sıra aşığa tespit edilmesi, boyuna bini yerlerinde iki sıra halinde plastik esaslı bantlar ile sızdırmazlığın sağlanması, alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb. aksesuarlarının montajı ve slikon ile sızdırmazlıklarının sağlanması, inşaat yerindeki yükleme,yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.
NOT:
1- Panel montajına hakim rüzgar yönünün tersinden başlanır ve yapılacak hesaba göre vida sıklığı arttırılabilir.
2- Montaj yapılan aşıkların ahşap, betonarme, çelik olmasına göre uygun montaj vidası seçilir. (Matkap uçlu, ahşap uçlu, trifon vida)
3- Panellerde yapılması halinde boyuna bini yerleri %15 eğim ve altındaki çatılarda (min. 30cm), %15 eğim üstündeki çatılarda (min. 20cm) olmalıdır.
4- Panel hadveleri dış yüzeye bakmalıdır ve montaj vidaları hadveler üzerinden uygulanmalıdır.
5- Mahya aksesuar birleşimlerinde uygun yalıtım malzemeleri ile ısı yalıtımı sağlanmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.320.1011	**Mevcut çelik aşıklar üzerine, 60 mm taşyünü yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta PVC membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.330.2952	1,20 + 0,60 + (60mm dolgulu) (Zaiyat %5 + Aksesuar %15) (Alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb.)	m²	1,20	122,00	146,40
	Montaj malzemeleri karşılığı				
19.100.1110	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,10	21,52	2,15
10.330.3100	Çektirme vidalı, panel montaj vidası	Ad	2,50	0,30	0,75
	İşçilik:				
10.100.1036	Panel Çatı Kaplamacısı	Sa	0,25	15,70	3,93
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,25	15,70	3,93
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,75	11,50	8,63
	Malzeme + İşçilik Tutarı				165,79
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				41,45
	1 m² Fiyatı				**207,24**

Mevcut çelik aşık üzerine, 60 mm taşyünü yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta PVC membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde aşıklar üzerine yerleştirilmesi, mahya, saçak ve varsa boyuna bini yerlerinde her hadveye denk gelecek şekilde, diğer bölümlerde her enine bini üzerinden montaj vidaları ile her sıra aşığa tespit edilmesi, enine bini yerlerinde panelin kendinden olan membran kulaklarının sıcak kaynak ile kaynatılması, boyuna bini yerleri ve vida başlarında ek membranlar ile sızdırmazlığın sağlanması, boyalı saç ile alt mahya ve saçak alın kapakları, ek membran ile üst mahya, yan kalkan, saçak, dereler, duvar ve baca, kenar kaplama vb. aksesuarlarının yapılması ve sızdırmazlıklarının sağlanması inşaat yerindeki yükleme,yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.
NOT:
1- Panel montajına hakim rüzgar yönünün tersinden başlanır ve yapılacak hesaba göre vida sıklığı arttırılabilir.
2- Montaj yapılan aşıkların ahşap, betonarme, çelik olmasına göre uygun montaj vidası seçilir. (Matkap uçlu, ahşap uçlu, trifon vida)
3- Panellerde yapılması halinde boyuna bini yerleri %15 eğim ve altındaki çatılarda (min. 30cm), %15 eğim üstündeki çatılarda (min. 20cm) olmalıdır.
4- Panel hadveleri yapı içine bakmalıdır ve montaj vidaları hadvelere denk gelecek şekilde uygulanmalıdır.
5- Alüminyum baskı çıtası uygulamaları kendi pozundan ödenir.
6- Mahya aksesuar birleşimlerinde uygun yalıtım malzemeleri ile ısı yalıtımı sağlanmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.320.1012	**Mevcut çelik aşıklar üzerine, 60 mm taşyünü yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta TPO membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.330.2962	1,20 + 0,60 + (60mm dolgulu) (Zaiyat %5 + Aksesuar %15) (Alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb.) Montaj malzemeleri karşılığı	m²	1,20	125,00	150,00
19.100.1110	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,10	21,52	2,15
10.330.3100	Çektirme vidalı, panel montaj vidası	Ad	2,50	0,30	0,75
	İşçilik:				
10.100.1036	Panel Çatı Kaplamacısı	Sa	0,25	15,70	3,93
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,25	15,70	3,93
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,75	11,50	8,63
	Malzeme + İşçilik Tutarı				169,39
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				42,35
	1 m² Fiyatı				**211,74**

Mevcut çelik aşık üzerine, 60 mm taşyünü yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta TPO membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde aşıklar üzerine yerleştirilmesi, mahya, saçak ve varsa boyuna bini yerlerinde her hadveye denk gelecek şekilde, diğer bölümlerde her enine bini üzerinden montaj vidaları ile her sıra aşığa tespit edilmesi, enine bini yerlerinde panelin kendinden olan membran kulaklarının sıcak kaynak ile kaynatılması, boyuna bini yerleri ve vida başlarında ek membranlar ile sızdırmazlığın sağlanması, boyalı saç ile alt mahya ve saçak alın kapakları, ek membran ile üst mahya, yan kalkan, saçak, dereler, duvar ve baca, kenar kaplama vb. aksesuarlarının yapılması ve sızdırmazlıklarının sağlanması inşaat yerindeki yükleme,yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.
NOT:
1- Panel montajına hakim rüzgar yönünün tersinden başlanır ve yapılacak hesaba göre vida sıklığı arttırılabilir.
2- Montaj yapılan aşıkların ahşap, betonarme, çelik olmasına göre uygun montaj vidası seçilir. (Matkap uçlu, ahşap uçlu, trifon vida)
3- Panellerde yapılması halinde boyuna bini yerleri %15 eğim ve altındaki çatılarda (min. 30cm), %15 eğim üstündeki çatılarda (min. 20cm) olmalıdır.
4- Panel hadveleri yapı içine bakmalıdır ve montaj vidaları hadvelere denk gelecek şekilde uygulanmalıdır.
5- Alüminyum baskı çıtası uygulamaları kendi pozundan ödenir.
6- Mahya aksesuar birleşimlerinde uygun yalıtım malzemeleri ile ısı yalıtımı sağlanmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.320.1013	**Mevcut çelik aşıklar üzerine, 60 mm taşyünü yalıtımlı (üstü 1.50 mm kalınlıkta TPO membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.330.2972	1,50 + 0,60 + (60mm dolgulu) (Zaiyat %5 + Aksesuar %15) (Alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb.)	m²	1,20	127,00	152,40
	Montaj malzemeleri karşılığı				
19.100.1110	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,10	21,52	2,15
10.330.3100	Çektirme vidalı, panel montaj vidası	Ad	2,50	0,30	0,75
	İşçilik:				
10.100.1036	Panel Çatı Kaplamacısı	Sa	0,25	15,70	3,93
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,25	15,70	3,93
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,75	11,50	8,63
	Malzeme + İşçilik Tutarı				171,79
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				42,95
	1 m² Fiyatı				**214,74**

Mevcut çelik aşık üzerine, 60 mm taşyünü yalıtımlı (üstü 1.50 mm kalınlıkta TPO membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde aşıklar üzerine yerleştirilmesi, mahya, saçak ve varsa boyuna bini yerlerinde her hadveye denk gelecek şekilde, diğer bölümlerde her enine bini üzerinden montaj vidaları ile her sıra aşığa tespit edilmesi, enine bini yerlerinde panelin kendinden olan membran kulaklarının sıcak kaynak ile kaynatılması, boyuna bini yerleri ve vida başlarında ek membranlar ile sızdırmazlığın sağlanması, boyalı saç ile alt mahya ve saçak alın kapakları, ek membran ile üst mahya, yan kalkan, saçak, dereler, duvar ve baca, kenar kaplama vb. aksesuarlarının yapılması ve sızdırmazlıklarının sağlanması inşaat yerindeki yükleme,yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.
NOT:
1- Panel montajına hakim rüzgar yönünün tersinden başlanır ve yapılacak hesaba göre vida sıklığı arttırılabilir.
2- Montaj yapılan aşıkların ahşap, betonarme, çelik olmasına göre uygun montaj vidası seçilir. (Matkap uçlu, ahşap uçlu, trifon vida)
3- Panellerde yapılması halinde boyuna bini yerleri %15 eğim ve altındaki çatılarda (min. 30cm), %15 eğim üstündeki çatılarda (min. 20cm) olmalıdır.
4- Panel hadveleri yapı içine bakmalıdır ve montaj vidaları hadvelere denk gelecek şekilde uygulanmalıdır.
5- Alüminyum baskı çıtası uygulamaları kendi pozundan ödenir.
6- Mahya aksesuar birleşimlerinde uygun yalıtım malzemeleri ile ısı yalıtımı sağlanmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.320.1014	**Mevcut çelik aşıklar üzerine, 50 mm taşyünü + 25 mm poliüretan yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta PVC membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.330.2981	1,20 + 0,60 + (50mm taşyünü + 25mm poliüretan dolgulu) (Zaiyat %5 + Aksesuar %15) (Alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb.)	m²	1,20	133,00	159,60
	Montaj malzemeleri karşılığı				
19.100.1110	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,10	21,52	2,15
10.330.3100	Çektirme vidalı, panel montaj vidası	Ad	2,50	0,30	0,75
	İşçilik:				
10.100.1036	Panel Çatı Kaplamacısı	Sa	0,25	15,70	3,93
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,25	15,70	3,93
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,75	11,50	8,63
	Malzeme + İşçilik Tutarı				178,99
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				44,75
	1 m² Fiyatı				**223,74**

Mevcut çelik aşık üzerine, 50 mm taşyünü + 25 mm poliüretan yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta PVC membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde aşıklar üzerine yerleştirilmesi, mahya, saçak ve varsa boyuna bini yerlerinde her hadveye denk gelecek şekilde, diğer bölümlerde her enine bini üzerinden montaj vidaları ile her sıra aşığa tespit edilmesi, enine bini yerlerinde panelin kendinden olan membran kulaklarının sıcak kaynak ile kaynatılması, boyuna bini yerleri ve vida başlarında ek membranlar ile sızdırmazlığın sağlanması, boyalı saç ile alt mahya ve saçak alın kapakları, ek membran ile üst mahya, yan kalkan, saçak, dereler, duvar ve baca, kenar kaplama vb. aksesuarlarının yapılması ve sızdırmazlıklarının sağlanması inşaat yerindeki yükleme,yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.
NOT:
1- Panel montajına hakim rüzgar yönünün tersinden başlanır ve yapılacak hesaba göre vida sıklığı arttırılabilir.
2- Montaj yapılan aşıkların ahşap, betonarme, çelik olmasına göre uygun montaj vidası seçilir. (Matkap uçlu, ahşap uçlu, trifon vida)
3- Panellerde yapılması halinde boyuna bini yerleri %15 eğim ve altındaki çatılarda (min. 30cm), %15 eğim üstündeki çatılarda (min. 20cm) olmalıdır.
4- Panel hadveleri yapı içine bakmalıdır ve montaj vidaları hadvelere denk gelecek şekilde uygulanmalıdır.
5- Alüminyum baskı çıtası uygulamaları kendi pozundan ödenir.
6- Mahya aksesuar birleşimlerinde uygun yalıtım malzemeleri ile ısı yalıtımı sağlanmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.320.1015	**Mevcut çelik aşıklar üzerine, 50 mm taşyünü + 25 mm poliüretan yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta TPO membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.330.2986	1,20 + 0,60 + (50mm taşyünü + 25mm poliüretan dolgulu) (Zaiyat %5 + Aksesuar %15) (Alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb.)	m²	1,20	136,00	163,20
	Montaj malzemeleri karşılığı				
19.100.1110	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,10	21,52	2,15
10.330.3100	Çektirme vidalı, panel montaj vidası	Ad	2,50	0,30	0,75
	İşçilik:				
10.100.1036	Panel Çatı Kaplamacısı	Sa	0,25	15,70	3,93
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,25	15,70	3,93
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,75	11,50	8,63
	Malzeme + İşçilik Tutarı				182,59
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				45,65
	1 m² Fiyatı				**228,24**

Mevcut çelik aşık üzerine, 50 mm taşyünü + 25 mm poliüretan yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta TPO membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde aşıklar üzerine yerleştirilmesi, mahya, saçak ve varsa boyuna bini yerlerinde her hadveye denk gelecek şekilde, diğer bölümlerde her enine bini üzerinden montaj vidaları ile her sıra aşığa tespit edilmesi, enine bini yerlerinde panelin kendinden olan membran kulaklarının sıcak kaynak ile kaynatılması, boyuna bini yerleri ve vida başlarında ek membranlar ile sızdırmazlığın sağlanması, boyalı saç ile alt mahya ve saçak alın kapakları, ek membran ile üst mahya, yan kalkan, saçak, dereler, duvar ve baca, kenar kaplama vb. aksesuarlarının yapılması ve sızdırmazlıklarının sağlanması inşaat yerindeki yükleme,yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.
NOT:
1- Panel montajına hakim rüzgar yönünün tersinden başlanır ve yapılacak hesaba göre vida sıklığı arttırılabilir.
2- Montaj yapılan aşıkların ahşap, betonarme, çelik olmasına göre uygun montaj vidası seçilir. (Matkap uçlu, ahşap uçlu, trifon vida)
3- Panellerde yapılması halinde boyuna bini yerleri %15 eğim ve altındaki çatılarda (min. 30cm), %15 eğim üstündeki çatılarda (min. 20cm) olmalıdır.
4- Panel hadveleri yapı içine bakmalıdır ve montaj vidaları hadvelere denk gelecek şekilde uygulanmalıdır.
5- Alüminyum baskı çıtası uygulamaları kendi pozundan ödenir.
6- Mahya aksesuar birleşimlerinde uygun yalıtım malzemeleri ile ısı yalıtımı sağlanmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.325.1001	**Ahşap çatı üzerine 0,50 mm kalınlıkta 10 nolu çinkodan çatı örtüsü yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.330.5493	Bitümlü karton (TS EN 13859-1) (Tip 1)	m²	1,15	0,54	0,62
	(Zayiatıyla)				
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,10	6,60	0,66
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) (Kadron 5 x 5 cm.)	m³	0,003	1.050,00	3,15
10.200.2801	Çinko levha	Kg	4,725	15,00	70,88
	(Zayiatıyla 1.35 m² x 3.50 kg)				
	İşçilik:				
	Yapılması				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	2,50	15,70	39,25
10.100.1064	Çırak	Sa	1,50	11,50	17,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,25	11,50	2,88
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				134,69
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				33,67
	1 m² Fiyatı				**168,36**

Mevcut ahşap çatı döşemesi üzerine şartnamesine uygun bitümlü karton döşenmesi, çivilenmesi 5x5 cm ebadında ikinci sınıf çam keresteden konik ahşap kadronların çinko levha genişliğine göre döşemeye tespiti, proje ve detay resimlerine göre 0,50 mm kalınlıkta çinko levhaların sürgü ve kenetlerinin yapılması, mahyası ile beraber yerlerine tespiti, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, ahşap çatı üzerine 0,50 mm kalınlıkta 10 no lu çinkodan çatı örtüsü yapılmasının 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Meyilli satıh üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.325.1002	**Ahşap çatı üzerine 0,50 mm kalınlıkta bakır levhadan çatı örtüsü yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.330.5493	Bitümlü karton (TS EN 13859-1) (Tip 1)	m²	1,15	0,54	0,62
	(Zayiatıyla)				
10.200.2853	Bakırdan yapılmış muhtelif profil ve levhalar (TS EN 1652)	Kg	6,075	34,00	206,55
	(Zayiatıyla 1.35m² x 4.50kg)				
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,10	6,60	0,66
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,003	1.050,00	3,15
	(Kadron 5 x 5 cm.)				
	İşçilik:				
	Yapılması				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	2,75	15,70	43,18
10.100.1064	Çırak	Sa	1,75	11,50	20,13
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,25	11,50	2,88
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				277,17
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				69,29
	1 m² Fiyatı				**346,46**

Mevcut ahşap çatı üzerine, şartnamesine uygun bir kat bitümlü karton döşenmesi, çivilenmesi, rendeli 5x5 cm ebadında ikinci sınıf çam keresteden konik ahşap kadronların bakır levha genişliğine göre döşemeye tespiti, proje ve detay resimlerine göre 0,50 mm kalınlıktaki bakır levhalarla sürgü ve kenetlerinin yapılması, mahyası ile beraber yerlerine tespiti, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, ahşap çatı üzerine 0,50 mm kalınlıkta bakır levhadan çatı örtüsü yapılmasının 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Meyilli satıh üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.325.1003	**Ahşap çatı üzerine 0,66 mm bakır levhadan çatı örtüsü yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.330.5493	Bitümlü karton (TS EN 13859-1) (Tip 1)	m²	1,15	0,54	0,62
	(Zayiatıyla)				
10.200.2853	Bakırdan yapılmış muhtelif profil ve levhalar (TS EN 1652)	Kg	8,10	34,00	275,40
	(Zayiatıyla 1.35m² x 6.00kg)				
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,10	6,60	0,66
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,003	1.050,00	3,15
	(Kadron 5 x 5 cm.)				
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	2,75	15,70	43,18
10.100.1064	Çırak	Sa	1,75	11,50	20,13
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,25	11,50	2,88
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				346,02
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				86,51
	1 m² Fiyatı				**432,53**

Mevcut ahşap çatı üzerine, şartnamesine uygun bir kat bitümlü karton döşenmesi, çivilenmesi, rendeli 5x5 cm ebadında ikinci sınıf çam keresteden konik ahşap kadronların bakır levha genişliğine göre döşemeye tespiti, proje ve detay resimlerine göre 0,66 mm kalınlıktaki bakır levhalarla sürgü ve kenetlerinin yapılması, mahyası ile beraber yerlerine tespiti, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, ahşap çatı üzerine 0,66 mm kalınlıkta bakır levhadan çatı örtüsü yapılmasının 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Meyilli satıh üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.325.1004	**Ahşap çatı üzerine 0,70 mm kalınlıkta düz alüminyum levha (EN AW 3003 Al-Mn1 Cu) ile çatı örtüsü yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5495	Bitümlü karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	1,15	0,58	0,67
	(Zaiyatıyla)				
10.330.5403	Tip 3 (Yumuşama noktası : 85 - 96)	Kg	0,15	0,96	0,14
10.420.1851	Maden kömürü	Kg	0,003	0,50	
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) (Kadron 5 x 5 cm)	m³	0,003	1.050,00	3,15
10.200.2123	0.70 mm kalınlıkta	Kg	2,565	14,45	37,06
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,10	6,60	0,66
	İşçilik :				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Sa	2,75	15,70	43,18
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,15	15,70	2,36
10.100.1064	Çırak	Sa	1,75	11,50	20,13
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,25	11,50	2,88
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				110,23
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				27,56
	1 m² Fiyatı				**137,79**

Mevcut ahşap çatı üzerine bir kat bitümlü kartonun (TS 114 tip 36) 10 cm. bindirilmek ve ek yerleri asfalt (TS 105 tip III) ile yapıştırılmak suretiyle döşenmesi, çivilenmesi, rendeli 5x5 cm. ebadında konik kadronların (Poz. No: 10.130.4502) alüminyum levha genişliğine göre döşemeye tespiti, proje ve detay resimlerine göre ..... mm.lik düz alüminyum (Poz. No: 10.200.2201...2411) levhalara sürgü, kenetlerinin yapılması, mahyası ile beraber yerine tespiti, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici kârı ve genel giderler dahil ahşap çatı üzerine 1 m².... mm. kalınlıkta düz alüminyum levha ile çatı örtüsü yapılması fiyatı:
ÖLÇÜ : Meyilli satıh üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.325.1005	**Mevcut ahşap, çelik ,betonarme kiriş veya aşıklı çatı üzerinde 0.70 mm kalınlığında trapezoidal alüminyum levhalar (EN AW 3003 Al-Mn1 Cu) ile çatı örtüsü yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.200.2301	EN AW 3003 -ALMn1Cu	Kg	2,952	17,10	50,48
	(Zaiyatıyla)				
10.200.2451	Alüminyum trifon takımı	Ad	3,00	0,50	1,50
10.200.2452	Alüminyum pop perçin	Ad	4,00	0,04	0,16
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,01	18,00	0,18
	İşçilik :				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1064	Çırak	Sa	0,35	11,50	4,03
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	Malzeme + İşçilik Tutarı				66,66
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,67
	1 m² Fiyatı				**83,33**

Mevcut ahşap, çelik, betonarme kiriş veya aşıklı çatı üzerine 0,70 mm kalınlığında trapezoidal alüminyum levhaların (EN AW 3003 Al-Mn1Cu) birbiri üzerine şartnamesine ve projesine uygun olarak bindirilmesi, aşıklara tespiti, pop perçinlerle perçinlenmesi, aksesuarların (mahya, saçak altı, duvar dibi, kenar kaplama vb. gibi) yerine konması, enine boyuna binilerle trifon rondela altı ve perçin deliklerinin silikonlanması, inşaat yerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, ahşap, çelik, betonarme kiriş veya aşıklı çatı üzerine 0,70 mm kalınlıkta trapezoidal alüminyum levha ile çatı örtüsü yapılmasının 1m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Meyilli satıh üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.325.1006	**Mevcut ahşap, çelik ,betonarme kiriş veya aşıklı çatı üzerinde 0.70 mm kalınlığında trapezoidal alüminyum levhalar (EN AW 1050A, Al 99,5) ile çatı örtüsü yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.200.2381	EN AW 1050A - AL99,5	Kg	2,952	16,50	48,71
	(Zaiyatıyla)				
10.200.2451	Alüminyum trifon takımı	Ad	3,00	0,50	1,50
10.200.2452	Alüminyum pop perçin	Ad	4,00	0,04	0,16
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,01	18,00	0,18
	İşçilik :				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1064	Çırak	Sa	0,35	11,50	4,03
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	Malzeme + İşçilik Tutarı				64,89
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,22
	1 m² Fiyatı				**81,11**

Mevcut ahşap, çelik, betonarme kiriş veya aşıklı çatı üzerine 0,70 mm kalınlığında trapezoidal alüminyum levhaların (ENAW 1050A-Al99,5) birbiri üzerine şartnamesine ve projesine uygun olarak bindirilmesi, aşıklara tespiti, pop perçinlerle perçinlenmesi aksesuarların (mahya, saçak altı, duvar dibi, kenar kaplama vb. gibi) yerine konması, enine boyuna binilerle trifon rondela altı ve perçin deliklerinin silikonlanması, inşaat yerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, ahşap, çelik, betonarme kiriş veya aşıklı çatı üzerine 0,70 mm ka1ınlıkta trapezoidal alüminyum levha ile çatı örtüsü yapılmasının 1m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Meyilli satıh üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.325.1007	**Mevcut betonarme, ön yapımlı hazır beton plak veya kaplama tahtalı ahşap çatı döşemesi üzerine 0.70 mm kalınlığında trapezoidal alüminyum levhalar (EN AW 3003 Al-Mn1 Cu) ile çatı örtüsü yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,006	1.050,00	6,30
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,05	6,60	0,33
10.200.2451	Alüminyum trifon takımı	Ad	3,00	0,50	1,50
10.200.2452	Alüminyum pop perçin	Ad	4,00	0,04	0,16
10.200.2301	EN AW 3003 -ALMn1Cu	Kg	2,952	17,10	50,48
10.420.1305	Zaiyat ve aksesuar karşılığı (1,20x2,45) Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,01	18,00	0,18
	İşçilik :				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1032	Alüminyum ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1064	Çırak	Sa	0,40	11,50	4,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	Malzeme + İşçilik Tutarı				77,57
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,39
	1 m² Fiyatı				**96,96**

Mevcut betonarme, önyapımlı hazır beton veya kaplama tahtalı ahşap çatı üzerine yeterli aralıklarla ikinci sınıf çam keresteden 5x5 cm ebadında kadronların tespiti, 0,70 mm kalınlığında trapezoidal alüminyum levhaların (EN AW 3003 Al-Mn1Cu) birbiri üzerine şartnamesine ve projesine uygun olarak bindirilmesi, kadronların tespiti, pop perçinlerle perçinlenmesi aksesuarların (mahya, saçak altı, duvar dibi, kenar kaplama v.b. gibi) yerine konması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 0,70 mm kalınlığında trapezoidal alüminyum levhalarla çatı örtüsü yapılmasının 1m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Meyilli satıh üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.325.1008	**Ahsap çatı üzerine 0.50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvanizli düz sac ile çatı örtüsü yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.330.5493	Bitümlü karton (TS EN 13859-1) (Tip 1)	m²	1,15	0,54	0,62
	(Zayiatıyla)				
10.200.1301	Sıcak daldırma galvanizli düz sac (TS 822)	Kg	5,40	3,85	20,79
	(Zayiatıyla 1.35 x 4)				
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,50	6,60	3,30
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,003	1.050,00	3,15
	(Kadron 5 x 5 cm.)				
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1064	Çırak	Sa	1,00	11,50	11,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,25	11,50	2,88
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				73,64
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				18,41
	1 m² Fiyatı				**92,05**

Mevcut ahşap çatı üzerine şartnamesine uygun bir kat bitümlü karton döşenmesi, çivilenmesi, rendeli 5x5 cm ebadındaki ikinci sınıf çam kerestesinden konik kadronların döşemeye tespiti, proje ve detay resimlerine göre sıcak daldırma galvanizli düz sac levhaların sürgü ve kenetlerinin yapılması, mahyası ile beraber yerine tespiti, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, ahşap çatı üzerine 0,50 mm kalınlıktaki sıcak daldıma galvanizli düz sac ile çatı örtüsü yapılmasının 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Meyilli satıh üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.325.1009	**Ahşap çatı üzerine 0.50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvanizli oluklu/trapez sac ile çatı örtüsü yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.1303	Sıcak daldırma galvanizli oluklu/trapez sac (TS 822) (Zayiatıyla 4.80 x 1.20= 5.76)	Kg	5,76	4,15	23,90
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) (Kadron 5 x 5 cm.)	m³	0,003	1.050,00	3,15
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,10	6,60	0,66
10.240.9116	Kepli trifon vida	Ad	2,00	0,30	0,60
10.420.1517	Lastik conta	Ad	2,00	0,25	0,50
10.420.1154	Madeni pul	Ad	2,00	0,09	0,18
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	0,30	15,70	4,71
10.100.1064	Çırak	Sa	0,25	11,50	2,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,25	11,50	2,88
	Malzeme + İşçilik Tutarı				39,46
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,87
	1 m² Fiyatı				**49,33**

Mevcut ahşap çatı üzerine 5x5 cm lik ikinci sınıf çam kerestesinden kadronların galvanizli çivi ile yeterli aralıklarla tespiti, kadronların üzerine 0,50 mm kalınlığında sıcak daldırma galvanizli oluklu/trapez sac levhaların döşeme işlemine hâkim rüzgâr yönüne ters yönden başlamak ve birbiri üzerine şartnamesine uygun olarak en az, enden 10 cm ve boydan 15 cm bindirilerek, oluklu levhaların matkapla delindikten sonra, madeni pul ve lastik conta kullanılarak en az 6,5 cm'lik kepli trifon vidalarla, tespit edilmesi, baca dibi ve diğer sıva diplerinin su sızdırmayacak şekilde yalıtılması, mahya elemanları ile mahyaların teşkili, inşaat yerindeki yükleme yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, ahşap çatı üzerine 0,50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvanizli oluklu sac levhalar ile çatı örtüsü yapılmasının 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Meyilli satıh üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.325.1101	**Ahşap çatı üzerine elyaf takviyeli çimentodan yapılmış oluklu levhalarla çatı örtüsü yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.9101	Elyaflı çimentolu oluklu levha (6 mm kalınlıkta) (TS EN 494+A1) (Sızdırmazlık ve zayiatıyla)	m²	1,25	12,90	16,13
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) (Kadron 5 x 5 cm. zayiatıyla)	m³	0,003	1.050,00	3,15
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,10	6,60	0,66
10.240.9116	Kepli trifon vida	Ad	2,00	0,30	0,60
10.420.1154	Madeni pul	Ad	2,00	0,09	0,18
10.420.1517	Lastik conta	Ad	2,00	0,25	0,50
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
10.100.1064	Çırak	Sa	0,30	11,50	3,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				34,40
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,60
	1 m² Fiyatı				**43,00**

Ahşap çatı üzerine ikinci sınıf çam kerestesinden 5x5 cmlik kadronların galvanizli çivi ile yeterli aralıklarla tespiti kadronların üzerine elyaf takviyeli çimentodan yapılmış oluklu levhaların döşeme işlemine hakim rüzgar yönüne ters yönden başlamak, levhaların köşe kesimlerini yapmak ve birbiri üzerine en az enden 4,7 cm (büyük oluklarda) ve boydan 20 cm bindirilmek suretiyle 2. ve 5. ondülasyon tepesi üzerinden, matkapla açılmış deliklerden madeni pul ve lastik conta kullanılarak en az 11 cm lik kepli trifon vidalarla vidalanarak tespit edilmesi, baca dibi ve diğer sıva diplerinin su sızdırmayacak şekilde yalıtılması, mahya elemanları ile mahyaların teşkili, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma her türlü malzeme ve zayiatı araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, ahşap çatı üzerine elyaf takviyeli çimentodan yapılmış oluklu levhalarla çatı örtüsü yapılmasının 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Meyilli satıh üzerinden hesaplanır. 0.25 m² den büyük boşluklar düşülür. Varsa saçak alınları ölçüye dâhil edilir.
NOT : 1) Çatı eğiminin %7 veya daha büyük olması durumunda kullanılır.
2) %3 den küçük çatı eğimlerinde kullanılmaz.
3) %3 -%7 arasındaki çatı eğimlerinde ancak idarenin yazılı izni ile kullanılır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.325.1102	**Ahşap çatı üzerine her renkte oluklu bitümlü levhalarla çatı örtüsü yapılması (KATEGORİ R≥1400 N/M2) (Yangın Sınıfı Broof)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.9102	Oluklu bitümlü levhalar (Her renkte) (Kategori R >= 1400 N/m²) (TS EN 534+A1) (Yangın sınıfı Broof) (Sızdırmazlık + Zaiyatıyla)	m²	1,25	17,80	22,25
10.240.9114	Monoblok başlıklı galvanizli çivi	Ad	10,00	0,12	1,20
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,25	15,70	3,93
10.100.1064	Çırak	Sa	0,20	11,50	2,30
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				31,98
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,00
	1 m² Fiyatı				**39,98**

Kaplama yüzeyi en az % 50 doluluktaki mevcut çıtalı veya tahta kaplı ahşap çatı üzerine her renkte oluklu bitümlü levhaların, döşeme işlemine hâkim rüzgâr yönüne ters yönden başlamak ve birbiri üzerine enden… oluk, boydan en az… cm bindirilmek ve her yatay sırada (mahyaya paralel) düşey bindirmelerin (oluk bindirmelerinin) bir alt ve üst sıradaki levhaların ortasına gelecek şekilde şaşırtılarak, levha uçlarında (bindirmelerde) her olukta bir, levha ortalarında iki olukta bir olmak üzere (oluk tepelerinden) monoblok başlıklı galvanizli çivi ile m² de en az 10 adet çivi gelecek şekilde çakılarak tespit edilmesi, baca dibi ve diğer sıva diplerinin su sızdırmayacak şekilde yalıtılması mahya elemanları ile mahyaların teşkili, mahya elemanlarının altta bulunan oluklu levhanın her oluk tepe noktasından bir olmak üzere aynı tipte monoblok başlıklı galvanizli çivilerle tespit edilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, ahşap çatı üzerine her renkte oluklu bitümlü levhalarla çatı örtüsü yapılmasının 1 m² fiyatı:
Ölçü:Meyilli satıhlar üzerinden hesaplanır, 0.25 m² den büyük boşluklar düşülür, varsa saçak alınları ölçüye dâhil edilir.
Not:1) Bindirme boyları
a- Eğimi % 20 ve üstünde olan çatılarda, enden bir oluk, boydan en az 15 cmdir.
b- Eğimi % 20nin altında olan normal rüzgarlı bölgelerdeki çatılarda: enden bir oluk, boydan en az 20 cm dir.
c- Eğimi % 20nin altında olan etkili rüzgarlı bölgelerdeki çatılarda; enden iki oluk, boydan en az 20 cmdir.
2) Eğimi % 10dan az olan çatılarda uygulanmaz.
3) Saçak uçlarında en çok 10 cm (serbest çıkma) taşma yapılabilir.
4) Bölgenin etkili rüzgârlı olarak sayılması idarenin yazılı iznine tabidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.325.1103	**Betonarme veya techizatlı hazır (hafif veya normal agrega ile) Beton plaklarla yapılmış mevcut çatı döşemesi üzerine 0.50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvanizli, oluklu/trapez sac ile çatı örtüsü yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.1303	Sıcak daldırma galvanizli oluklu/trapez sac (TS 822) (Zayiatıyla, 4.80 x 1.20 = 5.76)	Kg	5,76	4,15	23,90
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) (Kadron 5 x 5 cm. zayiatıyla)	m³	0,003	1.050,00	3,15
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.240.9116	Kepli trifon vida	Ad	2,00	0,30	0,60
10.420.1517	Lastik conta	Ad	2,00	0,25	0,50
10.420.1154	Madeni pul	Ad	2,00	0,09	0,18
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,10	15,70	1,57
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	0,25	15,70	3,93
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
10.100.1064	Çırak	Sa	0,30	11,50	3,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				41,11
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,28
	1 m² Fiyatı				**51,39**

Mevcut betonarme veya teçhizatlı hazır beton plaklardan (hafif veya normal agregalı) çatı döşemesi üzerine ikinci sınıf çam kerestesinden 5x5 cm lik kadronların 6/8 lik vida ve 12 lik plastik dübel ile beton delinerek yeterli aralıklı olarak tespiti, aralarına proje ve detaylarına uygun olarak ısı yalıtım malzemesinin serilmesi, kadronların üzerine 0,50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvanizli oluklu sac levhaların döşeme işlemine hâkim rüzgâr yönüne ters yönden başlamak ve birbiri üzerine şartnamesine uygun olarak en az enden 10 cm ve boydan 15 cm bindirilerek, oluklu/trapez levhalar matkapla delindikten sonra, madeni pul ve lastik conta kullanılarak en az 6,5 cmlik kepli trifon vidalarla vidalanarak tespit edilmesi, baca dibi ve diğer sıva diplerinin su sızdırmayacak şekilde yalıtılması, mahya elemanları ile mahyaların teşkili, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, betonarme veya teçhizatlı hazır beton plaklarla yapılmış çatı üzerine 0,50 mm ka1ınlıkta sıcak daldırma galvanizli oluklu sac levhalar ile çatı örtüsü yapılmasının 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Meyilli satıhlar üzerinden hesaplanır. 0.25 m² den büyük boşluklar düşülür, varsa saçak alınları ölçüye dâhil edilir.
NOT : Kullanılan ısı yalıtım malzemesinin bedeli kendi pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.325.1104	**Betonarme veya teçhizatlı hazır (hafif veya normal agrega ile) beton plaklarla yapılmış mevcut çatı döşemesi üzerine elyaflı çimentodan yapılmış oluklu levhalarla çatı örtüsü yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.9101	Elyaflı çimentolu oluklu levha (6 mm kalınlıkta) (TS EN 494+A1) (Sızdırmazlık ve zayiatıyla)	m²	1,25	12,90	16,13
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) (Kadron 5 x 5 cm. zayiatıyla)	m³	0,003	1.050,00	3,15
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.240.9116	Kepli trifon vida	Ad	2,00	0,30	0,60
10.420.1517	Lastik conta	Ad	2,00	0,25	0,50
10.420.1154	Madeni pul	Ad	2,00	0,09	0,18
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
10.100.1064	Çırak	Sa	0,40	11,50	4,60
	Malzeme + İşçilik Tutarı				37,99
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,50
	1 m² Fiyatı				**47,49**

Mevcut betonarme veya teçhizatlı hazır beton plaklardan (hafif veya normal agregalı) çatı döşemesi üzerine ikinci sınıf çam kerestesinden 5x5 cm lik kadronların 6/8 lik vida ve 12 lik plastik dübel ile beton delinerek yeterli aralıklı olarak tespiti, aralarına proje ve detaylarına uygun olarak ısı yalıtım malzemesinin serilmesi, kadronların üzerine elyaflı çimentodan yapılmış oluklu levhaların döşeme işlemine hâkim rüzgar yönüne ters yönden başlamak köşe kesimlerini yapmak ve her biri üzerine en az enden 4.7 cm (büyük oluklarda) ve boydan 20 cm bindirilmek suretiyle 2. ve 5. ondülasyon tepesinden, matkapla açılmış deliklerden madeni pul ve lastik conta kullanılarak en az 11cmlik kepli trifon vidalarla vidalanarak tespit edilmesi, baca dibi ve diğer sıva diplerinin su sızdırmayacak şekilde yalıtılması, mahya elemanları ile mahyaların teşkili, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, betonarme veya teçhizatlı hazır beton plaklarla yapılmış çatı üzerine elyaflı çimentodan yapılmış oluklu levhalarla çatı örtüsü yapılmasının 1 m² fiyatı:

ÖLÇÜ : Meyilli satıhlar üzerinden hesaplanır. 0.25 m²'den büyük boşluklar düşülür, varsa saçak alınları ölçüye dâhil edilir.

NOT : 1) Çatı eğiminin % 7 veya daha büyük olması durumunda kullanılır.
2) % 3 den küçük çatı eğimlerinde kullanılmaz.
3) %3-% 7 arasındaki çatı eğimlerinde ancak idarenin yazılı izni ile kullanılır.
4) Kullanılan ısı yalıtım malzemesinin bedeli kendi pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.325.1105	**Betonarme veya teçhizatlı hazır (hafif veya normal agrega ile) beton plaklarla yapılmış mevcut çatı döşemesi üzerine her renkte oluklu bitümlü levhalarla çatı örtüsü yapılması (KATEGORİ R≥1400 N/M²) (Yangın Sınıfı Broof)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.9102	Oluklu bitümlü levhalar (Her renkte) (Kategori R >= 1400 N/m²) (TS EN 534+A1) (Yangın sınıfı Broof) (Sızdırmazlık + Zaiyatıyla)	m²	1,25	17,80	22,25
10.240.9113	Galvanizli plastik rondelalı burgulu özel çivi	Ad	10,00	0,35	3,50
19.100.1110	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,05	21,52	1,08
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,30	15,70	4,71
10.100.1064	Çırak	Sa	0,25	11,50	2,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,25	11,50	2,88
	Malzeme + İşçilik Tutarı				37,30
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,33
	1 m² Fiyatı				**46,63**

Mevcut betonarme veya teçhizatlı hazır beton plaklardan (hafif veya normal agregalı) çatı döşemesi üzerine her renkte oluklu bitümlü levhaların döşeme işlemine hâkim rüzgâr yönüne ters yönden başlamak bir biri üzerine enden… oluk, boydan en az… cm bindirilmek ve her yatay sırada (mahya ya paralel) düşey bindirmelerin (oluk bindirmelerinin) bir alt ve bir üst sıradaki levhaların ortasına gelecek şekilde şaşırtılarak, levha uçlarında (bindirmelerde) her olukta bir, levha ortalarında iki olukta bir olmak üzere (oluk tepelerinden) Ø 5mm çaplı matkap ile betonarme çatı da dahil olmak üzere m² de en az 10 yerden delinmesi ve açılan bu deliklerden plastik rondelalı burgulu galvanizli çiviler ile levhanın çatıya monte edilmesi, baca dibi ve diğer sıva diplerinin su sızdırmayacak şekilde yalıtılması, mahya elemanları ile mahyaların teşkili, mahya elemanlarının altta bulunan oluklu levhanın her oluk tepe noktasından bir olmak üzere aynı tipte plastik rondelâlı burgulu galvanizli çivilerle tespit edilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, betonarme veya teçhizatlı hazır beton plakla yapılmış çatı üzerine her renkte oluklu bitümlü levhalarla çatı örtüsü yapılmasının 1 m² fiyatı:
Ölçü:Meyilli satıhlar üzerinden hesaplanır, 0.25 m² den büyük boşluklar düşülür, varsa saçak alınları ölçüye dâhil edilir.
Not:1) Bindirme boyları
a- Eğimi % 20 ve üstünde olan çatılarda enden bir oluk, boydan en az 15 cmdir.
b- Eğimi % 20nin altında olan normal rüzgârlı bölgelerdeki çatılarda, enden bir oluk, boydan en az 20 cmdir.
c- Eğimi % 20nin altında olan etkili rüzgârlı bölgelerdeki çatılarda, enden iki oluk, boydan en az 20 cmdir.
2) Eğimi % 10un altında olan çatılarda uygulanmaz.
3) Saçak uçlarında en çok 10 cm (serbest çıkma) taşma yapılabilir.
4) Bölgenin etkili rüzgârlı olarak sayılması idarenin yazılı iznine tabidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.325.1106	**Çelik veya ön yapımlı betonarme kiriş üzerine her renkte oluklu bitümlü levhalarla çatı örtüsü yapılması (KATEGORİ R≥ 1400N/M²)(Yangın Sınıfı Broof)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.9102	Oluklu bitümlü levhalar (Her renkte) (Kategori R >= 1400 N/m²) (TS EN 534+A1) (Yangın sınıfı Broof)	m²	1,25	17,80	22,25
	(Sızdırmazlık + Zaiyatıyla)				
10.240.9115	Monoblok başlıklı matkap uçlu vida	Ad	8,00	0,30	2,40
19.100.1110	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,04	21,52	0,86
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,30	15,70	4,71
10.100.1064	Çırak	Sa	0,25	11,50	2,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,25	11,50	2,88
	Malzeme + İşçilik Tutarı				35,98
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,00
	1 m² Fiyatı				**44,98**

Mevcut çelik veya ön yapımlı betonarme kiriş üzerine her renkte oluklu bitümlü levhaların, döşeme işlemine hâkim rüzgâr yönüne ters yönden başlamak ve birbiri üzerine enden… oluk ve boydan en az… cm bindirilmek ve her yatay sırada (mahyaya paralel) düşey bindirmelerin (oluk bindirmelerinin) bir alt ve bir üst sıradaki levhaların ortasına gelecek şekilde şaşırtılarak döşenmesi, levha uçlarında (bindirmelerde) her olukta bir, levha ortalarında üç olukta bir olmak üzere (oluk tepelerinden) monoblok başlıklı matkap uçlu vidalarla matkap yardımı ile aşıklara tespiti, baca dibi ve diğer sıva diplerinin su sızdırmayacak şekilde yalıtılması, mahya elemanları ile mahyaların teşkili, mahya elemanlarının altta bulunan oluklu levhaların her olukta bir tepe noktasından levhaların tespit edildiği şekilde monoblok başlıklı matkap uçlu vidalarla mahya aşıklarına tespit edilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, çelik veya ön yapımlı betonarme kiriş üzerine her renkte oluklu bitümlü levhalarla çatı örtüsü yapılmasının 1 m² fiyatı:
Ölçü:Meyilli satıhlar üzerinden hesaplanır. 0.25 m²'den büyük boşluklar düşülür, varsa saçak alınları ölçüye dâhil edilir.
Not:1) Tespit aşık aralıkları ve bindirme boyları
a- Eğimi % 20 ve üstünde olan çatılarda; aşık aralığı 62 cm, bindirmeler; enden bir oluk, boydan en az 15 cmdir.
b- Eğimi % 20nin altında olan normal rüzgârlı bölgelerdeki çatılarda; aşık aralığı 45 cm, bindirmeler; enden bir oluk, boydan en az 20 cmdir.
c- Eğimi % 20nin altında olan etkili rüzgârlı bölgelerdeki çatılarda; aşık aralığı 45 cm, bindirmeler; enden iki oluk, boydan en az 20 cmdir.
2) Eğimi % 10dan az olan çatılarda uygulanmaz.
3) Saçak uçlarında en çok 10 cm (serbest çıkma) taşma yapılabilir.
4) Mevcut çelik veya ön yapımlı betonarme oluklu levha tespit aşıklarının aralıklarlevha tespiti için uygun değilse, aşıklar kendi poz no.daki bedeli karşılığında uygun aralıkta yeniden yaptırılır.
5) Bölgenin etkili rüzgârlı olarak sayılması idarenin yazılı iznine tabidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.325.1107	**Betonarme çatı üzerine kurşun levha ile çatı örtüsü yapılması.**				**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2416	Çamur harcı hazırlanması	m³	0,003	65,57	0,20
	(Zaiyatıyla)				
10.200.2811	Kurşun levha (min. %99,98 saflıkta)	Kg	1,00	13,50	13,50
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,01	6,60	0,07
	İşçilik:				
	Yapılması				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	0,04	15,70	0,63
10.100.1066	Tenekeci usta yardımcısı	Sa	0,06	11,70	0,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,02	11,50	0,23
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				15,33
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,83
	1 kg Fiyatı				**19,16**

Betonarme çatı üzerine samanlı çamur harcı ile (Poz No: 19.100.2416) 5 cm kalınlığında sıva yapılması, üzerine kurşun taksimatın uygulanması, projesinde gösterilen şartlara uygun olarak çivilerle tespiti ve mahyaların yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, betonarme çatı üzerine kurşun levha ile çatı örtüsü yapılmasının 1 kg fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Kurşun levhalar yerine konulmadan evvel tartılacaktır.
2) Projesine göre hazırlanan levhalarla çatı kaplaması bittikten sonra artan kurşun levhalar tartılıp ilk tartıdan düşülecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.325.1108	**Techizatlı hazır beton plakla yapılmış mevcut döşemesi üzerine 0.50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvanizli düz sac ile çatı örtüsü yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) (5 x 5 cm.lik kadron, zayiatıyla)	m³	0,006	1.050,00	6,30
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,15	6,60	0,99
10.200.1301	Sıcak daldırma galvanizli düz sac (TS 822) (Zayiatıyla, 4.000 x 1.250 =5.000)	Kg	5,00	3,85	19,25
10.420.1517	Lastik conta	Ad	10,00	0,25	2,50
10.420.1154	Madeni pul	Ad	10,00	0,09	0,90
	İşçilik:				
	Yapılması:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,47	15,70	7,38
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,30	11,50	3,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				48,62
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,16
	1 m² Fiyatı				**60,78**

Teçhizatlı hazır beton plaklarla mevcut çatı döşemesi üzerine ikinci sınıf çam kerestesinden 5x5 cmlik kadronların çivi ile tespiti (çiviler kadronlara aşağıda 60° ile ters istikamette çakılarak hazırlanmış olmalıdır), kadronların üzerine sac levhaların her iki uç ve ortasına gelecek şekilde ikinci sınıf çam kerestesinden 5x5 cmlik kadronlar çivi ile tespit edilecektir. Bunların üzerine galvanizli sac levhaların enlerinde 10 cm boylarında 15 cm bindirilerek lastik conta, madeni pul, galvanizli çivi, vida veya kroşe ile kadronlara tespiti, mahyaların yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, teçhizatlı hazır beton plaklarla mevcut çatı döşemesi üzerine 0,50mm kalınlıkta sıcak daldırma galvanizli sac ile çatı örtüsü yapılmasının 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Meyilli satıh üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.325.1109	**Çelik veya ön yapımlı betonarme kiriş üzerine 0.50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvanizli oluklu/trapez sac ile çatı örtüsü yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.1303	Sıcak daldırma galvanizli oluklu/trapez sac (TS 822) (Zayiatıyla, 4.80 x 1.20 =5.76)	Kg	5,76	4,15	23,90
10.240.9117	Kepli kancalı vida	Ad	2,00	0,30	0,60
10.420.1517	Lastik conta	Ad	2,00	0,25	0,50
10.420.1154	Madeni pul	Ad	2,00	0,09	0,18
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	0,35	15,70	5,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
10.100.1064	Çırak	Sa	0,30	11,50	3,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				37,58
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,40
	1 m² Fiyatı				**46,98**

Mevcut çelik veya ön yapımlı betonarme kiriş üzerine 0,50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvanizli oluklu/trapez sac levhaların döşeme işlemine hâkim rüzgâr yönüne ters yönden başlamak ve birbiri üzerine şartnamesine uygun olarak en az enden 10 cm ve boydan 15 cm bindirilerek, oluklu levhalar matkapla delindikten sonra, madeni pul ve lastik conta kullanılarak kepli kancalı vidalarla , çelik veya ön yapımlı betonarme kirişe uygun şekil verilerek, bu kirişlere monte edilmesi, baca dibi ve diğer sıva diplerinin su sızdırmayacak şekilde yalıtılması, mahya elemanları ile mahyaların teşkili, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, çelik veya ön yapımlı betonarme kiriş üzerine 0,50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvanizli oluklu sac levhalar ile çatı örtüsü yapılmasının 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Meyilli satıhlar üzerinden hesaplanır. 0.25 m²den büyük boşluklar düşülür, varsa saçak alınları ölçüye dâhil edilir.
NOT : Mevcut çelik ve ön yapımlı betonarme oluklu levha tespit aşıklarının aralıkları levha tespiti için uygun değilse, aşıklar kendi pozundaki bedel karşılığında uygun aralıkta yeniden yaptırılır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.325.1110	**Çelik veya ön yapımlı betonarme kiriş üzerine elyaflı çimentolu oluklu levhalarla çatı örtüsü yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.9101	Elyaflı çimentolu oluklu levha (6 mm kalınlıkta) (TS EN 494+A1) (Sızdırmazlık ve zayiatıyla)	m²	1,25	12,90	16,13
10.240.9117	Kepli kancalı vida	Ad	2,00	0,30	0,60
10.420.1154	Madeni pul	Ad	2,00	0,09	0,18
10.420.1517	Lastik conta	Ad	2,00	0,25	0,50
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
10.100.1064	Çırak	Sa	0,40	11,50	4,60
	Malzeme + İşçilik Tutarı				34,46
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,62
	1 m² Fiyatı				**43,08**

Mevcut çelik veya ön yapımlı betonarme kiriş üzerine elyaflı çimento oluklu levhaların döşeme işlemine hakim rüzgâr yönüne ters yönden başlamak, levhaların köşe kesimlerini yapmak ve birbiri üzerine en az enden 4,7 cm (büyük oluklarda) ve boydan 20 cm bindirilmek suretiyle 2. ve 5. ondülasyon tepesinden, oluklu levhalar matkapla delindikten sonra, madeni pul ve lastik conta kullanılarak kepli, kancalı vidalarla, çelik veya ön yapımlı betonarme kirişe uygun şekil verilerek, bu kirişlere monte edilmesi, baca dibi ve diğer sıva diplerinin su sızdırmayacak şekilde yalıtılması, mahya elemanları ile mahyaların teşkili, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, çelik veya ön yapımlı betonarme kiriş üzerine elyaflı çimentolu oluklu levhalarla çatı örtüsü yapılmasının 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Meyilli satıhlar üzerinden hesaplanır. 0,25 m² den büyük boşluklar düşülür, varsa saçak alınları ölçüye dâhil edilir.
NOT : 1) Çatı eğiminin %7 veya daha büyük olması durumunda kullanılır.
2) %3 den küçük çatı eğimlerinde kullanılmaz.
3) %3 -% 7 arasındaki çatı eğimlerinde ancak idarenin yazılı izni ile kullanılır.
4) Mevcut çelik veya ön yapımlı betonarme oluklu levha tespit aşıklarının aralıklarlevha tespiti için uygun değilse, aşıklar kendi pozundaki bedel karşılığında uygun aralıkta yeniden yaptırılır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.330.1001	**Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, minimum 1 mm kalınlıkta iki yüzü polietilen film kaplı cam tülü taşıyıcılı laminesiz polimer bitümlü örtü ile su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5494	Eğimli çatı kaplama malzemeleri altında kullanılan minimum 1 mm kalınlıkta iki yüzü polietilen film kaplı cam tülü taşıyıcılı laminesiz polimer bitümlü örtü (TS EN 13859-1) (Zaiyatıyla)	m²	1,10	6,00	6,60
10.420.1008	Geniş başlı galvanizli çivi (TS 155) (Shingle Çivisi)	Kg	0,03	6,60	0,20
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,30	15,70	4,71
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,15	11,50	1,73
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				13,24
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,31
	1 m² Fiyatı				**16,55**

Onaylanmış detay projesine uygun, eğimli çatı yüzeyinin temizlenmesi, minimum 1 mm kalınlıkta iki yüzü polietilen film kaplı cam tülü taşıyıcılı laminesiz polimer bitümlü örtünün saçak çizgisine paralel olarak ve birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, ek yerlerinin altından en fazla 10 cm aralıklarla geniş başlı galvanizli çivilerle çakılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.330.1002	**Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, minimum 0,60 mm kalınlıkta iki yüzü polietilen film kaplı polyester keçe taşıyıcılı laminesiz polimer bitümlü örtü ile su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5496	Eğimli çatı kaplama malzemeleri altında kullanılan minimum 0,60 mm kalınlıkta iki yüzü polietilen film kaplı polyester keçe taşıyıcılı laminesiz polimer bitümlü örtü (TS EN 13859-1)	m²	1,10	7,20	7,92
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1008	Geniş başlı galvanizli çivi (TS 155) (Shingle Çivisi)	Kg	0,03	6,60	0,20
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,30	15,70	4,71
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,15	11,50	1,73
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				14,56
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,64
	1 m² Fiyatı				**18,20**

Onaylanmış detay projesine uygun, eğimli çatı yüzeyinin temizlenmesi, minimum 0,60 mm kalınlıkta iki yüzü polietilen film kaplı polyester keçe taşıyıcılı laminesiz polimer bitümlü örtünün saçak çizgisine paralel olarak ve birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, ek yerlerinin altından en fazla 10 cm aralıklarla geniş başlı galvanizli çivilerle çakılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.330.1003	**Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü ile su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5498	Su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü TS EN 13859-1,2 (su sızdırmazlık sınıfı WI) (Zaiyatıyla)	m²	1,10	4,60	5,06
10.420.1008	Geniş başlı galvanizli çivi (TS 155) (Shingle Çivisi)	Kg	0,03	6,60	0,20
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,30	15,70	4,71
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,15	11,50	1,73
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				11,70
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,93
	1 m² Fiyatı				**14,63**

Onaylanmış detay projesine uygun, eğimli çatı yüzeyinin temizlenmesi, su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsünün saçak çizgisine paralel olarak ve birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, ek yerlerinin altından en fazla 10 cm aralıklarla geniş başlı galvanizli çivilerle çakılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.330.1004	**Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı, cam tülü taşıyıcılı polimer bitümlü örtü (-10 °C soğukta bükülmeli) ile su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5102	3 mm.	m²	1,10	7,85	8,64
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1008	Geniş başlı galvanizli çivi (TS 155) (Shingle Çivisi)	Kg	0,03	6,60	0,20
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,10	5,35	0,54
	(Yakıt karşılığı)				
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				17,96
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,49
	1 m² Fiyatı				**22,45**

Onaylanmış detay projesine uygun, eğimli çatı yüzeyinin temizlenmesi, 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı cam tülü taşıyıcılı polimer bitümlü örtünün saçak çizgisine paralel olarak ve birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, ek yerlerinin altından en fazla 10 cm aralıklarla geniş başlı galvanizli çivilerle çakılması ve ek yerlerinin şalümo alevi ile yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.330.1005	**Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı, polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtü (-10 °C soğukta bükülmeli) ile su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5121	3 mm	m²	1,10	9,30	10,23
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1008	Geniş başlı galvanizli çivi (TS 155) (Shingle Çivisi)	Kg	0,03	6,60	0,20
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,10	5,35	0,54
	(Yakıt karşılığı)				
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				19,55
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,89
	1 m² Fiyatı				**24,44**

Onaylanmış detay projesine uygun, eğimli çatı yüzeyinin temizlenmesi, 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtünün saçak çizgisine paralel olarak ve birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, ek yerlerinin altından en fazla 10 cm aralıklarla geniş başlı galvanizli çivilerle çakılması ve ek yerlerinin şalümo alevi ile yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.330.1006	**Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, 3 mm kalınlıkta elastomer esaslı, cam tülü taşıyıcılı polimer bitümlü örtü (-20 °C soğukta bükülmeli) ile su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5152	3 mm	m²	1,10	8,95	9,85
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1008	Geniş başlı galvanizli çivi (TS 155) (Shingle Çivisi)	Kg	0,03	6,60	0,20
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,10	5,35	0,54
	(Yakıt karşılığı)				
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				19,17
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,79
	1 m² Fiyatı				**23,96**

Onaylanmış detay projesine uygun, eğimli çatı yüzeyinin temizlenmesi, 3 mm kalınlıkta elastomer esaslı cam tülü taşıyıcılı polimer bitümlü örtünün saçak çizgisine paralel olarak ve birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, ek yerlerinin altından en fazla 10 cm aralıklarla geniş başlı galvanizli çivilerle çakılması ve ek yerlerinin şalümo alevi ile yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.330.1007	**Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, 3 mm kalınlıkta elastomer esaslı, polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtü (-20 °C soğukta bükülmeli) ile su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5171	3 mm	m²	1,10	11,15	12,27
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1008	Geniş başlı galvanizli çivi (TS 155) (Shingle Çivisi)	Kg	0,03	6,60	0,20
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,10	5,35	0,54
	(Yakıt karşılığı)				
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				21,59
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,40
	1 m² Fiyatı				**26,99**

Onaylanmış detay projesine uygun, eğimli çatı yüzeyinin temizlenmesi, 3 mm kalınlıkta elastomer esaslı polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtünün saçak çizgisine paralel olarak ve birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, ek yerlerinin altından en fazla 10 cm aralıklarla geniş başlı galvanizli çivilerle çakılması ve ek yerlerinin şalümo alevi ile yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.330.1008	**Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı, cam tülü taşıyıcılı polimer bitümlü örtü (-5 °C soğukta bükülmeli) ile su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5192	3 mm	m²	1,10	7,40	8,14
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1008	Geniş başlı galvanizli çivi (TS 155) (Shingle Çivisi)	Kg	0,03	6,60	0,20
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,10	5,35	0,54
	(Yakıt karşılığı)				
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				17,46
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,37
	1 m² Fiyatı				**21,83**

Onaylanmış detay projesine uygun, eğimli çatı yüzeyinin temizlenmesi, 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı cam tülü taşıyıcılı polimer bitümlü örtünün saçak çizgisine paralel olarak ve birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, ek yerlerinin altından en fazla 10 cm aralıklarla geniş başlı galvanizli çivilerle çakılması ve ek yerlerinin şalümo alevi ile yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.330.1009	**Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı, polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtü (-5 °C soğukta bükülmeli) ile su yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.5201	3 mm	m²	1,10	8,75	9,63
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1008	Geniş başlı galvanizli çivi (TS 155) (Shingle Çivisi)	Kg	0,03	6,60	0,20
10.160.1024	Likit petrol gazı (LPG)	Kg	0,10	5,35	0,54
	(Yakıt karşılığı)				
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				18,95
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,74
	1 m² Fiyatı				**23,69**

Onaylanmış detay projesine uygun, eğimli çatı yüzeyinin temizlenmesi, 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtünün saçak çizgisine paralel olarak ve birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, ek yerlerinin altından en fazla 10 cm aralıklarla geniş başlı galvanizli çivilerle çakılması ve ek yerlerinin şalümo alevi ile yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.330.1010	**Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, organik lifli bitüm emdirilmiş kiremit altı su yalıtım levhası ile su yalıtımı yapılması (Mevcut ahşap kaplama üzerine)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.330.5497	Organik lifli bitüm emdirilmiş kiremit altı su yalıtım levhası (TS EN 14964) (Sızdırmazlık + Zaiyatıyla)	m²	1,25	12,80	16,00
10.240.9111	Galvanizli çivi 70/17 kaplama levhası renginde plastik rondelası ile birlikte	Ad	10,00	0,06	0,60
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,25	15,70	3,93
10.100.1064	Çırak	Sa	0,20	11,50	2,30
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				25,13
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,28
	1 m² Fiyatı				**31,41**

Onaylanmış detay projesine uygun, eğimli ahşap çatı yüzeyinin temizlenmesi, organik lifli bitüm emdirilmiş kiremitaltı su yalıtım levhalarının, saçak çizgisine paralel olacak şekilde ve hakim rüzgar yönüne ters yönden başlayarak, enden en az 1 oluk, boydan en az 15 cm bindirilerek, her sırada şaşırtmalı şekilde serilmesi, serilen levhaların oluk tepelerinden m² de en az 10 ad plastik rondelalı galvanizli çiviler ile çatıya monte edilmesi, saçak alnı, mahya, baca dibi ve diğer sıva dibi detayların su sızmayacak şekilde yalıtılması, saçağa paralel olarak döşenecek ilk sıra kiremitin oturacağı 2,5 x 3,5 cm lik çıtanın tespiti, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
Ölçü:Projedeki ölçülere göre kaplanan alan hesaplanır.
Not:1) Saçak, mahya, baca dibi ve diğer sıva dibi detayların yalıtılması, ilk sıra kiremitin üzerine oturacağı çıtanın tespiti, işçilik ve malzeme bedelleri bu fiyata dahildir.
2) Eğimi % 10 dan az olan çatılarda uygulanmaz.
3) Eğimi % 50 den fazla olan çatılarda çivi sayısı arttırılmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.330.1011	**Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, organik lifli bitüm emdirilmiş kiremit altı su yalıtım levhası ile su yalıtımı yapılması (Betonarme çatılarda)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.330.5497	Organik lifli bitüm emdirilmiş kiremit altı su yalıtım levhası (TS EN 14964) (Sızdırmazlık + Zaiyatıyla)	m²	1,25	12,80	16,00
10.240.9113	Galvanizli plastik rondelalı burgulu özel çivi	Ad	10,00	0,35	3,50
19.100.1110	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,05	21,52	1,08
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,30	15,70	4,71
10.100.1064	Çırak	Sa	0,25	11,50	2,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,25	11,50	2,88
	Malzeme + İşçilik Tutarı				31,05
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,76
	1 m² Fiyatı				**38,81**

Onaylanmış detay projesine uygun, eğimli betonarme çatı yüzeyinin temizlenmesi, organik lifli bitüm emdirilmiş kiremitaltı su yalıtım levhalarının, saçak çizgisine paralel olacak şekilde ve hakim rüzgar yönüne ters yönden başlayarak, enden en az 1 oluk, boydan en az 15 cm bindirilerek, her sırada şaşırtmalı şekilde serilmesi, serilen levhaların oluk tepelerinden, Ø 5mm çaplı matkap ile betonarme çatı da dahil olmak üzere m² de en az 10 yerden delinmesi ve açılan bu deliklerden plastik rondelalı burgulu galvanizli çiviler ile levhanın çatıya monte edilmesi, saçak alnı, mahya, baca dibi ve diğer sıva dibi detayların su sızmayacak şekilde yalıtılması, saçağa paralel olarak döşenecek ilk sıra kiremitin oturacağı 2,5 x 3,5 cm lik çıtanın tespiti, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
Ölçü:Projedeki ölçülere göre kaplanan alan hesaplanır.
Not:1) Saçak, mahya, baca dibi ve diğer sıva dibi detayların yalıtılması, ilk sıra kiremitin üzerine oturacağı çıtanın tespiti, işçilik ve malzeme bedelleri bu fiyata dahildir.
2) Eğimi % 10 dan az olan çatılarda uygulanmaz.
3) Eğimi % 50 den fazla olan çatılarda çivi sayısı arttırılmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1001	**3 cm kalınlıkta yüzeyi pürüzlü veya pürüzlü kanallı extrüde polistren levhalar (XPS - 200 kPa basınç dayanımlı) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2503	Isı yalıtım levhası yapıştırıcısı (TS 13566) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	4,00	0,45	1,80
10.330.2222	0,030 < ısı iletkenlik değeri ≤ 0,035 W/mK (Zaiyat dahil)	m³	0,0315	300,00	9,45
10.330.2356	9-15 cm (15cm dahil) uzunluklar için	Ad	6,00	0,17	1,02
10.330.2501	Sıva filesi (145 ile 160g/m² alkaliye dayanımlı)	m²	1,10	1,85	2,04
10.330.2505	Isı yalıtım levha sıvası (TS 13687) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	5,00	0,56	2,80
10.130.9991	Su	m³	0,0025	6,84	0,02
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	1,20	15,70	18,84
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,60	11,70	7,02
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,60	11,50	6,90
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				49,89
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,47
	1 m² Fiyatı				**62,36**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 3 cm kalınlıkta, extrüde polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Extrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1002	**4 cm kalınlıkta yüzeyi pürüzlü veya pürüzlü kanallı extrüde polistren levhalar (XPS - 200 kPa basınç dayanımlı) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2503	Isı yalıtım levhası yapıştırıcısı (TS 13566) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	4,00	0,45	1,80
10.330.2222	0,030 < ısı iletkenlik değeri ≤ 0,035 W/mK (Zaiyat dahil)	m³	0,042	300,00	12,60
10.330.2356	9-15 cm (15cm dahil) uzunluklar için	Ad	6,00	0,17	1,02
10.330.2501	Sıva filesi (145 ile 160g/m² alkaliye dayanımlı)	m²	1,10	1,85	2,04
10.330.2505	Isı yalıtım levha sıvası (TS 13687) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	5,00	0,56	2,80
10.130.9991	Su	m³	0,0025	6,84	0,02
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	1,20	15,70	18,84
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,60	11,70	7,02
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,60	11,50	6,90
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				53,04
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,26
	1 m² Fiyatı				**66,30**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 4 cm kalınlıkta, extrüde polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Extrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1003	**5 cm kalınlıkta yüzeyi pürüzlü veya pürüzlü kanallı extrüde polistren levhalar (XPS - 200 kPa basınç dayanımlı) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2503	Isı yalıtım levhası yapıştırıcısı (TS 13566) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	4,00	0,45	1,80
10.330.2222	0,030 < ısı iletkenlik değeri ≤ 0,035 W/mK (Zaiyat dahil)	m³	0,0525	300,00	15,75
10.330.2356	9-15 cm (15cm dahil) uzunluklar için	Ad	6,00	0,17	1,02
10.330.2501	Sıva filesi (145 ile 160g/m² alkaliye dayanımlı)	m²	1,10	1,85	2,04
10.330.2505	Isı yalıtım levha sıvası (TS 13687) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	5,00	0,56	2,80
10.130.9991	Su	m³	0,0025	6,84	0,02
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	1,20	15,70	18,84
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,60	11,70	7,02
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,60	11,50	6,90
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				56,19
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,05
	1 m² Fiyatı				**70,24**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 5 cm kalınlıkta, extrüde polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Extrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1004	**6 cm kalınlıkta yüzeyi pürüzlü veya pürüzlü kanallı extrüde polistren levhalar (XPS - 200 kPa basınç dayanımlı) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2503	Isı yalıtım levhası yapıştırıcısı (TS 13566) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	4,00	0,45	1,80
10.330.2222	0,030 < ısı iletkenlik değeri ≤ 0,035 W/mK (Zaiyat dahil)	m³	0,063	300,00	18,90
10.330.2356	9-15 cm (15cm dahil) uzunluklar için	Ad	6,00	0,17	1,02
10.330.2501	Sıva filesi (145 ile 160g/m² alkaliye dayanımlı)	m²	1,10	1,85	2,04
10.330.2505	Isı yalıtım levha sıvası (TS 13687) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	5,00	0,56	2,80
10.130.9991	Su	m³	0,0025	6,84	0,02
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	1,20	15,70	18,84
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,60	11,70	7,02
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,60	11,50	6,90
	Malzeme + İşçilik Tutarı				59,34
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,84
	1 m² Fiyatı				**74,18**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 6 cm kalınlıkta, extrüde polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Extrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1005	**7 cm kalınlıkta yüzeyi pürüzlü veya pürüzlü kanallı extrüde polistren levhalar (XPS - 200 kPa basınç dayanımlı) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2503	Isı yalıtım levhası yapıştırıcısı (TS 13566) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	4,00	0,45	1,80
10.330.2222	0,030 < ısı iletkenlik değeri ≤ 0,035 W/mK (Zaiyat dahil)	m³	0,0735	300,00	22,05
10.330.2356	9-15 cm (15cm dahil) uzunluklar için	Ad	6,00	0,17	1,02
10.330.2501	Sıva filesi (145 ile 160g/m² alkaliye dayanımlı)	m²	1,10	1,85	2,04
10.330.2505	Isı yalıtım levha sıvası (TS 13687) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	5,00	0,56	2,80
10.130.9991	Su	m³	0,0025	6,84	0,02
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	1,20	15,70	18,84
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,60	11,70	7,02
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,60	11,50	6,90
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				62,49
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				15,62
	1 m² Fiyatı				**78,11**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 7 cm kalınlıkta, extrüde polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Extrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1006	**8 cm kalınlıkta yüzeyi pürüzlü veya pürüzlü kanallı extrüde polistren levhalar (XPS - 200 kPa basınç dayanımlı) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2503	Isı yalıtım levhası yapıştırıcısı (TS 13566) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	4,00	0,45	1,80
10.330.2222	0,030 < ısı iletkenlik değeri ≤ 0,035 W/mK (Zaiyat dahil)	m³	0,084	300,00	25,20
10.330.2356	9-15 cm (15cm dahil) uzunluklar için	Ad	6,00	0,17	1,02
10.330.2501	Sıva filesi (145 ile 160g/m² alkaliye dayanımlı)	m²	1,10	1,85	2,04
10.330.2505	Isı yalıtım levha sıvası (TS 13687) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	5,00	0,56	2,80
10.130.9991	Su	m³	0,0025	6,84	0,02
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	1,20	15,70	18,84
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,60	11,70	7,02
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,60	11,50	6,90
	Malzeme + İşçilik Tutarı				65,64
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,41
	1 m² Fiyatı				**82,05**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 8 cm kalınlıkta, extrüde polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Extrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1101	**3 cm kalınlıkta expande polistren levhalar (EPS - 16 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2503	Isı yalıtım levhası yapıştırıcısı (TS 13566) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	4,00	0,45	1,80
10.330.2021	16 kg/m³	m³	0,0315	165,00	5,20
	(Zaiyat dahil)				
10.330.2356	9-15 cm (15cm dahil) uzunluklar için	Ad	6,00	0,17	1,02
10.330.2501	Sıva filesi (145 ile 160g/m² alkaliye dayanımlı)	m²	1,10	1,85	2,04
10.330.2505	Isı yalıtım levha sıvası (TS 13687) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	5,00	0,56	2,80
10.130.9991	Su	m³	0,0025	6,84	0,02
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	1,20	15,70	18,84
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,60	11,70	7,02
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,60	11,50	6,90
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				45,64
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,41
	1 m² Fiyatı				**57,05**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 3 cm kalınlıkta, expande polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Expande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1102	**4 cm kalınlıkta expande polistren levhalar (EPS - 16 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2503	Isı yalıtım levhası yapıştırıcısı (TS 13566) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	4,00	0,45	1,80
10.330.2021	16 kg/m³	m³	0,0420	165,00	6,93
	(Zaiyat dahil)				
10.330.2356	9-15 cm (15cm dahil) uzunluklar için	Ad	6,00	0,17	1,02
10.330.2501	Sıva filesi (145 ile 160g/m² alkaliye dayanımlı)	m²	1,10	1,85	2,04
10.330.2505	Isı yalıtım levha sıvası (TS 13687) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	5,00	0,56	2,80
10.130.9991	Su	m³	0,0025	6,84	0,02
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	1,20	15,70	18,84
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,60	11,70	7,02
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,60	11,50	6,90
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				47,37
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,84
	1 m² Fiyatı				**59,21**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 4 cm kalınlıkta, expande polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Expande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1103	**5 cm kalınlıkta expande polistren levhalar (EPS - 16 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2503	Isı yalıtım levhası yapıştırıcısı (TS 13566) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	4,00	0,45	1,80
10.330.2021	16 kg/m³	m³	0,0525	165,00	8,66
	(Zaiyat dahil)				
10.330.2356	9-15 cm (15cm dahil) uzunluklar için	Ad	6,00	0,17	1,02
10.330.2501	Sıva filesi (145 ile 160g/m² alkaliye dayanımlı)	m²	1,10	1,85	2,04
10.330.2505	Isı yalıtım levha sıvası (TS 13687) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	5,00	0,56	2,80
10.130.9991	Su	m³	0,0025	6,84	0,02
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	1,20	15,70	18,84
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,60	11,70	7,02
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,60	11,50	6,90
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				49,10
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,28
	1 m² Fiyatı				**61,38**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 5 cm kalınlıkta, expande polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Expande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1104	**6 cm kalınlıkta expande polistren levhalar (EPS - 16 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2503	Isı yalıtım levhası yapıştırıcısı (TS 13566) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	4,00	0,45	1,80
10.330.2021	16 kg/m³	m³	0,063	165,00	10,40
	(Zaiyat dahil)				
10.330.2356	9-15 cm (15cm dahil) uzunluklar için	Ad	6,00	0,17	1,02
10.330.2501	Sıva filesi (145 ile 160g/m² alkaliye dayanımlı)	m²	1,10	1,85	2,04
10.330.2505	Isı yalıtım levha sıvası (TS 13687) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	5,00	0,56	2,80
10.130.9991	Su	m³	0,0025	6,84	0,02
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	1,20	15,70	18,84
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,60	11,70	7,02
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,60	11,50	6,90
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				50,84
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,71
	1 m² Fiyatı				**63,55**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 6 cm kalınlıkta, expande polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Expande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1105	**7 cm kalınlıkta expande polistren levhalar (EPS - 16 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2503	Isı yalıtım levhası yapıştırıcısı (TS 13566) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	4,00	0,45	1,80
10.330.2021	16 kg/m³	m³	0,0735	165,00	12,13
	(Zaiyat dahil)				
10.330.2356	9-15 cm (15cm dahil) uzunluklar için	Ad	6,00	0,17	1,02
10.330.2501	Sıva filesi (145 ile 160g/m² alkaliye dayanımlı)	m²	1,10	1,85	2,04
10.330.2505	Isı yalıtım levha sıvası (TS 13687) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	5,00	0,56	2,80
10.130.9991	Su	m³	0,0025	6,84	0,02
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	1,20	15,70	18,84
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,60	11,70	7,02
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,60	11,50	6,90
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				52,57
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,14
	1 m² Fiyatı				**65,71**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 7 cm kalınlıkta, expande polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Expande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1106	**8 cm kalınlıkta expande polistren levhalar (EPS - 16 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2503	Isı yalıtım levhası yapıştırıcısı (TS 13566) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	4,00	0,45	1,80
10.330.2021	16 kg/m³	m³	0,084	165,00	13,86
	(Zaiyat dahil)				
10.330.2356	9-15 cm (15cm dahil) uzunluklar için	Ad	6,00	0,17	1,02
10.330.2501	Sıva filesi (145 ile 160g/m² alkaliye dayanımlı)	m²	1,10	1,85	2,04
10.330.2505	Isı yalıtım levha sıvası (TS 13687) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	5,00	0,56	2,80
10.130.9991	Su	m³	0,0025	6,84	0,02
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	1,20	15,70	18,84
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,60	11,70	7,02
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,60	11,50	6,90
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				54,30
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,58
	1 m² Fiyatı				**67,88**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 8 cm kalınlıkta, expande polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Expande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1201	**3 cm kalınlıkta karbon siyahı - grafit esaslı expande polistren levhalar (EPS - 16 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2503	Isı yalıtım levhası yapıştırıcısı (TS 13566) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	4,00	0,45	1,80
10.330.2061	16 kg/m³	m³	0,0315	190,00	5,99
	(Zaiyat dahil)				
10.330.2356	9-15 cm (15cm dahil) uzunluklar için	Ad	6,00	0,17	1,02
10.330.2501	Sıva filesi (145 ile 160g/m² alkaliye dayanımlı)	m²	1,10	1,85	2,04
10.330.2505	Isı yalıtım levha sıvası (TS 13687) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	5,00	0,56	2,80
10.130.9991	Su	m³	0,0025	6,84	0,02
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	1,20	15,70	18,84
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,60	11,70	7,02
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,60	11,50	6,90
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				46,43
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,61
	1 m² Fiyatı				**58,04**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 3 cm kalınlıkta, karbon siyahı - grafit esaslı expande polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Expande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1202	**4 cm kalınlıkta karbon siyahı - grafit esaslı expande polistren levhalar (EPS - 16 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2503	Isı yalıtım levhası yapıştırıcısı (TS 13566) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	4,00	0,45	1,80
10.330.2061	16 kg/m³	m³	0,042	190,00	7,98
	(Zaiyat dahil)				
10.330.2356	9-15 cm (15cm dahil) uzunluklar için	Ad	6,00	0,17	1,02
10.330.2501	Sıva filesi (145 ile 160g/m² alkaliye dayanımlı)	m²	1,10	1,85	2,04
10.330.2505	Isı yalıtım levha sıvası (TS 13687) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	5,00	0,56	2,80
10.130.9991	Su	m³	0,0025	6,84	0,02
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	1,20	15,70	18,84
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,60	11,70	7,02
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,60	11,50	6,90
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				48,42
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,11
	1 m² Fiyatı				**60,53**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 4 cm kalınlıkta, karbon siyahı - grafit esaslı expande polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Expande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1203	**5 cm kalınlıkta karbon siyahı - grafit esaslı expande polistren levhalar (EPS - 16 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2503	Isı yalıtım levhası yapıştırıcısı (TS 13566) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	4,00	0,45	1,80
10.330.2061	16 kg/m³	m³	0,0525	190,00	9,98
	(Zaiyat dahil)				
10.330.2356	9-15 cm (15cm dahil) uzunluklar için	Ad	6,00	0,17	1,02
10.330.2501	Sıva filesi (145 ile 160g/m² alkaliye dayanımlı)	m²	1,10	1,85	2,04
10.330.2505	Isı yalıtım levha sıvası (TS 13687) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	5,00	0,56	2,80
10.130.9991	Su	m³	0,0025	6,84	0,02
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	1,20	15,70	18,84
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,60	11,70	7,02
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,60	11,50	6,90
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				50,42
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,61
	1 m² Fiyatı				**63,03**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 5 cm kalınlıkta, karbon siyahı - grafit esaslı expande polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Expande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1204	**6 cm kalınlıkta karbon siyahı - grafit esaslı expande polistren levhalar (EPS - 16 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2503	Isı yalıtım levhası yapıştırıcısı (TS 13566) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	4,00	0,45	1,80
10.330.2061	16 kg/m³	m³	0,063	190,00	11,97
	(Zaiyat dahil)				
10.330.2356	9-15 cm (15cm dahil) uzunluklar için	Ad	6,00	0,17	1,02
10.330.2501	Sıva filesi (145 ile 160g/m² alkaliye dayanımlı)	m²	1,10	1,85	2,04
10.330.2505	Isı yalıtım levha sıvası (TS 13687) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	5,00	0,56	2,80
10.130.9991	Su	m³	0,0025	6,84	0,02
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	1,20	15,70	18,84
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,60	11,70	7,02
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,60	11,50	6,90
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				52,41
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,10
	1 m² Fiyatı				**65,51**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 6 cm kalınlıkta, karbon siyahı - grafit esaslı expande polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Expande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1205	**7 cm kalınlıkta karbon siyahı - grafit esaslı expande polistren levhalar (EPS - 16 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2503	Isı yalıtım levhası yapıştırıcısı (TS 13566) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	4,00	0,45	1,80
10.330.2061	16 kg/m³	m³	0,0735	190,00	13,97
	(Zaiyat dahil)				
10.330.2356	9-15 cm (15cm dahil) uzunluklar için	Ad	6,00	0,17	1,02
10.330.2501	Sıva filesi (145 ile 160g/m² alkaliye dayanımlı)	m²	1,10	1,85	2,04
10.330.2505	Isı yalıtım levha sıvası (TS 13687) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	5,00	0,56	2,80
10.130.9991	Su	m³	0,0025	6,84	0,02
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	1,20	15,70	18,84
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,60	11,70	7,02
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,60	11,50	6,90
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				54,41
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,60
	1 m² Fiyatı				**68,01**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 7 cm kalınlıkta, karbon siyahı - grafit esaslı expande polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Expande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1206	**8 cm kalınlıkta karbon siyahı - grafit esaslı expande polistren levhalar (EPS - 16 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2503	Isı yalıtım levhası yapıştırıcısı (TS 13566) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	4,00	0,45	1,80
10.330.2061	16 kg/m³	m³	0,084	190,00	15,96
	(Zaiyat dahil)				
10.330.2356	9-15 cm (15cm dahil) uzunluklar için	Ad	6,00	0,17	1,02
10.330.2501	Sıva filesi (145 ile 160g/m² alkaliye dayanımlı)	m²	1,10	1,85	2,04
10.330.2505	Isı yalıtım levha sıvası (TS 13687) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	5,00	0,56	2,80
10.130.9991	Su	m³	0,0025	6,84	0,02
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	1,20	15,70	18,84
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,60	11,70	7,02
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,60	11,50	6,90
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				56,40
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,10
	1 m² Fiyatı				**70,50**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 8 cm kalınlıkta, karbon siyahı - grafit esaslı expande polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Expande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1301	**3 cm kalınlıkta yüzeyi düzgün levhalar (XPS - 300 Kpa basınç dayanımlı) ile bodrum perdelerinde su yalıtımı üzerine ısı yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2262	0,030 <ısı iletkenlik değeri ≤ 0,035 W/mK	m³	0,0315	310,00	9,77
	(Zaiyat dahil)				
10.330.6441	4 cm uzunlukta	Ad	6,00	0,16	0,96
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,25	15,70	3,93
	Malzeme + İşçilik Tutarı				14,66
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,67
	1 m² Fiyatı				**18,33**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, bodrum perdelerinde, detayına uygun şekilde yapılmış su yalıtımı üzerine, m² ye 6 adet sarf edilecek şekilde izolasyon pimlerinin baş tarafından yapıştırılması, 3 cm kalınlıktaki XPS levhaların bu pimlerin çivili kısımlarına şaşırtmalı olarak, aralarında boşluk kalmaksızın sıkıca yerleştirilmesi, levha arkasına geçen izolasyon piminin pulunun takılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Extrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Toprak temaslı perde duvar yalıtımında;
a) Isı yalıtım plakalarının her iki yüzüde zırhlı olmalıdır.
b) Basma mukavemeti %10 şekil bozukluğunda >30 N/mm² (300 Kpa) olmalıdır.
c) Difüzyon ile su emme oranı 50 C ile 1 C arasında %3 ten az olmalıdır.
3) Isı yalıtımından sonra baskı duvarı örülecek detaylarda bu tarif uygulanmaz
4) Isı yalıtım levhaları üzerine dreanaj ve koruma levhası uygulanacak ise, izolasyon piminin uzunluğu drenaj levhasıda monte edebilecek şekilde şeçilmelidir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1302	**4 cm kalınlıkta yüzeyi düzgün levhalar (XPS - 300 Kpa basınç dayanımlı) ile bodrum perdelerinde su yalıtımı üzerine ısı yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2262	0,030 <ısı iletkenlik değeri ≤ 0,035 W/mK	m³	0,042	310,00	13,02
	(Zaiyat dahil)				
10.330.6442	6 cm uzunlukta	Ad	6,00	0,19	1,14
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,25	15,70	3,93
	Malzeme + İşçilik Tutarı				18,09
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,52
	1 m² Fiyatı				**22,61**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, bodrum perdelerinde, detayına uygun şekilde yapılmış su yalıtımı üzerine, m² ye 6 adet sarf edilecek şekilde izolasyon pimlerinin baş tarafından yapıştırılması, 4 cm kalınlıktaki XPS levhaların bu pimlerin çivili kısımlarına şaşırtmalı olarak, aralarında boşluk kalmaksızın sıkıca yerleştirilmesi, levha arkasına geçen izolasyon piminin pulunun takılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Extrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Toprak temaslı perde duvar yalıtımında;
a) Isı yalıtım plakalarının her iki yüzüde zırhlı olmalıdır.
b) Basma mukavemeti %10 şekil bozukluğunda >30 N/mm² (300 Kpa) olmalıdır.
c) Difüzyon ile su emme oranı 50 C ile 1 C arasında %3 ten az olmalıdır.
3) Isı yalıtımından sonra baskı duvarı örülecek detaylarda bu tarif uygulanmaz.
4) Isı yalıtım levhaları üzerine dreanaj ve koruma levhası uygulanacak ise, izolasyon piminin uzunluğu drenaj levhasıda monte edebilecek şekilde şeçilmelidir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1303	**5 cm kalınlıkta yüzeyi düzgün levhalar (XPS - 300 Kpa basınç dayanımlı) ile bodrum perdelerinde su yalıtımı üzerine ısı yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2262	0,030 <ısı iletkenlik değeri ≤ 0,035 W/mK (Zaiyat dahil)	m³	0,0525	310,00	16,28
10.330.6442	6 cm uzunlukta	Ad	6,00	0,19	1,14
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,25	15,70	3,93
	Malzeme + İşçilik Tutarı				21,35
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,34
	1 m² Fiyatı				**26,69**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, bodrum perdelerinde, detayına uygun şekilde yapılmış su yalıtımı üzerine, m² ye 6 adet sarf edilecek şekilde izolasyon pimlerinin baş tarafından yapıştırılması, 5 cm kalınlıktaki XPS levhaların bu pimlerin çivili kısımlarına şaşırtmalı olarak, aralarında boşluk kalmaksızın sıkıca yerleştirilmesi, levha arkasına geçen izolasyon piminin pulunun takılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Extrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Toprak temaslı perde duvar yalıtımında;
a) Isı yalıtım plakalarının her iki yüzüde zırhlı olmalıdır.
b) Basma mukavemeti %10 şekil bozukluğunda >30 N/mm² (300 Kpa) olmalıdır.
c) Difüzyon ile su emme oranı 50 C ile 1 C arasında %3 ten az olmalıdır.
3) Isı yalıtımından sonra baskı duvarı örülecek detaylarda bu tarif uygulanmaz.
4) Isı yalıtım levhaları üzerine dreanaj ve koruma levhası uygulanacak ise, izolasyon piminin uzunluğu drenaj levhasıda monte edebilecek şekilde şeçilmelidir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1401	**3 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 30 kg/m³ yoğunluğunda) ile bodrum perdelerinde su yalıtımı üzerine ısı yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2043	30 kg/m³	m³	0,0315	300,00	9,45
	(Zaiyat dahil)				
10.330.6441	4 cm uzunlukta	Ad	6,00	0,16	0,96
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,25	15,70	3,93
	Malzeme + İşçilik Tutarı				14,34
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,59
	1 m² Fiyatı				**17,93**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, bodrum perdelerinde, detayına uygun şekilde yapılmış su yalıtımı üzerine, m² ye 6 adet sarf edilecek şekilde izolasyon pimlerinin baş tarafından yapıştırılması, 3 cm kalınlıktaki EPS levhaların bu pimlerin çivili kısımlarına şaşırtmalı olarak, aralarında boşluk kalmaksızın sıkıca yerleştirilmesi, levha arkasına geçen izolasyon piminin pulunun takılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Toprak temaslı perde duvar yalıtımında;
a) Isı yalıtım plakalarının her iki yüzüde zırhlı olmalıdır.
b) Basma mukavemeti %10 şekil bozukluğunda >30 N/mm² (300 Kpa) olmalıdır.
c) Difüzyon ile su emme oranı 50 C ile 1 C arasında %3 ten az olmalıdır.
3) Isı yalıtımından sonra baskı duvarı örülecek detaylarda bu tarif uygulanmaz.
4) Isı yalıtım levhaları üzerine dreanaj ve koruma levhası uygulanacak ise, izolasyon piminin uzunluğu drenaj levhasıda monte edebilecek şekilde şeçilmelidir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1402	**4 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 30 kg/m³ yoğunluğunda) ile bodrum perdelerinde su yalıtımı üzerine ısı yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2043	30 kg/m³	m³	0,042	300,00	12,60
	(Zaiyat dahil)				
10.330.6442	6 cm uzunlukta	Ad	6,00	0,19	1,14
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,25	15,70	3,93
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				17,67
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,42
	1 m² Fiyatı				**22,09**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, bodrum perdelerinde, detayına uygun şekilde yapılmış su yalıtımı üzerine, m² ye 6 adet sarf edilecek şekilde izolasyon pimlerinin baş tarafından yapıştırılması, 4 cm kalınlıktaki EPS levhaların bu pimlerin çivili kısımlarına şaşırtmalı olarak, aralarında boşluk kalmaksızın sıkıca yerleştirilmesi, levha arkasına geçen izolasyon piminin pulunun takılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Toprak temaslı perde duvar yalıtımında;
a) Isı yalıtım plakalarının her iki yüzüde zırhlı olmalıdır.
b) Basma mukavemeti %10 şekil bozukluğunda >30 N/mm² (300 Kpa) olmalıdır.
c) Difüzyon ile su emme oranı 50 C ile 1 C arasında %3 ten az olmalıdır.
3) Isı yalıtımından sonra baskı duvarı örülecek detaylarda bu tarif uygulanmaz.
4) Isı yalıtım levhaları üzerine dreanaj ve koruma levhası uygulanacak ise, izolasyon piminin uzunluğu drenaj levhasıda monte edebilecek şekilde şeçilmelidir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1403	**5 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 30 kg/m³ yoğunluğunda) ile bodrum perdelerinde su yalıtımı üzerine ısı yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2043	30 kg/m³	m³	0,0525	300,00	15,75
	(Zaiyat dahil)				
10.330.6442	6 cm uzunlukta	Ad	6,00	0,19	1,14
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,25	15,70	3,93
	Malzeme + İşçilik Tutarı				20,82
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,21
	1 m² Fiyatı				**26,03**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, bodrum perdelerinde, detayına uygun şekilde yapılmış su yalıtımı üzerine, m² ye 6 adet sarf edilecek şekilde izolasyon pimlerinin baş tarafından yapıştırılması, 5 cm kalınlıktaki EPS levhaların bu pimlerin çivili kısımlarına şaşırtmalı olarak, aralarında boşluk kalmaksızın sıkıca yerleştirilmesi, levha arkasına geçen izolasyon piminin pulunun takılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Toprak temaslı perde duvar yalıtımında;
a) Isı yalıtım plakalarının her iki yüzüde zırhlı olmalıdır.
b) Basma mukavemeti %10 şekil bozukluğunda >30 N/mm² (300 Kpa) olmalıdır.
c) Difüzyon ile su emme oranı 50 C ile 1 C arasında %3 ten az olmalıdır.
3) Isı yalıtımından sonra baskı duvarı örülecek detaylarda bu tarif uygulanmaz.
4) Isı yalıtım levhaları üzerine dreanaj ve koruma levhası uygulanacak ise, izolasyon piminin uzunluğu drenaj levhasıda monte edebilecek şekilde şeçilmelidir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1501	**3 cm kalınlıkta yüzeyi düzgün levhalar (XPS - 300 Kpa basınç dayanımlı) ile yatayda (zemine oturan (toprak temaslı) döşemelerde veya ters teras çatılarda) ısı yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2262	0,030 <ısı iletkenlik değeri ≤ 0,035 W/mK (Zaiyat dahil)	m³	0,0315	310,00	9,77
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				11,53
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,88
	1 m² Fiyatı				**14,41**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhasının serileceği zemin üzerine, 3 cm kalınlıktaki XPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Extrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Toprak temaslı döşemelerin veya ters teras çatıların yalıtımında;
a) Isı yalıtım levhalarının kenar profili binili (lambalı) olmalıdır.
b) Basma mukavemeti %10 şekil bozukluğunda en az >30 N/mm² (300 Kpa) olmalıdır.
c) Difüzyon ile su emme oranı 50 C ile 1 C arasında %3 ten az olmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1502	**4 cm kalınlıkta yüzeyi düzgün levhalar (XPS - 300 Kpa basınç dayanımlı) ile yatayda (zemine oturan (toprak temaslı) döşemelerde veya ters teras çatılarda vb.) ısı yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2262	0,030 <ısı iletkenlik değeri ≤ 0,035 W/mK (Zaiyat dahil)	m³	0,042	310,00	13,02
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				14,78
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,70
	1 m² Fiyatı				**18,48**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhasının serileceği zemin üzerine, 4 cm kalınlıktaki XPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Extrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Toprak temaslı döşemelerin veya ters teras çatıların yalıtımında;
a) Isı yalıtım levhalarının kenar profili binili (lambalı) olmalıdır.
b) Basma mukavemeti %10 şekil bozukluğunda en az >30 N/mm² (300 Kpa) olmalıdır.
c) Difüzyon ile su emme oranı 50 C ile 1 C arasında %3 ten az olmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1503	**5 cm kalınlıkta yüzeyi düzgün levhalar (XPS - 300 Kpa basınç dayanımlı) ile yatayda (zemine oturan (toprak temaslı) döşemelerde veya ters teras çatılarda) ısı yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2262	0,030 <ısı iletkenlik değeri ≤ 0,035 W/mK	m³	0,0525	310,00	16,28
	(Zaiyat dahil)				
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				18,04
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,51
	1 m² Fiyatı				**22,55**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhasının serileceği zemin üzerine, 5 cm kalınlıktaki XPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Extrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Toprak temaslı döşemelerin veya ters teras çatıların yalıtımında;
a) Isı yalıtım levhalarının kenar profili binili (lambalı) olmalıdır.
b) Basma mukavemeti %10 şekil bozukluğunda en az >30 N/mm² (300 Kpa) olmalıdır.
c) Difüzyon ile su emme oranı 50 C ile 1 C arasında %3 ten az olmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1504	**6 cm kalınlıkta yüzeyi düzgün levhalar (XPS - 300 Kpa basınç dayanımlı) ile yatayda (zemine oturan (toprak temaslı) döşemelerde veya ters teras çatılarda) ısı yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2262	0,030 <ısı iletkenlik değeri ≤ 0,035 W/mK	m³	0,063	310,00	19,53
	(Zaiyat dahil)				
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				21,29
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,32
	1 m² Fiyatı				**26,61**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhasının serileceği zemin üzerine, 6 cm kalınlıktaki XPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Extrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Toprak temaslı döşemelerin veya ters teras çatıların yalıtımında;
a) Isı yalıtım levhalarının kenar profili binili (lambalı) olmalıdır.
b) Basma mukavemeti %10 şekil bozukluğunda en az >30 N/mm² (300 Kpa) olmalıdır.
c) Difüzyon ile su emme oranı 50 C ile 1 C arasında %3 ten az olmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1505	**7 cm kalınlıkta yüzeyi düzgün levhalar (XPS - 300 Kpa basınç dayanımlı) ile yatayda (zemine oturan (toprak temaslı) döşemelerde veya ters teras çatılarda) ısı yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2262	0,030 <ısı iletkenlik değeri ≤ 0,035 W/mK	m³	0,0735	310,00	22,79
	(Zaiyat dahil)				
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				24,55
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,14
	1 m² Fiyatı				**30,69**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhasının serileceği zemin üzerine, 7 cm kalınlıktaki XPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Extrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Toprak temaslı döşemelerin veya ters teras çatıların yalıtımında;
a) Isı yalıtım levhalarının kenar profili binili (lambalı) olmalıdır.
b) Basma mukavemeti %10 şekil bozukluğunda en az >30 N/mm² (300 Kpa) olmalıdır.
c) Difüzyon ile su emme oranı 50 C ile 1 C arasında %3 ten az olmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1506	**8 cm kalınlıkta yüzeyi düzgün levhalar (XPS - 300 Kpa basınç dayanımlı) ile yatayda (zemine oturan (toprak temaslı) döşemelerde veya ters teras çatılarda) ısı yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2262	0,030 <ısı iletkenlik değeri ≤ 0,035 W/mK	m³	0,084	310,00	26,04
	(Zaiyat dahil)				
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				27,80
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,95
	1 m² Fiyatı				**34,75**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhasının serileceği zemin üzerine, 8 cm kalınlıktaki XPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Extrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Toprak temaslı döşemelerin veya ters teras çatıların yalıtımında;
a) Isı yalıtım levhalarının kenar profili binili (lambalı) olmalıdır.
b) Basma mukavemeti %10 şekil bozukluğunda en az >30 N/mm² (300 Kpa) olmalıdır.
c) Difüzyon ile su emme oranı 50 C ile 1 C arasında %3 ten az olmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1507	**10 cm kalınlıkta yüzeyi düzgün levhalar (XPS - 300 Kpa basınç dayanımlı) ile yatayda (zemine oturan (toprak temaslı) döşemelerde veya ters teras çatılarda) ısı yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2262	0,030 <ısı iletkenlik değeri ≤ 0,035 W/mK (Zaiyat dahil)	m³	0,105	310,00	32,55
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				34,31
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,58
	1 m² Fiyatı				**42,89**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhasının serileceği zemin üzerine, 10 cm kalınlıktaki XPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Extrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Toprak temaslı döşemelerin veya ters teras çatıların yalıtımında;
a) Isı yalıtım levhalarının kenar profili binili (lambalı) olmalıdır.
b) Basma mukavemeti %10 şekil bozukluğunda en az >30 N/mm² (300 Kpa) olmalıdır.
c) Difüzyon ile su emme oranı 50 C ile 1 C arasında %3 ten az olmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1601	**3 cm kalınlıkta yüzeyi düzgün levhalar (XPS - 200 Kpa basınç dayanımlı) ile yatayda (zemin yada arakat döşeme betonu üzerinde vb.) ısı yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2242	0,030 < ısı iletkenlik değeri ≤ 0,035 W/mK (Zaiyat dahil)	m³	0,0315	295,00	9,29
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				11,05
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,76
	1 m² Fiyatı				**13,81**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 3 cm kalınlıktaki XPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Extrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Kat betonu üzerine yapılan ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan XPS; min.30 kg/m³ yoğunlukta ve min 200 Kpa basma mukavemetinde olmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1602	**4 cm kalınlıkta yüzeyi düzgün levhalar (XPS - 200 Kpa basınç dayanımlı) ile yatayda (zemin yada arakat döşeme betonu üzerinde vb.) ısı yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2242	0,030 < ısı iletkenlik değeri ≤ 0,035 W/mK (Zaiyat dahil)	m³	0,042	295,00	12,39
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				14,15
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,54
	1 m² Fiyatı				**17,69**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 4 cm kalınlıktaki XPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Extrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Kat betonu üzerine yapılan ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan XPS; min.30 kg/m³ yoğunlukta ve min 200 Kpa basma mukavemetinde olmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1603	**5 cm kalınlıkta yüzeyi düzgün levhalar (XPS - 200 Kpa basınç dayanımlı) ile yatayda (zemin yada arakat döşeme betonu üzerinde vb.) ısı yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2242	0,030 < ısı iletkenlik değeri ≤ 0,035 W/mK (Zaiyat dahil)	m³	0,0525	295,00	15,49
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				17,25
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,31
	1 m² Fiyatı				**21,56**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 5 cm kalınlıktaki XPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Extrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Kat betonu üzerine yapılan ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan XPS; min.30 kg/m³ yoğunlukta ve min 200 Kpa basma mukavemetinde olmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1701	**3 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 30 kg/m³ yoğunlukta) ile yatayda (zemin yada arakat döşeme betonu üzerinde vb.) ısı yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2043	30 kg/m³	m³	0,0315	300,00	9,45
	(Zaiyat dahil)				
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				11,21
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,80
	1 m² Fiyatı				**14,01**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 3 cm kalınlıktaki EPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Kat betonu üzerine yapılan ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.30 kg/m³ yoğunlukta ve min 200 Kpa basma mukavemetinde olmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1702	**4 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 30 kg/m³ yoğunlukta) ile yatayda (zemin yada arakat döşeme betonu üzerinde vb.) ısı yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2043	30 kg/m³	m³	0,042	300,00	12,60
	(Zaiyat dahil)				
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				14,36
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,59
	1 m² Fiyatı				**17,95**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 4 cm kalınlıktaki EPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Kat betonu üzerine yapılan ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.30 kg/m³ yoğunlukta ve min 200 Kpa basma mukavemetinde olmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1703	**5 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 30 kg/m³ yoğunlukta) ile yatayda (zemin yada arakat döşeme betonu üzerinde vb.) ısı yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2043	30 kg/m³	m³	0,0525	300,00	15,75
	(Zaiyat dahil)				
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				17,51
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,38
	1 m² Fiyatı				**21,89**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 5 cm kalınlıktaki EPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Kat betonu üzerine yapılan ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.30 kg/m³ yoğunlukta ve min 200 Kpa basma mukavemetinde olmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1801	**3 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 30 kg/m³ yoğunlukta) ile yatayda (geleneksel gezilebilir teras çatı vb.) ısı yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2023	30 kg/m³	m³	0,0315	280,00	8,82
	(Zaiyat dahil)				
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				10,58
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,65
	1 m² Fiyatı				**13,23**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 3 cm kalınlıktaki EPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Geleneksel gezilebilir teras çatılara yapılan ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.30 kg/m³ yoğunlukta ve min 100 Kpa basma mukavemetinde olmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1802	**4 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 30 kg/m³ yoğunlukta) ile yatayda (geleneksel gezilebilir teras çatı vb.) ısı yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2023	30 kg/m³	m³	0,042	280,00	11,76
	(Zaiyat dahil)				
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,15	11,70	1,76
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				13,52
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,38
	1 m² Fiyatı				**16,90**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 4 cm kalınlıktaki EPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Geleneksel gezilebilir teras çatılara yapılan ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.30 kg/m³ yoğunlukta ve min 100 Kpa basma mukavemetinde olmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1803	**5 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 30 kg/m³ yoğunlukta) ile yatayda (geleneksel gezilebilir teras çatı vb.) ısı yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2023	30 kg/m³	m³	0,0525	280,00	14,70
	(Zaiyat dahil)				
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,15	11,70	1,76
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				16,46
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,12
	1 m² Fiyatı				**20,58**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 5 cm kalınlıktaki EPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Geleneksel gezilebilir teras çatılara yapılan ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.30 kg/m³ yoğunlukta ve min 100 Kpa basma mukavemetinde olmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1804	**6 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 30 kg/m³ yoğunlukta) ile yatayda (geleneksel gezilebilir teras çatı vb.) ısı yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2023	30 kg/m³	m³	0,063	280,00	17,64
	(Zaiyat dahil)				
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				19,40
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,85
	1 m² Fiyatı				**24,25**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 6 cm kalınlıktaki EPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Geleneksel gezilebilir teras çatılara yapılan ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.30 kg/m³ yoğunlukta ve min 100 Kpa basma mukavemetinde olmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1805	**7 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 30 kg/m³ yoğunlukta) ile yatayda (geleneksel gezilebilir teras çatı vb.) ısı yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2023	30 kg/m³	m³	0,0735	280,00	20,58
	(Zaiyat dahil)				
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				22,34
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,59
	1 m² Fiyatı				**27,93**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 7 cm kalınlıktaki EPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Geleneksel gezilebilir teras çatılara yapılan ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.30 kg/m³ yoğunlukta ve min 100 Kpa basma mukavemetinde olmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1806	**8 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 30 kg/m³ yoğunlukta) ile yatayda (geleneksel gezilebilir teras çatı vb.) ısı yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2023	30 kg/m³	m³	0,084	280,00	23,52
	(Zaiyat dahil)				
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,15	11,70	1,76
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				25,28
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,32
	1 m² Fiyatı				**31,60**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 8 cm kalınlıktaki EPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Geleneksel gezilebilir teras çatılara yapılan ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.30 kg/m³ yoğunlukta ve min 100 Kpa basma mukavemetinde olmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1807	**10 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 30 kg/m³ yoğunlukta) ile yatayda (geleneksel gezilebilir teras çatı vb.) ısı yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2023	30 kg/m³	m³	0,105	280,00	29,40
	(Zaiyat dahil)				
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,15	11,70	1,76
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				31,16
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,79
	1 m² Fiyatı				**38,95**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 10 cm kalınlıktaki EPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Geleneksel gezilebilir teras çatılara yapılan ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.30 kg/m³ yoğunlukta ve min 100 Kpa basma mukavemetinde olmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1901	**2,5 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 15 kg/m³ yoğunlukta) ile iki duvar arasında ısı yalıtımı yapılması (sandviç sistem)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2001	15 kg/m³	m³	0,0263	155,00	4,08
	(Zaiyat dahil)				
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,10	11,70	1,17
	Malzeme + İşçilik Tutarı				5,25
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,31
	1 m² Fiyatı				**6,56**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 2,5 cm kalınlıktaki ekspande polistren köpük levhaların aralarında boşluk kalmaksızın iki duvar arasına konulması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) İki duvar arası ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.15 kg/m³ yoğunlukta olmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1902	**3 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 15 kg/m³ yoğunlukta) ile iki duvar arasında ısı yalıtımı yapılması (sandviç sistem)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2001	15 kg/m³	m³	0,0315	155,00	4,88
	(Zaiyat dahil)				
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,10	11,70	1,17
	Malzeme + İşçilik Tutarı				6,05
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,51
	1 m² Fiyatı				**7,56**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 3 cm kalınlıktaki ekspande polistren köpük levhaların aralarında boşluk kalmaksızın iki duvar arasına konulması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) İki duvar arası ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.15 kg/m³ yoğunlukta olmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1903	**4 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 15 kg/m³ yoğunlukta) ile iki duvar arasında ısı yalıtımı yapılması (sandviç sistem)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2001	15 kg/m³	m³	0,042	155,00	6,51
	(Zaiyat dahil)				
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,10	11,70	1,17
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				7,68
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,92
	1 m² Fiyatı				**9,60**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 4 cm kalınlıktaki ekspande polistren köpük levhaların aralarında boşluk kalmaksızın iki duvar arasına konulması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) İki duvar arası ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.15 kg/m³ yoğunlukta olmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1904	**5 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 15 kg/m³ yoğunlukta) ile iki duvar arasında ısı yalıtımı yapılması (sandviç sistem)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2001	15 kg/m³	m³	0,0525	155,00	8,14
	(Zaiyat dahil)				
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,10	11,70	1,17
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				9,31
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,33
	1 m² Fiyatı				**11,64**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 5 cm kalınlıktaki ekspande polistren köpük levhaların aralarında boşluk kalmaksızın iki duvar arasına konulması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) İki duvar arası ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.15 kg/m³ yoğunlukta olmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1905	**6 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 15 kg/m³ yoğunlukta) ile iki duvar arasında ısı yalıtımı yapılması (sandviç sistem)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2001	15 kg/m³	m³	0,063	155,00	9,77
	(Zaiyat dahil)				
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,10	11,70	1,17
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				10,94
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,74
	1 m² Fiyatı				**13,68**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 6 cm kalınlıktaki ekspande polistren köpük levhaların aralarında boşluk kalmaksızın iki duvar arasına konulması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) İki duvar arası ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.15 kg/m³ yoğunlukta olmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1906	**7 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 15 kg/m³ yoğunlukta) ile iki duvar arasında ısı yalıtımı yapılması (sandviç sistem)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2001	15 kg/m³	m³	0,0735	155,00	11,39
	(Zaiyat dahil)				
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,10	11,70	1,17
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				12,56
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,14
	1 m² Fiyatı				**15,70**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 7 cm kalınlıktaki ekspande polistren köpük levhaların aralarında boşluk kalmaksızın iki duvar arasına konulması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) İki duvar arası ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.15 kg/m³ yoğunlukta olmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1907	**8 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 15 kg/m³ yoğunlukta) ile iki duvar arasında ısı yalıtımı yapılması (sandviç sistem)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2001	15 kg/m³	m³	0,084	155,00	13,02
	(Zaiyat dahil)				
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,10	11,70	1,17
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				14,19
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,55
	1 m² Fiyatı				**17,74**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 8 cm kalınlıktaki ekspande polistren köpük levhaların aralarında boşluk kalmaksızın iki duvar arasına konulması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) İki duvar arası ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.15 kg/m³ yoğunlukta olmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.335.1908	**10 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 15 kg/m³ yoğunlukta) ile iki duvar arasında ısı yalıtımı yapılması (sandviç sistem)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2001	15 kg/m³	m³	0,105	155,00	16,28
	(Zaiyat dahil)				
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,10	11,70	1,17
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				17,45
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,36
	1 m² Fiyatı				**21,81**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 10 cm kalınlıktaki ekspande polistren köpük levhaların aralarında boşluk kalmaksızın iki duvar arasına konulması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) İki duvar arası ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.15 kg/m³ yoğunlukta olmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.1001	**3 cm kalınlıkta taşyünü levhalar (min. 120 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2503	Isı yalıtım levhası yapıştırıcısı (TS 13566) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	4,00	0,45	1,80
10.330.1541	3 cm kalınlıkta	m²	1,05	10,90	11,45
	(Zaiyat dahil)				
10.330.2351	9-15 cm (15cm dahil) uzunluklar için	Ad	6,00	0,58	3,48
10.330.2501	Sıva filesi (145 ile 160g/m² alkaliye dayanımlı)	m²	1,10	1,85	2,04
10.330.2505	Isı yalıtım levha sıvası (TS 13687) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	5,00	0,56	2,80
10.130.9991	Su	m³	0,0025	6,84	0,02
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	1,30	15,70	20,41
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,65	11,70	7,61
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,65	11,50	7,48
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				57,09
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,27
	1 m² Fiyatı				**71,36**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, dış duvarlarda 3 cm kalınlıkta, taşyünü levhaların m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra çelik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Taşyünü levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.1002	**4 cm kalınlıkta taşyünü levhalar (min. 120 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2503	Isı yalıtım levhası yapıştırıcısı (TS 13566) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	4,00	0,45	1,80
10.330.1542	4 cm kalınlıkta	m²	1,05	14,05	14,75
	(Zaiyat dahil)				
10.330.2351	9-15 cm (15cm dahil) uzunluklar için	Ad	6,00	0,58	3,48
10.330.2501	Sıva filesi (145 ile 160g/m² alkaliye dayanımlı)	m²	1,10	1,85	2,04
10.330.2505	Isı yalıtım levha sıvası (TS 13687) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	5,00	0,56	2,80
10.130.9991	Su	m³	0,0025	6,84	0,02
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	1,30	15,70	20,41
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,65	11,70	7,61
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,65	11,50	7,48
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				60,39
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				15,10
	1 m² Fiyatı				**75,49**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, dış duvarlarda 4 cm kalınlıkta, taşyünü levhaların m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra çelik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Taşyünü levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.1003	**5 cm kalınlıkta taşyünü levhalar (min. 120 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2503	Isı yalıtım levhası yapıştırıcısı (TS 13566) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	4,00	0,45	1,80
10.330.1543	5 cm kalınlıkta	m²	1,05	17,10	17,96
	(Zaiyat dahil)				
10.330.2351	9-15 cm (15cm dahil) uzunluklar için	Ad	6,00	0,58	3,48
10.330.2501	Sıva filesi (145 ile 160g/m² alkaliye dayanımlı)	m²	1,10	1,85	2,04
10.330.2505	Isı yalıtım levha sıvası (TS 13687) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	5,00	0,56	2,80
10.130.9991	Su	m³	0,0025	6,84	0,02
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	1,30	15,70	20,41
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,65	11,70	7,61
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,65	11,50	7,48
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				63,60
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				15,90
	1 m² Fiyatı				**79,50**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, dış duvarlarda 5 cm kalınlıkta, taşyünü levhaların m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra çelik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Taşyünü levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.1004	**6 cm kalınlıkta taşyünü levhalar (min. 120 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2503	Isı yalıtım levhası yapıştırıcısı (TS 13566) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	4,00	0,45	1,80
10.330.1544	6 cm kalınlıkta	m²	1,05	20,25	21,26
	(Zaiyat dahil)				
10.330.2351	9-15 cm (15cm dahil) uzunluklar için	Ad	6,00	0,58	3,48
10.330.2501	Sıva filesi (145 ile 160g/m² alkaliye dayanımlı)	m²	1,10	1,85	2,04
10.330.2505	Isı yalıtım levha sıvası (TS 13687) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	5,00	0,56	2,80
10.130.9991	Su	m³	0,0025	6,84	0,02
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	1,30	15,70	20,41
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,65	11,70	7,61
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,65	11,50	7,48
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				66,90
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,73
	1 m² Fiyatı				**83,63**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, dış duvarlarda 6 cm kalınlıkta, taşyünü levhaların m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra çelik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Taşyünü levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.1005	**7 cm kalınlıkta taşyünü levhalar (min. 120 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2503	Isı yalıtım levhası yapıştırıcısı (TS 13566) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	4,00	0,45	1,80
10.330.1545	7 cm kalınlıkta	m²	1,05	24,35	25,57
	(Zaiyat dahil)				
10.330.2351	9-15 cm (15cm dahil) uzunluklar için	Ad	6,00	0,58	3,48
10.330.2501	Sıva filesi (145 ile 160g/m² alkaliye dayanımlı)	m²	1,10	1,85	2,04
10.330.2505	Isı yalıtım levha sıvası (TS 13687) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	5,00	0,56	2,80
10.130.9991	Su	m³	0,0025	6,84	0,02
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	1,30	15,70	20,41
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,65	11,70	7,61
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,65	11,50	7,48
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				71,21
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				17,80
	1 m² Fiyatı				**89,01**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, dış duvarlarda 7 cm kalınlıkta, taşyünü levhaların m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra çelik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Taşyünü levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.1006	**8 cm kalınlıkta taşyünü levhalar (min. 120 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.2503	Isı yalıtım levhası yapıştırıcısı (TS 13566) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	4,00	0,45	1,80
10.330.1546	8 cm kalınlıkta	m²	1,05	26,50	27,83
	(Zaiyat dahil)				
10.330.2351	9-15 cm (15cm dahil) uzunluklar için	Ad	6,00	0,58	3,48
10.330.2501	Sıva filesi (145 ile 160g/m² alkaliye dayanımlı)	m²	1,10	1,85	2,04
10.330.2505	Isı yalıtım levha sıvası (TS 13687) (çimento esaslı polimer katkılı)	Kg	5,00	0,56	2,80
10.130.9991	Su	m³	0,0025	6,84	0,02
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	1,30	15,70	20,41
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,65	11,70	7,61
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,65	11,50	7,48
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				73,47
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				18,37
	1 m² Fiyatı				**91,84**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, dış duvarlarda 8 cm kalınlıkta, taşyünü levhaların m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra çelik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:1) Taşyünü levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.1101	**2,5 cm kalınlıkta taşyünü levhalar (Taşyünü - 110 kg/m³ yoğunlukta - yüklenebilen) ile yatayda (zemin yada arakat döşeme betonu üzerinde vb.) ısı ve ses yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.330.1501	**Malzeme :** 110 kg/m³ yoğunluğunda, yüklenebilen 2,5 cm kalınlığında, (Zaiyat dahil)	m²	1,05	7,55	7,93
10.100.1042	**İşçilik :** Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				9,69
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,42
	1 m² Fiyatı				**12,11**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 2,5 cm kalınlıktaki taşyünü levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Taşyünü levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.1102	**3 cm kalınlıkta taşyünü levhalar (Taşyünü - 110 kg/m³ yoğunlukta - yüklenebilen) ile yatayda (zemin yada arakat döşeme betonu üzerinde vb.) ısı ve ses yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.330.1502	**Malzeme :** 110 kg/m³ yoğunluğunda, yüklenebilen 3 cm kalınlığında, (Zaiyat dahil)	m²	1,05	9,10	9,56
10.100.1042	**İşçilik :** Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				11,32
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,83
	1 m² Fiyatı				**14,15**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 3 cm kalınlıktaki taşyünü levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Taşyünü levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.1103	**3,5 cm kalınlıkta taşyünü levhalar (Taşyünü - 110 kg/m³ yoğunlukta - yüklenebilen) ile yatayda (zemin yada arakat döşeme betonu üzerinde vb.) ısı ve ses yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.330.1503	**Malzeme :** 110 kg/m³ yoğunluğunda, yüklenebilen 3,5 cm kalınlığında (Zaiyat dahil)	m²	1,05	10,60	11,13
10.100.1042	**İşçilik :** Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				12,89
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,22
	1 m² Fiyatı				**16,11**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 3,5 cm kalınlıktaki taşyünü levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Taşyünü levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.1201	**3 cm kalınlıkta taşyünü levhalar (Taşyünü - 150 kg/m³ yoğunlukta-yüklenebilen) ile yatayda (geleneksel gezilebilir teras çatı vb.) ısı yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.330.1511	**Malzeme :** 150 kg/m³ yoğunluğunda, yüklenebilen 3 cm kalınlığında, (Zaiyat dahil)	m²	1,05	10,90	11,45
10.100.1042	**İşçilik :** Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				13,21
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,30
	1 m² Fiyatı				**16,51**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 3 cm kalınlıktaki taşyünü levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Taşyünü levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.1202	**4 cm kalınlıkta taşyünü levhalar (Taşyünü - 150 kg/m³ yoğunlukta-yüklenebilen) ile yatayda (geleneksel gezilebilir teras çatı vb.) ısı yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.1512	150 kg/m³ yoğunluğunda, yüklenebilen 4 cm kalınlığında, (Zaiyat dahil)	m²	1,05	14,05	14,75
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				16,51
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,13
	1 m² Fiyatı				**20,64**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 4 cm kalınlıktaki taşyünü levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Taşyünü levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.1203	**5 cm kalınlıkta taşyünü levhalar (Taşyünü - 150 kg/m³ yoğunlukta-yüklenebilen) ile yatayda (geleneksel gezilebilir teras çatı vb.) ısı yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.1513	150 kg/m³ yoğunluğunda, yüklenebilen 5 cm kalınlığında, (Zaiyat dahil)	m²	1,05	17,10	17,96
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				19,72
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,93
	1 m² Fiyatı				**24,65**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 5 cm kalınlıktaki taşyünü levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Taşyünü levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.1204	**6 cm kalınlıkta taşyünü levhalar (Taşyünü - 150 kg/m³ yoğunlukta-yüklenebilen) ile yatayda (geleneksel gezilebilir teras çatı vb.) ısı yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.1514	150 kg/m³ yoğunluğunda, yüklenebilen 6 cm kalınlığında (Zaiyat dahil)	m²	1,05	20,65	21,68
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				23,44
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,86
	1 m² Fiyatı				**29,30**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 6 cm kalınlıktaki taşyünü levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Taşyünü levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.1205	**8 cm kalınlıkta taşyünü levhalar (Taşyünü - 150 kg/m³ yoğunlukta-yüklenebilen) ile yatayda (geleneksel gezilebilir teras çatı vb.) ısı yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.1515	150 kg/m³ yoğunluğunda, yüklenebilen 8 cm kalınlığında (Zaiyat dahil)	m²	1,05	26,50	27,83
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				29,59
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,40
	1 m² Fiyatı				**36,99**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 8 cm kalınlıktaki taşyünü levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Taşyünü levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.1206	**10 cm kalınlıkta taşyünü levhalar (Taşyünü - 150 kg/m³ yoğunlukta-yüklenebilen) ile yatayda (geleneksel gezilebilir teras çatı vb.) ısı yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.1516	150 kg/m³ yoğunluğunda, yüklenebilen 10 cm kalınlığında (Zaiyat dahil)	m²	1,05	32,70	34,34
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				36,10
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,03
	1 m² Fiyatı				**45,13**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 10 cm kalınlıktaki taşyünü levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Taşyünü levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.1301	**3 cm kalınlıkta camyünü levhalar (Camyünü levha, 20-22 kg/m³ yoğunlukta - yüklenemeyen - slikonlu) ile iki duvar arasında ısı ve ses yalıtımı yapılması (sandviç sistem)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.1211	20-22 kg/m³ yoğunluğunda, 3 cm kalınlığında yüklenemeyen, silikonlu (Zaiyat dahil)	m²	1,05	3,15	3,31
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				5,07
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,27
	1 m² Fiyatı				**6,34**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 3 cm kalınlıktaki camyünü levhaların aralarında boşluk kalmaksızın iki duvar arasına konulması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Camyünü levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.1302	**4 cm kalınlıkta camyünü levhalar (Camyünü levha, 20-22 kg/m³ yoğunlukta - yüklenemeyen - slikonlu) ile iki duvar arasında ısı ve ses yalıtımı yapılması (sandviç sistem)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.1212	20-22 kg/m³ yoğunluğunda, 4 cm kalınlığında yüklenemeyen, silikonlu (Zaiyat dahil)	m²	1,05	4,15	4,36
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				6,12
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,53
	1 m² Fiyatı				**7,65**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 4 cm kalınlıktaki camyünü levhaların aralarında boşluk kalmaksızın iki duvar arasına konulması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Camyünü levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.1303	**5 cm kalınlıkta camyünü levhalar (Camyünü levha, 20-22 kg/m³ yoğunlukta - yüklenemeyen - slikonlu) ile iki duvar arasında ısı ve ses yalıtımı yapılması (sandviç sistem)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.1213	20-22 kg/m³ yoğunluğunda, 5 cm kalınlığında yüklenemeyen, silikonlu (Zaiyat dahil)	m²	1,05	5,15	5,41
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				7,17
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,79
	1 m² Fiyatı				**8,96**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 5 cm kalınlıktaki camyünü levhaların aralarında boşluk kalmaksızın iki duvar arasına konulması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Camyünü levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.1304	**6 cm kalınlıkta camyünü levhalar (Camyünü levha, 20-22 kg/m³ yoğunlukta - yüklenemeyen - slikonlu) ile iki duvar arasında ısı ve ses yalıtımı yapılması (sandviç sistem)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.330.1214	**Malzeme :** 20-22 kg/m³ yoğunluğunda, 6 cm kalınlığında yüklenemeyen, silikonlu (Zaiyat dahil)	m²	1,05	6,25	6,56
10.100.1042	**İşçilik :** Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				8,32
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,08
	1 m² Fiyatı				**10,40**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 6 cm kalınlıktaki camyünü levhaların aralarında boşluk kalmaksızın iki duvar arasına konulması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Camyünü levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.1305	**8 cm kalınlıkta camyünü levhalar (Camyünü levha, 20-22 kg/m³ yoğunlukta - yüklenemeyen - slikonlu) ile iki duvar arasında ısı ve ses yalıtımı yapılması (sandviç sistem)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.330.1215	**Malzeme :** 20-22 kg/m³ yoğunluğunda, 8 cm kalınlığında yüklenemeyen, silikonlu (Zaiyat dahil)	m²	1,05	8,15	8,56
10.100.1042	**İşçilik :** Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				10,32
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,58
	1 m² Fiyatı				**12,90**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 8 cm kalınlıktaki camyünü levhaların aralarında boşluk kalmaksızın iki duvar arasına konulması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Camyünü levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.1306	**10 cm kalınlıkta camyünü levhalar (Camyünü levha, 20-22 kg/m³ yoğunlukta - yüklenemeyen - slikonlu) ile iki duvar arasında ısı ve ses yalıtımı yapılması (sandviç sistem)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.1216	20-22 kg/m³ yoğunluğunda, 10 cm kalınlığında yüklenemeyen, silikonlu (Zaiyat dahil)	m²	1,05	11,10	11,66
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				13,42
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,36
	1 m² Fiyatı				**16,78**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 10 cm kalınlıktaki camyünü levhaların aralarında boşluk kalmaksızın iki duvar arasına konulması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Camyünü levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.1401	**Çatı arasına döşeme üzerine, 6 cm kalınlıkta camyünü şilte (Camyünü şilte - 18 kg/m³ yoğunlukta) ve üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü serilmesi**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.1021	6 cm kalınlığında (Zaiyat dahil)	m²	1,05	3,60	3,78
10.330.5498	Su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü TS EN 13859-1,2 (su sızdırmazlık sınıfı WI) (Zaiyat dahil)	m²	1,10	4,60	5,06
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,30	11,70	3,51
	Malzeme + İşçilik Tutarı				12,35
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,09
	1 m² Fiyatı				**15,44**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 6 cm kalınlıktaki camyünü şiltenin çatı arasına döşeme üzerine aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, istendiğinde çatı kenarındaki aşıklara çıtalarla tespit edilmesi, üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsünün birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, çatı arasında istenen yere ulaşımın sağlanması için takozlar üzerine kalasların döşenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, (çıta, takoz, kalas ve çivi bedelleri hariç) işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Camyünü şiltenin kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.1402	**Çatı arasına döşeme üzerine, 8 cm kalınlıkta camyünü şilte (Camyünü şilte - 18 kg/m³ yoğunlukta) ve üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü serilmesi**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.1022	8cm kalınlığında (Zaiyat dahil)	m²	1,05	5,60	5,88
10.330.5498	Su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü TS EN 13859-1,2 (su sızdırmazlık sınıfı WI) (Zaiyat dahil)	m²	1,10	4,60	5,06
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,30	11,70	3,51
	Malzeme + İşçilik Tutarı				14,45
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,61
	1 m² Fiyatı				**18,06**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 8 cm kalınlıktaki camyünü şiltenin çatı arasına döşeme üzerine aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, istendiğinde çatı kenarındaki aşıklara çıtalarla tespit edilmesi, üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsünün birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, çatı arasında istenen yere ulaşımın sağlanması için takozlar üzerine kalasların döşenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, (çıta, takoz, kalas ve çivi bedelleri hariç) işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Camyünü şiltenin kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.1403	**Çatı arasına döşeme üzerine, 10 cm kalınlıkta camyünü şilte (Camyünü şilte - 18 kg/m³ yoğunlukta) ve üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü serilmesi**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.1023	10cm kalınlığında (Zaiyat dahil)	m²	1,05	7,00	7,35
10.330.5498	Su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü TS EN 13859-1,2 (su sızdırmazlık sınıfı WI) (Zaiyat dahil)	m²	1,10	4,60	5,06
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,30	11,70	3,51
	Malzeme + İşçilik Tutarı				15,92
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,98
	1 m² Fiyatı				**19,90**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 10 cm kalınlıktaki camyünü şiltenin çatı arasına döşeme üzerine aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, istendiğinde çatı kenarındaki aşıklara çıtalarla tespit edilmesi, üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsünün birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, çatı arasında istenen yere ulaşımın sağlanması için takozlar üzerine kalasların döşenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, (çıta, takoz, kalas ve çivi bedelleri hariç) işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Camyünü şiltenin kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.1404	**Çatı arasına döşeme üzerine, 12 cm kalınlıkta camyünü şilte (Camyünü şilte - 18 kg/m³ yoğunlukta) ve üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü serilmesi**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.1024	12cm kalınlığında (Zaiyat dahil)	m²	1,05	8,40	8,82
10.330.5498	Su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü TS EN 13859-1,2 (su sızdırmazlık sınıfı WI) (Zaiyat dahil)	m²	1,10	4,60	5,06
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,30	11,70	3,51
	Malzeme + İşçilik Tutarı				17,39
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,35
	1 m² Fiyatı				**21,74**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 12 cm kalınlıktaki camyünü şiltenin çatı arasına döşeme üzerine aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, istendiğinde çatı kenarındaki aşıklara çıtalarla tespit edilmesi, üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsünün birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, çatı arasında istenen yere ulaşımın sağlanması için takozlar üzerine kalasların döşenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, (çıta, takoz, kalas ve çivi bedelleri hariç) işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Camyünü şiltenin kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.1405	**Çatı arasına döşeme üzerine, 14 cm kalınlıkta camyünü şilte (Camyünü şilte - 18 kg/m³ yoğunlukta) ve üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü serilmesi**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.1025	14cm kalınlığında (Zaiyat dahil)	m²	1,05	9,85	10,34
10.330.5498	Su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü TS EN 13859-1,2 (su sızdırmazlık sınıfı WI) (Zaiyat dahil)	m²	1,10	4,60	5,06
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,30	11,70	3,51
	Malzeme + İşçilik Tutarı				18,91
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,73
	1 m² Fiyatı				**23,64**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 14 cm kalınlıktaki camyünü şiltenin çatı arasına döşeme üzerine aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, istendiğinde çatı kenarındaki aşıklara çıtalarla tespit edilmesi, üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsünün birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, çatı arasında istenen yere ulaşımın sağlanması için takozlar üzerine kalasların döşenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, (çıta, takoz, kalas ve çivi bedelleri hariç) işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Camyünü şiltenin kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.1406	**Çatı arasına döşeme üzerine, 6 cm kalınlıkta taşyünü şilte (Taşyünü şilte - 50 kg/m³ yoğunlukta) ve üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü serilmesi**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.1781	6 cm kalınlıkta (Zaiyat dahil)	m²	1,05	6,95	7,30
10.330.5498	Su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü TS EN 13859-1,2 (su sızdırmazlık sınıfı WI) (Zaiyat dahil)	m²	1,10	4,60	5,06
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,30	11,70	3,51
	Malzeme + İşçilik Tutarı				15,87
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,97
	1 m² Fiyatı				**19,84**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 6 cm kalınlıktaki taşyünü şiltenin çatı arasına döşeme üzerine aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, istendiğinde çatı kenarındaki aşıklara çıtalarla tespit edilmesi, üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsünün birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, çatı arasında istenen yere ulaşımın sağlanması için takozlar üzerine kalasların döşenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, (çıta, takoz, kalas ve çivi bedelleri hariç) işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Taşyünü şiltenin kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.1407	**Çatı arasına döşeme üzerine, 8 cm kalınlıkta taşyünü şilte (Taşyünü şilte - 50 kg/m³ yoğunlukta) ve üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü serilmesi**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.1782	8 cm kalınlıkta (Zaiyat dahil)	m²	1,05	8,80	9,24
10.330.5498	Su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü TS EN 13859-1,2 (su sızdırmazlık sınıfı WI) (Zaiyat dahil)	m²	1,10	4,60	5,06
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,30	11,70	3,51
	Malzeme + İşçilik Tutarı				17,81
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,45
	1 m² Fiyatı				**22,26**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 8 cm kalınlıktaki taşyünü şiltenin çatı arasına döşeme üzerine aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, istendiğinde çatı kenarındaki aşıklara çıtalarla tespit edilmesi, üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsünün birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, çatı arasında istenen yere ulaşımın sağlanması için takozlar üzerine kalasların döşenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, (çıta, takoz, kalas ve çivi bedelleri hariç) işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Taşyünü şiltenin kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.1408	**Çatı arasına döşeme üzerine, 10 cm kalınlıkta taşyünü şilte (Taşyünü şilte - 50 kg/m³ yoğunlukta) ve üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü serilmesi**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.1783	10 cm kalınlıkta (Zaiyat dahil)	m²	1,05	10,60	11,13
10.330.5498	Su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü TS EN 13859-1,2 (su sızdırmazlık sınıfı WI) (Zaiyat dahil)	m²	1,10	4,60	5,06
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,30	11,70	3,51
	Malzeme + İşçilik Tutarı				19,70
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,93
	1 m² Fiyatı				**24,63**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 10 cm kalınlıktaki taşyünü şiltenin çatı arasına döşeme üzerine aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, istendiğinde çatı kenarındaki aşıklara çıtalarla tespit edilmesi, üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsünün birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, çatı arasında istenen yere ulaşımın sağlanması için takozlar üzerine kalasların döşenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, (çıta, takoz, kalas ve çivi bedelleri hariç) işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Taşyünü şiltenin kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.1409	**Çatı arasına döşeme üzerine, 12 cm kalınlıkta taşyünü şilte (Taşyünü şilte - 50 kg/m³ yoğunlukta) ve üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü serilmesi**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.1784	12 cm kalınlıkta (Zaiyat dahil)	m²	1,05	12,40	13,02
10.330.5498	Su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü TS EN 13859-1,2 (su sızdırmazlık sınıfı WI) (Zaiyat dahil)	m²	1,10	4,60	5,06
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,30	11,70	3,51
	Malzeme + İşçilik Tutarı				21,59
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,40
	1 m² Fiyatı				**26,99**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 12 cm kalınlıktaki taşyünü şiltenin çatı arasına döşeme üzerine aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, istendiğinde çatı kenarındaki aşıklara çıtalarla tespit edilmesi, üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsünün birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, çatı arasında istenen yere ulaşımın sağlanması için takozlar üzerine kalasların döşenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, (çıta, takoz, kalas ve çivi bedelleri hariç) işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Taşyünü şiltenin kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.1410	**Çatı arasına döşeme üzerine, 14 cm kalınlıkta taşyünü şilte (Taşyünü şilte - 50 kg/m³ yoğunlukta) ve üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü serilmesi**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.330.1785	14 cm kalınlıkta (Zaiyat dahil)	m²	1,05	14,20	14,91
10.330.5498	Su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü TS EN 13859-1,2 (su sızdırmazlık sınıfı WI) (Zaiyat dahil)	m²	1,10	4,60	5,06
	İşçilik :				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,30	11,70	3,51
	Malzeme + İşçilik Tutarı				23,48
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,87
	1 m² Fiyatı				**29,35**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 14 cm kalınlıktaki taşyünü şiltenin çatı arasına döşeme üzerine aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, istendiğinde çatı kenarındaki aşıklara çıtalarla tespit edilmesi, üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsünün birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, çatı arasında istenen yere ulaşımın sağlanması için takozlar üzerine kalasların döşenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, (çıta, takoz, kalas ve çivi bedelleri hariç) işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT:Taşyünü şiltenin kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.9951	**2 mm kalınlıkta, polietilen köpüğünden mamul düz şilte (min.90 kg/m³ yoğunlukta) ile yatayda (zemin yada ara kat döşeme betonu üzerinde vb.) ısı ve ses yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.330.3521	2mm kalınlıkta (Zaiyat Dahil)	m²	1,05	3,00	3,15
	İşçilik				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				4,91
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,23
	1 m² Fiyatı				**6,14**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 2 mm kalınlıkta polietilen köpüğünden mamul düz şiltenin duvar kenarlarında üzerine uygulanacak şap yüksekliğince döndürülerek ve birbiri üzerine min. 3cm bindirilerek serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım malzemesi döşenen alan üzerinden hesaplanır. Duvar dibi dönüşleri hesaba katılmaz.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.9952	**5 mm kalınlıkta, polietilen köpüğünden mamul düz şilte (min.90 kg/m³ yoğunlukta) ile yatayda (zemin yada ara kat döşeme betonu üzerinde vb.) ısı ve ses yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.330.3522	5mm kalınlıkta	m²	1,05	7,50	7,88
	(Zaiyat Dahil)				
	İşçilik				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				9,64
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,41
	1 m² Fiyatı				**12,05**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 5 mm kalınlıkta polietilen köpüğünden mamul düz şiltenin duvar kenarlarında üzerine uygulanacak şap yüksekliğince döndürülerek ve birbiri üzerine min. 3cm bindirilerek serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım malzemesi döşenen alan üzerinden hesaplanır. Duvar dibi dönüşleri hesaba katılmaz.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.9953	**8 mm kalınlıkta, polietilen köpüğünden mamul düz şilte (min.90 kg/m³ yoğunlukta) ile yatayda (zemin yada ara kat döşeme betonu üzerinde vb.) ısı ve ses yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.330.3523	8mm kalınlıkta	m²	1,05	12,00	12,60
	(Zaiyat Dahil)				
	İşçilik				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				14,36
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,59
	1 m² Fiyatı				**17,95**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 8 mm kalınlıkta polietilen köpüğünden mamul düz şiltenin duvar kenarlarında üzerine uygulanacak şap yüksekliğince döndürülerek ve birbiri üzerine min. 3cm bindirilerek serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım malzemesi döşenen alan üzerinden hesaplanır. Duvar dibi dönüşleri hesaba katılmaz.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.9961	**2 mm kalınlıkta, polietilen köpüğünden mamul delikli şilte (min.90 kg/m³ yoğunlukta) ile yatayda (şap betonu üzerine vb.) ısı ve ses yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.330.3541	2mm kalınlıkta (Zaiyat Dahil)	m²	1,05	5,00	5,25
	İşçilik				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				7,01
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,75
	1 m² Fiyatı				**8,76**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 2 mm kalınlıkta polietilen köpüğünden mamul delikli şiltenin duvar kenarlarında üzerine uygulanacak kaplama yüksekliğince döndürülerek ve birbiri üzerine min. 3cm bindirilerek serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım malzemesi döşenen alan üzerinden hesaplanır. Duvar dibi dönüşleri hesaba katılmaz.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.9962	**2,5 mm kalınlıkta, polietilen köpüğünden mamul delikli şilte (min.90 kg/m³ yoğunlukta) ile yatayda (şap betonu üzerine vb.) ısı ve ses yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.330.3542	2,5mm kalınlıkta (Zaiyat Dahil)	m²	1,05	6,50	6,83
	İşçilik				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				8,59
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,15
	1 m² Fiyatı				**10,74**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 2,5 mm kalınlıkta polietilen köpüğünden mamul delikli şiltenin duvar kenarlarında üzerine uygulanacak kaplama yüksekliğince döndürülerek ve birbiri üzerine min. 3cm bindirilerek serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım malzemesi döşenen alan üzerinden hesaplanır. Duvar dibi dönüşleri hesaba katılmaz.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.9963	**5 mm kalınlıkta, polietilen köpüğünden mamul delikli şilte (min.90 kg/m³ yoğunlukta) ile yatayda (şap betonu üzerine vb.) ısı ve ses yalıtımı yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.330.3543	5mm kalınlıkta (Zaiyat Dahil)	m²	1,05	12,50	13,13
	İşçilik				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	11,70	1,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				14,89
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,72
	1 m² Fiyatı				**18,61**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 5 mm kalınlıkta polietilen köpüğünden mamul delikli şiltenin duvar kenarlarında üzerine uygulanacak kaplama yüksekliğince döndürülerek ve birbiri üzerine min. 3cm bindirilerek serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre yalıtım malzemesi döşenen alan üzerinden hesaplanır. Duvar dibi dönüşleri hesaba katılmaz.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.345.1001	**5 cm kalınlıkta gazbeton ısı yalıtım levhası ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine gazbeton ısı yalıtım levha sıvası yapılması (Mantolama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.330.3303	Gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcı	Kg	4,00	0,75	3,00
10.330.3301	Gazbeton ısı yalıtım levhaları	m³	0,0525	290,00	15,23
	(Zaiyat dahil)				
10.330.2351	9-15 cm (15cm dahil) uzunluklar için	Ad	5,00	0,58	2,90
	(Montaj dubeli karşılığı)				
10.330.2501	Sıva filesi (145 ile 160g/m² alkaliye dayanımlı)	m²	1,10	1,85	2,04
10.330.3302	Gazbeton ısı yalıtım levha sıvası	Kg	5,00	0,75	3,75
10.130.9991	Su	m³	0,0025	6,84	0,02
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	1,30	15,70	20,41
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,65	11,70	7,61
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,65	11,50	7,48
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				62,44
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				15,61
	1 m² Fiyatı				**78,05**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 5 cm kalınlıkta, gazbeton Isı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde, gazbeton Isı yalıtım levha yapıştırıclsı ile ile duvara yapıştırıldıktan sonra levha ortasından çelik vidalı Isı yalıtım dubeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine gazbeton Isı yalıtım levha sıvası ile m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat sıvanın yapılması, üzerine ek yerleri en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat sıvanın yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT: Levha kalınlığına göre uygun boyutlu dubel tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.345.1002	**6 cm kalınlıkta gazbeton ısı yalıtım levhası ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine gazbeton ısı yalıtım levha sıvası yapılması (Mantolama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.330.3303	Gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcı	Kg	4,00	0,75	3,00
10.330.3301	Gazbeton ısı yalıtım levhaları	m³	0,063	290,00	18,27
	(Zaiyat dahil)				
10.330.2351	9-15 cm (15cm dahil) uzunluklar için	Ad	5,00	0,58	2,90
	(Montaj dubeli karşılığı)				
10.330.2501	Sıva filesi (145 ile 160g/m² alkaliye dayanımlı)	m²	1,10	1,85	2,04
10.330.3302	Gazbeton ısı yalıtım levha sıvası	Kg	5,00	0,75	3,75
10.130.9991	Su	m³	0,0025	6,84	0,02
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	1,30	15,70	20,41
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,65	11,70	7,61
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,65	11,50	7,48
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				65,48
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,37
	1 m² Fiyatı				**81,85**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 6 cm kalınlıkta, gazbeton Isı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde, gazbeton Isı yalıtım levha yapıştırıclsı ile ile duvara yapıştırıldıktan sonra levha ortasından çelik vidalı Isı yalıtım dubeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine gazbeton Isı yalıtım levha sıvası ile m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat sıvanın yapılması, üzerine ek yerleri en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat sıvanın yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT: Levha kalınlığına göre uygun boyutlu dubel tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.345.1003	**7 cm kalınlıkta gazbeton ısı yalıtım levhası ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine gazbeton ısı yalıtım levha sıvası yapılması (Mantolama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.330.3303	Gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcı	Kg	4,00	0,75	3,00
10.330.3301	Gazbeton ısı yalıtım levhaları	m³	0,0735	290,00	21,32
	(Zaiyat dahil)				
10.330.2351	9-15 cm (15cm dahil) uzunluklar için	Ad	5,00	0,58	2,90
	(Montaj dubeli karşılığı)				
10.330.2501	Sıva filesi (145 ile 160g/m² alkaliye dayanımlı)	m²	1,10	1,85	2,04
10.330.3302	Gazbeton ısı yalıtım levha sıvası	Kg	5,00	0,75	3,75
10.130.9991	Su	m³	0,0025	6,84	0,02
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	1,30	15,70	20,41
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,65	11,70	7,61
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,65	11,50	7,48
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				68,53
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				17,13
	1 m² Fiyatı				**85,66**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 7 cm kalınlıkta, gazbeton Isı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde, gazbeton Isı yalıtım levha yapıştırıclsı ile ile duvara yapıştırıldıktan sonra levha ortasından çelik vidalı Isı yalıtım dubeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine gazbeton Isı yalıtım levha sıvası ile m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat sıvanın yapılması, üzerine ek yerleri en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat sıvanın yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT: Levha kalınlığına göre uygun boyutlu dubel tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.345.1004	**8 cm kalınlıkta gazbeton ısı yalıtım levhası ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine gazbeton ısı yalıtım levha sıvası yapılması (Mantolama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.330.3303	Gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcı	Kg	4,00	0,75	3,00
10.330.3301	Gazbeton ısı yalıtım levhaları	m³	0,084	290,00	24,36
	(Zaiyat dahil)				
10.330.2351	9-15 cm (15cm dahil) uzunluklar için	Ad	5,00	0,58	2,90
	(Montaj dubeli karşılığı)				
10.330.2501	Sıva filesi (145 ile 160g/m² alkaliye dayanımlı)	m²	1,10	1,85	2,04
10.330.3302	Gazbeton ısı yalıtım levha sıvası	Kg	5,00	0,75	3,75
10.130.9991	Su	m³	0,0025	6,84	0,02
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	1,30	15,70	20,41
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,65	11,70	7,61
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,65	11,50	7,48
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				71,57
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				17,89
	1 m² Fiyatı				**89,46**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 8 cm kalınlıkta, gazbeton Isı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde, gazbeton Isı yalıtım levha yapıştırıclsı ile ile duvara yapıştırıldıktan sonra levha ortasından çelik vidalı Isı yalıtım dubeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine gazbeton Isı yalıtım levha sıvası ile m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat sıvanın yapılması, üzerine ek yerleri en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat sıvanın yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT: Levha kalınlığına göre uygun boyutlu dübel tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.345.1005	**9 cm kalınlıkta gazbeton ısı yalıtım levhası ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine gazbeton ısı yalıtım levha sıvası yapılması (Mantolama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.330.3303	Gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcı	Kg	4,00	0,75	3,00
10.330.3301	Gazbeton ısı yalıtım levhaları	m³	0,0945	290,00	27,41
	(Zaiyat dahil)				
10.330.2351	9-15 cm (15cm dahil) uzunluklar için	Ad	5,00	0,58	2,90
	(Montaj dubeli karşılığı)				
10.330.2501	Sıva filesi (145 ile 160g/m² alkaliye dayanımlı)	m²	1,10	1,85	2,04
10.330.3302	Gazbeton ısı yalıtım levha sıvası	Kg	5,00	0,75	3,75
10.130.9991	Su	m³	0,0025	6,84	0,02
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	1,30	15,70	20,41
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,65	11,70	7,61
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,65	11,50	7,48
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				74,62
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				18,66
	1 m² Fiyatı				**93,28**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 9 cm kalınlıkta, gazbeton Isı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde, gazbeton Isı yalıtım levha yapıştırıcIsı ile ile duvara yapıştırıldıktan sonra levha ortasından çelik vidalı Isı yalıtım dubeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine gazbeton Isı yalıtım levha sıvası ile m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat sıvanın yapılması, üzerine ek yerleri en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat sıvanın yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT: Levha kalınlığına göre uygun boyutlu dubel tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.345.1006	**10 cm kalınlıkta gazbeton ısı yalıtım levhası ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine gazbeton ısı yalıtım levha sıvası yapılması (Mantolama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.330.3303	Gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcı	Kg	4,00	0,75	3,00
10.330.3301	Gazbeton ısı yalıtım levhaları	m³	0,105	290,00	30,45
	(Zaiyat dahil)				
10.330.2351	9-15 cm (15cm dahil) uzunluklar için	Ad	5,00	0,58	2,90
	(Montaj dubeli karşılığı)				
10.330.2501	Sıva filesi (145 ile 160g/m² alkaliye dayanımlı)	m²	1,10	1,85	2,04
10.330.3302	Gazbeton ısı yalıtım levha sıvası	Kg	5,00	0,75	3,75
10.130.9991	Su	m³	0,0025	6,84	0,02
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	1,30	15,70	20,41
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,65	11,70	7,61
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,65	11,50	7,48
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				77,66
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,42
	1 m² Fiyatı				**97,08**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 10 cm kalınlıkta, gazbeton Isı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde, gazbeton Isı yalıtım levha yapıştırıclsı ile ile duvara yapıştırıldıktan sonra levha ortasından çelik vidalı Isı yalıtım dubeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine gazbeton Isı yalıtım levha sıvası ile m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat sıvanın yapılması, üzerine ek yerleri en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat sıvanın yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.
NOT: Levha kalınlığına göre uygun boyutlu dubel tespit edilecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.345.1101	**5 cm kalınlıkta gazbeton ısı yalıtım levhaları ile betonarme tavanlarda ısı yalıtımı yapılması (Sıvasız uygulama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.330.3303	Gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcı	Kg	4,00	0,75	3,00
10.330.3301	Gazbeton ısı yalıtım levhaları	m³	0,0525	290,00	15,23
	(Zaiyat dahil)				
10.130.9991	Su	m³	0,0011	6,84	0,01
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,30	11,70	3,51
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				34,62
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,66
	1 m² Fiyatı				**43,28**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, Isı yalıtımına hazır hale getirilmiş betonarme tavanlara, 5 cm kalınlığında gazbeton Isı yalıtım levhalarının, m² ye 4 kg sarf olacak şekilde gazbeton Isı yalıtım levha yapıştırıclsı ile yapıştırılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.345.1102	**6 cm kalınlıkta gazbeton ısı yalıtım levhaları ile betonarme tavanlarda ısı yalıtımı yapılması (Sıvasız uygulama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.330.3303	Gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcı	Kg	4,00	0,75	3,00
10.330.3301	Gazbeton ısı yalıtım levhaları	m³	0,063	290,00	18,27
	(Zaiyat dahil)				
10.130.9991	Su	m³	0,0011	6,84	0,01
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,30	11,70	3,51
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				37,66
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,42
	1 m² Fiyatı				**47,08**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, Isı yalıtımına hazır hale getirilmiş betonarme tavanlara, 6 cm kalınlığında gazbeton Isı yalıtım levhalarının, m² ye 4 kg sarf olacak şekilde gazbeton Isı yalıtım levha yapıştırıclsı ile yapıştırılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.345.1103	**7 cm kalınlıkta gazbeton ısı yalıtım levhaları ile betonarme tavanlarda ısı yalıtımı yapılması (Sıvasız uygulama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.330.3303	Gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcı	Kg	4,00	0,75	3,00
10.330.3301	Gazbeton ısı yalıtım levhaları	m³	0,0735	290,00	21,32
	(Zaiyat dahil)				
10.130.9991	Su	m³	0,0011	6,84	0,01
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,30	11,70	3,51
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				40,71
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,18
	1 m² Fiyatı				**50,89**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, Isı yalıtımına hazır hale getirilmiş betonarme tavanlara, 7 cm kalınlığında gazbeton Isı yalıtım levhalarının, m² ye 4 kg sarf olacak şekilde gazbeton Isı yalıtım levha yapıştırıclsı ile yapıştırılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.345.1104	**8 cm kalınlıkta gazbeton ısı yalıtım levhaları ile betonarme tavanlarda ısı yalıtımı yapılması (Sıvasız uygulama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.330.3303	Gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcı	Kg	4,00	0,75	3,00
10.330.3301	Gazbeton ısı yalıtım levhaları	m³	0,084	290,00	24,36
	(Zaiyat dahil)				
10.130.9991	Su	m³	0,0011	6,84	0,01
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,30	11,70	3,51
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				43,75
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,94
	1 m² Fiyatı				**54,69**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, Isı yalıtımına hazır hale getirilmiş betonarme tavanlara, 8 cm kalınlığında gazbeton Isı yalıtım levhalarının, m² ye 4 kg sarf olacak şekilde gazbeton Isı yalıtım levha yapıştırıclsı ile yapıştırılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.345.1105	**9 cm kalınlıkta gazbeton ısı yalıtım levhaları ile betonarme tavanlarda ısı yalıtımı yapılması (Sıvasız uygulama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.330.3303	Gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcı	Kg	4,00	0,75	3,00
10.330.3301	Gazbeton ısı yalıtım levhaları	m³	0,0945	290,00	27,41
	(Zaiyat dahil)				
10.130.9991	Su	m³	0,0011	6,84	0,01
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,30	11,70	3,51
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				46,80
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,70
	1 m² Fiyatı				**58,50**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, Isı yalıtımına hazır hale getirilmiş betonarme tavanlara, 9 cm kalınlığında gazbeton Isı yalıtım levhalarının, m² ye 4 kg sarf olacak şekilde gazbeton Isı yalıtım levha yapıştırıclsı ile yapıştırılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.345.1106	**10 cm kalınlıkta gazbeton ısı yalıtım levhaları ile betonarme tavanlarda ısı yalıtımı yapılması (Sıvasız uygulama)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.330.3303	Gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcı	Kg	4,00	0,75	3,00
10.330.3301	Gazbeton ısı yalıtım levhaları	m³	0,105	290,00	30,45
	(Zaiyat dahil)				
10.130.9991	Su	m³	0,0011	6,84	0,01
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,30	11,70	3,51
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				49,84
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,46
	1 m² Fiyatı				**62,30**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, Isı yalıtımına hazır hale getirilmiş betonarme tavanlara, 10 cm kalınlığında gazbeton Isı yalıtım levhalarının, m² ye 4 kg sarf olacak şekilde gazbeton Isı yalıtım levha yapıştırıclsı ile yapıştırılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.360.1001	**Alüminyum köse profilinin (fileli) temini ve yerine tesbiti**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.330.2403	Alüminyum Köşe Profilleri (Fileli)	m	1,05	1,62	1,70
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,05	15,70	0,79
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,05	11,50	0,58
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				3,07
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				0,77
	1 m Fiyatı				**3,84**

Her türlü kolon, kiriş, duvar vb. köşe birleşim yerlerine alüminyum köşe profilinin (fileli) mastarına ve şakulüne uygun biçmde yerleştirilmesi, her türlü malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.360.1002	**PVC köse profilinin (fileli) temini ve yerine tespiti**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.330.2404	PVC Köşe Profilleri (Fileli)	m	1,05	1,14	1,20
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,05	15,70	0,79
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,05	11,50	0,58
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				2,57
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				0,64
	1 m Fiyatı				**3,21**

Her türlü kolon, kiriş, duvar vb. köşe birleşim yerlerine pvc köşe profilinin (fileli) mastarına ve şakülüne uygun biçimde yerleştirilmesi, her türlü malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, işçilik, boşaltma, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.360.1003	**Alüminyum damlalıklı köşe profilinin (fileli) temini ve yerine tespiti**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.330.2407	Alüminyum Damlalıklı Köşe Profilleri (Fileli) (Zaiyatıyla)	m	1,05	3,24	3,40
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,05	15,70	0,79
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,05	11,50	0,58
	Malzeme + İşçilik Tutarı				4,77
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,19
	1 m Fiyatı				**5,96**

Her türlü kapı ve pencere lentoları, balkon ve cumba altları gibi suyun sisteme zarar verebileceği yerlere alüminyum damlalıklı köşe profilinin (fileli) mastarına uygun yerleştirilmesi, her türlü malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.360.1004	**PVC damlalıklı köşe profilinin (fileli) temini ve yerine tespiti**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.330.2408	PVC Damlalıklı Köşe Profilleri (Fileli) (Zaiyatıyla)	m	1,05	1,74	1,83
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,05	15,70	0,79
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,05	11,50	0,58
	Malzeme + İşçilik Tutarı				3,20
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				0,80
	1 m Fiyatı				**4,00**

Her türlü kapı ve pencere lentoları, balkon ve cumba altları gibi suyun sisteme zarar verebileceği yerlere Pvc damlalıklı köşe profilinin (fileli) mastarına uygun şekilde yerleştirilmesi, her türlü malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.360.1005	**3 cm ile 5 cm arası mantolama kalınlıkları için alüminyum su basman profilinin temini ve yerine tespit edilmesi**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.330.2411	3 ile 5 cm arası mantolama kalınlıkları için alüminyum su basman (başlangıç) profili (Zaiyatıyla)	m	1,05	5,22	5,48
10.420.1012	Vida ve plastik dübel (Montaj malzemeleri karşılığı)	Ad	3,00	0,19	0,57
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,05	15,70	0,79
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,05	11,50	0,58
	Malzeme + İşçilik Tutarı				7,42
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,86
	1 m Fiyatı				**9,28**

Mantolamada kullanılacak ısı yalıtım levhalarınn duvar yüzeyine düzgün ve mastarına uygun olarak döşenebilmesi için, alüminyum su basman (başlangıç) profilinin kenarlarda 5 cm ve birbiri arası en fazla 40 cm olacak şekilde su basman tespit elemanları ile yüzeye monte edilmesi, her türlü malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.360.1006	**3 cm ile 5 cm (5 cm dahil) arası dilatasyon açıklıkları için kauçuk nem bariyerli pvc esaslı dilatasyon profilinin (fileli) temini ve yerine tespit edilmesi**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.330.2421	3 ile 5 cm arası dilatasyon açıklıkları için kauçuk nem bariyerli pvc esaslı dilatasyon profilleri (Fileli) (Zaiyatıyla)	m	1,05	16,70	17,54
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,05	15,70	0,79
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,05	11,50	0,58
	Malzeme + İşçilik Tutarı				18,91
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,73
	1 m Fiyatı				**23,64**

Duvar ve tavanlarda 3 cm ile 5 cm (5 cm dâhil) arası dilatasyon açılıkları için kauçuk nem bariyerli pvc esaslı fileli dilatasyon profilinin şakülüne ve mastarına uygun biçimde yerleştirilmesi, her türlü malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gereç giderleri yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.360.1007	**Kendinden yapışkanlı fileli PVC Pencere ve Kapı Bağlantı (doğrama bitiş profili) Profilinin temini ve yerine tespit edilmesi**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.330.2426	Kendinden yapışkanlı fileli PVC Pencere ve Kapı Bağlantı Profili (Doğrama Bitiş Profili) (Zaiyatıyla)	m	1,05	4,20	4,41
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,05	15,70	0,79
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,05	11,50	0,58
	Malzeme + İşçilik Tutarı				5,78
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,45
	1 m Fiyatı				**7,23**

Dış cephede bulunan pencere ve kapı üst ve yan kenarlarına doğrama bitiş profilinin şakülüne ve mastarına uygun biçimde yerleştirilmesi, her türlü malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.365.1001	**Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 2 mm kalınlıkta PVC esaslı yer döseme malzemeleri ile döseme kaplaması yapılması homojen - Grup P)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.6001	Homojen (Grup:P) (Aşınma-kalınlık kaybı: AL≤0,15 mm veya Hacim kaybı Fv≤4,0 mm3) (Kalıcı batma≤0.10 mm)	m²	1,05	42,00	44,10
10.240.6058	Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı	Kg	0,35	9,50	3,33
15.190.1007	Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması	m²	1,00	10,54	10,54
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,80	0,80	0,64
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,20	11,70	2,34
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				66,39
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,60
	1 m² Fiyatı				**82,99**

Detayları 15.190.1007 de belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı Pvc yapıştırıcının sürülmesi, 2,0 mm kalınlıkta homojen Pvc (Grup P) döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun pvc kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:
1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
2) Kendinden dönüşlü kepli süpürgelik yapılması halinde; projedeki ölçülere göre süpürgelik dâhil kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Ayrıca, süpürgelik bedeli kendi pozundan ödenir
NOT:
1) PVC yer döşeme malzemenin EN 649 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile hacim kaybı ve aşınma kalınlık kaybı test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.
2) PVC yer döşeme malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.365.1002	**Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 2mm kalınlıkta PVC esaslı yer döseme kaplaması yapılması (heterojen - Grup T)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.6002	Heterojen (Grup:T) Üst tabaka kalınlığı min.0,55 mm saf PVC (Aşınma-kalınlık kaybı: AL≤0,08 mm veya Hacim kaybı Fv≤2,0 mm3) (Kalıcı batma≤0.10 mm)	m²	1,05	37,00	38,85
10.240.6058	Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı	Kg	0,35	9,50	3,33
15.190.1007	Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması	m²	1,00	10,54	10,54
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,80	0,80	0,64
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,20	11,70	2,34
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				61,14
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				15,29
	1 m² Fiyatı				**76,43**

Detayları 15.190.1007 de belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı Pvc yapıştırıcının sürülmesi, 2,0 mm kalınlıkta heterojen Pvc (Grup T) döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun pvc kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:
1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
2) Kendinden dönüşlü kepli süpürgelik yapılması halinde; projedeki ölçülere göre süpürgelik dâhil kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Ayrıca, süpürgelik bedeli kendi pozundan ödenir
NOT:
1) PVC yer döşeme malzemenin EN 649 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile hacim kaybı ve aşınma kalınlık kaybı test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.
2) PVC yer döşeme malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.
3) PVC yer döşeme malzemenin alt tabakası; su emmez, kırılmaz, esnek, kalınlığının tamamı sıcak kaynak tutan PVC vb. olmalı, köpük, kabartılmış genleştirilmiş köpük, mantar vb. olmamalıdır.2 mm kalınlıkta heterojen malzeme min. 2800gr/m² ağırlıkta olmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.365.1003	**Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 2 mm kalınlıkta Pvc esaslı yer döseme malzemeleri ile döseme kaplaması yapılması (heterojen - Grup T)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.6010	Heterojen (Grup:T) Üst tabaka kalınlığı min.0,70 mm saf PVC (Aşınma-kalınlık kaybı: AL≤0,08 mm veya Hacim kaybı Fv≤2,0 mm3) (Kalıcı batma≤0.10 mm)	m²	1,05	41,00	43,05
10.240.6058	Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı	Kg	0,35	9,50	3,33
15.190.1007	Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması	m²	1,00	10,54	10,54
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,80	0,80	0,64
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,20	11,70	2,34
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				65,34
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,34
	1 m² Fiyatı				**81,68**

Detayları 15.190.1007 de belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı Pvc yapıştırıcının sürülmesi, 2,0 mm kalınlıkta heterojen Pvc (Grup T) döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun pvc kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:

ÖLÇÜ:

1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.

2) Kendinden dönüşlü kepli süpürgelik yapılması halinde; projedeki ölçülere göre süpürgelik dâhil kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Ayrıca, süpürgelik bedeli kendi pozundan ödenir

NOT:

1) PVC yer döşeme malzemenin EN 649 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile hacim kaybı ve aşınma kalınlık kaybı test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.

2) PVC yer döşeme malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.

3) PVC yer döşeme malzemenin alt tabakası; su emmez, kırılmaz, esnek, kalınlığının tamamı sıcak kaynak tutan PVC vb. olmalı, köpük, kabartılmış genleştirilmiş köpük, mantar vb. olmamalıdır.2 mm kalınlıkta heterojen malzeme min. 2800 gr/m² ağırlıkta olmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.365.1004	**Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 2 mm kalınlıkta PVC esaslı karo yer döseme malzemeleri ile döseme kaplaması yapılması (homojen - Grup P)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.6012	Grup:P (Aşınma-kalınlık kaybı: AL≤0,15 mm veya Hacim kaybı Fv≤4,0 mm3) (Kalıcı batma≤0.10 mm)	m²	1,05	53,00	55,65
10.240.6059	Akrilik Esaslı Karbon Takviyeli İletken PVC Yapıştırıcı	Kg	0,35	22,00	7,70
15.190.1007	Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması	m²	1,00	10,54	10,54
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,80	0,80	0,64
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,20	11,70	2,34
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				82,31
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				20,58
	1 m² Fiyatı				**102,89**

Detayları 15.190.1007 de belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı iletken Pvc yapıştırıcının sürülmesi, 2,0 mm kalınlıkta homojen Pvc (Grup P) döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun pvc kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:
1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
2) Kendinden dönüşlü kepli süpürgelik yapılması halinde; projedeki ölçülere göre süpürgelik dâhil kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Ayrıca, süpürgelik bedeli kendi pozundan ödenir
NOT:
1) PVC yer döşeme malzemenin EN 649 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile hacim kaybı ve aşınma kalınlık kaybı test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.
2) PVC yer döşeme malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.365.1005	**Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 2 mm kalınlıkta Pvc esaslı yer döseme malzemeleri ile döseme kaplaması yapılması (heterojen - Grup T)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.6021	Islak mekanlarda Üst aşınma tabaka kalınlığı min.0,55 mm saf PVC	m²	1,05	42,00	44,10
10.240.6058	Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı	Kg	0,35	9,50	3,33
15.190.1007	Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması	m²	1,00	10,54	10,54
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,80	0,80	0,64
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,20	11,70	2,34
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				66,39
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,60
	1 m² Fiyatı				**82,99**

Detayları 15.190.1007 de belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı Pvc yapıştırıcının sürülmesi, 2,0 mm kalınlıkta heterojen Pvc (Grup T) döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun pvc kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:

ÖLÇÜ:

1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.

2) Kendinden dönüşlü kepli süpürgelik yapılması halinde; projedeki ölçülere göre süpürgelik dâhil kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Ayrıca, süpürgelik bedeli kendi pozundan ödenir

NOT:

1) PVC yer döşeme malzemenin EN 649 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile hacim kaybı ve aşınma kalınlık kaybı test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.

2) PVC yer döşeme malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.

3) PVC yer döşeme malzemenin alt tabakası; su emmez, kırılmaz, esnek, kalınlığının tamamı sıcak kaynak tutan PVC vb. olmalı, köpük, kabartılmış genleştirilmiş köpük, mantar vb. olmamalıdır. 2 mm kalınlıkta heterojen malzeme min. 2800 gr/m² ağırlıkta olmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.365.1006	**Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 2 mm kalınlıkta Pvc esaslı yer döseme malzemeleri ile döseme kaplaması yapılması (heterojen - Grup T)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.6022	Eğimli yüzeylerde (rampalarda) Üst aşınma tabaka kalınlığı min.0,70 mm saf PVC	m²	1,05	52,00	54,60
10.240.6058	Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı	Kg	0,35	9,50	3,33
15.190.1007	Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması	m²	1,00	10,54	10,54
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,80	0,80	0,64
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,20	11,70	2,34
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				76,89
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,22
	1 m² Fiyatı				**96,11**

Detayları 15.190.1007 de belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı Pvc yapıştırıcının sürülmesi, 2,0 mm kalınlıkta heterojen Pvc (Grup T) döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun pvc kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:
1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
2) Kendinden dönüşlü kepli süpürgelik yapılması halinde; projedeki ölçülere göre süpürgelik dâhil kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Ayrıca, süpürgelik bedeli kendi pozundan ödenir
NOT:
1) PVC yer döşeme malzemenin EN 649 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile hacim kaybı ve aşınma kalınlık kaybı test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.
2) PVC yer döşeme malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.
3) PVC yer döşeme malzemenin alt tabakası; su emmez, kırılmaz, esnek, kalınlığının tamamı sıcak kaynak tutan PVC vb. olmalı, köpük, kabartılmış genleştirilmiş köpük, mantar vb. olmamalıdır. 2 mm kalınlıkta heterojen malzeme min. 2800 gr/m² ağırlıkta olmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.365.1007	**Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 3 mm kalınlıkta Pvc esaslı yer döseme malzemeleri ile döseme kaplamas yapılması (heterojen - Grup T)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.6031	Esnek, Heterojen, min.3,0 mm kalınlığında, üst tabaka kalınlığı min.0,65mm (Aşınma-kalınlık kaybı: AL≤0,08 mm veya Hacim kaybı Fv≤2,0 mm3) (Kalıcı batma≤0.20 mm) (Ses izolasyonu min.15Db) Grup:T	m²	1,05	51,00	53,55
10.240.6058	Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı	Kg	0,35	9,50	3,33
15.190.1007	Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması	m²	1,00	10,54	10,54
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,80	0,80	0,64
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,20	11,70	2,34
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				75,84
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				18,96
	1 m² Fiyatı				**94,80**

Detayları 15.190.1007 de belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı Pvc yapıştırıcının sürülmesi, 3,0 mm kalınlıkta heterojen Pvc (Grup T) döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun pvc kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:
1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
2) Kendinden dönüşlü kepli süpürgelik yapılması halinde; projedeki ölçülere göre süpürgelik dâhil kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Ayrıca, süpürgelik bedeli kendi pozundan ödenir
NOT:
1) PVC yer döşeme malzemenin EN 651 standardına uygun olarak üretildiğini belirten,uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir.Yangın sınıfı ile hacim kaybı ve aşınma kalınlık kaybı test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.
2) PVC yer döşeme malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.365.1008	**Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 2mm kalınlıkda PVC esaslı yer döseme kaplaması yapılması (homojen - Grup T)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.6003	Homojen (Grup:T) (Aşınma-kalınlık kaybı: AL≤0,08 mm veya Hacim kaybı Fv≤2,0 mm3) (Kalıcı batma≤0.10 mm)	m²	1,05	53,00	55,65
10.240.6058	Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı	Kg	0,35	9,50	3,33
15.190.1007	Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması	m²	1,00	10,54	10,54
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,80	0,80	0,64
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,20	11,70	2,34
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				77,94
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,49
	1 m² Fiyatı				**97,43**

Detayları 15.190.1007 de belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı Pvc yapıştırıcının sürülmesi, 2,0 mm kalınlıkta homojen Pvc (Grup T) döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun pvc kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:

ÖLÇÜ:

1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.

2) Kendinden dönüşlü kepli süpürgelik yapılması halinde; projedeki ölçülere göre süpürgelik dâhil kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Ayrıca, süpürgelik bedeli kendi pozundan ödenir

NOT:

1) PVC yer döşeme malzemenin EN 649 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile hacim kaybı ve aşınma kalınlık kaybı test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.

2) PVC yer döşeme malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.365.1009	**Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 2mm kalınlıkda PVC esaslı karo yer döseme kaplaması yapılması (homojen - Grup T)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.6011	Grup:T (Aşınma-kalınlık kaybı: AL≤0,08 mm veya hacim kaybı Fv≤2,0 mm3) (Kalıcı batma≤0.10 mm)	m²	1,05	63,00	66,15
10.240.6059	Akrilik Esaslı Karbon Takviyeli İletken PVC Yapıştırıcı	Kg	0,35	22,00	7,70
15.190.1007	Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması	m²	1,00	10,54	10,54
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,80	0,80	0,64
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,20	11,70	2,34
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				92,81
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,20
	1 m² Fiyatı				**116,01**

Detayları 15.190.1007 de belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı iletken Pvc yapıştırıcının sürülmesi, 2,0 mm kalınlıkta homojen karo Pvc (Grup T) döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun pvc kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:
1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
2) Kendinden dönüşlü kepli süpürgelik yapılması halinde; projedeki ölçülere göre süpürgelik dâhil kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Ayrıca, süpürgelik bedeli kendi pozundan ödenir
NOT:
1) PVC yer döşeme malzemenin EN 649 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile hacim kaybı ve aşınma kalınlık kaybı test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.
2) PVC yer döşeme malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.365.1101	**Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine PVC esaslı spor zemin malzemeleri ile kapalı spor zeminlerde döşeme kaplaması yapılması (P1)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.6071	EN 14808 25 ≤ Şok Emme < 35, EN 14809 Dikey Deformasyon ≤ 2 mm, EN 13036-4 80<= Sürtünme Kats. ≤110, EN 12235 Top Sekme min. %90, EN 1516 Batma Direnci max. 0,5 mm, TS 8103 EN ISO 5470-1 Asınma Direnci max. 1000mg	m²	1,05	110,00	115,50
10.240.6058	Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı	Kg	0,35	9,50	3,33
15.190.1007	Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması	m²	1,00	10,54	10,54
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,80	0,80	0,64
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,40	11,70	4,68
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				143,27
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				35,82
	1 m² Fiyatı				**179,09**

Detayları 15.190.1007 de belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı Pvc yapıştırıcının sürülmesi, Pvc esaslı döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun pvc kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:
Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
NOT:
Kaplama malzemesi üzerine uygulanacak spor aktivitelerine ait çizgiler bu fiyata dahil değildir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.365.1102	**Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine PVC esaslı spor zemin malzemeleri ile kapalı spor zeminlerde döşeme kaplaması yapılması (P2)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.6072	EN 14808 35 ≤ Şok Emme < 45, EN 14809 Dikey Deformasyon ≤ 3 mm, EN 13036-4 80<= Sürtünme Kats. ≤ 110, EN 12235 Top Sekme min. %90, EN 1516 Batma Direnci max. 0,5 mm, TS 8103 EN ISO 5470-1 Asınma Direnci max. 1000mg	m²	1,05	143,00	150,15
10.240.6058	Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı	Kg	0,35	9,50	3,33
15.190.1007	Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması	m²	1,00	10,54	10,54
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,80	0,80	0,64
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,40	11,70	4,68
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				177,92
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				44,48
	1 m² Fiyatı				**222,40**

Detayları 15.190.1007 de belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı Pvc yapıştırıcının sürülmesi, Pvc esaslı döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun pvc kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:
Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
NOT:
Kaplama malzemesi üzerine uygulanacak spor aktivitelerine ait çizgiler bu fiyata dahil değildir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.365.1103	**Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine PVC esaslı spor zemin malzemeleri ile kapalı spor zeminlerde döşeme kaplaması yapılması (P3)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.6073	EN 14808 45 ≤ Şok Emme, EN 14809 Dikey Deformasyon≤ 3,5 mm, EN 13036-4 80<= Sürtünme Kats. ≤ 110, EN 12235 Top Sekme min. %90, EN 1516 Batma Direnci max. 0,5 mm, TS 8130 ISO 6670, TS EN ISO 5470-1 Asınma Direnci max. 1000mg	m²	1,05	185,00	194,25
10.240.6058	Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı	Kg	0,35	9,50	3,33
15.190.1007	Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması	m²	1,00	10,54	10,54
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,80	0,80	0,64
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,40	11,70	4,68
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				222,02
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				55,51
	1 m² Fiyatı				**277,53**

Detayları 15.190.1007 de belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı Pvc yapıştırıcının sürülmesi, Pvc esaslı döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun pvc kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
NOT:Kaplama malzemesi üzerine uygulanacak spor aktivitelerine ait çizgiler bu fiyata dahil değildir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.365.1501	**Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 2 mm kalınlıkta Linolyum zemin kaplaması yapılması (Sınıf 32-41)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.6101	2 mm kalınlıkta (Sınıf 32-41 - TS EN ISO 10874) (Kalıcı Batma =<0,10 mm - TS EN ISO 24343-1) Zaiyatıyla	m²	1,05	58,00	60,90
10.240.6105	Akrilik esaslı linolyum yapıştırıcı	Kg	0,40	9,40	3,76
15.190.1007	Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması	m²	1,00	10,54	10,54
10.240.6104	Linolyum kaynak kordonu	m	0,80	0,80	0,64
	İşçilik:				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,20	11,70	2,34
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				83,62
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				20,91
	1 m² Fiyatı				**104,53**

Detayları 15.190.1007 de belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,400 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı Linolyum yapıştırıcının sürülmesi, 2,0 mm kalınlıkta linolyum zemin döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun linolyum kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:

ÖLÇÜ:

1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.

2) Linolyum zemin kaplama malzemesi kıvrılarak kendinden dönüşlü kepli süpürgelik uygulaması yapılmaz.

NOT:

1) Linolyum zemin kaplama malzemesinin EN ISO 24011 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile kalıcı batma test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.

2) Linolyum zemin kaplama malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.365.1502	**Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 2,5 mm kalınlıkta Linolyum zemin kaplaması yapılması (Sınıf 34-43)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.6102	2,5 mm kalınlıkta (Sınıf 34-43 - TS EN ISO 10874) (Kalıcı Batma =<0,10 mm - TS EN ISO 24343-1) Zaiyatıyla	m²	1,05	66,00	69,30
10.240.6105	Akrilik esaslı linolyum yapıştırıcı	Kg	0,40	9,40	3,76
15.190.1007	Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması	m²	1,00	10,54	10,54
10.240.6104	Linolyum kaynak kordonu	m	0,80	0,80	0,64
	İşçilik:				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,20	11,70	2,34
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				92,02
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,01
	1 m² Fiyatı				**115,03**

Detayları 15.190.1007 de belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,400 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı Linolyum yapıştırıcının sürülmesi, 2,5 mm kalınlıkta linolyum zemin döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun linolyum kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:

ÖLÇÜ:

1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.

2) Linolyum zemin kaplama malzemesi kıvrılarak kendinden dönüşlü kepli süpürgelik uygulaması yapılmaz.

NOT:

1) Linolyum zemin kaplama malzemesinin EN ISO 24011 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile kalıcı batma test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.

2) Linolyum zemin kaplama malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.365.1503	**Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 3,2 mm kalınlıkta Linolyum zemin kaplaması yapılması (Sınıf 34-43)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.6103	3,2 mm kalınlıkta (Sınıf 34-43 - TS EN ISO 10874) (Kalıcı Batma =<0,10 mm - TS EN ISO 24343-1) Zaiyatıyla	m²	1,05	87,00	91,35
10.240.6105	Akrilik esaslı linolyum yapıştırıcı	Kg	0,40	9,40	3,76
15.190.1007	Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması	m²	1,00	10,54	10,54
10.240.6104	Linolyum kaynak kordonu	m	0,80	0,80	0,64
	İşçilik:				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,20	11,70	2,34
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				114,07
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				28,52
	1 m² Fiyatı				**142,59**

Detayları 15.190.1007 de belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,400 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı Linolyum yapıştırıcının sürülmesi, 3,2 mm kalınlıkta linolyum zemin döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun linolyum kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:
1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
2) Linolyum zemin kaplama malzemesi kıvrılarak kendinden dönüşlü kepli süpürgelik uygulaması yapılmaz.
NOT:
1) Linolyum zemin kaplama malzemesinin EN ISO 24011 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile kalıcı batma test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.
2) Linolyum zemin kaplama malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.365.1701	**PVC esaslı esnek süpürgelik temini ve yerine tespit edilmesi.**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.6051	PVC esaslı esnek süpürgelik	m	1,10	3,80	4,18
10.240.6058	Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı	Kg	0,05	9,50	0,48
	(Montaj malzemeleri karşılığı)				
	İşçilik:				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,02	15,70	0,31
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,02	11,50	0,23
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				5,20
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,30
	1 m Fiyatı				**6,50**

Proje ve detaylarına göre; idarece beğenilecek örneğine uygun PVC esaslı esnek süpürgeliğin montajının yapılacağı yerin toz, kir, çapak ve vb. gibi yapışmayı engelleyici kalıntılardan arındırılması, toplam 0,05 kg sarfiyatla süpürgeliğin yapışacağı yüzeye ve süpürgelik arka tarafına yapıştırıcının sürülmesi, yeterli bekleme süresi geçtikten sonra süpürgeliğin yerine projede belirtilen yüksekliğe uygun olacak şekilde tespit edilmesi, sıkıştırılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:Süpürgelik yapılan yerler projesi üzerinden ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.365.1702	**PVC esaslı kendinden dönüşlü kepli süpürgelik temini ve yerine tespit edilmesi.**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.6052	PVC esaslı kendinden dönüşlü kepli süpürgelik	m	1,10	6,30	6,93
10.240.6058	Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı	Kg	0,05	9,50	0,48
	(Montaj malzemeleri karşılığı)				
	İşçilik:				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,02	15,70	0,31
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,02	11,50	0,23
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				7,95
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,99
	1 m Fiyatı				**9,94**

Proje ve detaylarına göre; idarece beğenilecek örneğine uygun kendinden dönüşlü kepli süpürgeliğin montajının yapılacağı yerin toz, kir, çapak ve vb. gibi yapışmayı engelleyici kalıntılardan arındırılması, toplam 0,05 kg sarfiyatla süpürgeliğin yapışacağı yüzeye ve süpürgelik arka tarafına yapıştırıcının sürülmesi, yeterli bekleme süresi geçtikten sonra süpürgeliğin yerine projede belirtilen yüksekliğe uygun olacak şekilde tespit edilmesi, sıkıştırılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:Süpürgelik yapılan yerler projesi üzerinden ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.365.1751	**PVC esaslı geçiş profili (4 cm genişliğinde) temini ve yerine monte edilmesi.**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.6054	PVC esaslı geçiş profili (4 cm genişliğinde - min. 2 mm et kalınlığında)	m	1,10	4,80	5,28
10.380.9982	Silikon (310 ml)	Ad	0,16	10,60	1,70
	(Montaj malzemeleri karşılığı)				
	İşçilik:				
10.100.1068	Birinci sınıf usta (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,10	15,70	1,57
	Malzeme + İşçilik Tutarı				8,55
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,14
	1 m Fiyatı				**10,69**

4 cm genişliğinde Pvc esaslı geçiş profilin silikon yardımıyla yerine yerleştirilmesi her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:Geçiş profili yapılan yerler projesi üzerinden ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.365.1752	**Alüminyum esaslı geçiş profili (4 cm genişliğinde) temini ve yerine monte edilmesi.**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.6055	Alüminyum esaslı geçiş profili (4 cm genişliğinde)	m	1,10	9,50	10,45
10.380.9982	Silikon (310 ml)	Ad	0,16	10,60	1,70
	(Montaj malzemeleri karşılığı)				
	İşçilik:				
10.100.1068	Birinci sınıf usta (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,10	15,70	1,57
	Malzeme + İşçilik Tutarı				13,72
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,43
	1 m Fiyatı				**17,15**

4 cm genişliğinde alüminyum esaslı geçiş profilin silikon yardımıyla yerine yerleştirilmesi her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:Geçiş profili yapılan yerler projesi üzerinden ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.375.1002	**(30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz seramik yer karoları ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3302	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, beyaz, yer karosu (30 x 30 cm - 33 x 33 cm anma ebatlarında)	m²	1,05	18,50	19,43
10.300.2201	Çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C1T)	Kg	4,00	0,50	2,00
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,40	1,30	0,52
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				37,13
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,28
	1 m² Fiyatı				**46,41**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz seramik yer karosunun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.375.1003	**40 x 40 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz seramik yer karoları ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3303	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, beyaz, yer karosu (40 x 40 cm anma ebatlarında)	m²	1,06	19,00	20,14
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,40	1,30	0,52
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				40,64
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,16
	1 m² Fiyatı				**50,80**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 40 x 40 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz seramik yer karosunun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.375.1004	**(42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz seramik yer karoları ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3304	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, beyaz, yer karosu (42,5 x 42,5 cm - 45 x 45 cm anma ebatlarında)	m²	1,06	19,50	20,67
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,40	1,30	0,52
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				41,17
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,29
	1 m² Fiyatı				**51,46**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz seramik yer karosunun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.375.1052	**(30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli seramik yer karoları ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3352	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, renkli, yer karosu (30 x 30 cm - 33 x 33 cm anma ebatlarında)	m²	1,05	19,50	20,48
10.300.2201	Çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C1T)	Kg	4,00	0,50	2,00
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,40	1,30	0,52
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				38,18
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,55
	1 m² Fiyatı				**47,73**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli seramik yer karosunun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.375.1053	**40 x 40 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli seramik yer karoları ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3353	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, renkli, yer karosu (40 x 40 cm anma ebatlarında)	m²	1,06	20,50	21,73
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,40	1,30	0,52
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				42,23
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,56
	1 m² Fiyatı				**52,79**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 40 x 40 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli seramik yer karosunun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.375.1054	**(42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli seramik yer karoları ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3354	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, renkli, yer karosu (42,5 x 42,5 cm - 45 x 45 cm anma ebatlarında)	m²	1,06	21,00	22,26
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,40	1,30	0,52
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				42,76
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,69
	1 m² Fiyatı				**53,45**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli seramik yer karosunun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.380.1003	**(20 x 25 cm) veya (20 x 30 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz seramik duvar karoları ile 3 mm derz aralıklı duvar kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3403	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, beyaz, duvar karosu (20 x 25 cm - 20 x 30 cm anma ebatlarında)	m²	1,05	22,50	23,63
10.300.2201	Çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C1T)	Kg	4,00	0,50	2,00
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,40	1,30	0,52
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				42,90
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,73
	1 m² Fiyatı				**53,63**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (20 x 25 cm) veya (20 x 30 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I. kalite, beyaz seramik duvar karosunun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.380.1005	**(25 x 33 cm) veya (25 x 40 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz seramik duvar karoları ile 3 mm derz aralıklı duvar kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3405	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, beyaz, duvar karosu (25 x 33 cm - 25 x 40 cm anma ebatlarında)	m²	1,05	20,50	21,53
10.300.2201	Çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C1T)	Kg	4,00	0,50	2,00
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,40	1,30	0,52
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				40,80
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,20
	1 m² Fiyatı				**51,00**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (25 x 33 cm) veya (25 x 40 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz seramik duvar karosunun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.380.1006	**(20 x 60 cm) veya (30 x 60 cm) veya (33 x 60 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz seramik duvar karoları ile 3 mm derz aralıklı duvar kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3406	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, beyaz, duvar karosu (20 x 60 cm - 30 x 60 cm - 33 x 60 cm anma ebatlarında)	m²	1,06	27,00	28,62
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,40	1,30	0,52
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				50,69
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,67
	1 m² Fiyatı				**63,36**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (20 x 60 cm) veya (30 x 60 cm) veya (33 x 60 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz seramik duvar karosunun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.380.1007	**(20 x 50 cm) veya (25 x 50 cm) veya (30 x 45 cm) veya (33 x 45 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz seramik duvar karoları ile 3 mm derz aralıklı duvar kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3407	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, beyaz, duvar karosu (20 x 50 cm - 25 x 50 cm - 30 x 45 cm - 33 x 45 cm anma ebatlarında)	m²	1,05	19,50	20,48
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,40	1,30	0,52
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				42,55
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,64
	1 m² Fiyatı				**53,19**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (20 x 50 cm) veya (25 x 50 cm) veya (30 x 45 cm) veya (33 x 45 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz seramik duvar karosunun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.380.1053	**(20 x 25 cm) veya (20 x 30 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli seramik duvar karoları ile 3 mm derz aralıklı duvar kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3453	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, renkli, duvar karosu (20 x 25 cm - 20 x 30 cm anma ebatlarında)	m²	1,05	24,50	25,73
10.300.2201	Çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C1T)	Kg	4,00	0,50	2,00
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,40	1,30	0,52
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				45,00
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,25
	1 m² Fiyatı				**56,25**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (20 x 25 cm) veya (20 x 30 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I. kalite, renkli seramik duvar karosunun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.380.1055	**(25 x 33 cm) veya (25 x 40 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli seramik duvar karoları ile 3 mm derz aralıklı duvar kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3455	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, renkli, duvar karosu (25 x 33 cm - 25 x 40 cm anma ebatlarında)	m²	1,05	22,00	23,10
10.300.2201	Çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C1T)	Kg	4,00	0,50	2,00
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,40	1,30	0,52
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				42,37
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,59
	1 m² Fiyatı				**52,96**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (25 x 33 cm) veya (25 x 40 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli seramik duvar karosunun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.380.1056	**(20 x 60 cm) veya (30 x 60 cm) veya (33 x 60 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli seramik duvar karoları ile 3 mm derz aralıklı duvar kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3456	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, renkli, duvar karosu (20 x 60 cm - 30 x 60 cm - 33 x 60 cm anma ebatlarında)	m²	1,06	28,00	29,68
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,40	1,30	0,52
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				51,75
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,94
	1 m² Fiyatı				**64,69**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (20 x 60 cm) veya (30 x 60 cm) veya (33 x 60 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli seramik duvar karosunun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.380.1057	**(20 x 50 cm) veya (25 x 50 cm) veya (30 x 45 cm) veya (33 x 45 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli seramik duvar karoları ile 3 mm derz aralıklı duvar kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3457	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, renkli, duvar karosu (20 x 50 cm - 25 x 50 cm - 30 x 45 cm - 33 x 45 cm anma ebatlarında)	m²	1,05	21,00	22,05
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,40	1,30	0,52
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				44,12
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,03
	1 m² Fiyatı				**55,15**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (20 x 50 cm) veya (25 x 50 cm) veya (30 x 45 cm) veya (33 x 45 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli seramik duvar karosunun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.385.1004	**(30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3504	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, beyaz, sırlı porselen karo (30 x 30 cm - 33 x 33 cm anma ebatlarında)	m²	1,05	27,50	28,88
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				49,54
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,39
	1 m² Fiyatı				**61,93**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.385.1005	**40 x 40 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3505	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, beyaz, sırlı porselen karo (40 x 40 cm anma ebatlarında)	m²	1,06	29,00	30,74
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				51,40
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,85
	1 m² Fiyatı				**64,25**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 40 x 40 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.385.1006	**(42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3506	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, beyaz, sırlı porselen karo (42,5 x 42,5 cm - 45 x 45 cm anma ebatlarında)	m²	1,06	29,00	30,74
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				51,40
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,85
	1 m² Fiyatı				**64,25**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.385.1008	**60 x 60 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3508	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, beyaz, sırlı porselen karo (60 x 60 cm anma ebatlarında)	m²	1,06	35,50	37,63
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				58,29
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,57
	1 m² Fiyatı				**72,86**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 60 x 60 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.385.1009	**15 x 60 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme:				
10.240.3509	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, beyaz, sırlı porselen karo (15 x 60 cm anma ebatlarında)	m²	1,06	41,00	43,46
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				64,12
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,03
	1 m² Fiyatı				**80,15**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 15 x 60 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
Ölçü:Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.385.1010	**30 x 60 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3510	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, beyaz, sırlı porselen karo (30 x 60 cm anma ebatlarında)	m²	1,06	36,50	38,69
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				59,35
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,84
	1 m² Fiyatı				**74,19**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 30 x 60 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.385.1024	**(30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3554	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, renkli, sırlı porselen karo (30 x 30 cm - 33 x 33 cm anma ebatlarında)	m²	1,05	29,00	30,45
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				51,11
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,78
	1 m² Fiyatı				**63,89**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli, sırlı porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.385.1025	**40 x 40 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3555	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, renkli, sırlı porselen karo (40 x 40 cm anma ebatlarında)	m²	1,06	30,50	32,33
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				52,99
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,25
	1 m² Fiyatı				**66,24**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 40 x 40 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli, sırlı porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.385.1026	**(42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3556	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, renkli, sırlı porselen karo (42,5 x 42,5 cm - 45 x 45 cm anma ebatlarında)	m²	1,06	30,50	32,33
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				52,99
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,25
	1 m² Fiyatı				**66,24**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli, sırlı porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.385.1028	**60 x 60 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3558	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, renkli, sırlı porselen karo (60 x 60 cm anma ebatlarında)	m²	1,06	36,50	38,69
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				59,35
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,84
	1 m² Fiyatı				**74,19**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 60 x 60 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli, sırlı porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.385.1029	**15 x 60 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme:				
10.240.3559	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, renkli, sırlı porselen karo (15 x 60 cm anma ebatlarında)	m²	1,06	42,50	45,05
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				65,71
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,43
	1 m² Fiyatı				**82,14**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 15 x 60 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli, sırlı porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
Ölçü:Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.385.1030	**30 x 60 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3560	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, renkli, sırlı porselen karo (30 x 60 cm anma ebatlarında)	m²	1,06	38,00	40,28
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				60,94
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				15,24
	1 m² Fiyatı				**76,18**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 30 x 60 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli, sırlı porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.385.1043	**20 x 20 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3503	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, beyaz, sırlı porselen karo (20 x 20 cm anma ebatlarında)	m²	1,05	30,50	32,03
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				54,26
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,57
	1 m² Fiyatı				**67,83**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 20 x 20 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.385.1044	**(30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3504	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, beyaz, sırlı porselen karo (30 x 30 cm - 33 x 33 cm anma ebatlarında)	m²	1,05	27,50	28,88
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				51,11
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,78
	1 m² Fiyatı				**63,89**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.385.1045	**40 x 40 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3505	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, beyaz, sırlı porselen karo (40 x 40 cm anma ebatlarında)	m²	1,06	29,00	30,74
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				52,97
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,24
	1 m² Fiyatı				**66,21**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 40 x 40 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.385.1046	**(42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3506	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, beyaz, sırlı porselen karo (42,5 x 42,5 cm - 45 x 45 cm anma ebatlarında)	m²	1,06	29,00	30,74
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				52,97
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,24
	1 m² Fiyatı				**66,21**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.385.1049	**15 x 60 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme:				
10.240.3509	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, beyaz, sırlı porselen karo (15 x 60 cm anma ebatlarında)	m²	1,06	41,00	43,46
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				65,69
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,42
	1 m² Fiyatı				**82,11**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 15 x 60 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
Ölçü:Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.385.1050	**30 x 60 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3510	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, beyaz, sırlı porselen karo (30 x 60 cm anma ebatlarında)	m²	1,06	36,50	38,69
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				60,92
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				15,23
	1 m² Fiyatı				**76,15**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 30 x 60 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.385.1063	**20 x 20 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3553	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, renkli, sırlı porselen karo (20 x 20 cm anma ebatlarında)	m²	1,05	33,00	34,65
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				56,88
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,22
	1 m² Fiyatı				**71,10**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 20 x 20 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli, sırlı porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.385.1064	**(30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3554	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, renkli, sırlı porselen karo (30 x 30 cm - 33 x 33 cm anma ebatlarında)	m²	1,05	29,00	30,45
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				52,68
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,17
	1 m² Fiyatı				**65,85**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli, sırlı porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.385.1065	**40 x 40 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3555	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, renkli, sırlı porselen karo (40 x 40 cm anma ebatlarında)	m²	1,06	30,50	32,33
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				54,56
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,64
	1 m² Fiyatı				**68,20**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 40 x 40 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli, sırlı porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.385.1066	**(42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3556	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, renkli, sırlı porselen karo (42,5 x 42,5 cm - 45 x 45 cm anma ebatlarında)	m²	1,06	30,50	32,33
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				54,56
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,64
	1 m² Fiyatı				**68,20**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli, sırlı porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.385.1069	**15 x 60 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme:				
10.240.3559	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, renkli, sırlı porselen karo (15 x 60 cm anma ebatlarında)	m²	1,06	42,50	45,05
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				67,28
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,82
	1 m² Fiyatı				**84,10**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 15 x 60 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli, sırlı porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
Ölçü:Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.385.1070	**30 x 60 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3560	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, renkli, sırlı porselen karo (30 x 60 cm anma ebatlarında)	m²	1,06	38,00	40,28
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				62,51
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				15,63
	1 m² Fiyatı				**78,14**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 30 x 60 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli, sırlı porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.390.1004	**(30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, mat, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3604	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, mat, sırsız porselen karo (30 x 30 cm - 33 x 33 cm anma ebatlarında)	m²	1,05	31,50	33,08
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				53,74
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,44
	1 m² Fiyatı				**67,18**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, mat, sırsız porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.390.1005	**40 x 40 cm anma ebatlarında, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, mat, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3605	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, mat, sırsız porselen karo (40 x 40 cm anma ebatlarında)	m²	1,06	34,00	36,04
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				56,70
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,18
	1 m² Fiyatı				**70,88**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 40 x 40 cm anma ebatlarında her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, mat, sırsız porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.390.1006	**(42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, mat, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3606	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, mat, sırsız porselen karo (42,5 x 42,5 cm - 45 x 45 cm anma ebatlarında) (Rektifiyeli)	m²	1,06	41,00	43,46
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				64,12
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,03
	1 m² Fiyatı				**80,15**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, mat, sırsız porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.390.1008	**60 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, mat, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3608	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, mat, sırsız porselen karo (60 x 60 cm anma ebatlarında) (Rektifiyeli)	m²	1,06	47,50	50,35
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				71,01
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				17,75
	1 m² Fiyatı				**88,76**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 60 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, mat, sırsız porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.390.1009	**15 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, mat, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme:				
10.240.3609	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, mat, sırsız porselen karo (15 x 60 cm anma ebatlarında) (Rektifiyeli)	m²	1,06	48,00	50,88
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				71,54
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				17,89
	1 m² Fiyatı				**89,43**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 15 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, mat, sırsız porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
Ölçü:Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.390.1010	**30 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, mat, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3610	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, mat, sırsız porselen karo (30 x 60 cm anma ebatlarında) (Rektifiyeli)	m²	1,06	48,50	51,41
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				72,07
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				18,02
	1 m² Fiyatı				**90,09**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 30 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, mat, sırsız porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.390.1024	**(30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, parlak, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3654	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, parlak, sırsız porselen karo (30 x 30 cm - 33 x 33 cm anma ebatlarında) (Rektifiyeli)	m²	1,05	41,00	43,05
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				63,71
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				15,93
	1 m² Fiyatı				**79,64**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, parlak, sırsız porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.390.1025	**40 x 40 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, parlak, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3655	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, parlak, sırsız porselen karo (40 x 40 cm anma ebatlarında) (Rektifiyeli)	m²	1,06	44,00	46,64
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				67,30
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,83
	1 m² Fiyatı				**84,13**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 40 x 40 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, parlak, sırsız porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.390.1026	**(42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, parlak, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3656	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, parlak, sırsız porselen karo (42,5 x 42,5 cm - 45 x 45 cm anma ebatlarında) (Rektifiyeli)	m²	1,06	54,00	57,24
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				77,90
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,48
	1 m² Fiyatı				**97,38**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, parlak, sırsız porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.390.1028	**60 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, parlak, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3658	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, parlak, sırsız porselen karo (60 x 60 cm anma ebatlarında) (Rektifiyeli)	m²	1,06	60,50	64,13
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				84,79
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				21,20
	1 m² Fiyatı				**105,99**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 60 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, parlak, sırsız porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.390.1029	**15 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, parlak, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme:				
10.240.3659	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, parlak, sırsız porselen karo (15 x 60 cm anma ebatlarında) (Rektifiyeli)	m²	1,06	61,00	64,66
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				85,32
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				21,33
	1 m² Fiyatı				**106,65**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 15 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, parlak, sırsız porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
Ölçü:Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.390.1030	**30 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, parlak, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3660	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, parlak, sırsız porselen karo (30 x 60 cm anma ebatlarında) (Rektifiyeli)	m²	1,06	64,50	68,37
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				89,03
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,26
	1 m² Fiyatı				**111,29**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 30 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, parlak, sırsız porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.390.1043	**20 x 20 cm anma ebatlarında, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, mat, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3603	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, mat, sırsız porselen karo (20 x 20 cm anma ebatlarında)	m²	1,05	35,50	37,28
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				59,51
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,88
	1 m² Fiyatı				**74,39**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 20 x 20 cm anma ebatlarında her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, mat, sırsız porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.390.1044	**(30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, mat, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3604	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, mat, sırsız porselen karo (30 x 30 cm - 33 x 33 cm anma ebatlarında)	m²	1,05	31,50	33,08
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				55,31
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,83
	1 m² Fiyatı				**69,14**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, mat, sırsız porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.390.1045	**40 x 40 cm anma ebatlarında, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, mat, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3605	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, mat, sırsız porselen karo (40 x 40 cm anma ebatlarında)	m²	1,06	34,00	36,04
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				58,27
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,57
	1 m² Fiyatı				**72,84**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 40 x 40 cm anma ebatlarında her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, mat, sırsız porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.390.1046	**(42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, mat, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3606	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, mat, sırsız porselen karo (42,5 x 42,5 cm - 45 x 45 cm anma ebatlarında) (Rektifiyeli)	m²	1,06	41,00	43,46
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				65,69
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,42
	1 m² Fiyatı				**82,11**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, mat, sırsız porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.390.1049	**15 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, mat, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme:				
10.240.3609	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, mat, sırsız porselen karo (15 x 60 cm anma ebatlarında) (Rektifiyeli)	m²	1,06	48,00	50,88
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				73,11
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				18,28
	1 m² Fiyatı				**91,39**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 15 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, mat, sırsız porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
Ölçü:Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.390.1050	**30 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, mat, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3610	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, mat, sırsız porselen karo (30 x 60 cm anma ebatlarında) (Rektifiyeli)	m²	1,06	48,50	51,41
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				73,64
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				18,41
	1 m² Fiyatı				**92,05**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 30 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, mat, sırsız porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.390.1063	**20 x 20 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, parlak, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3653	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, parlak, sırsız porselen karo (20 x 20 cm anma ebatlarında) (Rektifiyeli)	m²	1,05	46,00	48,30
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				70,53
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				17,63
	1 m² Fiyatı				**88,16**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 20 x 20 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, parlak, sırsız porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.390.1064	**(30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, parlak, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3654	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, parlak, sırsız porselen karo (30 x 30 cm - 33 x 33 cm anma ebatlarında) (Rektifiyeli)	m²	1,05	41,00	43,05
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				65,28
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,32
	1 m² Fiyatı				**81,60**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, parlak, sırsız porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.390.1065	**40 x 40 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, parlak, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3655	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, parlak, sırsız porselen karo (40 x 40 cm anma ebatlarında) (Rektifiyeli)	m²	1,06	44,00	46,64
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				68,87
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				17,22
	1 m² Fiyatı				**86,09**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 40 x 40 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, parlak, sırsız porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.390.1066	**(42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, parlak, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3656	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, parlak, sırsız porselen karo (42,5 x 42,5 cm - 45 x 45 cm anma ebatlarında) (Rektifiyeli)	m²	1,06	54,00	57,24
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				79,47
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,87
	1 m² Fiyatı				**99,34**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, parlak, sırsız porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.390.1069	**15 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, parlak, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme:				
10.240.3659	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, parlak, sırsız porselen karo (15 x 60 cm anma ebatlarında) (Rektifiyeli)	m²	1,06	61,00	64,66
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				86,89
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				21,72
	1 m² Fiyatı				**108,61**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 15 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, parlak, sırsız porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
Ölçü:Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.390.1070	**30 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, parlak, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3660	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, parlak, sırsız porselen karo (30 x 60 cm anma ebatlarında) (Rektifiyeli)	m²	1,06	64,50	68,37
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2232	Çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgusu (TS EN 13888 - CG2AW)	Kg	0,40	1,70	0,68
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				90,60
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,65
	1 m² Fiyatı				**113,25**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 30 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, parlak, sırsız porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.400.1001	**Mermer agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 1) Yüzey alanı ≤ 1100cm² ebatlarda, honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4601	Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 1) Yüzey alanı ≤ 1100cm² ebatlarda, (Harç ile tam olarak yataklanarak döşenmelidir)	m²	1,05	19,00	19,95
	(Zaiyatıyla)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				76,65
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,16
	1 m² Fiyatı				**95,81**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.400.1002	**Mermer agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 1) Yüzey alanı > 1100cm² ebatlarda, honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4602	Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 1) Yüzey alanı > 1100cm² ebatlarda, (Harç ile tam olarak yataklanarak döşenmelidir) (Zaiyatıyla)	m²	1,05	23,00	24,15
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				80,85
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				20,21
	1 m² Fiyatı				**101,06**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.400.1003	**Mermer agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 2) Yüzey alanı ≤ 1100cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 2,5kN, honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4603	Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 2) Yüzey alanı ≤ 1100cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 2,5 kN (Zaiyatıyla)	m²	1,05	21,00	22,05
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				78,75
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,69
	1 m² Fiyatı				**98,44**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.400.1004	**Mermer agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 3) 1100 < Yüzey alanı < 1800 cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 3 kN, honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4604	Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 3) 1100 < Yüzey alanı < 1800 cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 3 kN (Zaiyatıyla)	m²	1,05	23,00	24,15
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				80,85
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				20,21
	1 m² Fiyatı				**101,06**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.400.1005	**Mermer agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 3) Yüzey alanı ≥ 1800cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 3 kN, honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4605	Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 3) Yüzey alanı ≥ 1800cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 3 kN (Zaiyatıyla)	m²	1,05	34,00	35,70
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				92,40
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,10
	1 m² Fiyatı				**115,50**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.400.1101	**Granit agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 1) Yüzey alanı ≤ 1100cm² ebatlarda, honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4621	Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 1) Yüzey alanı ≤ 1100cm² ebatlarda, (Harç ile tam olarak yataklanarak döşenmelidir) (Zaiyatıyla)	m²	1,05	32,00	33,60
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				90,30
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,58
	1 m² Fiyatı				**112,88**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.400.1102	**Granit agregalı terrazo karo ile iç mekan döseme kaplaması yapılması (Kırılma Yükü Sartları (Sınıf 1) Yüzey alanı > 1100cm² ebatlarda, honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4622	Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 1) Yüzey alanı > 1100cm² ebatlarda, (Harç ile tam olarak yataklanarak döşenmelidir) (Zaiyatıyla)	m²	1,05	34,00	35,70
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				92,40
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,10
	1 m² Fiyatı				**115,50**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.400.1103	**Granit agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 2) Yüzey alanı ≤ 1100cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 2,5 kN, honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4623	Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 2) Yüzey alanı ≤ 1100cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 2,5 kN (Zaiyatıyla)	m²	1,05	33,00	34,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				91,35
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,84
	1 m² Fiyatı				**114,19**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.400.1104	**Granit agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 3) 1100 < Yüzey alanı < 1800 cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 3 kN, honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4624	Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 3) 1100 < Yüzey alanı < 1800 cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 3 kN (Zaiyatıyla)	m²	1,05	35,00	36,75
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				93,45
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,36
	1 m² Fiyatı				**116,81**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.400.1105	**Granit agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 3) Yüzey alanı ≥ 1800cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 3 kN, honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4625	Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 3) Yüzey alanı ≥ 1800cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 3 kN (Zaiyatıyla)	m²	1,05	38,00	39,90
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				96,60
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				24,15
	1 m² Fiyatı				**120,75**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.400.1201	**Kuvars-silis + mermer agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 1) Yüzey alanı ≤ 1100cm² ebatlarda, honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4641	Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 1) Yüzey alanı ≤ 1100cm² ebatlarda, (Harç ile tam olarak yataklanarak döşenmelidir) (Zaiyatıyla)	m²	1,05	32,00	33,60
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				90,30
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,58
	1 m² Fiyatı				**112,88**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.400.1202	**Kuvars-silis + mermer agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 1) Yüzey alanı > 1100cm² ebatlarda, honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4642	Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 1) Yüzey alanı > 1100cm² ebatlarda, (Harç ile tam olarak yataklanarak döşenmelidir) (Zaiyatıyla)	m²	1,05	34,00	35,70
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				92,40
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,10
	1 m² Fiyatı				**115,50**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.400.1203	**Kuvars-silis + mermer agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 2) Yüzey alanı ≤ 1100cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 2,5 kN, honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4643	Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 2) Yüzey alanı ≤ 1100cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 2,5 kN (Zaiyatıyla)	m²	1,05	33,00	34,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				91,35
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,84
	1 m² Fiyatı				**114,19**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.400.1204	**Kuvars-silis + mermer agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 3) 1100 < Yüzey alanı < 1800 cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 3 kN, honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4644	Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 3) 1100 < Yüzey alanı < 1800 cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 3 kN (Zaiyatıyla)	m²	1,05	35,00	36,75
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				93,45
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,36
	1 m² Fiyatı				**116,81**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.400.1205	**Kuvars-silis + mermer agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 3) Yüzey alanı ≥ 1800cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 3 kN, honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4645	Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 3) Yüzey alanı ≥ 1800cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 3 kN (Zaiyatıyla)	m²	1,05	38,00	39,90
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				96,60
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				24,15
	1 m² Fiyatı				**120,75**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.400.1301	**Kuvars-silis agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 1) Yüzey alanı ≤ 1100cm² ebatlarda, honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4661	Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 1) Yüzey alanı ≤ 1100cm² ebatlarda, (Harç ile tam olarak yataklanarak döşenmelidir) (Zaiyatıyla)	m²	1,05	89,00	93,45
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				150,15
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				37,54
	1 m² Fiyatı				**187,69**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.400.1302	**Kuvars-silis agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 1) Yüzey alanı > 1100cm² ebatlarda, honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4662	Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 1) Yüzey alanı > 1100cm² ebatlarda, (Harç ile tam olarak yataklanarak döşenmelidir) (Zaiyatıyla)	m²	1,05	94,00	98,70
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				155,40
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				38,85
	1 m² Fiyatı				**194,25**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.400.1303	**Kuvars-silis agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 2) Yüzey alanı ≤ 1100cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 2,5 kN, honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4663	Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 2) Yüzey alanı ≤ 1100cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 2,5 kN	m²	1,05	89,00	93,45
	(Zaiyatıyla)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				150,15
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				37,54
	1 m² Fiyatı				**187,69**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.400.1304	**Kuvars-silis agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 3) 1100 < Yüzey alanı < 1800 cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 3 kN, honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4664	Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 3) 1100 < Yüzey alanı < 1800 cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 3 kN (Zaiyatıyla)	m²	1,05	101,00	106,05
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				162,75
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				40,69
	1 m² Fiyatı				**203,44**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.400.1305	**Kuvars-silis agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 3) Yüzey alanı ≥ 1800cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 3 kN, honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4665	Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 3) Yüzey alanı ≥ 1800cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 3 kN	m²	1,05	112,00	117,60
	(Zaiyatıyla)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				174,30
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				43,58
	1 m² Fiyatı				**217,88**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1001	**Karosiman terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa, Aşınma direnç sınıfı (2-G), Yüzey alanı ≤ 1600 cm² , yivli-yivsiz, her renkte)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4801	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), Yüzey alanı ≤ 1600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	17,00	17,85
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				74,55
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				18,64
	1 m² Fiyatı				**93,19**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1002	**Karosiman terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), 1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm², yivli-yivsiz, her renkte)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4802	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), 1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	27,00	28,35
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				85,05
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				21,26
	1 m² Fiyatı				**106,31**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1003	**Karosiman terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H), Yüzey alanı ≤ 1600 cm², yivli-yivsiz, her renkte)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4803	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H), Yüzey alanı ≤ 1600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	20,00	21,00
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				77,70
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,43
	1 m² Fiyatı				**97,13**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1004	**Karosiman terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H),1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm², yivli-yivsiz, her renkte)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4804	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H),1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	29,00	30,45
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				87,15
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				21,79
	1 m² Fiyatı				**108,94**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1005	**Karosiman terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), Yüzey alanı ≤ 1600 cm², yivli-yivsiz, her renkte)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4805	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), Yüzey alanı ≤ 1600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	22,00	23,10
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				79,80
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,95
	1 m² Fiyatı				**99,75**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1006	**Karosiman terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), 1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm², yivli-yivsiz, her renkte)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4806	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), 1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	31,00	32,55
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				89,25
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,31
	1 m² Fiyatı				**111,56**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1101	**Mermer agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), Yüzey alanı ≤ 1600 cm², her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4821	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), Yüzey alanı ≤ 1600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	21,00	22,05
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				78,75
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,69
	1 m² Fiyatı				**98,44**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1102	**Mermer agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), 1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm², her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4822	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), 1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	28,00	29,40
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				86,10
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				21,53
	1 m² Fiyatı				**107,63**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1103	**Mermer agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H), Yüzey alanı ≤ 1600 cm², her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4823	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H), Yüzey alanı ≤ 1600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	25,00	26,25
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				82,95
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				20,74
	1 m² Fiyatı				**103,69**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1104	**Mermer agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H),1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm², her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4824	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H),1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	31,00	32,55
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				89,25
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,31
	1 m² Fiyatı				**111,56**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1105	**Mermer agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), Yüzey alanı ≤ 1600 cm², her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4825	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), Yüzey alanı ≤ 1600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	25,00	26,25
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				82,95
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				20,74
	1 m² Fiyatı				**103,69**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1106	**Mermer agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), 1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm², her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4826	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), 1600 < Yüzey Alanı ≤3600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	33,00	34,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				91,35
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,84
	1 m² Fiyatı				**114,19**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1201	**Granit agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), Yüzey alanı ≤ 1600 cm², her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4841	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), Yüzey alanı ≤1600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	28,00	29,40
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				86,10
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				21,53
	1 m² Fiyatı				**107,63**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1202	**Granit agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), 1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm², her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4842	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), 1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	37,00	38,85
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				95,55
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,89
	1 m² Fiyatı				**119,44**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1203	**Granit agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H), Yüzey alanı ≤ 1600 cm², her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4843	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H), Yüzey alanı ≤ 1600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	31,00	32,55
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				89,25
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,31
	1 m² Fiyatı				**111,56**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1204	**Granit agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H),1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm², her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4844	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H),1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	39,00	40,95
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				97,65
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				24,41
	1 m² Fiyatı				**122,06**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1205	**Granit agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), Yüzey alanı ≤ 1600 cm², her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4845	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), Yüzey alanı ≤ 1600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	32,00	33,60
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				90,30
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,58
	1 m² Fiyatı				**112,88**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1206	**Granit agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), 1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm², her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4846	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), 1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	43,00	45,15
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				101,85
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				25,46
	1 m² Fiyatı				**127,31**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1301	**Andezit agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), Yüzey alanı ≤ 1600 cm², her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4861	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), Yüzey alanı ≤ 1600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	22,00	23,10
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				79,80
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,95
	1 m² Fiyatı				**99,75**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1302	**Andezit agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), 1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm², her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4862	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), 1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	37,00	38,85
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				95,55
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,89
	1 m² Fiyatı				**119,44**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1303	**Andezit agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H), Yüzey alanı ≤ 1600 cm², her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4863	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H), Yüzey alanı ≤ 1600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	25,00	26,25
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				82,95
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				20,74
	1 m² Fiyatı				**103,69**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1304	**Andezit agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H),1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm², her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4864	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H),1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	39,00	40,95
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				97,65
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				24,41
	1 m² Fiyatı				**122,06**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1305	**Andezit agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), Yüzey alanı ≤ 1600 cm², her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4865	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), Yüzey alanı ≤ 1600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	28,00	29,40
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				86,10
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				21,53
	1 m² Fiyatı				**107,63**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1306	**Andezit agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), 1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm², her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4866	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), 1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	43,00	45,15
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				101,85
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				25,46
	1 m² Fiyatı				**127,31**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1401	**Bazalt agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), Yüzey alanı ≤ 1600 cm², her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4881	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), Yüzey alanı ≤ 1600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	22,00	23,10
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				79,80
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,95
	1 m² Fiyatı				**99,75**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1402	**Bazalt agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), 1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm², her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4882	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), 1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	37,00	38,85
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				95,55
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,89
	1 m² Fiyatı				**119,44**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1403	**Bazalt agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H), Yüzey alanı ≤ 1600 cm², her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4883	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H), Yüzey alanı ≤ 1600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	25,00	26,25
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				82,95
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				20,74
	1 m² Fiyatı				**103,69**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1404	**Bazalt agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H),1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm², her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4884	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H),1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	39,00	40,95
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				97,65
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				24,41
	1 m² Fiyatı				**122,06**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1405	**Bazalt agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), Yüzey alanı ≤ 1600 cm², her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4885	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), Yüzey alanı ≤ 1600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	28,00	29,40
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				86,10
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				21,53
	1 m² Fiyatı				**107,63**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1406	**Bazalt agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), 1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm², her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4886	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), 1600 < Yüzey Alanı ≤3600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	44,00	46,20
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				102,90
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				25,73
	1 m² Fiyatı				**128,63**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1501	**Kuvars-silis agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), Yüzey alanı ≤ 1600 cm², her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4901	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), Yüzey alanı ≤ 1600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	43,00	45,15
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				101,85
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				25,46
	1 m² Fiyatı				**127,31**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1502	**Kuvars-silis agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), 1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm², her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4902	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), 1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	48,00	50,40
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				107,10
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				26,78
	1 m² Fiyatı				**133,88**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1503	**Kuvars-silis agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H), Yüzey alanı ≤ 1600 cm², her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4903	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H), Yüzey alanı ≤ 1600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	45,00	47,25
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				103,95
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				25,99
	1 m² Fiyatı				**129,94**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1504	**Kuvars-silis agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H),1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm², her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4904	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H),1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	51,00	53,55
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				110,25
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				27,56
	1 m² Fiyatı				**137,81**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1505	**Kuvars-silis agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), Yüzey alanı ≤ 1600 cm², her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4905	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), Yüzey alanı ≤ 1600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	49,00	51,45
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				108,15
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				27,04
	1 m² Fiyatı				**135,19**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1506	**Kuvars-silis agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), 1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm², her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4906	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), 1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	54,00	56,70
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				113,40
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				28,35
	1 m² Fiyatı				**141,75**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1601	**Washbeton yüzey işlemli terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), Yüzey alanı ≤ 1600 cm²)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4921	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), Yüzey alanı ≤ 1600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	28,00	29,40
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				86,10
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				21,53
	1 m² Fiyatı				**107,63**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1602	**Washbeton yüzey islemli terrazo karo ile dıs mekan döseme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Sartları (Sınıf 1) Egilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Asınma direnç sınıfı (2-G), 1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm²)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4922	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), 1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	32,00	33,60
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				90,30
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,58
	1 m² Fiyatı				**112,88**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1603	**Washbeton yüzey işlemli terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H), Yüzey alanı ≤ 1600 cm²)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4923	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H), Yüzey alanı ≤ 1600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	31,00	32,55
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				89,25
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,31
	1 m² Fiyatı				**111,56**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1604	**Washbeton yüzey işlemli terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H),1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm²)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4924	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H),1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	35,00	36,75
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				93,45
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,36
	1 m² Fiyatı				**116,81**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1605	**Washbeton yüzey işlemli terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), Yüzey alanı ≤ 1600 cm²)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4925	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), Yüzey alanı ≤ 1600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	32,00	33,60
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				90,30
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,58
	1 m² Fiyatı				**112,88**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1606	**Washbeton yüzey işlemli terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), 1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm²)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4926	Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), 1600 < Yüzey Alanı ≤ 3600 cm² (Zaiyatıyla)	m²	1,05	37,00	38,85
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,60	11,50	18,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				95,55
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,89
	1 m² Fiyatı				**119,44**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1701	**Terrazo karodan süpürgelik yapılması yerine konulması, 6-10cm yüksekliğinde, her kalınlıkta, (Her türlü yüzey işlemli)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.5200	Terrazo süpürgelik, 6-10cm yüklekliğinde, her kalınlıkta, (her türlü yüzey işlemli)	m	1,05	6,70	7,04
	(Zaiyatıyla)				
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	0,40	1,20	0,48
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,05	1,30	0,07
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,01	2,20	0,02
10.130.9991	Su	m³	0,00	6,84	0,01
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,10	11,50	1,15
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				14,21
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,55
	1 m Fiyatı				**17,76**

Şartnamesine uygun yapılmış duvar yüzünün temizlenmesi, aralıkları 2 mm olmak üzere terrazo karo süpürgeliklerin projesindeki şekil ve taksimata göre gönyesinde yapıştırılması, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, yüzeydeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 metre fiyatı:
ÖLÇÜ :Süpürgelik yapılan yerler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1001	**2 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1001	Beyaz Mermer (Zaiyatıyla)	m²	1,05	42,00	44,10
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				111,46
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				27,87
	1 m² Fiyatı				**139,33**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı mermer levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1002	**2 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	1,05	42,00	44,10
	(Zaiyatıyla)				
10.240.1300	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				125,11
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				31,28
	1 m² Fiyatı				**156,39**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere mermer levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1003	**3 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	1,05	42,00	44,10
	(Zaiyatıyla)				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	0,22	42,00	9,24
	Ebat+kalınlık artış katsayısı k= 0,22 (3 x 30-40-50 x serbest boy için)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				120,70
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				30,18
	1 m² Fiyatı				**150,88**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı mermer levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1004	**3 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	1,05	42,00	44,10
	(Zaiyatıyla)				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	0,22	42,00	9,24
	Ebat+kalınlık artış katsayısı k= 0,22 (3 x 30-40-50 x serbest boy için)				
10.240.1300	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				134,35
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				33,59
	1 m² Fiyatı				**167,94**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere mermer levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1005	**4 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (4cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	1,05	42,00	44,10
	(Zaiyatıyla)				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	0,38	42,00	15,96
	Ebat+kalınlık artış katsayısı k= 0,38 (4 x 30-40-50 x serbest boy için)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				127,42
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				31,86
	1 m² Fiyatı				**159,28**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı mermer levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1006	**4 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (4cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	1,05	42,00	44,10
	(Zaiyatıyla)				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	0,38	42,00	15,96
	Ebat+kalınlık artış katsayısı k= 0,38 (4 x 30-40-50 x serbest boy için)				
10.240.1300	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				141,07
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				35,27
	1 m² Fiyatı				**176,34**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere mermer levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1007	**5 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (5cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	1,05	42,00	44,10
	(Zaiyatıyla)				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	0,51	42,00	21,42
	Ebat+kalınlık artış katsayısı k= 0,51 (5 x 30-40-50 x serbest boy için)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				132,88
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				33,22
	1 m² Fiyatı				**166,10**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı mermer levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1008	**5 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (5cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	1,05	42,00	44,10
	(Zaiyatıyla)				
10.240.1001	Beyaz Mermer Ebat+kalınlık artış katsayısı k= 0,51 (5 x 30-40-50 x serbest boy için)	m²	0,51	42,00	21,42
10.240.1300	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				146,53
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				36,63
	1 m² Fiyatı				**183,16**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere mermer levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1101	**2 cm kalınlığında renkli mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	1,05	50,00	52,50
	(Zaiyatıyla)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				119,86
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				29,97
	1 m² Fiyatı				**149,83**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı mermer levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1102	**2 cm kalınlığında renkli mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1701	Renkli Mermer (Zaiyatıyla)	m²	1,05	50,00	52,50
10.240.2000	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				133,51
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				33,38
	1 m² Fiyatı				**166,89**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere mermer levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1103	**3 cm kalınlığında renkli mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	1,05	50,00	52,50
	(Zaiyatıyla)				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	0,22	50,00	11,00
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k= 0,22 (3 x 30-40-50 x serbest boy için)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				130,86
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				32,72
	1 m² Fiyatı				**163,58**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı mermer levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1104	**3 cm kalınlığında renkli mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	1,05	50,00	52,50
	(Zaiyatıyla)				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	0,22	50,00	11,00
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k= 0,22 (3 x 30-40-50 x serbest boy için)				
10.240.2000	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				144,51
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				36,13
	1 m² Fiyatı				**180,64**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere mermer levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1105	**4 cm kalınlığında renkli mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (4cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	1,05	50,00	52,50
	(Zaiyatıyla)				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	0,38	50,00	19,00
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k= 0,38 (4 x 30-40-50 x serbest boy için)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				138,86
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				34,72
	1 m² Fiyatı				**173,58**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı mermer levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1106	**4 cm kalınlığında renkli mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (4cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	1,05	50,00	52,50
	(Zaiyatıyla)				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	0,38	50,00	19,00
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k= 0,38 (4 x 30-40-50 x serbest boy için)				
10.240.2000	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				152,51
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				38,13
	1 m² Fiyatı				**190,64**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere mermer levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1107	**5 cm kalınlığında renkli mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (5cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	1,05	50,00	52,50
	(Zaiyatıyla)				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	0,51	50,00	25,50
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k= 0,51 (5 x 30-40-50 x serbest boy için)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				145,36
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				36,34
	1 m² Fiyatı				**181,70**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı mermer levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1108	**5 cm kalınlığında renkli mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (5cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	1,05	50,00	52,50
	(Zaiyatıyla)				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	0,51	50,00	25,50
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k= 0,51 (5 x 30-40-50 x serbest boy için)				
10.240.2000	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				159,01
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				39,75
	1 m² Fiyatı				**198,76**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere mermer levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1201	**2 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile duvar kaplaması yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	1,05	42,00	44,10
	(Zaiyatıyla)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,025	162,23	4,06
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m³	0,005	145,36	0,73
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,80	1,30	1,04
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	Kg	0,15	3,30	0,50
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,50	15,70	39,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,50	11,50	28,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				124,25
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				31,06
	1 m² Fiyatı				**155,31**

Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm olmak üzere evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine honlu veya cilalı mermer levhaların tespit edilerek projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, duvar yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1202	**2 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile duvar kaplaması yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1001	Beyaz Mermer (Zaiyatıyla)	m²	1,05	42,00	44,10
10.240.1300	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,025	162,23	4,06
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m³	0,005	145,36	0,73
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,80	1,30	1,04
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	Kg	0,15	3,30	0,50
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,50	15,70	39,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,50	11,50	28,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				137,90
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				34,48
	1 m² Fiyatı				**172,38**

Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm olmak üzere evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine mermer levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) tespit edilerek projesindeki şekil ve taksimata göre şaküllünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, duvar yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1203	**2 cm kalınlığında renkli mermer levha ile duvar kaplaması yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	1,05	50,00	52,50
	(Zaiyatıyla)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,025	162,23	4,06
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m³	0,005	145,36	0,73
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,80	1,30	1,04
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	Kg	0,15	3,30	0,50
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,50	15,70	39,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,50	11,50	28,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				132,65
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				33,16
	1 m² Fiyatı				**165,81**

Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm olmak üzere evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine honlu veya cilalı mermer levhaların tespit edilerek projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, duvar yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1204	**2 cm kalınlığında renkli mermer levha ile duvar kaplaması yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	1,05	50,00	52,50
	(Zaiyatıyla)				
10.240.2000	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,025	162,23	4,06
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m³	0,005	145,36	0,73
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,80	1,30	1,04
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	Kg	0,15	3,30	0,50
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,50	15,70	39,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,50	11,50	28,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				146,30
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				36,58
	1 m² Fiyatı				**182,88**

Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm olmak üzere evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine mermer levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) tespit edilerek projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, duvar yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1301	**Beyaz mermer levha ile merdiven basamağı kaplaması yapılması (basamak 3 cm, rıht 2 cm kalınlığında) (honlu veya cilalı)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	0,38	42,00	15,96
	Basamak zayiatıyla				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	0,0836	42,00	3,51
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı 0,22 x 0,38 = 0,0836				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	0,15	42,00	6,30
	Rıht zayiatıyla				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,013	162,23	2,11
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,50	15,70	23,55
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				68,75
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				17,19
	1 m Fiyatı				**85,94**

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut beton basamak yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı mermer levha ile basamak ve 2 cm kalınlığında honlu veya cilalı mermer levha ile rıhtın ayrı ayrı yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 metre fiyatı:
ÖLÇÜ :Süpürgelikten basamak ucuna kadar basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden hesaplanır.
NOT :Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1302	**Beyaz mermer levha ile merdiven basamağı kaplaması yapılması (basamak 3 cm, rıht 2 cm kalınlığında) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	0,38	42,00	15,96
	Basamak zayiatıyla				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	0,0836	42,00	3,51
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı 0,22 x 0,38 = 0,0836				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	0,15	42,00	6,30
	Rıht zayiatıyla				
10.240.1300	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	0,53	13,00	6,89
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,013	162,23	2,11
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,50	15,70	23,55
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				75,64
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				18,91
	1 m Fiyatı				**94,55**

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut beton basamak yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine 3 cm kalınlığında mermer levha (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) ile basamak ve 2 cm kalınlığında mermer levha (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) ile rıhtın ayrı ayrı yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 metre fiyatı:
ÖLÇÜ :Süpürgelikten basamak ucuna kadar basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden hesaplanır.
NOT :Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1303	**Renkli mermer levha ile merdiven basamağı kaplaması yapılması (basamak 3 cm, rıht 2 cm kalınlığında) (honlu veya cilalı)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	0,38	50,00	19,00
	Basamak zayiatıyla				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	0,0836	50,00	4,18
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı 0,22 x 0,38 = 0,0836				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	0,15	50,00	7,50
	Rıht zayiatıyla				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,013	162,23	2,11
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,50	15,70	23,55
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				73,66
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				18,42
	1 m Fiyatı				**92,08**

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut beton basamak yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı mermer levha ile basamak ve 2 cm kalınlığında honlu veya cilalı mermer levha ile rıhtın ayrı ayrı yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 metre fiyatı:
ÖLÇÜ :Süpürgelikten basamak ucuna kadar basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden hesaplanır.
NOT :Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1304	**Renkli mermer levha ile merdiven basamağı kaplaması yapılması (basamak 3 cm, rıht 2 cm kalınlığında) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	0,38	50,00	19,00
	Basamak zayiatıyla				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	0,0836	50,00	4,18
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı 0,22 x 0,38 = 0,0836				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	0,15	50,00	7,50
	Rıht zayiatıyla				
10.240.2000	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	0,53	13,00	6,89
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,013	162,23	2,11
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,50	15,70	23,55
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				80,55
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				20,14
	1 m Fiyatı				**100,69**

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut beton basamak yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine 3 cm kalınlığında mermer levha (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) ile basamak ve 2 cm kalınlığında mermer levha (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) ile rıhtın ayrı ayrı yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 metre fiyatı:
ÖLÇÜ :Süpürgelikten basamak ucuna kadar basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden hesaplanır.
NOT :Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1401	**3 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile dış denizlik yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	1,05	42,00	44,10
	(Zaiyatıyla)				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	0,22	42,00	9,24
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k=0.22				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,05	162,23	8,11
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	4,50	15,70	70,65
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,50	11,50	40,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				178,17
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				44,54
	1 m² Fiyatı				**222,71**

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı mermer levhadan yapılmış dış denizliğin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1402	**3 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile dış denizlik yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	1,05	42,00	44,10
	(Zaiyatıyla)				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	0,22	42,00	9,24
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k=0.22				
10.240.1300	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,05	162,23	8,11
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	4,50	15,70	70,65
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,50	11,50	40,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				191,82
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				47,96
	1 m² Fiyatı				**239,78**

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında mermer levhadan (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) yapılmış dış denizliğin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1403	**3 cm kalınlığında renkli mermer levha ile dış denizlik yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	1,05	50,00	52,50
	(Zaiyatıyla)				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	0,22	50,00	11,00
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k=0.22				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,05	162,23	8,11
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	4,50	15,70	70,65
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,50	11,50	40,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				188,33
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				47,08
	1 m² Fiyatı				**235,41**

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı mermer levhadan yapılmış dış denizliğin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1404	**3 cm kalınlığında renkli mermer levha ile dış denizlik yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	1,05	50,00	52,50
	(Zaiyatıyla)				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	0,22	50,00	11,00
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k=0.22				
10.240.2000	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,05	162,23	8,11
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	4,50	15,70	70,65
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,50	11,50	40,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				201,98
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				50,50
	1 m² Fiyatı				**252,48**

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında mermer levhadan (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) yapılmış dış denizliğin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1501	**3 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile parapet yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	1,05	42,00	44,10
	(Zaiyatıyla)				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	0,22	42,00	9,24
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k=0.22				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,05	162,23	8,11
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	5,00	15,70	78,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,50	11,50	40,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				186,02
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				46,51
	1 m² Fiyatı				**232,53**

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı mermer levhadan yapılmış parapetin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1502	**3 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile parapet yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	1,05	42,00	44,10
	(Zaiyatıyla)				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	0,22	42,00	9,24
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k=0.22				
10.240.1300	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,05	162,23	8,11
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	5,00	15,70	78,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,50	11,50	40,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				199,67
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				49,92
	1 m² Fiyatı				**249,59**

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında mermer levhadan (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) yapılmış parapetin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1503	**3 cm kalınlığında renkli mermer levha ile parapet yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	1,05	50,00	52,50
	(Zaiyatıyla)				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	0,22	50,00	11,00
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k=0.22				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,05	162,23	8,11
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	5,00	15,70	78,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,50	11,50	40,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				196,18
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				49,05
	1 m² Fiyatı				**245,23**

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı mermer levhadan yapılmış parapetin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1504	**3 cm kalınlığında renkli mermer levha ile parapet yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	1,05	50,00	52,50
	(Zaiyatıyla)				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	0,22	50,00	11,00
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k=0.22				
10.240.2000	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,05	162,23	8,11
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	5,00	15,70	78,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,50	11,50	40,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				209,83
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				52,46
	1 m² Fiyatı				**262,29**

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında mermer levhadan (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) yapılmış parapetin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1601	**3 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile harpuşta yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	1,05	42,00	44,10
	(Zaiyatıyla)				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	0,22	42,00	9,24
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k=0.22				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,05	162,23	8,11
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	5,50	15,70	86,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,50	11,50	40,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				194,52
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				48,63
	1 m² Fiyatı				**243,15**

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı mermer levhadan yapılmış harpuştanın yerine kaplanması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1602	**3 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile harpuşta yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	1,05	42,00	44,10
	(Zaiyatıyla)				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	0,22	42,00	9,24
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k=0.22				
10.240.1300	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,05	162,23	8,11
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	5,50	15,70	86,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,50	11,50	40,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				208,17
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				52,04
	1 m² Fiyatı				**260,21**

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında mermer levhadan (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) yapılmış harpuştanın yerine kaplanması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1603	**3 cm kalınlığında renkli mermer levha ile harpuşta yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	1,05	50,00	52,50
	(Zaiyatıyla)				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	0,22	50,00	11,00
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k=0.22				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,05	162,23	8,11
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	5,50	15,70	86,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,50	11,50	40,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				204,68
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				51,17
	1 m² Fiyatı				**255,85**

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı mermer levhadan yapılmış harpuştanın yerine kaplanması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1604	**3 cm kalınlığında renkli mermer levha ile harpuşta yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	1,05	50,00	52,50
	(Zaiyatıyla)				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	0,22	50,00	11,00
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k=0.22				
10.240.2000	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,05	162,23	8,11
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	5,00	15,70	78,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,50	11,50	40,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				210,48
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				52,62
	1 m² Fiyatı				**263,10**

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında mermer levhadan (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) yapılmış harpuştanın yerine kaplanması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1701	**2 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile söve yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	1,05	42,00	44,10
	(Zaiyatıyla)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,025	162,23	4,06
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m³	0,005	145,36	0,73
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,80	1,30	1,04
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	Kg	0,15	3,30	0,50
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	4,50	15,70	70,65
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,00	11,50	34,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				161,40
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				40,35
	1 m² Fiyatı				**201,75**

Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm olmak üzere evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine honlu veya cilalı mermer levhaların tespit edilerek projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, duvar yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1702	**2 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile söve yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1001	Beyaz Mermer	m²	1,05	42,00	44,10
	(Zaiyatıyla)				
10.240.1300	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,025	162,23	4,06
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m³	0,005	145,36	0,73
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,80	1,30	1,04
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	Kg	0,15	3,30	0,50
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	4,50	15,70	70,65
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,00	11,50	34,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				175,05
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				43,76
	1 m² Fiyatı				**218,81**

Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm olmak üzere evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine mermer levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) tespit edilerek projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, duvar yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1703	**2 cm kalınlığında renkli mermer levha ile söve yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	1,05	50,00	52,50
	(Zaiyatıyla)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,025	162,23	4,06
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m³	0,005	145,36	0,73
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,80	1,30	1,04
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	Kg	0,15	3,30	0,50
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	4,50	15,70	70,65
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,00	11,50	34,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				169,80
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				42,45
	1 m² Fiyatı				**212,25**

Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm olmak üzere evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine honlu veya cilalı mermer levhaların tespit edilerek projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, duvar yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1704	**2 cm kalınlığında renkli mermer levha ile söve yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1701	Renkli Mermer	m²	1,05	50,00	52,50
	(Zaiyatıyla)				
10.240.2000	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,025	162,23	4,06
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m³	0,005	145,36	0,73
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,80	1,30	1,04
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	Kg	0,15	3,30	0,50
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	4,50	15,70	70,65
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,00	11,50	34,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				183,45
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				45,86
	1 m² Fiyatı				**229,31**

Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm olmak üzere evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine mermer levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) tespit edilerek projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, duvar yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1001	**2 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile döşeme kaplaması yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	1,05	55,00	57,75
	(Zaiyatıyla)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				125,11
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				31,28
	1 m² Fiyatı				**156,39**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı açık renkli traverten levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1002	**2 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile döşeme kaplaması yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten (Zaiyatıyla)	m²	1,05	55,00	57,75
10.240.2300	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				138,76
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				34,69
	1 m² Fiyatı				**173,45**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere açık renkli traverten levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1003	**3 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile döşeme kaplaması yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	1,05	55,00	57,75
	(Zaiyatıyla)				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	0,22	55,00	12,10
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k= 0,22 (3 x 30-40-50 x serbest boy için)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				137,21
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				34,30
	1 m² Fiyatı				**171,51**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı açık renkli traverten levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1004	**3 cm kalınlığında açık renkli traverten levhalar ile döşeme kaplaması yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	1,05	55,00	57,75
	(Zaiyatıyla)				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	0,22	55,00	12,10
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k= 0,22 (3 x 30-40-50 x serbest boy için)				
10.240.2300	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				150,86
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				37,72
	1 m² Fiyatı				**188,58**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere açık renkli traverten levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1005	**4 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile döşeme kaplaması yapılması (4cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	1,05	55,00	57,75
	(Zaiyatıyla)				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten Ebat+kalınlık artış katsayİşı k= 0,38 (4 x 30-40-50 x serbest boy için)	m²	0,38	55,00	20,90
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				146,01
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				36,50
	1 m² Fiyatı				**182,51**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı açık renkli traverten levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1006	**4 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile döşeme kaplaması yapılması (4cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	1,05	55,00	57,75
	(Zaiyatıyla)				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	0,38	55,00	20,90
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k= 0,38 (4 x 30-40-50 x serbest boy için)				
10.240.2300	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				159,66
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				39,92
	1 m² Fiyatı				**199,58**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere açık renkli traverten levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1007	**5 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile döşeme kaplaması yapılması (5cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	1,05	55,00	57,75
	(Zaiyatıyla)				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	0,51	55,00	28,05
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k= 0,51 (5 x 30-40-50 x serbest boy için)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				153,16
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				38,29
	1 m² Fiyatı				**191,45**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı açık renkli traverten levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1008	**5 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile döşeme kaplaması yapılması (5cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	1,05	55,00	57,75
	(Zaiyatıyla)				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	0,51	55,00	28,05
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k= 0,51 (5 x 30-40-50 x serbest boy için)				
10.240.2300	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				166,81
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				41,70
	1 m² Fiyatı				**208,51**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere açık renkli traverten levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1101	**2 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile döşeme kaplaması yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten (Zaiyatıyla)	m²	1,05	46,00	48,30
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				115,66
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				28,92
	1 m² Fiyatı				**144,58**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı koyu renkli traverten levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1102	**2 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile döşeme kaplaması yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	1,05	46,00	48,30
	(Zaiyatıyla)				
10.240.2300	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				129,31
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				32,33
	1 m² Fiyatı				**161,64**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere koyu renkli traverten levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1103	**3 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile döşeme kaplaması yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	1,05	46,00	48,30
	(Zaiyatıyla)				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	0,22	46,00	10,12
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k= 0,22 (3 x 30-40-50 x serbest boy için)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				125,78
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				31,45
	1 m² Fiyatı				**157,23**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı koyu renkli traverten levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1104	**3 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile döşeme kaplaması yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	1,05	46,00	48,30
	(Zaiyatıyla)				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	0,22	46,00	10,12
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k= 0,22 (3 x 30-40-50 x serbest boy için)				
10.240.2300	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				139,43
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				34,86
	1 m² Fiyatı				**174,29**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere koyu renkli traverten levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1105	**4 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile döşeme kaplaması yapılması (4cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	1,05	46,00	48,30
	(Zaiyatıyla)				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	0,38	46,00	17,48
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k= 0,38 (3 x 30-40-50 x serbest boy için)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				133,14
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				33,29
	1 m² Fiyatı				**166,43**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı koyu renkli traverten levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1106	**4 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile döşeme kaplaması yapılması (4cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	1,05	46,00	48,30
	(Zaiyatıyla)				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	0,38	46,00	17,48
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k= 0,38 (3 x 30-40-50 x serbest boy için)				
10.240.2300	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				146,79
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				36,70
	1 m² Fiyatı				**183,49**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere koyu renkli traverten levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1107	**5 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile döşeme kaplaması yapılması (5cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	1,05	46,00	48,30
	(Zaiyatıyla)				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	0,51	46,00	23,46
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k= 0,51 (3 x 30-40-50 x serbest boy için)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				139,12
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				34,78
	1 m² Fiyatı				**173,90**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı koyu renkli traverten levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1108	**5 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile döşeme kaplaması yapılması (5cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	1,05	46,00	48,30
	(Zaiyatıyla)				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	0,51	46,00	23,46
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k= 0,51 (5 x 30-40-50 x serbest boy için)				
10.240.2300	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				152,77
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				38,19
	1 m² Fiyatı				**190,96**

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere koyu renkli traverten levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1201	**2 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile duvar kaplaması yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	1,05	55,00	57,75
	(Zaiyatıyla)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,03	162,23	4,06
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m³	0,01	145,36	0,73
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,80	1,30	1,04
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	Kg	0,15	3,30	0,50
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,50	15,70	39,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,50	11,50	28,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				137,90
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				34,48
	1 m² Fiyatı				**172,38**

Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm olmak üzere evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine honlu veya cilalı açık renkli traverten levhaların tespit edilerek projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, duvar yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
15.415.1202	**2 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile duvar kaplaması yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**	**m²**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	1,05	55,00	57,75
	(Zaiyatıyla)				
10.240.2300	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,03	162,23	4,06
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m³	0,01	145,36	0,73
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,80	1,30	1,04
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	Kg	0,15	3,30	0,50
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,50	15,70	39,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,50	11,50	28,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				151,55
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				37,89
	1 m² Fiyatı				**189,44**

Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm olmak üzere evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine açık renkli traverten levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) tespit edilerek projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, duvar yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1203	**2 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile duvar kaplaması yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten (Zaiyatıyla)	m²	1,05	46,00	48,30
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,03	162,23	4,06
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m³	0,01	145,36	0,73
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,80	1,30	1,04
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	Kg	0,15	3,30	0,50
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,50	15,70	39,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,50	11,50	28,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				128,45
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				32,11
	1 m² Fiyatı				**160,56**

Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm olmak üzere evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine honlu veya cilalı koyu renkli traverten levhaların tespit edilerek projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, duvar yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1204	**2 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile duvar kaplaması yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten (Zaiyatıyla)	m²	1,05	46,00	48,30
10.240.2300	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,03	162,23	4,06
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m³	0,005	145,36	0,73
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,80	1,30	1,04
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	Kg	0,15	3,30	0,50
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,50	15,70	39,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,50	11,50	28,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				142,10
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				35,53
	1 m² Fiyatı				**177,63**

Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm olmak üzere evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine koyu renkli traverten levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) tespit edilerek projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, duvar yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1301	**Açık renkli traverten levha ile merdiven basamağı kaplaması yapılması (basamak 3 cm, rıht 2 cm kalınlığında) (honlu veya cilalı)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	0,38	55,00	20,90
	Basamak zayiatıyla				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	0,0836	55,00	4,60
	Ebat+kalınlık artış katsayİşi 0,22 x 0,38 = 0,0836				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	0,15	55,00	8,25
	Rıht zayiatıyla				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,013	162,23	2,11
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,50	15,70	23,55
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				76,73
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,18
	1 m Fiyatı				**95,91**

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut beton basamak yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı açık renkli traverten levha ile basamak ve 2 cm kalınlığında honlu veya cilalı açık renkli traverten levha ile rıhtın ayrı ayrı yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 metre fiyatı:
ÖLÇÜ :Süpürgelikten basamak ucuna kadar basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden hesaplanır.
NOT :Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1302	**Açık renkli traverten levha ile merdiven basamağı kaplaması yapılması (basamak 3 cm, rıht 2 cm kalınlığında) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	0,38	55,00	20,90
	Basamak zayiatıyla				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	0,0836	55,00	4,60
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı 0,22 x 0,38 = 0,0836				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	0,15	55,00	8,25
	Rıht zayiatıyla				
10.240.2300	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	0,53	13,00	6,89
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,013	162,23	2,11
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,50	15,70	23,55
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				83,62
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				20,91
	1 m Fiyatı				**104,53**

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut beton basamak yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine 3 cm kalınlığında açık renkli traverden levha (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) ile basamak ve 2 cm kalınlığında açık renkli traverten levha (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) ile rıhtın ayrı ayrı yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 metre fiyatı:
ÖLÇÜ :Süpürgelikten basamak ucuna kadar basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden hesaplanır.
NOT :Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1303	**Koyu renkli traverten levha ile merdiven basamağı kaplaması yapılması (basamak 3 cm, rıht 2 cm kalınlığında) (honlu veya cilalı)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	0,38	46,00	17,48
	Basamak zayiatıyla				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	0,0836	46,00	3,85
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı 0,22 x 0,38 = 0,0836				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	0,15	46,00	6,90
	Rıht zayiatıyla				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,013	162,23	2,11
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,50	15,70	23,55
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				71,21
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				17,80
	1 m Fiyatı				**89,01**

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut beton basamak yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı koyu renkli traverten levha ile basamak ve 2 cm kalınlığında honlu veya cilalı koyu renkli traverten levha ile rıhtın ayrı ayrı yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 metre fiyatı:
ÖLÇÜ :Süpürgelikten basamak ucuna kadar basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden hesaplanır.
NOT :Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1304	**Koyu renkli traverten levha ile merdiven basamağı kaplaması yapılması (basamak 3 cm, rıht 2 cm kalınlığında) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	0,38	46,00	17,48
	Basamak zayiatıyla				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	0,08	46,00	3,85
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı 0,22 x 0,38 = 0,0836				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	0,15	46,00	6,90
	Rıht zayiatıyla				
10.240.2300	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	0,53	13,00	6,89
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,013	162,23	2,11
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,50	15,70	23,55
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				78,10
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,53
	1 m Fiyatı				**97,63**

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut beton basamak yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine 3 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) ile basamak ve 2 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) ile rıhtın ayrı ayrı yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 metre fiyatı:
ÖLÇÜ :Süpürgelikten basamak ucuna kadar basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden hesaplanır.
NOT :Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1401	**3 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile dış denizlik yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	1,05	55,00	57,75
	Zayiatıyla				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	0,22	55,00	12,10
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k=0.22				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,05	162,23	8,11
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	4,50	15,70	70,65
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,50	11,50	40,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				194,68
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				48,67
	1 m² Fiyatı				**243,35**

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı açık renkli traverten levhadan yapılmış dış denizliğin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1402	**3 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile dış denizlik yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	1,05	55,00	57,75
	Zayiatıyla				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	0,22	55,00	12,10
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k=0.22				
10.240.2300	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,05	162,23	8,11
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	4,50	15,70	70,65
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,50	11,50	40,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				208,33
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				52,08
	1 m² Fiyatı				**260,41**

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında açık renkli traverten levhadan (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) yapılmış dış denizliğin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1403	**3 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile dış denizlik yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	1,05	46,00	48,30
	Zayiatıyla				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	0,22	46,00	10,12
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k=0.22				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,05	162,23	8,11
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	4,50	15,70	70,65
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,50	11,50	40,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				183,25
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				45,81
	1 m² Fiyatı				**229,06**

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı koyu renkli traverten levhadan yapılmış dış denizliğin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1404	**3 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile dış denizlik yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	1,05	46,00	48,30
	Zayiatıyla				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	0,22	46,00	10,12
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k=0.22				
10.240.2300	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,05	162,23	8,11
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	4,50	15,70	70,65
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,50	11,50	40,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				196,90
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				49,23
	1 m² Fiyatı				**246,13**

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında koyu renkli traverten levhadan (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) yapılmış dış denizliğin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1501	**3 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile parapet yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	1,05	55,00	57,75
	Zayiatıyla				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	0,22	55,00	12,10
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k=0.22				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,05	162,23	8,11
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	5,00	15,70	78,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,50	11,50	40,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				202,53
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				50,63
	1 m² Fiyatı				**253,16**

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı açık renkli traverten levhadan yapılmış parapetin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1502	**3 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile parapet yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	1,05	55,00	57,75
	Zayiatıyla				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	0,22	55,00	12,10
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k=0.22				
10.240.2300	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,05	162,23	8,11
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	5,00	15,70	78,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,50	11,50	40,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				216,18
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				54,05
	1 m² Fiyatı				**270,23**

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında açık renkli traverten levhadan (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) yapılmış parapetin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1503	**3 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile parapet yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	1,05	46,00	48,30
	Zayiatıyla				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	0,22	46,00	10,12
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k=0.22				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,05	162,23	8,11
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	5,00	15,70	78,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,50	11,50	40,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				191,10
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				47,78
	1 m² Fiyatı				**238,88**

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı koyu renkli traverten levhadan yapılmış parapetin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1504	**3 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile parapet yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	1,05	46,00	48,30
	Zayiatıyla				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	0,22	46,00	10,12
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k=0.22				
10.240.2300	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,05	162,23	8,11
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	5,00	15,70	78,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,50	11,50	40,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				204,75
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				51,19
	1 m² Fiyatı				**255,94**

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında koyu renkli traverten levhadan (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) yapılmış parapetin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1601	**3 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile harpuşta yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	1,05	55,00	57,75
	Zayiatıyla				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	0,22	55,00	12,10
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k=0.22				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,05	162,23	8,11
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	5,50	15,70	86,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,50	11,50	40,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				211,03
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				52,76
	1 m² Fiyatı				**263,79**

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı açık renkli levhadan yapılmış harpuştanın yerine kaplanması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1602	**3 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile harpuşta yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	1,05	55,00	57,75
	Zayiatıyla				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	0,22	55,00	12,10
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k=0.22				
10.240.2300	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,05	162,23	8,11
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	5,50	15,70	86,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,50	11,50	40,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				224,68
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				56,17
	1 m² Fiyatı				**280,85**

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı açık renkli levhadan yapılmış harpuştanın yerine kaplanması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1603	**3 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile harpuşta yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	1,05	46,00	48,30
	Zayiatıyla				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	0,22	46,00	10,12
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k=0.22				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,05	162,23	8,11
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	5,50	15,70	86,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,50	11,50	40,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				199,60
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				49,90
	1 m² Fiyatı				**249,50**

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı koyu renkli traverten levhadan yapılmış harpuştanın yerine kaplanması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1604	**3 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile harpuşta yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	1,05	46,00	48,30
	Zayiatıyla				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	0,22	46,00	10,12
	Ebat+kalınlık artış katsayİşı k=0.22				
10.240.2300	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,05	162,23	8,11
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	5,00	15,70	78,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,50	11,50	40,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				205,40
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				51,35
	1 m² Fiyatı				**256,75**

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında koyu renkli traverten levhadan (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) yapılmış harpuştanın yerine kaplanması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1701	**2 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile söve yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	1,05	55,00	57,75
	Zayiatıyla				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,025	162,23	4,06
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m³	0,005	145,36	0,73
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,80	1,30	1,04
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	Kg	0,15	3,30	0,50
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	4,50	15,70	70,65
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,00	11,50	34,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				175,05
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				43,76
	1 m² Fiyatı				**218,81**

Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm olmak üzere evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine honlu veya cilalı açık renkli traverten levhaların tespit edilerek projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, duvar yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1702	**2 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile söve yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2101	Açık Renkli Traverten	m²	1,05	55,00	57,75
	Zayiatıyla				
10.240.2300	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,025	162,23	4,06
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m³	0,005	145,36	0,73
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,80	1,30	1,04
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	Kg	0,15	3,30	0,50
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	4,50	15,70	70,65
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,00	11,50	34,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				188,70
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				47,18
	1 m² Fiyatı				**235,88**

Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm olmak üzere evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine açık renkli traverten levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) tespit edilerek projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, duvar yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1703	**2 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile söve yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	1,05	46,00	48,30
	Zayiatıyla				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,03	162,23	4,06
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m³	0,01	145,36	0,73
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,80	1,30	1,04
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	Kg	0,15	3,30	0,50
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	4,50	15,70	70,65
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,00	11,50	34,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				165,60
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				41,40
	1 m² Fiyatı				**207,00**

Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm olmak üzere evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine honlu veya cilalı koyu renkli traverten levhaların tespit edilerek projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, duvar yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1704	**2 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile söve yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2102	Koyu Renkli Traverten	m²	1,05	46,00	48,30
	Zayiatıyla				
10.240.2300	Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri)	m²	1,05	13,00	13,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,025	162,23	4,06
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m³	0,005	145,36	0,73
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,80	1,30	1,04
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	Kg	0,15	3,30	0,50
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	4,50	15,70	70,65
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,00	11,50	34,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				179,25
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				44,81
	1 m² Fiyatı				**224,06**

Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm olmak üzere evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine koyu renkli traverten levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) tespit edilerek projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, duvar yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.420.1001	**4 cm kalınlığında andezit levha ile döşeme kaplaması yapılması (30cmxserbest boy)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.2668	30cm x serbest boy	m²	1,05	53,00	55,65
	(Zaiyatıyla)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
19.100.2417	600 dozlu çimento şerbeti	m³	0,001	166,04	0,17
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				122,53
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				30,63
	1 m² Fiyatı				**153,16**

Şartnamesine uygun olarak yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, üzerine 4 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir tabaka yapılması, bunun üzerine aralıkları en çok 2 mm olmak üzere 4cm kalınlıkta, 30 cm x serbest boy ebadında mucartalı andezit levhaların projesindeki şekil ve taksimatına göre döşenmesi, derzlerin normal veya renkli çimento şerbetiyle doldurulması, döşeme esnasında kırılan çatlayan levhaların değiştirilmesi, döşeme yüzünün harç boşluklarından temizlenmesi, silinmesi, her türlü malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan bütün yüzey ve varsa süpürgelikler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.420.1002	**4 cm kalınlığında mucartalı andezit levha ile döşeme kaplaması yapılması (30cmxserbest boy)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2668	30cm x serbest boy	m²	1,05	53,00	55,65
	(Zaiyatıyla)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
19.100.2417	600 dozlu çimento şerbeti	m³	0,001	166,04	0,17
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
	Mucartalama Yapılması				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,50	15,70	23,55
	Yerine Konulması				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				146,08
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				36,52
	1 m² Fiyatı				**182,60**

Şartnamesine uygun olarak yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, üzerine 4 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir tabaka yapılması, bunun üzerine aralıkları en çok 2 mm olmak üzere 4cm kalınlıkta, 30 cm x serbest boy ebadında mucartalı andezit levhaların projesindeki şekil ve taksimatına göre döşenmesi, derzlerin normal veya renkli çimento şerbetiyle doldurulması, döşeme esnasında kırılan çatlayan levhaların değiştirilmesi, döşeme yüzünün harç boşluklarından temizlenmesi, silinmesi, her türlü malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan bütün yüzey ve varsa süpürgelikler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.420.1101	**3 cm kalınlığında andezit levha ile duvar kaplaması yapılması (30cmxserbest boy)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2648	30cm x serbest boy	m²	1,05	45,00	47,25
	(Zaiyatıyla)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,03	162,23	4,06
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m³	0,005	145,36	0,73
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,80	1,30	1,04
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	Kg	0,15	3,30	0,50
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,50	15,70	39,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,50	11,50	28,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				127,40
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				31,85
	1 m² Fiyatı				**159,25**

Duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg, çimento dozlu bir tabaka yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları en çok 2 mm olmak üzere 3 cm kalınlıkta, 30 cm x serbest boy ebadında andezit levhaların kaplanması, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin istenilen renkte derz dolgu malzemesi ile doldurulması, evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine andezit levhaların tespiti, kaplama esnasında kırılan, çatlayan levhaların değiştirilmesi, kaplama yüzünün harç bulaşıklarından temizlenmesi, silinmesi, her türlü malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :
1)Andezit kaplanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.
2) Köşelerdeki bindirmeler nazarı itibara alınmaz. Dış köşelerdeki andezit kalınlığı ölçüden çıkarılmaz.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.420.1201	**3 cm kalınlığında andezit levha ile söve yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2648	30cm x serbest boy	m²	1,10	45,00	49,50
	(Zaiyatıyla)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,035	162,23	5,68
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m³	0,005	145,36	0,73
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,50	15,70	39,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,50	11,50	28,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				129,73
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				32,43
	1 m² Fiyatı				**162,16**

Duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, duvar yüzünün ıslatılması üzerine ortalama 3,5 cm kalınlıkta 400 kg dozlu, çimento dozlu bir tabaka yapılması, yekpare olacak şekilde 3 cm kalınlığında andezit plaklarla söve yapılması, köşe birleşim yerlerinin çimento şerbeti ile doldurulması, kaplama esnasında kırılan, çatlayan plakların değiştirilmesi, kaplama yüzünün harç bulaşıklarından temizlenmesi, silinmesi, her türlü malzeme ve zayiatı işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Söve yapılan bütün yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.430.1001	**Mermer agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, düz merdiven basamağı temini ve yerine montajı (her türlü yüzey işlemli)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
	Basamak ve rıht (0,38 + 0,15= 0,53)				
10.240.5201	Mermer agregalı merdiven basamağı	m²	0,53	83,00	43,99
	(Zaiyatıyla)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,015	162,23	2,43
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				106,64
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				26,66
	1 m Fiyatı				**133,30**

Mevcut beton basamakların iyice temizlenip ıslatıldıktan sonra, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak, her kalınlıktaki basamak ve rıhtın ayrı ayrı yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, her türlü malzeme ve zayiatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 metre fiyatı:
ÖLÇÜ : Süpürgelikten basamak ucuna kadar, basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden ölçülerek hesaplanır.
NOT : Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.430.1002	**Granit agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, düz merdiven basamağı temini ve yerine montajı (her türlü yüzey işlemli)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
	Basamak ve rıht (0,38 + 0,15= 0,53)				
10.240.5202	Granit agregalı merdiven basamağı	m²	0,53	89,00	47,17
	(Zaiyatıyla)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,015	162,23	2,43
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				109,82
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				27,46
	1 m Fiyatı				**137,28**

Mevcut beton basamakların iyice temizlenip ıslatıldıktan sonra, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak, her kalınlıktaki basamak ve rıhtın ayrı ayrı yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, her türlü malzeme ve zayiatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 metre fiyatı:
ÖLÇÜ : Süpürgelikten basamak ucuna kadar, basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden ölçülerek hesaplanır.
NOT : Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.430.1003	**Andezit veya bazalt agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, düz merdiven basamağı temini ve yerine montajı (her türlü yüzey işlemli)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
	Basamak ve rıht (0,38 + 0,15= 0,53)				
10.240.5203	Andezit veya bazalt agregalı merdiven basamağı	m²	0,53	89,00	47,17
	(Zaiyatıyla)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,015	162,23	2,43
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				109,82
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				27,46
	1 m Fiyatı				**137,28**

Mevcut beton basamakların iyice temizlenip ıslatıldıktan sonra, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak, her kalınlıktaki basamak ve rıhtın ayrı ayrı yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, her türlü malzeme ve zayiatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 metre fiyatı:
ÖLÇÜ : Süpürgelikten basamak ucuna kadar, basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden ölçülerek hesaplanır.
NOT : Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.430.1004	**Kuvars-silis + mermer agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, düz merdiven basamağı temini ve yerine montajı (her türlü yüzey işlemli)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
	Basamak ve rıht (0,38 + 0,15= 0,53)				
10.240.5204	Kuvars-silis + mermer agregalı merdiven basamağı	m²	0,53	103,00	54,59
	(Zaiyatıyla)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,015	162,23	2,43
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				117,24
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				29,31
	1 m Fiyatı				**146,55**

Mevcut beton basamakların iyice temizlenip ıslatıldıktan sonra, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak, her kalınlıktaki basamak ve rıhtın ayrı ayrı yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, her türlü malzeme ve zayiatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 metre fiyatı:
ÖLÇÜ : Süpürgelikten basamak ucuna kadar, basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden ölçülerek hesaplanır.
NOT : Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.430.1005	**Kuvars-silis agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, düz merdiven basamağı temini ve yerine montajı (her türlü yüzey işlemli)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
	Basamak ve rıht (0,38 + 0,15= 0,53)				
10.240.5205	Kuvars-silis agregalı merdiven basamağı (Zaiyatıyla)	m²	0,53	153,00	81,09
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,015	162,23	2,43
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				143,74
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				35,94
	1 m Fiyatı				**179,68**

Mevcut beton basamakların iyice temizlenip ıslatıldıktan sonra, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak, her kalınlıktaki basamak ve rıhtın ayrı ayrı yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, her türlü malzeme ve zayiatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 metre fiyatı:
ÖLÇÜ : Süpürgelikten basamak ucuna kadar, basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden ölçülerek hesaplanır.
NOT : Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.430.1101	**Mermer agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, (L) merdiven basamağı temini ve yerine montajı (her türlü yüzey işlemli)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
	Basamak ve rıht (0,38 + 0,15= 0,53)				
10.240.5221	Mermer agregalı L merdiven basamağı (Zaiyatıyla)	m²	0,53	105,00	55,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,015	162,23	2,43
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				118,30
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				29,58
	1 m Fiyatı				**147,88**

Mevcut beton basamakların iyice temizlenip ıslatıldıktan sonra, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak, her kalınlıktaki L basamak ve rıhtın yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, her türlü malzeme ve zayiatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 metre fiyatı:
ÖLÇÜ : Süpürgelikten basamak ucuna kadar, basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden ölçülerek hesaplanır.
NOT : Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.430.1102	**Granit agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, (L) merdiven basamağı temini ve yerine montajı (her türlü yüzey işlemli)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
	Basamak ve rıht (0,38 + 0,15= 0,53)				
10.240.5222	Granit agregalı L merdiven basamağı	m²	0,53	114,00	60,42
	(Zaiyatıyla)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,015	162,23	2,43
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				123,07
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				30,77
	1 m Fiyatı				**153,84**

Mevcut beton basamakların iyice temizlenip ıslatıldıktan sonra, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak, her kalınlıktaki L basamak ve rıhtın yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, her türlü malzeme ve zayiatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 metre fiyatı:
ÖLÇÜ : Süpürgelikten basamak ucuna kadar, basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden ölçülerek hesaplanır.
NOT : Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.430.1103	**Andezit veya bazalt agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, (L) merdiven basamağı temini ve yerine montajı (her türlü yüzey işlemli)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
	Basamak ve rıht (0,38 + 0,15= 0,53)				
10.240.5223	Andezit veya bazalt agregalı L merdiven basamağı	m²	0,53	114,00	60,42
	(Zaiyatıyla)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,015	162,23	2,43
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				123,07
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				30,77
	1 m Fiyatı				**153,84**

Mevcut beton basamakların iyice temizlenip ıslatıldıktan sonra, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak, her kalınlıktaki L basamak ve rıhtın yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, her türlü malzeme ve zayiatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 metre fiyatı:
ÖLÇÜ : Süpürgelikten basamak ucuna kadar, basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden ölçülerek hesaplanır.
NOT : Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.430.1104	**Kuvars-silis + mermer agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, (L) merdiven basamağı temini ve yerine montajı (her türlü yüzey işlemli)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
	Basamak ve rıht (0,38 + 0,15= 0,53)				
10.240.5224	Kuvars-silis + mermer agregalı L merdiven basamağı	m²	0,53	121,00	64,13
	(Zaiyatıyla)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,015	162,23	2,43
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				126,78
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				31,70
	1 m Fiyatı				**158,48**

Mevcut beton basamakların iyice temizlenip ıslatıldıktan sonra, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak, her kalınlıktaki L basamak ve rıhtın yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, her türlü malzeme ve zayiatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 metre fiyatı:
ÖLÇÜ : Süpürgelikten basamak ucuna kadar, basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden ölçülerek hesaplanır.
NOT : Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.430.1105	**Kuvars-silis agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, (L) merdiven basamağı temini ve yerine montajı (her türlü yüzey işlemli)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
	Basamak ve rıht (0,38 + 0,15= 0,53)				
10.240.5225	Kuvars-silis agregalı L merdiven basamağı (Zaiyatıyla)	m²	0,53	184,00	97,52
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,015	162,23	2,43
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				160,17
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				40,04
	1 m Fiyatı				**200,21**

Mevcut beton basamakların iyice temizlenip ıslatıldıktan sonra, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak, her kalınlıktaki L basamak ve rıhtın yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, her türlü malzeme ve zayiatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 metre fiyatı:
ÖLÇÜ : Süpürgelikten basamak ucuna kadar, basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden ölçülerek hesaplanır.
NOT : Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.430.1201	**Betondan yapılmış hazır (L) merdiven süpürgeliği temini ve yerine montajı (her ebat ve kalınlıkta) (her türlü yüzey işlemli)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.5241	Merdiven süpürgelik (L) (Her türlü yüzey işlemli) (Zaiyatıyla)	m	1,05	10,80	11,34
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	0,40	1,20	0,48
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,05	1,30	0,07
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,01	2,20	0,02
10.130.9991	Su	m³	0,001	6,84	0,01
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,10	11,50	1,15
	Malzeme + İşçilik Tutarı				18,51
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,63
	1 m Fiyatı				**23,14**

Şartnamesine uygun yapılmış duvar yüzünün temizlenmesi, aralıkları 2 mm olmak üzere süpürgeliklerin projesindeki şekil ve taksimata göre gönyesinde yapıştırılması, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, yüzeydeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 metre fiyatı:
ÖLÇÜ :Süpürgelik yapılan yerler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.430.1202	**Betondan yapılmış hazır (L) merdiven limonluğu temini ve yerine montajı (her ebat ve kalınlıkta) (her türlü yüzey işlemli)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.5242	Merdiven limonluk (L) (Her türlü yüzey işlemli) (Zaiyatıyla)	m	1,05	12,10	12,71
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	0,40	1,20	0,48
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,05	1,30	0,07
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,01	2,20	0,02
10.130.9991	Su	m³	0,001	6,84	0,01
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,10	11,50	1,15
	Malzeme + İşçilik Tutarı				19,88
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,97
	1 m Fiyatı				**24,85**

Şartnamesine uygun yapılmış merdiven yüzünün temizlenmesi, aralıkları 2 mm olmak üzere L limonlukların projesindeki şekil ve taksimata göre gönyesinde yapıştırılması, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, yüzeydeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 metre fiyatı:
ÖLÇÜ :Limonluk yapılan yerler projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.430.1301	**Mermer agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, düz levha ile denizlik, parapet veya harpuşta yapılması (her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.5301	Mermer agregalı (düz) denizlik, parapet veya harpuşta (Zaiyatıyla)	m²	1,05	105,00	110,25
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				177,83
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				44,46
	1 m² Fiyatı				**222,29**

Kaplama yapılacak mevcut yüzeyin iyice temizlenip ıslatılması, denizlik, parapet veya harpuştanın yekpare şekilde hazırlanması, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak kaplanması, her türlü malzeme ve zayiatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplanan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.430.1302	**Granit agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, düz levha ile denizlik, parapet veya harpuşta yapılması (her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.5302	Granit agregalı (düz) denizlik, parapet veya harpuşta (Zaiyatıyla)	m²	1,05	114,00	119,70
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				187,28
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				46,82
	1 m² Fiyatı				**234,10**

Kaplama yapılacak mevcut yüzeyin iyice temizlenip ıslatılması, denizlik, parapet veya harpuştanın yekpare şekilde hazırlanması, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak kaplanması, her türlü malzeme ve zayiatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplanan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.430.1303	**Kuvars-silis + mermer agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, düz levha ile denizlik, parapet veya harpuşta yapılması (her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.5303	Kuvars-silis+ mermer agregalı (düz) denizlik, parapet veya harpuşta (Zaiyatıyla)	m²	1,05	128,00	134,40
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				201,98
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				50,50
	1 m² Fiyatı				**252,48**

Kaplama yapılacak mevcut yüzeyin iyice temizlenip ıslatılması, denizlik, parapet veya harpuştanın yekpare şekilde hazırlanması, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak kaplanması, her türlü malzeme ve zayiatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplanan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.430.1304	**Kuvars-silis agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, düz levha ile denizlik, parapet veya harpuşta yapılması (her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.5304	Kuvars-silis agregalı (düz) denizlik, parapet veya harpuşta (Zaiyatıyla)	m²	1,05	153,00	160,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				228,23
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				57,06
	1 m² Fiyatı				**285,29**

Kaplama yapılacak mevcut yüzeyin iyice temizlenip ıslatılması, denizlik, parapet veya harpuştanın yekpare şekilde hazırlanması, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak kaplanması, her türlü malzeme ve zayiatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplanan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.430.1401	**Mermer agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, (L) şeklinde levha ile denizlik, parapet veya harpuşta yapılması (her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.5321	Mermer agregalı (L) denizlik, parapet veya harpuşta (Zaiyatıyla)	m²	1,05	112,00	117,60
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				185,18
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				46,30
	1 m² Fiyatı				**231,48**

Kaplama yapılacak mevcut yüzeyin iyice temizlenip ıslatılması, denizlik, parapet veya harpuştanın yekpare şekilde hazırlanması, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak kaplanması, her türlü malzeme ve zayiatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplanan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.430.1402	**Granit agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, (L) şeklinde levha ile denizlik, parapet veya harpuşta yapılması (her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.5322	Granit agregalı (L) denizlik, parapet veya harpuşta (Zaiyatıyla)	m²	1,05	121,00	127,05
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				194,63
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				48,66
	1 m² Fiyatı				**243,29**

Kaplama yapılacak mevcut yüzeyin iyice temizlenip ıslatılması, denizlik, parapet veya harpuştanın yekpare şekilde hazırlanması, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak kaplanması, her türlü malzeme ve zayiatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplanan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.430.1403	**Kuvars-silis + mermer agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, (L) şeklinde levha ile denizlik, parapet veya harpuşta yapılması (her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.5323	Kuvars-silis+ mermer agregalı (L) denizlik, parapet veya harpuşta (Zaiyatıyla)	m²	1,05	140,00	147,00
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				214,58
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				53,65
	1 m² Fiyatı				**268,23**

Kaplama yapılacak mevcut yüzeyin iyice temizlenip ıslatılması, denizlik, parapet veya harpuştanın yekpare şekilde hazırlanması, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak kaplanması, her türlü malzeme ve zayiatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplanan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.430.1404	**Kuvars-silis agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, (L) şeklinde levha ile denizlik, parapet veya harpuşta yapılması (her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.5324	Kuvars-silis agregalı (L) denizlik, parapet veya harpuşta (Zaiyatıyla)	m²	1,05	153,00	160,65
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				228,23
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				57,06
	1 m² Fiyatı				**285,29**

Kaplama yapılacak mevcut yüzeyin iyice temizlenip ıslatılması, denizlik, parapet veya harpuştanın yekpare şekilde hazırlanması, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak kaplanması, her türlü malzeme ve zayiatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplanan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.430.1501	**Mermer agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, (U) şeklinde levha ile denizlik, parapet veya harpuşta yapılması (her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.5341	Mermer agregalı (U) denizlik, parapet veya harpuşta (Zaiyatıyla)	m²	1,05	127,00	133,35
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				200,93
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				50,23
	1 m² Fiyatı				**251,16**

Kaplama yapılacak mevcut yüzeyin iyice temizlenip ıslatılması, denizlik, parapet veya harpuştanın yekpare şekilde hazırlanması, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak kaplanması, her türlü malzeme ve zayiatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplanan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.430.1502	**Granit agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, (U) şeklinde levha ile denizlik, parapet veya harpuşta yapılması (her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.5342	Granit agregalı (U) denizlik, parapet veya harpuşta (Zaiyatıyla)	m²	1,05	140,00	147,00
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				214,58
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				53,65
	1 m² Fiyatı				**268,23**

Kaplama yapılacak mevcut yüzeyin iyice temizlenip ıslatılması, denizlik, parapet veya harpuştanın yekpare şekilde hazırlanması, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak kaplanması, her türlü malzeme ve zayiatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplanan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.430.1503	**Kuvars-silis + mermer agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, (U) şeklinde levha ile denizlik, parapet veya harpuşta yapılması (her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.5343	Kuvars-silis + mermer agregalı (U) denizlik, parapet veya harpuşta (Zaiyatıyla)	m²	1,05	152,00	159,60
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				227,18
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				56,80
	1 m² Fiyatı				**283,98**

Kaplama yapılacak mevcut yüzeyin iyice temizlenip ıslatılması, denizlik, parapet veya harpuştanın yekpare şekilde hazırlanması, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak kaplanması, her türlü malzeme ve zayiatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplanan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.430.1504	**Kuvars-silis agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, (U) şeklinde levha ile denizlik, parapet veya harpuşta yapılması (her türlü yüzey işlemli)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.5344	Kuvars-silis agregalı harpuşta (U) denizlik, parapet veya harpuşta (Zaiyatıyla)	m²	1,05	172,00	180,60
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	162,23	6,49
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	0,50	1,30	0,65
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,10	2,20	0,22
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				248,18
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				62,05
	1 m² Fiyatı				**310,23**

Kaplama yapılacak mevcut yüzeyin iyice temizlenip ıslatılması, denizlik, parapet veya harpuştanın yekpare şekilde hazırlanması, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak kaplanması, her türlü malzeme ve zayiatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplanan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.435.1001	**6 cm yüksekliğinde beyaz çimentolu buhar kürlü beton parke taşı ile döşeme kaplaması yapılması (her ebat, renk ve desende)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.480.1001	6 cm yüksekliğinde	m²	1,05	16,50	17,33
	(Zaiyatıyla)				
10.130.1004	Kum (elenmesi gerekmeyen ince agrega)	m³	0,10	10,00	1,00
	İşçilik				
10.100.1014	Kaldırımcı ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,90	11,50	10,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				41,55
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,39
	1 m² Fiyatı				**51,94**

Kaplama yapılacak tabanın düzenlenmesi ve 10 cm kalınlıkta kum serilmesi, 6cm yüksekliğinde doğru kenarlı ve prizmatik beyaz çimentolu, her ebat, renk ve desende buhar kürlü beton parke taşının kum tabakası üzerine istenen eğimde ve derz aralığında döşenmesi, taşların tokmaklanması, derz aralarının kumla doldurulması, yüzeyinin süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltmalar, her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzey alanı proje üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.435.1002	**8 cm yüksekliğinde beyaz çimentolu buhar kürlü beton parke taşı ile döşeme kaplaması yapılması (her ebat, renk ve desende)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.480.1002	8 cm yüksekliğinde	m²	1,05	18,00	18,90
	(Zaiyatıyla)				
10.130.1004	Kum (elenmesi gerekmeyen ince agrega)	m³	0,10	10,00	1,00
	İşçilik				
10.100.1014	Kaldırımcı ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,90	11,50	10,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				43,12
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,78
	1 m² Fiyatı				**53,90**

Kaplama yapılacak tabanın düzenlenmesi ve 10 cm kalınlıkta kum serilmesi, 8cm yüksekliğinde doğru kenarlı ve prizmatik beyaz çimentolu, her ebat, renk ve desende buhar kürlü beton parke taşının kum tabakası üzerine istenen eğimde ve derz aralığında döşenmesi, taşların tokmaklanması, derz aralarının kumla doldurulması, yüzeyinin süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltmalar, her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzey alanı proje üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.435.1003	**10 cm yüksekliğinde beyaz çimentolu buhar kürlü beton parke taşı ile döşeme kaplaması yapılması (her ebat, renk ve desende)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.480.1003	10 cm yüksekliğinde	m²	1,05	19,50	20,48
	(Zaiyatıyla)				
10.130.1004	Kum (elenmesi gerekmeyen ince agrega)	m³	0,10	10,00	1,00
	İşçilik				
10.100.1014	Kaldırımcı ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,90	11,50	10,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				44,70
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,18
	1 m² Fiyatı				**55,88**

Kaplama yapılacak tabanın düzenlenmesi ve 10 cm kalınlıkta kum serilmesi, 10 cm yüksekliğinde doğru kenarlı ve prizmatik beyaz çimentolu, her ebat, renk ve desende buhar kürlü beton parke taşının kum tabakası üzerine istenen eğimde ve derz aralığında döşenmesi, taşların tokmaklanması, derz aralarının kumla doldurulması, yüzeyinin süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltmalar, her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzey alanı proje üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.435.1004	**6 cm yüksekliğinde normal çimentolu buhar kürlü beton parke taşı ile döşeme kaplaması yapılması (her ebat, renk ve desende)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.480.1011	6 cm yüksekliğinde	m²	1,05	15,00	15,75
	(Zaiyatıyla)				
10.130.1004	Kum (elenmesi gerekmeyen ince agrega)	m³	0,10	10,00	1,00
	İşçilik				
10.100.1014	Kaldırımcı ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,90	11,50	10,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				39,97
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,99
	1 m² Fiyatı				**49,96**

Kaplama yapılacak tabanın düzenlenmesi ve 10 cm kalınlıkta kum serilmesi, 6cm yüksekliğinde doğru kenarlı ve prizmatik normal çimentolu, her ebat, renk ve desende buhar kürlü beton parke taşının kum tabakası üzerine istenen eğimde ve derz aralığında döşenmesi, taşların tokmaklanması, derz aralarının kumla doldurulması, yüzeyinin süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltmalar, her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzey alanı proje üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.435.1005	**8 cm yüksekliğinde normal çimentolu buhar kürlü beton parke taşı ile döşeme kaplaması yapılması (her ebat, renk ve desende)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.480.1012	8 cm yüksekliğinde	m²	1,05	16,50	17,33
	(Zaiyatıyla)				
10.130.1004	Kum (elenmesi gerekmeyen ince agrega)	m³	0,10	10,00	1,00
	İşçilik				
10.100.1014	Kaldırımcı ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,90	11,50	10,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				41,55
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,39
	1 m² Fiyatı				**51,94**

Kaplama yapılacak tabanın düzenlenmesi ve 10 cm kalınlıkta kum serilmesi, 8cm yüksekliğinde doğru kenarlı ve prizmatik normal çimentolu, her ebat, renk ve desende buhar kürlü beton parke taşının kum tabakası üzerine istenen eğimde ve derz aralığında döşenmesi, taşların tokmaklanması, derz aralarının kumla doldurulması, yüzeyinin süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltmalar, her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzey alanı proje üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.435.1006	**10 cm yüksekliğinde normal çimentolu buhar kürlü beton parke taşı ile döşeme kaplaması yapılması (her ebat, renk ve desende)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.480.1013	10 cm yüksekliğinde	m²	1,05	18,00	18,90
	(Zaiyatıyla)				
10.130.1004	Kum (elenmesi gerekmeyen ince agrega)	m³	0,10	10,00	1,00
	İşçilik				
10.100.1014	Kaldırımcı ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,90	11,50	10,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				43,12
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,78
	1 m² Fiyatı				**53,90**

Kaplama yapılacak tabanın düzenlenmesi ve 10 cm kalınlıkta kum serilmesi, 10 cm yüksekliğinde doğru kenarlı ve prizmatik normal çimentolu, her ebat, renk ve desende buhar kürlü beton parke taşının kum tabakası üzerine istenen eğimde ve derz aralığında döşenmesi, taşların tokmaklanması, derz aralarının kumla doldurulması, yüzeyinin süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltmalar, her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzey alanı proje üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.435.1101	**8 cm yüksekliğinde beyaz çimentolu buhar kürlü beton çim taşı ile döşeme kaplaması yapılması (her ebat, renk ve desende)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.480.1021	8 cm yüksekliğinde	m²	1,05	22,50	23,63
	(Zaiyatıyla)				
10.130.1004	Kum (elenmesi gerekmeyen ince agrega)	m³	0,10	10,00	1,00
	İşçilik				
10.100.1014	Kaldırımcı ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,90	11,50	10,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				47,85
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,96
	1 m² Fiyatı				**59,81**

Kaplama yapılacak tabanın düzenlenmesi ve 10 cm kalınlıkta kum serilmesi, 8cm yüksekliğinde doğru kenarlı ve prizmatik beyaz çimentolu, her ebat, renk ve desende buhar kürlü beton çim taşının kum tabakası üzerine istenen eğimde ve derz aralığında döşenmesi, taşların tokmaklanması, derz aralarının kumla doldurulması, bitkisel toprak konulacak çim taşı boşluklarının kum, çakıl ve benzeri malzemelerden temizlenmesi, yüzeyinin süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltmalar, her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (bitkisel toprak bedeli hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzey alanı proje üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.435.1102	**10 cm yüksekliğinde beyaz çimentolu buhar kürlü beton çim taşı ile döşeme kaplaması yapılması (her ebat, renk ve desende)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.480.1022	10 cm yüksekliğinde	m²	1,05	25,00	26,25
	(Zaiyatıyla)				
10.130.1004	Kum (elenmesi gerekmeyen ince agrega)	m³	0,10	10,00	1,00
	İşçilik				
10.100.1014	Kaldırımcı ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,90	11,50	10,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				50,47
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,62
	1 m² Fiyatı				**63,09**

Kaplama yapılacak tabanın düzenlenmesi ve 10 cm kalınlıkta kum serilmesi, 10cm yüksekliğinde doğru kenarlı ve prizmatik beyaz çimentolu, her ebat, renk ve desende buhar kürlü beton çim taşının kum tabakası üzerine istenen eğimde ve derz aralığında döşenmesi, taşların tokmaklanması, derz aralarının kumla doldurulması, bitkisel toprak konulacak çim taşı boşluklarının kum, çakıl ve benzeri malzemelerden temizlenmesi, yüzeyinin süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltmalar, her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (bitkisel toprak bedeli hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzey alanı proje üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.435.1103	**8 cm yüksekliğinde normal çimentolu buhar kürlü beton çim taşı ile döşeme kaplaması yapılması (her ebat, renk ve desende)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.480.1031	8 cm yüksekliğinde	m²	1,05	21,00	22,05
	(Zaiyatıyla)				
10.130.1004	Kum (elenmesi gerekmeyen ince agrega)	m³	0,10	10,00	1,00
	İşçilik				
10.100.1014	Kaldırımcı ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,90	11,50	10,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				46,27
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,57
	1 m² Fiyatı				**57,84**

Kaplama yapılacak tabanın düzenlenmesi ve 10 cm kalınlıkta kum serilmesi, 8cm yüksekliğinde doğru kenarlı ve prizmatik normal çimentolu, her ebat, renk ve desende buhar kürlü beton çim taşının kum tabakası üzerine istenen eğimde ve derz aralığında döşenmesi, taşların tokmaklanması, derz aralarının kumla doldurulması, bitkisel toprak konulacak çim taşı boşluklarının kum, çakıl ve benzeri malzemelerden temizlenmesi, yüzeyinin süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltmalar, her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (bitkisel toprak bedeli hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzey alanı proje üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.435.1104	**10 cm yüksekliğinde normal çimentolu buhar kürlü beton çim taşı ile döşeme kaplaması yapılması (her ebat, renk ve desende)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.480.1032	10 cm yüksekliğinde	m²	1,05	23,50	24,68
	(Zaiyatıyla)				
10.130.1004	Kum (elenmesi gerekmeyen ince agrega)	m³	0,10	10,00	1,00
	İşçilik				
10.100.1014	Kaldırımcı ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,90	11,50	10,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				48,90
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,23
	1 m² Fiyatı				**61,13**

Kaplama yapılacak tabanın düzenlenmesi ve 10 cm kalınlıkta kum serilmesi, 10cm yüksekliğinde doğru kenarlı ve prizmatik normal çimentolu, her ebat, renk ve desende buhar kürlü beton çim taşının kum tabakası üzerine istenen eğimde ve derz aralığında döşenmesi, taşların tokmaklanması, derz aralarının kumla doldurulması, bitkisel toprak konulacak çim taşı boşluklarının kum, çakıl ve benzeri malzemelerden temizlenmesi, yüzeyinin süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltmalar, her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (bitkisel toprak bedeli hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzey alanı proje üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.435.1201	**50 x 20 x 10 cm boyutlarında beyaz çimentolu buhar kürlü beton bordür döşenmesi (pahlı, her renk)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.480.1041	50 x 20 x 10 cm	m	1,05	11,40	11,97
	(Zaiyatıyla)				
19.100.2411	400 Kg çimento dozlu ince harç yapılması	m³	0,001	159,83	0,16
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,25	15,70	3,93
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,25	11,50	2,88
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				18,94
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,74
	1 m Fiyatı				**23,68**

Proje ve tekniğine uygun olarak 50x20x10 cm boyutlarında beyaz çimentolu buhar kürlü beton bordürlerin yerine montajı, iki bordür arasındaki birleşim yerlerinin 400 dozlu çimento harcı ile kapatılması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Bordür boyu projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.435.1202	**75 x 30 x 15 cm boyutlarında beyaz çimentolu buhar kürlü beton bordür döşenmesi (pahlı, her renk)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.480.1042	75 x 30 x 15 cm	m	1,05	12,80	13,44
	(Zaiyatıyla)				
19.100.2411	400 Kg çimento dozlu ince harç yapılması	m³	0,001	159,83	0,16
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,25	15,70	3,93
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,25	11,50	2,88
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				20,41
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,10
	1 m Fiyatı				**25,51**

Proje ve tekniğine uygun olarak 75x30x15 cm boyutlarında beyaz çimentolu buhar kürlü beton bordürlerin yerine montajı, iki bordür arasındaki birleşim yerlerinin 400 dozlu çimento harcı ile kapatılması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Bordür boyu projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.435.1203	**50 x 20 x 10 cm boyutlarında normal çimentolu buhar kürlü beton bordür döşenmesi (pahlı, her renk)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.480.1051	50 x 20 x 10 cm	m	1,05	9,90	10,40
	(Zaiyatıyla)				
19.100.2411	400 Kg çimento dozlu ince harç yapılması	m³	0,001	159,83	0,16
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,25	15,70	3,93
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,25	11,50	2,88
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				17,37
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,34
	1 m Fiyatı				**21,71**

Proje ve tekniğine uygun olarak 50x20x10 cm boyutlarında normal çimentolu buhar kürlü beton bordürlerin yerine montajı, iki bordür arasındaki birleşim yerlerinin 400 dozlu çimento harcı ile kapatılması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Bordür boyu projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.435.1204	**75 x 30 x 15 cm boyutlarında normal çimentolu buhar kürlü beton bordür döşenmesi (pahlı, her renk)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.480.1052	75 x 30 x 15 cm	m	1,05	11,40	11,97
	(Zaiyatıyla)				
19.100.2411	400 Kg çimento dozlu ince harç yapılması	m³	0,001	159,83	0,16
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,25	15,70	3,93
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,25	11,50	2,88
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				18,94
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,74
	1 m Fiyatı				**23,68**

Proje ve tekniğine uygun olarak 75x30x15 cm boyutlarında normal çimentolu buhar kürlü beton bordürlerin yerine montajı, iki bordür arasındaki birleşim yerlerinin 400 dozlu çimento harcı ile kapatılması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Bordür boyu projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.435.1205	**10x15x50 cm boyutlarında andezit bordür temini ve yerine döşenmesi**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.2602	10 x 15 x 50 cm	Ad	2,10	17,70	37,17
	(Zaiyatıyla)				
19.100.2411	400 Kg çimento dozlu ince harç yapılması	m³	0,001	159,83	0,16
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,25	15,70	3,93
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,25	11,50	2,88
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				44,14
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,04
	1 m Fiyatı				**55,18**

Proje ve tekniğine uygun olarak 10x15x50cm boyutlarında andezit bordürlerin yerine montajı, iki bordür arasındaki birleşim yerlerinin 400 dozlu çimento harcı ile kapatılması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ :Bordür boyu projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.435.1206	**10x20x50 cm boyutlarında andezit bordür temini ve yerine döşenmesi**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.2603	10 x 20 x 50 cm	Ad	2,10	19,80	41,58
	(Zaiyatıyla)				
19.100.2411	400 Kg çimento dozlu ince harç yapılması	m³	0,001	159,83	0,16
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,25	15,70	3,93
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,25	11,50	2,88
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				48,55
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,14
	1 m Fiyatı				**60,69**

Proje ve tekniğine uygun olarak 10x20x50cm boyutlarında andezit bordürlerin yerine montajı, iki bordür arasındaki birleşim yerlerinin 400 dozlu çimento harcı ile kapatılması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ :Bordür boyu projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.435.1207	**10x20x70 cm boyutlarında andezit bordür temini ve yerine döşenmesi**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.2613	10 x 20 x 70 cm	Ad	1,50	27,60	41,40
	(Zaiyatıyla)				
19.100.2411	400 Kg çimento dozlu ince harç yapılması	m³	0,001	159,83	0,16
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,25	15,70	3,93
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,25	11,50	2,88
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				48,37
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,09
	1 m Fiyatı				**60,46**

Proje ve tekniğine uygun olarak 10x20x70 cm boyutlarında andezit bordürlerin yerine montajı, iki bordür arasındaki birleşim yerlerinin 400 dozlu çimento harcı ile kapatılması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ :Bordür boyu projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.435.1301	**30 x 10 x serbestboy cm boyutlarında beyaz çimentolu buhar kürlü beton oluk taşı döşenmesi (her renk)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.480.1101	30 x 10 x Serbest boy cm	m	1,05	15,75	16,54
	(Zaiyatıyla)				
19.100.2411	400 Kg çimento dozlu ince harç yapılması	m³	0,001	159,83	0,16
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,25	15,70	3,93
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,25	11,50	2,88
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				23,51
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,88
	1 m Fiyatı				**29,39**

Proje ve tekniğine uygun olarak 30x10xserbestboy cm boyutlarında beyaz çimentolu buhar kürlü beton oluk taşının yerine montajı, iki oluk taşı arasındaki birleşim yerlerinin 400 dozlu çimento harcı ile kapatılması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Oluk taşı boyu projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.435.1302	**30 x 10 x serbestboy cm boyutlarında normal çimentolu buhar kürlü beton oluk taşı döşenmesi (her renk)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.480.1111	30 x 10 x Serbest boy cm	m	1,05	14,32	15,04
	(Zaiyatıyla)				
19.100.2411	400 Kg çimento dozlu ince harç yapılması	m³	0,001	159,83	0,16
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,25	15,70	3,93
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,25	11,50	2,88
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				22,01
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,50
	1 m Fiyatı				**27,51**

Proje ve tekniğine uygun olarak 30x10xserbestboy cm boyutlarında normal çimentolu buhar kürlü beton oluk taşının yerine montajı, iki oluk taşı arasındaki birleşim yerlerinin 400 dozlu çimento harcı ile kapatılması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Oluk taşı boyu projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.435.1303	**50 x 20 cm boyutlarında andezit oluk tası döşenmesi**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.2621	8 x 20 x 50 cm oluk taşı	m	1,05	47,00	49,35
	(Zaiyatıyla)				
19.100.2411	400 Kg çimento dozlu ince harç yapılması	m³	0,001	159,83	0,16
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,25	15,70	3,93
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,25	11,50	2,88
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				56,32
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,08
	1 m Fiyatı				**70,40**

Proje ve tekniğine uygun olarak 50x20 cm boyutlarında andezit oluk taşının yerine montajı, iki oluk taşı arasındaki birleşim yerlerinin 400 dozlu çimento harcı ile kapatılması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Oluk taşı boyu projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.435.7001	**Doğal andezit parke taşı (10 x 10 cm) ile döşeme kaplaması yapılması (yol, meydan, park, kaldırım ve benzeri yerlerde)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.480.1202	Andezit parke taşı (10 x 10 x 10 cm)	Ton	0,18	130,00	23,40
10.130.1004	Kum (elenmesi gerekmeyen ince agrega)	m³	0,15	10,00	1,50
	İşçilik				
	Taban düzenlenmesi, döseme, tokmaklama, kumlama, süpürme				
10.100.1014	Kaldırımcı ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,90	11,50	10,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,60	11,50	6,90
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma karşılığı)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				51,57
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,89
	1 m² Fiyatı				**64,46**

Kaplama yapılacak tabanın düzenlenmesi ve 10 cm kalınlıkta kum serilmesi, (10*10) cm ebatlarında andezit kırma parke taşının kum tabakası üzerine istenen eğimde ve derz aralığında döşenmesi, sıkıştırılması, derz aralarının kumla doldurulması, yüzeyinin süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme yatay ve düşey taşıma, boşaltmalar, her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
Ölçü: Kaplama yapılan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.435.7002	**Doğal granit parke taşı (10 x 10 cm) ile döşeme kaplaması yapılması (yol, meydan, park, kaldırım ve benzeri yerlerde)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.480.1204	Granit parke taşı (10 x 10 x 10 cm)	Ton	0,22	125,00	27,50
10.130.1004	Kum (elenmesi gerekmeyen ince agrega)	m³	0,15	10,00	1,50
	İşçilik				
	Taban düzenlenmesi, döseme, tokmaklama, kumlama, süpürme				
10.100.1014	Kaldırımcı ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,90	11,50	10,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,60	11,50	6,90
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma karşılığı)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				55,67
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,92
	1 m² Fiyatı				**69,59**

Kaplama yapılacak tabanın düzenlenmesi ve 10 cm kalınlıkta kum serilmesi, (10*10) cm ebatlarında granit kırma parke taşının kum tabakası üzerine istenen eğimde ve derz aralığında döşenmesi, sıkıştırılması, derz aralarının kumla doldurulması, yüzeyinin süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme yatay ve düşey taşıma, boşaltmalar, her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
Ölçü: Kaplama yapılan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.435.7003	**Doğal bazalt parke taşı (10 x 10 cm) ile döşeme kaplaması yapılması (yol, meydan, park, kaldırım ve benzeri yerlerde)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.480.1206	Bazalt parke taşı (10 x 10 x 10 cm)	Ton	0,22	180,00	39,60
10.130.1004	Kum (elenmesi gerekmeyen ince agrega)	m³	0,15	10,00	1,50
	İşçilik				
	Taban düzenlenmesi, döseme, tokmaklama, kumlama, süpürme				
10.100.1014	Kaldırımcı ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,90	11,50	10,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,60	11,50	6,90
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma karşılığı)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				67,77
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,94
	1 m² Fiyatı				**84,71**

Kaplama yapılacak tabanın düzenlenmesi ve 10 cm kalınlıkta kum serilmesi, (10*10) cm ebatlarında bazalt kırma parke taşının kum tabakası üzerine istenen eğimde ve derz aralığında döşenmesi, sıkıştırılması, derz aralarının kumla doldurulması, yüzeyinin süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme yatay ve düşey taşıma, boşaltmalar, her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
Ölçü: Kaplama yapılan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.440.1001	**120 mm genislikte, min. 1,3 mm et kalınlıgında eloksallı alüminyum kapak profilleri ile duvar, tavan ve cephelerde kaplama üstü dilatasyon fugası yapılması (50 mm genislikte dilatasyonlar için)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.200.2701	120 mm genişlikte, min 1,3 mm et kalınlığında	m	1,05	14,50	15,23
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	3,00	0,19	0,57
	(Montaj malzemeleri karşılığı)				
10.200.2791	Butil bant (her iki yüzü kendinden yapışkanlı, 3 mm kalınlık/10 mm genişlikte)	m	1,00	2,00	2,00
19.100.1110	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,10	21,52	2,15
	İşçilik				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				25,39
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,35
	1 m Fiyatı				**31,74**

Onaylanmış detay projesine uygun dilatasyon fugasını oluşturan düzgün yüzeyin, alüminyum kapak profilindeki delik aralıklarına (maks. 45 cm) ve çapına uygun şekilde matkap ile delinmesi, 120 mm genişlikte, et kalınlığı min 1,3 mm olan eloksallı alüminyum kapak profilinin duvar yüzeyine bakacak arka yüzünün deliksiz tarafına, 10 mm genişlikte, 3 mm kalınlıkta butil bandın yapıştırılması, ardından profilin vida ve plastik dubel yardımı ile tek taraftan yüzeye monte edilmesi ve bantlı tarafın sıkıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.
NOT:
1- Alüminyum kapak profilinin uygulanacağı yüzeyde yapılacak iyileştirme/düzeltme uygulamaları kendi pozundan ödenir.
2- Dilatasyona yalıtım uygulaması yapılmış ise vida ve delik boyları yalıtımı delmeyecek şekilde seçilmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.440.1002	**Kaplama üstü dilatasyon profili ile (kauçuk fitilli, alüminyum et kalınlıgı min.1,5 mm, +/- 4 mm hareket kapasiteli, profil yüksekligi min. 13mm, kanat genisligi min.45 mm) duvar ve tavanlarda dilatasyon fugası yapılması (50 mm genislikte dilatasyonlar için)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.200.2741	Dilatasyon açıklığı 50mm	m	1,05	16,50	17,33
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	5,00	0,19	0,95
	(Montaj malzemeleri karşılığı)				
19.100.1110	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,20	21,52	4,30
	İşçilik				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				33,46
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,37
	1 m Fiyatı				**41,83**

Onaylanmış detay projesine uygun dilatasyon fugasını oluşturan düzgün yüzeyin, kaplama üstü duvar ve tavan dilatasyon profilindeki delik aralıklarına (maks. 45 cm) ve çapına uygun şekilde matkap ile delinmesi, kauçuk fitilli alüminyum dilatasyon profilinin (alüminyum et kalınlığı min.1,5 mm, +/- 4 mm hareket kapasiteli, profil yüksekliği min. 13mm, kanat genişiliği min.45 mm) vida ve plastik dubel yardımı ile karşılıklı iki taraftan yüzeye monte edilmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.
NOT:
1- Dilatasyon profilinin uygulanacağı yüzeyde yapılacak iyileştirme/düzeltme uygulamaları kendi pozundan ödenir.
2- Dilatasyona yalıtım uygulaması yapılmış ise vida ve delik boyları yalıtımı delmeyecek şekilde seçilmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.440.1003	**120 mm genislikte, min. 2,2 mm et kalınlıgında eloksallı alüminyum kapak profilleri ile zeminlerde kaplama üstü dilatasyon fugası yapılması (50 mm genislikte dilatasyonlar için) (yaya yüküne dayanıklı)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.200.2711	120 mm genişlikte, min 2,2 mm et kalınlığında	m	1,05	21,00	22,05
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	3,00	0,19	0,57
	(Montaj malzemeleri karşılığı)				
10.200.2791	Butil bant (her iki yüzü kendinden yapışkanlı, 3 mm kalınlık/10 mm genişlikte)	m	1,00	2,00	2,00
19.100.1110	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,10	21,52	2,15
	İşçilik				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				32,21
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,05
	1 m Fiyatı				**40,26**

Onaylanmış detay projesine uygun dilatasyon fugasını oluşturan düzgün yüzeyin, alüminyum kapak profilindeki delik aralıklarına (maks. 45 cm) ve çapına uygun şekilde matkap ile delinmesi, 120 mm genişlikte, et kalınlığı min 2,2 mm olan eloksallı alüminyum kapak profilinin zemin yüzeyine bakacak arka yüzünün deliksiz tarafına, 10 mm genişlikte, 3 mm kalınlıkta butil bandın yapıştırılması, ardından profilin vida ve plastik dubel yardımı ile tek taraftan yüzeye monte edilmesi ve bantlı tarafın sıkıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.
NOT:1- Alüminyum kapak profilinin uygulanacağı yüzeyde yapılacak iyileştirme/düzeltme uygulamaları kendi pozundan ödenir.
2- Dilatasyona yalıtım uygulaması yapılmış ise vida ve delik boyları yalıtımı delmeyecek şekilde seçilmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.440.1004	**Kaplama altı dilatasyon profili ile (kauçuk fitilli, alüminyum et kalınlıgı min.2 mm, +/- 4 mm hareket kapasiteli, profil yüksekligi min. 35 mm, kanat genisligi min. 45mm) zeminde dilatasyon fugası yapılması (50 mm genislikte dilatasyonlar için) (yaya yüküne dayanıklı)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.200.2721	Dilatasyon açıklığı 50mm	m	1,05	31,00	32,55
10.200.4024	M8x100 mm	Ad	7,00	0,80	5,60
	(Montaj malzemeleri karşılığı)				
19.100.1110	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,20	21,52	4,30
	İşçilik				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				56,05
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,01
	1 m Fiyatı				**70,06**

Onaylanmış detay projesine uygun dilatasyon fugasını oluşturan düzgün yüzeyin, dilatasyonun başlangıcından en fazla 5 cm ve birbiri arası en fazla 30 cm aralıklarla matkap ile delinmesi, kauçuk fitilli alüminyum dilatasyon profilinin (alüminyum et kalınlığı min.2 mm, +/- 4 mm hareket kapasiteli, profil yüksekliği min. 35 mm, kanat genişliği min. 45mm) 8 mm çapında 10 cm uzunluğunda çelik gömlekli dubel vasıtası ile zemine tespiti ve her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.
NOT:
1-Dilatasyon profilinin uygulanacağı yüzeyde yapılacak iyileştirme/düzeltme uygulamaları kendi pozundan ödenir.
2- Tespit elemanlarının betonarme döşemeye min. 3 cm girmesi gerekmektedir.
3- Yalıtım gerektiren dilatasyonlarda, tespit elemanlarının yalıtım örtüsünü delmemesine özen gösterilmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.440.1005	**Kaplama altı dilatasyon profili ile (kauçuk ve alüminyumdan mamul seritli fitilli, alüminyum et kalınlıgı min.2,5 mm, +/- 4 mm hareket kapasiteli, profil yüksekligi min. 40 mm, kanat genisligi min. 45mm, fitilin yerlestirildigi mesnetler arası ilave elemanlarla güçlendirilmis) zeminde dilatasyon fugası yapılması (50 mm genislikte dilatasyonlar için) (yaya yüküne dayanıklı)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.200.2731	Dilatasyon açıklığı 50mm	m	1,05	62,00	65,10
10.200.4024	M8x100 mm	Ad	7,00	0,80	5,60
	(Montaj malzemeleri karşılığı)				
19.100.1110	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,20	21,52	4,30
	İşçilik				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				88,60
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,15
	1 m Fiyatı				**110,75**

Onaylanmış detay projesine uygun dilatasyon fugasını oluşturan düzgün yüzeyin, dilatasyonun başlangıcından en fazla 5 cm ve birbiri arası en fazla 30 cm aralıklarla matkap ile delinmesi, kauçuk ve alüminyumdan mamul şeritli fitilli alüminyum dilatasyon profilinin (alüminyum et kalınlığı min.2,5 mm, +/- 4 mm hareket kapasiteli, profil yüksekliği min. 40 mm, kanat genişliği min. 45mm) 8 mm çapında 10 cm uzunluğunda çelik gömlekli dubel vasıtası ile zemine tespiti ve her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.
NOT:
1- Dilatasyon profilinin uygulanacağı yüzeyde yapılacak iyileştirme/düzeltme uygulamaları kendi pozundan ödenir.
2- Tespit elemanlarının betonarme döşemeye min. 3 cm girmesi gerekmektedir.
3- Yalıtım gerektiren dilatasyonlarda, tespit elemanlarının yalıtım örtüsünü delmemesine özen gösterilmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.440.1006	**Kaplama üstü dilatasyon profili ile (kauçuk fitilli, alüminyum et kalınlıgı min.1,5 mm, +/- 4 mm hareket kapasiteli, profil yüksekligi min. 15 mm, kanat genisligi min. 45mm) zeminde dilatasyon fugası yapılması (50 mm genislikte dilatasyonlar için) (yaya yüküne dayanıklı)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.200.2751	Dilatasyon açıklığı 50mm	m	1,05	28,00	29,40
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	7,00	0,19	1,33
	(Montaj malzemeleri karşılığı)				
19.100.1110	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,20	21,52	4,30
	İşçilik				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				48,63
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,16
	1 m Fiyatı				**60,79**

Onaylanmış detay projesine uygun dilatasyon fugasını oluşturan düzgün yüzeyin, kaplama üstü zemin dilatasyon profilindeki delik aralıklarına (maks. 30 cm) ve çapına uygun şekilde matkap ile delinmesi, kauçuk fitilli alüminyum dilatasyon profilinin (alüminyum et kalınlığı min.1,5 mm, +/- 4 mm hareket kapasiteli, profil yüksekliği min. 15 mm, kanat genişliği min. 45mm) vida ve plastik dubel yardımı ile karşılıklı iki taraftan yüzeye monte edilmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.
NOT:
1- Dilatasyon profilinin uygulanacağı yüzeyde yapılacak iyileştirme/düzeltme uygulamaları kendi pozundan ödenir.
2- Dilatasyona yalıtım uygulaması yapılmış ise vida ve delik boyları yalıtımı delmeyecek şekilde seçilmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.440.1007	**Kaplama üstü dilatasyon profili ile (kauçuk ve alüminyumdan mamul seritli fitilli, alüminyum et kalınlıgı min.2 mm, +/- 4 mm hareket kapasiteli, profil yüksekligi min. 20 mm, kanat genisligi min. 45mm, fitilin yerlestirildigi mesnetler arası ilave elemanlarla güçlendirilmis) zeminde dilatasyon fugası yapılması (50 mm genislikte dilatasyonlar için) (yaya yüküne dayanıklı)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.200.2761	Dilatasyon açıklığı 50mm	m	1,05	35,00	36,75
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	7,00	0,19	1,33
	(Montaj malzemeleri karşılığı)				
19.100.1110	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,20	21,52	4,30
	İşçilik				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				55,98
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,00
	1 m Fiyatı				**69,98**

Onaylanmış detay projesine uygun dilatasyon fugasını oluşturan düzgün yüzeyin, kaplama üstü zemin dilatasyon profilindeki delik aralıklarına (maks. 30 cm) ve çapına uygun şekilde matkap ile delinmesi, kauçuk ve alüminyumdan mamul şeritli fitilli alüminyum dilatasyon profilinin (alüminyum et kalınlığı min.2 mm, +/- 4 mm hareket kapasiteli, profil yüksekliği min. 20 mm, kanat genişliği min. 45mm) vida ve plastik dubel yardımı ile karşılıklı iki taraftan yüzeye monte edilmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.
NOT:
1- Dilatasyon profilinin uygulanacağı yüzeyde yapılacak iyileştirme/düzeltme uygulamaları kendi pozundan ödenir.
2- Dilatasyona yalıtım uygulaması yapılmış ise vida ve delik boyları yalıtımı delmeyecek şekilde seçilmelidir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.440.1008	**30 cm genislikte, min. 1 mm kalınlıkta dilatasyon yalıtım bantları ile dilatasyonlarda su yalıtımı yapılması.**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.300.2155	Epoksi esaslı (iki bileşenli) yapıştırıcı ve tamir harcı (TS EN 1504-3)	Kg	0,75	22,00	16,50
10.200.2792	Dilatasyonlar için yalıtım bandı (min. 1 mm kalınlık, 30 cm genişlikte)	m	1,05	20,00	21,00
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,30	15,70	4,71
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,30	11,50	3,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				45,66
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,42
	1 m Fiyatı				**57,08**

Onaylı detay projesinde dilatasyon olarak gösterilen alanın her iki kenarının, oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması, epoksi esaslı çift bileşenli tamir ve yapıştırma harcının, A ve B bileşenlerinin ürün teknik uygulama şartlarına uygun oranlarda, topaksız, homojen bir hale getirilinceye kadar karıştırılması ve elde edilen harcın, dilatasyon boşluğunun her iki kenarına mala vb. aletler ile ortalama 2 mm kalınlıkta ve 10 cm genişlikte sürülmesi, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süre geçtikten sonra 30 cm genişlikte ve min. 1 mm kalınlıktaki dilatasyon yalıtım bandının dilatasyonun içine doğru bombe yapacak şekilde her iki kenarından yapıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.
NOT:
1- Dilatasyon alanına uygulanan su yalıtım malzemesi ile teras, temel vb. alana uygulanan yalıtım malzemesi uygun yöntemle sızdırmazlık sağlayacak şekilde birbirine kaynatılmalıdır.
2- Bohçalama yalıtım yapılan alanlarda bu uygulama bohçalama yüksekliği kadar duvarlarda da yapılmalıdır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.445.1001	**Her renk, boyut, şekil ve desende, fileli (file üzerine dizilmiş) cam mozaikler ile duvar ve cephe kaplaması yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.8001	Cam mozaikler	m²	1,03	50,00	51,50
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	1,00	1,30	1,30
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1003	Fayans kaplama ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				75,92
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				18,98
	1 m² Fiyatı				**94,90**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, her renk, boyut, şekil ve desende fileli (file üzerine dizilmiş) cam mozaiklerin mastarına uygun olarak döşenmesi, derzlerinin çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projesi üzerinden kaplama yapılan alan ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.445.1002	**Her renk, boyut, şekil ve desende fileli (file üzerine dizilmiş) seramik mozaikler (sırlı/sırsız porselen) ile duvar ve cephe kaplaması yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.8002	Seramik mozaikler	m²	1,03	70,00	72,10
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	1,00	1,30	1,30
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1003	Fayans kaplama ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				96,52
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				24,13
	1 m² Fiyatı				**120,65**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, her renk, boyut, şekil ve desende fileli (file üzerine dizilmiş) seramik mozaiklerin (sırlı/sırsız porselen) mastarına uygun olarak döşenmesi, derzlerinin çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projesi üzerinden kaplama yapılan alan ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.445.1003	**Her renk, boyut, şekil ve desende fileli (file üzerine dizilmiş) doğal taş mozaikler (derzsiz - patlatma yüzeyli) ile derzsiz duvar ve cephe kaplaması yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.8003	Doğaltaş mozaikler (Derzsiz-Patlatma Yüzeyli)	m²	1,03	100,00	103,00
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	5,00	1,20	6,00
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1003	Fayans kaplama ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				127,32
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				31,83
	1 m² Fiyatı				**159,15**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, her renk, boyut, şekil ve desende fileli (file üzerine dizilmiş) doğal taş mozaiklerin (derzsiz - patlatma yüzeyli) mastarına uygun olarak döşenmesi, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projesi üzerinden kaplama yapılan alan ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.445.1004	**Her renk, boyut, şekil ve desende fileli (file üzerine dizilmiş) doğal taş mozaikler (derzli - düz yüzeyli) ile derzli duvar ve cephe kaplaması yapılması.**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.8004	Doğaltaş mozaikler (Derzli-Düz Yüzeyli)	m²	1,03	125,00	128,75
10.300.2203	Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı (TS EN 12004-1 - C2TE)	Kg	4,00	1,20	4,80
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	Kg	1,00	1,30	1,30
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1003	Fayans kaplama ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				153,17
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				38,29
	1 m² Fiyatı				**191,46**

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, her renk, boyut, şekil ve desende fileli (file üzerine dizilmiş) doğal taş mozaiklerin (derzli - düz yüzeyli) mastarına uygun olarak döşenmesi, derzlerinin çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projesi üzerinden kaplama yapılan alan ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.450.1001	**Mozayik denizlik yapılması (normal çimentolu)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2401	200 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,03	107,54	3,23
19.100.2425	Mozayik harcı yapılması	m³	0,03	270,23	8,11
10.130.9991	Su	m³	0,005	6,84	0,03
	İşçilik:				
10.100.1007	Mozayikci ustası	Sa	8,00	15,70	125,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	8,00	11,50	92,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	(İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				240,47
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				60,12
	1 m² Fiyatı				**300,59**

1 m³ kuma 200 kg çimento katılarak elde edilen harçla yapılan tesviye betonu yapılması bunun üzerine mozayik harcı ile projesine göre damlalıklı olarak mozayik dökülmesi, silinmesi ya da taraklanması, mozayik yapılan yerin temizlenmesi, yıkanması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
Ölçü: Mozayik yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.
Not: Kalıp bedeli kendi pozundan ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.450.1002	**Mozayik denizlik yapılması (beyaz çimentolu)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2401	200 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,03	107,54	3,23
19.100.2426	Mozayik harcı yapılması (beyaz çimentolu)	m³	0,03	382,03	11,46
10.130.9991	Su	m³	0,005	6,84	0,03
	İşçilik:				
10.100.1007	Mozayikci ustası	Sa	8,00	15,70	125,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	8,00	11,50	92,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	(İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				243,82
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				60,96
	1 m² Fiyatı				**304,78**

1 m³ kuma 200 kg çimento katılarak elde edilen harçla yapılan tesviye betonu yapılması bunun üzerine mozayik harcı ile projesine göre damlalıklı olarak mozayik dökülmesi, silinmesi ya da taraklanması, mozayik yapılan yerin temizlenmesi, yıkanması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ:Mozayik yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.
NOT: Kalıp bedeli kendi pozundan ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.450.1003	**Mozayik parapet yapılması (normal çimentolu)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
19.100.2401	200 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,03	107,54	2,69
19.100.2425	Mozayik harcı yapılması	m³	0,03	270,23	6,76
10.130.9991	Su	m³	0,005	6,84	0,03
	İşçilik:				
10.100.1007	Mozayikci ustası	Sa	8,00	15,70	125,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	8,00	11,50	92,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	(İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				238,58
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				59,65
	1 m² Fiyatı				**298,23**

1 m³ kuma 200 kg çimento katılarak elde edilen harçla yapılan tesviye betonu yapılması bunun üzerine mozayik harcı ile projesine göre damlalıklı olarak mozayik dökülmesi, silinmesi ya da taraklanması, mozayik yapılan yerin temizlenmesi, yıkanması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
Ölçü: Mozayik yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.
Not: Kalıp bedeli kendi pozundan ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.450.1004	**Mozaik parapet yapılması (beyaz çimentolu)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2401	200 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,03	107,54	2,69
19.100.2426	Mozayik harcı yapılması (beyaz çimentolu)	m³	0,03	382,03	9,55
10.130.9991	Su	m³	0,005	6,84	0,03
	İşçilik:				
10.100.1007	Mozayikci ustası	Sa	8,00	15,70	125,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	8,00	11,50	92,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	(İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				241,37
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				60,34
	1 m² Fiyatı				**301,71**

1 m³ kuma 200 kg çimento katılarak elde edilen harçla tesviye betonu yapılması bunun üzerine mozayik harcı ile projesine göre damlalıklı olarak mozayik dökülmesi, silinmesi ya da taraklanması, mozayik yapılan yerin temizlenmesi, yıkanması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
Ölçü: Mozayik yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.
Not: Kalıp bedeli kendi pozundan ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.450.1005	**Her genişlikte kargir duvar üzerine mozayik kaplı beton harpuşta yapılması (normal çimentolu)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2401	200 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,06	107,54	6,45
19.100.2425	Mozayik harcı yapılması	m³	0,03	270,23	6,76
10.130.9991	Su	m³	0,005	6,84	0,03
	İşçilik:				
10.100.1007	Mozayikci ustası	Sa	6,00	15,70	94,20
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	6,00	11,50	69,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				176,44
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				44,11
	1 m² Fiyatı				**220,55**

Mevcut duvar üzerine, her genişlikte ortalama 6 cm kalınlıkta olmak üzere projesine göre damlalıkların teşkil edilerek 200 doz harçla tesviye betonu atılması, yan ve üst yüzlerine mozayik harcı ile 2,5 cm kaplama yapılması, silinmesi veya taraklanması için, bütün malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı ile kalıp bedeli dâhil, 1 m² fiyatı :
Ölçü: Mozayik yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.
Not: Kalıp bedeli kendi pozundan ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.450.1006	**Her genişlikte kargir duvar üzerine mozayik kaplı beton harpuşta yapılması (beyaz çimentolu)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2401	200 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,06	107,54	6,45
19.100.2426	Mozayik harcı yapılması (beyaz çimentolu)	m³	0,03	382,03	9,55
10.130.9991	Su	m³	0,005	6,84	0,03
	İşçilik:				
10.100.1007	Mozayikci ustası	Sa	6,00	15,70	94,20
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	6,00	11,50	69,00
	(İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma karşılığı)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				179,23
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				44,81
	1 m² Fiyatı				**224,04**

Mevcut duvar üzerine, her genişlikte ortalama 6 cm kalınlıkta olmak üzere projesine göre damlalıkların teşkil edilerek 200 doz harçla tesviye betonu atılması, yan ve üst yüzlerine mozayik harcı ile 2,5 cm kaplama yapılması, silinmesi veya taraklanması için, bütün malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı ile kalıp bedeli dâhil, 1 m² fiyatı :
Ölçü: Mozayik yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.
Not: Kalıp bedeli kendi pozundan ödenir.

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
15.455.1001	**Plastik doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması (Sert PVC doğrama profillerinden her çeşit kapı, pencere, kaplama ve benzeri imalat)** **Not: Tüm ana profiller ile ilave profiller, pencere kapalı iken görülmeyen ve dikkat çekmeyen bir yerde, en az 1 m aralıklarla okunaklı ve görünür şekilde profil uzunluğu boyunca işaretlenmelidir. Ana profiller ile ilave profillerin işaretlenmesi en az aşağıdaki bilgileri içermelidir.** **- İmalatçının adı veya ticari markası,** **- Bu standardın işaret ve numarası (TS EN 12608-1 şeklinde),** **- Et kalınlığı sınıfı,** **- İzlenebilirliği sağlamak için yeterli olabilecek imalat kodu (örneğin; tarih vb.)**	**Kg**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.400.1001	Metal takviyeli sert PVC doğrama profilleri	Kg	0,96	2,20	2,11
10.400.1005	Metal takviyesiz sert PVC doğrama profilleri	Kg	0,11	2,20	0,24
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,02	18,00	0,36
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,07	4,70	0,33
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Ad	0,45	0,46	0,21
	İşçilik:				
	Yapılması				
19.100.1088	Plastik doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	Sa	0,015	256,33	3,84
	Yerine konulması				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,15	15,70	2,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,25	11,50	2,88
	Malzeme + İşçilik Tutarı				12,33
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,08
	1 kg Fiyatı				**15,41**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre yapılan sert PVC profillerden plastik doğramalar ve aksesuarları ve cam çıtaları her türlü hava şartlarına karşı dayanıklı, yüzeyleri pürüzsüz olmalıdır. PVC den mamul ana profil(Standardına göre et kalınlığı sınıfı "A" olan ve görünür yüzeylerdeki et kalınlığı 2,8 mm,görünmeyen yüzeylerde ise 2,5 mm olmalıdır.) kesitlerinde gerek ısı gerekse ses izolasyonu ve ayrıca su tahliyesini hızlandıracak şekilde tasarlanmış ön odacık sistemi olacaktır. Metal takviye profilleri ile ana profillerin (kasa, kanat, orta kayıt) gerekli mukavemeti sağlanacaktır. Metal takviye profilleri, sıcak daldırma metodu ile yapılmış galvanizle pasa karşı korunmuş, sacdan U veya kutu profillerdir. Her iki halde de sac kalınlığı kasa ve kanatlarda 1,5 mm'den fazla orta kayıtda da 2 mm den fazla olmayacaktır. (Ancak çok geniş kayıt ve kanatlarda yapılan hesaplama sonucu atalet momenti yukarıda belirtilen sac kalınlıklarından yüksek çıkarsa çıkan sonuca uyumlu kalınlıkta sac kullanılmalıdır.) Metal takviyeli PVC profiller plastik köşe kaynağı, vida, kanat bağlaması vesair imkanlarla birleştirilerek yardımcı doğrama profilleri, levhalar ve diğer profiller yardımı ile her çeşit pencere doğraması, kapı, camekan ve benzeri imalat yapılır. İmalatçı firmaca önerilen sisteme uygun olarak kanat aralıkları iki sıra EPDM kauçuk, neopren veya tpe contalarla izole edilecektir. Her cins ve kalınlıklardaki camın takılması, cam çıtaları yardımı ile olur. İmalatçı firmaca önerilen sisteme uygun olarak cam tespiti conta, mastik ve diğer usullerle sağlanacaktır. Her pencere kanat çerçevesi (doğraması) doğrama kasasına en az 2 (iki)) kapı kanat çerçevesi ise en az 3 (üç) menteşe ile tespit edilir. Menteşeler kanadın ayarlı çalışmasını sağlayacak mukavemette ve dizaynında olacaktır. Plastik doğrama kasa ve kanat bileşimleri 45 derece kesilerek bu iş için geliştirilmiş makinalarla kaynatılmak suretiyle imalatı yapılan plastik doğramanın kargir aksama veya demir konstrüksiyona (kör kasa) tespiti yapılacaktır. Kargir aksama montaj 3 şekilde olabilir.
a)Kenet lamaları ile; Kenet lamaları uygun boyutta vida ile bir tarafından doğramaya monte edilir, doğrama yerine yerleştirildikten sonra kenet laması diğer tarafından yine uygun boyutta vida ile kargir aksama monte edilir.
b)Çelik dubeller ile; Doğrama yerine yerleştirildikten sonra, matkap ile doğrama üzerinden kargir aksama da geçecek şekilde yuva açılır. Bu yuvaya, uygun boyutta seçilmiş çelik dubel yerleştirilir ve sıkılır.
c)Çelik montaj vidaları ile; Doğrama yerine yerleştirildikten sonra, matkap ile doğrama üzerinden kargir aksama da geçecek şekilde yuva açılır. Bu yuvaya, uygun boyutta seçilmiş çelik montaj vidaları yerleştirilir ve sıkılır.
Kör kasaya montaj 2 şekilde olabilir.
a) Sac vidaları ile; Doğrama yerine yerleştirildikten sonra, matkap ile doğrama üzerinden kör kasaya da geçecek şekilde yuva açılır. Bu yuvaya, uygun boyutta seçilmiş sac vidaları yerleştirilir ve sıkılır.
b) Kilit profilleri ile; Kilit profillerinin doğramaya takılacak birinci parçası doğrama üzerine her yönden takılır. Doğrama yerine yerleştirildikten sonra, kilit profillerinin ikinci parçası, birinci parça ile kilitlenecek şekilde yerine yerleştirilir.)
Su, hava, ses geçirmeyecek şekilde sızdırmazlığın sağlanması, kanat aralıklarında izolasyonu sağlayacak contaların sisteme uygun olarak yerlerine tespiti için her türlü malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerine monte edilmiş plastik doğramanın 1 kg fiyatı:
ÖLÇÜ:
1)Yalnız sert PVC plastik doğrama malzemesi, epdm, neopren veya tpe contalar, silikon esaslı macun, tespit vidaları veya kilit profilleri, birleşim parçaları, profil içinde bulunan takviyeler birlikte tartılır.
2)İdare lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tartı neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.
3)Detay projelerinde gerek plastik profillerin, gerekse metal takviye profillerinin metre ağırlıkları ile bağlantı elemanlarının birim ağırlıkları belirtilecektir.
NOT:
1)Madeni aksamın yerine takılması bedeli doğrama fiyatlarına dâhildir.
2)Plastik doğrama aksesuarı (ispanyolet, menteşe, kilit ve ilaveleri, vasistas makas ve çarpmaları, pivot menteşeler, sürgüler, kapı altı fırçaları, her türlü kapı kolları, hidrolik mekanizmalar benzeri açma, kapama, kilitleme mekanizmaları vb.) tartıya dâhil edilmez. Bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarca tasdikli fatura bedeline % 25 yüklenici genel giderleri ve kârı ilave edilerek ödenir.
3)Tüm ana profiller ile ilave profiller, pencere kapalı iken görülmeyen ve dikkat çekmeyen bir yerde, en az 1 m aralıklarla okunaklı ve görünür şekilde profil uzunluğu boyunca işaretlenmelidir. Ana profiller ile ilave profillerin işaretlenmesi en az aşağıdaki bilgileri içermelidir.
- İmalatçının adı veya ticari markası,
- Bu standardın işaret ve numarası (TS EN 12608-1 şeklinde),
- Et kalınlığı sınıfı,
- İzlenebilirliği sağlamak için yeterli olabilecek imalat kodu (örneğin; tarih vb.)

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.460.1001	**Naturel-mat eloksallı profillerle ısı yalıtımsız alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması**				**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.200.2002	Natürel-mat eloksallı alüminyum profil	Kg	1,07	18,50	19,80
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,03	18,00	0,54
10.420.1513	PVC pestili (1 mm lik)	m²	0,14	3,70	0,52
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Ad	0,45	0,46	0,21
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,10	4,70	0,47
	İşçilik :				
	Yapılması				
19.100.1087	Alüminyum doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	Sa	0,015	259,79	3,90
	Yerine konulması				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,10	15,70	1,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				29,31
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,33
	1 kg Fiyatı				**36,64**

İdarece onanmış proje, detay resimleri ve beğenilmiş numunesine göre; sınıflandırma, kimyasal bileşim, mekanik özellikleri, tasarım, ölçü ve kalınlık toleransları bakımından mevcut standartlara ve teknik şartnamesine uygun ekstrüzyonla biçimlendirilmiş, taşıyıcı alüminyum doğrama profilleri (kasa, kayıt, kanat profilleri) naturel-mat eloksallı alüminyum profillerle; her türlü bir veya çift eksenli, normal açılır veya sürme vs. pencere, camekan, kapı kanadı ve kasasının v.b. fabrikada imali, her türlü montaj malzemeleri (epdm fitili , montajın yapılacağı yerle (kör kasa vs) doğrama arasında ısı, su, hava sızdırmazlığı yalıtımını sağlamak için PVC pestili (bitümlü folyo bant), montaj dübeli vs.) ile yerine takılması ve çalışır halde teslimi, işyerine nakli, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yatay ve düşey taşıma giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 kg fiyatı :

ÖLÇÜ:

1)Alüminyum imal edilen aksam ile birlikte tartılır (vida, perçin, koruma ambalajı dâhil). Birlikte tartılması halinde; kilit ve ilaveleri, pencere kolları, kapı kolları, menteşeler, vasistas makas ve çarpmaları, sürgüler, kapı altı fırçaları, hidrolik mekanizmalar, pivot mekanizmaları, sürme ve çift eksen mekanizmaları v.b. gibi ayrıca bedeli ödenen aksesuarlar varsa ağırlıkları düşülür. Aksesuar bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarca tasdikli fatura bedeline % 25 yüklenici kârı ve genel gider ilave edilerek ödenir.

2)İdare lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tartı neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

NOT:

1)Taşıyıcı alüminyum profilleri statik hesaba göre gerekli mukavemeti sağlaması şartı ile 2 mm (± %10) et kalınlığında olacaktır. (Taşıyıcı özelliği olmayan cam çıtaları, T bini profilleri, adaptör profilleri, köşebentler vs. gibi tamamlayıcı profillerde bu şart aranmaz).

2)Doğramaların köşe birleşimlerinde alüminyum profilden mamul köşe bağlama elemanı (ısı yalıtımlı olması halinde ısı yalıtımlı profilin her iki köşesine de) kullanılacak ve köşeler preslenmiş olacaktır

3)Isı yalıtımlı alüminyum profiller en az üç odacıklı olacaktır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.460.1002	**Naturel-parlak veya kumlanmış veya satinajlı ve eloksallı ısı yalıtımsız alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması**				**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.200.2003	Naturel-(parlak veya kumlanmış veya satinajlı) ve eloksallı alüminyum profil	Kg	1,07	18,90	20,22
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,03	18,00	0,54
10.420.1513	PVC pestili (1 mm lik)	m²	0,14	3,70	0,52
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Ad	0,45	0,46	0,21
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,10	4,70	0,47
	İşçilik :				
	Yapılması				
19.100.1087	Alüminyum doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	Sa	0,015	259,79	3,90
	Yerine konulması				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,10	15,70	1,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				29,73
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,43
	1 kg Fiyatı				**37,16**

İdarece onanmış proje, detay resimleri ve beğenilmiş numunesine göre; sınıflandırma, kimyasal bileşim, mekanik özellikleri, tasarım, ölçü ve kalınlık toleransları bakımından mevcut standartlara ve teknik şartnamesine uygun ekstrüzyonla biçimlendirilmiş, taşıyıcı alüminyum doğrama profilleri (kasa, kayıt, kanat profilleri) eloksallı (natürel-parlak, kumlanmış veya satinajlı) alüminyum profillerle; her türlü bir veya çift eksenli, normal açılır veya sürme vs. pencere, camekan, kapı kanadı ve kasasının v.b. fabrikada imali, her türlü montaj malzemeleri (epdm fitili, montajın yapılacağı yerle (kör kasa vs) doğrama arasında ısı, su, hava sızdırmazlığı yalıtımını sağlamak için PVC pestili (bitümlü folyo bant), montaj dübeli vs.) ile yerine takılması ve çalışır halde teslimi, işyerine nakli, her türlü malzeme zayiatı, işçilik, iş yerinde yatay ve düşey taşıma giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 kg fiyatı :
ÖLÇÜ:
1)Alüminyum imal edilen aksam ile birlikte tartılır (vida, perçin, koruma ambalajı dâhil). Birlikte tartılması halinde; kilit ve ilaveleri, pencere kolları, kapı kolları, menteşeler, vasistas makas ve çarpmaları, sürgüler, kapı altı fırçaları, hidrolik mekanizmalar, pivot mekanizmaları, sürme ve çift eksen mekanizmaları v.b. gibi ayrıca bedeli ödenen aksesuarlar varsa ağırlıkları düşülür. Aksesuar bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarca tasdikli fatura bedeline % 25 yüklenici kârı ve genel gider ilave edilerek ödenir.
2)İdare lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tartı neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.
NOT:
1)Taşıyıcı alüminyum profilleri statik hesaba göre gerekli mukavemeti sağlaması şartı ile 2 mm (± %10) et kalınlığında olacaktır. (Taşıyıcı özelliği olmayan cam çıtaları, T bini profilleri, adaptör profilleri, köşebentler vs. gibi tamamlayıcı profillerde bu şart aranmaz).
2)Doğramaların köşe birleşimlerinde alüminyum profilden mamul köşe bağlama elemanı (ısı yalıtımlı olması halinde ısı yalıtımlı profilin her iki köşesine de) kullanılacak ve köşeler preslenmiş olacaktır
3)Isı yalıtımlı alüminyum profiller en az üç odacıklı olacaktır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.460.1003	**Renkli-mat eloksallı ısı yalıtımsız alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması**				**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.200.2004	Renkli-mat eloksallı alüminyum profil	Kg	1,07	19,10	20,44
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,03	18,00	0,54
10.420.1513	PVC pestili (1 mm lik)	m²	0,14	3,70	0,52
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Ad	0,45	0,46	0,21
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,10	4,70	0,47
	İşçilik :				
	Yapılması				
19.100.1087	Alüminyum doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	Sa	0,015	259,79	3,90
	Yerine konulması				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,10	15,70	1,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				29,95
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,49
	1 kg Fiyatı				**37,44**

İdarece onanmış proje, detay resimleri ve beğenilmiş numunesine göre; sınıflandırma, kimyasal bileşim, mekanik özellikleri, tasarım, ölçü ve kalınlık toleransları bakımından mevcut standartlara ve teknik şartnamesine uygun ekstrüzyonla biçimlendirilmiş, taşıyıcı alüminyum doğrama profilleri (kasa, kayıt, kanat profilleri) renkli-mat eloksallı alüminyum profillerle; her türlü bir veya çift eksenli, normal açılır veya sürme vs. pencere, camekan, kapı kanadı ve kasasının v.b. fabrikada imali, her türlü montaj malzemeleri (epdm fitili , montajın yapılacağı yerle (kör kasa vs) doğrama arasında ısı, su, hava sızdırmazlığı yalıtımını sağlamak için PVC pestili (bitümlü folyo bant), montaj dübeli vs.) ile yerine takılması ve çalışır halde teslimi, işyerine nakli, her türlü malzeme zayiatı, işçilik, iş yerinde yatay ve düşey taşıma giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 kg fiyatı :

ÖLÇÜ:

1)Alüminyum imal edilen aksam ile birlikte tartılır (vida, perçin, koruma ambalajı dâhil). Birlikte tartılması halinde; kilit ve ilaveleri, pencere kolları, kapı kolları, menteşeler, vasistas makas ve çarpmaları, sürgüler, kapı altı fırçaları, hidrolik mekanizmalar, pivot mekanizmaları, sürme ve çift eksen mekanizmaları v.b. gibi ayrıca bedeli ödenen aksesuarlar varsa ağırlıkları düşülür. Aksesuar bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarca tasdikli fatura bedeline % 25 yüklenici kârı ve genel gider ilave edilerek ödenir.

2)İdare lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tartı neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

NOT:

1)Taşıyıcı alüminyum profilleri statik hesaba göre gerekli mukavemeti sağlaması şartı ile 2 mm (± %10) et kalınlığında olacaktır. (Taşıyıcı özelliği olmayan cam çıtaları, T bini profilleri, adaptör profilleri, köşebentler vs. gibi tamamlayıcı profillerde bu şart aranmaz).

2)Doğramaların köşe birleşimlerinde alüminyum profilden mamul köşe bağlama elemanı (ısı yalıtımlı olması halinde ısı yalıtımlı profilin her iki köşesine de) kullanılacak ve köşeler preslenmiş olacaktır

3)Isı yalıtımlı alüminyum profiller en az üç odacıklı olacaktır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.460.1004	**Renkli-parlak veya kumlanmış veya satinajlı ve eloksallı ısı yalıtımsız alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması**				**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.200.2005	Renkli-(parlak veya kumlanmış) ve eloksallı alüminyum profil	Kg	1,07	19,40	20,76
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,03	18,00	0,54
10.420.1513	PVC pestili (1 mm lik)	m²	0,14	3,70	0,52
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Ad	0,45	0,46	0,21
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,10	4,70	0,47
	İşçilik :				
	Yapılması				
19.100.1087	Alüminyum doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	Sa	0,015	259,79	3,90
	Yerine konulması				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,10	15,70	1,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				30,27
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,57
	1 kg Fiyatı				**37,84**

İdarece onanmış proje, detay resimleri ve beğenilmiş numunesine göre; sınıflandırma, kimyasal bileşim, mekanik özellikleri, tasarım, ölçü ve kalınlık toleransları bakımından mevcut standartlara ve teknik şartnamesine uygun ekstrüzyonla biçimlendirilmiş, taşıyıcı alüminyum doğrama profilleri (kasa, kayıt, kanat profilleri) renkli-parlak kumlanmış veya satinajlı eloksallı alüminyum profillerle; her türlü bir veya çift eksenli, normal açılır veya sürme vs. pencere, camekan, kapı kanadı ve kasasının v.b. fabrikada imali, her türlü montaj malzemeleri (epdm fitili, montajın yapılacağı yerle (kör kasa vs) doğrama arasında ısı, su, hava sızdırmazlığı yalıtımını sağlamak için PVC pestili (bitümlü folyo bant), montaj dübeli vs.) ile yerine takılması ve çalışır halde teslimi, işyerine nakli, her türlü malzeme zayiatı, işçilik, iş yerinde yatay ve düşey taşıma giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 kg fiyatı :

ÖLÇÜ:

1)Alüminyum imal edilen aksam ile birlikte tartılır (vida, perçin, koruma ambalajı dâhil). Birlikte tartılması halinde; kilit ve ilaveleri, pencere kolları, kapı kolları, menteşeler, vasistas makas ve çarpmaları, sürgüler, kapı altı fırçaları, hidrolik mekanizmalar, pivot mekanizmaları, sürme ve çift eksen mekanizmaları v.b. gibi ayrıca bedeli ödenen aksesuarlar varsa ağırlıkları düşülür. Aksesuar bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarca tasdikli fatura bedeline % 25 yüklenici kârı ve genel gider ilave edilerek ödenir.

2)İdare lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tartı neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

NOT:

1)Taşıyıcı alüminyum profilleri statik hesaba göre gerekli mukavemeti sağlaması şartı ile 2 mm (± %10) et kalınlığında olacaktır. (Taşıyıcı özelliği olmayan cam çıtaları, T bini profilleri, adaptör profilleri, köşebentler vs. gibi tamamlayıcı profillerde bu şart aranmaz).

2)Doğramaların köşe birleşimlerinde alüminyum profilden mamul köşe bağlama elemanı (ısı yalıtımlı olması halinde ısı yalıtımlı profilin her iki köşesine de) kullanılacak ve köşeler preslenmiş olacaktır

3)Isı yalıtımlı alüminyum profiller en az üç odacıklı olacaktır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.460.1005	**Elektrostatik toz boyalı ısı yalıtımsız alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması**				**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.200.2006	Elektrostatik toz boyalı alüminyum profil	Kg	1,07	19,50	20,87
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,03	18,00	0,54
10.420.1513	PVC pestili (1 mm lik)	m²	0,14	3,70	0,52
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Ad	0,45	0,46	0,21
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,10	4,70	0,47
	İşçilik :				
	Yapılması				
19.100.1087	Alüminyum doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	Sa	0,015	259,79	3,90
	Yerine konulması				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,10	15,70	1,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				30,38
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,60
	1 kg Fiyatı				**37,98**

İdarece onanmış proje, detay resimleri ve beğenilmiş numunesine göre; sınıflandırma, kimyasal bileşim, mekanik özellikleri, tasarım, ölçü ve kalınlık toleransları bakımından mevcut standartlara ve teknik şartnamesine uygun ekstrüzyonla biçimlendirilmiş, taşıyıcı alüminyum doğrama profilleri (kasa, kayıt, kanat profilleri) elektrostatik toz boyalı alüminyum profillerle; her türlü bir veya çift eksenli, normal açılır veya sürme vs. pencere, camekan, kapı kanadı ve kasasının v.b. fabrikada imali, her türlü montaj malzemeleri (epdm fitili , montajın yapılacağı yerle (kör kasa vs) doğrama arasında ısı, su, hava sızdırmazlığı yalıtımını sağlamak için PVC pestili (bitümlü folyo bant), montaj dübeli vs.) ile yerine takılması ve çalışır halde teslimi, işyerine nakli, her türlü malzeme zayiatı, işçilik, iş yerinde yatay ve düşey taşıma giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 kg fiyatı :

ÖLÇÜ:

1)Alüminyum imal edilen aksam ile birlikte tartılır (vida, perçin, koruma ambalajı dâhil). Birlikte tartılması halinde; kilit ve ilaveleri, pencere kolları, kapı kolları, menteşeler, vasistas makas ve çarpmaları, sürgüler, kapı altı fırçaları, hidrolik mekanizmalar, pivot mekanizmaları, sürme ve çift eksen mekanizmaları v.b. gibi ayrıca bedeli ödenen aksesuarlar varsa ağırlıkları düşülür. Aksesuar bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarca tasdikli fatura bedeline % 25 yüklenici kârı ve genel gider ilave edilerek ödenir.

2)İdare lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tartı neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

NOT:

1)Taşıyıcı alüminyum profilleri statik hesaba göre gerekli mukavemeti sağlaması şartı ile 2 mm (± %10) et kalınlığında olacaktır. (Taşıyıcı özelliği olmayan cam çıtaları, T bini profilleri, adaptör profilleri, köşebentler vs. gibi tamamlayıcı profillerde bu şart aranmaz).

2)Doğramaların köşe birleşimlerinde alüminyum profilden mamul köşe bağlama elemanı (ısı yalıtımlı olması halinde ısı yalıtımlı profilin her iki köşesine de) kullanılacak ve köşeler preslenmiş olacaktır

3)Isı yalıtımlı alüminyum profiller en az üç odacıklı olacaktır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.460.1006	**Naturel-mat ve eloksallı ısı yalıtımlı alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması**				**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.200.2012	Natürel-mat eloksallı, ısı yalıtımlı alüminyum profil	Kg	1,07	20,10	21,51
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,03	18,00	0,54
10.420.1513	PVC pestili (1 mm lik)	m²	0,14	3,70	0,52
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Ad	0,45	0,46	0,21
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,10	4,70	0,47
	İşçilik :				
	Yapılması				
19.100.1087	Alüminyum doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	Sa	0,015	259,79	3,90
	Yerine konulması				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,10	15,70	1,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				31,02
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,76
	1 kg Fiyatı				**38,78**

İdarece onanmış proje, detay resimleri ve beğenilmiş numunesine göre; sınıflandırma, kimyasal bileşim, mekanik özellikleri, tasarım, ölçü ve kalınlık toleransları bakımından mevcut standartlara ve teknik şartnamesine uygun ekstrüzyonla biçimlendirilmiş, taşıyıcı alüminyum doğrama profilleri (kasa, kayıt, kanat profilleri) naturel-mat ve eloksallı alüminyum profillerle; her türlü bir veya çift eksenli, normal açılır veya sürme vs.; pencere, camekan, kapı kanadı ve kasasının v.b. fabrikada imali, her türlü montaj malzemeleri (epdm fitili , montajın yapılacağı yerle (kör kasa vs) doğrama arasında ısı, su, hava sızdırmazlığı yalıtımını sağlamak için PVC pestili (bitümlü folyo bant), montaj dübeli vs.) ile yerine takılması ve çalışır halde teslimi, işyerine nakli, her türlü malzeme zayiatı, işçilik, iş yerinde yatay ve düşey taşıma giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 kg fiyatı :

ÖLÇÜ:

1)Alüminyum imal edilen aksam ile birlikte tartılır (vida, perçin, koruma ambalajı dâhil). Birlikte tartılması halinde; kilit ve ilaveleri, pencere kolları, kapı kolları, menteşeler, vasistas makas ve çarpmaları, sürgüler, kapı altı fırçaları, hidrolik mekanizmalar, pivot mekanizmaları, sürme ve çift eksen mekanizmaları v.b. gibi ayrıca bedeli ödenen aksesuarlar varsa ağırlıkları düşülür. Aksesuar bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarca tasdikli fatura bedeline % 25 yüklenici kârı ve genel gider ilave edilerek ödenir.

2)İdare lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tartı neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

NOT:

1)Taşıyıcı alüminyum profilleri statik hesaba göre gerekli mukavemeti sağlaması şartı ile 2 mm (± %10) et kalınlığında olacaktır. (Taşıyıcı özelliği olmayan cam çıtaları, T bini profilleri, adaptör profilleri, köşebentler vs. gibi tamamlayıcı profillerde bu şart aranmaz).

2)Doğramaların köşe birleşimlerinde alüminyum profilden mamul köşe bağlama elemanı (ısı yalıtımlı olması halinde ısı yalıtımlı profilin her iki köşesine de) kullanılacak ve köşeler preslenmiş olacaktır

3)Isı yalıtımlı alüminyum profiller en az üç odacıklı olacaktır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.460.1007	**Naturel-parlak veya kumlanmış ve eloksallı ısı yalıtımlı alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması**				**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.200.2013	Naturel-(parlak veya kumlanmış) ve eloksallı ısı yalıtımlı alüminyum profil	Kg	1,07	20,60	22,04
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,03	18,00	0,54
10.420.1513	PVC pestili (1 mm lik)	m²	0,14	3,70	0,52
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Ad	0,45	0,46	0,21
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,10	4,70	0,47
	İşçilik :				
	Yapılması				
19.100.1087	Alüminyum doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	Sa	0,015	259,79	3,90
	Yerine konması				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,10	15,70	1,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				31,55
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,89
	1 kg Fiyatı				**39,44**

İdarece onanmış proje, detay resimleri ve beğenilmiş numunesine göre; sınıflandırma, kimyasal bileşim, mekanik özellikleri, tasarım, ölçü ve kalınlık toleransları bakımından mevcut standartlara ve teknik şartnamesine uygun ekstrüzyonla biçimlendirilmiş, taşıyıcı alüminyum doğrama profilleri (kasa, kayıt, kanat profilleri) naturel-parlak veya kumlanmış ve eloksallı alüminyum profillerle; her türlü bir veya çift eksenli, normal açılır veya sürme vs. pencere, camekan, kapı kanadı ve kasasının v.b. fabrikada imali, her türlü montaj malzemeleri (epdm fitili , montajın yapılacağı yerle (kör kasa vs) doğrama arasında ısı, su, hava sızdırmazlığı yalıtımını sağlamak için PVC pestili (bitümlü folyo bant), montaj dübeli vs.) ile yerine takılması ve çalışır halde teslimi, işyerine nakli, her türlü malzeme zayiatı, işçilik, iş yerinde yatay ve düşey taşıma giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 kg fiyatı :
ÖLÇÜ:
1)Alüminyum imal edilen aksam ile birlikte tartılır (vida, perçin, koruma ambalajı dâhil). Birlikte tartılması halinde; kilit ve ilaveleri, pencere kolları, kapı kolları, menteşeler, vasistas makas ve çarpmaları, sürgüler, kapı altı fırçaları, hidrolik mekanizmalar, pivot mekanizmaları, sürme ve çift eksen mekanizmaları v.b. gibi ayrıca bedeli ödenen aksesuarlar varsa ağırlıkları düşülür. Aksesuar bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarca tasdikli fatura bedeline % 25 yüklenici kârı ve genel gider ilave edilerek ödenir.
2)İdare lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tartı neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.
NOT:
1)Taşıyıcı alüminyum profilleri statik hesaba göre gerekli mukavemeti sağlaması şartı ile 2 mm (± %10) et kalınlığında olacaktır. (Taşıyıcı özelliği olmayan cam çıtaları, T bini profilleri, adaptör profilleri, köşebentler vs. gibi tamamlayıcı profillerde bu şart aranmaz).
2)Doğramaların köşe birleşimlerinde alüminyum profilden mamul köşe bağlama elemanı (ısı yalıtımlı olması halinde ısı yalıtımlı profilin her iki köşesine de) kullanılacak ve köşeler preslenmiş olacaktır
3)Isı yalıtımlı alüminyum profiller en az üç odacıklı olacaktır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.460.1008	**Renkli-mat ve eloksallı ısı yalıtımlı alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması**				**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.200.2014	Renkli-mat eloksallı,ısı yalıtımlı alüminyum profil	Kg	1,07	20,80	22,26
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,03	18,00	0,54
10.420.1513	PVC pestili (1 mm lik)	m²	0,14	3,70	0,52
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Ad	0,45	0,46	0,21
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,10	4,70	0,47
	İşçilik :				
	Yapılması				
19.100.1087	Alüminyum doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	Sa	0,015	259,79	3,90
	Yerine konulması				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,10	15,70	1,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				31,77
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,94
	1 kg Fiyatı				**39,71**

İdarece onanmış proje, detay resimleri ve beğenilmiş numunesine göre; sınıflandırma, kimyasal bileşim, mekanik özellikleri, tasarım, ölçü ve kalınlık toleransları bakımından mevcut standartlara ve teknik şartnamesine uygun ekstrüzyonla biçimlendirilmiş, taşıyıcı alüminyum doğrama profilleri (kasa, kayıt, kanat profilleri) renkli-mat ve eloksallı alüminyum profillerle; her türlü bir veya çift eksenli, normal açılır veya sürme vs. pencere, camekan, kapı kanadı ve kasasının v.b. fabrikada imali, her türlü montaj malzemeleri (epdm fitili , montajın yapılacağı yerle (kör kasa vs) doğrama arasında ısı, su, hava sızdırmazlığı yalıtımını sağlamak için PVC pestili (bitümlü folyo bant), montaj dübeli vs.) ile yerine takılması ve çalışır halde teslimi, işyerine nakli, her türlü malzeme zayiatı, işçilik, iş yerinde yatay ve düşey taşıma giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 kg fiyatı :

ÖLÇÜ:

1)Alüminyum imal edilen aksam ile birlikte tartılır (vida, perçin, koruma ambalajı dâhil). Birlikte tartılması halinde; kilit ve ilaveleri, pencere kolları, kapı kolları, menteşeler, vasistas makas ve çarpmaları, sürgüler, kapı altı fırçaları, hidrolik mekanizmalar, pivot mekanizmaları, sürme ve çift eksen mekanizmaları v.b. gibi ayrıca bedeli ödenen aksesuarlar varsa ağırlıkları düşülür. Aksesuar bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarca tasdikli fatura bedeline % 25 yüklenici kârı ve genel gider ilave edilerek ödenir.

2)İdare lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tartı neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

NOT:

1)Taşıyıcı alüminyum profilleri statik hesaba göre gerekli mukavemeti sağlaması şartı ile 2 mm (± %10) et kalınlığında olacaktır. (Taşıyıcı özelliği olmayan cam çıtaları, T bini profilleri, adaptör profilleri, köşebentler vs. gibi tamamlayıcı profillerde bu şart aranmaz).

2)Doğramaların köşe birleşimlerinde alüminyum profilden mamul köşe bağlama elemanı (ısı yalıtımlı olması halinde ısı yalıtımlı profilin her iki köşesine de) kullanılacak ve köşeler preslenmiş olacaktır

3)Isı yalıtımlı alüminyum profiller en az üç odacıklı olacaktır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.460.1009	**Renkli-parlak kumlanmış ve eloksallı ısı yalıtımlı alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması**				**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.200.2015	Renkli-(parlak veya kumlanmış) eloksallı ısı yalıtımlı alüminyum profil	Kg	1,07	20,90	22,36
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,03	18,00	0,54
10.420.1513	PVC pestili (1 mm lik)	m²	0,14	3,70	0,52
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Ad	0,45	0,46	0,21
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,10	4,70	0,47
	İşçilik :				
	Yapılması				
19.100.1087	Alüminyum doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	Sa	0,015	259,79	3,90
	Yerine konulması				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,10	15,70	1,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				31,87
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,97
	1 kg Fiyatı				**39,84**

İdarece onanmış proje, detay resimleri ve beğenilmiş numunesine göre; sınıflandırma, kimyasal bileşim, mekanik özellikleri, tasarım, ölçü ve kalınlık toleransları bakımından mevcut standartlara ve teknik şartnamesine uygun ekstrüzyonla biçimlendirilmiş, taşıyıcı alüminyum doğrama profilleri (kasa, kayıt, kanat profilleri) renkli-parlak kumlanmış ve eloksallı alüminyum profillerle; her türlü bir veya çift eksenli, normal açılır veya sürme vs. pencere, camekan, kapı kanadı ve kasasının v.b. fabrikada imali, her türlü montaj malzemeleri (epdm fitili, montajın yapılacağı yerle (kör kasa vs) doğrama arasında ısı, su, hava sızdırmazlığı yalıtımını sağlamak için PVC pestili (bitümlü folyo bant), montaj dübeli vs.) ile yerine takılması ve çalışır halde teslimi, işyerine nakli, her türlü malzeme zayiatı, işçilik, iş yerinde yatay ve düşey taşıma giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 kg fiyatı :

ÖLÇÜ:

1)Alüminyum imal edilen aksam ile birlikte tartılır (vida, perçin, koruma ambalajı dâhil). Birlikte tartılması halinde; kilit ve ilaveleri, pencere kolları, kapı kolları, menteşeler, vasistas makas ve çarpmaları, sürgüler, kapı altı fırçaları, hidrolik mekanizmalar, pivot mekanizmaları, sürme ve çift eksen mekanizmaları v.b. gibi ayrıca bedeli ödenen aksesuarlar varsa ağırlıkları düşülür. Aksesuar bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarca tasdikli fatura bedeline % 25 yüklenici kârı ve genel gider ilave edilerek ödenir.

2)İdare lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tartı neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

NOT:

1)Taşıyıcı alüminyum profilleri statik hesaba göre gerekli mukavemeti sağlaması şartı ile 2 mm (± %10) et kalınlığında olacaktır. (Taşıyıcı özelliği olmayan cam çıtaları, T bini profilleri, adaptör profilleri, köşebentler vs. gibi tamamlayıcı profillerde bu şart aranmaz).

2)Doğramaların köşe birleşimlerinde alüminyum profilden mamul köşe bağlama elemanı (ısı yalıtımlı olması halinde ısı yalıtımlı profilin her iki köşesine de) kullanılacak ve köşeler preslenmiş olacaktır

3)Isı yalıtımlı alüminyum profiller en az üç odacıklı olacaktır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.460.1010	**Elektrostatik toz boyalı ısı yalıtımlı alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması**				**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.200.2016	Elektrostatik toz boyalı ısı yalıtımlı alüminyum profil	Kg	1,07	21,30	22,79
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,03	18,00	0,54
10.420.1513	PVC pestili (1 mm lik)	m²	0,14	3,70	0,52
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Ad	0,45	0,46	0,21
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,10	4,70	0,47
	İşçilik :				
	Yapılması				
19.100.1087	Alüminyum doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	Sa	0,015	259,79	3,90
	Yerine konulması				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,10	15,70	1,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				32,30
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,08
	1 kg Fiyatı				**40,38**

İdarece onanmış proje, detay resimleri ve beğenilmiş numunesine göre; sınıflandırma, kimyasal bileşim, mekanik özellikleri, tasarım, ölçü ve kalınlık toleransları bakımından mevcut standartlara ve teknik şartnamesine uygun ekstrüzyonla biçimlendirilmiş, taşıyıcı alüminyum doğrama profilleri (kasa, kayıt, kanat profilleri) elektrostatrik toz boyalı alüminyum profillerle; her türlü bir veya çift eksenli, normal açılır veya sürme vs. pencere, camekan, kapı kanadı ve kasasının v.b. fabrikada imali, her türlü montaj malzemeleri (epdm fitili, montajın yapılacağı yerle (kör kasa vs) doğrama arasında ısı, su, hava sızdırmazlığı yalıtımını sağlamak için PVC pestili (bitümlü folyo bant), montaj dübeli vs.)ile yerine takılması ve çalışır halde teslimi, işyerine nakli, her türlü malzeme zayiatı, işçilik, iş yerinde yatay ve düşey taşıma giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 kg fiyatı :

ÖLÇÜ:

1)Alüminyum imal edilen aksam ile birlikte tartılır (vida, perçin, koruma ambalajı dâhil). Birlikte tartılması halinde; kilit ve ilaveleri, pencere kolları, kapı kolları, menteşeler, vasistas makas ve çarpmaları, sürgüler, kapı altı fırçaları, hidrolik mekanizmalar, pivot mekanizmaları, sürme ve çift eksen mekanizmaları v.b. gibi ayrıca bedeli ödenen aksesuarlar varsa ağırlıkları düşülür. Aksesuar bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarca tasdikli fatura bedeline % 25 yüklenici kârı ve genel gider ilave edilerek ödenir.

2)İdare lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tartı neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

NOT:

1)Taşıyıcı alüminyum profilleri statik hesaba göre gerekli mukavemeti sağlaması şartı ile 2 mm (± %10) et kalınlığında olacaktır. (Taşıyıcı özelliği olmayan cam çıtaları, T bini profilleri, adaptör profilleri, köşebentler vs. gibi tamamlayıcı profillerde bu şart aranmaz).

2)Doğramaların köşe birleşimlerinde alüminyum profilden mamul köşe bağlama elemanı (ısı yalıtımlı olması halinde ısı yalıtımlı profilin her iki köşesine de) kullanılacak ve köşeler preslenmiş olacaktır

3)Isı yalıtımlı alüminyum profiller en az üç odacıklı olacaktır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1001	**Gömme iç kapı kilidinin yerine takılması (Geniş Tip)**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2001	Gömme iç kapı kilidi (Geniş tip)(TS EN 12209)	Ad	1,00	13,80	13,80
	Malzeme + İşçilik Tutarı				13,80
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,45
	1 Ad. Fiyatı				**17,25**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1002	**Gömme iç kapı kilidinin yerine takılması (Dar Tip)**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2002	Gömme iç kapı kilidi (Dar tip)(TS EN 12209)	Ad	1,00	13,80	13,80
	Malzeme + İşçilik Tutarı				13,80
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,45
	1 Ad. Fiyatı				**17,25**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1003	**Gömme makaralı iç kapı kilidinin yerine takılması (Geniş ve dar tip)**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2003	Gömme makaralı iç kapı kilidi (Geniş ve dar tip) (TS EN 12209)	Ad	1,00	22,10	22,10
	Malzeme + İşçilik Tutarı				22,10
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,53
	1 Ad. Fiyatı				**27,63**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1004	**Gömme silindirli iç ve dış kapı kilidinin yerine takılması (Geniş ve dar tip)**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2004	Gömme silindirli iç ve dış kapı kilidi (Geniş ve dar tip) (TS EN 12209)	Ad	1,00	36,40	36,40
	Malzeme + İşçilik Tutarı				36,40
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,10
	1 Ad. Fiyatı				**45,50**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1005	**Gömme makaralı silindirli iç ve dış kapı kilidinin yerine takılması (Geniş ve dar tip)**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2005	Gömme makaralı silindirli iç ve dış kapı kilidi (geniş tip) (TS EN 12209)	Ad	1,00	36,40	36,40
	Malzeme + İşçilik Tutarı				36,40
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,10
	1 Ad. Fiyatı				**45,50**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1006	**Gömme makaralı silindirli iç ve dış kapı kilidinin yerine takılması (Dar tip)**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2006	Gömme makaralı silindirli iç ve dış kapı kilidi (Dar tip) (TS EN 12209)	Ad	1,00	36,40	36,40
	Malzeme + İşçilik Tutarı				36,40
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,10
	1 Ad. Fiyatı				**45,50**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1007	**Silindirli traşlı dış kapı kilidinin yerine takılması**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2007	Silindir tirajlı dış kapı kilidi (TS EN 12209)	Ad	1,00	40,30	40,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				40,30
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,08
	1 Ad. Fiyatı				**50,38**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1008	**Kapı kolu ve aynalarının yerine takılması (Kromajlı)**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2008	Kapı kolu ve aynaları (Kromajlı) (TS EN 12209)	Ad	1,00	14,30	14,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				14,30
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,58
	1 Ad. Fiyatı				**17,88**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1009	**Lastik başlı tamponun yerine takılması**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2009	Lastik başlı tampon	Ad	1,00	2,47	2,47
	Malzeme + İşçilik Tutarı				2,47
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				0,62
	1 Ad. Fiyatı				**3,09**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1010	**Menteşenin yerine takılması**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2010	Menteşe	Ad	1,00	2,34	2,34
	Malzeme + İşçilik Tutarı				2,34
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				0,59
	1 Ad. Fiyatı				**2,93**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1011	**Yaylı menteşenin yerine takılması**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2011	Yaylı menteşe	Ad	1,00	22,75	22,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				22,75
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,69
	1 Ad. Fiyatı				**28,44**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1012	**Sürgünün yerine takılması (Düşey tespit takımı)**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2012	Sürgü (Düşey tesbit takımı)	Ad	1,00	3,00	3,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				3,00
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				0,75
	1 Ad. Fiyatı				**3,75**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1013	**Stopun yerine takılması (Nikelajlı)**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2013	Stop (Nikelajlı)	Ad	1,00	11,20	11,20
	Malzeme + İşçilik Tutarı				11,20
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,80
	1 Ad. Fiyatı				**14,00**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1101	**İspanyolet takımının yerine takılması (Kol, demir ve teferruatlı)**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2101	İspanyolet takımı (Kol demir ve teferruatı)	Ad	1,00	15,60	15,60
	Malzeme + İşçilik Tutarı				15,60
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,90
	1 Ad. Fiyatı				**19,50**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1102	**Vasistas takımının yerine takılması (Basit Makas)**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2102	Vasistas takımı (Basit makas)	Ad	1,00	5,20	5,20
	Malzeme + İşçilik Tutarı				5,20
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,30
	1 Ad. Fiyatı				**6,50**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1103	**Vasistas takımının yerine takılması (Çelik makas, kromaj kol tutanak)**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2103	Vasistas takımı (Çelik makas kromaj kol ve tutamak)	Ad	1,00	13,00	13,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				13,00
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,25
	1 Ad. Fiyatı				**16,25**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1104	**Mandalın yerine takılması (İspanyolet kolu ve damak) Sarı pirinç montevet vidası**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2104	Mandal (ispanyolet kolu ve damak) sarı prinç montevet vidası	Ad	1,00	7,80	7,80
	Malzeme + İşçilik Tutarı				7,80
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,95
	1 Ad. Fiyatı				**9,75**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1105	**Sürgünün yerine takılması**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2105	Sürgü	Ad	1,00	2,60	2,60
	Malzeme + İşçilik Tutarı				2,60
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				0,65
	1 Ad. Fiyatı				**3,25**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1106	**Lastik başlı tamponun yerine takılması**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2106	Lastik başlı tampon	Ad	1,00	2,86	2,86
	Malzeme + İşçilik Tutarı				2,86
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				0,72
	1 Ad. Fiyatı				**3,58**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1107	**Yaylı tespit mandalının yerine takılması**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2107	Tespit yaylı mandalı	Ad	1,00	3,64	3,64
	Malzeme + İşçilik Tutarı				3,64
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				0,91
	1 Ad. Fiyatı				**4,55**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1108	**Kontrpua takımının yerine takılması (Pik, tel, sarıdan makara, örme, tel yuvaları ile komple)**				**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2108	Kontrpua takımı (Pik örme tel sarıdan makara tel yuvaları ile komple)	Kg	1,00	3,64	3,64
	Malzeme + İşçilik Tutarı				3,64
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				0,91
	1 kg Fiyatı				**4,55**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1109	**Sürme kanat tutamağının yerine takılması**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2109	Sürme kanat tutamağı	Ad	1,00	11,05	11,05
	Malzeme + İşçilik Tutarı				11,05
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,76
	1 Ad. Fiyatı				**13,81**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1110	**Kavramalı ispanyolet takımının yerine takılması (Kol dahil 80 cm.lik) (2 kavramalı) (Ahşap için)**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2121	80 cm lik 2 kavramalı (ahşap için)	Ad	1,00	11,05	11,05
	Malzeme + İşçilik Tutarı				11,05
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,76
	1 Ad. Fiyatı				**13,81**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1111	**Kavramalı ispanyolet takımının yerine takılması (Kol dahil 100 cm.lik) (3 kavramalı) (Ahşap için)**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2122	100 cm lik 3 kavramalı (ahşap için)	Ad	1,00	13,00	13,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				13,00
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,25
	1 Ad. Fiyatı				**16,25**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1112	**Kavramalı ispanyolet takımının yerine takılması (Kol dahil 120 cm.lik) (3 kavramalı) (Ahşap için)**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2123	120 cm lik 3 kavramalı (ahşap için)	Ad	1,00	15,60	15,60
	Malzeme + İşçilik Tutarı				15,60
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,90
	1 Ad. Fiyatı				**19,50**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1113	**Kavramalı ispanyolet takımının yerine takılması (Kol dahil 140 cm.lik) (3 kavramalı) (Ahşap için)**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2124	140 cm lik 3 kavramalı (ahşap için)	Ad	1,00	15,60	15,60
	Malzeme + İşçilik Tutarı				15,60
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,90
	1 Ad. Fiyatı				**19,50**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1114	**Kavramalı ispanyolet takımının yerine takılması (Kol dahil 160 cm.lik) (3 kavramalı) (Ahşap için)**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2125	160 cm lik 3 kavramalı (ahşap için)	Ad	1,00	16,90	16,90
	Malzeme + İşçilik Tutarı				16,90
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,23
	1 Ad. Fiyatı				**21,13**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1115	**Kavramalı ispanyolet takımının yerine takılması (Kol dahil 180 cm.lik) (4 kavramalı) (Ahşap için)**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2126	180 cm lik 4 kavramalı (ahşap için)	Ad	1,00	18,20	18,20
	Malzeme + İşçilik Tutarı				18,20
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,55
	1 Ad. Fiyatı				**22,75**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1116	**Menteşenin yerine takılması**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2127	Menteşe	Ad	1,00	2,86	2,86
	Malzeme + İşçilik Tutarı				2,86
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				0,72
	1 Ad. Fiyatı				**3,58**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1117	**Boy menteşenin yerine takılması**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2128	Boy menteşe	m	1,00	4,42	4,42
	Malzeme + İşçilik Tutarı				4,42
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,11
	1 Ad. Fiyatı				**5,53**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1118	**Ayarlı menteşe (çift) plastik kaplamalının yerine takılması**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2129	Ayarlı menteşe (Çift) Plastik kaplamalı	Ad	1,00	11,05	11,05
	Malzeme + İşçilik Tutarı				11,05
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,76
	1 Ad. Fiyatı				**13,81**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1201	**İspanyolet takımının yerine takılması (kol dahil) 100 cm'e kadar, 2 kavramalı**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2141	İspanyolet takımı(Kol dahil) 100 cm kadar 2 kavramalı	Ad	1,00	39,00	39,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				39,00
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,75
	1 Ad. Fiyatı				**48,75**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1202	**İspanyolet takımının yerine takılması (kol dahil) 180 cm'e kadar, 3 kavramalı**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2142	İspanyolet takımı(Kol dahil) 180 cm kadar 3 kavramalı	Ad	1,00	48,00	48,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				48,00
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,00
	1 Ad. Fiyatı				**60,00**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1203	**İspanyolet takımının yerine takılması (kol dahil) 180 cm'den büyük, 4 kavramalı**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2143	İspanyolet takımı(Kol dahil) 180 cm den büyük 4 kavramalı	Ad	1,00	48,00	48,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				48,00
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,00
	1 Ad. Fiyatı				**60,00**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1204	**Vasistas ispanyolet takımının yerine takılması (Kol, makas dahil)**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.400.2144	Vasistas ispanyolet takımı (Kol makas dahil)	Ad	1,00	39,00	39,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				39,00
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,75
	1 Ad. Fiyatı				**48,75**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1001	**Ahşap doğramaya çıta ile 3+3 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1511	3+3 mm kalınlıkta	m²	1,05	60,00	63,00
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1151	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	Ad	16,00	0,05	0,80
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Ad	0,80	18,40	14,72
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				96,52
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				24,13
	1 m² Fiyatı				**120,65**

3+3 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çıtanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1002	**Ahşap doğramaya çıta ile 4+4 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1512	4+4 mm kalınlıkta	m²	1,05	70,00	73,50
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1151	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	Ad	16,00	0,05	0,80
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Ad	0,80	18,40	14,72
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				107,02
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				26,76
	1 m² Fiyatı				**133,78**

4+4 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çıtanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1003	**Ahşap doğramaya çıta ile 5+5 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1513	5+5 mm kalınlıkta	m²	1,05	84,00	88,20
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1151	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	Ad	16,00	0,05	0,80
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Ad	0,80	18,40	14,72
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				121,72
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				30,43
	1 m² Fiyatı				**152,15**

5+5 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çıtanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1004	**Ahşap doğramaya çıta ile 6+6 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1514	6+6 mm kalınlıkta	m²	1,05	93,00	97,65
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1151	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	Ad	16,00	0,05	0,80
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Ad	0,80	18,40	14,72
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				131,17
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				32,79
	1 m² Fiyatı				**163,96**

6+6 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çıtanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1005	**Ahşap doğramaya çıta ile 3+3 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1521	3+3 mm kalınlıkta	m²	1,05	72,00	75,60
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1151	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	Ad	16,00	0,05	0,80
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Ad	0,80	18,40	14,72
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				109,12
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				27,28
	1 m² Fiyatı				**136,40**

3+3 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çıtanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1006	**Ahşap doğramaya çıta ile 4+4 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1522	4+4 mm kalınlıkta	m²	1,05	81,00	85,05
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1151	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	Ad	16,00	0,05	0,80
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Ad	0,80	18,40	14,72
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				118,57
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				29,64
	1 m² Fiyatı				**148,21**

4+4 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çıtanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1007	**Ahşap doğramaya çıta ile 5+5 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1523	5+5 mm kalınlıkta	m²	1,05	95,00	99,75
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1151	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	Ad	16,00	0,05	0,80
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Ad	0,80	18,40	14,72
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				133,27
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				33,32
	1 m² Fiyatı				**166,59**

5+5 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çıtanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1008	**Ahşap doğramaya çıta ile 6+6 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1524	6+6 mm kalınlıkta	m²	1,05	105,00	110,25
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1151	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	Ad	16,00	0,05	0,80
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Ad	0,80	18,40	14,72
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				143,77
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				35,94
	1 m² Fiyatı				**179,71**

6+6 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çıtanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1009	**PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 3+3 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1511	3+3 mm kalınlıkta	m²	1,05	60,00	63,00
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				78,86
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,72
	1 m² Fiyatı				**98,58**

3+3 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1010	**PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+4 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1512	4+4 mm kalınlıkta	m²	1,05	70,00	73,50
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				89,36
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,34
	1 m² Fiyatı				**111,70**

4+4 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1011	**PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 5+5 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1513	5+5 mm kalınlıkta	m²	1,05	84,00	88,20
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				104,06
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				26,02
	1 m² Fiyatı				**130,08**

5+5 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1012	**PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 6+6 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1514	6+6 mm kalınlıkta	m²	1,05	93,00	97,65
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				113,51
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				28,38
	1 m² Fiyatı				**141,89**

6+6 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1013	**PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 3+3 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1521	3+3 mm kalınlıkta	m²	1,05	72,00	75,60
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				91,46
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,87
	1 m² Fiyatı				**114,33**

3+3 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1014	**PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+4 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1522	4+4 mm kalınlıkta	m²	1,05	81,00	85,05
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				100,91
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				25,23
	1 m² Fiyatı				**126,14**

4+4 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1015	**PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 5+5 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1523	5+5 mm kalınlıkta	m²	1,05	95,00	99,75
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				115,61
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				28,90
	1 m² Fiyatı				**144,51**

5+5 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1016	**PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 6+6 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1524	6+6 mm kalınlıkta	m²	1,05	105,00	110,25
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				126,11
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				31,53
	1 m² Fiyatı				**157,64**

6+6 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1201	**Ahşap doğramaya çıta ile 4+4 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1541	4+4 mm kalınlıkta	m²	1,05	82,00	86,10
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1151	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	Ad	16,00	0,05	0,80
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Ad	0,80	18,40	14,72
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				119,62
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				29,91
	1 m² Fiyatı				**149,53**

4+4 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çıtanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1202	**Ahşap doğramaya çıta ile 4+5 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1542	4+5 mm kalınlıkta	m²	1,05	91,00	95,55
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1151	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	Ad	16,00	0,05	0,80
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Ad	0,80	18,40	14,72
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				129,07
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				32,27
	1 m² Fiyatı				**161,34**

4+5 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çıtanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1203	**Ahşap doğramaya çıta ile 4+6 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1543	4+6 mm kalınlıkta	m²	1,05	93,00	97,65
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1151	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	Ad	16,00	0,05	0,80
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Ad	0,80	18,40	14,72
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				131,17
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				32,79
	1 m² Fiyatı				**163,96**

4+6 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çıtanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1204	**Ahşap doğramaya çıta ile 6+6 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1544	6+6 mm kalınlıkta	m²	1,05	107,00	112,35
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1151	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	Ad	16,00	0,05	0,80
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Ad	0,80	18,40	14,72
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				145,87
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				36,47
	1 m² Fiyatı				**182,34**

6+6 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çıtanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1205	**Ahşap doğramaya çıta ile 6+4 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1545	6+4 mm kalınlıkta	m²	1,05	93,00	97,65
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1151	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	Ad	16,00	0,05	0,80
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Ad	0,80	18,40	14,72
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				131,17
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				32,79
	1 m² Fiyatı				**163,96**

6+4 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çıtanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1206	**Ahşap doğramaya çıta ile 4+4 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1551	4+4 mm kalınlıkta	m²	1,05	84,00	88,20
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1151	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	Ad	16,00	0,05	0,80
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Ad	0,80	18,40	14,72
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				121,72
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				30,43
	1 m² Fiyatı				**152,15**

4+4 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çıtanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1207	**Ahşap doğramaya çıta ile 4+5 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1552	4+5 mm kalınlıkta	m²	1,05	91,00	95,55
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1151	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	Ad	16,00	0,05	0,80
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Ad	0,80	18,40	14,72
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				129,07
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				32,27
	1 m² Fiyatı				**161,34**

4+5 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çıtanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1208	**Ahşap doğramaya çıta ile 4+6 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1553	4+6 mm kalınlıkta	m²	1,05	98,00	102,90
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1151	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	Ad	16,00	0,05	0,80
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Ad	0,80	18,40	14,72
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				136,42
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				34,11
	1 m² Fiyatı				**170,53**

4+6 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çıtanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1209	**Ahşap doğramaya çıta ile 6+6 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1554	6+6 mm kalınlıkta	m²	1,05	110,00	115,50
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1151	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	Ad	16,00	0,05	0,80
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Ad	0,80	18,40	14,72
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				149,02
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				37,26
	1 m² Fiyatı				**186,28**

6+6 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çıtanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1210	**Ahşap doğramaya çıta ile 6+4 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1555	6+4 mm kalınlıkta	m²	1,05	98,00	102,90
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1151	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	Ad	16,00	0,05	0,80
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Ad	0,80	18,40	14,72
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				136,42
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				34,11
	1 m² Fiyatı				**170,53**

6+4 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çıtanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1211	**PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+4 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1541	4+4 mm kalınlıkta	m²	1,05	82,00	86,10
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				101,96
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				25,49
	1 m² Fiyatı				**127,45**

4+4 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1212	**PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+5 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1542	4+5 mm kalınlıkta	m²	1,05	91,00	95,55
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				111,41
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				27,85
	1 m² Fiyatı				**139,26**

4+5 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1213	**PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+6 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1543	4+6 mm kalınlıkta	m²	1,05	93,00	97,65
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				113,51
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				28,38
	1 m² Fiyatı				**141,89**

4+6 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1214	**PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 6+6 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1544	6+6 mm kalınlıkta	m²	1,05	107,00	112,35
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				128,21
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				32,05
	1 m² Fiyatı				**160,26**

6+6 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1215	**PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 6+4 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1545	6+4 mm kalınlıkta	m²	1,05	93,00	97,65
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				113,51
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				28,38
	1 m² Fiyatı				**141,89**

6+4 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1216	**PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+4 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1551	4+4 mm kalınlıkta	m²	1,05	84,00	88,20
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				104,06
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				26,02
	1 m² Fiyatı				**130,08**

4+4 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1217	**PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+5 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1552	4+5 mm kalınlıkta	m²	1,05	91,00	95,55
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				111,41
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				27,85
	1 m² Fiyatı				**139,26**

4+5 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1218	**PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+6 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1553	4+6 mm kalınlıkta	m²	1,05	98,00	102,90
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				118,76
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				29,69
	1 m² Fiyatı				**148,45**

4+6 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1219	**PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 6+6 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1554	6+6 mm kalınlıkta	m²	1,05	110,00	115,50
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				131,36
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				32,84
	1 m² Fiyatı				**164,20**

6+6 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1220	**PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 6+4 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1555	6+4 mm kalınlıkta	m²	1,05	98,00	102,90
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				118,76
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				29,69
	1 m² Fiyatı				**148,45**

6+4 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1401	**Ahşap doğramaya çıta ile 4+4 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1571	4+4 mm kalınlıkta	m²	1,05	96,00	100,80
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1151	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	Ad	16,00	0,05	0,80
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Ad	0,80	18,40	14,72
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				134,32
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				33,58
	1 m² Fiyatı				**167,90**

4+4 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çıtanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1402	**Ahşap doğramaya çıta ile 4+5 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1572	4+5 mm kalınlıkta	m²	1,05	103,00	108,15
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1151	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	Ad	16,00	0,05	0,80
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Ad	0,80	18,40	14,72
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				141,67
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				35,42
	1 m² Fiyatı				**177,09**

4+5 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çıtanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1403	**Ahşap doğramaya çıta ile 4+6 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1573	4+6 mm kalınlıkta	m²	1,05	105,00	110,25
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1151	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	Ad	16,00	0,05	0,80
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Ad	0,80	18,40	14,72
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				143,77
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				35,94
	1 m² Fiyatı				**179,71**

4+6 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çıtanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1404	**Ahşap doğramaya çıta ile 6+4 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1574	6+4 mm kalınlıkta (Zaiyatıyla)	m²	1,05	105,00	110,25
10.420.1151	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	Ad	16,00	0,05	0,80
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Ad	0,80	18,40	14,72
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,40	11,50	4,60
	Malzeme + İşçilik Tutarı				143,77
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				35,94
	1 m² Fiyatı				**179,71**

6+4 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çıtanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1405	**Ahşap doğramaya çıta ile 6+5 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1575	6+5 mm kalınlıkta	m²	1,05	113,00	118,65
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1151	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	Ad	16,00	0,05	0,80
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Ad	0,80	18,40	14,72
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				152,17
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				38,04
	1 m² Fiyatı				**190,21**

6+5 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çıtanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1406	**Ahşap doğramaya çıta ile 6+6 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1576	6+6 mm kalınlıkta	m²	1,05	120,00	126,00
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1151	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	Ad	16,00	0,05	0,80
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Ad	0,80	18,40	14,72
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				159,52
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				39,88
	1 m² Fiyatı				**199,40**

6+6 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çıtanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1407	**Ahşap doğramaya çıta ile 4+4 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1581	4+4 mm kalınlıkta	m²	1,05	100,00	105,00
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1151	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	Ad	16,00	0,05	0,80
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Ad	0,80	18,40	14,72
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				138,52
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				34,63
	1 m² Fiyatı				**173,15**

4+4 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çıtanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1408	**Ahşap doğramaya çıta ile 4+5 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1582	4+5 mm kalınlıkta	m²	1,05	115,00	120,75
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1151	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	Ad	16,00	0,05	0,80
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Ad	0,80	18,40	14,72
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				154,27
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				38,57
	1 m² Fiyatı				**192,84**

4+5 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çıtanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1409	**Ahşap doğramaya çıta ile 4+6 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1583	4+6 mm kalınlıkta	m²	1,05	111,00	116,55
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1151	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	Ad	16,00	0,05	0,80
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Ad	0,80	18,40	14,72
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				150,07
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				37,52
	1 m² Fiyatı				**187,59**

4+6 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çıtanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1410	**Ahşap doğramaya çıta ile 6+4 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1584	6+4 mm kalınlıkta	m²	1,05	111,00	116,55
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1151	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	Ad	16,00	0,05	0,80
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Ad	0,80	18,40	14,72
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				150,07
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				37,52
	1 m² Fiyatı				**187,59**

6+4 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çıtanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1411	**Ahşap doğramaya çıta ile 6+5 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1585	6+5 mm kalınlıkta	m²	1,05	120,00	126,00
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1151	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	Ad	16,00	0,05	0,80
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Ad	0,80	18,40	14,72
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				159,52
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				39,88
	1 m² Fiyatı				**199,40**

6+5 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çıtanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1412	**Ahşap doğramaya çıta ile 6+6 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1586	6+6 mm kalınlıkta	m²	1,05	125,00	131,25
	(Zaiyatıyla)				
10.420.1151	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	Ad	16,00	0,05	0,80
10.380.9983	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	Ad	0,80	18,40	14,72
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				164,77
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				41,19
	1 m² Fiyatı				**205,96**

6+6 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çıtanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1413	**PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+4 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1571	4+4 mm kalınlıkta	m²	1,05	96,00	100,80
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				116,66
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				29,17
	1 m² Fiyatı				**145,83**

4+4 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1414	**PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+5 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1572	4+5 mm kalınlıkta	m²	1,05	103,00	108,15
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				124,01
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				31,00
	1 m² Fiyatı				**155,01**

4+5 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1415	**PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+6 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1573	4+6 mm kalınlıkta	m²	1,05	105,00	110,25
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				126,11
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				31,53
	1 m² Fiyatı				**157,64**

4+6 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1416	**PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 6+4 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1574	6+4 mm kalınlıkta	m²	1,05	105,00	110,25
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				126,11
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				31,53
	1 m² Fiyatı				**157,64**

6+4 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1417	**PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 6+5 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1575	6+5 mm kalınlıkta	m²	1,05	113,00	118,65
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				134,51
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				33,63
	1 m² Fiyatı				**168,14**

6+5 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1418	**PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 6+6 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1576	6+6 mm kalınlıkta	m²	1,05	120,00	126,00
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				141,86
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				35,47
	1 m² Fiyatı				**177,33**

6+6 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1419	**PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+4 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1581	4+4 mm kalınlıkta	m²	1,05	100,00	105,00
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				120,86
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				30,22
	1 m² Fiyatı				**151,08**

4+4 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1420	**PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+5 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1582	4+5 mm kalınlıkta	m²	1,05	115,00	120,75
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				136,61
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				34,15
	1 m² Fiyatı				**170,76**

4+5 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1421	**PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+6 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1583	4+6 mm kalınlıkta	m²	1,05	111,00	116,55
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				132,41
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				33,10
	1 m² Fiyatı				**165,51**

4+6 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1422	**PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 6+4 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1584	6+4 mm kalınlıkta	m²	1,05	111,00	116,55
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				132,41
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				33,10
	1 m² Fiyatı				**165,51**

6+4 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1423	**PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 6+5 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1585	6+5 mm kalınlıkta	m²	1,05	120,00	126,00
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				141,86
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				35,47
	1 m² Fiyatı				**177,33**

6+5 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.470.1424	**PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 6+6 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12,00	0,07	0,84
10.380.1586	6+6 mm kalınlıkta	m²	1,05	125,00	131,25
	(Zaiyatıyla)				
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				147,11
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				36,78
	1 m² Fiyatı				**183,89**

6+6 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.
NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.475.1001	**Kadronlu ahşap döşeme yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4501	Çam kerestesi (I.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) Tahta	m³	0,03	1.800,00	54,00
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) Kadron	m³	0,01	1.050,00	10,50
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,25	2,70	0,68
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,02	340,29	6,81
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,80	11,50	9,20
	Malzeme + İşçilik Tutarı				93,75
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,44
	1 m² Fiyatı				**117,19**

Beton döşeme üzerine projesine göre kadronlu ahşap döşeme yapılması için, II. sınıf çam keresteden (50x30) mm kadronların beton döşemeye, beton çivileri ile tespiti, latalar üzerine I. sınıf çam keresteden temizi 25 mm kalınlıkta en çok 10 cm ve eşit genişlikte, bir yüzeyi rendeli, lâmba zıvanalı tahtaların gizli olarak çivilenmesi, yüzeyin ek yerlerinde meydana gelecek çıkıntıların rendelenmesi, bu iş için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Proje üzerinden ahşap döşenen yüzey alanı hesaplanır.
NOT : Süpürgelik varsa kendi pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.475.1002	**Mevcut kadronlar üzerine ahşap döşeme yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4501	Çam kerestesi (I.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) Tahta	m³	0,03	1.800,00	54,00
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,20	2,70	0,54
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,015	340,29	5,10
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,70	11,50	8,05
	Malzeme + İşçilik Tutarı				78,68
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,67
	1 m² Fiyatı				**98,35**

Yerine tespit edilmiş mevcut döşeme kirişi üzerine, I. sınıf çam keresteden, bir yüzü rendelenmiş, temizi 25 mm kalınlıkta en çok 10 cm ve eşit genişlikte tahtaların yarım bindirme gizli çivili döşeme yapılması, için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ: Proje üzerinden ahşap döşenen yüzey alanı hesaplanır.
NOT : Süpürgelik varsa kendi pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.480.1001	**Beton zemin üzerine kadronlu 15-16 mm kalınlıkta I.sınıf meşe parke kaplama yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.170.1001	15-16 mm kalınlıkta	m²	1,05	70,00	73,50
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,04	1.050,00	42,00
	Tahta ve lata				
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,25	2,70	0,68
10.420.1852	Hafif agrega (Elenmiş kömür curufu)	m³	0,05	1,15	0,06
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,02	340,29	6,81
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	1,50	15,70	23,55
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,50	11,50	17,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				163,85
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				40,96
	1 m² Fiyatı				**204,81**

Projesine göre; mevcut beton yüzeye, eksenden eksene 40 cm aralıklı doğrultularda, II.sınıf çam keresteden kadronların tespit edilmesi, aralarının curufla doldurulması, temizi 25 mm lik bir yüzeyi rendeli tahtaların, şişmeyi karşılayacak kadar aralıklı çakılması, temizi 15-16mm kalınlıkta fırınlanmış meşe parkelerin, tahta döşemeye gizli olarak tespiti, zımpara makinesi ya da sistire ile pürüzlerinin giderilmesi ve tesviye edilmesi, istenirse köşe çıtası konması için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Proje üzerinden kaplanan yüzey alanı hesaplanır.
NOT : Süpürgelik varsa kendi pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.480.1002	**Beton zemin üzerine yapıştırma suretiyle 15-16 mm kalınlığında I.sınıf meşe parke kaplama yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.170.1001	15-16 mm kalınlıkta	m²	1,05	70,00	73,50
10.420.1304	Ahşap parke özel yapıştırıcısı	Kg	1,00	3,90	3,90
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				131,80
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				32,95
	1 m² Fiyatı				**164,75**

Projesine göre; mevcut şap ile düzeltilmiş yüzeye, 15-16 mm kalınlığında fırınlanmış meşe parkenin istenilen desende ve düzgün bir yüzey teşkil edecek şekilde tutkal ile yapıştırılması, süpürgeliklerin 40 cm aralıkla duvara konulan takozlara çakılması, parke ve yüzeyinin zımpara makinesi ya da sistre ile pürüzlerinin giderilmesi için bütün malzeme ve zayiat, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici kârı ve genel gideri dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Proje üzerinden kaplanan yüzey alanı hesaplanır.
NOT : Süpürgelik varsa kendi pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.485.1001	**Lamine parke döşeme kaplaması yapılması (süpürgelik dahil)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.170.1402	Meşe ve diğer yapraklı (sert) ağaç türlerinde, serbest sınıfında, çok tabakalı parke elemanı. (Tip:4) (TS EN 13489) Süpürgelik ve zayiat dahil	m²	1,10	112,00	123,20
10.330.3501	2mm kalınlıkta	m²	1,05	0,50	0,53
	İşçilik:				
10.100.1009	Marangoz ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				132,31
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				33,08
	1 m² Fiyatı				**165,39**

Onaylanmış detay projesine uygun, lamine parke döşenmeye uygun hale getirilmiş yüzey üzerine, 2 mm kalınlıkta polietilen şiltenin serilmesi ve üzerine lamba zıvanalı lamine yer kaplamasının tekniğine uygun şekilde döşenmesi ve süpürgeliklerin duvara monte edilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre kaplanan bütün alanlar ölçülür. Süpürgelikler için ayrıca ödeme yapılmaz.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.490.1001	**Laminat parke döşeme kaplaması yapılması (AC1 Sınıf 21) (süpürgelik dahil)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.170.1201	AC1 Sınıf 21	m²	1,10	23,00	25,30
	(Süpürgelik ve zaiyat dahil)				
10.330.3501	2mm kalınlıkta	m²	1,05	0,50	0,53
	İşçilik :				
10.100.1009	Marangoz ustası	Sa	0,30	15,70	4,71
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,15	11,50	1,73
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				32,27
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,07
	1 m² Fiyatı				**40,34**

Onaylanmış detay projesine uygun, laminat yer kaplaması döşenmeye uygun hale getirilmiş yüzey üzerine, 2 mm kalınlıkta polietilen şiltenin serilmesi ve üzerine kendinden klipsli (geçmeli) AC1 Sınıf 21 laminat yer kaplamasının tekniğine uygun şekilde döşenmesi ve süpürgeliklerin duvara monte edilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre kaplanan bütün alanlar ölçülür. Süpürgelikler için ayrıca ödeme yapılmaz.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.490.1002	**Laminat parke döşeme kaplaması yapılması (AC3 Sınıf 23-31) (süpürgelik dahil)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzemeler				
10.170.1202	AC3 Sınıf 23-31	m²	1,10	25,00	27,50
	(Süpürgelik ve zaiyat dahil)				
10.330.3501	2mm kalınlıkta	m²	1,01	0,50	0,51
	İşçilik				
10.100.1009	Marangoz ustası	Sa	0,30	15,70	4,71
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,15	11,50	1,73
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				34,45
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,61
	1 m² Fiyatı				**43,06**

Onaylanmış detay projesine uygun, laminat yer kaplaması döşenmeye uygun hale getirilmiş yüzey üzerine, 2 mm kalınlıkta polietilen şiltenin serilmesi ve üzerine kendinden klipsli (geçmeli) AC3 Sınıf 23-31 laminat yer kaplamasının tekniğine uygun şekilde döşenmesi ve süpürgeliklerin duvara monte edilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre kaplanan bütün alanlar ölçülür. Süpürgelikler için ayrıca ödeme yapılmaz.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.490.1003	**Laminat parke döşeme kaplaması yapılması (AC4 Sınıf 32) (süpürgelik dahil)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.170.1203	AC4 Sınıf 32	m²	1,10	30,00	33,00
	(Süpürgelik ve zaiyat dahil)				
10.330.3501	2mm kalınlıkta	m²	1,05	0,50	0,53
	İşçilik :				
10.100.1009	Marangoz ustası	Sa	0,30	15,70	4,71
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,15	11,50	1,73
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				39,97
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,99
	1 m² Fiyatı				**49,96**

Onaylanmış detay projesine uygun, laminat yer kaplaması döşenmeye uygun hale getirilmiş yüzey üzerine, 2 mm kalınlıkta polietilen şiltenin serilmesi ve üzerine kendinden klipsli (geçmeli) AC4 Sınıf 32 laminat yer kaplamasının tekniğine uygun şekilde döşenmesi ve süpürgeliklerin duvara monte edilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:Projedeki ölçülere göre kaplanan bütün alanlar ölçülür. Süpürgelikler için ayrıca ödeme yapılmaz.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.495.1001	**Ahşaptan süpürgelik yapılması ve yerine konulması**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4501	Çam kerestesi (I.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,004	1.800,00	7,20
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,05	2,70	0,14
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,005	340,29	1,70
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,08	15,70	1,26
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,08	11,50	0,92
	Malzeme + İşçilik Tutarı				11,22
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,81
	1 m Fiyatı				**14,03**

Projesine göre; I. sınıf çam keresteden 10-12 cm genişliğinde, temizi 25 mm kalınlığında, bir yüzü ve iki kenarı rendeli, bir kenarı kornişli, tahtanın, metrede en az iki adet duvara yerleştirilmiş takoza tespiti için her türlü malzeme ve zayiatı, rendeleme ve korniş çekilmesi, takoz konması ve yerine tespiti dâhil, işçilik, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Yapılan süpürgelik ekseninden ölçülerek uzunluk hesap edilir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.500.1001	**Düz merdiven küpeştesi yapılması ve yerine konulması**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4509	Kayın kerestesi (TS EN 975-1, TS EN 942)	m³	0,012	1.450,00	17,40
	Zayiatıyla				
10.130.4509	Kayın kerestesi (TS EN 975-1, TS EN 942)	m³	0,0006	1.450,00	0,87
	Bağlantı malzemeleri karşılığı; malzeme tutarının %5'i.				
15.540.1004	Ahşap yüzeylerin verniklenmesi	m²	0,17	21,36	3,63
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,05	340,29	17,01
	İşçilik:				
10.100.1008	Doğramacı ustası	Sa	1,00	15,70	15,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				60,36
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				15,09
	1 m Fiyatı				**75,45**

Projesine göre, profilli kayın, karaağaç, dişbudak, kestane ve benzeri sert ağaçtan, düz merdiven küpeştesi yapılması, alt korkuluk kısmına iyice tespit edilmesi, ek yerlerinin kırlangıç kuyruğu ekiyle birleştirilmesi, duvara tespit edilen yerlere bilezik konulması, cilalanması, bu işler için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, araç, gereç, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Küpeştenin düz kısımlarının yerindeki boyları ölçülerek hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.500.1002	**Eğri merdiven küpeştesi yapılması ve yerine konulması**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4509	Kayın kerestesi (TS EN 975-1, TS EN 942)	m³	0,04	1.450,00	58,00
	Zayiatıyla				
10.130.4509	Kayın kerestesi (TS EN 975-1, TS EN 942)	m³	0,002	1.450,00	2,90
	Bağlantı malzemeleri karşılığı; malzeme tutarının %5'i:				
15.540.1004	Ahşap yüzeylerin verniklenmesi	m²	0,17	21,36	3,63
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,07	340,29	23,82
	İşçilik:				
10.100.1008	Doğramacı ustası	Sa	1,40	15,70	21,98
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,70	11,50	8,05
	Malzeme + İşçilik Tutarı				118,38
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				29,60
	1 m Fiyatı				**147,98**

Projesine göre, profilli kayın, karaağaç, dişbudak, kestane ve benzeri sert ağaçtan, eğri merdiven küpeştesi yapılması, alt korkuluk kısmına iyice tespit edilmesi, ek yerlerinin kırlangıç kuyruğu ekiyle birleştirilmesi, duvara tespit edilen yerlere bilezik konulması, cilalanması, bu işler için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, araç, gereç, işçilik , işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Eğri kısmın başladığı ek yerinden itibaren küpeşte ekseninin uzunluğu ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.505.1001	**Ahşaptan lambri yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,015	1.050,00	15,75
10.130.4509	Kayın kerestesi (TS EN 975-1, TS EN 942)	m³	0,032	1.450,00	46,40
10.170.1801	Kontraplak (Kalınlıklara ait fiyatlar orantı yolu ile bulunur)	m³	0,0053	2.400,00	12,72
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,15	4,00	0,60
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,15	2,70	0,41
10.420.1010	Ağaç vidası (Küçük 144 Ad.) (TS 431)	Kt	0,14	7,20	1,01
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,35	340,29	119,10
	İşçilik				
10.100.1008	Doğramacı ustası	Sa	2,00	15,70	31,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				238,89
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				59,72
	1 m² Fiyatı				**298,61**

Projesine göre belirlenen aralıkla duvara konulacak takozlara düşey doğrultuda 30 cm ara ile 6x2,5 cm lik çam latalardan meydana getirilen ve duvara teşkil edilecek ızgara üzerine, çam kerestesinden çatkılı ve bir tarafına 6 mm lik kontraplak presli, üstte pervaz çıtalı, süpürgelik ve kornişli lambri yapılması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Süpürgelik de dâhil olarak alttan korniş üstüne kadar olan kısmın düşey düzlemdeki izdüşümü alanı ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.510.1001	**Ahşaptan masif tablalı iç kapı kasa ve pervazı yapılması yerine konulması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.130.4504	**Malzeme** Beyaz çam (Köknar) (I.sınıf) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) Zaiyatıyla	m³	0,06	1.100,00	66,00
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,15	2,70	0,41
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,12	340,29	40,83
	İşçilik				
10.100.1008	Doğramacı ustası	Sa	1,00	15,70	15,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				134,44
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				33,61
	1 m² Fiyatı				**168,05**

Projesine göre iç kapılara I. kalite beyaz çamdan (köknar), temizi en az 45 mm kalınlıkta masif kasa ve temizi en az 22 mm kalınlıkta iki taraflı pervazın yapılması, duvara konacak üçer adet takozlara tespit edilmesi, gerektiğinde pervaz ya da kasa kenarına, çıta konulması, bu işler için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, araç, gereç, işçilik, işyerindeki, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya ve cila hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesine göre yapılan kasa ve pervaz alanı hesaplanır.
NOT : Çıta ölçüye dâhil edilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.510.1002	**Ahşaptan masif tablalı dış kapı kasa ve pervazı yapılması yerine konulması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4501	Çam kerestesi (I.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) Zayiatıyla	m³	0,064	1.800,00	115,20
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,15	2,70	0,41
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,14	340,29	47,64
	İşçilik:				
10.100.1008	Doğramacı ustası	Sa	1,00	15,70	15,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				190,45
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				47,61
	1 m² Fiyatı				**238,06**

Projesine göre dış kapılara, I. sınıf çamdan, temizi en az 50 mm kalınlıkta masif kasa ve temizi en az 25 mm kalınlıkta iki taraflı pervazın yapılması, duvara konacak üçer adet takozlara tespit edilmesi, gerektiğinde pervaz ya da kasa kenarına, çıta konulması, bu işler için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya ve cila hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesine göre yapılan kasa ve pervaz alanı hesaplanır.
NOT : Çıta ölçüye dâhil edilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.510.1101	**Ahşaptan masif tablalı iç kapı kanadı yapılması ve yerine konulması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.130.4504	**Malzeme:** Beyaz çam (Köknar) (I.sınıf) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) Zayiatıyla	m³	0,053	1.100,00	58,30
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,25	4,00	1,00
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,14	340,29	47,64
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	Malzeme + İşçilik Tutarı				124,10
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				31,03
	1 m² Fiyatı				**155,13**

Projesine göre iç kapılara; I. sınıf çam kerestesinden seren, başlık ve kayıtları, temizi en az 45 mm kalınlıkta, tablaları, temizi 30x80 mm kalınlıkta gösterilen sayıda kinişli parçaların birleştirilerek masif tablalı iç kapı kanadı yapılması, yerine konması, madeni aksamının takılması, çivi, vida ve benzeri her türlü malzeme ve zayiatı, araç, gereç, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, yükleme, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya, madeni aksam bedeli hariç) 1 m² fiyatı:

ÖLÇÜ :

1) Kapı kanadının dıştan dışa eni ve boyu çarpılarak alan hesaplanır. Bu ölçüye kapı kasaları dâhil edilmez.

2) Boşluktaki kapı kanatlarının çoğaltılması halinde açılır ya da sabit kanatları hepsi kapsar şekilde ölçüye dahil edilir. (Sabit kanatlar telaro kasa şeklinde biterse, kasalar kanat ölçüsüne sokulur, ayrıca kasa bedeli ödenmez.)

NOT :

1)Genel olarak kapı doğramalarında kullanılacak madeni aksam; idarenin beğenmesi şartı ile her cins kilit ve kilit kolları, aynaları, sürgü, stop lastikli tampon, menteşe ve yaylı menteşeden ibarettir.

2) Madeni aksamın yerlerine takılması işçiliği doğrama fiyatlarına dâhildir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.510.1102	**Ahşaptan masif tablalı dış kapı kanadı yapılması ve yerine konulması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4501	Çam kerestesi (I.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) Zayiatıyla	m³	0,057	1.800,00	102,60
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,25	4,00	1,00
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,15	340,29	51,04
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	Malzeme + İşçilik Tutarı				171,80
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				42,95
	1 m² Fiyatı				**214,75**

Projesine göre dış kapılara; I. sınıf çam kerestesinden seren, başlık ve kayıtları, temizi en az 45 mm kalınlıkta, tablaları, temizi 30x80 mm kalınlıkta gösterilen sayıda kinişli parçaların birleştirilerek masif tablalı dış kapı kanadı yapılması, yerine konması, madeni aksamının takılması, çivi, vida ve benzeri her türlü malzeme ve zayiatı, araç, gereç, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, yükleme, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya, madeni aksam bedeli hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :
1) Kapı kanadının dıştan dışa eni ve boyu çarpılarak alan hesaplanır. Bu ölçüye kapı kasaları dâhil edilmez.
2) Boşluktaki kapı kanatlarının çoğaltılması halinde açılır ya da sabit kanatları hepsi kapsar şekilde ölçüye dahil edilir. (Sabit kanatlar telaro kasa şeklinde biterse, kasalar kanat ölçüsüne sokulur, ayrıca kasa bedeli ödenmez.)
NOT :
1)Genel olarak kapı doğramalarında kullanılacak madeni aksam; idarenin beğenmesi şartı ile her cins kilit ve kilit kolları, aynaları, sürgü, stop lastikli tampon, menteşe ve yaylı menteşeden ibarettir.
2) Madeni aksamın yerlerine takılması işçiliği doğrama fiyatlarına dâhildir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.510.1103	**Laminat kaplamalı, iki yüzü odun lifinden yapılmış levhalarla (mdf) presli, kraft dolgulu iç kapı kanadı yapılması, yerine takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.130.4504	**Malzeme:** Beyaz çam (Köknar) (I.sınıf) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) Zayiatıyla	m³	0,031	1.100,00	34,10
10.420.1501	32 mm kalınlığında	Ad	0,50	3,05	1,53
10.170.2002	Düz 4 mm	m²	2,40	6,00	14,40
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,45	4,00	1,80
10.170.2501	0.65 mm kalınlığında	m²	2,20	19,70	43,34
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,18	340,29	61,25
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	1,00	15,70	15,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				177,87
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				44,47
	1 m² Fiyatı				**222,34**

Projesine göre; beyaz çam kerestesinden temizi en az 42 mm kalınlıkta olacak şekilde, temizi en az 32 mm kalınlıkta ve seren başlıklarından yapılan çatkı arasına 32 mm'lik kraft dolgu ile meydana getirilen iskeletin iki yüzüne 4 mm odun lifi levha (MDF) prese etmek suretiyle iç kapı kanadı yapılması, her iki yüzü laminat kaplanması ve yerine takılması için çivi, vida, tutkal ve benzeri her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ve madeni aksamların yerine takılması, kapı kanadının yerine takılıp alıştırılması, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (madeni aksam bedeli hariç) 1 m² fiyatı:

ÖLÇÜ :

1) Kapı,kanadının dıştan dışa eni ve boyu çarpılarak alan hesaplanır. Bu ölçüye kapı kasaları dâhil edilmez.

2) Boşluktaki kapı kanatlarının çoğaltılması halinde açılır veya sabit kanatların hepsi kapalı şekilde ölçüye girecektir. (Sabit, kanatlar telaro kasa şeklinde biterse bunlarda kanat ölçüsüne sokulur, ayrıca kasa bedeli ödenmez.)

NOT :

1) Genel olarak kapı doğramalarında kullanılacak madeni aksam, idarenin beğenmesi şartı ile her cins kilit ve kilit kolları, aynaları, sürgü, stop lastikli tampon, menteşe ve yaylı menteşeden ibarettir.

2) Madeni aksamın yerlerine takılması işçiliği doğrama fiyatlarına dâhildir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.510.1104	**Laminat kaplamalı, iki yüzü odun lifinden yapılmış levhalarla (mdf) presli, delikli yonga levhalarla dolgulu iç kapı kanadı yapılması, yerine takılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4501	Çam kerestesi (I.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) Zayiatıyla	m³	0,003	1.800,00	5,40
10.170.2111	35 mm kalınlığında enine kesitlerine göre delikli levha (TS 3482) Zayiatıyla	m²	0,955	22,50	21,49
10.170.2001	Düz 3.0 mm Zayiatıyla	m²	2,40	5,25	12,60
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,60	4,00	2,40
10.170.2501	0.65 mm kalınlığında Zayiatıyla	m²	2,20	19,70	43,34
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,18	340,29	61,25
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	Malzeme + İşçilik Tutarı				163,64
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				40,91
	1 m² Fiyatı				**204,55**

Projesine göre, I.sınıf çam kerestesinden, temizi en az 45 mm kalınlıkta olacak şekilde, temizi en az 35 mm kalınlıkta ve seren başlıklarından yapılan çatkı arasına 35 mm'lik enine kesitlerine göre delikli levhalar ile meydana getirilen iskeletin iki yüzüne 3 mm odun lifi levha (MDF) prese etmek suretiyle iç kapı kanadı yapılması, her iki yüzü laminat kaplanması ve yerine takılması için çivi, vida, tutkal ve benzeri her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ve madeni aksamların yerine takılması, kapı kanadının yerine takılıp alıştırılması, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (madeni aksam bedeli hariç) 1 m² fiyatı:

ÖLÇÜ :

1) Kapı,kanadının dıştan dışa eni ve boyu çarpılarak alan hesaplanır. Bu ölçüye kapı kasaları dâhil edilmez.

2) Boşluktaki kapı kanatlarının çoğaltılması halinde açılır veya sabit kanatların hepsi kapalı şekilde ölçüye girecektir. (Sabit, kanatlar telaro kasa şeklinde biterse bunlarda kanat ölçüsüne sokulur, ayrıca kasa bedeli ödenmez.)

NOT :

1) Genel olarak kapı doğramalarında kullanılacak madeni aksam, idarenin beğenmesi şartı ile her cins kilit ve kilit kolları, aynaları, sürgü, stop lastikli tampon, menteşe ve yaylı menteşeden ibarettir.

2) Madeni aksamın yerlerine takılması işçiliği doğrama fiyatlarına dâhildir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.510.1105	**Ahşaptan camlı çarpma iç kapı kanadı yapılması ve yerine konulması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4501	Çam kerestesi (I.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) Zayiatıyla	m³	0,025	1.800,00	45,00
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,21	4,00	0,84
10.420.1151	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	Ad	30,00	0,05	1,50
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,15	340,29	51,04
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	Malzeme + İşçilik Tutarı				115,54
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				28,89
	1 m² Fiyatı				**144,43**

Projesine göre; seren, başlık ve kayıtları temizi en az 45 mm kalınlıkta I. sınıf çam kerestesinden, camlı çarpma kapı kanadı yapılması yerine konması, madeni aksamının takılması, çivi, vida ve benzeri her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma giderleri yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (cam, boya, cila ve madenî aksam bedeli hariç) 1 m² fiyatı:

ÖLÇÜ :

1) Kapı kanadının dıştan dışa eni ve boyu çarpılarak alan hesaplanır. Bu ölçüye kapı kasaları dâhil edilmez.

2) Boşluktaki kapı kanatlarının çoğaltılması halinde açılır ya da sabit kanatları hepsi kapsar şekilde ölçüye girecektir. (Sabit kanatlar telaro kasa şeklinde biterse, kasalar kanat ölçüsüne sokulur, ayrıca kasa bedeli ödenmez.)

NOT :

1) Genel olarak kapı doğramalarında kullanılacak madeni aksam, idarenin beğenmesi şartı ile her cins kilit ve kilit kolları, aynaları, sürgü, stop lastikli tampon, menteşe ve yaylı menteşeden ibarettir.

2) Madeni aksamın yerlerine takılması işçiliği doğrama fiyatlarına dâhildir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.510.9991	**Mevcut kapılara suni deri ile kapitone kaplama yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.420.1515	İyi cins suni deri	m²	1,10	5,00	5,50
10.300.1603	Pamuk	Kg	0,50	1,90	0,95
10.420.1514	Kıtık	Kg	3,00	0,38	1,14
10.420.1516	Şerit kordon	m	3,50	0,80	2,80
10.420.1153	Kapitone için özel başlı çivi	Ad	80,00	0,10	8,00
10.330.5491	Kaput bezi	m²	1,10	0,87	0,96
	İşçilik:				
	Yapılması ve yerine konulması				
10.100.1025	Döşemeci ustası	Sa	4,00	15,70	62,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	4,00	11,50	46,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				128,15
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				32,04
	1 m² Fiyatı				**160,19**

Proje ve şartnamesinde belirtilen, renk, desen ve kalınlıkta iyi cins suni deri ile mevcut kapılara; pamuk, kıtık, şerit, kordon, özel çivi, kaput bezi ve benzeri malzeme ile (istenildiği takdirde orta geniş başlı ve özel çivilerle şekil verilecek) kapitone kaplama yapılması, yerine konulması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici kârı ve, genel giderler dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzey hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.515.1001	**Ahşaptan kasa ve pervazlı tek satıhlı pencere yapılması ve yerine konulması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4501	Çam kerestesi (I.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) Zayiatıyla	m³	0,045	1.800,00	81,00
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,04	4,00	0,16
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,15	340,29	51,04
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	Malzeme + İşçilik Tutarı				149,36
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				37,34
	1 m² Fiyatı				**186,70**

Projesine göre, kasa kayıt ve serenleri temizi en az 45 mm kalınlıkta ve iç kasası en az 35 mm pervazları en az 25 mm kalınlıkta olmak üzere çam kerestesinden kasa ve pervazlı tek satıhlı pencere yapılması, cam çıtalarının (tek cam veya ısıcam) takılması için, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (cam, boya, cila ve madenî aksam bedeli hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Pervaz dışından pervaz dışına varsa jalûzi dolapları da dâhil edilerek projesinden ölçülür. Girinti çıkıntılar ölçüye katılmaz. Kasaların 15 cm den fazla genişlikte olması halinde; 15 cm den fazla olan kasa genişliği alanı, pencere 1 m² fiyatının % 40 ile çarpılarak esas pencere fiyatına ilâve edilmek suretiyle hesaplanır.
NOT :
1) Genel olarak pencere doğramalarında kullanılacak madenî aksam, her cins ispanyolet ve kolları, (kol demir ve teferruatı) aynalar, vasistas takımı (basit makas, çelik makas, kromaj ve tutamak) çengel, lastikli tampon, her cins basit yaylı mandal (ispanyolet kollu ve damak) pencere özel tespit vidaları, sürgü kontrpua takımlarından ve menteşeden ibarettir.
2) Madeni aksamın yerlerine takılması işçiliği doğrama fiyatlarına dâhildir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.515.1101	**Ahşaptan iç camekan yapılması ve yerine konulması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.130.4504	**Malzeme:** Beyaz çam (Köknar) (I.sınıf) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) Zayiatıyla	m³	0,035	1.100,00	38,50
10.420.1011	Ağaç vidası (Büyük 144 Ad.) (TS 431)	Kt	0,07	8,64	0,60
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,03	4,00	0,12
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,15	340,29	51,04
	İşçilik:				
10.100.1008	Doğramacı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	Malzeme + İşçilik Tutarı				107,42
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				26,86
	1 m² Fiyatı				**134,28**

Projesine göre kasa ve çerçeveleri temizi en az 45 mm kalınlıkta beyaz çam keresteden iç ve dış camekan bölmesi ve benzeri doğrama işlerinin yapılması, yerine konması, cam çıtalarının (tek cam veya ısıcam) takılması için, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (cam, boya, cila ve madenî aksam bedeli hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Pervaz dışından pervaz dışına varsa jalûzi dolapları da dâhil edilerek projesinden ölçülür. Girinti çıkıntılar ölçüye katılmaz. Kasaların 15 cm den fazla genişlikte olması halinde; 15 cm den fazla olan kasa genişliği alanı, pencere 1 m² fiyatının % 40 ile çarpılarak esas pencere fiyatına ilâve edilmek suretiyle hesaplanır.
NOT :
1) Genel olarak pencere doğramalarında kullanılacak madenî aksam, her cins ispanyolet ve kolları, (kol demir ve teferruatı) aynalar, vasistas takımı (basit makas, çelik makas, kromaj ve tutamak) çengel, lastikli tampon, her cins basit yaylı mandal (ispanyolet kollu ve damak) pencere özel tespit vidaları, sürgü kontrpua takımlarından ve menteşeden ibarettir.
2) Madeni aksamın yerlerine takılması işçiliği doğrama fiyatlarına dâhildir.
3) Bölmelerde bulunan kapı kanadı kendi birim fiyatından ayrıca ödenecektir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.520.1001	**Tip ahşap gömme dolap yapılması ve yerine monte edilmesi (2,50x1,80)=4,50m²**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,00728	1.050,00	7,64
10.170.2201	8 mm kalınlıkta	m²	21,00	11,75	246,75
10.170.2202	18 mm kalınlıkta	m²	6,60	19,55	129,03
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,68	4,00	2,72
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,90	2,70	2,43
10.420.1010	Ağaç vidası (Küçük 144 Ad.) (TS 431)	Kt	0,63	7,20	4,53
	İşçilik:				
10.100.1009	Marangoz ustası	Sa	44,21	15,70	694,09
10.100.1064	Çırak	Sa	6,90	11,50	79,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,69	11,50	7,93
	1 adet fiyatı=A				1.174,47
	1 m² fiyatı = A/4,50				260,99
	Malzeme + İşçilik Tutarı				260,99
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				65,24
	1 m² Fiyatı				**326,23**

5777 no'lu tip ahşap gömme dolap, proje ve detaylarına uygun olarak yongalama levhadan ahşap gömme dolap yapılması, iş yerine kadar nakledilmesi, yerine montajı, madeni aksam yerlerinin hazırlanarak, madeni aksamlarının takılması, her türlü malzeme, işçilik, yükleme ve boşaltma, yatay ve düşey taşıma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (madeni aksam bedelleri hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Dolabın ön cephesi projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.520.1002	**Tip ahşap mutfak tezgah altı dolabı yapılması ve yerine monte edilmesi. (1,68x0,85)=1,43m²**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,0015	1.050,00	1,58
10.130.4509	Kayın kerestesi (TS EN 975-1, TS EN 942)	m³	0,0035	1.450,00	5,08
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,64	4,00	2,56
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,29	2,70	0,78
10.420.1010	Ağaç vidası (Küçük 144 Ad.) (TS 431)	Kt	0,20	7,20	1,44
10.170.2451	0.65 mm kalınlığında	m²	1,72	17,80	30,61
10.170.2501	0.65 mm kalınlığında	m²	1,72	19,70	33,88
10.170.2107	19 mm kalınlıkta	m²	1,72	12,50	21,50
10.170.2201	8 mm kalınlıkta	m²	2,62	11,75	30,79
10.170.2202	18 mm kalınlıkta	m²	5,93	19,55	115,93
	İşçilik:				
10.100.1009	Marangoz ustası	Sa	24,36	15,70	382,45
10.100.1064	Çırak	Sa	5,51	11,50	63,37
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,55	11,50	6,33
	Malzeme ve İşçilik Tutarı: 1 adet fiyatı = A				696,30
	1 m² fiyatı = A / 1,43				486,92
	Malzeme + İşçilik Tutarı				486,92
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				121,73
	1 m² Fiyatı				**608,65**

5781 nolu tip ahşap mutfak tezgâh altı dolabı, proje ve detaylarına uygun olarak 0,65 mm lamine levha kaplanmış 19 mm yonga levha ile yongalama levhadan ahşap mutfak tezgah altı dolabı yapılması, iş yerine kadar nakledilmesi, yerine montajı, madeni aksam yerlerinin hazırlanarak, madeni aksamlarının takılması, her türlü malzeme, işçilik, yükleme ve boşaltma, yatay ve düşey taşıma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil ,(madeni aksam bedelleri hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Dolabın ön cephesi projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.520.1003	**Tip ahşap mutfak tezgah üstü dolabı yapılması ve yerine monte edilmesi (3,04x0,80)=2,46m²**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	1,11	4,00	4,44
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,49	2,70	1,32
10.420.1010	Ağaç vidası (Küçük 144 Ad.) (TS 431)	Kt	0,34	7,20	2,45
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	22,00	0,19	4,18
10.170.2451	0.65 mm kalınlığında	m²	2,96	17,80	52,69
10.170.2501	0.65 mm kalınlığında	m²	2,96	19,70	58,31
10.170.2107	19 mm kalınlıkta	m²	2,96	12,50	37,00
10.170.2201	8 mm kalınlıkta	m²	2,96	11,75	34,78
10.170.2202	18 mm kalınlıkta	m²	6,80	19,55	132,94
	İşçilik:				
10.100.1009	Marangoz ustası	Sa	32,72	15,70	513,70
10.100.1064	Çırak	Sa	7,68	11,50	88,32
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,77	11,50	8,86
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:1 adet fiyatı =A				938,99
	1 m² fiyatı = A / 2,46				381,70
	Malzeme + İşçilik Tutarı				381,70
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				95,43
	1 m² Fiyatı				**477,13**

5781 nolu tip ahşap mutfak tezgâh üstü dolabı, proje ve detaylarına uygun olarak 0,65 mm lamine levha kaplanmış 19 mm yonga levha ile yongalama levhadan ahşap mutfak tezgah üstü dolabı yapılması, iş yerine kadar nakledilmesi, yerine montajı, madeni aksam yerlerinin hazırlanarak, madeni aksamlarının takılması, her türlü malzeme, işçilik, yükleme ve boşaltma, yatay ve düşey taşıma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil,(madeni aksam bedelleri hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Dolabın ön cephesi projesi üzerinden hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.525.1001	**Ahşap çerçeveli, plastik telden sineklik yapılması ve yerine konulması (takılır-sökülür)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.4501	Çam kerestesi (I.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2) Zayiatıyla	m³	0,015	1.800,00	27,00
10.420.1004	Sineklik tel (Plastik)	m²	1,10	5,50	6,05
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,05	4,00	0,20
10.420.1011	Ağaç vidası (Büyük 144 Ad.) (TS 431)	Kt	0,07	8,64	0,60
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,05	340,29	17,01
	İşçilik:				
10.100.1008	Doğramacı ustası	Sa	1,00	15,70	15,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				72,31
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				18,08
	1 m² Fiyatı				**90,39**

Projesine göre bütün kayıtları, temizi en az 25 mm kalınlıkta, I.sınıf çam kerestesinden, sökülür takılır sineklik çerçevesinin takılacak tel için hazırlanması, delikleri 1 mm boyutlarında örneği idarece beğenilmiş olan plâstik sineklik telinin çerçeveye konulması, çıtaların vidalanması, sineklik doğrama ek yerlerinin sentetik tutkalla ve ahşap çivilerle geçmeli olarak yapılması, köşelere gömme köşebent konulması, yekpare bir kasa ile yerine takılması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya,cila ve madenî aksam bedeli hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Sineklik çerçeve kayıtları dışından ölçülerek hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.525.1002	**Alüminyum çerçeveli, plastik telden sineklik yapılması ve yerine konulması (takılır-sökülür)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.2002	Natürel-mat eloksallı alüminyum profil	Kg	1,00	18,50	18,50
	Zayiatıyla				
10.420.1004	Sineklik tel (Plastik)	m²	1,10	5,50	6,05
10.420.1011	Ağaç vidası (Büyük 144 Ad.) (TS 431)	Kt	0,07	8,64	0,60
19.100.1087	Alüminyum doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	Sa	0,05	259,79	12,99
	İşçilik:				
10.100.1008	Doğramacı ustası	Sa	1,00	15,70	15,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				59,59
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,90
	1 m² Fiyatı				**74,49**

Projesine göre bütün kayıtları, alüminyum profilden, sökülür takılır sineklik çerçevesinin takılacak tel için hazırlanması, delikleri 1 mm boyutlarında örneği idarece beğenilmiş olan plâstik sineklik telinin çerçeveye konulması, sineklik doğrama ek yerlerinin geçmeli olarak yapılması, köşelere gömme köşebent konulması, yekpare bir kasa ile yerine takılması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (madenî aksam bedeli hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Sineklik çerçeve kayıtları dışından ölçülerek hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.525.1003	**Pvc çerçeveli, plastik telden sineklik yapılması ve yerine konulması (takılır-sökülür)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.400.1002	Alüminyum takviyeli sert PVC doğrama profilleri	Kg	1,00	12,90	12,90
	Zayiatıyla				
10.420.1004	Sineklik tel (Plastik)	m²	1,10	5,50	6,05
10.420.1011	Ağaç vidası (Büyük 144 Ad.) (TS 431)	Kt	0,07	8,64	0,60
19.100.1088	Plastik doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	Sa	0,05	256,33	12,82
	İşçilik:				
10.100.1008	Doğramacı ustası	Sa	1,00	15,70	15,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				53,82
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,46
	1 m² Fiyatı				**67,28**

Projesine göre bütün kayıtları, pvc profilden, sökülür takılır sineklik çerçevesinin takılacak tel için hazırlanması, delikleri 1 mm boyutlarında örneği idarece beğenilmiş olan plâstik sineklik telinin çerçeveye konulması, sineklik doğrama ek yerlerinin geçmeli olarak yapılması, köşelere gömme köşebent konulması, yekpare bir kasa ile yerine takılması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (madenî aksam bedeli hariç) 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Sineklik çerçeve kayıtları dışından ölçülerek hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1001	**Alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Tek profil-60cm aks aralığı) (12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5523	12.5 mm kalınlığında	m²	2,10	3,85	8,09
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	4,25	10,63
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,025	20,00	0,50
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,10	15,70	17,27
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,10	11,70	12,87
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				62,00
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				15,50
	1 m² Fiyatı				**77,50**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U- profillerinin (DU75) vida ve plastik dübel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması; DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profillerinin 60 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm lik alçı duvar levhasının DU75 ve DC75 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1002	**Alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Tek profil-40cm aks aralığı) (12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5523	12.5 mm kalınlığında	m²	2,10	3,85	8,09
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	3,80	4,25	16,15
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,03	20,00	0,60
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,25	15,70	19,63
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,25	11,70	14,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				71,74
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				17,94
	1 m² Fiyatı				**89,68**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dübel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profillerinin 40 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm lik alçı duvar levhasının DU75 ve DC75 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1003	**Alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Çift profil-60cm aks aralığı)(12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5523	12.5 mm kalınlığında	m²	2,10	3,85	8,09
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	4,00	4,25	17,00
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,035	20,00	0,70
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,30	15,70	20,41
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,30	11,70	15,21
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				74,05
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				18,51
	1 m² Fiyatı				**92,56**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dübel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi; DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması; DC75 profillerinin kesilmesi; sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 60 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm´lik alçı duvar levhasının DU75 ve DC75 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1004	**Alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Çift profil-40cm aks aralığı)(12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5523	12.5 mm kalınlığında	m²	2,10	3,85	8,09
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	5,70	4,25	24,23
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,045	20,00	0,90
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,45	15,70	22,77
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,45	11,70	16,97
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				85,60
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				21,40
	1 m² Fiyatı				**107,00**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dübel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi; DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 40 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm´lik alçı duvar levhasının DU75 ve DC75 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1005	**Alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Tek profil-60cm aks aralığı) bölme duvarının her iki yüzünde (12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5523	12.5 mm kalınlığında	m²	4,20	3,85	16,17
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	4,25	10,63
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,033	20,00	0,66
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,30	15,70	20,41
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,30	11,70	15,21
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				75,72
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				18,93
	1 m² Fiyatı				**94,65**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dübel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profillerinin 60 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm kalınlığındaki alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm lik, ikinci katının 35 mm lik (veya 38 mm lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması; vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1006	**Alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Tek profil-40cm aks aralığı) bölme duvarının her iki yüzünde (12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5523	12.5 mm kalınlığında	m²	4,20	3,85	16,17
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	3,80	4,25	16,15
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,04	20,00	0,80
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,45	15,70	22,77
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,45	11,70	16,97
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				85,50
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				21,38
	1 m² Fiyatı				**106,88**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profillerinin 40 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi; 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm kalınlığındaki alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması; gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması; vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1007	**Alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Çift profil-60cm aks aralığı) bölme duvarının her iki yüzünde (12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5523	12.5 mm kalınlığında	m²	4,20	3,85	16,17
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	4,00	4,25	17,00
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,043	20,00	0,86
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,60	11,70	18,72
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				90,51
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,63
	1 m² Fiyatı				**113,14**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması; DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 60 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm kalınlığındaki alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması; vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması; derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması; bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1008	**Alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Çift profil-40cm aks aralığı) bölme duvarının her iki yüzünde (12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5523	12.5 mm kalınlığında	m²	4,20	3,85	16,17
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	5,70	4,25	24,23
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,055	20,00	1,10
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,75	15,70	27,48
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,75	11,70	20,48
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				102,10
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				25,53
	1 m² Fiyatı				**127,63**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 40 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm kalınlığındaki alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi; bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması; vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması; derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
15.530.1009	**Alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Tek profil-60cm aks aralığı)(Bölme duvarının bir yüzünde (12,5mm+12,5mm) çift kat, diğer yüzünde(12,5mm) tek kat alçı duvar levhası)**	**m²**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.5523	12.5 mm kalınlığında	m²	3,15	3,85	12,13
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	4,25	10,63
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,03	20,00	0,60
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,25	15,70	19,63
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,25	11,70	14,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				70,26
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				17,57
	1 m² Fiyatı				**87,83**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profillerinin 60 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve duvarın bir yüzünde 12,5 mm kalınlığındaki alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, duvarın diğer yüzünde tek kat alçı duvar levhasının benzer şekilde sabitlenmesi; gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması; derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1010	**Alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Tek profil-40cm aks aralığı)(Bölme duvarının bir yüzünde (12,5mm+12,5mm) çift kat, diğer yüzünde (12,5mm) tek kat alçı duvar levhası)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5523	12.5 mm kalınlığında	m²	3,15	3,85	12,13
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	3,80	4,25	16,15
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,035	20,00	0,70
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,40	15,70	21,98
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,40	11,70	16,38
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				79,98
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				20,00
	1 m² Fiyatı				**99,98**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profillerinin 40 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve duvarın bir yüzünde 12,5 mm kalınlığındaki alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, duvarın diğer yüzünde tek kat alçı duvar levhasının benzer şekilde sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1011	**Alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Çift profil-60cm aks aralığı)(Bölme duvarının bir yüzünde (12,5mm+12,5mm) çift kat, diğer yüzünde (12,5mm) tek kat alçı duvar levhası)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5523	12.5 mm kalınlığında	m²	3,15	3,85	12,13
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	4,00	4,25	17,00
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,04	20,00	0,80
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,45	15,70	22,77
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,45	11,70	16,97
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				82,31
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				20,58
	1 m² Fiyatı				**102,89**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 60 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve duvarın bir yüzünde 12,5 mm kalınlığındaki alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, duvarın diğer yüzünde tek kat alçı duvar levhasının benzer şekilde sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1012	**Alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Çift profil-40cm aks aralığı)(Bölme duvarının bir yüzünde (12,5mm+12,5mm) çift kat, diğer yüzünde (12,5mm) tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5523	12.5 mm kalınlığında	m²	3,15	3,85	12,13
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	5,70	4,25	24,23
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,051	20,00	1,02
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,60	11,70	18,72
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				93,86
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,47
	1 m² Fiyatı				**117,33**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 40 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve duvarın bir yüzünde 12,5 mm kalınlığındaki alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, duvarın diğer yüzünde tek kat alçı duvar levhasının benzer şekilde sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
15.530.1013	**Alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Tek profil-60cm aks aralığı)(Bölme duvarının bir yüzünde (12,5mm+12,5mm+12,5mm) üç kat, diğer yüzünde (12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile)**	**m²**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5523	12.5 mm kalınlığında	m²	5,25	3,85	20,21
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	4,25	10,63
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,038	20,00	0,76
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,45	15,70	22,77
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,45	11,70	16,97
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				83,98
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				21,00
	1 m² Fiyatı				**104,98**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması; DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profilinin 60 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve duvarın bir yüzünde 12,5 mm kalınlığındaki alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik), üçüncü katının ise 55 mm'lik borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, duvarın diğer yüzünde çift kat alçı duvar levhasının benzer şekilde sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1014	**Alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Tek profil-40cm aks aralığı)(Bölme duvarının bir yüzünde (12,5mm+12,5mm+12,5mm) üç kat, diğer yüzünde (12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5523	12.5 mm kalınlığında	m²	5,25	3,85	20,21
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	3,80	4,25	16,15
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,045	20,00	0,90
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,60	11,70	18,72
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				93,74
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,44
	1 m² Fiyatı				**117,18**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profillerinin 40 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve duvarın bir yüzünde 12,5 mm kalınlığındaki alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik), üçüncü katının ise 55 mm'lik borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, duvarın diğer yüzünde çift kat alçı duvar levhasının benzer şekilde sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1015	**Alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Çift profil-60cm aks aralığı)(Bölme duvarının bir yüzünde (12,5mm+12,5mm+12,5mm) üç kat, diğer yüzünde (12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5523	12.5 mm kalınlığında	m²	5,25	3,85	20,21
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	4,00	4,25	17,00
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,048	20,00	0,96
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,75	15,70	27,48
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,75	11,70	20,48
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				98,77
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				24,69
	1 m² Fiyatı				**123,46**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 60 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve duvarın bir yüzünde 12,5 mm kalınlığındaki alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik), üçüncü katının ise 55 mm'lik borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, duvarın diğer yüzünde çift kat alçı duvar levhasının benzer şekilde sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1016	**Alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Çift profil-40cm aks aralığı)(Bölme duvarının bir yüzünde (12,5mm+12,5mm+12,5mm) üç kat, diğer yüzünde (12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5523	12.5 mm kalınlığında	m²	5,25	3,85	20,21
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	5,70	4,25	24,23
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,061	20,00	1,22
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,95	15,70	30,62
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,95	11,70	22,82
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				111,74
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				27,94
	1 m² Fiyatı				**139,68**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması,DC75 profillerinin kesilmesi,sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 40 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi,5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve duvarın bir yüzünde 12,5 mm kalınlığındaki alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik), üçüncü katının ise 55 mm'lik borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, duvarın diğer yüzünde çift kat alçı duvar levhasının benzer şekilde sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1017	**Alçı duvar levhaları ile çift iskeletli taş yünü levha dolgulu yüksek bölme duvar (>=4,5m) yapılması (Tek profil-60cm aks aralığı)(Bölme duvarın her iki yüzünde (12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5523	12.5 mm kalınlığında	m²	4,20	3,85	16,17
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	0,70	2,50	1,75
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	4,00	4,25	17,00
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	0,70	0,25	0,18
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	1,50	0,19	0,29
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,033	20,00	0,66
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,75	15,70	27,48
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,75	11,70	20,48
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				93,51
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,38
	1 m² Fiyatı				**116,89**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; ara boşluk bırakılarak çift sıra 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75), vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profillerinin 60 cm aralıklarla her iki DU75 profil hattının arasına geçirilerek çift iskeletin oluşturulması; iki iskeletin alçı levha bağlantı elemanı ile (h=30 cm, her 2m yükseklikte bir) birbirine tutturulması, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm kalınlığındaki alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması; vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1018	**Alçı duvar levhaları ile çift iskeletli taş yünü levha dolgulu yüksek bölme duvar (>=4,5m) yapılması (Çift profil-60cm aks aralığı)(Bölme duvarın her iki yüzünde (12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5523	12.5 mm kalınlığında	m²	4,20	3,85	16,17
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	0,70	2,50	1,75
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	7,50	4,25	31,88
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	0,70	0,25	0,18
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	1,50	0,19	0,29
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,043	20,00	0,86
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	2,10	15,70	32,97
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	2,10	11,70	24,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				118,17
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				29,54
	1 m² Fiyatı				**147,71**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; ara boşluk bırakılarak çift sıra 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75), vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 60 cm aralıklarla her iki DU75 profil hattının arasına geçirilerek çift iskeletin oluşturulması, iki iskeletin alçı levha bağlantı elemanı ile (h=30 cm, her 2m yükseklikte bir) birbirine tutturulması, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm kalınlığındaki alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması; vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1019	**Suya dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Tek profil-60cm aks aralığı)(12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5532	12.5 mm kalınlığında (suya dayanıklı)	m²	2,10	5,70	11,97
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	4,25	10,63
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,025	20,00	0,50
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,10	15,70	17,27
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,10	11,70	12,87
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				65,88
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,47
	1 m² Fiyatı				**82,35**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profillerinin 60 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm´lik suya dayanıklı alçı duvar levhasının DU75 ve DC75 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1020	**Suya dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Tek profil-40cm aks aralığı)(12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5532	12.5 mm kalınlığında (suya dayanıklı)	m²	2,10	5,70	11,97
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	3,80	4,25	16,15
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,03	20,00	0,60
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,25	15,70	19,63
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,25	11,70	14,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				75,62
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				18,91
	1 m² Fiyatı				**94,53**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profillerinin 40 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm´lik suya dayanıklı alçı duvar levhasının DU75 ve DC75 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması; derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1021	**Suya dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Çift profil-60cm aks aralığı) (12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5532	12.5 mm kalınlığında (suya dayanıklı)	m²	2,10	5,70	11,97
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	4,00	4,25	17,00
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,035	20,00	0,70
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,30	15,70	20,41
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,30	11,70	15,21
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				77,93
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,48
	1 m² Fiyatı				**97,41**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması,DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 60cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm´lik suya dayanıklı alçı duvar levhasının DU75 ve DC75 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması; vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1022	**Suya dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Çift profil-40cm aks aralığı) (12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5532	12.5 mm kalınlığında (suya dayanıklı)	m²	2,10	5,70	11,97
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	5,70	4,25	24,23
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,045	20,00	0,90
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,45	15,70	22,77
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,45	11,70	16,97
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				89,48
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,37
	1 m² Fiyatı				**111,85**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması,DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 40cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm´lik suya dayanıklı alçı duvar levhasının DU75 ve DC75 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması; vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1023	**Suya dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Tek profil-60cm aks aralığı) (12,5mm+12,5mm çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5532	12.5 mm kalınlığında (suya dayanıklı)	m²	4,20	5,70	23,94
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	4,25	10,63
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,033	20,00	0,66
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,30	15,70	20,41
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,30	11,70	15,21
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				83,49
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				20,87
	1 m² Fiyatı				**104,36**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profillerinin 60 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm kalınlığındaki suya dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması; vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1024	**Suya dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Tek profil-40cm aks aralığı) (12,5mm+12,5mm çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5532	12.5 mm kalınlığında (suya dayanıklı)	m²	4,20	5,70	23,94
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	3,80	4,25	16,15
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,04	20,00	0,80
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,45	15,70	22,77
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,45	11,70	16,97
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				93,27
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,32
	1 m² Fiyatı				**116,59**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profillerinin 40 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm kalınlığındaki suya dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması; vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1025	**Suya dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Çift profil-60cm aks aralığı) (12,5mm+12,5mm çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5532	12.5 mm kalınlığında (suya dayanıklı)	m²	4,20	5,70	23,94
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	4,00	4,25	17,00
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,043	20,00	0,86
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,60	11,70	18,72
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				98,28
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				24,57
	1 m² Fiyatı				**122,85**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 60 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm kalınlığındaki suya dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması; vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1026	**Suya dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Çift profil-40cm aks aralığı) (12,5mm+12,5mm çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5532	12.5 mm kalınlığında (suya dayanıklı)	m²	4,20	5,70	23,94
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	5,70	4,25	24,23
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,055	20,00	1,10
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,75	15,70	27,48
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,75	11,70	20,48
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				109,87
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				27,47
	1 m² Fiyatı				**137,34**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması; DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 40 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm kalınlığındaki suya dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması; gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması; vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1027	**Suya dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Tek profil-60cm aks aralığı) (Bölme duvarın bir yüzünde 12,5mm+12,5mm çift kat,diğer yüzünde 12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5532	12.5 mm kalınlığında (suya dayanıklı)	m²	3,15	5,70	17,96
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	4,25	10,63
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,03	20,00	0,60
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,25	15,70	19,63
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,25	11,70	14,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				76,09
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,02
	1 m² Fiyatı				**95,11**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profillerinin 60 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve duvarın bir yüzünde 12,5 mm kalınlığındaki suya dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, duvarın diğer yüzünde tek kat alçı duvar levhasının benzer şekilde sabitlenmesi; gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1028	**Suya dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Tek profil-40cm aks aralığı) (Bölme duvarın bir yüzünde 12,5mm+12,5mm çift kat,diğer yüzünde 12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5532	12.5 mm kalınlığında (suya dayanıklı)	m²	3,15	5,70	17,96
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	3,80	4,25	16,15
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,035	20,00	0,70
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,40	15,70	21,98
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,40	11,70	16,38
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				85,81
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				21,45
	1 m² Fiyatı				**107,26**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi; DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi; DC75 profillerinin 40 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve duvarın bir yüzünde 12,5 mm kalınlığındaki suya dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, duvarın diğer yüzünde tek kat alçı duvar levhasının benzer şekilde sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1029	**Suya dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Çift profil-60cm aks aralığı) (Bölme duvarın bir yüzünde 12,5mm+12,5mm çift kat,diğer yüzünde 12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5532	12.5 mm kalınlığında (suya dayanıklı)	m²	3,15	5,70	17,96
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	4,00	4,25	17,00
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,04	20,00	0,80
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,45	15,70	22,77
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,45	11,70	16,97
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				88,14
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,04
	1 m² Fiyatı				**110,18**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması; DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 60 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve duvarın bir yüzünde 12,5 mm kalınlığındaki suya dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, duvarın diğer yüzünde tek kat alçı duvar levhasının benzer şekilde sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1030	**Suya dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Çift profil-40cm aks aralığı) (Bölme duvarın bir yüzünde 12,5mm+12,5mm çift kat,diğer yüzünde 12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5532	12.5 mm kalınlığında (suya dayanıklı)	m²	3,15	5,70	17,96
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	5,70	4,25	24,23
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,051	20,00	1,02
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,60	11,70	18,72
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				99,69
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				24,92
	1 m² Fiyatı				**124,61**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması; DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 40 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve duvarın bir yüzünde 12,5 mm kalınlığındaki suya dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, duvarın diğer yüzünde tek kat alçı duvar levhasının benzer şekilde sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1031	**Suya dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Tek profil-60cm aks aralığı) (Bölme duvarın bir yüzünde (12,5mm+12,5mm+12,5mm) üç kat diğer yüzünde (12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5532	12.5 mm kalınlığında (suya dayanıklı)	m²	5,25	5,70	29,93
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	4,25	10,63
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,038	20,00	0,76
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,45	15,70	22,77
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,45	11,70	16,97
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				93,70
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,43
	1 m² Fiyatı				**117,13**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profilinin 60 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve duvarın bir yüzünde 12,5 mm kalınlığındaki suya dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik), üçüncü katının ise 55 mm'lik borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, duvarın diğer yüzünde çift kat alçı duvar levhasının benzer şekilde sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması; bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1032	**Suya dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Tek profil-40cm aks aralığı) (Bölme duvarın bir yüzünde (12,5mm+12,5mm+12,5mm) üç kat diğer yüzünde (12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5532	12.5 mm kalınlığında (suya dayanıklı)	m²	5,25	5,70	29,93
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	3,80	4,25	16,15
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,045	20,00	0,90
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,60	11,70	18,72
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				103,46
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				25,87
	1 m² Fiyatı				**129,33**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profillerinin 40 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve duvarın bir yüzünde 12,5 mm kalınlığındaki suya dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik), üçüncü katının ise 55 mm'lik borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, duvarın diğer yüzünde çift kat alçı duvar levhasının benzer şekilde sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
15.530.1033	**Suya dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Çift profil-60cm aks aralığı) duvarın bir yüzünde (12,5mm+12,5mm+12,5mm) üç kat diğer yüzünde (12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile)**	**m²**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5532	12.5 mm kalınlığında (suya dayanıklı)	m²	5,25	5,70	29,93
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	4,00	4,25	17,00
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,048	20,00	0,96
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,75	15,70	27,48
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,75	11,70	20,48
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				108,49
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				27,12
	1 m² Fiyatı				**135,61**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 60 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve duvarın bir yüzünde 12,5 mm kalınlığındaki suya dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik), üçüncü katının ise 55 mm'lik borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi; duvarın diğer yüzünde çift kat alçı duvar levhasının benzer şekilde sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1034	**Suya dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Çift profil-40cm aks aralığı)(Bölme duvarın bir yüzünde (12,5mm+12,5mm+12,5mm) üç kat diğer yüzünde (12,5mm+12,5mm) çift kat duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5532	12.5 mm kalınlığında (suya dayanıklı)	m²	5,25	5,70	29,93
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	5,70	4,25	24,23
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,061	20,00	1,22
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,95	15,70	30,62
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,95	11,70	22,82
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				121,46
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				30,37
	1 m² Fiyatı				**151,83**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 40 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve duvarın bir yüzünde 12,5 mm kalınlığındaki suya dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik), üçüncü katının ise 55 mm'lik borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi; duvarın diğer yüzünde çift kat alçı duvar levhasının benzer şekilde sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması; vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması; bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1035	**Suya dayanıklı alçı duvar levhaları ile çift iskeletli taş yünü levha dolgulu yüksek bölme duvar (>=4,5m) yapılması (Tek profil-60cm aks aralığı (Bölme duvarın her iki yüzünde (12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5532	12.5 mm kalınlığında (suya dayanıklı)	m²	4,20	5,70	23,94
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	0,70	2,50	1,75
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	4,00	4,25	17,00
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	0,70	0,25	0,18
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	1,50	0,19	0,29
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,033	20,00	0,66
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,75	15,70	27,48
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,75	11,70	20,48
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				101,28
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				25,32
	1 m² Fiyatı				**126,60**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; ara boşluk bırakılarak çift sıra 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profillerinin 60 cm aralıklarla her iki DU75 profil hattının arasına geçirilerek çift iskeletin oluşturulması, iki iskeletin alçı levha bağlantı elemanı ile (h=30 cm, her 2m yükseklikte bir) birbirine tutturulması, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm kalınlığındaki suya dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1036	**Suya dayanıklı alçı duvar levhaları ile çift iskeletli taş yünü levha dolgulu yüksek bölme duvar (>=4,5m) yapılması (çift profil-60cm aks aralığı (Bölme duvarın her iki yüzünde (12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5532	12.5 mm kalınlığında (suya dayanıklı)	m²	4,20	5,70	23,94
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	0,70	2,50	1,75
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	7,50	4,25	31,88
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	0,70	0,25	0,18
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	1,50	0,19	0,29
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,043	20,00	0,86
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	2,10	15,70	32,97
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	2,10	11,70	24,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				125,94
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				31,49
	1 m² Fiyatı				**157,43**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; ara boşluk bırakılarak çift sıra 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 60 cm aralıklarla her iki DU75 profil hattının arasına geçirilerek çift iskeletin oluşturulması, iki iskeletin alçı levha bağlantı elemanı ile (h=30 cm, her 2m yükseklikte bir) birbirine tutturulması, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm kalınlığındaki suya dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1037	**Yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Tek profil-60cm aks aralığı) (12,5mm tek kat Alçı duvar yapılması)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5536	12,5 mm kalınlığında (yangına dayanıklı)	m²	2,10	5,90	12,39
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	4,25	10,63
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,025	20,00	0,50
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,10	15,70	17,27
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,10	11,70	12,87
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				66,30
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,58
	1 m² Fiyatı				**82,88**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profillerinin 60 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm´lik yangına dayanıklı alçı duvar levhasının DU75 ve DC75 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1038	**Yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Tek profil-40cm aks aralığı) (12,5mm tek kat Alçı duvar yapılması)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5536	12,5 mm kalınlığında (yangına dayanıklı)	m²	2,10	5,90	12,39
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	3,80	4,25	16,15
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,030	20,00	0,60
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,25	15,70	19,63
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,25	11,70	14,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				76,04
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,01
	1 m² Fiyatı				**95,05**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profillerinin 40 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm´lik yangına dayanıklı alçı duvar levhasının DU75 ve DC75 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1039	**Yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Çift profil-60cm aks aralığı) (12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5536	12,5 mm kalınlığında (yangına dayanıklı)	m²	2,10	5,90	12,39
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	4,00	4,25	17,00
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,035	20,00	0,70
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,30	15,70	20,41
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,30	11,70	15,21
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				78,35
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,59
	1 m² Fiyatı				**97,94**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 60 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm´lik yangına dayanıklı alçı duvar levhasının DU75 ve DC75 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması; derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1040	**Yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Çift profil-40cm aks aralığı) (12,5mm tek kat Alçı duvar yapılması)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5536	12,5 mm kalınlığında (yangına dayanıklı)	m²	2,10	5,90	12,39
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	5,70	4,25	24,23
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,045	20,00	0,90
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,45	15,70	22,77
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,45	11,70	16,97
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				89,90
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,48
	1 m² Fiyatı				**112,38**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 40 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi; 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm´lik yangına dayanıklı alçı duvar levhasının DU75 ve DC75 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1041	**Yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Tek profil-60cm aks aralığı)(Bölme duvarın her iki yüzünde (12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5536	12,5 mm kalınlığında (yangına dayanıklı)	m²	4,20	5,90	24,78
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	4,25	10,63
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,033	20,00	0,66
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,30	15,70	20,41
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,30	11,70	15,21
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				84,33
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				21,08
	1 m² Fiyatı				**105,41**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi; DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması; DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profillerinin 60 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm kalınlığındaki yangına dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1042	**Yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Tek profil-40cm aks aralığı)(Bölme duvarın her iki yüzünde (12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5536	12,5 mm kalınlığında (yangına dayanıklı)	m²	4,20	5,90	24,78
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	3,80	4,25	16,15
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,040	20,00	0,80
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,45	15,70	22,77
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,45	11,70	16,97
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				94,11
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,53
	1 m² Fiyatı				**117,64**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi; DC75 profillerinin 40 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm kalınlığındaki yangına dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi; bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1043	**Yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Çift profil-60cm aks aralığı) (Bölme duvarın her iki yüzünde (12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5536	12,5 mm kalınlığında (yangına dayanıklı)	m²	4,20	5,90	24,78
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	4,00	4,25	17,00
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,043	20,00	0,86
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,60	11,70	18,72
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				99,12
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				24,78
	1 m² Fiyatı				**123,90**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 60 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm kalınlığındaki yangına dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması; vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1044	**Yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Çift profil-40cm aks aralığı)(Bölme duvarın her iki yüzünde (12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5536	12,5 mm kalınlığında (yangına dayanıklı)	m²	4,20	5,90	24,78
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	5,70	4,25	24,23
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,055	20,00	1,10
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,75	15,70	27,48
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,75	11,70	20,48
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				110,71
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				27,68
	1 m² Fiyatı				**138,39**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 40 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm kalınlığındaki yangına dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması; vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1045	**Yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Tek profil-60cm aks aralığı)(Bölme duvarın bir yüzünde (12,5mm+12,5mm)çift kat diğer yüzünde (12,5mm) tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5536	12,5 mm kalınlığında (yangına dayanıklı)	m²	3,15	5,90	18,59
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	4,25	10,63
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,030	20,00	0,60
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,25	15,70	19,63
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,25	11,70	14,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				76,72
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,18
	1 m² Fiyatı				**95,90**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profillerinin 60 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve duvarın bir yüzünde 12,5 mm kalınlığındaki yangına dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, duvarın diğer yüzünde tek kat alçı duvar levhasının benzer şekilde sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1046	**Yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Tek profil-40cm aks aralığı)(Bölme duvarın bir yüzünde (12,5mm+12,5mm)çift kat diğer yüzünde (12,5mm) tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5536	12,5 mm kalınlığında (yangına dayanıklı)	m²	3,15	5,90	18,59
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	3,80	4,25	16,15
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,035	20,00	0,70
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,40	15,70	21,98
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,40	11,70	16,38
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				86,44
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				21,61
	1 m² Fiyatı				**108,05**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profillerinin 40 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve duvarın bir yüzünde 12,5 mm kalınlığındaki yangına dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, duvarın diğer yüzünde tek kat alçı duvar levhasının benzer şekilde sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1047	**Yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (çift profil-60cm aks aralığı) (Bölme duvarın bir yüzünde 12,5mm+12,5mm çift kat,diğer yüzünde 12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5536	12,5 mm kalınlığında (yangına dayanıklı)	m²	3,15	5,90	18,59
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	4,00	4,25	17,00
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,040	20,00	0,80
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,45	15,70	22,77
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,45	11,70	16,97
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				88,77
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,19
	1 m² Fiyatı				**110,96**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 60 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve duvarın bir yüzünde 12,5 mm kalınlığındaki yangına dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, duvarın diğer yüzünde tek kat alçı duvar levhasının benzer şekilde sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1048	**Yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Çift profil-40cm aks aralığı) (Bölme duvarın bir yüzünde 12,5mm+12,5mm çift kat,diğer yüzünde 12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5536	12,5 mm kalınlığında (yangına dayanıklı)	m²	3,15	5,90	18,59
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	5,70	4,25	24,23
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,051	20,00	1,02
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,60	11,70	18,72
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				100,32
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				25,08
	1 m² Fiyatı				**125,40**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 40 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve duvarın bir yüzünde 12,5 mm kalınlığındaki yangına dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, duvarın diğer yüzünde tek kat alçı duvar levhasının benzer şekilde sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1049	**Yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Tek profil-60cm aks aralığı) Bölme duvarın bir yüzeyinde (12,5mm+12,5mm+12,5mm) üç kat,diğer yüzeyinde(12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile**				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5536	12,5 mm kalınlığında (yangına dayanıklı)	m²	5,25	5,90	30,98
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	4,25	10,63
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,038	20,00	0,76
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,45	15,70	22,77
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,45	11,70	16,97
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				94,75
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,69
	1 m² Fiyatı				**118,44**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profilinin 60 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve duvarın bir yüzünde 12,5 mm kalınlığındaki yangına dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik), üçüncü katının ise 55 mm'lik borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, duvarın diğer yüzünde çift kat alçı duvar levhasının benzer şekilde sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması; bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1050	**Yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Tek profil-40cm aks aralığı) Bölme duvarın bir yüzeyinde (12,5mm+12,5mm+12,5mm) üç kat,diğer yüzeyinde(12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5536	12,5 mm kalınlığında (yangına dayanıklı)	m²	5,25	5,90	30,98
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	3,80	4,25	16,15
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,045	20,00	0,90
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,60	11,70	18,72
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				104,51
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				26,13
	1 m² Fiyatı				**130,64**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profillerinin 40 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve duvarın bir yüzünde 12,5 mm kalınlığındaki yangına dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik), üçüncü katının ise 55 mm'lik borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, duvarın diğer yüzünde çift kat alçı duvar levhasının benzer şekilde sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması; bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1051	**Yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Çift profil-60cm aks aralığı) Bölme duvarın bir yüzeyinde (12,5mm+12,5mm+12,5mm) üç kat,diğer yüzeyinde(12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5536	12,5 mm kalınlığında (yangına dayanıklı)	m²	5,25	5,90	30,98
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	4,00	4,25	17,00
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,048	20,00	0,96
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,75	15,70	27,48
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,75	11,70	20,48
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				109,54
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				27,39
	1 m² Fiyatı				**136,93**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 60 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve duvarın bir yüzünde 12,5 mm kalınlığındaki yangına dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik), üçüncü katının ise 55 mm'lik borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, duvarın diğer yüzünde çift kat alçı duvar levhasının benzer şekilde sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması; bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1052	**Yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Çift profil-40cm aks aralığı) Bölme duvarın bir yüzeyinde (12,5mm+12,5mm+12,5mm) üç kat,diğer yüzeyinde (12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile)**				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5536	12,5 mm kalınlığında (yangına dayanıklı)	m²	5,25	5,90	30,98
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	5,70	4,25	24,23
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,061	20,00	1,22
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,95	15,70	30,62
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,95	11,70	22,82
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				122,51
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				30,63
	1 m² Fiyatı				**153,14**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 40 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi; 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve duvarın bir yüzünde 12,5 mm kalınlığındaki yangına dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik), üçüncü katının ise 55 mm'lik borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi; duvarın diğer yüzünde çift kat alçı duvar levhasının benzer şekilde sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması; vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1053	**Yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile çift iskeletli taş yünü levha dolgulu yüksek bölme duvar (>=4,5m) yapılması (Tek profil-60cm aks aralığı) Bölme duvarın her iki yüzünde (12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5536	12,5 mm kalınlığında (yangına dayanıklı)	m²	4,20	5,90	24,78
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	0,70	2,50	1,75
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	4,00	4,25	17,00
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	0,70	0,25	0,18
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	1,50	0,19	0,29
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,033	20,00	0,66
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,75	15,70	27,48
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,75	11,70	20,48
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				102,12
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				25,53
	1 m² Fiyatı				**127,65**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; ara boşluk bırakılarak çift sıra 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi; DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profillerinin 60 cm aralıklarla her iki DU75 profil hattının arasına geçirilerek çift iskeletin oluşturulması, iki iskeletin alçı levha bağlantı elemanı ile (h=30 cm, her 2m yükseklikte bir) birbirine tutturulması, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm kalınlığındaki yangına dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması; bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1054	**Yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile çift iskeletli taş yünü levha dolgulu yüksek bölme duvar (>=4,5m) yapılması (Çift profil-60cm aks aralığı) Bölme duvarın her iki yüzünde (12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5536	12,5 mm kalınlığında (yangına dayanıklı)	m²	4,20	5,90	24,78
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	0,70	2,50	1,75
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	7,50	4,25	31,88
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	0,70	0,25	0,18
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	1,50	0,19	0,29
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,043	20,00	0,86
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	2,10	15,70	32,97
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	2,10	11,70	24,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				126,78
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				31,70
	1 m² Fiyatı				**158,48**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; ara boşluk bırakılarak çift sıra 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 60 cm aralıklarla her iki DU75 profil hattının arasına geçirilerek çift iskeletin oluşturulması, iki iskeletin alçı levha bağlantı elemanı ile (h=30 cm, her 2m yükseklikte bir) birbirine tutturulması, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm kalınlığındaki yangına dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması; vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1055	**Suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Tek profil-60cm aks aralığı) (12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5539	12.5 mm kalınlığında (suya ve yangına dayanıklı)	m²	2,10	7,40	15,54
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	4,25	10,63
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,025	20,00	0,50
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,10	15,70	17,27
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,10	11,70	12,87
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				69,45
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				17,36
	1 m² Fiyatı				**86,81**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profillerinin 60 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm´lik suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhasının DU75 ve DC75 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1056	**Suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Tek profil-40cm aks aralığı) (12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5539	12.5 mm kalınlığında (suya ve yangına dayanıklı)	m²	2,10	7,40	15,54
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	3,80	4,25	16,15
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,030	20,00	0,60
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,25	15,70	19,63
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,25	11,70	14,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				79,19
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,80
	1 m² Fiyatı				**98,99**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profillerinin 40 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm´lik suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhasının DU75 ve DC75 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1057	**Suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Çift profil-60cm aks aralığı) (12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5539	12.5 mm kalınlığında (suya ve yangına dayanıklı)	m²	2,10	7,40	15,54
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	4,00	4,25	17,00
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,035	20,00	0,70
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,30	15,70	20,41
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,30	11,70	15,21
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				81,50
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				20,38
	1 m² Fiyatı				**101,88**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 60 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm´lik suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhasının DU75 ve DC75 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1058	**Suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Çift profil-40cm aks aralığı) (12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5539	12.5 mm kalınlığında (suya ve yangına dayanıklı)	m²	2,10	7,40	15,54
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	5,70	4,25	24,23
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,045	20,00	0,90
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,45	15,70	22,77
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,45	11,70	16,97
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				93,05
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,26
	1 m² Fiyatı				**116,31**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 40 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm´lik suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhasının DU75 ve DC75 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1059	**Suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Çift profil-60cm aks aralığı) Bölme duvarın her iki yüzünde (12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5539	12.5 mm kalınlığında (suya ve yangına dayanıklı)	m²	4,20	7,40	31,08
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	4,25	10,63
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,033	20,00	0,66
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,30	15,70	20,41
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,30	11,70	15,21
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				90,63
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,66
	1 m² Fiyatı				**113,29**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profillerinin 60 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm kalınlığındaki suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1060	**Suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Tek profil-40cm aks aralığı) Bölme duvarın her iki yüzünde (12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5539	12.5 mm kalınlığında (suya ve yangına dayanıklı)	m²	4,20	7,40	31,08
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	3,80	4,25	16,15
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,040	20,00	0,80
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,45	15,70	22,77
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,45	11,70	16,97
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				100,41
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				25,10
	1 m² Fiyatı				**125,51**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profillerinin 40 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm kalınlığındaki suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1061	**Suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Çift profil-60cm aks aralığı) Bölme duvarın her iki yüzünde (12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5539	12.5 mm kalınlığında (suya ve yangına dayanıklı)	m²	4,20	7,40	31,08
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	4,00	4,25	17,00
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,043	20,00	0,86
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,60	11,70	18,72
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				105,42
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				26,36
	1 m² Fiyatı				**131,78**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 60 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm kalınlığındaki suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1062	**Suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Çift profil-40cm aks aralığı) Bölme duvarın her iki yüzünde (12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5539	12.5 mm kalınlığında (suya ve yangına dayanıklı)	m²	4,20	7,40	31,08
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	5,70	4,25	24,23
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,055	20,00	1,10
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,75	15,70	27,48
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,75	11,70	20,48
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				117,01
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				29,25
	1 m² Fiyatı				**146,26**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 40 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm kalınlığındaki suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1063	**Suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Tek profil-60cm aks aralığı) Bölme duvarın bir yüzeyinde (12,5mm+12,5mm) çift kat,diğer yüzeyinde(12,5mm) tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.240.5539	12.5 mm kalınlığında (suya ve yangına dayanıklı)	m²	3,15	7,40	23,31
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	4,25	10,63
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,030	20,00	0,60
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,25	15,70	19,63
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,25	11,70	14,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				81,44
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				20,36
	1 m² Fiyatı				**101,80**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profillerinin 60 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, duvarın bir yüzünde 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm kalınlığındaki suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, duvarın diğer yüzünde tek kat alçı duvar levhasının benzer şekilde sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1064	**Suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Tek profil-40cm aks aralığı) Bölme duvarın bir yüzeyinde (12,5mm+12,5mm) çift kat,diğer yüzeyinde(12,5mm) tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5539	12.5 mm kalınlığında (suya ve yangına dayanıklı)	m²	3,15	7,40	23,31
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	3,80	4,25	16,15
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,035	20,00	0,70
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,40	15,70	21,98
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,40	11,70	16,38
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				91,16
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,79
	1 m² Fiyatı				**113,95**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profillerinin 40 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, duvarın bir yüzünde 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm kalınlığındaki suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, duvarın diğer yüzünde tek kat alçı duvar levhasının benzer şekilde sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1065	**Suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Çift profil-60cm aks aralığı) Bölme duvarın bir yüzeyinde (12,5mm+12,5mm) çift kat,diğer yüzeyinde(12,5mm) tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5539	12.5 mm kalınlığında (suya ve yangına dayanıklı)	m²	3,15	7,40	23,31
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	4,00	4,25	17,00
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,040	20,00	0,80
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,45	15,70	22,77
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,45	11,70	16,97
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				93,49
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,37
	1 m² Fiyatı				**116,86**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 60 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve duvarın bir yüzünde 12,5 mm kalınlığındaki suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, duvarın diğer yüzünde tek kat alçı duvar levhasının benzer şekilde sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması; vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
15.530.1066	**Suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Çift profil-40cm aks aralığı) Bölme duvarın bir yüzeyinde (12,5mm+12,5mm) çift kat,diğer yüzeyinde(12,5mm) tek kat alçı duvar levhası ile)**	**m²**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5539	12.5 mm kalınlığında (suya ve yangına dayanıklı)	m²	3,15	7,40	23,31
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	5,70	4,25	24,23
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,051	20,00	1,02
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,60	11,70	18,72
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				105,04
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				26,26
	1 m² Fiyatı				**131,30**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 40 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve duvarın bir yüzünde 12,5 mm kalınlığındaki suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, duvarın diğer yüzünde tek kat alçı duvar levhasının benzer şekilde sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1067	**Suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Tek profil-60cm aks aralığı) Bölme duvarın bir yüzeyinde (12,5mm+12,5mm+12,5mm) üç kat,diğer yüzeyinde(12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5539	12.5 mm kalınlığında (suya ve yangına dayanıklı)	m²	5,25	7,40	38,85
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	4,25	10,63
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,038	20,00	0,76
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,45	15,70	22,77
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,45	11,70	16,97
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				102,62
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				25,66
	1 m² Fiyatı				**128,28**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profilinin 60 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve duvarın bir yüzünde 12,5 mm kalınlığındaki suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik), üçüncü katının ise 55 mm'lik borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, duvarın diğer yüzünde çift kat alçı duvar levhasının benzer şekilde sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması; bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1068	**Suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Tek profil-40cm aks aralığı) Bölme duvarın bir yüzeyinde (12,5mm+12,5mm+12,5mm) üç kat,diğer yüzeyinde(12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5539	12.5 mm kalınlığında (suya ve yangına dayanıklı)	m²	5,25	7,40	38,85
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	3,80	4,25	16,15
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,045	20,00	0,90
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,60	15,70	25,12
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,60	11,70	18,72
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				112,38
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				28,10
	1 m² Fiyatı				**140,48**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profillerinin 40 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve duvarın bir yüzünde 12,5 mm kalınlığındaki suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik), üçüncü katının ise 55 mm'lik borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, duvarın diğer yüzünde çift kat alçı duvar levhasının benzer şekilde sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1069	**Suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Çift profil-60cm aks aralığı) Bölme duvarın bir yüzeyinde (12,5mm+12,5mm+12,5mm) üç kat,diğer yüzeyinde(12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5539	12.5 mm kalınlığında (suya ve yangına dayanıklı)	m²	5,25	7,40	38,85
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	4,00	4,25	17,00
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,048	20,00	0,96
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,75	15,70	27,48
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,75	11,70	20,48
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				117,41
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				29,35
	1 m² Fiyatı				**146,76**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 60 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve duvarın bir yüzünde 12,5 mm kalınlığındaki suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik), üçüncü katının ise 55 mm'lik borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, duvarın diğer yüzünde çift kat alçı duvar levhasının benzer şekilde sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1070	**Suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli taş yünü levha dolgulu bölme duvar yapılması (Çift profil-40cm aks aralığı) Bölme duvarın bir yüzeyinde (12,5mm+12,5mm+12,5mm) üç kat,diğer yüzeyinde(12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5539	12.5 mm kalınlığında (suya ve yangına dayanıklı)	m²	5,25	7,40	38,85
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	2,50	2,50
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	5,70	4,25	24,23
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	1,05	0,25	0,26
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,061	20,00	1,22
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,95	15,70	30,62
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,95	11,70	22,82
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				130,38
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				32,60
	1 m² Fiyatı				**162,98**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 40 cm aralıklarla DU75 profillerinin arasına geçirilmesi, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve duvarın bir yüzünde 12,5 mm kalınlığındaki suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik), üçüncü katının ise 55 mm'lik borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, duvarın diğer yüzünde çift kat alçı duvar levhasının benzer şekilde sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması; vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1071	**Suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile çift iskeletli taş yünü levha dolgulu yüksek bölme duvar (>=4,5m) yapılması (Tek profil-60cm aks aralığı) Bölme duvarın her iki yüzeyinde (12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5539	12.5 mm kalınlığında (suya ve yangına dayanıklı)	m²	4,20	7,40	31,08
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	0,70	2,50	1,75
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	4,00	4,25	17,00
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	0,70	0,25	0,18
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	1,50	0,19	0,29
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,033	20,00	0,66
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,75	15,70	27,48
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,75	11,70	20,48
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				108,42
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				27,11
	1 m² Fiyatı				**135,53**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; ara boşluk bırakılarak çift sıra 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, DC75 profillerinin 60 cm aralıklarla her iki DU75 profil hattının arasına geçirilerek çift iskeletin oluşturulması, iki iskeletin alçı levha bağlantı elemanı ile (h=30 cm, her 2m yükseklikte bir) birbirine tutturulması, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm kalınlığındaki suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması; vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1072	**Suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile çift iskeletli taş yünü levha dolgulu yüksek bölme duvar (>=4,5m) yapılması (Çift profil-60cm aks aralığı) Bölme duvarın her iki yüzeyinde (12,5mm+12,5mm) çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5539	12.5 mm kalınlığında (suya ve yangına dayanıklı)	m²	4,20	7,40	31,08
10.330.1563	5 cm kalınlıkta	m²	1,00	6,65	6,65
10.200.3013	DU75 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	0,70	2,50	1,75
10.200.3008	DC75 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	7,50	4,25	31,88
10.200.3033	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:7,5 cm)	m	0,70	0,25	0,18
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	1,50	0,19	0,29
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,043	20,00	0,86
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	3,00	0,06	0,18
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,37
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	2,10	15,70	32,97
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	2,10	11,70	24,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				133,08
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				33,27
	1 m² Fiyatı				**166,35**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; ara boşluk bırakılarak çift sıra 75 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU75) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DU75 ve yan duvarlara tutturulacak 75 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC75) altına 75 mm´lik ses yalıtım bandının yapıştırılması, DC75 profillerinin kesilmesi, sırt sırta gelecek şekilde çift DC75 profilinin 60 cm aralıklarla her iki DU75 profil hattının arasına geçirilerek çift iskeletin oluşturulması, iki iskeletin alçı levha bağlantı elemanı ile (h=30 cm, her 2 m yükseklikte bir) birbirine tutturulması, 5 cm kalınlıkta 50-52 kg/m³ yoğunluğundaki taşyünü levhaların yerleştirilmesi ve 12,5 mm kalınlığındaki suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla DU75 ve DC75 profillerine sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1101	**Alçı duvar levhaları ile yapıştırma yöntemiyle giydirme duvar yapılması (12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5523	12.5 mm kalınlığında	m²	1,05	3,85	4,04
19.100.2429	Alçı duvar levhası yapıştırma alçısı harcı hazırlanması	m³	0,008	341,19	2,73
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	1,50	0,06	0,09
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,001	368,49	0,18
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,10	15,70	17,27
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,10	11,70	12,87
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				39,48
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,87
	1 m² Fiyatı				**49,35**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; alçı duvar levhası yapıştırma Alçısı harcının (Poz No:19.100.2429) alçı duvar levha eni doğrultusunda en az 4 öbek olacak şekilde, boyu doğrultusuna 40`ar cm arayla levha arkasına uygulanması, alçı duvar levhalarının alt kenarı ile döşeme arasına, alçı levhadan takozlar konulması, levhaların tavanla aralarında boşluk kalmayacak şekilde yapıştırılması, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1102	**Alçı duvar levhaları ile metal iskeletli giydirme duvar yapılması (12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5523	12.5 mm kalınlığında	m²	1,05	3,85	4,04
10.200.3003	TU28 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	1,50	1,50
10.200.3002	TC60 profilli 0,6mm sıcak daldrıma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	2,80	7,00
10.200.3032	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:5 cm)	m	1,05	0,13	0,14
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.200.3028	Agraf 12cm (1mm galvanizli sacdan mamul, uzunluk:12cm)	Ad	1,00	0,53	0,53
10.200.3030	Agraf vidası (karbon çeliğinden mamul, krom kaplı sivri uçlu her ebatta) kutu (500adet)	Kt	0,004	10,60	0,04
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,012	20,00	0,24
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	1,50	0,06	0,09
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,0005	368,49	0,18
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	0,70	11,70	8,19
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				35,62
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,91
	1 m² Fiyatı				**44,53**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profillerinin (TU28) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, Tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, sabitleme öncesi TU28 profillerinin ve 12cm´lik agrafların altına 50 mm´lik ses yalıtım bandı yapıştırılması, agrafların yatayda 60 cm aralıklarla düşeyde en fazla 125 cm aralıklarla vida ve plastik dubel ile mevcut duvara sabitlenmesi, agraf kanatlarının giydirme duvar konumuna göre kıvrılarak ayarlanması, TC60 profillerinin agrafların iki kanadı arasına yerleştirilmesi ve TU28 profillerinin arasına geçirilmesi, agrafların TC60 profillerinin her 2 kanadına agraf vidası ile sabitlenmesi, 12,5 mm´lik alçı duvar levhasının TU28 ve TC60 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1103	**Alçı duvar levhaları ile metal iskeletli giydirme duvar yapılması (12,5mm çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5523	12.5 mm kalınlığında	m²	2,10	3,85	8,09
10.200.3003	TU28 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	1,50	1,50
10.200.3002	TC60 profilli 0,6mm sıcak daldrıma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	2,80	7,00
10.200.3032	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:5 cm)	m	1,05	0,13	0,14
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.200.3028	Agraf 12cm (1mm galvanizli sacdan mamul, uzunluk:12cm)	Ad	1,00	0,53	0,53
10.200.3030	Agraf vidası (karbon çeliğinden mamul, krom kaplı sivri uçlu her ebatta) kutu (500adet)	Kt	0,004	10,60	0,04
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,017	20,00	0,34
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	1,50	0,06	0,09
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,0005	368,49	0,18
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	0,90	15,70	14,13
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	0,90	11,70	10,53
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				45,25
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,31
	1 m² Fiyatı				**56,56**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U- profillerinin (TU28) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, Tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, sabitleme öncesi TU28 profillerinin ve 12cm´lik agrafların altına 50 mm´lik ses yalıtım bandı yapıştırılması, agrafların yatayda 60 cm aralıklarla düşeyde en fazla 125 cm aralıklarla vida ve plastik dubel ile mevcut duvara sabitlenmesi, agraf kanatlarının giydirme duvar konumuna göre kıvrılarak ayarlanması, TC60 profillerinin agrafların iki kanadı arasına yerleştirilmesi ve TU28 profillerinin arasına geçirilmesi, agrafların TC60 profillerinin her 2 kanadına agraf vidası ile sabitlenmesi, 12,5 mm kalınlığındaki alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla TU28 ve TC60 profillerine sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1104	**Alçı duvar levhaları ile metal iskeletli giydirme duvar yapılması (Duvar profilleri ile)** **(12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5523	12.5 mm kalınlığında	m²	1,05	3,85	4,04
10.200.3011	DU50 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	1,85	1,85
10.200.3006	DC50 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	3,50	8,75
10.200.3032	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:5 cm)	m	1,05	0,13	0,14
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,012	20,00	0,24
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	1,50	0,06	0,09
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,0005	368,49	0,18
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	0,90	15,70	14,13
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	0,90	11,70	10,53
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				42,63
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,66
	1 m² Fiyatı				**53,29**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 50 mm´lik duvar U-profillerinin (DU50) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, 50 mm´lik duvar C-profillerinin (DC50) kesilmesi, sabitleme öncesi DU50 profillerinin altına 50 mm´lik ses yalıtım bandı yapıştırılması, destek parçalarının profilden kesilerek hazırlanması ve yatayda 60 cm aralıklarla düşeyde en fazla 125 cm aralıklarla vida ve plastik dubel ile mevcut duvara sabitlenmesi, DC50 profillerinin 60 cm aralıklarla DU50 profillerinin arasına geçirilmesi ve destek parçalarına sabitlenmesi, 12,5mm´lik alçı duvar levhasının DU50 ve DC50 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1105	**Alçı duvar levhaları ile metal iskeletli giydirme duvar yapılması (Duvar profilleri ile) (12,5mm çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5523	12.5 mm kalınlığında	m²	2,10	3,85	8,09
10.200.3011	DU50 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	1,85	1,85
10.200.3006	DC50 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	3,50	8,75
10.200.3032	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:5 cm)	m	1,05	0,13	0,14
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,017	20,00	0,34
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	1,50	0,06	0,09
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,0005	368,49	0,18
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,10	15,70	17,27
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,10	11,70	12,87
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				52,26
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,07
	1 m² Fiyatı				**65,33**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 50 mm´lik duvar U-profillerinin (DU50) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, 50 mm´lik duvar C-profillerinin (DC50) kesilmesi, sabitleme öncesi DU50 profillerinin altına 50 mm´lik ses yalıtım bandı yapıştırılması, destek parçalarının profilden kesilerek hazırlanması ve yatayda 60 cm aralıklarla, düşeyde en fazla 125 cm aralıklarla vida ve plastik dubel ile mevcut duvara sabitlenmesi, DC50 profillerinin 60 cm aralıklarla DU50 profillerinin arasına geçirilmesi ve destek parçalarına sabitlenmesi, 12,5 mm kalınlığındaki alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla TU28 ve TC60 profillerine sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1106	**Suya dayanıklı alçı duvar levhaları ile yapıştırma yöntemiyle giydirme duvar yapılması (12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5532	12.5 mm kalınlığında (suya dayanıklı)	m²	1,05	5,70	5,99
19.100.2429	Alçı duvar levhası yapıştırma alçısı harcı hazırlanması	m³	0,008	341,19	2,73
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	1,50	0,06	0,09
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,0005	368,49	0,18
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,10	15,70	17,27
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,10	11,70	12,87
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				41,43
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,36
	1 m² Fiyatı				**51,79**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; alçı duvar levhası yapıştırma Alçısı harcının (Poz No: 19.100.2429) alçı duvar levha eni doğrultusunda en az 4 öbek olacak şekilde, boyu doğrultusuna 40`ar cm arayla levha arkasına uygulanması, 12,5 mm´lik suya dayanıklı alçı duvar levhalarının alt kenarı ile döşeme arasına, alçı levhadan takozlar konulması, levhaların tavanla aralarında boşluk kalmayacak şekilde yapıştırılması, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1107	**Suya dayanklı alçı duvar levhaları ile metal iskeletli giydirme duvar yapılması (12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5532	12.5 mm kalınlığında (suya dayanıklı)	m²	1,05	5,70	5,99
10.200.3003	TU28 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	1,50	1,50
10.200.3002	TC60 profilli 0,6mm sıcak daldrıma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	2,80	7,00
10.200.3032	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:5 cm)	m	1,05	0,13	0,14
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.200.3028	Agraf 12cm (1mm galvanizli sacdan mamul, uzunluk:12cm)	Ad	1,00	0,53	0,53
10.200.3030	Agraf vidası (karbon çeliğinden mamul, krom kaplı sivri uçlu her ebatta) kutu (500adet)	Kt	0,004	10,60	0,04
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,012	20,00	0,24
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	1,50	0,06	0,09
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,0005	368,49	0,18
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	0,70	11,70	8,19
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				37,57
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,39
	1 m² Fiyatı				**46,96**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profillerinin (TU28) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, sabitleme öncesi TU28 profillerinin ve 12cm´lik agrafların altına 50 mm´lik ses yalıtım bandı yapıştırılması, agrafların yatayda 60 cm aralıklarla düşeyde en fazla 125 cm aralıklarla vida ve plastik dubel ile mevcut duvara sabitlenmesi, agraf kanatlarının giydirme duvar konumuna göre kıvrılarak ayarlanması, TC60 profillerinin agrafların iki kanadı arasına yerleştirilmesi ve TU28 profillerinin arasına geçirilmesi, agrafların TC60 profillerinin her 2 kanadına agraf vidası ile sabitlenmesi, 12,5 mm´lik suya dayanıklı alçı duvar levhasının TU28 ve TC60 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1108	**Suya dayanıklı alçı duvar levhaları ile metal iskeletli giydirme duvar yapılması (12,5mm çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5532	12.5 mm kalınlığında (suya dayanıklı)	m²	2,10	5,70	11,97
10.200.3003	TU28 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	1,50	1,50
10.200.3002	TC60 profilli 0,6mm sıcak daldrıma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	2,80	7,00
10.200.3032	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:5 cm)	m	1,05	0,13	0,14
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.200.3028	Agraf 12cm (1mm galvanizli sacdan mamul, uzunluk:12cm)	Ad	1,00	0,53	0,53
10.200.3030	Agraf vidası (karbon çeliğinden mamul, krom kaplı sivri uçlu her ebatta) kutu (500adet)	Kt	0,004	10,60	0,04
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,017	20,00	0,34
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	1,50	0,06	0,09
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,0005	368,49	0,18
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	0,90	15,70	14,13
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	0,90	11,70	10,53
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				49,13
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,28
	1 m² Fiyatı				**61,41**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U- profillerinin (TU 28) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, tavan C-profilinin (TC 60) kesilmesi, sabitleme öncesi TU 28 profillerinin ve 12cm´lik agrafların altına 50 mm´lik ses yalıtım bandı yapıştırılması, agrafların yatayda 60 cm aralıklarla düşeyde en fazla 125 cm aralıklarla vida ve plastik dubel ile mevcut duvara sabitlenmesi, agraf kanatlarının giydirme duvar konumuna göre kıvrılarak ayarlanması, TC60 profillerinin agrafların iki kanadı arasına yerleştirilmesi ve TU28 profillerinin arasına geçirilmesi, agrafların TC60 profillerinin her 2 kanadına agraf vidası ile sabitlenmesi, 12,5 mm´lik suya dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla TU28 ve TC60 profillerine sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1109	**Suya dayanıklı alçı duvar levhaları ile metal iskeletli giydirme duvar yapılması (Duvar profilleri ile) (12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5532	12.5 mm kalınlığında (suya dayanıklı)	m²	1,05	5,70	5,99
10.200.3011	DU50 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	1,85	1,85
10.200.3006	DC50 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	3,50	8,75
10.200.3032	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:5 cm)	m	1,05	0,13	0,14
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,012	20,00	0,24
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	1,50	0,06	0,09
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,0005	368,49	0,18
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	0,90	15,70	14,13
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	0,90	11,70	10,53
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				44,58
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,15
	1 m² Fiyatı				**55,73**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 50 mm´lik Duvar U-profillerinin (DU50) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, 50 mm´lik Duvar C-profillerinin (DC50) kesilmesi, sabitleme öncesi DU50 profillerinin altına 50 mm´lik ses yalıtım bandı yapıştırılması, destek parçalarının profilden kesilerek hazırlanması ve yatayda 60 cm aralıklarla düşeyde en fazla 125 cm aralıklarla vida ve plastik dubel ile mevcut duvara sabitlenmesi, DC50 profillerinin 60 cm aralıklarla DU50 profillerinin arasına geçirilmesi ve destek parçalarına sabitlenmesi, 12,5 mm´lik suya dayanıklı alçı duvar levhasının DU50 ve DC50 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması; bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1110	**Suya dayanıklı alçı duvar levhaları ile metal iskeletli giydirme duvar yapılması (Duvar profilleri ile) (12,5mm çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5532	12.5 mm kalınlığında (suya dayanıklı)	m²	2,10	5,70	11,97
10.200.3011	DU50 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	1,85	1,85
10.200.3006	DC50 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	3,50	8,75
10.200.3032	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:5 cm)	m	1,05	0,13	0,14
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,017	20,00	0,34
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	1,50	0,06	0,09
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,0005	368,49	0,18
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,10	15,70	17,27
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,10	11,70	12,87
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				56,14
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,04
	1 m² Fiyatı				**70,18**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 50 mm´lik duvar U-profillerinin (DU50) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, 50 mm´lik duvar C-profillerinin (DC50) kesilmesi, sabitleme öncesi DU50 profillerinin altına 50 mm´lik ses yalıtım bandı yapıştırılması, destek parçalarının profilden kesilerek hazırlanması ve yatayda 60 cm aralıklarla, düşeyde en fazla 125 cm aralıklarla vida ve plastik dubel ile mevcut duvara sabitlenmesi, DC50 profillerinin 60 cm aralıklarla DU50 profillerinin arasına geçirilmesi ve destek parçalarına sabitlenmesi, 12,5 mm´lik suya dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla TU28 ve TC60 profillerine sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1111	**Yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile yapıştırma yöntemiyle giydirme duvar yapılması (12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5536	12,5 mm kalınlığında (yangına dayanıklı)	m²	1,05	5,90	6,20
19.100.2429	Alçı duvar levhası yapıştırma alçısı harcı hazırlanması	m³	0,008	341,19	2,73
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	1,50	0,06	0,09
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,0005	368,49	0,18
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,10	15,70	17,27
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,10	11,70	12,87
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				41,64
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,41
	1 m² Fiyatı				**52,05**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; alçı duvar levhası yapıştırma Alçısı harcının (Poz No: 19.100.2429) alçı duvar levha eni doğrultusunda en az 4 öbek olacak şekilde, boyu doğrultusuna 40`ar cm arayla levha arkasına uygulanması, 12,5 mm´lik yangına dayanıklı alçı duvar levhalarının alt kenarı ile döşeme arasına, alçı levhadan takozlar konulması, levhaların tavanla aralarında boşluk kalmayacak şekilde yapıştırılması, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1112	**Yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile metal iskeletli giydirme duvar yapılması (12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5536	12,5 mm kalınlığında (yangına dayanıklı)	m²	1,05	5,90	6,20
10.200.3003	TU28 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	1,50	1,50
10.200.3002	TC60 profilli 0,6mm sıcak daldrıma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	2,80	7,00
10.200.3032	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:5 cm)	m	1,05	0,13	0,14
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.200.3028	Agraf 12cm (1mm galvanizli sacdan mamul, uzunluk:12cm)	Ad	1,00	0,53	0,53
10.200.3030	Agraf vidası (karbon çeliğinden mamul, krom kaplı sivri uçlu her ebatta) kutu (500adet)	Kt	0,004	10,60	0,04
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,012	20,00	0,24
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	1,50	0,06	0,09
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,0005	368,49	0,18
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	0,70	11,70	8,19
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				37,78
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,45
	1 m² Fiyatı				**47,23**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profillerinin (TU28) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, sabitleme öncesi TU28 profillerinin ve 12cm´lik agrafların altına 50 mm´lik ses yalıtım bandı yapıştırılması, agrafların yatayda 60 cm aralıklarla düşeyde en fazla 125 cm aralıklarla vida ve plastik dubel ile mevcut duvara sabitlenmesi, agraf kanatlarının giydirme duvar konumuna göre kıvrılarak ayarlanması, TC60 profillerinin agrafların iki kanadı arasına yerleştirilmesi ve TU28 profillerinin arasına geçirilmesi, agrafların TC60 profillerinin her 2 kanadına agraf vidası ile sabitlenmesi, 12,5 mm´lik yangına dayanıklı alçı duvar levhasının TU28 ve TC60 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1113	**Yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile metal iskeletli giydirme duvar yapılması (12,5mm çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5536	12,5 mm kalınlığında (yangına dayanıklı)	m²	2,10	5,90	12,39
10.200.3003	TU28 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	1,50	1,50
10.200.3002	TC60 profilli 0,6mm sıcak daldrıma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	2,80	7,00
10.200.3032	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:5 cm)	m	1,05	0,13	0,14
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.200.3028	Agraf 12cm (1mm galvanizli sacdan mamul, uzunluk:12cm)	Ad	1,00	0,53	0,53
10.200.3030	Agraf vidası (karbon çeliğinden mamul, krom kaplı sivri uçlu her ebatta) kutu (500adet)	Kt	0,004	10,60	0,04
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,017	20,00	0,34
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	1,50	0,06	0,09
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,0005	368,49	0,18
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	0,90	15,70	14,13
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	0,90	11,70	10,53
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				49,55
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				12,39
	1 m² Fiyatı				**61,94**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U- profillerinin (TU28) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, sabitleme öncesi TU28 profillerinin ve 12cm´lik agrafların altına 50 mm´lik ses yalıtım bandı yapıştırılması, agrafların yatayda 60 cm aralıklarla düşeyde en fazla 125 cm aralıklarla vida ve plastik dubel ile mevcut duvara sabitlenmesi, agraf kanatlarının giydirme duvar konumuna göre kıvrılarak ayarlanması, TC60 profillerinin agrafların iki kanadı arasına yerleştirilmesi ve TU28 profillerinin arasına geçirilmesi, agrafların TC60 profillerinin her 2 kanadına agraf vidası ile sabitlenmesi, 12,5 mm´lik yangına dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla TU28 ve TC60 profillerine sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1114	**Yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile metal iskeletli giydirme duvar yapılması (Duvar profilleri ile) (12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5536	12,5 mm kalınlığında (yangına dayanıklı)	m²	1,05	5,90	6,20
10.200.3011	DU50 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	1,85	1,85
10.200.3006	DC50 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	3,50	8,75
10.200.3032	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:5 cm)	m	1,05	0,13	0,14
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,012	20,00	0,24
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	1,50	0,06	0,09
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,0005	368,49	0,18
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	0,90	15,70	14,13
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	0,90	11,70	10,53
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				44,79
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,20
	1 m² Fiyatı				**55,99**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 50 mm´lik duvar U-profillerinin (DU50) DC50 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1115	**Yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile metal iskeletli giydirme duvar yapılması (Duvar profilleri ile) (12,5mm çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5536	12,5 mm kalınlığında (yangına dayanıklı)	m²	2,10	5,90	12,39
10.200.3011	DU50 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	1,85	1,85
10.200.3006	DC50 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	3,50	8,75
10.200.3032	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:5 cm)	m	1,05	0,13	0,14
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,017	20,00	0,34
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	1,50	0,06	0,09
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,0005	368,49	0,18
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,10	15,70	17,27
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,10	11,70	12,87
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				56,56
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,14
	1 m² Fiyatı				**70,70**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 50 mm´lik duvar U-profillerinin (DU50) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, 50 mm´lik duvar C-profillerinin (DC50) kesilmesi, sabitleme öncesi DU50 profillerinin altına 50 mm´lik ses yalıtım bandı yapıştırılması, destek parçalarının profilden kesilerek hazırlanması ve yatayda 60 cm aralıklarla, düşeyde en fazla 125 cm aralıklarla vida ve plastik dubel ile mevcut duvara sabitlenmesi, DC50 profillerinin 60 cm aralıklarla DU50 profillerinin arasına geçirilmesi ve destek parçalarına sabitlenmesi, 12,5 mm´lik yangına dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla TU28 ve TC60 profillerine sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1116	**Suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile yapıştırma yöntemiyle giydirme duvar yapılması (12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5539	12.5 mm kalınlığında (suya ve yangına dayanıklı)	m²	1,05	7,40	7,77
19.100.2429	Alçı duvar levhası yapıştırma alçısı harcı hazırlanması	m³	0,008	341,19	2,73
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	1,50	0,06	0,09
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,0005	368,49	0,18
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,10	15,70	17,27
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,10	11,70	12,87
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				43,21
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,80
	1 m² Fiyatı				**54,01**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; alçı duvar levhası yapıştırma Alçısı harcının (Poz No: 19.100.2429) alçı duvar levha eni doğrultusunda en az 4 öbek olacak şekilde, boyu doğrultusuna 40`ar cm arayla levha arkasına uygulanması, 12,5 mm´lik suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhalarının alt kenarı ile döşeme arasına, alçı levhadan takozlar konulması, levhaların tavanla aralarında boşluk kalmayacak şekilde yapıştırılması, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1117	**Suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile metal iskeletli giydirme duvar yapılması (12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5539	12.5 mm kalınlığında (suya ve yangına dayanıklı)	m²	1,05	7,40	7,77
10.200.3003	TU28 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	1,50	1,50
10.200.3002	TC60 profilli 0,6mm sıcak daldrıma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	2,80	7,00
10.200.3032	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:5 cm)	m	1,05	0,13	0,14
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.200.3028	Agraf 12cm (1mm galvanizli sacdan mamul, uzunluk:12cm)	Ad	1,00	0,53	0,53
10.200.3030	Agraf vidası (karbon çeliğinden mamul, krom kaplı sivri uçlu her ebatta) kutu (500adet)	Kt	0,004	10,60	0,04
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,012	20,00	0,24
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	1,50	0,06	0,09
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,0005	368,49	0,18
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	0,70	11,70	8,19
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				39,35
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				9,84
	1 m² Fiyatı				**49,19**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profillerinin (TU28) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, sabitleme öncesi TU28 profillerinin ve 12cm´lik agrafların altına 50 mm´lik ses yalıtım bandı yapıştırılması, agrafların yatayda 60 cm aralıklarla düşeyde en fazla 125 cm aralıklarla vida ve plastik dubel ile mevcut duvara sabitlenmesi, agraf kanatlarının giydirme duvar konumuna göre kıvrılarak ayarlanması, TC60 profillerinin agrafların iki kanadı arasına yerleştirilmesi ve TU28 profillerinin arasına geçirilmesi, agrafların TC60 profillerinin her 2 kanadına agraf vidası ile sabitlenmesi, 12,5 mm´lik suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhasının TU28 ve TC60 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1118	**Suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile metal iskeletli giydirme duvar yapılması (12,5mm çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5539	12.5 mm kalınlığında (suya ve yangına dayanıklı)	m²	2,10	7,40	15,54
10.200.3003	TU28 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	1,50	1,50
10.200.3002	TC60 profilli 0,6mm sıcak daldrıma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	2,80	7,00
10.200.3032	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:5 cm)	m	1,05	0,13	0,14
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.200.3028	Agraf 12cm (1mm galvanizli sacdan mamul, uzunluk:12cm)	Ad	1,00	0,53	0,53
10.200.3030	Agraf vidası (karbon çeliğinden mamul, krom kaplı sivri uçlu her ebatta) kutu (500adet)	Kt	0,004	10,60	0,04
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,017	20,00	0,34
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	1,50	0,06	0,09
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,0005	368,49	0,18
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	0,90	15,70	14,13
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	0,90	11,70	10,53
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				52,70
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,18
	1 m² Fiyatı				**65,88**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U- profillerinin (TU28) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, sabitleme öncesi TU28 profillerinin ve 12cm´lik agrafların altına 50 mm´lik ses yalıtım bandı yapıştırılması, agrafların yatayda 60 cm aralıklarla düşeyde en fazla 125 cm aralıklarla vida ve plastik dubel ile mevcut duvara sabitlenmesi, agraf kanatlarının giydirme duvar konumuna göre kıvrılarak ayarlanması, TC60 profillerinin agrafların iki kanadı arasına yerleştirilmesi ve TU28 profillerinin arasına geçirilmesi, agrafların TC60 profillerinin her 2 kanadına agraf vidası ile sabitlenmesi, 12,5 mm´lik suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla TU28 ve TC60 profillerine sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1119	**Suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile metal iskeletli giydirme duvar yapılması (Duvar profilleri ile) (12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5539	12.5 mm kalınlığında (suya ve yangına dayanıklı)	m²	1,05	7,40	7,77
10.200.3011	DU50 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	1,85	1,85
10.200.3006	DC50 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	3,50	8,75
10.200.3032	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:5 cm)	m	1,05	0,13	0,14
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,012	20,00	0,24
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	1,50	0,06	0,09
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,0005	368,49	0,18
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	0,90	15,70	14,13
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	0,90	11,70	10,53
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				46,36
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,59
	1 m² Fiyatı				**57,95**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 50 mm´lik duvar U-profillerinin (DU50) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, 50 mm´lik duvar C-profillerinin (DC50) kesilmesi, sabitleme öncesi DU50 profillerinin altına 50 mm´lik ses yalıtım bandı yapıştırılması, destek parçalarının profilden kesilerek hazırlanması ve yatayda 60 cm aralıklarla düşeyde en fazla 125 cm aralıklarla vida ve plastik dubel ile mevcut duvara sabitlenmesi, DC50 profillerinin 60 cm aralıklarla DU50 profillerinin arasına geçirilmesi ve destek parçalarına sabitlenmesi, 12,5 mm´lik suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhasının DU50 ve DC50 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması; vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1120	**Suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile metal iskeletli giydirme duvar yapılması (Duvar profilleri ile) (12,5mm çift kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5539	12.5 mm kalınlığında (suya ve yangına dayanıklı)	m²	2,10	7,40	15,54
10.200.3011	DU50 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	1,85	1,85
10.200.3006	DC50 profilli 0,6mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	3,50	8,75
10.200.3032	Ses yalıtım bandı (3mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı, genişlik:5 cm)	m	1,05	0,13	0,14
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,017	20,00	0,34
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	1,50	0,06	0,09
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,0005	368,49	0,18
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,10	15,70	17,27
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,10	11,70	12,87
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				59,71
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,93
	1 m² Fiyatı				**74,64**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 50 mm´lik duvar U-profillerinin (DU50) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, 50 mm´lik duvar C-profillerinin (DC50) kesilmesi, sabitleme öncesi DU50 profillerinin altına 50 mm´lik ses yalıtım bandı yapıştırılması, destek parçalarının profilden kesilerek hazırlanması ve yatayda 60 cm aralıklarla, düşeyde en fazla 125 cm aralıklarla vida ve plastik dubel ile mevcut duvara sabitlenmesi, DC50 profillerinin 60 cm aralıklarla DU50 profillerinin arasına geçirilmesi ve destek parçalarına sabitlenmesi, 12,5 mm´lik suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhasının ilk katının 25 mm'lik, ikinci katının 35 mm'lik (veya 38 mm'lik) borazan vidalarla TU28 ve TC60 profillerine sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1131	**Alçı duvar levhaları ile çift iskeletli askı sistemli asma tavan yapılması (12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5523	12.5 mm kalınlığında	m²	1,05	3,85	4,04
10.200.3003	TU28 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	1,50	1,50
10.200.3002	TC60 profilli 0,6mm sıcak daldrıma galvanizli sacdan mamul	m	3,50	2,80	9,80
10.200.3026	Ekleme parçası (0,6mm galvanizli sacdan mamul, uzunluk:9cm)	Ad	0,60	0,34	0,20
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,60	0,28	0,45
10.200.3132	Askı çubuğu 80cm (4mm galvanizli çubuk, uzunluk:80cm)	Ad	1,60	0,31	0,50
10.200.3024	Askı maşası T (0,8mm galvanizli sacdan mamul, uzunluk:11,5cm paslanmaz çelik yaylı)	Ad	1,60	0,69	1,10
10.200.3023	Klips (0,8mm galvanizli sacdan mamul uzunluk: 7,5cm)	Ad	4,70	0,18	0,85
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,016	20,00	0,32
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	1,80	0,06	0,11
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,0005	368,49	0,18
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,40	15,70	21,98
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,40	11,70	16,38
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				60,09
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				15,02
	1 m² Fiyatı				**75,11**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profilinin (TU28) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara sabitlenmesi, mevcut duvardan 10 cm mesafede ilk ana taşıyıcı ekseninin tavan yüzeyine işaretlenmesi, en fazla 110 cm arayla da ardışık eksenlerin sabitleneceği hatların işaretlenmesi, işaretlenen hatlar üzerine en fazla 90 cm arayla çelik dubellerin sabitlenmesi, askı çubuklarının çelik dubellere takılması, askı maşalarının askı çubuklarına takılması, tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profilleri askı maşalarına takılarak teraziye alınması ve böylece ana taşıyıcının oluşturulması, ana taşıyıcı TC60 profillerine dik doğrultuda tali taşıyıcı TC60 profillerinin klips ile sabitlenmesi, TC60 profillerin ek yerlerinde ekleme parçası kullanılması, 12,5mm´lik alçı duvar levhasının TU28 ve TC60 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle asma tavanın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil,1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1132	**Alçı duvar levhaları ile tek iskeletli agraflı asma tavan yapılması (12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5523	12.5 mm kalınlığında	m²	1,05	3,85	4,04
10.200.3003	TU28 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	1,50	1,50
10.200.3002	TC60 profilli 0,6mm sıcak daldrıma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	2,80	7,00
10.200.3026	Ekleme parçası (0,6mm galvanizli sacdan mamul, uzunluk:9cm)	Ad	0,50	0,34	0,17
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.200.3029	Agraf 20cm (1mm galvanizli sacdan mamul, uzunluk:20cm)	Ad	2,20	0,81	1,78
10.200.3030	Agraf vidası (karbon çeliğinden mamul, krom kaplı sivri uçlu her ebatta) kutu (500adet)	Kt	0,004	10,60	0,04
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	2,20	0,28	0,62
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,016	20,00	0,32
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	1,80	0,06	0,11
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,0005	368,49	0,18
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,40	15,70	21,98
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,40	11,70	16,38
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				56,80
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,20
	1 m² Fiyatı				**71,00**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profilinin (TU28) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara sabitlenmesi, mevcut duvardan 10 cm mesafede ilk agraf ekseninin tavan yüzeyine işaretlenmesi, en fazla 60 cm arayla da ardışık eksenlerin işaretlenmesi, 20 cm´lik agrafların en fazla 100 cm arayla işaretlenen hatlar üzerine çelik dubeller ile sabitlenmesi, agraf kanatlarının asma tavan boşluk mesafesine göre kıvrılarak ayarlanması, tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profillerinin agrafların iki kanadı arasına yerleştirilmesi, agrafların TC60 profillerinin her 2 kanadına agraf vidası ile sabitlenmesi, TC60 profillerin ek yerlerinde ekleme parçası kullanılması, 12,5mm´lik alçı duvar levhasının TU28 ve TC60 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle asma tavanın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1133	**Suya dayanıklı alçı duvar levhaları ile çift iskeletli askı sistemli asma tavan yapılması (12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5532	12.5 mm kalınlığında (suya dayanıklı)	m²	1,05	5,70	5,99
10.200.3003	TU28 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	1,50	1,50
10.200.3002	TC60 profilli 0,6mm sıcak daldrıma galvanizli sacdan mamul	m	3,50	2,80	9,80
10.200.3026	Ekleme parçası (0,6mm galvanizli sacdan mamul, uzunluk:9cm)	Ad	0,60	0,34	0,20
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,60	0,28	0,45
10.200.3132	Askı çubuğu 80cm (4mm galvanizli çubuk, uzunluk:80cm)	Ad	1,60	0,31	0,50
10.200.3024	Askı maşası T (0,8mm galvanizli sacdan mamul, uzunluk:11,5cm paslanmaz çelik yaylı)	Ad	1,60	0,69	1,10
10.200.3023	Klips (0,8mm galvanizli sacdan mamul uzunluk: 7,5cm)	Ad	4,70	0,18	0,85
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,016	20,00	0,32
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	1,80	0,06	0,11
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,0005	368,49	0,18
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,40	15,70	21,98
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,40	11,70	16,38
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				62,04
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				15,51
	1 m² Fiyatı				**77,55**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profilinin (TU28) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara sabitlenmesi, mevcut duvardan 10 cm mesafede ilk ana taşıyıcı ekseninin tavan yüzeyine işaretlenmesi, en fazla 110 cm arayla da ardışık eksenlerin sabitleneceği hatların işaretlenmesi, işaretlenen hatlar üzerine en fazla 90 cm arayla çelik dubellerin sabitlenmesi, askı çubuklarının çelik dubellere takılması, askı maşalarının askı çubuklarına takılması, tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profilleri askı maşalarına takılarak teraziye alınması ve böylece ana taşıyıcının oluşturulması, ana taşıyıcı TC60 profillerine dik doğrultuda tali taşıyıcı TC60 profillerinin klips ile sabitlenmesi, TC60 profillerin ek yerlerinde ekleme parçası kullanılması, 12,5 mm´lik suya dayanıklı alçı duvar levhasının TU28 ve TC60 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle asma tavanın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1134	**Suya dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli agraflı asma tavan yapılması (12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5532	12.5 mm kalınlığında (suya dayanıklı)	m²	1,05	5,70	5,99
10.200.3003	TU28 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	1,50	1,50
10.200.3002	TC60 profilli 0,6mm sıcak daldrıma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	2,80	7,00
10.200.3026	Ekleme parçası (0,6mm galvanizli sacdan mamul, uzunluk:9cm)	Ad	0,50	0,34	0,17
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.200.3029	Agraf 20cm (1mm galvanizli sacdan mamul, uzunluk:20cm)	Ad	2,20	0,81	1,78
10.200.3030	Agraf vidası (karbon çeliğinden mamul, krom kaplı sivri uçlu her ebatta) kutu (500adet)	Kt	0,004	10,60	0,04
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	2,20	0,28	0,62
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,016	20,00	0,32
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	1,80	0,06	0,11
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,0005	368,49	0,18
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,40	15,70	21,98
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,40	11,70	16,38
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				58,75
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,69
	1 m² Fiyatı				**73,44**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profilinin (TU28) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara sabitlenmesi, mevcut duvardan 10 cm mesafede ilk agraf ekseninin tavan yüzeyine işaretlenmesi, en fazla 60 cm arayla da ardışık eksenlerin işaretlenmesi, 20 cm´lik agrafların en fazla 100 cm arayla işaretlenen hatlar üzerine çelik dubeller ile sabitlenmesi, agraf kanatlarının asma tavan boşluk mesafesine göre kıvrılarak ayarlanması, tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profillerinin agrafların iki kanadı arasına yerleştirilmesi, agrafların TC60 profillerinin her 2 kanadına agraf vidası ile sabitlenmesi, TC60 profillerin ek yerlerinde ekleme parçası kullanılması, 12,5 mm´lik suya dayanıklı alçı duvar levhasının TU28 ve TC60 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle asma tavanın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1135	**Yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile çift iskeletli askı sistemli asma tavan yapılması (12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5536	12,5 mm kalınlığında (yangına dayanıklı)	m²	1,05	5,90	6,20
10.200.3003	TU28 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	1,50	1,50
10.200.3002	TC60 profilli 0,6mm sıcak daldrıma galvanizli sacdan mamul	m	3,50	2,80	9,80
10.200.3026	Ekleme parçası (0,6mm galvanizli sacdan mamul, uzunluk:9cm)	Ad	0,60	0,34	0,20
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,60	0,28	0,45
10.200.3132	Askı çubuğu 80cm (4mm galvanizli çubuk, uzunluk:80cm)	Ad	1,60	0,31	0,50
10.200.3024	Askı maşası T (0,8mm galvanizli sacdan mamul, uzunluk:11,5cm paslanmaz çelik yaylı)	Ad	1,60	0,69	1,10
10.200.3023	Klips (0,8mm galvanizli sacdan mamul uzunluk: 7,5cm)	Ad	4,70	0,18	0,85
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,016	20,00	0,32
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	1,80	0,06	0,11
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,0005	368,49	0,18
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,40	15,70	21,98
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,40	11,70	16,38
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				62,25
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				15,56
	1 m² Fiyatı				**77,81**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profilinin (TU28) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara sabitlenmesi, mevcut duvardan 10 cm mesafede ilk ana taşıyıcı ekseninin tavan yüzeyine işaretlenmesi, en fazla 110 cm arayla da ardışık eksenlerin sabitleneceği hatların işaretlenmesi, işaretlenen hatlar üzerine en fazla 90 cm arayla çelik dubellerin sabitlenmesi, askı çubuklarının çelik dubellere takılması, askı maşalarının askı çubuklarına takılması, tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profilleri askı maşalarına takılarak teraziye alınması ve böylece ana taşıyıcının oluşturulması, ana taşıyıcı TC60 profillerine dik doğrultuda tali taşıyıcı TC60 profillerinin klips ile sabitlenmesi, TC60 profillerin ek yerlerinde ekleme parçası kullanılması, 12,5 mm´lik yangına dayanıklı alçı duvar levhasının TU28 ve TC60 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle asma tavanın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1136	**Yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli agraflı asma tavan yapılması (12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5536	12,5 mm kalınlığında (yangına dayanıklı)	m²	1,05	5,90	6,20
10.200.3003	TU28 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	1,50	1,50
10.200.3002	TC60 profilli 0,6mm sıcak daldrıma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	2,80	7,00
10.200.3026	Ekleme parçası (0,6mm galvanizli sacdan mamul, uzunluk:9cm)	Ad	0,50	0,34	0,17
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.200.3029	Agraf 20cm (1mm galvanizli sacdan mamul, uzunluk:20cm)	Ad	2,20	0,81	1,78
10.200.3030	Agraf vidası (karbon çeliğinden mamul, krom kaplı sivri uçlu her ebatta) kutu (500adet)	Kt	0,004	10,60	0,04
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	2,20	0,28	0,62
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,016	20,00	0,32
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	1,80	0,06	0,11
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,0005	368,49	0,18
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,40	15,70	21,98
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,40	11,70	16,38
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				58,96
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				14,74
	1 m² Fiyatı				**73,70**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profilinin (TU28) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara sabitlenmesi, mevcut duvardan 10 cm mesafede ilk agraf ekseninin tavan yüzeyine işaretlenmesi, en fazla 60 cm arayla da ardışık eksenlerin işaretlenmesi, 20 cm´lik agrafların en fazla 100 cm arayla işaretlenen hatlar üzerine çelik dubeller ile sabitlenmesi, agraf kanatlarının asma tavan boşluk mesafesine göre kıvrılarak ayarlanması, tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profillerinin agrafların iki kanadı arasına yerleştirilmesi, agrafların TC60 profillerinin her 2 kanadına agraf vidası ile sabitlenmesi, TC60 profillerin ek yerlerinde ekleme parçası kullanılması, 12,5 mm´lik yangına dayanıklı alçı duvar levhasının TU28 ve TC60 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle asma tavanın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1137	**Suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile çift iskeletli askı sistemli asma tavan yapılması (12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5539	12.5 mm kalınlığında (suya ve yangına dayanıklı)	m²	1,05	7,40	7,77
10.200.3003	TU28 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	1,50	1,50
10.200.3002	TC60 profilli 0,6mm sıcak daldrıma galvanizli sacdan mamul	m	3,50	2,80	9,80
10.200.3026	Ekleme parçası (0,6mm galvanizli sacdan mamul, uzunluk:9cm)	Ad	0,60	0,34	0,20
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,60	0,28	0,45
10.200.3132	Askı çubuğu 80cm (4mm galvanizli çubuk, uzunluk:80cm)	Ad	1,60	0,31	0,50
10.200.3024	Askı maşası T (0,8mm galvanizli sacdan mamul, uzunluk:11,5cm paslanmaz çelik yaylı)	Ad	1,60	0,69	1,10
10.200.3023	Klips (0,8mm galvanizli sacdan mamul uzunluk: 7,5cm)	Ad	4,70	0,18	0,85
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,016	20,00	0,32
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	1,80	0,06	0,11
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,0005	368,49	0,18
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,40	15,70	21,98
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,40	11,70	16,38
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				63,82
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				15,96
	1 m² Fiyatı				**79,78**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profilinin (TU28) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara sabitlenmesi, mevcut duvardan 10 cm mesafede ilk ana taşıyıcı ekseninin tavan yüzeyine işaretlenmesi, en fazla 110 cm arayla da ardışık eksenlerin sabitleneceği hatların işaretlenmesi, işaretlenen hatlar üzerine en fazla 90 cm arayla çelik dubellerin sabitlenmesi, askı çubuklarının çelik dubellere takılması, askı maşalarının askı çubuklarına takılması, tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profilleri askı maşalarına takılarak teraziye alınması ve böylece ana taşıyıcının oluşturulması, ana taşıyıcı TC60 profillerine dik doğrultuda tali taşıyıcı TC60 profillerinin klips ile sabitlenmesi, TC60 profillerin ek yerlerinde ekleme parçası kullanılması, 12,5 mm´lik suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhasının TU28 ve TC60 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması; bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle asma tavanın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.530.1138	**Suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile tek iskeletli agraflı asma tavan yapılması (12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5539	12.5 mm kalınlığında (suya ve yangına dayanıklı)	m²	1,05	7,40	7,77
10.200.3003	TU28 profilli 0,5mm sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul	m	1,00	1,50	1,50
10.200.3002	TC60 profilli 0,6mm sıcak daldrıma galvanizli sacdan mamul	m	2,50	2,80	7,00
10.200.3026	Ekleme parçası (0,6mm galvanizli sacdan mamul, uzunluk:9cm)	Ad	0,50	0,34	0,17
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
10.200.3029	Agraf 20cm (1mm galvanizli sacdan mamul, uzunluk:20cm)	Ad	2,20	0,81	1,78
10.200.3030	Agraf vidası (karbon çeliğinden mamul, krom kaplı sivri uçlu her ebatta) kutu (500adet)	Kt	0,004	10,60	0,04
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	2,20	0,28	0,62
10.420.1013	Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu)	Kt	0,016	20,00	0,32
10.200.3031	Derz bandı (cam elyafından mamul, kendinden yapışkanlı genişlik:5cm)	m	1,80	0,06	0,11
19.100.2428	Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m³	0,0005	368,49	0,18
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı levha ustası	Sa	1,40	15,70	21,98
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	1,40	11,70	16,38
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				60,53
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				15,13
	1 m² Fiyatı				**75,66**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profilinin (TU28) vida ve plastik dubel kullanılarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara sabitlenmesi, mevcut duvardan 10 cm mesafede ilk agraf ekseninin tavan yüzeyine işaretlenmesi, en fazla 60 cm arayla da ardışık eksenlerin işaretlenmesi, 20 cm´lik agrafların en fazla 100 cm arayla işaretlenen hatlar üzerine çelik dubeller ile sabitlenmesi, agraf kanatlarının asma tavan boşluk mesafesine göre kıvrılarak ayarlanması, tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profillerinin agrafların iki kanadı arasına yerleştirilmesi, agrafların TC60 profillerinin her 2 kanadına agraf vidası ile sabitlenmesi, TC60 profillerin ek yerlerinde ekleme parçası kullanılması, 12,5 mm´lik suya ve yangına dayanıklı alçı duvar levhasının TU28 ve TC60 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla sabitlenmesi, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu Alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu Alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu Alçısı uygulanması suretiyle asma tavanın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.
NOT : 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1001	**60x60cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) deliksiz alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) oturmalı sistem asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6501	60x60cm ebatlarında, 0,70mm kalınlığında, EN AW 3000 serisi alüminyum deliksiz plaka	m²	1,05	40,00	42,00
10.200.3071	(Zaiyatıyla) 0.40mm kalınlığında, h=38mm yüksekliğinde profil	m	1,00	1,95	1,95
10.200.3091	(Zaiyatıyla) 0.40mm kalınlığında, h=30mm yüksekliğinde profil	m	2,60	2,95	7,67
10.200.3125	(Zaiyatıyla) Kenar L profili (0,50mm kalınlığında)	m	1,10	1,45	1,60
10.200.3137	(Zaiyatıyla) Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,40	11,70	4,68
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,30	11,50	3,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				68,76
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				17,19
	1 m² Fiyatı				**85,95**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında L profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (en aw 3000 serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1002	**60x60cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) oturmalı sistem asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6502	60x60cm ebatlarında, 0,70mm kalınlığında, EN AW 3000 serisi alüminyum delikli plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	42,00	44,10
10.200.3071	0.40mm kalınlığında, h=38mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	1,00	1,95	1,95
10.200.3091	0.40mm kalınlığında, h=30mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	2,60	2,95	7,67
10.200.3125	Kenar L profili (0,50mm kalınlığında) (Zaiyatıyla)	m	1,10	1,45	1,60
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,40	11,70	4,68
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,30	11,50	3,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				70,86
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				17,72
	1 m² Fiyatı				**88,58**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında L profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (en aw 3000 serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1003	**60x60cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) oturmalı sistem asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6503	60x60cm ebatlarında, 0,70mm kalınlığında, EN AW 3000 serisi alüminyum delikli, arka yüzeyi akustik kumaş kaplı plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	48,00	50,40
10.200.3071	0.40mm kalınlığında, h=38mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	1,00	1,95	1,95
10.200.3091	0.40mm kalınlığında, h=30mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	2,60	2,95	7,67
10.200.3125	Kenar L profili (0,50mm kalınlığında) (Zaiyatıyla)	m	1,10	1,45	1,60
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,40	11,70	4,68
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,30	11,50	3,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				77,16
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,29
	1 m² Fiyatı				**96,45**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında L profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (en aw 3000 serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, , işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m²fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1004	**30x30cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) deliksiz alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) oturmalı sistem asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6504	30x30cm ebatlarında 0,50mm kalınlığında, EN AW 3000 serisi alüminyum deliksiz plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	44,00	46,20
10.200.3071	0.40mm kalınlığında, h=38mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	1,00	1,95	1,95
10.200.3091	0.40mm kalınlığında, h=30mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	6,10	2,95	18,00
10.200.3125	Kenar L profili (0,50mm kalınlığında) (Zaiyatıyla)	m	1,10	1,45	1,60
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,70	11,70	8,19
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				93,81
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,45
	1 m² Fiyatı				**117,26**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 30 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında L profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (30x30) cm ebadında (0,50 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (en aw 3000 serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1005	**30x30cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) deliksiz alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) oturmalı sistem asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6505	30x30cm ebatlarında 0,70mm kalınlığında, EN AW 3000 serisi alüminyum deliksiz plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	46,00	48,30
10.200.3071	0.40mm kalınlığında, h=38mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	1,00	1,95	1,95
10.200.3091	0.40mm kalınlığında, h=30mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	6,10	2,95	18,00
10.200.3125	Kenar L profili (0,50mm kalınlığında) (Zaiyatıyla)	m	1,10	1,45	1,60
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,70	11,70	8,19
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				95,91
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,98
	1 m² Fiyatı				**119,89**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 30 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında L profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (30x30) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (en aw 3000 serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1006	**30x30cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) oturmalı sistem asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6506	30x30cm ebatlarında 0,50mm kalınlığında, EN AW 3000 serisi alüminyum delikli plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	45,00	47,25
10.200.3071	0.40mm kalınlığında, h=38mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	1,00	1,95	1,95
10.200.3091	0.40mm kalınlığında, h=30mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	6,10	2,95	18,00
10.200.3125	Kenar L profili (0,50mm kalınlığında) (Zaiyatıyla)	m	1,10	1,45	1,60
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,70	11,70	8,19
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				94,86
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,72
	1 m² Fiyatı				**118,58**

(Polyester esaslı) deliksiz alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) oturmalı sistem asma tavan yapılması. İdarece onaylanmıs proje ve detaylarına göre …. mm genisliginde T ana ve ara tasıyıcı profillerin, … cm uzunlugunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 30 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlıgında L profillerin dönülmesi, T ana ve ara tasıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (30x30) cm ebadında … mm kalınlıgında alüminyum plakaların yerlestirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teskili, her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, isçilik, isyerinde yatay ve düsey tasıma, bosaltma, yüklenici kârı ve genel giderler dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Asma tavan yüzeyi ölçülür. 0,25 m²'den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diger boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1007	**30x30cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) oturmalı sistem asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6507	30x30cm ebatlarında 0,70mm kalınlığında, EN AW 3000 serisi alüminyum delikli plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	46,00	48,30
10.200.3071	0.40mm kalınlığında, h=38mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	1,00	1,95	1,95
10.200.3091	0.40mm kalınlığında, h=30mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	6,10	2,95	18,00
10.200.3125	Kenar L profili (0,50mm kalınlığında) (Zaiyatıyla)	m	1,10	1,45	1,60
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,70	11,70	8,19
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				95,91
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,98
	1 m² Fiyatı				**119,89**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 30 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında L profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (30x30) cm ebadında(0,50 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (en aw 3000 serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1008	**30x30cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) oturmalı sistem asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6508	30x30cm ebatlarında 0,50mm kalınlığında, EN AW 3000 serisi alüminyum delikli arka yüzeyi akustik kumaş kaplı plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	46,00	48,30
10.200.3071	0.40mm kalınlığında, h=38mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	1,00	1,95	1,95
10.200.3091	0.40mm kalınlığında, h=30mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	6,10	2,95	18,00
10.200.3125	Kenar L profili (0,50mm kalınlığında) (Zaiyatıyla)	m	1,10	1,45	1,60
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,70	11,70	8,19
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				95,91
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,98
	1 m² Fiyatı				**119,89**

(Polyester esaslı) deliksiz alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) oturmalı sistem asma tavan yapılması. İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre …. mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, … cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 30 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında L profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (30x30) cm ebadında … mm kalınlığında alüminyum plakaların yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili, her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, isçilik, işyerinde yatay ve düşey tasıma, boşaltma, yüklenici kârı ve genel giderler dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Asma tavan yüzeyi ölçülür. 0,25 m²'den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1009	**30x30cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) oturmalı sistem asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6509	30x30cm ebatlarında 0,70mm kalınlığında, EN AW 3000 serisi alüminyum delikli arka yüzeyi akustik kumaş kaplı plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	48,00	50,40
10.200.3071	0.40mm kalınlığında, h=38mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	1,00	1,95	1,95
10.200.3091	0.40mm kalınlığında, h=30mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	6,10	2,95	18,00
10.200.3125	Kenar L profili (0,50mm kalınlığında) (Zaiyatıyla)	m	1,10	1,45	1,60
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,70	11,70	8,19
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				98,01
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				24,50
	1 m² Fiyatı				**122,51**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 30 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında L profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (30x30) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (en aw 3000 serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1010	**60x60cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) deliksiz sıcak daldırma galvanize sac plakadan oturmalı sistem asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6510	60x60cm ebatlarında 0,50mm kalınlığında, sıcak daldırma galvanize sacdan mamul deliksiz plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	37,00	38,85
10.200.3071	0.40mm kalınlığında, h=38mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	1,00	1,95	1,95
10.200.3091	0.40mm kalınlığında, h=30mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	2,60	2,95	7,67
10.200.3125	Kenar L profili (0,50mm kalınlığında) (Zaiyatıyla)	m	1,10	1,45	1,60
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,40	11,70	4,68
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,30	11,50	3,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				65,61
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,40
	1 m² Fiyatı				**82,01**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında L profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,50 mm kalınlığında sıcak daldırma galvanize sac plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) sıcak daldırma galvanizli sac plakaların yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları,işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1011	**60x60cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) delikli sıcak daldırma galvanize sac plakadan oturmalı sistem asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6511	60x60cm ebatlarında 0,50mm kalınlığında, sıcak daldırma galvanize sacdan mamul delikli plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	39,00	40,95
10.200.3071	0.40mm kalınlığında, h=38mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	1,00	1,95	1,95
10.200.3091	0.40mm kalınlığında, h=30mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	2,60	2,95	7,67
10.200.3125	Kenar L profili (0,50mm kalınlığında) (Zaiyatıyla)	m	1,10	1,45	1,60
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,40	11,70	4,68
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,30	11,50	3,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				67,71
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,93
	1 m² Fiyatı				**84,64**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında L profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,50 mm kalınlığında sıcak daldırma galvanize sac plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) sıcak daldırma galvanizli sac plakaların yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1012	**60x60cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli sıcak daldırma galvanize sac plakadan oturmalı sistem asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6512	60x60cm ebatlarında 0,50mm kalınlığında, sıcak daldırma galvanize sacdan mamul delikli arka yüzeyi akustik kumaş kaplı plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	40,00	42,00
10.200.3071	0.40mm kalınlığında, h=38mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	1,00	1,95	1,95
10.200.3091	0.40mm kalınlığında, h=30mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	2,60	2,95	7,67
10.200.3125	Kenar L profili (0,50mm kalınlığında) (Zaiyatıyla)	m	1,10	1,45	1,60
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,40	11,70	4,68
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,30	11,50	3,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				68,76
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				17,19
	1 m² Fiyatı				**85,95**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında L profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,50 mm kalınlığında sıcak daldırma galvanize sac plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) sıcak daldırma galvanizli sac plakaların yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1013	**60x60cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) deliksiz alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) sarkmalı sistem asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6551	60x60cm ebatlarında 0,70mm kalınlığında, EN AW 3000 serisi alümünyum deliksiz plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	40,00	42,00
10.200.3071	0.40mm kalınlığında, h=38mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	1,00	1,95	1,95
10.200.3091	0.40mm kalınlığında, h=30mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	2,60	2,95	7,67
10.200.3127	Kenar Z profili (0,40mm-0,60 mm kalınlığında) (Zaiyatıyla)	m	1,10	2,05	2,26
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,40	11,70	4,68
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,30	11,50	3,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				69,42
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				17,36
	1 m² Fiyatı				**86,78**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında Z profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (en aw 3000 serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1014	**60x60cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) sarkmalı sistem asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6552	60x60cm ebatlarında 0,70mm kalınlığında, EN AW 3000 serisi alümünyum delikli plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	42,00	44,10
10.200.3071	0.40mm kalınlığında, h=38mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	1,00	1,95	1,95
10.200.3091	0.40mm kalınlığında, h=30mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	2,60	2,95	7,67
10.200.3127	Kenar Z profili (0,40mm-0,60 mm kalınlığında) (Zaiyatıyla)	m	1,10	2,05	2,26
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,40	11,70	4,68
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,30	11,50	3,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				71,52
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				17,88
	1 m² Fiyatı				**89,40**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında Z profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (en aw 3000 serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1015	**60x60cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) sarkmalı sistem asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6553	60x60cm ebatlarında 0,70mm kalınlığında, EN AW 3000 serisi alümünyum delikli, arka yüzeyi akustik kumaş kaplı plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	46,00	48,30
10.200.3071	0.40mm kalınlığında, h=38mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	1,00	1,95	1,95
10.200.3091	0.40mm kalınlığında, h=30mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	2,60	2,95	7,67
10.200.3127	Kenar Z profili (0,40mm-0,60 mm kalınlığında) (Zaiyatıyla)	m	1,10	2,05	2,26
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,40	11,70	4,68
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,30	11,50	3,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				75,72
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				18,93
	1 m² Fiyatı				**94,65**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında Z profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (en aw 3000 serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1016	**30x30cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) deliksiz alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) sarkmalı sistem asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6554	30x30cm ebatlarında 0,50mm kalınlığında, EN AW 3000 serisi alümünyum deliksiz plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	44,00	46,20
10.200.3071	0.40mm kalınlığında, h=38mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	1,00	1,95	1,95
10.200.3091	0.40mm kalınlığında, h=30mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	6,10	2,95	18,00
10.200.3127	Kenar Z profili (0,40mm-0,60 mm kalınlığında) (Zaiyatıyla)	m	1,10	2,05	2,26
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,70	11,70	8,19
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	(İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				94,47
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,62
	1 m² Fiyatı				**118,09**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 30 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında Z profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (30x30) cm ebadında (0,50 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 0,20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (en aw 3000 serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m²den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1017	**30x30cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) deliksiz alüminyum plakadan (EN AW 3000 SERISI) sarkmalı sistem asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6555	30x30cm ebatlarında 0,70mm kalınlığında, EN AW 3000 serisi alümünyum deliksiz plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	45,00	47,25
10.200.3071	0.40mm kalınlığında, h=38mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	1,00	1,95	1,95
10.200.3091	0.40mm kalınlığında, h=30mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	6,10	2,95	18,00
10.200.3127	Kenar Z profili (0,40mm-0,60 mm kalınlığında) (Zaiyatıyla)	m	1,10	2,05	2,26
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,70	11,70	8,19
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				95,52
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,88
	1 m² Fiyatı				**119,40**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 30 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında Z profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (30x30) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (en aw 3000 serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1018	**30x30cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) sarkmalı sistem asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6556	30x30cm ebatlarında 0,50mm kalınlığında, EN AW 3000 serisi alümünyum delikli plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	44,00	46,20
10.200.3071	0.40mm kalınlığında, h=38mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	1,00	1,95	1,95
10.200.3091	0.40mm kalınlığında, h=30mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	6,10	2,95	18,00
10.200.3127	Kenar Z profili (0,40mm-0,60 mm kalınlığında) (Zaiyatıyla)	m	1,10	2,05	2,26
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,70	11,70	8,19
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				94,47
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,62
	1 m² Fiyatı				**118,09**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 30 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında Z profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (30x30) cm ebadında (0,50 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (en aw 3000 serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1019	**30x30cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) sarkmalı sistem asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6557	30x30cm ebatlarında 0,70mm kalınlığında, EN AW 3000 serisi alümünyum delikli plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	46,00	48,30
10.200.3071	0.40mm kalınlığında, h=38mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	1,00	1,95	1,95
10.200.3091	0.40mm kalınlığında, h=30mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	6,10	2,95	18,00
10.200.3127	Kenar Z profili (0,40mm-0,60 mm kalınlığında) (Zaiyatıyla)	m	1,10	2,05	2,26
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,70	11,70	8,19
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				96,57
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				24,14
	1 m² Fiyatı				**120,71**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 30 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında Z profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (30x30) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (en aw 3000 serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m²fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1020	**30X30cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) sarkmalı sistem asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6558	30x30cm ebatlarında 0,50mm kalınlığında, EN AW 3000 serisi alümünyum delikli, arka yüzeyi akustik kumaş kaplı plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	48,00	50,40
10.200.3071	0.40mm kalınlığında, h=38mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	1,00	1,95	1,95
10.200.3091	0.40mm kalınlığında, h=30mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	6,10	2,95	18,00
10.200.3127	Kenar Z profili (0,40mm-0,60 mm kalınlığında) (Zaiyatıyla)	m	1,10	2,05	2,26
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,70	11,70	8,19
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				98,67
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				24,67
	1 m² Fiyatı				**123,34**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 30 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında Z profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (30x30) cm ebadında (0,50 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (en aw 3000 serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil,1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1021	**30x30cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) sarkmalı sistem asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6559	30x30cm ebatlarında 0,70mm kalınlığında, EN AW 3000 serisi alümünyum delikli, arka yüzeyi akustik kumaş kaplı plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	48,00	50,40
10.200.3071	0.40mm kalınlığında, h=38mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	1,00	1,95	1,95
10.200.3091	0.40mm kalınlığında, h=30mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	6,10	2,95	18,00
10.200.3127	Kenar Z profili (0,40mm-0,60 mm kalınlığında) (Zaiyatıyla)	m	1,10	2,05	2,26
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,70	15,70	10,99
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,70	11,70	8,19
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				98,67
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				24,67
	1 m² Fiyatı				**123,34**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 30 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında Z profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (30x30) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (en aw 3000 serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1022	**60x60cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) deliksiz sıcak daldırma galvanize sac plakadan sarkmalı sistem asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6560	60x60cm ebatlarında 0,50mm kalınlığında, sıcak daldırma galvanize sacdan mamul deliksiz plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	33,00	34,65
10.200.3071	0.40mm kalınlığında, h=38mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	1,00	1,95	1,95
10.200.3091	0.40mm kalınlığında, h=30mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	2,60	2,95	7,67
10.200.3127	Kenar Z profili (0,40mm-0,60 mm kalınlığında) (Zaiyatıyla)	m	1,10	2,05	2,26
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,40	11,70	4,68
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,30	11,50	3,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				62,07
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				15,52
	1 m² Fiyatı				**77,59**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında Z profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,50 mm kalınlığında sıcak daldırma galvanize sac plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) sıcak daldırma galvanizli sac plakaların yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1023	**60x60cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) delikli sıcak daldırma galvanize sac plakadan sarkmalı sistem asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6561	60x60cm ebatlarında 0,50mm kalınlığında, sıcak daldırma galvanize sacdan mamul delikli plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	36,00	37,80
10.200.3071	0.40mm kalınlığında, h=38mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	1,00	1,95	1,95
10.200.3091	0.40mm kalınlığında, h=30mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	2,60	2,95	7,67
10.200.3127	Kenar Z profili (0,40mm-0,60 mm kalınlığında) (Zaiyatıyla)	m	1,10	2,05	2,26
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,40	11,70	4,68
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,30	11,50	3,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				65,22
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,31
	1 m² Fiyatı				**81,53**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında Z profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0.50 mm kalınlığında sıcak daldırma galvanize sac plakanın iki tarafı 0,20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) sıcak daldırma galvanizli sac plakaların yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1024	**60x60cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli sıcak daldırma galvanize sac plakadan sarkmalı sistem asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6562	60X60cm ebatlarında, 0,50mm kalınlığında, sıcak daldırma galvanize sacdan mamul, delikli, arka yüzeyi akustik kumaş kaplı plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	40,00	42,00
10.200.3071	0.40mm kalınlığında, h=38mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	1,00	1,95	1,95
10.200.3091	0.40mm kalınlığında, h=30mm yüksekliğinde profil (Zaiyatıyla)	m	2,60	2,95	7,67
10.200.3127	Kenar Z profili (0,40mm-0,60 mm kalınlığında) (Zaiyatıyla)	m	1,10	2,05	2,26
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,40	11,70	4,68
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,30	11,50	3,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				69,42
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				17,36
	1 m² Fiyatı				**86,78**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında Z profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,50 mm kalınlığında sıcak daldırma galvanize sac plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) sıcak daldırma galvanizli sac plakaların yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1025	**60x60cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) deliksiz alümünyum plakadan (EN AW 3000 serisi) gizli taşıyıcılı sistem asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6601	60x60cm ebatlarında 0,70mm kalınlığında, EN AW 3000 serisi alümünyum deliksiz plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	42,00	44,10
10.200.3052	Gizli taşıyıcı profil (clip-in sistem) (min.0,60mm kalınlığında, sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul) (alüminyum ve metal asma tavanlar için) (Zaiyatıyla)	m	2,61	1,95	5,09
10.200.3053	Gizli taşıyıcı alüminyum kenar C profili (min.1,00mm kalınlığında, her ebatta elektrostatik veya fabrikasyon boyalı) (Zaiyatıyla)	m	2,60	3,15	8,19
10.200.3056	Birleşim klipsi (0,50mm kalınlığında yay çeliği levhadan mamul veya min.2 mm kalınlığında yay çeliğinden mamul profil bağlantı aparatı)	Ad	1,47	0,43	0,63
10.200.3055	Taşıyıcı ek parçası (min.0,50mm kalınlığında, sıcak daldırma galvanizli sac levhadan 4mm kalınlığında, galvanize çubuktan mamul)	Ad	0,47	0,28	0,13
10.200.3057	Bastırma klipsi (0,50mm kalınlığında, yay çeliğinden mamul)	Ad	2,00	0,37	0,74
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,50	11,70	5,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	11,50	4,03
	Malzeme + İşçilik Tutarı				77,74
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,44
	1 m² Fiyatı				**97,18**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre minimum 0,60 mm kalınlığında galvanizli sacdan mamul gizli taşıyıcı profillerin 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına min 1 mm kalınlığında gizli taşıyıcılı sistemin alüminyum C profillerinin dönülmesi, gizli taşıyıcılı profillerin altından istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı tırnaklı alüminyum plakaların (en aw 3000 serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1026	**60x60cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) delikli alümünyum plakadan (EN AW 3000 serisi) gizli taşıyıcılı sistem asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6602	60x60cm ebatlarında 0,70mm kalınlığında, EN AW 3000 serisi alümünyum delikli plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	46,00	48,30
10.200.3052	Gizli taşıyıcı profil (clip-in sistem) (min.0,60mm kalınlığında, sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul) (alüminyum ve metal asma tavanlar için) (Zaiyatıyla)	m	2,61	1,95	5,09
10.200.3053	Gizli taşıyıcı alüminyum kenar C profili (min.1,00mm kalınlığında, her ebatta elektrostatik veya fabrikasyon boyalı) (Zaiyatıyla)	m	2,60	3,15	8,19
10.200.3056	Birleşim klipsi (0,50mm kalınlığında yay çeliği levhadan mamul veya min.2 mm kalınlığında yay çeliğinden mamul profil bağlantı aparatı)	Ad	1,47	0,43	0,63
10.200.3055	Taşıyıcı ek parçası (min.0,50mm kalınlığında, sıcak daldırma galvanizli sac levhadan 4mm kalınlığında, galvanize çubuktan mamul)	Ad	0,47	0,28	0,13
10.200.3057	Bastırma klipsi (0,50mm kalınlığında, yay çeliğinden mamul)	Ad	2,00	0,37	0,74
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,50	11,70	5,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	11,50	4,03
	Malzeme + İşçilik Tutarı				81,94
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				20,49
	1 m² Fiyatı				**102,43**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre minimum 0,60 mm kalınlığında galvanizli sacdan mamul gizli taşıyıcı profillerin 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına min 1 mm kalınlığında gizli taşıyıcılı sistemin alüminyum C profillerinin dönülmesi, gizli taşıyıcılı profillerin altından istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı tırnaklı alüminyum plakaların (en aw 3000 serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
15.535.1027	**60x60cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli alümünyum plakadan (EN AW 3000 serisi) gizli taşıyıcılı sistem asma tavan yapılması**	**m²**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6603	60x60cm ebatlarında 0,70mm kalınlığında, EN AW 3000 serisi alümünyum delikli, arka yüzeyi akustik kumaş kaplı plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	52,00	54,60
10.200.3052	Gizli taşıyıcı profil (clip-in sistem) (min.0,60mm kalınlığında, sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul) (alüminyum ve metal asma tavanlar için) (Zayiatıyla)	m	2,61	1,95	5,09
10.200.3053	Gizli taşıyıcı alüminyum kenar C profili (min.1,00mm kalınlığında, her ebatta elektrostatik veya fabrikasyon boyalı) (Zayiatıyla)	m	2,60	3,15	8,19
10.200.3056	Birleşim klipsi (0,50mm kalınlığında yay çeliği levhadan mamul veya min.2 mm kalınlığında yay çeliğinden mamul profil bağlantı aparatı)	Ad	1,47	0,43	0,63
10.200.3055	Taşıyıcı ek parçası (min.0,50mm kalınlığında, sıcak daldırma galvanizli sac levhadan 4mm kalınlığında, galvanize çubuktan mamul)	Ad	0,47	0,28	0,13
10.200.3057	Bastırma klipsi (0,50mm kalınlığında, yay çeliğinden mamul)	Ad	2,00	0,37	0,74
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,50	11,70	5,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	11,50	4,03
	Malzeme + İşçilik Tutarı				88,24
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,06
	1 m² Fiyatı				**110,30**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre minimum 0,60 mm kalınlığında galvanizli sacdan mamul gizli taşıyıcı profillerin 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına min 1 mm kalınlığında gizli taşıyıcılı sistemin alüminyum C profillerinin dönülmesi, gizli taşıyıcılı profillerin altından istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı tırnaklı alüminyum plakaların (en aw 3000 serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1028	**30x30cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) deliksiz alümünyum plakadan (EN AW 3000 serisi) gizli taşıyıcılı sistem asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6604	30x30cm ebatlarında 0,50mm kalınlında, EN AW 3000 serisi alümünyum deliksiz plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	44,00	46,20
10.200.3052	Gizli taşıyıcı profil (clip-in sistem) (min.0,60mm kalınlığında, sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul) (alüminyum ve metal asma tavanlar için) (Zayiatıyla)	m	4,10	1,95	8,00
10.200.3053	Gizli taşıyıcı alüminyum kenar C profili (min.1,00mm kalınlığında, her ebatta elektrostatik veya fabrikasyon boyalı) (Zayiatıyla)	m	1,10	3,15	3,47
10.200.3056	Birleşim klipsi (0,50mm kalınlığında yay çeliği levhadan mamul veya min.2 mm kalınlığında yay çeliğinden mamul profil bağlantı aparatı)	Ad	2,50	0,43	1,08
10.200.3055	Taşıyıcı ek parçası (min.0,50mm kalınlığında, sıcak daldırma galvanizli sac levhadan 4mm kalınlığında, galvanize çubuktan mamul)	Ad	0,47	0,28	0,13
10.200.3057	Bastırma klipsi (0,50mm kalınlığında, yay çeliğinden mamul)	Ad	3,00	0,37	1,11
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,85	15,70	13,35
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,85	11,70	9,95
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,65	11,50	7,48
	Malzeme + İşçilik Tutarı				91,90
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				22,98
	1 m² Fiyatı				**114,88**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre minimum 0,60 mm kalınlığında galvanizli sacdan mamul gizli taşıyıcılı profillerin 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile (30x30) cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına min 1 mm kalınlığında gizli taşıyıcılı sistemin alüminyum C profillerinin dönülmesi, gizli taşıyıcılı profillerin altından istenilen renkte (30x30) cm ebadında (0,50 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) tırnaklı alüminyum plakaların (en aw 3000 serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
15.535.1029	**30x30cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) deliksiz alümünyum plakadan (EN AW 3000 serisi) gizli taşıyıcılı sistem asma tavan yapılması**	**m²**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6605	30x30cm ebatlarında 0,70mm kalınlığında, EN AW 3000 serisi alümünyum deliksiz plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	50,00	52,50
10.200.3052	Gizli taşıyıcı profil (clip-in sistem) (min.0,60mm kalınlığında, sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul) (alüminyum ve metal asma tavanlar için) (Zayiatıyla)	m	4,10	1,95	8,00
10.200.3053	Gizli taşıyıcı alüminyum kenar C profili (min.1,00mm kalınlığında, her ebatta elektrostatik veya fabrikasyon boyalı) (Zayiatıyla)	m	1,10	3,15	3,47
10.200.3056	Birleşim klipsi (0,50mm kalınlığında yay çeliği levhadan mamul veya min.2 mm kalınlığında yay çeliğinden mamul profil bağlantı aparatı)	Ad	2,50	0,43	1,08
10.200.3055	Taşıyıcı ek parçası (min.0,50mm kalınlığında, sıcak daldırma galvanizli sac levhadan 4mm kalınlığında, galvanize çubuktan mamul)	Ad	0,47	0,28	0,13
10.200.3057	Bastırma klipsi (0,50mm kalınlığında, yay çeliğinden mamul)	Ad	3,00	0,37	1,11
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,85	15,70	13,35
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,85	11,70	9,95
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,65	11,50	7,48
	Malzeme + İşçilik Tutarı				98,20
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				24,55
	1 m² Fiyatı				**122,75**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre minimum 0,60 mm kalınlığında galvanizli sacdan mamul gizli taşıyıcılı profillerin 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile (30x30) cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına min 1 mm kalınlığında gizli taşıyıcılı sistemin alüminyum C profillerinin dönülmesi, gizli taşıyıcılı profillerin altından istenilen renkte (30x30) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) tırnaklı alüminyum plakaların (en aw 3000 serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1030	**30x30cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) delikli alümünyum plakadan (EN AW 3000 serisi) gizli taşıyıcılı sistem asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6606	30x30cm ebatlarında 0,50mm kalınlığında, EN AW 3000 serisi alümünyum delikli plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	45,00	47,25
10.200.3052	Gizli taşıyıcı profil (clip-in sistem) (min.0,60mm kalınlığında, sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul) (alüminyum ve metal asma tavanlar için) (Zayiatıyla)	m	4,10	1,95	8,00
10.200.3053	Gizli taşıyıcı alüminyum kenar C profili (min.1,00mm kalınlığında, her ebatta elektrostatik veya fabrikasyon boyalı) (Zayiatıyla)	m	1,10	3,15	3,47
10.200.3056	Birleşim klipsi (0,50mm kalınlığında yay çeliği levhadan mamul veya min.2 mm kalınlığında yay çeliğinden mamul profil bağlantı aparatı)	Ad	2,50	0,43	1,08
10.200.3055	Taşıyıcı ek parçası (min.0,50mm kalınlığında, sıcak daldırma galvanizli sac levhadan 4mm kalınlığında, galvanize çubuktan mamul)	Ad	0,47	0,28	0,13
10.200.3057	Bastırma klipsi (0,50mm kalınlığında, yay çeliğinden mamul)	Ad	3,00	0,37	1,11
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,85	15,70	13,35
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,85	11,70	9,95
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,65	11,50	7,48
	Malzeme + İşçilik Tutarı				92,95
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,24
	1 m² Fiyatı				**116,19**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre minimum 0,60 mm kalınlığında galvanizli sacdan mamul gizli taşıyıcılı profillerin 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile (30x30) cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına min 1 mm kalınlığında gizli taşıyıcılı sistemin alüminyum C profillerinin dönülmesi, gizli taşıyıcılı profillerin altından istenilen renkte (30x30) cm ebadında (0,50 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) tırnaklı alüminyum plakaların (en aw 3000 serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1031	**30x30cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) delikli alümünyum plakadan (EN AW 3000 serisi) gizli taşıyıcılı sistem asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6607	30x30cm ebatlarında 0,70mm kalınlığında, EN AW 3000 serisi alümünyum delikli plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	52,00	54,60
10.200.3052	Gizli taşıyıcı profil (clip-in sistem) (min.0,60mm kalınlığında, sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul) (alüminyum ve metal asma tavanlar için) (Zayiatıyla)	m	4,10	1,95	8,00
10.200.3053	Gizli taşıyıcı alüminyum kenar C profili (min.1,00mm kalınlığında, her ebatta elektrostatik veya fabrikasyon boyalı) (Zayiatıyla)	m	1,10	3,15	3,47
10.200.3056	Birleşim klipsi (0,50mm kalınlığında yay çeliği levhadan mamul veya min.2 mm kalınlığında yay çeliğinden mamul profil bağlantı aparatı)	Ad	2,50	0,43	1,08
10.200.3055	Taşıyıcı ek parçası (min.0,50mm kalınlığında, sıcak daldırma galvanizli sac levhadan 4mm kalınlığında, galvanize çubuktan mamul)	Ad	0,47	0,28	0,13
10.200.3057	Bastırma klipsi (0,50mm kalınlığında, yay çeliğinden mamul)	Ad	3,00	0,37	1,11
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,85	15,70	13,35
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,85	11,70	9,95
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,65	11,50	7,48
	Malzeme + İşçilik Tutarı				100,30
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				25,08
	1 m² Fiyatı				**125,38**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre minimum 0,60 mm kalınlığında galvanizli sacdan mamul gizli taşıyıcılı profillerin 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile (30x30) cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına min 1 mm kalınlığında gizli taşıyıcılı sistemin alüminyum C profillerinin dönülmesi, gizli taşıyıcılı profillerin altından istenilen renkte (30x30) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) tırnaklı alüminyum plakaların (en aw 3000 serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
15.535.1032	**30x30cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli alümünyum plakadan (EN AW 3000 serisi) gizli taşıyıcılı sistem asma tavan yapılması**	**m²**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6608	30x30cm ebatlarında 0,50mm kalınlığında, EN AW 3000 serisi alümünyum delikli, arka yüzeyi akustik kumaş kaplı plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	46,00	48,30
10.200.3052	Gizli taşıyıcı profil (clip-in sistem) (min.0,60mm kalınlığında, sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul) (alüminyum ve metal asma tavanlar için) (Zayiatıyla)	m	4,10	1,95	8,00
10.200.3053	Gizli taşıyıcı alüminyum kenar C profili (min.1,00mm kalınlığında, her ebatta elektrostatik veya fabrikasyon boyalı) (Zayiatıyla)	m	1,10	3,15	3,47
10.200.3056	Birleşim klipsi (0,50mm kalınlığında yay çeliği levhadan mamul veya min.2 mm kalınlığında yay çeliğinden mamul profil bağlantı aparatı)	Ad	2,50	0,43	1,08
10.200.3055	Taşıyıcı ek parçası (min.0,50mm kalınlığında, sıcak daldırma galvanizli sac levhadan 4mm kalınlığında, galvanize çubuktan mamul)	Ad	0,47	0,28	0,13
10.200.3057	Bastırma klipsi (0,50mm kalınlığında, yay çeliğinden mamul)	Ad	3,00	0,37	1,11
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,85	15,70	13,35
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,85	11,70	9,95
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,65	11,50	7,48
	Malzeme + İşçilik Tutarı				94,00
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				23,50
	1 m² Fiyatı				**117,50**

(Polyester esaslı) deliksiz alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) gizli taşıyıcılı sistem asma tavan yapılması İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre … mm kalınlığında galvanizli sacdan mamul gizli taşıyıcılı profillerin … cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile (30x30) cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına min 1 mm kalınlığında gizli taşıyıcılı sistemin alüminyum C profillerinin dönülmesi, gizli taşıyıcılı profillerin altından istenilen renkte (30x30) cm ebadında … mm kalınlığında tırnaklı alüminyum plakaların yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili, her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işçilik, işyerinde yatay ve düşey tasıma, boşaltma, yüklenici kârı ve genel giderler dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Asma tavan yüzeyi ölçülür. 0,25 m²'den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1033	**60x60cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) deliksiz sıcak daldırma galvanize sac plakadan gizli taşıyıcılı sistem asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6610	60x60cm ebatlarında 0,50mm kalınlığında, sıcak daldırma galvanize sacdan mamul deliksiz plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	38,00	39,90
10.200.3052	Gizli taşıyıcı profil (clip-in sistem) (min.0,60mm kalınlığında, sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul) (alüminyum ve metal asma tavanlar için) (Zaiyatıyla)	m	2,61	1,95	5,09
10.200.3054	Gizli taşıyıcı sistemin sac kenar C profili (min.0,50mm kalınlığında, her ebatta sıcak daldırma galvanize çelikten mamul, elektrostatik veya fabrikasyon boyalı) (Zaiyatıyla)	m	1,10	2,30	2,53
10.200.3056	Birleşim klipsi (0,50mm kalınlığında yay çeliği levhadan mamul veya min.2 mm kalınlığında yay çeliğinden mamul profil bağlantı aparatı)	Ad	1,47	0,43	0,63
10.200.3055	Taşıyıcı ek parçası (min.0,50mm kalınlığında, sıcak daldırma galvanizli sac levhadan 4mm kalınlığında, galvanize çubuktan mamul)	Ad	0,47	0,28	0,13
10.200.3057	Bastırma klipsi (0,50mm kalınlığında, yay çeliğinden mamul)	Ad	2,00	0,37	0,74
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,50	11,70	5,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	11,50	4,03
	Malzeme + İşçilik Tutarı				67,88
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,97
	1 m² Fiyatı				**84,85**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre minimum 0,60 mm kalınlığında galvanizli sacdan mamul gizli taşıyıcılı profillerin 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması tavan kenarlarına min 0,50 mm kalınlığında gizli taşıyıcılı sistemin C profillerinin dönülmesi, gizli taşıyıcılı profillerin altından istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,50 mm kalınlığında sıcak daldırma galvanize sac plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) tırnaklı sıcak daldırma galvanizli sac plakaların yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1034	**60x60cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) delikli sıcak daldırma galvanize sac plakadan gizli taşıyıcılı sistem asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6611	60x60cm ebatlarında 0,50mm kalınlığında, sıcak daldırma galvanize sacdan mamul delikli plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	39,00	40,95
10.200.3052	Gizli taşıyıcı profil (clip-in sistem) (min.0,60mm kalınlığında, sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul) (alüminyum ve metal asma tavanlar için) (Zaiyatıyla)	m	2,61	1,95	5,09
10.200.3054	Gizli taşıyıcı sistemin sac kenar C profili (min.0,50mm kalınlığında, her ebatta sıcak daldırma galvanize çelikten mamul, elektrostatik veya fabrikasyon boyalı) (Zaiyatıyla)	m	1,10	2,30	2,53
10.200.3056	Birleşim klipsi (0,50mm kalınlığında yay çeliği levhadan mamul veya min.2 mm kalınlığında yay çeliğinden mamul profil bağlantı aparatı)	Ad	1,47	0,43	0,63
10.200.3055	Taşıyıcı ek parçası (min.0,50mm kalınlığında, sıcak daldırma galvanizli sac levhadan 4mm kalınlığında, galvanize çubuktan mamul)	Ad	0,47	0,28	0,13
10.200.3057	Bastırma klipsi (0,50mm kalınlığında, yay çeliğinden mamul)	Ad	2,00	0,37	0,74
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,50	11,70	5,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	11,50	4,03
	Malzeme + İşçilik Tutarı				68,93
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				17,23
	1 m² Fiyatı				**86,16**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre minimum 0,60 mm kalınlığında galvanizli sacdan mamul gizli taşıyıcılı profillerin 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması tavan kenarlarına min 0,50 mm kalınlığında gizli taşıyıcılı sistemin C profillerinin dönülmesi, gizli taşıyıcılı profillerin altından istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,50mm kalınlığında sıcak daldırma galvanize sac plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) tırnaklı sıcak daldırma galvanizli sac plakaların yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1035	**60x60cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli sıcak daldırma galvaniz sac plakadan gizli taşıyıcılı sistem asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6612	60X60cm ebatlarında, 0,50mm kalınlığında, sıcak daldırma galvanize sacdan mamul, delikli, arka yüzeyi akustik kumaş kaplı plaka (Zaiyatıyla)	m²	1,05	43,00	45,15
10.200.3052	Gizli taşıyıcı profil (clip-in sistem) (min.0,60mm kalınlığında, sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul) (alüminyum ve metal asma tavanlar için) (Zaiyatıyla)	m	2,61	1,95	5,09
10.200.3054	Gizli taşıyıcı sistemin sac kenar C profili (min.0,50mm kalınlığında, her ebatta sıcak daldırma galvanize çelikten mamul, elektrostatik veya fabrikasyon boyalı) (Zaiyatıyla)	m	1,10	2,30	2,53
10.200.3056	Birleşim klipsi (0,50mm kalınlığında yay çeliği levhadan mamul veya min.2 mm kalınlığında yay çeliğinden mamul profil bağlantı aparatı)	Ad	1,47	0,43	0,63
10.200.3055	Taşıyıcı ek parçası (min.0,50mm kalınlığında, sıcak daldırma galvanizli sac levhadan 4mm kalınlığında, galvanize çubuktan mamul)	Ad	0,47	0,28	0,13
10.200.3057	Bastırma klipsi (0,50mm kalınlığında, yay çeliğinden mamul)	Ad	2,00	0,37	0,74
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik :				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,50	11,70	5,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	11,50	4,03
	Malzeme + İşçilik Tutarı				73,13
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				18,28
	1 m² Fiyatı				**91,41**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre minimum 0,60 mm kalınlığında galvanizli sacdan mamul gizli taşıyıcılı profillerin 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması tavan kenarlarına min 0,50 mm kalınlığında gizli taşıyıcılı sistemin C profillerinin dönülmesi, gizli taşıyıcılı profillerin altından istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,50mm kalınlığında sıcak daldırma galvanize sac plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) tırnaklı sıcak daldırma galvanizli sac plakaların yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1036	**85 mm eninde 0,70 mm kalınlığında minimum 20 mikron polyester esaslı rulo boyama sistemi ile boyanmış alüminyum lameller ile 15 mm derz çıtalı asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6651	85 mm genişliğinde 0,70 mm kalınlığında	m²	0,90	35,00	31,50
10.200.3062	15mm genişliğinde min.0,50mm kalınlığında alüminyum derz çıtası	m	10,30	1,55	15,97
10.200.3059	Lamel asma tavan taşıyıcı profili (min. 0,50mm kalınlığında, sıcak daldırma galvaniz sacdan (fırın boyalı) mamul 1,5 cm derzli)	m	1,12	3,05	3,42
10.200.3065	0,50mm kalınlığında sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul kenar U profili (fırın boyalı)	m	1,15	2,30	2,65
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	1,00	0,19	0,19
	İşçilik :				
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,50	11,70	5,85
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,30	11,50	3,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				71,63
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				17,91
	1 m² Fiyatı				**89,54**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre fırın boyalı galvaniz sacdan mamul taşıyıcı profillerin 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımlarının en fazla 120 cm aralıklarla çelik dubeller vasıtasıyla tavana asılması ve çevre duvarlara 0,50 mm kalınlığında rulo boyama sistemi ile boyalı galvaniz sacdan mamul duvar dibi U profilinin istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak, vida ve dubel vasıtasıyla duvara tespit edilmesi, 0,70 mm kalınlığında görünen yüzü 85 mm genişliğinde iki kenarı bükülmüş ve min 20 mikron polyester esaslı rulo boyama sistemi ile boyanmış deliksiz alüminyum levhalardan oluşan lamellerin 15 mm derz boşluğu bırakılarak montajı yapılması, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1037	**85 mm eninde 0,70 mm kalınlığında minimum 20 mikron polyester esaslı rulo boyama sistemi ile boyanmış delikli alüminyum lameller ile 20 mm derz çıtalı asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6653	85 mm genişliğinde 0,70 mm kalınlığında (delikli)	m²	0,90	43,00	38,70
10.200.3062	15mm genişliğinde min.0,50mm kalınlığında alüminyum derz çıtası	m	10,30	1,55	15,97
10.200.3059	Lamel asma tavan taşıyıcı profili (min. 0,50mm kalınlığında, sıcak daldırma galvaniz sacdan (fırın boyalı) mamul 1,5 cm derzli)	m	1,12	3,05	3,42
10.200.3065	0,50mm kalınlığında sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul kenar U profili (fırın boyalı)	m	1,15	2,30	2,65
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	1,00	0,19	0,19
	İşçilik :				
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,50	11,70	5,85
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,30	11,50	3,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				78,83
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				19,71
	1 m² Fiyatı				**98,54**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre fırın boyalı galvaniz sacdan mamul taşıyıcı profillerin 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımlarının en fazla 120 cm aralıklarla çelik dubeller vasıtasıyla tavana asılması ve çevre duvarlara 0,50 mm kalınlığında rulo boyama sistemi ile boyalı galvaniz sacdan mamul duvar dibi U profilinin istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak, vida ve dubel vasıtasıyla duvara tespit edilmesi, 0,70 mm kalınlığında görünen yüzü 85 mm genişliğinde iki kenarı bükülmüş ve min 20 mikron polyester esaslı rulo boyama sistemi ile boyanmış delikli alüminyum levhalardan oluşan lamellerin 15 mm derz boşluğu bırakılarak montajı yapılması, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1038	**100 mm eninde 0,70 mm kalınlığında minimum 20 mikron polyester esaslı rulo boyama sistemi ile boyanmış alüminyum lameller ile 20 mm derz çıtalı asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6654	100mm genişliğinde 0,70 mm kalınlığında	m²	0,87	35,00	30,45
10.200.3063	20mm genişliğinde min.0,50mm kalınlığında alüminyum derz çıtası	m	8,58	1,60	13,73
10.200.3060	Lamel asma tavan taşıyıcı profili (min.0,50mm kalınlığında, sıcak daldırma galvaniz sacdan (fırın boyalı) mamul 2 cm derzli)	m	1,08	3,05	3,29
10.200.3065	0,50mm kalınlığında sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul kenar U profili (fırın boyalı)	m	1,15	2,30	2,65
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	1,00	0,19	0,19
	İşçilik:				
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,44	11,70	5,15
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,44	15,70	6,91
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,30	11,50	3,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				66,57
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				16,64
	1 m² Fiyatı				**83,21**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 20 mm derzli, min 0,50 mm kalınlığında boyalı galvanizli sacdan mamul taşıyıcı profillerin 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımlarının en fazla 120 cm aralıklarla çelik dubeller vasıtasıyla tavana asılması ve çevre duvarlara 0,50 mm kalınlığında boyalı galvaniz sacdan mamul duvar dibi U profilinin istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak, vida ve dubel vasıtasıyla duvara tespit edilmesi, 0,70 mm kalınlığında görünen yüzü 100 mm genişliğinde iki kenarı bükülmüş min 20 mikron polyester esaslı rulo boyama sistemi ile boyanmış deliksiz alüminyum levhalardan oluşan lamellerin 20 mm derz boşluğu bırakılması, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili, her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1039	**100 mm eninde 0,70 mm kalınlığında minimum 20 mikron polyester esaslı rulo boyama sistemi ile boyanmış delikli alüminyum lameller ile 20 mm derz çıtalı asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6656	100mm genişliğinde 0,70 mm kalınlığında (delikli)	m²	0,87	43,00	37,41
10.200.3063	20mm genişliğinde min.0,50mm kalınlığında alüminyum derz çıtası	m	8,58	1,60	13,73
10.200.3060	Lamel asma tavan taşıyıcı profili (min.0,50mm kalınlığında, sıcak daldırma galvaniz sacdan (fırın boyalı) mamul 2 cm derzli)	m	1,08	3,05	3,29
10.200.3065	0,50mm kalınlığında sıcak daldırma galvanizli sacdan mamul kenar U profili (fırın boyalı)	m	1,15	2,30	2,65
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	1,00	0,19	0,19
	İşçilik:				
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,44	11,70	5,15
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,44	15,70	6,91
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,30	11,50	3,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				73,53
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				18,38
	1 m² Fiyatı				**91,91**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 20 mm derzli, min 0,50 mm kalınlığında boyalı galvanizli sacdan mamul taşıyıcı profillerin 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımlarının en fazla 120 cm aralıklarla çelik dubeller vasıtasıyla tavana asılması ve çevre duvarlara 0,50 mm kalınlığında boyalı galvaniz sacdan mamul duvar dibi U profilinin istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak, vida ve dubel vasıtasıyla duvara tespit edilmesi, 0,70 mm kalınlığında görünen yüzü 100 mm genişliğinde iki kenarı bükülmüş min 20 mikron polyester esaslı rulo boyama sistemi ile boyanmış deliksiz alüminyum levhalardan oluşan lamellerin 20 mm derz boşluğu bırakılması, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili, her türlü malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m²fiyatı :
ÖLÇÜ : 1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1051	**60 x 60 cm ebatlarında sert PVC den yapılmış her renk ve desende asma tavan karoları ile asma tavan yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.7203	Sert PVC den yapılmış her renk ve desende asma tavan levhaları (60 cm x 60 cm) (TS 10884)	m²	1,05	19,00	19,95
	(Zaiyatıyla)				
10.200.3071	0.40mm kalınlığında, h=38mm yüksekliğinde profil	m	1,00	1,95	1,95
	(Zaiyatıyla)				
10.200.3091	0.40mm kalınlığında, h=30mm yüksekliğinde profil	m	2,60	2,95	7,67
	(Zaiyatıyla)				
10.200.3125	Kenar L profili (0,50mm kalınlığında)	m	1,10	1,45	1,60
	(Zaiyatıyla)				
10.200.3137	Çelik dubel (6x45 vida, kovan,L-demir ve somun dahil)	Ad	1,00	0,28	0,28
10.200.3136	Çiftli yay (0,60mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Ad	1,00	0,31	0,31
10.200.3129	Askı çubuğu 40cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk:40cm)	Ad	1,00	0,16	0,16
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Ad	2,00	0,19	0,38
	İşçilik:				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,40	11,70	4,68
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				46,71
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,68
	1 m² Fiyatı				**58,39**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında L profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renk ve desende 60x60 cm ebadında sert PVC den yapılmış asma tavan karolarının yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerin açılması suretiyle asmatavan teşkili için atölye masrafları, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ:1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.
2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1001	**Ahşap yüzeylere bir kat sentetik boya yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1161	Sentetik esaslı ham ahşap koruyucu astar	Kg	0,125	10,00	1,25
10.300.1204	Sentetik boya macunu	Kg	0,23	8,50	1,96
10.300.1160	Sentetik boya astarı	Kg	0,12	8,50	1,02
10.300.1007	Sentetik esaslı boya	Kg	0,11	13,00	1,43
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	Malzeme + İşçilik Tutarı				23,50
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,88
	1 m² Fiyatı				**29,38**

Boyanacak yüzeylerdeki varsa budakların yakılması, bozuk boyaların kazınması, zımpara ve fırça ile temizlenmesi, tozlardan arındırılması, 0,125 kg sentetik esaslı ahşap koruyucu astar uygulanması, 0,230 kg sentetik boya macunu uygulanması, kuruduktan sonra tekrar ince zımpara ile pürüzlerin alınması 0,120 kg sentetik astar boya bir kat uygulanması ve yüzey kurumasını tamamladıktan sonra, 0,110 kg bir kat sentetik boya istenilen renkte uygulanması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :

ÖLÇÜ :

a) Boyanan yüzeyler ölçülür.

b) Kapı ve bölmelerde;

1) Telaro kasalı olanlarda, sıvadan sıvaya iki yüzü ölçülür.

2) Kasalı (pervazsız) olanlarda, kasadan kasaya düşey düzlemdeki iki yüzün ölçüsüne kasa alanları dâhil edilir.

3) Kasa ve pervazlı olanlarda pervaza iki yüzün ölçüsüne kasa dâhil edilir.

4) Bütün ölçülerde, girinti, çıkıntı ve cam boşlukları ölçüye katılmaz. Pervaz kenarlarında çıta varsa, ölçü buradan alınır.

c) Camekân ve pencerelerde;

1) Camekân ve pervazlı pencerelerde; pervaz dışından pervaz dışına, pervazsız pencerelerde sıva yüzüne olmak üzere düşey düzlemdeki alanı ölçülür. Yalnız bir satıh hesaba alınır, iki satıh boyanır. Cam boşluğu çıkarılmaz, denizlik, kasa ve kenarları mevcut ise ayrıca ölçülerek, alana ilâve edilir.

2) Çift pencerelerde aynen ölçülür, İki pencere arasındaki ahşap kasa ayrı ölçülür ve alana ilâve edilir. Her iki pencerenin iki yüzü boyanır, birer yüzü hesap edilir. Cam boşluğu çıkarılmaz.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1002	**Ahşap yüzeylere iki kat sentetik boya yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1161	Sentetik esaslı ham ahşap koruyucu astar	Kg	0,125	10,00	1,25
10.300.1204	Sentetik boya macunu	Kg	0,23	8,50	1,96
10.300.1160	Sentetik boya astarı	Kg	0,12	8,50	1,02
10.300.1007	Sentetik esaslı boya	Kg	0,22	13,00	2,86
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,98	15,70	15,39
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,49	11,50	5,64
	Malzeme + İşçilik Tutarı				28,80
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,20
	1 m² Fiyatı				**36,00**

Boyanacak yüzeylerdeki, varsa budakların yakılması, bozuk boyaların kazınması, zımpara ve fırça ile temizlenmesi, tozlardan arındırılması, 0,125 kg sentetik esaslı ahşap koruyucu astar uygulanması, 0,230 kg sentetik boya macunu uygulanması, kuruduktan sonra tekrar ince zımpara ile pürüzlerin alınması 0,120 kg sentetik astar boya bir kat uygulanması ve yüzey kurumasını tamamladıktan sonra, 0,220 kg iki kat sentetik boya istenilen renkte uygulanması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :

ÖLÇÜ :

a) Boyanan yüzeyler ölçülür.

b) Kapı ve bölmelerde;

1) Telaro kasalı olanlarda, sıvadan sıvaya iki yüzü ölçülür.

2) Kasalı (pervazsız) olanlarda, kasadan kasaya düşey düzlemdeki iki yüzün ölçüsüne kasa alanları dâhil edilir.

3) Kasa ve pervazlı olanlarda pervaza iki yüzün ölçüsüne kasa dâhil edilir.

4) Bütün ölçülerde, girinti, çıkıntı ve cam boşlukları ölçüye katılmaz. Pervaz kenarlarında çıta varsa, ölçü buradan alınır.

c) Camekân ve pencerelerde;

1) Camekân ve pervazlı pencerelerde; pervaz dışından pervaz dışına, pervazsız pencerelerde sıva yüzüne olmak üzere düşey düzlemdeki alanı ölçülür. Yalnız bir satıh hesaba alınır, iki satıh boyanır. Cam boşluğu çıkarılmaz, denizlik, kasa ve kenarları mevcut ise ayrıca ölçülerek, alana ilâve edilir.

2) Çift pencerelerde aynen ölçülür, İki pencere arasındaki ahşap kasa ayrı ölçülür ve alana ilâve edilir. Her iki pencerenin iki yüzü boyanır, birer yüzü hesap edilir. Cam boşluğu çıkarılmaz.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1003	**Ahşap dış yüzeylere iki kat subazlı boya yapılması (ahşap kapı, pencere, camekan doğramaları vb hariç)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1203	Su bazlı ahşap macunu	Kg	0,23	9,00	2,07
10.300.1154	Su bazlı ahşap boyası astarı	Kg	0,12	19,00	2,28
10.300.1016	Su bazlı dış cephe ahşap boyası (kapı, pencere hariç)	Kg	0,22	24,00	5,28
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,78	15,70	12,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,39	11,50	4,49
	Malzeme + İşçilik Tutarı				27,05
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,76
	1 m² Fiyatı				**33,81**

Boyanacak yüzeylerdeki, varsa budakların yakılması, bozuk boyaların kazınması, zımpara ve fırça ile temizlenmesi, tozlardan arındırılması, 0,230 kg su bazlı boya macunu uygulanması, kuruduktan sonra tekrar ince zımpara ile pürüzlerin alınması, 0,120 kg su bazlı astar boya bir kat uygulanması ve yüzey kurumasını tamamladıktan sonra, 0,220 kg iki kat su bazlı boya istenilen renkte uygulanması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ : Boyanan yüzeyler ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1004	**Ahşap yüzeylerin verniklenmesi**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1161	Sentetik esaslı ham ahşap koruyucu astar	Kg	0,125	10,00	1,25
10.300.1162	Sentetik esaslı renkli ahşap koruyucu	Kg	0,10	11,00	1,10
10.300.1301	Sentetik esaslı vernik	Kg	0,15	13,50	2,03
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,76	15,70	11,93
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,38	11,50	4,37
	Malzeme + İşçilik Tutarı				21,36
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,34
	1 m² Fiyatı				**26,70**

Vernik yapılacak yüzeylerin zımparalanması, tozların temizlenmesi, 0,125 kg sentetik esaslı ham ahşap koruyucu astar ile boşlukların kapatılması ve 0,100 kg sentetik esaslı renkli ahşap koruyucu sürülmesi, istenilen parlaklık elde edilinceye kadar 0,150 kg vernik sürülmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Vernik yapılan bütün yüzeyler ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1005	**Ahşap yüzeylerin vernikli ahşap koruyucu ile verniklenmesi**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1161	Sentetik esaslı ham ahşap koruyucu astar	Kg	0,125	10,00	1,25
10.300.1302	Sentetik esaslı vernikli ahşap koruyucu	Kg	0,15	15,00	2,25
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,62	15,70	9,73
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,31	11,50	3,57
	Malzeme + İşçilik Tutarı				17,48
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,37
	1 m² Fiyatı				**21,85**

Vernik yapılacak yüzeylerin zımparalanması, tozların temizlenmesi, 0,125 kg sentetik esaslı ham ahşap koruyucu astar ile boşlukların kapatılması ve 0,150 kg sentetik esaslı renkli ahşap koruyucu sürülmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Vernik yapılan bütün yüzeyler ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1006	**Ahşap yüzeylerin renkli ahşap koruyucu ile korunması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1162	Sentetik esaslı renkli ahşap koruyucu	Kg	0,20	11,00	2,20
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,25	11,50	2,88
	Malzeme + İşçilik Tutarı				13,61
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,40
	1 m² Fiyatı				**17,01**

Vernik yapılacak yüzeylerin zımparalanması, tozların temizlenmesi, iki kat 0,200 kg sentetik esaslı renkli ahşap koruyucu sürülmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ :Vernik yapılan bütün yüzeyler ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1007	**Her cins ahşap parkenin cilalanması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1303	Parke cilası	Kg	0,30	17,00	5,10
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	1,30	15,70	20,41
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,65	11,50	7,48
	Malzeme + İşçilik Tutarı				33,67
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,42
	1 m² Fiyatı				**42,09**

Vernik yapılacak yüzeylerin zımparalanarak pürüzsüz hale getirilmesi, tozların temizlenmesi, birinci kat olarak 0,120 kg parke cilası sürülmesi, kuruduktan sonra parlatılması, sonra ikinci kat olarak 0,100 kg parke cilası sürülerek tekrar parlatılması, iyice kuruduktan sonra üçüncü kat olarak 0,080 kg parke cilası sürülerek iyice parlatılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Vernik yapılan bütün yüzeyler ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1101	**Demir yüzeylere korozyona karşı iki kat boya yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1155	Demir - çelik yüzey koruyucu astar (antipas)	Kg	0,20	9,30	1,86
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,25	11,50	2,88
	Malzeme + İşçilik Tutarı				13,27
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,32
	1 m² Fiyatı				**16,59**

Demir imalat yüzeylerinin zımpara ve tel fırça ile temizlenmesi, 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat (her kat farklı renkte) antipas sürülmesi, bu işlerin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m² fiyatı :

ÖLÇÜ :

a) Mobilyalarda boyanan yüzey ölçülür.

b) Kapı ve bölmelerde;

1) Telaro kasalı olanlarda; sıvadan sıvaya iki yüzü ölçülür.

2) Kasalı (pervazsız) olanlarda; kasadan kasaya düşey düzlemdeki iki yüzün ölçüsüne kasa alanları dâhil edilir.

3) Kasa ve pervazlı olanlarda pervazdan pervaza iki yüzün ölçüsüne kasa dâhil edilir.

4) Bütün ölçülerde, girinti, çıkıntı ve cam boşlukları ölçüye katılmaz. Pencere kenarında çıta varsa, ölçü buradan alınır.

c) Camekân ve pencerelerde;

1) Camekân ve pervazlı pencerelerde; pervaz dışına pervazsız pencerelerde, sıva yüzünden sıva yüzüne olmak üzere düşey düzlemdeki alanı ölçülür. Yalnız bir satıh hesaba alınır, iki satıh boyanır. Cam boşluğu çıkarılmaz, denizlik, kasa ve kenarları mevcut ise ayrıca ölçülerek, alana ilâve edilir.

2) Çift pencerelerde aynen ölçülür, iki pencere arasındaki ahşap kasa ayrı ölçülür ve alan ilâve edilir. Her iki pencerenin iki yüzü boyanır, birer yüzü hesap edilir. Cam boşluğu çıkarılmaz.

d) Parmaklık ve korkuluklarda bir yüzün düşey düzlemdeki izdüşüm alanı ölçülür. Boşluk düşülmez.

e) Kolon, çatı makası, kiriş, kuranglez ve benzeri demir imalâtta boyanan yüzler ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1102	**Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1155	Demir - çelik yüzey koruyucu astar (antipas)	Kg	0,20	9,30	1,86
10.300.1007	Sentetik esaslı boya	Kg	0,20	13,00	2,60
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,80	15,70	12,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	Malzeme + İşçilik Tutarı				22,30
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,58
	1 m² Fiyatı				**27,88**

Demir imalat yüzeylerinin zımpara ve tel fırça ile temizlenmesi, 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat (her kat farklı renkte) antipas sürülmesi, 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat istenilen renkte sentetik boya ile boyanması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ :
a) Mobilyalarda boyanan yüzeyler ölçülür.
b) Kapı ve bölmelerde;
1) Telaro kasalı olanlarda; sıvadan sıvaya iki yüzü ölçülür.
2) Kasalı (pervazsız) olanlarda; kasadan kasaya düşey düzlemdeki iki yüzün ölçüsüne kasa alanları dâhil edilir.
3) Kasa ve pervazlı olanlarda pervazdan pervaza iki yüzün ölçüsüne kasa dâhil edilir.
4) Bütün ölçülerde, girinti, çıkıntı ve cam boşlukları ölçüye katılmaz. Pencere kenarında çıta varsa, ölçü buradan alınır.
c) Camekân ve pencerelerde;
1)Camekân ve pervazlı pencerelerde; pervaz dışına pervazsız pencerelerde, sıva yüzünden sıva yüzüne olmak üzere düşey düzlemdeki alanı ölçülür. Yalnız bir satıh hesaba alınır, iki satıh boyanır. Cam boşluğu çıkarılmaz, denizlik, kasa ve kenarları mevcut ise ayrıca ölçülerek, alana ilâve edilir.
2) Çift pencerelerde aynen ölçülür, iki pencere arasındaki ahşap kasa ayrı ölçülür ve alan ilâve edilir. Her iki pencerenin iki yüzü boyanır, birer yüzü hesap edilir. Cam boşluğu çıkarılmaz.
d) Parmaklık ve korkuluklarda bir yüzün düşey düzlemdeki izdüşüm alanı ölçülür. Boşluk düşülmez.
e) Kolon, çatı makası, kiriş, kuranglez ve benzeri demir imalâtta boyanan yüzler ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1103	**Demir yüzeylere iki kat solvent bazlı epoksi boya yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1164	Solvent bazlı epoksi astar (çift bileşenli)	Kg	0,23	14,00	3,22
10.300.1008	Solvent bazlı epoksi boya (çift bileşenli)	Kg	0,22	16,00	3,52
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,88	15,70	13,82
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,44	11,50	5,06
	Malzeme + İşçilik Tutarı				26,30
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,58
	1 m² Fiyatı				**32,88**

Demir imalat yüzeylerinin zımpara ve tel fırça ile temizlenmesi, 0,115 kg 1.kat, 0,115 kg 2.kat çift bileşenli solvent bazlı epoksi astar sürülmesi, 0,110 kg 1.kat, 0,110 kg 2.kat istenilen renkte solvent bazlı epoksi boya ile boyanması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ :
a) Mobilyalarda boyanan yüzeyler ölçülür.
b) Kapı ve bölmelerde;
1) Telaro kasalı olanlarda; sıvadan sıvaya iki yüzü ölçülür.
2) Kasalı (pervazsız) olanlarda; kasadan kasaya düşey düzlemdeki iki yüzün ölçüsüne kasa alanları dâhil edilir.
3) Kasa ve pervazlı olanlarda pervazdan pervaza iki yüzün ölçüsüne kasa dâhil edilir.
4) Bütün ölçülerde, girinti, çıkıntı ve cam boşlukları ölçüye katılmaz. Pencere kenarında çıta varsa, ölçü buradan alınır.
c) Camekân ve pencerelerde;
1)Camekân ve pervazlı pencerelerde; pervaz dışına pervazsız pencerelerde, sıva yüzünden sıva yüzüne olmak üzere düşey düzlemdeki alanı ölçülür. Yalnız bir satıh hesaba alınır, iki satıh boyanır. Cam boşluğu çıkarılmaz, denizlik, kasa ve kenarları mevcut ise ayrıca ölçülerek, alana ilâve edilir.
2) Çift pencerelerde aynen ölçülür, iki pencere arasındaki ahşap kasa ayrı ölçülür ve alan ilâve edilir. Her iki pencerenin iki yüzü boyanır, birer yüzü hesap edilir. Cam boşluğu çıkarılmaz.
d) Parmaklık ve korkuluklarda bir yüzün düşey düzlemdeki izdüşüm alanı ölçülür. Boşluk düşülmez.
e) Kolon, çatı makası, kiriş, kuranglez ve benzeri demir imalâtta boyanan yüzler ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1201	**Brüt beton yüzeylerin alçı veya sıvaya hazırlanması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1153	Su bazlı brüt beton astarı	Kg	0,25	5,50	1,38
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,58	15,70	9,11
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,29	11,50	3,34
	Malzeme + İşçilik Tutarı				14,51
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,63
	1 m² Fiyatı				**18,14**

Boyanacak yüzeyin temizlenmesi, tozların süpürülmesi, m² ye 0,250 kg sarf edilmek şartıyla tek kat su bazlı çıplak beton astarı sürülmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden beton astarı sürülen yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1202	**Lekeli ve isli duvar yüzeylerin boya işlemine hazır hale getirilmesi (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1159	Leke kapatıcı termoplastik reçine esaslı iç cephe astarı	Kg	0,26	22,00	5,72
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				19,27
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,82
	1 m² Fiyatı				**24,09**

Boyanacak yüzeylerin tel fırça ve zımpara ile temizlenmesi, 0,260 kg leke kapatıcı termoplastik reçine esaslı astar sürülerek yüzeylerin boya işlemine hazır hale getirilmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :
ÖLÇÜ: Boya sürülen yüzeyler ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1203	**Eski boyalı yüzeylere üç kat beyaz kireç badana yapılması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.6002	Kalsiyum kireci CL 80S sönmüş toz kireç (torbalı)	Ton	0,00025	305,00	0,08
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
10.240.5503	İnce Uygulanabilir Alçı (Saten alçı)	Kg	0,20	0,33	0,07
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,38	15,70	5,97
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,19	11,50	2,19
	Malzeme + İşçilik Tutarı				8,32
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,08
	1 m² Fiyatı				**10,40**

Mevcut eski badananın tamamen raspa edilmesi, bozuk yüzeylerin alçı ile muntazam bir şekilde tamir edilmesi, fırça ile birinci ve ikinci kat badanadan sonra makine ile üçüncü kat beyaz kireç badana yapılması, badana yapılan alanın temizlenmesi, bu işlerin yapılması için her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, sehpa, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden badana yapılan yüzeyler ölçülür. Boşluklar düşülür.
NOT : İç ve dış badanalarda, 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa ayrıca badanaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1204	**Eski boyalı yüzeylere üç kat renkli kireç badana yapılması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.6002	Kalsiyum kireci CL 80S sönmüş toz kireç (torbalı)	Ton	0,00025	305,00	0,08
10.300.1028	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	0,015	4,80	0,07
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
10.240.5503	İnce Uygulanabilir Alçı (Saten alçı)	Kg	0,20	0,33	0,07
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				8,81
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,20
	1 m² Fiyatı				**11,01**

Mevcut eski badananın tamamen raspa edilmesi, bozuk yüzeylerin alçı ile muntazam bir şekilde tamir edilmesi, fırça ile birinci ve ikinci kat badanadan sonra makine ile üçüncü kat renkli kireç badana yapılması, badana yapılan alanın temizlenmesi, bu işlerin yapılması için her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, sehpa, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden badana yapılan yüzeyler ölçülür. Boşluklar düşülür.
NOT : İç ve dış badanalarda, 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa ayrıca badanaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1205	**Eski boyalı yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı mat boya yapılması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5503	İnce Uygulanabilir Alçı (Saten alçı)	Kg	0,05	0,33	0,02
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1151	Su bazlı boya astarı	Kg	0,15	5,50	0,83
10.300.1001	Su bazlı mat iç cephe boyası	Kg	0,20	8,00	1,60
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,78	15,70	12,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,39	11,50	4,49
	Malzeme + İşçilik Tutarı				19,88
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,97
	1 m² Fiyatı				**24,85**

Eski boyalı yüzeylerin tel fırça, zımpara veya mekanik yolla temizlenmesi, gerekli alçı tamirinin yapılması, zımparalanması, 0,150 kg su bazlı astar sürülmesi, istenilen renkte 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat su bazlı mat boya yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı.
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1206	**Eski boyalı yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı ipekmat boya yapılması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5503	İnce Uygulanabilir Alçı (Saten alçı)	Kg	0,05	0,33	0,02
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1151	Su bazlı boya astarı	Kg	0,15	5,50	0,83
10.300.1002	Su bazlı ipek mat iç cephe boyası	Kg	0,20	14,00	2,80
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,78	15,70	12,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,39	11,50	4,49
	Malzeme + İşçilik Tutarı				21,08
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,27
	1 m² Fiyatı				**26,35**

Eski boyalı yüzeylerin tel fırça, zımpara veya mekanik yolla temizlenmesi, gerekli alçı tamirinin yapılması, zımparalanması, 0,150 kg su bazlı astar sürülmesi, istenilen renkte 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat su bazlı ipekmat boya yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı.
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1207	**Eski boyalı yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı yarımat boya yapılması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5503	İnce Uygulanabilir Alçı (Saten alçı)	Kg	0,05	0,33	0,02
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1151	Su bazlı boya astarı	Kg	0,15	5,50	0,83
10.300.1003	Su bazlı yarı mat iç cephe boyası	Kg	0,20	13,00	2,60
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,78	15,70	12,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,39	11,50	4,49
	Malzeme + İşçilik Tutarı				20,88
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,22
	1 m² Fiyatı				**26,10**

Eski boyalı yüzeylerin tel fırça, zımpara veya mekanik yolla temizlenmesi, gerekli alçı tamirinin yapılması, zımparalanması, 0,150 kg su bazlı astar sürülmesi, istenilen renkte 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat su bazlı yarımat boya yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı.
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1208	**Eski boyalı yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı mat antibakteriyel boya yapılması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5503	İnce Uygulanabilir Alçı (Saten alçı)	Kg	0,05	0,33	0,02
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1157	Akrilik esaslı su bazlı antibakteriyel solüsyon	Kg	0,10	4,10	0,41
10.300.1158	Akrilik esaslı su bazlı antibakteriyel astar	Kg	0,12	9,00	1,08
10.300.1004	Akrilik esaslı su bazlı mat antibakteriyel boya	Kg	0,20	15,00	3,00
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,88	15,70	13,82
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,44	11,50	5,06
	Malzeme + İşçilik Tutarı				24,08
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,02
	1 m² Fiyatı				**30,10**

Küf, mantar, bakteri oluşmuş yüzeyler zımparalanmadan önce, 0,100 kg akrilik esaslı su bazlı antibakteriyel solüsyon ile temizlenmesi, zımpara yapıldıktan sonra, 0,120 kg akrilik esaslı su bazlı antibakteriyel astar uygulanması, daha sonra istenilen renkte 0,100 kg 1. kat, 0,100 kg 2.kat akrilik esaslı su bazlı mat antibakteriyel boya yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1209	**Eski boyalı yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı yarımat antibakteriyel boya yapılması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5503	İnce Uygulanabilir Alçı (Saten alçı)	Kg	0,05	0,33	0,02
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1157	Akrilik esaslı su bazlı antibakteriyel solüsyon	Kg	0,10	4,10	0,41
10.300.1158	Akrilik esaslı su bazlı antibakteriyel astar	Kg	0,12	9,00	1,08
10.300.1005	Akrilik esaslı su bazlı yarı mat antibakteriyel boya	Kg	0,20	15,00	3,00
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,88	15,70	13,82
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,44	11,50	5,06
	Malzeme + İşçilik Tutarı				24,08
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,02
	1 m² Fiyatı				**30,10**

Küf, mantar, bakteri oluşmuş yüzeyler zımparalanmadan önce, 0,100 kg akrilik esaslı su bazlı antibakteriyel solüsyon ile temizlenmesi, zımpara yapıldıktan sonra, 0,120 kg akrilik esaslı su bazlı antibakteriyel astar uygulanması, daha sonra istenilen renkte 0,100 kg 1. kat, 0,100 kg 2.kat akrilik esaslı su bazlı yarımat antibakteriyel boya yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1210	**Eski boyalı yüzeylere astar uygulanarak iki kat sentetik boya yapılması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5503	İnce Uygulanabilir Alçı (Saten alçı)	Kg	0,05	0,33	0,02
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1160	Sentetik boya astarı	Kg	0,15	8,50	1,28
10.300.1007	Sentetik esaslı boya	Kg	0,22	13,00	2,86
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,82	15,70	12,87
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,41	11,50	4,72
	Malzeme + İşçilik Tutarı				22,44
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,61
	1 m² Fiyatı				**28,05**

Eski boyalı yüzeylerin tel fırça, zımpara veya mekanik yolla temizlenmesi, gerekli alçı tamirinin yapılması, zımparalanması, 0,150 kg sentetik astar sürülmesi, istenilen renkte 0,110 kg 1.kat, 0,110 kg 2.kat sentetik boya yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı.
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1211	**Eski boyalı yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı hybrid teknolojili boya yapılması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5503	İnce Uygulanabilir Alçı (Saten alçı)	Kg	0,05	0,33	0,02
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1151	Su bazlı boya astarı	Kg	0,15	5,50	0,83
10.300.1006	Su bazlı hybrid teknolojili iç cephe boyası	Kg	0,20	19,00	3,80
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,78	15,70	12,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,39	11,50	4,49
	Malzeme + İşçilik Tutarı				22,08
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,52
	1 m² Fiyatı				**27,60**

Eski boyalı yüzeylerin tel fırça, zımpara veya mekanik yolla temizlenmesi, gerekli alçı tamirinin yapılması, zımparalanması, 0,150 kg su bazlı astar sürülmesi, istenilen renkte 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat su bazlı hybrid teknolojili boya yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı.
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1212	**Yeni sıva yüzeylere üç kat beyaz kireç badana yapılması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.6002	Kalsiyum kireci CL 80S sönmüş toz kireç (torbalı)	Ton	0,00025	305,00	0,08
10.130.9991	Su	m³	0,002	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,18	15,70	2,83
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,09	11,50	1,04
	Malzeme + İşçilik Tutarı				3,96
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				0,99
	1 m² Fiyatı				**4,95**

Sıva yüzündeki pürüzlerin temizlenmesi, tozların süpürülmesi, ilk iki katı fırça ile son katı makine ile olmak üzere dalgasız düzgün bir şekilde, üç kat beyaz badana yapılması, her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, sehpa, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1213	**Yeni sıva yüzeylere üç kat renkli kireç badana yapılması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.6002	Kalsiyum kireci CL 80S sönmüş toz kireç (torbalı)	Ton	0,00025	305,00	0,08
10.300.1028	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	0,015	4,80	0,07
10.130.9991	Su	m³	0,00	6,84	0,01
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,20	15,70	3,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,10	11,50	1,15
	Malzeme + İşçilik Tutarı				4,45
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,11
	1 m² Fiyatı				**5,56**

Sıva yüzündeki pürüzlerin temizlenmesi, tozların süpürülmesi, ilk iki katı fırça ile son katı makine ile olmak üzere dalgasız düzgün bir şekilde, üç kat renkli badana yapılması, her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, sehpa, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1214	**Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı mat boya yapılması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1151	Su bazlı boya astarı	Kg	0,15	5,50	0,83
10.300.1201	Su bazlı iç cephe macunu	Kg	0,35	5,50	1,93
10.300.1001	Su bazlı mat iç cephe boyası	Kg	0,20	8,00	1,60
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,84	15,70	13,19
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,42	11,50	4,83
	Malzeme + İşçilik Tutarı				23,06
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,77
	1 m² Fiyatı				**28,83**

Boyanacak yüzeyde; zımpara, taşlama ve temizlik yapıldıktan sonra, 0,075 kg su bazlı astar uygulanır ve 0,350 kg macun işleminden sonra yüzey zımparalanır, 0,075 kg su bazlı astar üzerine, istenilen renkte 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat su bazlı mat boya yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1215	**Yeni sıva yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı mat boya yapılması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1151	Su bazlı boya astarı	Kg	0,15	5,50	0,83
10.300.1001	Su bazlı mat iç cephe boyası	Kg	0,20	8,00	1,60
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,74	15,70	11,62
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,37	11,50	4,26
	Malzeme + İşçilik Tutarı				18,99
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,75
	1 m² Fiyatı				**23,74**

Boyanacak yüzeyde; zımpara, taşlama ve temizlik yapıldıktan sonra, 0,150 kg su bazlı astar uygulanır, bunun üzerine istenilen renkte 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat su bazlı mat boya yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1216	**Saten alçılı ve alçıpanel yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı mat boya yapılması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1151	Su bazlı boya astarı	Kg	0,15	5,50	0,83
10.300.1001	Su bazlı mat iç cephe boyası	Kg	0,20	8,00	1,60
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,52	15,70	8,16
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,26	11,50	2,99
	Malzeme + İşçilik Tutarı				13,58
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,40
	1 m² Fiyatı				**16,98**

Boyanacak yüzeyde temizlik yapıldıktan sonra, 0,150 kg su bazlı astar uygulanır, bunun üzerine istenilen renkte 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat su bazlı mat boya yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1217	**Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı ipekmat boya yapılması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1151	Su bazlı boya astarı	Kg	0,15	5,50	0,83
10.300.1201	Su bazlı iç cephe macunu	Kg	0,35	5,50	1,93
10.300.1002	Su bazlı ipek mat iç cephe boyası	Kg	0,20	14,00	2,80
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,84	15,70	13,19
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,42	11,50	4,83
	Malzeme + İşçilik Tutarı				24,26
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,07
	1 m² Fiyatı				**30,33**

Boyanacak yüzeyde; zımpara, taşlama ve temizlik yapıldıktan sonra, 0,075 kg su bazlı astar uygulanır ve 0,350 kg macun işleminden sonra yüzey zımparalanır, 0,075 kg su bazlı astar üzerine, istenilen renkte 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat su bazlı ipekmat boya yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1218	**Yeni sıva yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı ipekmat boya yapılması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1151	Su bazlı boya astarı	Kg	0,15	5,50	0,83
10.300.1002	Su bazlı ipek mat iç cephe boyası	Kg	0,20	14,00	2,80
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,74	15,70	11,62
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,37	11,50	4,26
	Malzeme + İşçilik Tutarı				20,19
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,05
	1 m² Fiyatı				**25,24**

Boyanacak yüzeyde; zımpara, taşlama ve temizlik yapıldıktan sonra, 0,150 kg su bazlı astar uygulanır, bunun üzerine istenilen renkte 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat su bazlı ipekmat boya yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1219	**Saten alçılı ve alçıpanel yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı ipekmat boya yapılması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1151	Su bazlı boya astarı	Kg	0,15	5,50	0,83
10.300.1002	Su bazlı ipek mat iç cephe boyası	Kg	0,20	14,00	2,80
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,52	15,70	8,16
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,26	11,50	2,99
	Malzeme + İşçilik Tutarı				14,78
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,70
	1 m² Fiyatı				**18,48**

Boyanacak yüzeyde temizlik yapıldıktan sonra, 0,150 kg su bazlı astar uygulanır, bunun üzerine istenilen renkte 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat su bazlı ipekmat boya yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1220	**Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı yarımat boya yapılması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1151	Su bazlı boya astarı	Kg	0,15	5,50	0,83
10.300.1201	Su bazlı iç cephe macunu	Kg	0,35	5,50	1,93
10.300.1003	Su bazlı yarı mat iç cephe boyası	Kg	0,20	13,00	2,60
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,84	15,70	13,19
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,42	11,50	4,83
	Malzeme + İşçilik Tutarı				24,06
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,02
	1 m² Fiyatı				**30,08**

Boyanacak yüzeyde; zımpara, taşlama ve temizlik yapıldıktan sonra, 0,075 kg su bazlı astar uygulanır ve 0,350 kg macun işleminden sonra yüzey zımparalanır, 0,075 kg su bazlı astar üzerine, istenilen renkte 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat su bazlı yarımat boya yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1221	**Yeni sıva yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı yarımat boya yapılması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1151	Su bazlı boya astarı	Kg	0,15	5,50	0,83
10.300.1003	Su bazlı yarı mat iç cephe boyası	Kg	0,20	13,00	2,60
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,74	15,70	11,62
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,37	11,50	4,26
	Malzeme + İşçilik Tutarı				19,99
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,00
	1 m² Fiyatı				**24,99**

Boyanacak yüzeyde; zımpara, taşlama ve temizlik yapıldıktan sonra, 0,150 kg su bazlı astar uygulanır, bunun üzerine istenilen renkte 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat su bazlı yarımat boya yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1222	**Saten alçılı ve alçıpanel yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı yarımat boya yapılması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1151	Su bazlı boya astarı	Kg	0,15	5,50	0,83
10.300.1003	Su bazlı yarı mat iç cephe boyası	Kg	0,20	13,00	2,60
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,52	15,70	8,16
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,26	11,50	2,99
	Malzeme + İşçilik Tutarı				14,58
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,65
	1 m² Fiyatı				**18,23**

Boyanacak yüzeyde temizlik yapıldıktan sonra, 0,150 kg su bazlı astar uygulanır, bunun üzerine istenilen renkte 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat su bazlı yarımat boya yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1223	**Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı mat antibakteriyel boya yapılması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1158	Akrilik esaslı su bazlı antibakteriyel astar	Kg	0,15	9,00	1,35
10.300.1201	Su bazlı iç cephe macunu	Kg	0,35	5,50	1,93
10.300.1004	Akrilik esaslı su bazlı mat antibakteriyel boya	Kg	0,20	15,00	3,00
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,84	15,70	13,19
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,42	11,50	4,83
	Malzeme + İşçilik Tutarı				24,98
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,25
	1 m² Fiyatı				**31,23**

Boyanacak yüzeyde; zımpara, taşlama ve temizlik yapıldıktan sonra, 0,075 kg su bazlı antibakteriyel esaslı astar uygulanır ve 0,350 kg macun işleminden sonra yüzey zımparalanır, 0,075 kg su bazlı antibakteriyel esaslı astar üzerine, istenilen renkte 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat akrilik esaslı su bazlı mat antibakteriyel boya yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1224	**Yeni sıva yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı mat antibakteriyel boya yapılması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1158	Akrilik esaslı su bazlı antibakteriyel astar	Kg	0,15	9,00	1,35
10.300.1004	Akrilik esaslı su bazlı mat antibakteriyel boya	Kg	0,20	15,00	3,00
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,72	15,70	11,30
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,36	11,50	4,14
	Malzeme + İşçilik Tutarı				20,47
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,12
	1 m² Fiyatı				**25,59**

Boyanacak yüzeyde; zımpara, taşlama ve temizlik yapıldıktan sonra, 0,150 kg su bazlı antibakteriyel esaslı astar üzerine, istenilen renkte 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat akrilik esaslı su bazlı mat antibakteriyel boya yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1225	**Saten alçılı ve alçıpanel yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı mat antibakteriyel boya yapılması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1158	Akrilik esaslı su bazlı antibakteriyel astar	Kg	0,15	9,00	1,35
10.300.1004	Akrilik esaslı su bazlı mat antibakteriyel boya	Kg	0,20	15,00	3,00
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,52	15,70	8,16
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,26	11,50	2,99
	Malzeme + İşçilik Tutarı				15,50
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,88
	1 m² Fiyatı				**19,38**

Boyanacak yüzeyde; temizlik yapıldıktan sonra, 0,150 kg su bazlı antibakteriyel esaslı astar üzerine, istenilen renkte 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat akrilik esaslı su bazlı mat antibakteriyel boya yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1226	**Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı yarımat antibakteriyel boya yapılması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1158	Akrilik esaslı su bazlı antibakteriyel astar	Kg	0,15	9,00	1,35
10.300.1201	Su bazlı iç cephe macunu	Kg	0,35	5,50	1,93
10.300.1005	Akrilik esaslı su bazlı yarı mat antibakteriyel boya	Kg	0,20	15,00	3,00
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,84	15,70	13,19
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,42	11,50	4,83
	Malzeme + İşçilik Tutarı				24,98
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,25
	1 m² Fiyatı				**31,23**

Boyanacak yüzeyde; zımpara, taşlama ve temizlik yapıldıktan sonra, 0,075 kg su bazlı antibakteriyel esaslı astar uygulanır ve 0,350 kg macun işleminden sonra yüzey zımparalanır, 0,075 kg su bazlı antibakteriyel esaslı astar üzerine, istenilen renkte 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat akrilik esaslı su bazlı yarımat antibakteriyel boya yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1227	**Yeni sıva yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı yarımat antibakteriyel boya yapılması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1158	Akrilik esaslı su bazlı antibakteriyel astar	Kg	0,15	9,00	1,35
10.300.1005	Akrilik esaslı su bazlı yarı mat antibakteriyel boya	Kg	0,20	15,00	3,00
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,72	15,70	11,30
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,36	11,50	4,14
	Malzeme + İşçilik Tutarı				20,47
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,12
	1 m² Fiyatı				**25,59**

Boyanacak yüzeyde; zımpara, taşlama ve temizlik yapıldıktan sonra, 0,150 kg su bazlı antibakteriyel esaslı astar üzerine, istenilen renkte 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat akrilik esaslı su bazlı yarımat antibakteriyel boya yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1228	**Saten alçılı ve alçıpanel yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı yarımat antibakteriyel boya yapılması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1158	Akrilik esaslı su bazlı antibakteriyel astar	Kg	0,15	9,00	1,35
10.300.1005	Akrilik esaslı su bazlı yarı mat antibakteriyel boya	Kg	0,20	15,00	3,00
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,52	15,70	8,16
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,26	11,50	2,99
	Malzeme + İşçilik Tutarı				15,50
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,88
	1 m² Fiyatı				**19,38**

Boyanacak yüzeyde; temizlik yapıldıktan sonra, 0,150 kg su bazlı antibakteriyel esaslı astar üzerine, istenilen renkte 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat akrilik esaslı su bazlı yarımat antibakteriyel boya yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1229	**Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat sentetik boya yapılması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1204	Sentetik boya macunu	Kg	0,35	8,50	2,98
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1160	Sentetik boya astarı	Kg	0,15	8,50	1,28
10.300.1007	Sentetik esaslı boya	Kg	0,22	13,00	2,86
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,86	15,70	13,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,43	11,50	4,95
	Malzeme + İşçilik Tutarı				26,25
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,56
	1 m² Fiyatı				**32,81**

Boyanacak yüzeyde; zımpara, taşlama ve temizlik yapıldıktan sonra, 0,075 kg sentetik astar uygulanır ve 0,350 kg sentetik macun işleminden sonra yüzey zımparalanır, 0,075 kg sentetik astar üzerine, istenilen renkte 0,110 kg 1.kat, 0,110 kg 2.kat sentetik boya yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1230	**Yeni sıva yüzeylere astar uygulanarak iki kat sentetik boya yapılması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1160	Sentetik boya astarı	Kg	0,15	8,50	1,28
10.300.1007	Sentetik esaslı boya	Kg	0,22	13,00	2,86
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,76	15,70	11,93
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,38	11,50	4,37
	Malzeme + İşçilik Tutarı				21,12
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,28
	1 m² Fiyatı				**26,40**

Boyanacak yüzeyde; zımpara, taşlama ve temizlik yapıldıktan sonra, 0,150 kg sentetik astar üzerine, istenilen renkte 0,110 kg 1.kat, 0,110 kg 2.kat sentetik boya yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1231	**Saten alçılı ve alçıpanel yüzeylere astar uygulanarak iki kat sentetik boya yapılması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1160	Sentetik boya astarı	Kg	0,15	8,50	1,28
10.300.1007	Sentetik esaslı boya	Kg	0,22	13,00	2,86
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,56	15,70	8,79
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,28	11,50	3,22
	Malzeme + İşçilik Tutarı				16,15
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,04
	1 m² Fiyatı				**20,19**

Boyanacak yüzeyde; temizlik yapıldıktan sonra, 0,150 kg sentetik astar üzerine, istenilen renkte 0,110 kg 1.kat, 0,110 kg 2.kat sentetik boya yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1232	**Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı hybrid teknolojili boya yapılması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1151	Su bazlı boya astarı	Kg	0,15	5,50	0,83
10.300.1201	Su bazlı iç cephe macunu	Kg	0,35	5,50	1,93
10.300.1006	Su bazlı hybrid teknolojili iç cephe boyası	Kg	0,20	19,00	3,80
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,84	15,70	13,19
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,42	11,50	4,83
	Malzeme + İşçilik Tutarı				25,26
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,32
	1 m² Fiyatı				**31,58**

Boyanacak yüzeyde; zımpara, taşlama ve temizlik yapıldıktan sonra, 0,075 kg su bazlı astar uygulanır ve 0,350 kg macun işleminden sonra yüzey zımparalanır, 0,075 kg su bazlı astar üzerine, istenilen renkte 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat su bazlı hybrid teknolojili boya yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1233	**Yeni sıva yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı hybrid teknolojili boya yapılması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1151	Su bazlı boya astarı	Kg	0,15	5,50	0,83
10.300.1006	Su bazlı hybrid teknolojili iç cephe boyası	Kg	0,20	19,00	3,80
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,72	15,70	11,30
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,36	11,50	4,14
	Malzeme + İşçilik Tutarı				20,75
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,19
	1 m² Fiyatı				**25,94**

Boyanacak yüzeyde; zımpara, taşlama ve temizlik yapıldıktan sonra, 0,150 kg su bazlı astar uygulanır, bunun üzerine istenilen renkte 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat su bazlı yarımat boya yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1234	**Saten alçılı ve alçıpanel yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı hybrid teknolojili boya yapılması (iç cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1151	Su bazlı boya astarı	Kg	0,15	5,50	0,83
10.300.1006	Su bazlı hybrid teknolojili iç cephe boyası	Kg	0,20	19,00	3,80
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,52	15,70	8,16
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,26	11,50	2,99
	Malzeme + İşçilik Tutarı				15,78
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,95
	1 m² Fiyatı				**19,73**

Boyanacak yüzeyde temizlik yapıldıktan sonra, 0,150 kg su bazlı astar uygulanır, bunun üzerine istenilen renkte 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat su bazlı su bazlı hybrid teknolojili boya yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1301	**Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak akrilik esaslı su bazlı boya yapılması (dış cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1151	Su bazlı boya astarı	Kg	0,15	5,50	0,83
10.300.1009	Akrilik esaslı su bazlı dış cephe boyası	Kg	0,30	10,00	3,00
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,88	15,70	13,82
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,44	11,50	5,06
	Malzeme + İşçilik Tutarı				23,39
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,85
	1 m² Fiyatı				**29,24**

Boyanacak yüzeylerin zımpara kağıdı veya mozayik silme taşı ile düzeltilmesi, çapakların ve fazla grenli kısımların bertaraf edildikten sonra 0,150 kg astar sürülmesi, üzerine 1.katına 0,180 kg, 2.katına 0,120 kg isabet etmek üzere istenilen renkte akrilik esaslı su bazlı boyanın fırça veya rulo ile yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1302	**Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak akrilik esaslı su bazlı grenli/tekstürlü kaplama yapılması (dış cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1151	Su bazlı boya astarı	Kg	0,15	5,50	0,83
10.300.1010	Akrilik esaslı su bazlı grenli/tekstürlü dış cephe kaplaması	Kg	1,10	10,00	11,00
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,56	15,70	8,79
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,28	11,50	3,22
	Malzeme + İşçilik Tutarı				23,84
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,96
	1 m² Fiyatı				**29,80**

Boyanacak yüzeylerin zımpara kağıdı veya mozayik silme taşı ile düzeltilmesi, çapakların ve fazla grenli kısımların bertaraf edildikten sonra 0,150 kg astar sürülmesi, üzerine 1.katına 0,600 kg, 2.katına 0,500 kg isabet etmek üzere istenilen renkte akrilik esaslı su bazlı grenli/tekstürlü boyanın yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1303	**Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak saf akrilik esaslı su bazlı boya yapılması (dış cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1151	Su bazlı boya astarı	Kg	0,15	5,50	0,83
10.300.1011	Saf akrilik esaslı dış cephe boyası	Kg	0,30	15,00	4,50
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,88	15,70	13,82
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,44	11,50	5,06
	Malzeme + İşçilik Tutarı				24,89
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,22
	1 m² Fiyatı				**31,11**

Boyanacak yüzeylerin zımpara kağıdı veya mozayik silme taşı ile düzeltilmesi, çapakların ve fazla grenli kısımların bertaraf edildikten sonra 0,150 kg astar sürülmesi, üzerine 1.katına 0,180 kg, 2.katına 0,120 kg isabet etmek üzere istenilen renkte saf akrilik esaslı su bazlı boyanın fırça veya rulo ile yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1304	**Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak silikon esaslı su bazlı boya yapılması (dış cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1152	Su bazlı silikon esaslı dış cephe astarı	Kg	0,15	10,00	1,50
10.300.1012	Silikon esaslı su bazlı dış cephe boyası	Kg	0,30	13,00	3,90
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,88	15,70	13,82
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,44	11,50	5,06
	Malzeme + İşçilik Tutarı				24,96
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,24
	1 m² Fiyatı				**31,20**

Boyanacak yüzeylerin zımpara kağıdı veya mozayik silme taşı ile düzeltilmesi, çapakların ve fazla grenli kısımların bertaraf edildikten sonra 0,150 kg astar sürülmesi, üzerine 1.katına 0,180 kg, 2.katına 0,120 kg isabet etmek üzere istenilen renkte silikon esaslı su bazlı boyanın fırça veya rulo ile yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1305	**Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak silikon esaslı grenli/tekstürlü kaplama yapılması (dış cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1152	Su bazlı silikon esaslı dış cephe astarı	Kg	0,15	10,00	1,50
10.300.1013	Silikon esaslı su bazlı grenli/tekstürlü dış cephe kaplaması	Kg	1,10	11,00	12,10
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,56	15,70	8,79
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,28	11,50	3,22
	Malzeme + İşçilik Tutarı				25,61
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,40
	1 m² Fiyatı				**32,01**

Boyanacak yüzeylerin zımpara kağıdı veya mozayik silme taşı ile düzeltilmesi, çapakların ve fazla grenli kısımların bertaraf edildikten sonra 0,150 kg astar sürülmesi, üzerine 1.katına 0,600 kg, 2.katına 0,500 kg isabet etmek üzere istenilen renkte silikon esaslı grenli/tekstürlü boyanın yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1306	**Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak termoplastik reçine esaslı boya yapılması (dış cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1163	Termoplastik reçine esaslı astar	Kg	0,15	12,00	1,80
10.300.1018	Termoplastik reçine esaslı dış cephe boyası	Kg	0,30	13,00	3,90
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,88	15,70	13,82
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,44	11,50	5,06
	Malzeme + İşçilik Tutarı				25,26
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,32
	1 m² Fiyatı				**31,58**

Boyanacak yüzeylerin zımpara kağıdı veya mozayik silme taşı ile düzeltilmesi, çapakların ve fazla grenli kısımların bertaraf edildikten sonra 0,150 kg astar sürülmesi, üzerine 1.katına 0,180 kg, 2.katına 0,120 kg isabet etmek üzere istenilen renkte termoplastik reçine esaslı boyanın fırça veya rulo ile yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1307	**Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak termoplastik reçine esaslı grenli/tekstürlü kaplama yapılması (dış cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1163	Termoplastik reçine esaslı astar	Kg	0,15	12,00	1,80
10.300.1019	Termoplastik reçine esaslı grenli-tekstürlü dış cephe boyası	Kg	1,10	13,00	14,30
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,56	15,70	8,79
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,28	11,50	3,22
	Malzeme + İşçilik Tutarı				28,11
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				7,03
	1 m² Fiyatı				**35,14**

Boyanacak yüzeylerin zımpara kağıdı veya mozayik silme taşı ile düzeltilmesi, çapakların ve fazla grenli kısımların bertaraf edildikten sonra 0,150 kg astar sürülmesi, üzerine 1.katına 0,600 kg, 2.katına 0,500 kg isabet etmek üzere istenilen renkte termoplastik reçine esaslı grenli/tekstürlü boyanın yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1308	**Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak elastomerik reçine esaslı boya yapılması (dış cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1160	Sentetik boya astarı	Kg	0,15	8,50	1,28
10.300.1015	Elastomerik reçine esaslı dış cephe boyası	Kg	0,30	14,00	4,20
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,88	15,70	13,82
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,44	11,50	5,06
	Malzeme + İşçilik Tutarı				25,04
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,26
	1 m² Fiyatı				**31,30**

Boyanacak yüzeylerin zımpara kağıdı veya mozayik silme taşı ile düzeltilmesi, çapakların ve fazla grenli kısımların bertaraf edildikten sonra 0,150 kg astar sürülmesi, üzerine 1.katına 0,180 kg, 2.katına 0,120 kg isabet etmek üzere istenilen renkte elastomerik reçine esaslı boyanın fırça veya rulo ile yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1309	**Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak fotokatalitik özellikli boya yapılması (dış cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1152	Su bazlı silikon esaslı dış cephe astarı	Kg	0,15	10,00	1,50
10.300.1014	Fotokatalitik özellikli su bazlı dış cephe boyası	Kg	0,30	17,00	5,10
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,88	15,70	13,82
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,44	11,50	5,06
	Malzeme + İşçilik Tutarı				26,16
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,54
	1 m² Fiyatı				**32,70**

Boyanacak yüzeylerin zımpara kağıdı veya mozayik silme taşı ile düzeltilmesi, çapakların ve fazla grenli kısımların bertaraf edildikten sonra 0,150 kg astar sürülmesi, üzerine 1.katına 0,180 kg, 2.katına 0,120 kg isabet etmek üzere istenilen renkte fotokatalitik özellikli boyanın fırça veya rulo ile yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1310	**Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak ısı yansıtma özellikli boya yapılması (dış cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1151	Su bazlı boya astarı	Kg	0,15	5,50	0,83
10.300.1017	Isı yansıtma özellikli dış cephe boyası	Kg	0,30	17,00	5,10
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,88	15,70	13,82
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,44	11,50	5,06
	Malzeme + İşçilik Tutarı				25,49
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,37
	1 m² Fiyatı				**31,86**

Boyanacak yüzeylerin zımpara kağıdı veya mozayik silme taşı ile düzeltilmesi, çapakların ve fazla grenli kısımların bertaraf edildikten sonra 0,150 kg astar sürülmesi, üzerine 1.katına 0,180 kg, 2.katına 0,120 kg isabet etmek üzere istenilen renkte ısı yansıtma özellikli boyanın fırça veya rulo ile yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1311	**Brüt beton veya sıvalı yüzeylere, koruma amaçlı su bazlı şeffaf UV dayanımlı koruyucu yapılması (dış cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1251	Su bazlı UV dayanımlı şeffaf yüzey koruyucu	Kg	0,30	20,00	6,00
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,64	15,70	10,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,32	11,50	3,68
	Malzeme + İşçilik Tutarı				20,41
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,10
	1 m² Fiyatı				**25,51**

Boyanacak yüzeylerin zımpara kağıdı veya mozayik silme taşı ile düzeltilmesi, çapakların ve fazla grenli kısımların bertaraf edildikten sonra 0,150 kg 1. kat, kuruması beklenmeden 0,150 kg 2.kat su bazlı UV dayanımlı şeffaf koruyucunun yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1312	**Doğal taş ve pres tuğla yüzeylere, koruma amaçlı siloksan esaslı UV dayanımlı şeffaf koruyucu yapılması (dış cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1602	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	Ad	1,00	0,68	0,68
10.300.1252	Siloksan esaslı UV dayanımlı şeffaf yüzey koruyucu	Kg	0,30	21,00	6,30
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,64	15,70	10,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,32	11,50	3,68
	Malzeme + İşçilik Tutarı				20,71
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,18
	1 m² Fiyatı				**25,89**

Boyanacak yüzeylerin zımpara kağıdı veya mozayik silme taşı ile düzeltilmesi, çapakların ve fazla grenli kısımların bertaraf edildikten sonra 0,150 kg 1. kat, kuruması beklenmeden 0,150 kg 2.kat siloksan esaslı UV dayanımlı şeffaf koruyucunun yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1313	**Sıvasız gazbeton üzerine akrilik esaslı su bazlı grenli/tekstürlü kaplama yapılması (dış cephe)**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1151	Su bazlı boya astarı	Kg	0,15	5,50	0,83
10.300.1202	Akrilik esaslı macun	Kg	0,50	5,00	2,50
10.300.1010	Akrilik esaslı su bazlı grenli/tekstürlü dış cephe kaplaması	Kg	0,70	10,00	7,00
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,60	15,70	9,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	Malzeme + İşçilik Tutarı				23,20
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,80
	1 m² Fiyatı				**29,00**

Sıvasız gazbeton yüzeylerin tamirinden ve derzlerin doldurulmasından sonra uygulanmak ve m² ye 0,150 kg sarf edilmek şartıyla astarın fırça, rulo ile sürülmesi veya tabanca ile atılması, bunun üzerine m² ye 0,500 kg isabet edecek şekilde akrilik esaslı macun uygulanması, bunun üzerine birinci kat olarak m² ye 0,400 kg, ikinci kat olarak m² ye 0,300 kg isabet edecek şekilde istenen renkte akrilik esaslı su bazlı grenli/tekstürlü boyanın rulo ile sürülmesi veya tabanca ile atılması için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1401	**Beton, sıva ve benzeri yüzeylere 1,5 mm kalınlıkta akrilik esaslı renkli kaplama yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1151	Su bazlı boya astarı	Kg	0,15	5,50	0,83
10.300.1351	Akrilik esaslı hazır renkli sıva	Kg	2,20	3,50	7,70
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,46	15,70	7,22
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,23	11,50	2,65
	Malzeme + İşçilik Tutarı				18,40
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,60
	1 m² Fiyatı				**23,00**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına uygun olarak beton, sıva vb. yüzeylere m² ye 0,150 kg gidecek şekilde rulo veya fırça ile su bazlı astar sürülmesi, sonra mala ile m² ye 2,200 kg isabet edecek şekilde 1,50 mm kalınlıkta istenen renkte akrilik esaslı renkli kaplama yapılması, plastik mala ile usulüne uygun şekilde perdahlanması, temizliğinin yapılması, her türlü malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca kaplamaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1402	**Beton, sıva ve benzeri yüzeylere 2 mm kalınlıkta akrilik esaslı renkli kaplama yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1151	Su bazlı boya astarı	Kg	0,15	5,50	0,83
10.300.1351	Akrilik esaslı hazır renkli sıva	Kg	3,20	3,50	11,20
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,48	15,70	7,54
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,24	11,50	2,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				22,33
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,58
	1 m² Fiyatı				**27,91**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına uygun olarak beton, sıva vb. yüzeylere m² ye 0,150 kg gidecek şekilde rulo veya fırça ile su bazlı astar sürülmesi, sonra mala ile m² ye 3,200 kg isabet edecek şekilde 2,00 mm kalınlıkta istenen renkte akrilik esaslı renkli kaplama yapılması, plastik mala ile usulüne uygun şekilde perdahlanması, temizliğinin yapılması, her türlü malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca kaplamaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1403	**Beton, sıva ve benzeri yüzeylere 3 mm kalınlıkta akrilik esaslı renkli kaplama yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1151	Su bazlı boya astarı	Kg	0,15	5,50	0,83
10.300.1351	Akrilik esaslı hazır renkli sıva	Kg	4,00	3,50	14,00
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,54	15,70	8,48
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,27	11,50	3,11
	Malzeme + İşçilik Tutarı				26,42
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,61
	1 m² Fiyatı				**33,03**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına uygun olarak beton, sıva vb. yüzeylere m² ye 0,150 kg gidecek şekilde rulo veya fırça ile su bazlı astar sürülmesi, sonra mala ile m² ye 4,000 kg isabet edecek şekilde 3,00 mm kalınlıkta istenen renkte akrilik esaslı renkli kaplama yapılması, plastik mala ile usulüne uygun şekilde perdahlanması, temizliğinin yapılması, her türlü malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca kaplamaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1404	**Beton, sıva ve benzeri yüzeylere 1,5 mm kalınlıkta silikon katkılı akrilik esaslı renkli kaplama yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1151	Su bazlı boya astarı	Kg	0,15	5,50	0,83
10.300.1352	Silikon esaslı hazır renkli sıva	Kg	2,20	5,00	11,00
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,46	15,70	7,22
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,23	11,50	2,65
	Malzeme + İşçilik Tutarı				21,70
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				5,43
	1 m² Fiyatı				**27,13**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına uygun olarak beton, sıva vb. yüzeylere m² ye 0,150 kg gidecek şekilde rulo veya fırça ile su bazlı astar sürülmesi, sonra mala ile m² ye 2,200 kg isabet edecek şekilde 1,50 mm kalınlıkta istenen renkte silikon katkılı akrilik esaslı renkli kaplama yapılması, plastik mala ile usulüne uygun şekilde perdahlanması, temizliğinin yapılması, her türlü malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca kaplamaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1405	**Beton, sıva ve benzeri yüzeylere 2 mm kalınlıkta silikon katkılı akrilik esaslı renkli kaplama yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1151	Su bazlı boya astarı	Kg	0,15	5,50	0,83
10.300.1352	Silikon esaslı hazır renkli sıva	Kg	3,20	5,00	16,00
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,48	15,70	7,54
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,24	11,50	2,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				27,13
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				6,78
	1 m² Fiyatı				**33,91**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına uygun olarak beton, sıva vb. yüzeylere m² ye 0,150 kg gidecek şekilde rulo veya fırça ile su bazlı astar sürülmesi, sonra mala ile m² ye 3,200 kg isabet edecek şekilde 2,00 mm kalınlıkta istenen renkte silikon katkılı akrilik esaslı renkli kaplama yapılması, plastik mala ile usulüne uygun şekilde perdahlanması, temizliğinin yapılması, her türlü malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca kaplamaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1406	**Beton, sıva ve benzeri yüzeylere 3 mm kalınlıkta silikon katkılı akrilik esaslı renkli kaplama yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1151	Su bazlı boya astarı	Kg	0,15	5,50	0,83
10.300.1352	Silikon esaslı hazır renkli sıva	Kg	4,00	5,00	20,00
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,54	15,70	8,48
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,27	11,50	3,11
	Malzeme + İşçilik Tutarı				32,42
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				8,11
	1 m² Fiyatı				**40,53**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına uygun olarak beton, sıva vb. yüzeylere m² ye 0,150 kg gidecek şekilde rulo veya fırça ile su bazlı astar sürülmesi, sonra mala ile m² ye 4,000 kg isabet edecek şekilde 3,00 mm kalınlıkta istenen renkte silikon katkılı akrilik esaslı renkli kaplama yapılması, plastik mala ile usulüne uygun şekilde perdahlanması, temizliğinin yapılması, her türlü malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca kaplamaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1407	**Beton, sıva ve benzeri yüzeylere 1,5 mm kalınlıkta çimento esaslı kaplama yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1151	Su bazlı boya astarı	Kg	0,15	5,50	0,83
10.130.9991	Su	m³	0,01	6,84	0,07
10.300.1353	Çimento esaslı hazır sıva (kuru karışım)	Kg	2,20	1,45	3,19
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,46	15,70	7,22
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,23	11,50	2,65
	Malzeme + İşçilik Tutarı				13,96
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,49
	1 m² Fiyatı				**17,45**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına uygun olarak beton, sıva vb. yüzeylere m² ye 0,150 kg gidecek şekilde rulo veya fırça ile su bazlı astar sürülmesi, sonra mala ile m² ye 2,200 kg isabet edecek şekilde 1,50 mm kalınlıkta istenen renkte çimento esaslı renkli kaplama yapılması, plastik mala ile usulüne uygun şekilde perdahlanması, temizliğinin yapılması, her türlü malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca kaplamaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1408	**Beton, sıva ve benzeri yüzeylere 2 mm kalınlıkta çimento esaslı kaplama yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1151	Su bazlı boya astarı	Kg	0,15	5,50	0,83
10.130.9991	Su	m³	0,014	6,84	0,10
10.300.1353	Çimento esaslı hazır sıva (kuru karışım)	Kg	3,20	1,45	4,64
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,48	15,70	7,54
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,24	11,50	2,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				15,87
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				3,97
	1 m² Fiyatı				**19,84**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına uygun olarak beton, sıva vb. yüzeylere m² ye 0,150 kg gidecek şekilde rulo veya fırça ile su bazlı astar sürülmesi, sonra mala ile m² ye 3,200 kg isabet edecek şekilde 2,00 mm kalınlıkta istenen renkte çimento esaslı renkli kaplama yapılması, plastik mala ile usulüne uygun şekilde perdahlanması, temizliğinin yapılması, her türlü malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca kaplamaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1409	**Beton, sıva ve benzeri yüzeylere 3 mm kalınlıkta çimento esaslı kaplama yapılması**				**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.300.1151	Su bazlı boya astarı	Kg	0,15	5,50	0,83
10.130.9991	Su	m³	0,018	6,84	0,12
10.300.1353	Çimento esaslı hazır sıva (kuru karışım)	Kg	4,00	1,45	5,80
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,54	15,70	8,48
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,27	11,50	3,11
	Malzeme + İşçilik Tutarı				18,34
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				4,59
	1 m² Fiyatı				**22,93**

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına uygun olarak beton, sıva vb. yüzeylere m² ye 0,150 kg gidecek şekilde rulo veya fırça ile su bazlı astar sürülmesi, sonra mala ile m² ye 4,000 kg isabet edecek şekilde 3,00 mm kalınlıkta istenen renkte çimento esaslı renkli kaplama yapılması, plastik mala ile usulüne uygun şekilde perdahlanması, temizliğinin yapılması, her türlü malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesi üzerinden kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.
NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca kaplamaya verilmez.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.550.1001	**Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması**				**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.3601	(10.200.3602, 10.200.3603, 10.200.3605 ve 10.200.3612 nolu pozların bir kilogram fiyatlarının ortalaması alınmıştır)	Kg	0,682	3,99	2,72
	(Zayiat ve kaynak vb. giderler dahil)				
10.130.1708	Sıcak haddelenmiş profil demirler (S235 JR) (I-U-T-Omega) (TS 910, TS 911 EN 10055, TS 912)	Kg	0,418	3,13	1,31
	(Zayiat ve kaynak vb. giderler dahil)				
	İşçilik:				
	Yapılması				
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	Sa	0,015	295,47	4,43
	Yerine konulması				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	0,075	15,70	1,18
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,05	11,50	0,58
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				10,22
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,56
	1 kg Fiyatı				**12,78**

Proje ve şartnamesine göre her çeşit profillerden icabında profil demir, sac ve lama ilâvesiyle kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması, proje ve şartnamesinde belirtilen kilit, sürme ve benzeri malzeme takılması, kenet demirleri ya da diğer aksam ile yerlerine tespit için demir kaynak, perçin, civata, her çeşit malzeme ve zayiatı, atölye masrafları, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (madeni aksam ve boya bedeli hariç) yapılması ve yerine konulması, 1 kg fiyatı :

ÖLÇÜ:

İmalâtın esas aksamı, kilit, sürgü kolları, duvara konacak kenetlerle birlikte boyanmadan önce tartılır, ataşmana kaydedilerek yerine takılır. Bütün imalât aynı bedelle ödenir.

NOT:

1)Ancak demirden başka, metalden tezyinat konması, kilit, sürgü ya da kollardan bazı aksama nikelaj yapılması halinde işçilik ve malzeme giderleri ayrıca ödenir.

2)Her türlü menteşe ve rulman bedelleri ile demirden gayri malzemeden mamul, ispanyolet, kilit ve benzeri malzeme bedeli fiyat tutanağı tanzimi suretiyle ayrıca ödenir.

3)Madeni aksamın (menteşe, rulman, kilit, ispanyolet vs.) takılması karşılığı fiyata dâhildir.

4)Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve benzeri levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, %7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.550.1002	**1,50 mm kalınlığında sıcak haddelenmiş sacdan bükme kapı kasası yapılması ve yerine konulması**				**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.1251	1,50mm - 1,59mm kalınlıkta	Kg	1,10	3,18	3,50
	(Zaiyat ve kaynak vb. giderler dahil)				
	İşçilik:				
	Yapılması				
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	Sa	0,02	295,47	5,91
	Yerine konması				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	0,10	15,70	1,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,05	11,50	0,58
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				11,56
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,89
	1 kg Fiyatı				**14,45**

1,50 mm lik sıcak haddelenmiş sacdan bükme kapı kasası yapılması, menteşeleri ile birlikte yerine takılması için her türlü malzeme zayiatı, atölye masrafları, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya hariç) 1 kg fiyatı:
ÖLÇÜ:
İmalâtın esas aksamı duvara konacak kenetlerle birlikte boyanmadan önce tartılır, ataşmana kaydedilerek yerine takılır. Bütün imalât aynı bedelle ödenir.
NOT:
Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, %7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.550.1003	**2,00 mm kalınlığında sıcak haddelenmiş sacdan bükme kapı kasası yapılması ve yerine konulması**				**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.1254	2,00mm - 2,19mm kalınlıkta	Kg	1,10	3,04	3,34
	(Zaiyat ve kaynak vb. giderler dahil)				
	İşçilik:				
	Yapılması				
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	Sa	0,02	295,47	5,91
	Yerine konması				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	0,10	15,70	1,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,05	11,50	0,58
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				11,40
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,85
	1 kg Fiyatı				**14,25**

2,00 mm lik sıcak haddelenmiş sacdan bükme kapı kasası yapılması, menteşeleri ile birlikte yerine takılması için her türlü malzeme zayiatı, atölye masrafları, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya hariç) 1 kg fiyatı:
ÖLÇÜ:
İmalâtın esas aksamı duvara konacak kenetlerle birlikte boyanmadan önce tartılır, ataşmana kaydedilerek yerine takılır. Bütün imalât aynı bedelle ödenir.
NOT:
Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, %7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.550.1004	**1,50 mm kalınlığında düz siyah sacdan bükme kapı kasası yapılması ve yerine konulması**				**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.1001	Düz siyah sac (1.5 mm kalınlık)	Kg	1,10	2,96	3,26
	(Zaiyat ve kaynak vb. giderler dahil)				
	İşçilik:				
	Yapılması				
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	Sa	0,02	295,47	5,91
	Yerine konması				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	0,10	15,70	1,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,05	11,50	0,58
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				11,32
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,83
	1 kg Fiyatı				**14,15**

1,50 mm lik düz siyah sacdan bükme kapı kasası yapılması, menteşeleri ile birlikte yerine takılması için her türlü malzeme zayiatı, atölye masrafları, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya hariç) 1 kg fiyatı:
ÖLÇÜ:
İmalâtın esas aksamı duvara konacak kenetlerle birlikte boyanmadan önce tartılır, ataşmana kaydedilerek yerine takılır. Bütün imalât aynı bedelle ödenir.
NOT:
Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, %7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.550.1005	**2,00 mm kalınlığında düz siyah sacdan bükme kapı kasası yapılması ve yerine konulması**				**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.1002	Düz siyah sac (2.0 mm kalınlık)	Kg	1,10	2,83	3,11
	(Zaiyat ve kaynak vb. giderler dahil)				
	İşçilik:				
	Yapılması				
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	Sa	0,02	295,47	5,91
	Yerine Konması				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	0,10	15,70	1,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,05	11,50	0,58
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				11,17
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,79
	1 kg Fiyatı				**13,96**

2,00 mm lik düz siyah sacdan bükme kapı kasası yapılması, menteşeleri ile birlikte yerine takılması için her türlü malzeme zayiatı, atölye masrafları, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya hariç) 1 kg fiyatı:
ÖLÇÜ:
İmalâtın esas aksamı duvara konacak kenetlerle birlikte boyanmadan önce tartılır, ataşmana kaydedilerek yerine takılır. Bütün imalât aynı bedelle ödenir.
NOT:
Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, %7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.550.1201	**Çeşitli profil demiri ve sac levhalardan münferit imalat yapılması ve yerine konulması (su depoları ve benzeri)**				**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1708	Sıcak haddelenmiş profil demirler (S235 JR) (I-U-T-Omega) (TS 910, TS 911 EN 10055, TS 912)	Kg	0,55	3,13	1,72
	(Zaiyat ve kaynak vb. giderler dahil)				
10.200.1001	Düz siyah sac (1.5 mm kalınlık)	Kg	0,55	2,96	1,63
	(Zaiyat ve kaynak vb. giderler dahil)				
	İşçilik:				
	Yapılması ve yerine konulması				
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	Sa	0,015	295,47	4,43
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	0,05	15,70	0,79
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,05	11,50	0,58
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				9,15
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,29
	1 kg Fiyatı				**11,44**

Her çeşit profil demirlerinden, projesine göre tek veya çift taraflı takviyeli sac levhalarla yapılan; su depoları ve benzeri imalâtın yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, kaynak ve atölye masrafları, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya bedeli hariç) 1 kg fiyatı:
ÖLÇÜ:
İmalâtın esas aksamı, kilit, sürgü kolları, duvara konacak kenetlerle birlikte boyanmadan önce tartılır, ataşmana kaydedilerek yerine takılır. Bütün imalât aynı bedelle ödenir.
NOT:
1) Ancak demirden başka, metalden tezyinat konması, kilit, sürgü ya da kollardan bazı aksama nikelaj yapılması halinde işçilik ve malzeme giderleri ayrıca ödenir.
2) Her türlü menteşe ve rulman bedelleri ile demirden gayri malzemeden mamul, ispanyolet, kilit ve benzeri malzeme bedeli fiyat tutanağı tanzimi suretiyle ayrıca ödenir.
3) Madeni aksamın (menteşe, rulman, kilit, ispanyolet vs.) takılması karşılığı fiyata dâhildir.
4)Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.550.1202	**Lama ve profil demirlerden çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması**				**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1707	Lamalar (TS EN 10058)	Kg	0,55	3,05	1,68
	(Zaiyat ve kaynak vb. giderler dahil)				
10.130.1708	Sıcak haddelenmiş profil demirler (S235 JR) (I-U-T-Omega) (TS 910, TS 911 EN 10055, TS 912)	Kg	0,55	3,13	1,72
	(Zaiyat ve kaynak vb. giderler dahil)				
	İşçilik:				
	Yapılması ve yerine konulması				
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	Sa	0,015	295,47	4,43
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	0,075	15,70	1,18
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,05	11,50	0,58
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				9,59
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,40
	1 kg Fiyatı				**11,99**

Çeşitli çelik çubuk, lama ve profil demirlerden yapılan her çeşit merdiven balkon köprü korkulukları, pencere ve bahçe parmaklıkları, çatıya çıkma, fosseptik ve benzeri yerlere yapılan merdivenler, ızgara ve benzeri işlerin yapılması için demir perçin, civata, kaynak ve her türlü malzeme ve zayiatı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya bedeli hariç) 1 kg fiyatı :
ÖLÇÜ:
İmalât ve varsa tespit malzemesi ile birlikte boyanmadan ve montajdan önce tartılır.
NOT:
Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.550.1203	**Demir borudan kaynakla korkuluk yapılması, yerine konulması**				**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.4507	Demir boru (Karışık çaplı)	Kg	1,10	2,10	2,31
	(Zaiyat ve kaynak vb. giderler dahil)				
	İşçilik:				
	Yapılması ve yerine konulması				
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	Sa	0,01	295,47	2,95
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	0,15	15,70	2,36
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,10	11,50	1,15
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				8,77
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,19
	1 kg Fiyatı				**10,96**

Projesine göre her çapta boru ile pencere ve bahçe duvarı parmaklıkları ve benzeri işler yapılması, parçaların kaynak ile eklenmesi yerine tespiti için her türlü malzeme ve zayiat, atelye giderleri, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya bedeli hariç) 1 kg fiyatı:
ÖLÇÜ:
İmalât ve varsa tespit malzemesi ile birlikte boyanmadan ve montajdan önce tartılır.
NOT:
Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.550.1204	**Baklava desenli sacla döşeme yapılması ve yerine konulması (mevcut kiriş, bölme, merdiven ve taşıyıcı üzerine)**				**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.1501	Baklava desenli sac	Kg	1,05	3,90	4,10
	(Zaiyat ve kaynak vb. giderler dahil)				
	İşçilik:				
	Yapılması ve yerine konulması				
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	Sa	0,01	295,47	2,95
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	0,05	15,70	0,79
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,05	11,50	0,58
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				8,42
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				2,11
	1 kg Fiyatı				**10,53**

Mevcut taşıyıcı sistem üzerine projesine göre baklavalı sacların kesilmesi, perçin veya kaynak ile tespiti veya serbestçe mevcut yuvasına oturtularak döşeme yapılması, her türlü malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükle-me, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, atölye, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya bedeli hariç) baklavalı sacla döşeme yapılmasının 1 kg fiyatı :
ÖLÇÜ:
1)Yerine konmaya hazır baklavalı sacın tartılarak ağırlığı bulunur.
2)Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.555.1001	**1,00 m yükseklikte, Ø 4,5 mm çapında 50 x 150 mm göz aralıklı min. 2 bükümlü sıcak daldırma galvaniz üzeri elektrostatik polyester toz boyalı panel teller ile çit yapılması (Direk aralığı 2,5 m olacak şekilde duvar üzeri uygulama)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.480.1501	1,00 m yükseklikte, min. 2 bükümlü	m	1,00	19,00	19,00
10.480.1511	1,00 m yükseklikte	Ad	0,40	16,00	6,40
10.480.1521	Klips (UV dayanımlı, kırılmaz plastik, profili kavrayan tırnaklı, montaj vidası dahil)	Ad	0,80	0,75	0,60
10.200.4024	M8x100 mm	Ad	1,65	0,80	1,32
	(Montaj malzemeleri karşılığı)				
19.100.1110	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,10	21,52	2,15
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	Malzeme + İşçilik Tutarı				40,35
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				10,09
	1 m Fiyatı				**50,44**

Betonarme duvar, beton harpuşta vb. matkap ile delinince dağılmayacak yüzey üzerine, ort. 2,5 m mesafe ile çit direğinin monte edileceği yerlerin matkap ile delinmesi, 1,00 m yükseklikte 50 x 50x 1,5 mm ebedlarında 120 x 120 x 5 mm flanşlı sıcak daldırma galvaniz üzeri eloktrastatik polyester toz boyalı direklerin şakülünde ve aynı doğrultuda olmak üzere 4 yerden yerine monte edilmesi, direkler arasına 1,00 m yükseklikte Ø 4,5 mm çapında, 50 x 150 mm göz aralıklı min. 2 bükümlü sıcak daldırma galvaniz kaplama üzeri elektrostatik polyester toz boyalı panel halinde tellerin her direk üzerine min. 2 noktadan montaj klipsi ile monte edilmesi her türlü malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:
Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.555.1002	**1,20 m yükseklikte Ø 4,5 mm çapında 50 x 150 mm göz aralıklı min. 2 bükümlü sıcak daldırma galvaniz üzeri elektrostatik polyester toz boyalı panel teller ile çit yapılması (Direk aralığı 2,5 m olacak şekilde duvar üzeri uygulama)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.480.1502	1,20 m yükseklikte, min. 2 bükümlü	m	1,00	23,50	23,50
10.480.1512	1,20 m yükseklikte	Ad	0,40	18,50	7,40
10.480.1521	Klips (UV dayanımlı, kırılmaz plastik, profili kavrayan tırnaklı, montaj vidası dahil)	Ad	1,20	0,75	0,90
10.200.4024	M8x100 mm	Ad	1,65	0,80	1,32
	(Montaj malzemeleri karşılığı)				
19.100.1110	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,10	21,52	2,15
	İşçilik:				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				47,72
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				11,93
	1 m Fiyatı				**59,65**

Betonarme duvar, beton harpuşta vb. matkap ile delinince dağılmayacak yüzey üzerine, ort. 2,5 m mesafe ile çit direğinin monte edileceği yerlerin matkap ile delinmesi, 1,20 m yükseklikte 50 x 50x 1,5 mm ebedlarında 120 x 120 x 5 mm flanşlı sıcak daldırma galvaniz üzeri eloktrastatik polyester toz boyalı direklerin şakülünde ve aynı doğrultuda olmak üzere 4 yerden yerine monte edilmesi, direkler arasına 1,20 m yükseklikte Ø 4,5 mm çapında, 50 x 150 mm göz aralıklı min. 2 bükümlü sıcak daldırma galvaniz kaplama üzeri elektrostatik polyester toz boyalı panel halinde tellerin her direk üzerine min. 3 noktadan montaj klipsi ile monte edilmesi her türlü malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:
Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.555.1003	**1,50 m yükseklikte Ø 4,5 mm çapında 50 x 150 mm göz aralıklı min. 3 bükümlü sıcak daldırma galvaniz üzeri elektrostatik polyester toz boyalı panel teller ile çit yapılması (Direk aralığı 2,5 m olacak şekilde duvar üzeri uygulama)**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.480.1503	1,50 m yükseklikte, min. 3 bükümlü	m	1,00	28,50	28,50
10.480.1513	1,50 m yükseklikte	Ad	0,40	22,00	8,80
10.480.1521	Klips (UV dayanımlı, kırılmaz plastik, profili kavrayan tırnaklı, montaj vidası dahil)	Ad	1,20	0,75	0,90
10.200.4024	M8x100 mm	Ad	1,65	0,80	1,32
	(Montaj malzemeleri karşılığı)				
19.100.1110	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,10	21,52	2,15
	İşçilik:				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,50	15,70	7,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40	11,50	4,60
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				54,12
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				13,53
	1 m Fiyatı				**67,65**

Betonarme duvar, beton harpuşta vb. matkap ile delinince dağılmayacak yüzey üzerine, ort. 2,5 m mesafe ile çit direğinin monte edileceği yerlerin matkap ile delinmesi, 1,50 m yükseklikte 50 x 50x 1,5 mm ebedlarında 120 x 120 x 5 mm flanşlı sıcak daldırma galvaniz üzeri eloktrastatik polyester toz boyalı direklerin şakülünde ve aynı doğrultuda olmak üzere 4 yerden yerine monte edilmesi, direkler arasına 1,50 m yükseklikte Ø 4,5 mm çapında, 50 x 150 mm göz aralıklı min. 3 bükümlü sıcak daldırma galvaniz kaplama üzeri elektrostatik polyester toz boyalı panel halinde tellerin her direk üzerine min. 3 noktadan montaj klipsi ile monte edilmesi her türlü malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ:
Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.560.1001	**Fonttan ızgara, kapak, garguy yapılması ve yerine konulması**				**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.480.1471	**Malzeme:** Fonttan mamül ızgara kapak garguy, kazık çarığı	Kg	1,00	1,60	1,60
	İşçilik: Taşınması, imal yerine konulması				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	0,10	15,70	1,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Malzeme + İşçilik Tutarı				5,47
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,37
	1 kg Fiyatı				**6,84**

İdarece onanmış projesine göre fonttan ızgara kapak, garguy'un işlenerek hazırlanması, işyerine taşınması, yerine konulması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşımalar, boşaltmalar, araç ve gereç giderleri yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 kg fiyatı :
ÖLÇÜ : Projesine göre imal edilerek yerine konan fonttan; kapak, ızgara. garguy tartılarak hesaplanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.560.1002	**Cam elyaf takviyeli kompozit rögar kapağı temini ve yerine konulması (kapak net açıklığı minumum 600 mm)**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.480.1481	**Malzeme:** Cam elyaf takviyeli kompozit bakım rogarı kapama elemanı (TS EN 124-1, TS EN 124-5) (Yol kaplamaları, yaya caddeleri dahil sert banketler ve bütün karayolu taşıtları için park alanları) (Kapak, çerçeve, mafsal vb. montaj elemanları dahil) (net açıklığı minimum Ø 600mm) (Grup 4 En düşük D 400 sınıfı) (Çerçeve, mafsal ve benzeri montaj elemanları dahil)	Ad	1,00	320,00	320,00
	İşçilik:				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	0,30	15,70	4,71
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,60	11,50	6,90
	Malzeme + İşçilik Tutarı				331,61
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				82,90
	1 Ad. Fiyatı				**414,51**

İdarece onanmış projesine göre cam elyaf takviyeli kompozit rögar kapağının çerçevesi ile yerine konulması ve montaj elemanları ile çerçevenin sabitlenmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşımalar, boşaltmalar, araç ve gereç giderleri yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 adet fiyatı
ÖLÇÜ : Adet olarak hesaplanır.
NOT : Rogar kapağı çevresinin dolgu,beton ve benzeri kaplama imalatları kendi pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.560.1003	**Betonarme kompozit rögar kapağı temini ve yerine konulması (kapak net açıklığı minumum 600 mm)**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.480.1482	**Malzeme:** Betonarme kompozit bakım rögarı kapama elemanı (TS EN 124-1, TS EN 124-4) (Yol kaplamaları yaya caddeleri dahil sert banketler ve bütün karayolu taşıtları için park alanları) (Kapak, çerçeve, mafsal vb. montaj elemanları dahil) (net açıklığı minumum Ø 600mm) (Grup 4 en düsük D 400 sınıfı) (Çerçeve, mafsal ve benzeri montaj elemanları dahil)	Ad	1,00	300,00	300,00
	İşçilik:				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	0,30	15,70	4,71
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,60	11,50	6,90
	Malzeme + İşçilik Tutarı				311,61
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				77,90
	1 Ad. Fiyatı				**389,51**

İdarece onanmış projesine göre betonarme kompozit rögar kapağının çerçevesi ile yerine konulması ve montaj elemanları ile çerçevenin sabitlenmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşımalar, boşaltmalar, araç ve gereç giderleri yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 adet fiyatı:
ÖLÇÜ : Adet olarak hesaplanır.
NOT : Rögar kapağı çevresinin dolgu, beton ve benzeri kaplama imalatları kendi pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.560.1004	**Çelik donatılı polimer esaslı kompozit rögar kapağı temini ve yerine konulması (kapak net açıklığı minumum 600 mm)**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.480.1483	**Malzeme:** Çelik donatılı polimer esaslı kompozit bakım rögarı kapama elemanı (TS EN 124-1, TS EN 124-3) (Yol kaplamaları yaya caddeleri dahil sert banketler ve bütün karayolu taşıtları için park alanları) (Kapak, çerçeve, mafsal vb. montaj elemanları dahil) (net açıklığı minumum Ø 600mm) (Grup 4 en düşük D 400 sınıfı) (Çerçeve, mafsal ve benzeri montaj elemanları dahil)	Ad	1,00	280,00	280,00
	İşçilik:				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	0,30	15,70	4,71
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,60	11,50	6,90
	Malzeme + İşçilik Tutarı				291,61
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				72,90
	1 Ad. Fiyatı				**364,51**

İdarece onanmış projesine göre çelik donatılı polimer esaslı kompozit rögar kapağının çerçevesi ile yerine konulması ve montaj elemanları ile çerçevenin sabitlenmesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşımalar, boşaltmalar, araç ve gereç giderleri yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 adet fiyatı :
ÖLÇÜ : Adet olarak hesaplanır.
NOT : Rögar kapağı çevresinin dolgu, beton ve benzeri kaplama imalatları kendi pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.560.2001	**Kazıdan çıkan toprağın ortalama 30 cm yükseklikte el ile serilmesi (Bahçe ve çevre düzenleme işlerinde)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1062	Kazıdan çıkan toprağın ortalama 30 cm kalınlıkta serilmesi karşılığı **İşçilik** Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,60	11,50	6,90
	Malzeme + İşçilik Tutarı				6,90
	% 25 yüklenici karı ve genel giderler				1,73
	1 m³ Fiyatı				**8,63**

Kazıdan çıkan toprağın ortalama 30 cm yükseklikte el ile serilmesi için her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:
ÖLÇÜ : Projesindeki ölçülere göre hacmi hesaplanır.
NOT: Özellik arz eden toprak kullanılması durumunda toprağın rayiç bedeli analize ilave edilir.

T.C.

ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı

1934

İNŞAAT GENEL FİYAT YARDIMCI ANALİZLERİ

2019

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1001	**Ekskavatör'ün 1 Saatlik Ücreti (100 HP)**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1001	Ekskavatör ve dragline tipi makinalar 100 HP(1Yd³)		0,000137	325.000,00	44,53
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	8,55	5,62	48,05
	(0.150 x 100 x 0.57)				
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	1,71	5,62	9,61
	(Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.03x100x0.57)				
	İşletme:				
10.100.1060	Formen	Sa	0,48	23,10	11,09
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,44	18,45	26,57
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**151,55**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1002	**Ekskavatör Beko'nun (125 HP-3/4-1 5/8 YD³) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1008	Ekskavatör beko takriben 125 HP(3/4-15/8 Yd³)		0,000137	445.000,00	60,97
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	10,687	5,62	60,06
	(0.150 x 125 x 0.57)				
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	2,137	5,62	12,01
	(Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 125 x 0.57)				
	İşletme:				
10.100.1060	Formen	Sa	0,48	23,10	11,09
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,44	18,45	26,57
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**182,40**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1003	**Ekskavatör'ün (140 HP - 1 1/2 YD³) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1002	Ekskavatör ve dragline tipi makinalar 140 HP(11/2Yd³)		0,000137	435.000,00	59,60
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	11,97	5,62	67,27
	(0.150 x 140 x 0.57)				
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	2,394	5,62	13,45
	(Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 140 x 0.57)				
	İşletme:				
10.100.1060	Formen	Sa	0,48	23,10	11,09
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,44	18,45	26,57
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**189,68**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1004	**Ekskavatör'ün (170 HP) (2 Yd³) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1003	Ekskavatör ve dragline tipi makinalar 170 HP(2Yd³)		0,000137	475.000,00	65,08
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	14,535	5,62	81,69
	(0.150 x 170 x 0.57)				
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	2,907	5,62	16,34
	(Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 170 x 0.57)				
	İşletme:				
10.100.1060	Formen	Sa	0,48	23,10	11,09
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,44	18,45	26,57
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**212,47**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1005	**Ekskavatör'ün (210 HP-2 1/2 YD³) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1004	Ekskavatör ve dragline tipi makinalar 210 HP(21/2Yd³)		0,000137	600.000,00	82,20
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	17,955	5,62	100,91
	(0.150 x 210 x 0.57)				
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	3,591	5,62	20,18
	(Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 210 x 0.57)				
	İşletme:				
10.100.1060	Formen	Sa	0,48	23,10	11,09
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,44	18,45	26,57
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**252,65**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1006	**Ekskavatör (paletli) (210 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Amortisman - 0,000083 Yedek Parça - 0,000044 Tamir Bakım - 0,000011 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000023 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000171				
10.120.1005	Ekskavatör (paletli) (210 HP) (maksimum 2,5 m³)		0,000171	600.000,00	102,60
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	17,955	5,62	100,91
	210 HP * 0,0855 = 17,955 Yakıt, makina yagı, üstübü v.b. karşılığı				
	İşletme:				
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,20	18,45	22,14
10.100.1059	Yağcı	Sa	0,12	11,70	1,40
	1 Sa Fiyatı :				**227,05**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1007	**Ekskavatör'ün (260 HP- 3 YD³) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1006	Ekskavatör ve dragline tipi makinalar 260 HP(3Yd³)		0,000137	690.000,00	94,53
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	22,23	5,62	124,93
	(0.150 x 260 x 0.57)				
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	4,446	5,62	24,99
	(Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 260 x0.57)				
	İşletme:				
10.100.1060	Formen	Sa	0,48	23,10	11,09
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,44	18,45	26,57
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**293,81**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1008	**Ekskavatör (paletli) (260 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Amortisman - 0,000083 Yedek Parça - 0,000044 Tamir Bakım - 0,000011 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000023 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000171				
10.120.1007	Ekskavatör (paletli) (260 HP) (maksimum 2,5 m³)		0,000171	690.000,00	117,99
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	22,23	5,62	124,93
	260 HP * 0,0855 = 22,23 Yakıt, makina yağı, üstübü v.b. karşılığı				
	İşletme:				
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,20	18,45	22,14
10.100.1059	Yağcı	Sa	0,12	11,70	1,40
	1 Sa Fiyatı :				**266,46**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1009	**Ekskavatör (paletli) (300 HP) (maksimum 3,5 m³) 1 saatlik ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Amortisman - 0,000083 Yedek Parça - 0,000044 Tamir Bakım - 0,000011 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000023 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000171				
10.120.1009	Ekskavatör (paletli) (300 HP) (maksimum 3,5 m³)		0,000171	825.000,00	141,08
10.160.1026	Mazot (Motorin) 300 HP * 0,0855 = 25,65 Yakıt, makina yağı, üstübü v.b. karşılığı	Kg	25,65	5,62	144,15
	İşletme:				
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,20	18,45	22,14
10.100.1059	Yağcı	Sa	0,12	11,70	1,40
	1 Sa Fiyatı :				**308,77**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1010	**Traktör Skreyper'in (111 HP) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1010	Traktör skreyper (TD 20 veya emsali 111 HP+Vagon kova 8Yd3)		0,000171	245.000,00	41,90
10.160.1026	Mazot (Motorin) (0.150 x 111 x 0.57)	Kg	9,4905	5,62	53,34
10.160.1026	Mazot (Motorin) (Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 111 x 0.57)	Kg	1,8981	5,62	10,67
	İşletme:				
10.100.1060	Formen	Sa	0,48	23,10	11,09
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,44	18,45	26,57
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**155,27**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1011	**Traktör Ripper'in 1 Saatlik Ücreti (TD 25 veya emsali 185 HP + Ripper)**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1011	Traktör ripper (TD25 veya emsali 185HP+Ripper)		0,000171	540.000,00	92,34
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	15,817	5,62	88,89
	(0.150 x 185 x 0.57)				
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	3,163	5,62	17,78
	(Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 185 x 0.57)				
	İşletme:				
10.100.1060	Formen	Sa	0,48	23,10	11,09
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,44	18,45	26,57
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**248,37**

19.100.1012	**Motor Greyder'in 1 Saatlik Ücreti (80 HP'den yukarı güçte takriben 9 ton)**				**Sa**
Poz No	**Tanımı**				**Tutarı (TL)**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1012	Motor greyder(80 HP'den yukarı güçte takriben 9 ton)		0,000171	250.000,00	42,75
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	6,84	5,62	38,44
	(0.150 x 80 x 0.57)				
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	1,368	5,62	7,69
	(Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 80 x 0.57)				
	İşletme:				
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,44	18,45	26,57
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**127,15**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1013	**Greyder (190-209 HP) 1 saatlik ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Amortisman - 0,000050 Yedek Parça - 0,000027 Tamir Bakım - 0,000007 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000022 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000116				
10.120.1013	Greyder (190-209 HP)		0,000116	760.000,00	88,16
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	16,245	5,62	91,30
	190 HP * 0,0855 = 16,245 Yakıt, makina yağı, üstübü v.b. karşılığı				
	İşletme:				
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,20	18,45	22,14
	1 Sa Fiyatı :				**201,60**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1014	**Greyder (210-230 HP) 1 saatlik ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Amortisman - 0,000050 Yedek Parça - 0,000027 Tamir Bakım - 0,000007 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000022 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000116				
10.120.1014	Greyder (210-230 HP)		0,000116	870.000,00	100,92
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	17,955	5,62	100,91
	210 HP * 0,0855 = 17,955 Yakıt, makina yağı, üstübü v.b. karşılığı				
	İşletme:				
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,20	18,45	22,14
	1 Sa Fiyatı :				**223,97**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1015	**Lastik Tekerlekli Traktör Skreyper'in 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1015	Lastik tekerlekli traktör-skreyper (takriben 250 HP 24 Yd3)		0,000171	1.000.000,00	171,00
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	21,375	5,62	120,13
	(0.150 x 250 x 0.57)				
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	4,275	5,62	24,03
	(Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 250 x 0.57)				
	İşletme:				
10.100.1060	Formen	Sa	0,48	23,10	11,09
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,44	18,45	26,57
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**364,52**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1016	**Traktör Buldozer'in (70 HP) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1016	Traktör buldozer (70 HP gücünde motor+bıçak)		0,000171	170.000,00	29,07
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	5,985	5,62	33,64
	(0.150 x 70 x 0.57)				
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	1,197	5,62	6,73
	(Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 70 x 0.57)				
	İşletme:				
10.100.1060	Formen	Sa	0,48	23,10	11,09
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,44	18,45	26,57
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**118,80**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1017	**Traktör Buldozer'in (100 HP) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1017	Traktör buldozer (100 HP gücünde motor+bıçak)		0,000171	210.000,00	35,91
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	8,55	5,62	48,05
	(0.150 x 100 x 0.57)				
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	1,71	5,62	9,61
	(Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 100 x 0.57)				
	İşletme:				
10.100.1060	Formen	Sa	0,48	23,10	11,09
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,44	18,45	26,57
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**142,93**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1018	**Traktör Buldozer'in (160 HP) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1018	Traktör buldozer (160 HP gücünde motor+bıçak)		0,000171	280.000,00	47,88
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	13,68	5,62	76,88
	(0.150 x 160 x 0.57)				
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	2,736	5,62	15,38
	(Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 160 x 0.57)				
	İşletme:				
10.100.1060	Formen	Sa	0,48	23,10	11,09
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,44	18,45	26,57
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**189,50**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1019	**Traktör Buldozer'in (185 HP) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1019	Traktör buldozer (TD 25 veya emsali 185 HP+bıçak)		0,000171	450.000,00	76,95
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	15,817	5,62	88,89
	(0.150 x 185 x 0.57)				
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	3,163	5,62	17,78
	(Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı (0.030 x 185 x 0.57)				
	İşletme:				
10.100.1060	Formen	Sa	0,48	23,10	11,09
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,44	18,45	26,57
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**232,98**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1020	**Traktör Buldozer'in (285 HP) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1020	Traktör buldozer (285 HP gücünde motor+bıçak)		0,000171	910.000,00	155,61
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	24,367	5,62	136,94
	(0.150 x 285 x 0.57)				
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	4,873	5,62	27,39
	(Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 285 x 0.57)				
	İşletme:				
10.100.1060	Formen	Sa	0,48	23,10	11,09
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,44	18,45	26,57
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**369,30**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1021	**Traktör Buldozer'in (345 HP) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1021	Traktör buldozer (345 HP gücünde motor+bıçak)		0,000171	1.000.000,00	171,00
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	29,4975	5,62	165,78
	(0.150 x 345 x 0.57)				
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	5,8995	5,62	33,16
	(Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 345 x 0.57)				
	İşletme:				
10.100.1060	Formen	Sa	0,48	23,10	11,09
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,44	18,45	26,57
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**419,30**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1022	**Şahmerdan'ın (50 HP) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1022	Komple buharlı veya kompresörlü şahmerdan, akuple-otomatik ve tüm aksesuarı dahil (Yaklaşık 50 HP lik, 6 tonluk tokmaklı, geriye 1/4, ileriye 1/10 eğimle çakabilir)		0,000171	620.000,00	106,02
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	4,275	5,62	24,03
	(0.150 x 50 x 0.57)				
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	0,855	5,62	4,81
	(Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 50 x 0.57)				
	İşletme:				
10.100.1054	Makinist	Sa	1,44	16,00	23,04
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**169,60**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1023	**Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1023	Kompresör (210 Cfm'lik kompresör+hortum ve tabancalar)		0,000274	62.000,00	16,99
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	2,85	5,62	16,02
10.160.1026	Mazot (Motorin) (Makina yağı, benzin,üstübü karşılığı)	Kg	0,57	5,62	3,20
	İşletme:				
10.100.1054	Makinist	Sa	2,40	16,00	38,40
10.100.1011	Lağımcı (Ateşleme ustası)	Sa	1,00	15,70	15,70
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	4,00	12,25	49,00
	1 Sa Fiyatı :				**139,31**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1024	**Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1024	Vantilasyon makinası (210 Cfm'lik kompresör+vantilasyon boruları,aksesuarı dahil)		0,000274	70.000,00	19,18
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	2,85	5,62	16,02
10.160.1026	Mazot (Motorin) (Makina yağı, benzin,üstübü karşılığı)	Kg	0,57	5,62	3,20
	İşletme:				
10.100.1054	Makinist	Sa	2,40	16,00	38,40
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	1,00	12,25	12,25
	1 Sa Fiyatı :				**89,05**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1025	**Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 HP)**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Amortisman - 0,000050 Yedek Parça - 0,000027 Tamir Bakım - 0,000007 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000022 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000116				
10.120.1025	Kompresör (250 HP)		0,000116	215.000,00	24,94
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	21,375	5,62	120,13
	250 HP * 0,0855 = 21,375 Yakıt, makina yağı, üstübü v.b. karşılığı				
	İşletme:				
10.100.1054	Makinist	Sa	1,20	16,00	19,20
	1 Sa Fiyatı :				**164,27**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1026	**Enjeksiyon Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1026	Enjeksiyon makinası (210 Cfm'lik kompresör+enjeksiyon boruları+malzeme tankı)		0,000274	71.000,00	19,45
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	2,85	5,62	16,02
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	0,57	5,62	3,20
	(Makina yağı, benzin,üstübü karşılığı)				
	İşletme:				
10.100.1054	Makinist	Sa	2,40	16,00	38,40
10.100.1056	Makinist yardımcısı	Sa	1,00	12,85	12,85
	1 Sa Fiyatı :				**89,92**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1027	**Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Amortisman - 0,000083 Yedek Parça - 0,000044 Tamir Bakım - 0,000011 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000023 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000171				
10.120.1029	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³)		0,000171	285.000,00	48,74
10.160.1026	Mazot (Motorin) 100 HP * 0,0855 = 8,55 Yakıt, makina yağı, üstübü v.b. karşılığı	Kg	8,55	5,62	48,05
	İşletme:				
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,20	18,45	22,14
10.100.1059	Yağcı	Sa	0,12	11,70	1,40
	1 Sa Fiyatı :				**120,33**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1028	**Lastik Tekerlekli Yükleyicinin 1 Saatlik Ücreti (80 HP)**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1030	Yükleyici (11/2 Yd3 veya 5500 libre taşıma güclü,takriben 80 HP muadili lastik tekerlekli)		0,0002	165.000,00	33,00
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	6,84	5,62	38,44
	(0.150 x 80 x 0.57)		2,00		
10.160.1026	Mazot (Motorin) (Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 80 x 0.57)	Kg	1,368	5,62	7,69
	İşletme:				
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,44	18,45	26,57
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**117,40**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1029	**Yükleyici (lastik tekerlekli) (100 HP) (maksimum 2 m³) 1 saatlik ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Amortisman - 0,000083 Yedek Parça - 0,000044 Tamir Bakım - 0,000011 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000023 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000171				
10.120.1031	Yükleyici (lastik tekerlekli) (100 HP) (maksimum 2 m³)		0,000171	230.000,00	39,33
10.160.1026	Mazot (Motorin) 100 HP * 0,0855 = 8,55 Yakıt, makina yağı, üstübü v.b. karşılığı	Kg	8,55	5,62	48,05
	İşletme:				
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,20	18,45	22,14
10.100.1059	Yağcı	Sa	0,12	11,70	1,40
	1 Sa Fiyatı :				**110,92**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1030	**Paletli Yükleyicinin 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1032	Yükleyici (trakskavatör) (11/2 Yd3 takriben 56 HP) (Paletli)		0,0002	340.000,00	68,00
10.160.1026	Mazot (Motorin) (0.150 x 56 x 0.57)	Kg	4,788	5,62	26,91
10.160.1026	Mazot (Motorin) (Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 56 x 0.57)	Kg	0,969	5,62	5,45
	İşletme:				
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,44	18,45	26,57
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**138,63**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1031	**Betoniyer'in 1 Saatlik Ücreti (250 LT)**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1033	Betoniyer (motoru ile takriben 250 litrelik)		0,000346	11.000,00	3,81
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	1,14	5,62	6,41
	(Makina yağı, benzin,üstübü karşılığı)				
	İşçilik				
10.100.1054	Makinist	Sa	2,88	16,00	46,08
	1 Sa Fiyatı :				**56,30**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1032	**Mozayik Silme Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1037	Mozayik silme makinası (Benzinli)		0,0002	4.400,00	0,88
10.420.1512	Mozayik silme taşı (Tam tuğla)	Ad	0,04	11,25	0,45
	(1 adet taş bedeli x 0.04)				
10.160.1025	Benzin	Kg	1,1025	6,72	7,41
	(Yoğunluk=0.735 Kg/dm³, 0.735 x 1.5= 1.1025)				
10.130.9991	Su	m³	0,20	6,84	1,37
	İşçilik				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
10.100.1039	Mozayikçi usta yardımcısı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**33,31**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1033	**Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Amortisman - 0,000050 Yedek Parça - 0,000027 Tamir Bakım - 0,000007 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000022 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000116				
10.120.1040	Beton vibratörü (4 HP)		0,000116	8.000,00	0,93
10.160.1026	Mazot (Motorin) 4 HP * 0,0855 = 0,342 Yakıt, makina yağı, üstübü v.b. karşılığı	Kg	0,342	5,62	1,92
	İşletme:				
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,20	18,45	22,14
	1 Sa Fiyatı :				**24,99**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1034	**Konkasör'ün 1 saatlik ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Amortisman - 0,000033 Yedek Parça - 0,000018 Tamir Bakım - 0,000004 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000021 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000086				
10.120.1042	Konkasör (120-150 m³/sa - 215 HP)		0,000086	780.000,00	67,08
10.160.1026	Mazot (Motorin) 215 HP * 0,0855 = 18,383 Yakıt, makina yağı, üstübü v.b. karşılığı	Kg	18,383	5,62	103,31
	İşletme:				
10.100.1060	Formen	Sa	0,48	23,10	11,09
10.100.1054	Makinist	Sa	2,88	16,00	46,08
10.100.1059	Yağcı	Sa	4,00	11,70	46,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,00	11,50	34,50
	1 Sa Fiyatı :				**308,86**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1035	**Elek Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1043	Eleme makinası (Yaklaşık 70 HP lik, 3-4 kademeli 100 M3/saat kapasiteli, titreşimli çekilir tip)		0,000171	63.000,00	10,77
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	5,985	5,62	33,64
	(0.150 x 70 x 0.57)				
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	1,197	5,62	6,73
	(Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 70 x 0.57)				
	İşletme				
10.100.1060	Formen	Sa	0,24	23,10	5,54
10.100.1054	Makinist	Sa	1,44	16,00	23,04
10.100.1059	Yağcı	Sa	0,50	11,70	5,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	1 Sa Fiyatı :				**91,32**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1036	**Eleme makinasının 1 saatlik ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Amortisman - 0,000063 Yedek Parça - 0,000033 Tamir Bakım - 0,000008 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000023 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000137				
10.120.1044	Eleme makinası 70HP 100m3/sa		0,000137	63.000,00	8,63
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	5,985	5,62	33,64
	70 HP * 0,0855 = 5,985				
	İşletme :				
10.100.1060	Formen	Sa	0,60	23,10	13,86
10.100.1054	Makinist	Sa	1,20	16,00	19,20
10.100.1059	Yağcı	Sa	0,12	11,70	1,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,60	11,50	6,90
	1 Sa Fiyatı :				**83,63**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1037	**Motopomp'un (5 Ps.) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1051	Motopomp (5 PS gücünde,takriben 50 mm çapında)		0,000346	1.400,00	0,48
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	0,684	5,62	3,84
	(Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.240 x 5 x 0.57)				
	İşletme:				
10.100.1056	Makinist yardımcısı	Sa	1,00	12,85	12,85
	1 Sa Fiyatı :				**17,17**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1038	**Motopompun 1 saatlik ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Amortisman - 0,000063 Yedek Parça - 0,000033 Tamir Bakım - 0,000008 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000023 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000137				
10.120.1052	Motopomp (10 HP)		0,000137	2.150,00	0,29
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	0,855	5,62	4,81
	10 HP * 0,0855 = 0,855				
	İşletme :				
10.100.1056	Makinist yardımcısı	Sa	1,20	12,85	15,42
	1 Sa Fiyatı :				**20,52**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1039	**Motopomp'un (20 Ps.) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1054	Motopomp (20PS gücünde,takriben 125mm çapında)		0,000346	5.600,00	1,94
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	2,736	5,62	15,38
	(Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.240 x 20 x 0.57)				
	İşletme:				
10.100.1056	Makinist yardımcısı	Sa	1,00	12,85	12,85
	1 Sa Fiyatı :				**30,17**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1040	**Motopomp'un (30 Ps.) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1055	Motopomp (30PS gücünde,takriben 135mm çapında)		0,000346	11.250,00	3,89
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	4,104	5,62	23,06
	(Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.240 x 30 x 0.57)				
	İşletme:				
10.100.1054	Makinist	Sa	1,44	16,00	23,04
	1 Sa Fiyatı :				**49,99**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1041	**Motopomp'un (45 Ps.) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1056	Motopomp (45PS gücünde,takriben 150mm çapında)		0,000346	15.750,00	5,45
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	6,156	5,62	34,60
	(Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.240 x 45 x 0.57)				
	İşletme:				
10.100.1054	Makinist	Sa	1,44	16,00	23,04
	1 Sa Fiyatı :				**63,09**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1042	**Motopomp'un (60 Ps.) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1057	Motopomp (60PS gücünde,takriben 200mm çapında)		0,000346	18.500,00	6,40
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	8,208	5,62	46,13
	(Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.240 x 60 x 0.57)				
	İşletme:				
10.100.1054	Makinist	Sa	1,44	16,00	23,04
	1 Sa Fiyatı :				**75,57**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1043	**Çekilir Tip Beton Pompası'nın (75 HP) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1218	Çekilir Tip Beton pompası. (75 Hp gücünde 50 m³/saat kapasiteli, beton ulaşım boruları ile birlikte).		0,000171	280.000,00	47,88
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	6,4125	5,62	36,04
	(0.150 x 75 x 0.57)				
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	1,2825	5,62	7,21
	(Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 75 x 0.57)				
	İşletme:				
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,00	18,45	18,45
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	1 Sa Fiyatı :				**121,08**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1044	**Arazöz'ün 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1059	Arazöz (5 tonluk su sandıklı)		0,000171	35.000,00	5,99
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	6,156	5,62	34,60
	(Makina yağı, benzin,üstübü karşılığı)				
	İşletme:				
10.100.1051	Şoför	Sa	1,44	16,00	23,04
	1 Sa Fiyatı :				**63,63**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1045	**Arazöz Pick-Up'ın 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1060	Arazöz (Pick-Up)		0,000171	20.500,00	3,51
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	6,156	5,62	34,60
	(Makina yağı, benzin,üstübü karşılığı)				
	İşletme:				
10.100.1051	Şoför	Sa	1,44	16,00	23,04
	1 Sa Fiyatı :				**61,15**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1046	**Her Cins (Titreşimli Darbeli) Motorlu Kompaktör'ün 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1063	Her cins (Titreşimli darbeli) motorlu kompaktör (Takriben 400 Kg statik ağırlıkta 9HP)		0,000346	6.750,00	2,34
10.160.1026	Mazot (Motorin) (0.150 x 9 x 0.57)	Kg	0,7695	5,62	4,32
10.160.1026	Mazot (Motorin) (Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 9 x 0.57)	Kg	0,1539	5,62	0,86
	İşletme				
10.100.1054	Makinist	Sa	2,88	16,00	46,08
	1 Sa Fiyatı :				**53,60**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1047	**Titreşimli Silindir'in (35-58 HP) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1064	Titreşimli silindir (4-5 ton - 5 ton dahil statik ağırlık ve 8-9 ton dinamik kuvvette titreşimli silindir+paletli traktör takriben 35-58 HP)		0,000171	128.000,00	21,89
10.160.1026	Mazot (Motorin) (0.150 x (35+45) x 0.57)	Kg	6,840	5,62	38,44
10.160.1026	Mazot (Motorin) (Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x (35+45) x 0.57)	Kg	1,368	5,62	7,69
	İşletme:				
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,44	18,45	26,57
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**106,29**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1048	**Titreşimli Silindir'in (41-56 HP) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1065	Titreşimli silindir (4-5 ton - 5 ton dahil statik ağırlık ve 8-9 ton dinamik kuvvette silindir+paletli traktör takriben 41-56 HP)		0,000171	145.000,00	24,80
10.160.1026	Mazot (Motorin) (0.150 x (35+49) x 0.57)	Kg	7,182	5,62	40,36
10.160.1026	Mazot (Motorin) (Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x (35+49) x 0.57)	Kg	1,4364	5,62	8,07
	İşletme:				
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,44	18,45	26,57
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**111,50**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1049	**Komple keçiayağı silindir'in (40 DHP) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1072	Komple keçi ayağı silindir (40 HP paletli traktör çekici ve tamburların toplam ağırlığı 4000 Kg olan, beheri enaz 1.20 m uzunlukta 2 tanburlu keçi ayağı)		0,000171	100.000,00	17,10
10.160.1026	Mazot (Motorin) (0.150 x 40 x 0.57)	Kg	3,42	5,62	19,22
10.160.1026	Mazot (Motorin) (Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 40 x 0.57)	Kg	0,684	5,62	3,84
	İşletme:				
10.100.1054	Makinist	Sa	1,44	16,00	23,04
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**74,90**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1050	**2 Çift Tanburlu Keçiayağı silindir'in (70 HP) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
19.100.1049	Komple keçiayağı silindir'in (40 DHP) 1 Saatlik Ücreti	Sa	1,60	74,90	119,84
	1 Sa Fiyatı :				**119,84**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1051	**3 Çift Tanburlu Keçiayağı silindir'in (100 DHP) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
19.100.1049	Komple keçiayağı silindir'in (40 DHP) 1 Saatlik Ücreti	Sa	2,10	74,90	157,29
	1 Sa Fiyatı :				**157,29**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1052	**Demir Merdaneli Silindir'in (40 DHP) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1073	Demir merdaneli silindir (8-10 tonluk-10 ton dahil- 2-3 tekerlekli) (40 HP)		0,000171	102.000,00	17,44
10.160.1026	Mazot (Motorin) (0.150 x 40 x 0.57)	Kg	3,42	5,62	19,22
10.160.1026	Mazot (Motorin) (Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı (0.030 x 40 x 0.57)	Kg	0,684	5,62	3,84
	İşletme:				
10.100.1054	Makinist	Sa	1,44	16,00	23,04
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**75,24**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1053	**Demir Merdaneli Silindir'in (60 DHP) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1074	Demir merdaneli silindir (10-14 tonluk-14 ton dahil-2-3 tekerlekli) (60 HP)		0,000171	125.000,00	21,38
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	5,13	5,62	28,83
	(0.150 x 60 x 0.57)				
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	1,026	5,62	5,77
	(Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 60 x 0.57)				
	İşletme:				
10.100.1054	Makinist	Sa	1,44	16,00	23,04
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**90,72**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1054	**Lastik Tekerlekli Silindir'in (40 HP) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1075	Lastik tekerlekli silindir (7-8 tonluk-8 ton dahil-çekici ile) (40 HP)		0,000171	102.000,00	17,44
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	3,42	5,62	19,22
	(0.150 x 40 x 0.57)				
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	0,684	5,62	3,84
	(Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 40 x 0.57)				
	İşletme:				
10.100.1054	Makinist	Sa	1,44	16,00	23,04
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**75,24**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1055	**Küçük Eleme Tesisi'nin (30 HP) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1084	Küçük eleme tesisi (40 ton/saat kapasiteli) (30 HP)		0,000171	105.000,00	17,96
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	2,565	5,62	14,42
	(0.150 x 30 x 0.57)				
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	0,513	5,62	2,88
	(Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 30 x 0.57)				
	İşletme:				
10.100.1054	Makinist	Sa	1,44	16,00	23,04
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	1 Sa Fiyatı :				**81,50**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1056	**Fore kazık delgi makinası'nın (300 HP) 1 saatlik ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1123	Fore kazık makinası (300 HP)		0,000116	3.100.000,00	359,60
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	25,65	5,62	144,15
	300 HP * 0,0855 = 25,650 Yakıt, makina yağı, üstübü v.b. karşılığı				
	İşletme:				
10.100.1054	Makinist	Sa	1,20	16,00	19,20
10.100.1059	Yağcı	Sa	0,20	11,70	2,34
	1 Sa Fiyatı :				**525,29**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1057	**Fore kazık delgi makinası'nın (200 HP) 1 saatlik ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1122	Fore kazık makinası (200 HP)		0,000116	1.000.000,00	116,00
10.160.1026	Mazot (Motorin) 200 HP * 0,0855 = 17,100 Yakıt, makina yağı, üstübü v.b. karşılığı	Kg	17,10	5,62	96,10
	İşletme:				
10.100.1054	Makinist	Sa	1,20	16,00	19,20
10.100.1059	Yağcı	Sa	0,20	11,70	2,34
	1 Sa Fiyatı :				**233,64**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1058	**Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1124	Fore kazık makinası (440 HP)		0,000116	3.800.000,00	440,80
10.160.1026	Mazot (Motorin) 440 HP * 0,0855 = 37,620 Yakıt, makina yağı, üstübü v.b. karşılığı	Kg	37,62	5,62	211,42
	İşletme:				
10.100.1054	Makinist	Sa	1,20	16,00	19,20
10.100.1059	Yağcı	Sa	0,20	11,70	2,34
	1 Sa Fiyatı :				**673,76**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1059	**Otomatik Beton Santrali'nin (1000 Litre Kapasiteli, 50 m³/saat) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1126	Otomatik beton santralı 1000 litre kapasiteli 50 m³/saat (radyal skreyper + yıldız silo + agrega kantarı + cebri betoniyer yükleme kovası +cebri betoniyer + çimento kantarı + su saati + basınçlı hava donanımı + bakım platformu + kumanda kabini + kumanda ponosu + taşıyıcı konstrüksiyonu + çimento silosu + çimento helezonu dahil)		0,000171	230.000,00	39,33
	1 Sa Fiyatı :				**39,33**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1060	**Rotor Sistemli BEP 80 m ve benzeri Beton Pompası'nın 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1140	Rotor sistemli BPE 80 m ve benzeri beton pompası		0,0004	550.000,00	220,00
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	5,472	5,62	30,75
	(Makina yağı, benzin,üstübü karşılığı)				
	İşçilik:				
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,00	18,45	18,45
10.100.1057	Operatör yardımcısı	Sa	1,00	15,10	15,10
	1 Sa Fiyatı :				**284,30**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1061	**Kaynak Makinası'nın (25 HP) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1142	25-30 HP gücünde komple kaynak makinası		0,000204	16.800,00	3,43
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	2,1375	5,62	12,01
	(0.150 x 25 x 0.57)				
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	0,43	5,62	2,40
	(Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 25 x 0.57)				
	İşletme:				
10.100.1054	Makinist	Sa	0,96	16,00	15,36
	1 Sa Fiyatı :				**33,20**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1062	**5 kw Jeneratör Grubunun 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1143	Jeneratör (5 Kw veya daha büyük)		0,000137	3.400,00	0,47
10.160.1025	Benzin	Kg	1,50	6,72	10,08
10.160.1025	Benzin	Kg	0,15	6,72	1,01
	(Makina yağı, üstübü karşılığı)				
	İşletme:				
10.100.1054	Makinist	Sa	1,44	16,00	23,04
10.100.1064	Çırak	Sa	1,00	11,50	11,50
	1 Sa Fiyatı :				**46,10**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1063	**Klapeli Taş Dubası'ının (125 Ton) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1144	Klapeli taş dubası (Motorsuz, 125 tonluk, su kesimi 1.85 M)		0,000125	127.000,00	15,88
10.100.1519	Gemici (Tayfa)	Sa	1,44	13,15	18,94
	1 Sa Fiyatı :				**34,82**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1064	**Klapeli Taş Dubası'ının (400 Ton) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1145	Klapeli taş dubası (Motorsuz, 400 tonluk, su kesimi 2.5 M)		0,00	285.000,00	35,63
10.100.1519	Gemici (Tayfa)	Sa	1,44	13,15	18,94
	1 Sa Fiyatı :				**54,57**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1065	**DevrilirTaş Dubası'ının (300 Ton) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1146	Devrilir taş dubası (Motorsuz, 300 tonluk, su kesimi 2.2 M)		0,000125	285.000,00	35,63
10.100.1519	Gemici (Tayfa)	Sa	1,44	13,15	18,94
	1 Sa Fiyatı :				**54,57**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1066	**Klapeli Kum Dubası'ının (300 Ton) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1147	Klapeli kum dubası (Motorsuz, 300 M3 lük, su kesimi 2 M)		0,000125	285.000,00	35,63
10.100.1519	Gemici (Tayfa)	Sa	1,44	13,15	18,94
	1 Sa Fiyatı :				**54,57**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1067	**Klapeli Kum Dubası'ının (2x255 HP, 500 m³) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1148	Ortadan açılır kum dubası (Yaklaşık 2 X 255 HP lik, motorlu, 500 M3 lük, su kesimi 3.40 M)		0,000125	1.100.000,00	137,50
10.100.1519	Gemici (Tayfa)	Sa	1,44	13,15	18,94
	1 Sa Fiyatı :				**156,44**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1068	**Motorsuz Layter'in (180 m³) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1149	Motorsuz layter (180 tonluk, vinç kapasitesi 5 ton, su kesimi 1 M)		0,000125	550.000,00	68,75
10.100.1519	Gemici (Tayfa)	Sa	1,44	13,15	18,94
	1 Sa Fiyatı :				**87,69**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1069	**Romorkör'ün (116 HP) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1150	Dizel motorlu romorkör (Yaklaşık 116 HP lik, su kesimi 0.85 M)		0,000125	215.000,00	26,88
10.160.1026	Mazot (Motorin) (0.150 x 116 x 0.57)	Kg	9,918	5,62	55,74
10.160.1026	Mazot (Motorin) (Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 116 x 0.57)	Kg	1,9836	5,62	11,15
	İşletme:				
10.100.1504	Romörkör kaptanı (Kıyı kaptanı)	Sa	1,44	21,30	30,67
10.100.1513	Usta gemici	Sa	2,88	14,50	41,76
10.100.1505	Romorkör makinisti (Çarkçı)	Sa	1,44	21,30	30,67
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**208,57**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1070	**Romorkör'ün (240 HP) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1151	Dizel motorlu romorkör (Yaklaşık 240 HP lik, su kesimi 1.75 M)		0,000125	485.000,00	60,63
10.160.1026	Mazot (Motorin) (0.150 x 240 x 0.57)	Kg	20,52	5,62	115,32
10.160.1026	Mazot (Motorin) (Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 240 x 0.57)	Kg	4,104	5,62	23,06
	İşletme:				
10.100.1504	Romörkör kaptanı (Kıyı kaptanı)	Sa	1,44	21,30	30,67
10.100.1513	Usta gemici	Sa	2,88	14,50	41,76
10.100.1505	Romorkör makinisti (Çarkçı)	Sa	1,44	21,30	30,67
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**313,81**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1071	**Romorkör'ün (310 HP) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1152	Dizel motorlu romorkör (Yaklaşık 310 HP lik, su kesimi 2 M)		0,000125	510.000,00	63,75
10.160.1026	Mazot (Motorin) (0.150 x 310 x 0.57)	Kg	26,505	5,62	148,96
10.160.1026	Mazot (Motorin) (Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 310 x 0.57)	Kg	5,301	5,62	29,79
	İşletme:				
10.100.1504	Romörkör kaptanı (Kıyı kaptanı)	Sa	1,44	21,30	30,67
10.100.1513	Usta gemici	Sa	2,88	14,50	41,76
10.100.1505	Romorkör makinisti (Çarkçı)	Sa	1,44	21,30	30,67
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**357,30**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1072	**Romorkör'ün (525 HP) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1153	Dizel motorlu romorkör (Yaklaşık 525 HP lik, su kesimi 1.8 M)		0,000125	1.250.000,00	156,25
10.160.1026	Mazot (Motorin) (0.150 x 525 x 0.57)	Kg	44,8875	5,62	252,27
10.160.1026	Mazot (Motorin) (Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 525 x 0.57)	Kg	8,9775	5,62	50,45
	İşletme:				
10.100.1504	Romörkör kaptanı (Kıyı kaptanı)	Sa	1,44	21,30	30,67
10.100.1513	Usta gemici	Sa	2,88	14,50	41,76
10.100.1505	Romorkör makinisti (Çarkçı)	Sa	1,44	21,30	30,67
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**573,77**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1073	**Romorkör'ün (2x300 HP) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1154	Dizel motorlu romorkör (Yaklaşık 2 x 300 HP lik, su kesimi 2.60 M)		0,000125	1.360.000,00	170,00
10.160.1026	Mazot (Motorin) (0.150 x 2 x 300 x 0.57)	Kg	51,30	5,62	288,31
10.160.1026	Mazot (Motorin) (Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 2 x 300 x 0.57)	Kg	10,26	5,62	57,66
	İşletme:				
10.100.1504	Romörkör kaptanı (Kıyı kaptanı)	Sa	1,44	21,30	30,67
10.100.1513	Usta gemici	Sa	2,88	14,50	41,76
10.100.1505	Romorkör makinisti (Çarkçı)	Sa	1,44	21,30	30,67
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**630,77**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1074	**Maçula'nın (400 HP, 60 Ton) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1155	Kömürlü yüzer vinç (Maçuna) (60 tonluk, 1080 ton X M lik, max açevela 24 M., kaldırma yüksekliği min. 16, max. 29 M)		0,000125	1.250.000,00	156,25
10.160.1026	Mazot (Motorin) (0.150 x 400 x 0.57)	Kg	34,20	5,62	192,20
10.160.1026	Mazot (Motorin) (Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 400 x 0.57)	Kg	6,84	5,62	38,44
	İşletme:				
10.100.1504	Romörkör kaptanı (Kıyı kaptanı)	Sa	1,44	21,30	30,67
10.100.1508	Maçula reisi	Sa	1,44	20,00	28,80
10.100.1513	Usta gemici	Sa	4,32	14,50	62,64
10.100.1514	Gemi yağcısı	Sa	2,88	14,50	41,76
10.100.1511	Güverte lostromosu	Sa	2,88	15,30	44,06
10.100.1505	Romorkör makinisti (Çarkçı)	Sa	1,44	21,30	30,67
	1 Sa Fiyatı :				**625,49**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1075	**Çim Biçme Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1156	El ile çim biçme makinası		0,00044	238,00	0,10
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	1 Sa Fiyatı :				**11,60**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1076	**Ziraat İşlerinde Kullanılan Traktör'ün (11 HP) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1158	Bahçe el traktörü (11 HP gücünde)		0,00044	7.875,00	3,47
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	0,9405	5,62	5,29
	(0.150 x 11 x 0.57)				
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	0,1881	5,62	1,06
	(Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 11 x 0.57)				
	İşletme:				
10.100.1060	Formen	Sa	0,48	23,10	11,09
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,44	18,45	26,57
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**59,18**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1077	**Ziraat İşlerinde Kullanılan Traktör'ün (35 HP) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1159	Bahçe traktörü (35 HP gücünde)		0,00044	15.750,00	6,93
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	2,9925	5,62	16,82
	(0.150 x 35 x 0.57)				
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	0,5985	5,62	3,36
	(Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 35 x 0.57)				
	İşletme:				
10.100.1060	Formen	Sa	0,48	23,10	11,09
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,44	18,45	26,57
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**76,47**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1078	**10 Litrelik Kollu Sırt Pülverizatör'ün 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1160	10 litrelik kollu sırt pülverizatörü		0,000265	163,00	0,04
	İşletme:				
10.100.1072	Pulverizatör operatörü	Sa	1,00	13,85	13,85
	1 Sa Fiyatı :				**13,89**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1079	**10 Litrelik Motorlu Sırt Pülverizatör'ün 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1161	10 litrelik motorlu sırt pülverizatörü		0,000265	925,00	0,25
10.160.1025	Benzin	Kg	0,60	6,72	4,03
	(Makina yağı, akaryakıt, üstübü karşılığı)				
	İşletme:				
10.100.1072	Pulverizatör operatörü	Sa	1,00	13,85	13,85
	1 Sa Fiyatı :				**18,13**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1080	**El İle Çekilen 100 Litrelik Motorlu Pülverizatör'ün 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1162	100 litrelik el ile çekilen motorlu pülverizatör		0,000265	2.400,00	0,64
10.160.1025	Benzin	Kg	1,20	6,72	8,06
	(Makina yağı, akaryakıt, üstübü karşılığı)				
	İşletme:				
10.100.1072	Pulverizatör operatörü	Sa	1,00	13,85	13,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	1 Sa Fiyatı :				**34,05**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1081	**250 Litrelik Araç İle Çekilen Pülverizatör'ün 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1163	250 litrelik araç ile çekilir motorlu pülverizatör		0,000265	4.000,00	1,06
10.100.1072	Pulverizatör operatörü	Sa	1,00	13,85	13,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
	Araç Karşılığı:				
19.100.1045	Arazöz Pick-Up'ın 1 Saatlik Ücreti	Sa	1,00	61,15	61,15
10.160.1025	Benzin	Kg	1,75	6,72	11,76
	(Makina yağı, akaryakıt,üstüpü karşılığı)				110,82
	1 Sa Fiyatı :				

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1082	**560 Litrelik Araç İle Çekilen Pülverizatör'ün 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1164	560 litrelik araç ile çekilir motorlu pülverizatör		0,000265	6.800,00	1,80
10.100.1072	Pulverizatör operatörü	Sa	1,00	13,85	13,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,00	11,50	23,00
	Araç Karşılığı:				
19.100.1045	Arazöz Pick-Up'ın 1 Saatlik Ücreti	Sa	1,00	61,15	61,15
10.160.1025	Benzin	Kg	3,50	6,72	23,52
	(Makina yağı, akaryakıt,üstübü karşılığı)				123,32
	1 Sa Fiyatı :				

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1083	**Kum Kutusu ve Nozul'un 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1164	560 litrelik araç ile çekilir motorlu pülverizatör		0,000265	6.800,00	1,80
	1 Sa Fiyatı :				**1,80**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1084	**1200 Litrelik Kendi Yürür Pülverizatör'ün 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1165	1200 litrelik kendi yürür motorlu pülverizatör		0,000265	22.250,00	5,90
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	4,845	5,62	27,23
	(Makina yağı, akaryakıt,üstüpü karşılığı)				
	İşletme:				
10.100.1072	Pulverizatör operatörü	Sa	1,00	13,85	13,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
10.100.1051	Şoför	Sa	1,00	16,00	16,00
	1 Sa Fiyatı :				**74,48**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1085	**Karıştırıcı (Blender)'in 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1225	Karıştırıcı (Blender)		0,000171	2.050,00	0,35
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	0,62	0,57	0,35
	1 Sa Fiyatı :				**0,70**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1086	**2200 Litrelik Araç İle Çekilen Hidrolik Düzenli Pülverizatör'ün 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1166	2200 litrelik araç ile taşınır, hidrolik düzenli motorlu pülverizatör		0,000265	17.000,00	4,51
10.100.1072	Pulverizatör operatörü	Sa	1,00	13,85	13,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	4,00	11,50	46,00
	Araç Karşılığı:				
19.100.1044	Arazöz'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	1,00	63,63	63,63
10.160.1025	Benzin	Kg	4,10	6,72	27,55
	(Makina yağı, akaryakıt, üstüpü karşılığı)				155,54
	1 Sa Fiyatı :				

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1087	**Alüminyum doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1192	Alüminyum doğrama imalat atölyesi		0,000116	290.000,00	33,64
10.130.9991	Su	m³	0,50	6,84	3,42
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	10,00	0,57	5,70
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	1,15	5,62	6,46
	(10 kw jeneratör için)				
	İşletme:				
10.100.1060	Formen	Sa	1,00	23,10	23,10
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	3,00	15,70	47,10
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	6,00	11,70	70,20
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	6,00	11,50	69,00
10.100.1059	Yağcı	Sa	0,10	11,70	1,17
	1 Sa Fiyatı :				**259,79**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1088	**Plastik doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1193	Plastik doğrama imalat atölyesi		0,000116	270.000,00	31,32
10.130.9991	Su	m³	0,50	6,84	3,42
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	8,00	0,57	4,56
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	1,15	5,62	6,46
	(10 kw jeneratör için)				
	İşletme:				
10.100.1060	Formen	Sa	1,00	23,10	23,10
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	3,00	15,70	47,10
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	6,00	11,70	70,20
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	6,00	11,50	69,00
10.100.1059	Yağcı	Sa	0,10	11,70	1,17
	1 Sa Fiyatı :				**256,33**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1089	**Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1194	Demir doğrama imalat atölyesi		0,000116	410.000,00	47,56
10.130.9991	Su	m³	0,50	6,84	3,42
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	12,00	0,57	6,84
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	1,15	5,62	6,46
	(10 kw jeneratör için)				
	İşletme:				
10.100.1060	Formen	Sa	1,00	23,10	23,10
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	3,50	15,70	54,95
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Sa	6,50	11,70	76,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	6,50	11,50	74,75
10.100.1059	Yağcı	Sa	0,20	11,70	2,34
	1 Sa Fiyatı :				**295,47**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1090	**Tünel kalıp imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1195	Tünel kalıp imalat atölyesi		0,000116	410.000,00	47,56
10.130.9991	Su	m³	0,50	6,84	3,42
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	12,00	0,57	6,84
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	1,15	5,62	6,46
	(10 kw jeneratör için)				
	İşletme:				
10.100.1060	Formen	Sa	1,00	23,10	23,10
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	3,50	15,70	54,95
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Sa	6,50	11,70	76,05
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,10	15,70	1,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	6,50	11,50	74,75
10.100.1059	Yağcı	Sa	0,20	11,70	2,34
	1 Sa Fiyatı :				**297,04**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1091	**Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1196	Ahşap doğrama imalat atölyesi		0,000116	470.000,00	54,52
10.130.9991	Su	m³	0,50	6,84	3,42
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	12,00	0,57	6,84
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	1,15	5,62	6,46
	(10 kw jeneratör için)				
	İşletme:				
10.100.1060	Formen	Sa	1,00	23,10	23,10
10.100.1009	Marangoz ustası	Sa	6,00	15,70	94,20
10.100.1008	Doğramacı ustası	Sa	3,00	15,70	47,10
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	1,00	15,70	15,70
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Sa	1,00	11,70	11,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	6,20	11,50	71,30
19.100.1112	Forklift'in 1 saatlik ücreti	Sa	0,10	59,51	5,95
	1 Sa Fiyatı :				**340,29**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1092	**Ön yapımlı bileşenlerden (çelik ve alüminyum) oluşan iskele imalat atölyesinin 1 saatlik ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1197	Önyapımlı bileşenlerden (çelik ve alüminyum) oluşan iskele imalat atölyesi		0,000116	290.000,00	33,64
10.130.9991	Su	m³	0,50	6,84	3,42
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	12,00	0,57	6,84
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	1,15	5,62	6,46
	(10 kw jeneratör için)				
	İşletme				
10.100.1060	Formen	Sa	1,00	23,10	23,10
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	3,00	15,70	47,10
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Sa	3,00	11,70	35,10
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,00	11,50	34,50
10.100.1059	Yağcı	Sa	0,20	11,70	2,34
	Sıcak Daldırma Galvanizleme				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	1,00	15,70	15,70
10.300.1163	Termoplastik reçine esaslı astar	Kg	2,00	12,00	24,00
	(galvaniz karşılığı)				
	1 Sa Fiyatı :				**232,20**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1093	**Derz Kesme Makinesi (Maksimum kesme derinliği 160mm-12 HP) (Bıçağı, su deposu, vb. dahil komple)**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Amortisman - 0,000050 Yedek Parça - 0,000027 Tamir Bakım - 0,000007 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000022 Nakil,Montaj,Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000116				
10.120.1203	Derz Kesme Makinesi (Maksimum kesme derinliği 160mm-12 HP) (Bıçağı, su deposu, vb. dahil komple)		0,000116	11.600,00	1,35
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	1,026	5,62	5,77
	12 HP*0,0855= 1,026 Yakıt, makine yağı, su,üstübü vb. karşılığı				
	İşletme:				
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,20	18,45	22,14
	1 Sa Fiyatı :				**29,26**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1094	**Perdah (helikopter) makinesi (9HP) (Tepsisi, 4lü bıçağı vb. dahil komple)**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Amortisman - 0,000050 Yedek Parça - 0,000027 Tamir Bakım - 0,000007 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000022 Nakil,Montaj,Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000116				
10.120.1204	Perdah (helikopter) makinesi (9HP) (Tepsisi, 4lü bıçağı vb. dahil komple)		0,000116	6.270,00	0,73
10.160.1025	Benzin 9 HP*0,0855= 0,77 Yakıt, makine yağı, su,üstübü vb. karşılığı	Kg	0,77	6,72	5,17
	İşletme:				
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,20	18,45	22,14
	1 Sa Fiyatı :				**28,04**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1095	**Eksiz Oluk Makinasının 1 saatlik ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Amortisman - 0,000050 Yedek Parça - 0,000027 Tamir Bakım - 0,000007 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000022 Nakil,Montaj,Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000116				
10.120.1205	Eksiz Oluk Makinası 1,5 HP-1400 dev/dak 220 V (12m/dak üretim hızı)		0,000116	20.500,00	2,38
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	1,20	0,57	0,68
	İşletme:				
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,20	18,45	22,14
	1 Sa Fiyatı :				**25,20**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1096	**Zemin Stabilizasyon Makinalarının (Derin Karıştırma Yöntemi) bir saatlik ücreti (Ekskavatör (280 hp) + Tek Depolu Hareketli Kireç Silosu (130 hp) + Karıştırıcı Uç + Kompresör (60 hp) dahil komple sistem.)**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Amortisman - 0.000083 Yedek Parça - 0.000044 Tamir Bakım - 0.000011 Sermaye Faizi, Sigorta - 0.000023 Nakil, Montaj, Demontaj - 0.000010 Toplam - 0.000171				
10.120.1211	Ekskavatör (280 hp) + Tek Depolu Hareketli Kireç Silosu (130 hp) + Karıştırıcı Uç + Kompresör (60 hp) dahil komple sistem.		0,000171	4.900.000,00	837,90
10.160.1026	Mazot (Motorin) Yakıt Karışılığı (280+130+60 = 470 hp) (470 x 0.15 x 0.57 = 40.185)	Kg	40,185	5,62	225,84
10.160.1026	Mazot (Motorin) Makine yağı, benzin, üstübü vb. karşılığı (470 x 0.03 x 0.57 = 8.037)	Kg	8,037	5,62	45,17
	İşletme:				
10.100.1060	Formen	Sa	0,40	23,10	9,24
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	2,40	18,45	44,28
10.100.1059	Yağcı	Sa	0,80	11,70	9,36
	1 Sa Fiyatı :				**1.171,79**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1097	**Zemin Stabilizasyon Makinalarının (Derin Karıştırma Yöntemi) bir saatlik ücreti (Ekskavatör (280 hp) + Çift Depolu Hareketli Kireç Silosu (130 hp) + Karıştırıcı Uç + Kompresör (60 hp) dahil komple sistem.)**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Amortisman - 0.000083 Yedek Parça - 0.000044 Tamir Bakım - 0.000011 Sermaye Faizi, Sigorta - 0.000023 Nakil, Montaj, Demontaj - 0.000010 Toplam - 0.000171				
10.120.1212	Ekskavatör (280 hp) + Çift Depolu Hareketli Kireç Silosu (130 hp) + Karıştırıcı Uç + Kompresör (60 hp) dahil komple sistem.		0,000171	5.700.000,00	974,70
10.160.1026	Mazot (Motorin) Yakıt Karışılığı (280+130+60 = 470 hp) (470 x 0.15 x 0.57 = 40.185)	Kg	40,185	5,62	225,84
10.160.1026	Mazot (Motorin) Makine yağı, benzin, üstübü vb. karşılığı (470 x 0.03 x 0.57 = 8.037)	Kg	8,037	5,62	45,17
	İşletme:				
10.100.1060	Formen	Sa	0,40	23,10	9,24
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	2,40	18,45	44,28
10.100.1059	Yağcı	Sa	0,80	11,70	9,36
	1 Sa Fiyatı :				**1.308,59**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1098	**Zemin Stabilizasyon Makinalarının (Karıştırma Parçalama Makinası - 600 hp) bir saatlik ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Amortisman - 0.000083 Yedek Parça - 0.000044 Tamir Bakım - 0.000011 Sermaye Faizi, Sigorta - 0.000023 Nakil, Montaj, Demontaj - 0.000010 Toplam - 0.000171				
10.120.1213	Karıştırma Parçalama Makinası (600 hp)		0,00017	4.200.000,00	718,20
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	51,30	5,62	288,31
	Yakıt Karışılığı (600 x 0.15 x 0.57 = 51.3)				
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	10,26	5,62	57,66
	Makine yağı, benzin, üstübü vb. karşılığı (600 x 0.03 x 0.57 = 10.26)				
	İşletme:				
10.100.1060	Formen	Sa	0,40	23,10	9,24
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,20	18,45	22,14
10.100.1059	Yağcı	Sa	0,40	11,70	4,68
	1 Sa Fiyatı :				**1.100,23**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1099	**Zemin Stabilizasyon Makinalarının (Kireç Serme Makinası - 250 hp) bir saatlik ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Amortisman - 0.000083 Yedek Parça - 0.000044 Tamir Bakım - 0.000011 Sermaye Faizi, Sigorta - 0.000023 Nakil, Montaj, Demontaj - 0.000010 Toplam - 0.000171				
10.120.1214	Kireç Serme Makinası (250 hp)		0,000171	1.400.000,00	239,40
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	21,375	5,62	120,13
	Yakıt Karışılığı (250 x 0.15 x 0.57 = 21.375)				
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	4,275	5,62	24,03
	Makine yağı, benzin, üstübü vb. karşılığı (250 x 0.03 x 0.57 = 4,275)				
	İşletme:				
10.100.1060	Formen	Sa	0,40	23,10	9,24
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,20	18,45	22,14
10.100.1059	Yağcı	Sa	0,40	11,70	4,68
	1 Sa Fiyatı :				**419,62**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1100	**Sıva Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1216	Hazır sıva makinası (7.5 kW)		0,000274	106.000,00	29,04
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	8,00	0,57	4,56
10.100.1054	Makinist	Sa	1,00	16,00	16,00
	1 Sa Fiyatı :				**49,60**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1101	**Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP)**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1058	Mobil Beton Pompası (420 HP)		0,000171	1.550.000,00	265,05
10.160.1026	Mazot (Motorin) (420*0,15*0,57)	Kg	35,91	5,62	201,81
10.160.1026	Mazot (Motorin) (420*0,03*0,57) (Makina yağı, benzin, üstübü vb. karşılığı)	Kg	7,182	5,62	40,36
	İşletme:				
10.100.1037	Beton Pompa Operatörü	Sa	1,20	18,50	22,20
	1 Sa Fiyatı :				**529,42**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1102	**Vinç'in (130 HP) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1219	Vinç (130 HP gücünde, 8-25mt. Bom uzunluğunda, ortalama 25 ton kaldırma kapasiteli lastik tekerlekli hidrolik vinç)		0,000137	1.200.000,00	164,40
10.160.1026	Mazot (Motorin) (0.150 x 130 x 0.57)	Kg	11,115	5,62	62,47
10.160.1026	Mazot (Motorin) (Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 130 x 0.57)	Kg	2,223	5,62	12,49
	İşletme:				
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,44	18,45	26,57
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
10.100.1060	Formen	Sa	0,48	23,10	11,09
	1 Sa Fiyatı :				**288,72**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1103	**60 Ton Kapasiteli Mobil Vinç'in 1 Saatlik Ücreti (240 HP)**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.120.1220	Vinç (240 HP gücünde,11-33,5mt. Bom uzunluğunda, ortalama 55-60 ton kaldırma kapasiteli lastik tekerlekli mobil vinç).		0,000137	1.500.000,00	205,50
10.160.1026	Mazot (Motorin) (0.150 x 240 x 0.57)	Kg	20,52	5,62	115,32
10.160.1026	Mazot (Motorin) (Makina yagı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 240 x 0.57)	Kg	4,104	5,62	23,06
	İşçilik :				
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,44	18,45	26,57
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
10.100.1060	Formen	Sa	0,48	23,10	11,09
	1 Sa Fiyatı :				**393,24**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1104	**Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Amortisman - 0,000050 Yedek Parça - 0,000027 Tamir Bakım - 0,000007 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000022 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010				
10.120.1221	Mobil vinç (60 Ton - 240 Hp)		0,000151	1.500.000,00	226,50
10.160.1026	Mazot (Motorin) 240 HP * 0,0855 = 20,52 (Yakıt, makina yagı, üstübü ve benzeri karşılığı)	Kg	20,52	5,62	115,32
	İşletme:				
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,20	18,45	22,14
	1 Sa Fiyatı :				**363,96**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1105	**Kule vinç'in 1 saatlik ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Amortisman - 0,000050 Yedek Parça - 0,000027 Tamir Bakım - 0,000007 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000022 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010				
10.120.1224	Kule vinç (yükseklik=65m, bom uzunluğu=65m, max kapasite 10 ton ray üzerinde yürüyebilir) (TS ISO 4306-3)		0,000116	1.700.000,00	197,20
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	46,00	0,57	26,22
	İşletme :				
10.100.1085	Kule vinç operatörü	Sa	1,20	24,60	29,52
	1 Sa Fiyatı :				**252,94**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1106	**Paletli delgi makinası'nın 1 saatlik ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Amortisman - 0,000050 Yedek Parça - 0,000027 Tamir Bakım - 0,000007 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000022 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000116				
10.120.1227	Paletli delgi makinası (160 HP)		0,000116	1.260.000,00	146,16
10.160.1026	Mazot (Motorin) 160 HP * 0,0855 = 13,68 Yakıt, makina yagı, üstübü v.b. karşılığı	Kg	13,68	5,62	76,88
	İşletme:				
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,20	18,45	22,14
	1 Sa Fiyatı :				**245,18**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1107	**Jet grouting ekipmanı ile delgi makinası'nın 1 saatlik ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Monitoring sistemli; yüksek basınç pompası, su pompası, kompresör, karıştırıcı ünitesi, silo, su tankı ve benzerinden oluşan ekipman ile delgi makinası				
10.120.1228	Jet grouting ekipmanı ile delgi makinası		0,000116	2.900.000,00	336,40
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	54,72	5,62	307,53
	Yakıt, makina yağı, üstübü ve benzeri karşılığı 220 HP * 0,0855 = 18,810 (delgi makinası) 420 HP * 0,0855 = 35,910 (yüksek basınç pompası)				
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	75,00	0,57	42,75
	İşletme:				
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	2,40	18,45	44,28
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	1,20	12,25	14,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,20	11,50	13,80
	1 Sa Fiyatı :				**759,46**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1108	**Mikro Tünel Sistemi İle Boru Sürme Makinası'nın (218 HP) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1229	Mikro tünel sistemi ile boru sürme makinası (160 kw,itme gücü 160 ton, 218 HP Ø400mm'den Ø1000mm'ye kadar)		0,000191	3.400.000,00	649,40
10.160.1026	Mazot (Motorin) (0.150 x 218 x 0.57)	Kg	18,639	5,62	104,75
10.160.1026	Mazot (Motorin) (Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 218 x 0.57)	Kg	3,7278	5,62	20,95
	İşletme:				
10.100.1060	Formen	Sa	0,72	23,10	16,63
10.100.1054	Makinist	Sa	1,44	16,00	23,04
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**826,47**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1109	**Mikro Tünel Sistemi İle Boru Sürme Makinası'nın (340 HP) 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1230	Mikro tünel sistemi ile boru sürme makinası (itme gücü 250-1200 ton, 340 HP Ø1000mm'den Ø2600mm'ye kadar)		0,000191	14.500.000,00	2.769,50
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	29,07	5,62	163,37
	(0.150 x 340 x 0.57)				
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	5,814	5,62	32,67
	(Makina yagı, benzin,üstübü karşılığı) (0.030 x 340 x 0.57)				
	İşletme:				
10.100.1060	Formen	Sa	0,72	23,10	16,63
10.100.1054	Makinist	Sa	1,44	16,00	23,04
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,00	11,70	11,70
	1 Sa Fiyatı :				**3.016,91**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1110	**Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.120.1246	Matkap (12 1/4 inç)	Ad	0,0003	8.000,00	2,40
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	6,00	0,57	3,42
	İşçilik :				
10.100.1081	Elektrik ustası	Sa	1,00	15,70	15,70
	1 Sa Fiyatı :				**21,52**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1111	**Demir kesme ve bükme makinası'nın 1 saatlik ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.120.1237	Demir kesme ve bükme makinası (tüm aksesuarlar dahil)		0,000116	15.000,00	1,74
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	6,00	0,57	3,42
	1 Sa Fiyatı :				**5,16**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1112	**Forklift'in 1 saatlik ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Amortisman - 0,000125 Yedek Parça - 0,000066 Tamir Bakım - 0,000016 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000025 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000242				
10.120.1238	Forklift (4 ton 40 HP)		0,000242	75.000,00	18,15
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	3,42	5,62	19,22
	40 HP * 0,0855 = 3,42 Yakıt, makina yağı, üstübü v.b. karşılığı				
	İşletme:				
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,20	18,45	22,14
	1 Sa Fiyatı :				**59,51**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1113	**Mobil vinç'in 1 saatlik ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Amortisman - 0,000071 Yedek Parça - 0,000038 Tamir Bakım - 0,000009 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000023 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000151				
10.120.1239	Mobil vinç (9 ton 80 HP)		0,000151	270.000,00	40,77
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	6,84	5,62	38,44
	80 HP * 0,0855 = 6,84 Yakıt, makina yağı, üstübü v.b. karşılığı				
	İşletme:				
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	1,20	18,45	22,14
	1 Sa Fiyatı :				**101,35**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.1114	**Çift kompenantlı yalıtım malzemesi dozaj miks makinasının bir saatlik ücreti**				**Sa**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Amortisman - 0,000050 Yedek Parça - 0,000027 Tamir Bakım - 0,000007 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000022 Nakil,Montaj,Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000116				
10.120.1240	Çift kompenantlı yalıtım malzemesi dozaj miks makinesi (Tabancalar, Hortumlar, Transfer Pompası, Elektrik Panosu, Kompresör, Kurutucu, Her tipte nozul vb. her türlü ekipman dahil komple sistem)		0,000116	260.000,00	30,16
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	16,00	0,57	9,12
	İşletme:				
10.100.1055	**Operatör makinist**	Sa	1,20	18,45	22,14
	1 Sa Fiyatı				**61,42**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2001	**El arabası ile her cins malzeme ve kayadan başka kazının taşınması (50 metre'ye)**				**Ton**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	1 ton yükün F= k x 0,013 x M = TL/Ton k= Düz işçinin 1 saatlik ücreti = TL/Saat M= taşıma mesafesi (100 m. (dahil) ye kadar) M= 50 metre 0.013 x 50 = 0.65				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,65	11,50	7,48
	1 Ton Fiyatı :				**7,48**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2002	**El arabası ile her cins malzeme ve kayadan başka kazının taşınması (60 metre'ye)**				**Ton**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	1 ton yükün F= k x 0,013 x M = TL/Ton k= Düz isçinin 1 saatlik ücreti = TL/Saat M= taşıma mesafesi (100 m. (dahil) ye kadar) M= 60 metre 0.013 x 60 = 0.78				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,78	11,50	8,97
	1 Ton Fiyatı :				**8,97**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2003	**Makina ile kum çakıl hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik :				
	Çıkarma ve yükleme karşılığı				
19.100.1001	Ekskavatör'ün 1 Saatlik Ücreti (100 HP)	Sa	0,01	151,55	2,12
	Boşaltma ve Figüre karşılığı				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	1 m³ Fiyatı :				**7,87**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2004	**Makina ile elenmiş, yıkanmış granülometrik kum-çakıl hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik :				
	Çıkarma ve depolama karşılığı :				
19.100.1001	Ekskavatör'ün 1 Saatlik Ücreti (100 HP)	Sa	0,014	151,55	2,12
	Eleğe yükleme karşılığı :				
19.100.1028	Lastik Tekerlekli Yükleyicinin 1 Saatlik Ücreti (80 HP)	Sa	0,0083	117,40	0,97
	Eleme karşılığı :				
19.100.1035	Elek Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,025	91,32	2,28
	Araca yükleme :				
19.100.1028	Lastik Tekerlekli Yükleyicinin 1 Saatlik Ücreti (80 HP)	Sa	0,0083	117,40	0,97
	Boşaltma, figüre karşılığı :				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Yıkama karşılığı :				
19.100.1037	Motopomp'un (5 Ps.) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,10	17,17	1,72
	Granülometre ve kalite araştırma işleri karşılığı :				
10.100.1060	Formen	Sa	0,25	23,10	5,78
	1 m³ Fiyatı :				**19,59**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2005	**Makina ile elenmiş, yıkanmış granülometrik kum-çakıl hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik:				
	Çıkarma ve depolama karşılığı				
19.100.1006	Ekskavatör (paletli) (210 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,014	227,05	3,18
	Eleğe yükleme ve altının boşaltılması				
19.100.1029	Yükleyici (lastik tekerlekli) (100 HP) (maksimum 2 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,014	110,92	1,55
	Eleme karşılığı				
19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	Sa	0,025	83,63	2,09
	Yıkama karşılığı				
19.100.1038	Motopompun 1 saatlik ücreti	Sa	0,10	20,52	2,05
	Granülometri ve kalite araştırma işleri karşılığı				
10.100.1060	Formen	Sa	0,25	23,10	5,78
	Taşıtlara yükleme, boşaltma ve figüre karşılığı				
19.100.1029	Yükleyici (lastik tekerlekli) (100 HP) (maksimum 2 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,03	110,92	2,77
	1 m³ Fiyatı :				**17,42**
Not: Taşıtlara yükleme, boşaltma ve figüre dahil, ocaktan işbaşına kadar olan taşıma bedeli hariç.					

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2006	**Makina ile elenmiş, yıkanmış iki tane sınıfı ayrılmış granülometrik kum-çakıl hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik :				
	Çıkarma karşılığı :				
19.100.1001	Ekskavatör'ün 1 Saatlik Ücreti (100 HP)	Sa	0,014	151,55	2,12
	Eleğe yükleme karşılığı :				
19.100.1028	Lastik Tekerlekli Yükleyicinin 1 Saatlik Ücreti (80 HP)	Sa	0,0083	117,40	0,97
	Eleme karşılığı :				
19.100.1035	Elek Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,025	91,32	2,28
	Araca yükleme :				
19.100.1028	Lastik Tekerlekli Yükleyicinin 1 Saatlik Ücreti (80 HP)	Sa	0,0083	117,40	0,97
	Boşaltma, figüre karşılığı :				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	Yıkama karşılığı :				
19.100.1037	Motopomp'un (5 Ps.) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,10	17,17	1,72
	Granülometre (iki tane sınıfı ayrılması) ve kalite araştırma işleri karşılığı :				
10.100.1060	Formen	Sa	0,35	23,10	8,09
	1 m³ Fiyatı :				**21,90**

Not: Bu fiyat tuvenan malzemenin istenilen granülometriye sahip olmaması ve kirli olması halinde uygulanır.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2007	**Makina ile elenmiş, yıkanmış ince sıva veya derz kumu hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik :				
	Çıkarma karşılığı :				
19.100.1001	Ekskavatör'ün 1 Saatlik Ücreti (100 HP)	Sa	0,014	151,55	2,12
	Yıkama karşılığı :				
19.100.1037	Motopomp'un (5 Ps.) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,100	17,17	1,72
	Serilmesi ve kurutulması karşılığı :				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,000	11,50	11,50
	Eleğe yükleme karşılığı :				
19.100.1028	Lastik Tekerlekli Yükleyicinin 1 Saatlik Ücreti (80 HP)	Sa	0,0083	117,40	0,97
	Eleme karşılığı :				
19.100.1035	Elek Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,025	91,32	2,28
	Araca yükleme :				
19.100.1028	Lastik Tekerlekli Yükleyicinin 1 Saatlik Ücreti (80 HP)	Sa	0,0083	117,40	0,97
	Boşaltma, figüre karşılığı :				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	1 m³ Fiyatı :				**25,31**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2008	**Makina ile elenmiş, yıkanmış ince sıva veya derz kumu hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik:				
	Çıkarma ve depolama karşılığı				
19.100.1006	Ekskavatör (paletli) (210 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,014	227,05	3,18
	Eleğe yükleme ve altının boşaltılması				
19.100.1029	Yükleyici (lastik tekerlekli) (100 HP) (maksimum 2 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,014	110,92	1,55
	Eleme karşılığı				
19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	Sa	0,025	83,63	2,09
	Yıkama karşılığı				
19.100.1038	Motopompun 1 saatlik ücreti	Sa	0,10	20,52	2,05
	Serilmesi, kurutulması, taşıtlara yükleme, boşaltma ve figüre karşılığı				
19.100.1029	Yükleyici (lastik tekerlekli) (100 HP) (maksimum 2 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,10	110,92	11,09
	1 m³ Fiyatı :				**19,96**
Not: Taşıtlara yükleme, boşaltma ve figüre dahil, ocaktan işbaşına kadar olan taşıma bedeli hariç.					

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2009	**Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması**				**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1707	Lamalar (TS EN 10058)	Kg	1,10	3,05	3,36
	Zaiyat dahil				
10.130.1707	Lamalar (TS EN 10058)	Kg	0,11	3,05	0,34
	Yapılması için gereken kömür, elektrik, kaynak, perçin v.b. enerji karşılığı: Lama demirin %10'u				
	İşçilik:				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1064	Çırak	Sa	0,40	11,50	4,60
	1 Kg Fiyatı :				**14,58**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2010	**Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması**				**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1703	Beton çelik çubuğu düz Ø14 - Ø50 mm (S220)	Kg	1,10	2,48	2,73
	Zaiyat dahil				
10.130.1703	Beton çelik çubuğu düz Ø14 - Ø50 mm (S220)	Kg	0,11	2,48	0,27
	Yapılması için gereken kömür, elektrik, kaynak, perçin v.b. enerji karşılığı: Demirin %10'u				
	İşçilik:				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1064	Çırak	Sa	0,40	11,50	4,60
	1 Kg Fiyatı :				**13,88**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2011	**Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması**				**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.1002	Düz siyah sac (2.0 mm kalınlık)	Kg	1,10	2,83	3,11
	Zayiat dahil				
10.200.1002	Düz siyah sac (2.0 mm kalınlık)	Kg	0,11	2,83	0,31
	Yapılması için gereken kömür, elektrik, kaynak, perçin v.b. enerji karşılığı: Sacın %10'u				
	İşçilik:				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1064	Çırak	Sa	0,40	11,50	4,60
	1 Kg Fiyatı :				**14,30**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2012	**Galvanizli sacdan Z profilli aşık yapılması**				**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.200.1301	Sıcak daldırma galvanizli düz sac (TS 822)	Kg	1,10	3,85	4,24
	Zayiat dahil				
10.200.1301	Sıcak daldırma galvanizli düz sac (TS 822)	Kg	0,11	3,85	0,42
	Yapılması için gereken kaynak, perçin ve her türlü enerji karşılığı: Sacın %10'u				
	İşçilik:				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	0,10	15,70	1,57
10.100.1064	Çırak	Sa	0,10	11,50	1,15
	1 Kg Fiyatı :				**7,38**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2013	**Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması**				**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1707	Lamalar (TS EN 10058)	Kg	1,10	3,05	3,36
	Zayiat dahil				
10.130.1707	Lamalar (TS EN 10058)	Kg	0,11	3,05	0,34
	Yapılması için gereken kömür, elektrik, kaynak, perçin ve her türlü enerji karşılığı: Lama demirin %10'u				
10.130.1707	Lamalar (TS EN 10058)	Kg	0,55	3,05	1,68
	Galvanize yapılması karşılığı: Lama demirin %50'si				
	İşçilik:				
	Yapılması:				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	0,40	15,70	6,28
10.100.1064	Çırak	Sa	0,40	11,50	4,60
	1 Kg Fiyatı :				**16,26**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2014	**Vidye kron hazırlanması**				**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.120.1242	Vidye kron	Ad	1,00	185,00	185,00
	İşçilik:				
10.100.1060	Formen	Sa	4,40	23,10	101,64
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	4,40	12,25	53,90
	1 Ad Fiyatı :				**340,54**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2015	**Ocakta taş hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Patlayıcı madde karşılığı				
10.160.1003	Amonyum nitrat,fuel-oil karışımı (Kapsüle duyarsız)	Kg	0,425	4,42	1,88
10.160.1003	Amonyum nitrat,fuel-oil karışımı (Kapsüle duyarsız) (Patlama için gerekli şok tüpü ve benzeri ilave malzemeler karşılığı)	Kg	0,213	4,42	0,94
	İşçilik:				
	Patlayıcı deliklerinin açılması, doldurulup patlatılması ve iş emniyeti karşılığı				
19.100.1106	Paletli delgi makinası'nın 1 saatlik ücreti	Sa	0,011	245,18	2,70
10.100.1011	Lağımcı (Ateşleme ustası)	Sa	0,011	15,70	0,17
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,044	12,25	0,54
	Ocak yüzünün temizlenmesi, sökülmesi, büyük parçaların kırılması, çürüklerin ayıklanması, düzeltilmesi, yüklenmesi, boşaltılması, istifi karşılığı				
19.100.1008	Ekskavatör (paletli) (260 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,05	266,46	13,32
19.100.1029	Yükleyici (lastik tekerlekli) (100 HP) (maksimum 2 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,03	110,92	3,33
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,25	11,50	2,88
	1 m³ Fiyatı :				**25,76**

Not:Taşıtlara yüklenmesi, boşaltılması ve figüre dahil, taşıma bedeli hariçtir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2016	**Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 70 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2015	Ocakta taş hazırlanması	m³	1,00	25,76	25,76
	İşçilik:				
	Konkasöre yükleme ve konkasör altının boşaltılması karşılığı				
19.100.1029	Yükleyici (lastik tekerlekli) (100 HP) (maksimum 2 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,02	110,92	2,22
	Kırma, yükleme, eleme karşılığı				
19.100.1034	Konkasör'ün 1 saatlik ücreti	Sa	0,008	308,86	2,47
	Taşıtlara yükleme, boşaltma ve figüre karşılığı				
19.100.1029	Yükleyici (lastik tekerlekli) (100 HP) (maksimum 2 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,006	110,92	0,67
	1 m³ Fiyatı :				**31,12**
Not:Taşıtlara yükleme, boşaltma ve figüre dahil, ocaktan konkasöre kadar olan taşıma bedeli hariç.					

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2017	**Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2015	Ocakta taş hazırlanması	m³	1,00	25,76	25,76
	İşçilik:				
	Konkasöre yükleme ve konkasör altının boşaltılması karşılığı				
19.100.1029	Yükleyici (lastik tekerlekli) (100 HP) (maksimum 2 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,02	110,92	2,22
	Kırma, yükleme, eleme karşılığı				
19.100.1034	Konkasör'ün 1 saatlik ücreti	Sa	0,011	308,86	3,40
	Granülometri ve kalite araştırma işleri karşılığı				
10.100.1060	Formen	Sa	0,10	23,10	2,31
	Taşıtlara yükleme, boşaltma ve figüre karşılığı				
19.100.1029	Yükleyici (lastik tekerlekli) (100 HP) (maksimum 2 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,006	110,92	0,67
	1 m³ Fiyatı :				**34,36**
Not:Taşıtlara yükleme, boşaltma ve figüre dahil, ocaktan konkasöre kadar olan taşıma bedeli hariç.					

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2018	**Kazıdan taş hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik:				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	2,00	12,25	24,50
	Çürüklerin ayrılması, büyüklerin kırılması ve küme halinde toplanması				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	İstif				
	1 m³ Fiyatı :				**30,25**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2019	**Toplama suretiyle taş hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik:				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	4,00	12,25	49,00
	Taşların seçilerek toplanması, irilerinin kırılması, temizlenmesi ve ayrılması				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	İstif				
	1 m³ Fiyatı :				**54,75**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2020	**Ocakta çaplanmış moloz taşı hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Patlayıcı madde karşılığı				
10.160.1003	Amonyum nitrat,fuel-oil karışımı (Kapsüle duyarsız)	Kg	0,425	4,42	1,88
10.160.1003	Amonyum nitrat,fuel-oil karışımı (Kapsüle duyarsız)	Kg	0,213	4,42	0,94
	(Patlama için gerekli şok tüpü ve benzeri ilave malzemeler karşılığı)				
	İşçilik:				
	Patlayıcı deliklerinin açılması, doldurulup patlatılması ve iş emniyeti karşılığı				
19.100.1106	Paletli delgi makinası'nın 1 saatlik ücreti	Sa	0,011	245,18	2,70
10.100.1011	Lağımcı (Ateşleme ustası)	Sa	0,011	15,70	0,17
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,044	12,25	0,54
	Ocak yüzünün temizlenmesi, sökülmesi, büyük parçaların kırılması, çürüklerin ayıklanması, düzeltilmesi, yüklenmesi, boşaltılması, istifi karşılığı				
19.100.1008	Ekskavatör (paletli) (260 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,05	266,46	13,32
19.100.1029	Yükleyici (lastik tekerlekli) (100 HP) (maksimum 2 m³) 1 saatlik ücreti	Sa	0,03	110,92	3,33
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,25	11,50	2,88
	Taşların ocakta çaplanması				
10.100.1001	Taşcı ustası	Sa	3,00	15,70	47,10
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,50	12,25	6,13
	1 m³ Fiyatı :				**78,99**

Not: Taşıtlara yüklenmesi, boşaltılması ve figüre dahil, taşıma bedeli hariçtir.

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2021	**Ocakta, kemer inşaatı için çaplanmış moloz taşı hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
	Patlayıcı Madde Karşılığı:				
10.160.1001	Jel Dinamit	Kg	0,18	13,08	2,35
10.160.1005	Kapsül (Adi)	Ad	1,50	0,81	1,22
10.160.1004	Fitil (Katranlı, Emniyetli, İnfilaklı)	m	1,50	1,55	2,33
	İşçilik:				
	Ocak yüzünün temizlenmesi				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,20	11,50	2,30
	Deliklerin açılması (El yada makina karşılığı)				
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,145	139,31	20,20
10.100.1011	Lağımcı (Ateşleme ustası)	Sa	0,25	15,70	3,93
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	2,50	12,25	30,63
	Ayırma, seçme				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,35	12,25	4,29
	Ateşlemede güvenlik karşılığı				
10.100.1001	Taşcı ustası	Sa	8,00	15,70	125,60
	Taşın kemer inşaatına uygun çaplanması				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	11,00	11,50	126,50
	Taşın kemer inşaatına uygun çaplanması				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	İstif				
	1 m³ Fiyatı :				**325,10**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2022	**Kazıdan çıkan taşlardan çaplanmış moloz taşı hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik:				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	2,00	12,25	24,50
	Büyük taşların kırılması ve seçilmesi				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	Küme halinde toplanamsı				
10.100.1001	Taşcı ustası	Sa	6,00	15,70	94,20
	Çaplanması				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	Çaplanması				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	İstif				
	1 m³ Fiyatı :				**147,45**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2023	**Kazıdan çıkan taşlardan kemer inşaat için çaplanmış moloz taşı hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik:				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	2,00	12,25	24,50
	Büyük taşların kırılması ve seçilmesi				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	Küme halinde toplanamsı				
10.100.1001	Taşcı ustası	Sa	8,00	15,70	125,60
	Taşın kemer inşaatına uygun çaplanması				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	Çaplanması				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	İstif				
	1 m³ Fiyatı :				**178,85**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2024	**Ocakta yonu taşı taslağı hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
	Patlayıcı Madde Karşılığı:				
10.160.1001	Jel Dinamit	Kg	0,20	13,08	2,62
10.160.1005	Kapsül (Adi)	Ad	2,00	0,81	1,62
10.160.1004	Fitil (Katranlı, Emniyetli, İnfilaklı)	m	2,00	1,55	3,10
	İşçilik:				
	Ocak yüzünün temizlenmesi				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30	11,50	3,45
	Deliklerin açılması (El yada makina karşılığı)				
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,20	139,31	27,86
10.100.1011	Lağımcı (Ateşleme ustası)	Sa	0,25	15,70	3,93
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	2,50	12,25	30,63
	Sökme, kırma, ayırma, seçme				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,40	12,25	4,90
	Ateşlemede güvenlik karşılığı				
10.100.1001	Taşcı ustası	Sa	8,00	15,70	125,60
	Taşların ocakta taslak halinde yontulması				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	Taşların yontulması				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	İstif				
	1 m³ Fiyatı :				**220,96**
Not: Bazalt, granit ve benzeri taşlar için usta saati %100 arttırılır.					

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2025	**Ocakta özel yonu taşı taslağı hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
	Patlayıcı Madde Karşılığı:				
10.160.1001	Jel Dinamit	Kg	0,20	13,08	2,62
10.160.1005	Kapsül (Adi)	Ad	2,00	0,81	1,62
10.160.1004	Fitil (Katranlı, Emniyetli, İnfilaklı)	m	2,00	1,55	3,10
	İşçilik:				
	Ocak yüzünün temizlenmesi:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,35	11,50	4,03
	Deliklerin açılması (El yada makina karşılığı)				
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,20	139,31	27,86
10.100.1011	Lağımcı (Ateşleme ustası)	Sa	0,25	15,70	3,93
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	2,50	12,25	30,63
	Sökme, kırma, ayırma, seçme				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,40	12,25	4,90
	Ateşlemede güvenlik karşılığı				
10.100.1001	Taşcı ustası	Sa	12,00	15,70	188,40
	Taşların ocakta taslak halinde yontulması				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	Taşların yontulması				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	İstif				
	1 m³ Fiyatı :				**284,34**
Not: Bazalt, granit ve benzeri taşlar için usta saati %100 arttırılır.					

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2026	**Ocakta hazırlanmış kaba yonu taşı taslağından kaba yonu taşı hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2024	Ocakta yonu taşı taslağı hazırlanması	m³	1,00	220,96	220,96
19.100.2024	Ocakta yonu taşı taslağı hazırlanması	m³	0,30	220,96	66,29
	Zayiatı %30				
	İşçilik:				
10.100.1001	Taşcı ustası Taşların görünen yatay ve yan yüzeylerinin tesviyesi	Sa	10,00	15,70	157,00
	1 m³ Fiyatı :				**444,25**
Not: Bazalt, granit ve benzeri taşlar için usta saati %100 arttırılır.					

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2027	**Kazı taşından hazırlanmış yonu taşı taslağından kaba yonu taşı hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2039	Kazı taşından yonu taşı taslağı hazırlanması	m³	1,00	178,85	178,85
19.100.2039	Kazı taşından yonu taşı taslağı hazırlanması	m³	0,30	178,85	53,66
	Zayiatı %30				
	İşçilik:				
10.100.1001	Taşcı ustası	Sa	10,00	15,70	157,00
	Taşların görünen yatay ve yan yüzeylerinin tesviyesi				
	1 m³ Fiyatı :				**389,51**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2028	**Ocakta hazırlanmış özel yonu taşı taslağından kaba yonu taşı hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2025	Ocakta özel yonu taşı taslağı hazırlanması	m³	1,00	284,34	284,34
19.100.2025	Ocakta özel yonu taşı taslağı hazırlanması	m³	0,40	284,34	113,74
	Zayiatı %40				
	İşçilik:				
10.100.1001	Taşcı ustası	Sa	13,00	15,70	204,10
	Taşların görünen yüzey, kemer eğrisine yada ölçülere göre yatay ve yan yüzeylerinin tesviyesi				
	1 m³ Fiyatı :				**602,18**
Not: Bazalt, granit ve benzeri taşlar için usta saati %100 arttırılır.					

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2029	**Kazı taşından hazırlanmış yonu taşı taslağından kaba yonu taşı hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2040	Kazı taşından çıkan taşlardan özel yonu taşı taslağı hazırlanması	m³	1,00	241,65	241,65
19.100.2040	Kazı taşından çıkan taşlardan özel yonu taşı taslağı hazırlanması	m³	0,40	241,65	96,66
	Zayiatı %40				
	İşçilik:				
10.100.1001	Taşcı ustası Taşların görünen yüzey, kemer eğrisine yada ölçülere göre yatay ve yan yüzeylerinin tesviyesi	Sa	13,00	15,70	204,10
	1 m³ Fiyatı :				**542,41**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2030	**Ocakta hazırlanmış yonu taşı taslağından ince yonu taşı hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2024	Ocakta yonu taşı taslağı hazırlanması	m³	1,00	220,96	220,96
19.100.2024	Ocakta yonu taşı taslağı hazırlanması	m³	0,40	220,96	88,38
	Zayiatı %40				
	İşçilik:				
10.100.1001	Taşcı ustası Taşların görünen yatay ve yan yüzeylerinin tesviyesi	Sa	25,00	15,70	392,50
	1 m³ Fiyatı :				**701,84**
Not: Bazalt, granit ve benzeri taşlar için usta saati %100 arttırılır.					

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2031	**Kazı taşından hazırlanmış yonu taşı taslağından ince yonu taşı hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2039	Kazı taşından yonu taşı taslağı hazırlanması	m³	1,00	178,85	178,85
19.100.2039	Kazı taşından yonu taşı taslağı hazırlanması	m³	0,40	178,85	71,54
	Zayiatı %40				
	İşçilik:				
10.100.1001	Taşcı ustası	Sa	25,00	15,70	392,50
	Taşların görünen yatay ve yan yüzeylerinin tesviyesi				
	1 m³ Fiyatı :				**642,89**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2032	**Ocakta hazırlanmış özel yonu taşı taslağından özel ince yonu taşı hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2025	Ocakta özel yonu taşı taslağı hazırlanması	m³	1,00	284,34	284,34
19.100.2025	Ocakta özel yonu taşı taslağı hazırlanması	m³	0,40	284,34	113,74
	Zayiatı %40				
	İşçilik:				
10.100.1001	Taşcı ustası	Sa	35,00	15,70	549,50
	Taşların görünen yüzey kemer eğrisine yada ölçülere göre yatay ve yan yüzeylerinin tesviyesi				
	1 m³ Fiyatı :				**947,58**
Not: Bazalt, granit ve benzeri taşlar için usta saati %100 arttırılır.					

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2033	**Kazı taşından hazırlanmış özel yonu taşı taslağından özel ince yonu taşı hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2040	Kazı taşından çıkan taşlardan özel yonu taşı taslağı hazırlanması	m³	1,00	241,65	241,65
19.100.2040	Kazı taşından çıkan taşlardan özel yonu taşı taslağı hazırlanması	m³	0,40	241,65	96,66
	Zayiatı %40				
	İşçilik:				
10.100.1001	Taşcı ustası Taşların görünen yüzey, kemer eğrisine yada ölçülere göre yatay ve yan yüzeylerinin tesviyesi	Sa	35,00	15,70	549,50
	1 m³ Fiyatı :				**887,81**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2034	**Ocakta hazırlanmış yonu taşı taslağından kesme taş hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2024	Ocakta yonu taşı taslağı hazırlanması	m³	1,00	220,96	220,96
19.100.2024	Ocakta yonu taşı taslağı hazırlanması	m³	0,60	220,96	132,58
	Zayiatı %60				
	İşçilik:				
10.100.1001	Taşcı ustası Taşların tesviyesi ve kemer eğrisine yada ölçülere göre yontulması	Sa	60,00	15,70	942,00
	1 m³ Fiyatı :				**1.295,54**
Not: Bazalt, granit ve benzeri taşlar için usta saati %100 arttırılır.					

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2035	**Kazı taşından hazırlanmış yonu taşı taslağından kesme taş hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2039	Kazı taşından yonu taşı taslağı hazırlanması	m³	1,00	178,85	178,85
19.100.2039	Kazı taşından yonu taşı taslağı hazırlanması	m³	0,60	178,85	107,31
	Zayiatı %60				
	İşçilik:				
10.100.1001	Taşcı ustası	Sa	60,00	15,70	942,00
	Taşların tesviyesi ve kemer eğrisine yada ölçülere göre yontulması				
	1 m³ Fiyatı :				**1.228,16**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2036	**Yumuşak kesme taş hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik:				
10.100.1001	Taşcı ustası	Sa	10,00	15,70	157,00
	Taşın ocaktan çıkarılması				
10.100.1001	Taşcı ustası	Sa	15,00	15,70	235,50
	Taşın ölçülere uygun kesilmesi				
	1 m³ Fiyatı :				**392,50**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2037	**Doğal taşlarla, alt yüzü kabaca murçlanmış ince yonu kaplama taşı hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2024	Ocakta yonu taşı taslağı hazırlanması	m³	1,00	220,96	220,96
19.100.2024	Ocakta yonu taşı taslağı hazırlanması	m³	0,60	220,96	132,58
	Zayiatı %60				
	İşçilik:				
10.100.1001	Taşcı ustası	Sa	60,00	15,70	942,00
	Taşların görünen yatay ve yan yüzeylerinin tesviyesi ve alt yüzlerinin kabaca murçla yontulması				
	1 m³ Fiyatı :				**1.295,54**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2038	**Doğal taşlarla, alt yüzü kabaca tesviye edilmiş ince yonu kaplama taşı hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
19.100.2024	Ocakta yonu taşı taslağı hazırlanması	m³	1,00	220,96	220,96
19.100.2024	Ocakta yonu taşı taslağı hazırlanması	m³	0,60	220,96	132,58
	Zayiatı %60				
	İşçilik:				
10.100.1001	Taşcı ustası	Sa	70,00	15,70	1.099,00
	Taşların bütün yüzlerinin tesviyesi				
	1 m³ Fiyatı :				**1.452,54**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2039	**Kazı taşından yonu taşı taslağı hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik:				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	2,00	12,25	24,50
	Büyük taşların kırılması, seçilmesi ve çürüklerin ayıklanması				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	Küme halinde toplanması				
10.100.1001	Taşcı ustası	Sa	8,00	15,70	125,60
	Taşların taslak halinde yontulması				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	İstif				
	1 m³ Fiyatı :				**178,85**
Not: Bazalt, granit ve benzeri taşlar için usta saati %100 arttırılır.					

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2040	**Kazı taşından çıkan taşlardan özel yonu taşı taslağı hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik:				
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	2,00	12,25	24,50
	Büyük taşların kırılması, seçilmesi ve çürüklerin ayıklanması				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	Küme halinde toplanması				
10.100.1001	Taşcı ustası	Sa	12,00	15,70	188,40
	Taşların taslak halinde yontulması				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,50	11,50	5,75
	İstif				
	1 m³ Fiyatı :				**241,65**
Not: Bazalt, granit ve benzeri taşlar için usta saati %100 arttırılır.					

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2041	**Ocak taşından (0-0.005 ton kategorideki)taşın hazırlanması**				**Ton**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.160.1001	Jel Dinamit	Kg	0,09	13,08	1,11
10.160.1004	Fitil (Katranlı, Emniyetli, İnfilaklı)	m	0,85	1,55	1,32
10.160.1005	Kapsül (Adi)	Ad	0,85	0,81	0,69
	Ocak üstünde, ocak yüzünde makina ile yapılan hafriyat dışında kalan temizleme deliklerinin açılması doldurulması, patlatılması, büyük parçaların kırılması, çürüklerin temizlenmesi, kategorilere ayrılması, yüklenmesi, boşaltılması, Her nevi emniyet tedbirlerinin alınması, v.s. bilcümle işçilikleri de kapsayan el emeği ve makina hizmetleri karşılığı kompresör ve ekskavatör makinası cinsinden :				
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,030	139,31	4,18
19.100.1005	Ekskavatör'ün (210 HP-2 1/2 YD³) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,005	252,65	1,26
	Malzeme ve İşçilik Tutarı=1 m³ fiyatı=A				8,57
	1 ton fiyatı=A/1,80				4,76
	1 Ton Fiyatı :				**4,76**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2042	**Kazı taşından (0-0.005 ton kategorideki) taşın hazırlanması**				**Ton**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Çürüklerin ayrılması, büyüklerin kırılması, bu kategoriye göre yığılması, yüklenmesi, boşaltılması, icabında figüre v.s. işçilikleride kapsayan el emeği ve makina hizmetleri karşılığı:				
	Buldozer ve ekskavatör makinesi cinsinden :				
19.100.1019	Traktör Buldozer'in (185 HP) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,007	232,98	1,63
19.100.1005	Ekskavatör'ün (210 HP-2 1/2 YD³) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,005	252,65	1,26
	Malzeme ve İşçilik Tutarı=1 m³ fiyatı=A				2,89
	1 ton fiyatı = A / 1,70				1,70
	1 Ton Fiyatı :				**1,70**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2043	**Ocak taşından (0.005-0.100 ton kategorideki)taşın hazırlanması**				**Ton**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.160.1001	Jel Dinamit	Kg	0,085	13,08	1,11
10.160.1004	Fitil (Katranlı, Emniyetli, İnfilaklı)	m	0,85	1,55	1,32
10.160.1005	Kapsül (Adi)	Ad	0,85	0,81	0,69
	Ocak üstünde, ocak yüzünde makina ile yapılan hafriyat dışında kalan temizleme deliklerinin açılması doldurulması, patlatılması, büyük parçaların kırılması, çürüklerin temizlenmesi, kategorilere ayrılması, yüklenmesi, boşaltılması, Her nevi emniyet tedbirlerinin alınması v.s. bilcümle işçilikleri de kapsayan el emeği ve makina hizmetleri karşılığı kompresör ve ekskavatör makinası cinsinden :				
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,08	139,31	11,14
19.100.1005	Ekskavatör'ün (210 HP-2 1/2 YD³) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,009	252,65	2,27
	Malzeme ve İşçilik Tutarı=1 m³ fiyatı=A				16,54
	1 ton fiyatı = A/1,80				9,19
	1 Ton Fiyatı :				**9,19**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2044	**Kazı taşından (0.005-0.100 ton kategorideki) taşın hazırlanması**				**Ton**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Çürüklerin ayrılması, büyüklerin kırılması, bu kategoriye göre yığılması, yüklenmesi, boşaltılması, icabında figüre v.s. işçilikleride kapsayan el emeği ve makina hizmetleri karşılığı buldozer ve ekskavatör makinası cinsinden :				
19.100.1019	Traktör Buldozer'in (185 HP) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,012	232,98	2,80
19.100.1005	Ekskavatör'ün (210 HP-2 1/2 YD³) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,008	252,65	2,02
	Malzeme ve İşçilik Tutarı=1 m³ fiyatı=A				4,82
	1 ton fiyatı=A/1,70				2,83
	1 Ton Fiyatı :				**2,83**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2045	**Ocak taşından (0-0.250 ton kategorideki)taşın hazırlanması**				**Ton**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.160.1001	Jel Dinamit	Kg	0,085	13,08	1,11
10.160.1004	Fitil (Katranlı, Emniyetli, İnfilaklı)	m	0,85	1,55	1,32
10.160.1005	Kapsül (Adi)	Ad	0,85	0,81	0,69
	Ocak üstünde, ocak yüzünde makina ile yapılan hafriyat dışında kalan temizleme deliklerinin açılması doldurulması, patlatılması, büyük parçaların kırılması, çürüklerin temizlenmesi, kategorilere ayrılması, yüklenmesi, boşaltılması, Her nevi emniyet tedbirlerinin alınması v.s. bilcümle işçilikleri de kompresör ve ekskavatör makinası cinsinden :				
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,09	139,31	12,54
19.100.1005	Ekskavatör'ün (210 HP-2 1/2 YD³) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,01	252,65	2,53
	Malzeme ve İşçilik Tutarı=1 m³ fiyatı=A				18,19
	1 ton fiyatı = A/1,80				10,10
	1 Ton Fiyatı :				**10,10**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2046	**Kazı taşından (0-0.250 ton kategorideki) taşın hazırlanması**				**Ton**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Çürüklerin ayrılması, büyüklerin kırılması, bu kategoriye göre yığılması, yüklenmesi, boşaltılması, icabında figüre v.s. işçilikleride kapsayan el emeği ve makina hizmetleri karşılığı buldozer ve ekskavatör makinası cinsinden :				
19.100.1019	Traktör Buldozer'in (185 HP) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,013	232,98	3,03
19.100.1005	Ekskavatör'ün (210 HP-2 1/2 YD³) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,009	252,65	2,27
	Malzeme ve İşçilik Tutarı=1 m³ fiyatı=A				5,30
	1 ton fiyatı =A/1,70				3,12
	1 Ton Fiyatı :				**3,12**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2047	**Ocak taşından (0.100-0.250 ton kategorideki)taşın hazırlanması**				**Ton**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.160.1001	Jel Dinamit	Kg	0,085	13,08	1,11
10.160.1004	Fitil (Katranlı, Emniyetli, İnfilaklı)	m	0,85	1,55	1,32
10.160.1005	Kapsül (Adi)	Ad	0,85	0,81	0,69
	Ocak üstünde, ocak yüzünde makina ile yapılan hafriyat dışında kalan temizleme deliklerinin açılması doldurulması, patlatılması, büyük parçaların kırılması, çürüklerin temizlenmesi, kategorilere ayrılması, yüklenmesi, boşaltılması, Her nevi emniyet tedbirlerinin alınması v.s. bilcümle işçilikleri de kompresör ve ekskavatör makinası cinsinden :				
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,093	139,31	12,96
19.100.1005	Ekskavatör'ün (210 HP-2 1/2 YD³) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,011	252,65	2,78
	Malzeme ve İşçilik Tutarı=1 m³ fiyatı=A				18,86
	1 ton fiyatı = A / 1,80				10,47
	1 Ton Fiyatı :				**10,47**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2048	**Kazı taşından (0.100-0.250 ton kategorideki) taşın hazırlanması**				**Ton**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Çürüklerin ayrılması, büyüklerin kırılması, bu kategoriye göre yığılması, yüklenmesi, boşaltılması, icabında figüre v.s. işçilikleride kapsayan el emeği ve makina hizmetleri karşılığı buldozer ve ekskavatör makinası cinsinden :				
19.100.1019	Traktör Buldozer'in (185 HP) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,015	232,98	3,49
19.100.1005	Ekskavatör'ün (210 HP-2 1/2 YD³) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,01	252,65	2,53
	Malzeme ve İşçilik Tutarı=1 m³ fiyatı=A				6,02
	1 ton fiyatı = A/1,70				3,55
	1 Ton Fiyatı :				**3,55**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2049	**Ocak taşından (0-0.400 ton kategorideki)taşın hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.160.1001	Jel Dinamit	Kg	0,085	13,08	1,11
10.160.1004	Fitil (Katranlı, Emniyetli, İnfilaklı)	m	0,85	1,55	1,32
10.160.1005	Kapsül (Adi)	Ad	0,85	0,81	0,69
	Ocak üstünde, ocak yüzünde makina ile yapılan hafriyat dışında kalan temizleme deliklerinin açılması doldurulması, patlatılması, büyük parçaların kırılması, çürüklerin temizlenmesi, kategorilere ayrılması, yüklenmesi, boşaltılması, Her nevi emniyet tedbirlerinin alınması v.s. bilcümle işçilikleri de kompresör ve ekskavatör makinası cinsinden :				
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,095	139,31	13,23
19.100.1005	Ekskavatör'ün (210 HP-2 1/2 YD³) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,012	252,65	3,03
	1 m³ Fiyatı :				**19,38**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2050	**Kazı taşından (0-0.400 ton kategorideki) taşın hazırlanması**				**Ton**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Çürüklerin ayrılması, büyüklerin kırılması, bu kategoriye göre yığılması, yüklenmesi, boşaltılması, icabında figüre v.s. işçilikleride kapsayan el emeği ve makina hizmetleri karşılığı buldozer ve ekskavatör makinası cinsinden :				
19.100.1019	Traktör Buldozer'in (185 HP) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,016	232,98	3,73
19.100.1005	Ekskavatör'ün (210 HP-2 1/2 YD³) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,011	252,65	2,78
	Malzeme ve İşçilik Tutarı=1 m³ fiyatı=A				6,51
	1 ton fiyatı = A/1,70				3,82
	1 Ton Fiyatı :				**3,82**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2051	**Ocak taşından (0.250-0.400 ton kategorideki)taşın hazırlanması**				**Ton**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.160.1001	Jel Dinamit	Kg	0,085	13,08	1,11
10.160.1004	Fitil (Katranlı, Emniyetli, İnfilaklı)	m	0,85	1,55	1,32
10.160.1005	Kapsül (Adi)	Ad	0,85	0,81	0,69
	Ocak üstünde, ocak yüzünde makina ile yapılan hafriyat dışında kalan temizleme deliklerinin açılması doldurulması, patlatılması, büyük parçaların kırılması, çürüklerin temizlenmesi, kategorilere ayrılması, yüklenmesi, boşaltılması, Her nevi emniyet tedbirlerinin alınması v.s. bilcümle işçilikleri de kompresör ve ekskavatör makinası cinsinden :				
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,097	139,31	13,51
19.100.1005	Ekskavatör'ün (210 HP-2 1/2 YD³) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,014	252,65	3,54
	Malzeme ve İşçilik Tutarı=1 m³ fiyatı=A				20,17
	1 ton fiyatı = A/1,80				11,21
	1 Ton Fiyatı :				**11,21**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2052	**Ocak taşından (0.4-2 ton kategorideki)taşın hazırlanması**				**Ton**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.160.1001	Jel Dinamit	Kg	0,085	13,08	1,11
10.160.1004	Fitil (Katranlı, Emniyetli, İnfilaklı)	m	0,85	1,55	1,32
10.160.1005	Kapsül (Adi)	Ad	0,85	0,81	0,69
	Ocak üstünde, ocak yüzünde makina ile yapılan hafriyat dışında kalan temizleme deliklerinin açılması doldurulması, patlatılması, büyük parçaların kırılması, çürüklerin temizlenmesi, kategorilere ayrılması, yüklenmesi, boşaltılması, Her nevi emniyet tedbirlerinin alınması v.s. bilcümle işçilikleri de kompresör ve ekskavatör makinası cinsinden :				
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,10	139,31	13,93
19.100.1005	Ekskavatör'ün (210 HP-2 1/2 YD³) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,015	252,65	3,79
	Malzeme ve İşçilik Tutarı=1 m³ fiyatı=A				20,84
	1 ton fiyatı = A/1,80				11,58
	1 Ton Fiyatı :				**11,58**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2053	**Kazı taşından (0.4-2.0 ton kategorideki) taşın hazırlanması**				**Ton**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Çürüklerin ayrılması, büyüklerin kırılması, bu kategoriye göre yığılması, yüklenmesi, boşaltılması, icabında figüre v.s. işçilikleride kapsayan el emeği ve makina hizmetleri karşılığı buldozer ve ekskavatör makinası cinsinden :				
19.100.1019	Traktör Buldozer'in (185 HP) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,02	232,98	4,66
19.100.1005	Ekskavatör'ün (210 HP-2 1/2 YD³) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,014	252,65	3,54
	Malzeme ve İşçilik Tutarı=1 m³ fiyatı=A				8,20
	1 ton fiyatı = A / 1,70				4,82
	1 Ton Fiyatı :				**4,82**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2054	**Ocak taşından (2-6 ton kategorideki)taşın hazırlanması**				**Ton**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.160.1001	Jel Dinamit	Kg	0,085	13,08	1,11
10.160.1004	Fitil (Katranlı, Emniyetli, İnfilaklı)	m	0,85	1,55	1,32
10.160.1005	Kapsül (Adi)	Ad	0,85	0,81	0,69
	Ocak üstünde, ocak yüzünde makina ile yapılan hafriyat dışında kalan temizleme deliklerinin açılması doldurulması, patlatılması, büyük parçaların kırılması, çürüklerin temizlenmesi, kategorilere ayrılması, yüklenmesi, boşaltılması, Her nevi emniyet tedbirlerinin alınması v.s. bilcümle işçilikleri de kompresör ve ekskavatör makinası cinsinden :				
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,12	139,31	16,72
19.100.1005	Ekskavatör'ün (210 HP-2 1/2 YD³) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,025	252,65	6,32
	Malzeme ve İşçilik Tutarı=1 m³ fiyatı=A				26,16
	1 ton fiyatı =A/1,80				14,53
	1 Ton Fiyatı :				**14,53**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2055	**Kazı taşından (2-6 ton kategorideki) taşın hazırlanması**				**Ton**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Çürüklerin ayrılması, büyüklerin kırılması, bu kategoriye göre yığılması, yüklenmesi, boşaltılması, icabında figüre v.s. işçilikleride kapsayan el emeği ve makina hizmetleri karşılığı buldozer ve ekskavatör makinası cinsinden :				
19.100.1019	Traktör Buldozer'in (185 HP) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,025	232,98	5,82
19.100.1005	Ekskavatör'ün (210 HP-2 1/2 YD³) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,02	252,65	5,05
	Malzeme ve İşçilik Tutarı=1 m³ fiyatı=A				10,87
	1 ton fiyatı = A/1,70				6,40
	1 Ton Fiyatı :				**6,40**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2056	**Ocak taşından (6-15 ton kategorideki)taşın hazırlanması**				**Ton**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.160.1001	Jel Dinamit	Kg	0,085	13,08	1,11
10.160.1004	Fitil (Katranlı, Emniyetli, İnfilaklı)	m	0,85	1,55	1,32
10.160.1005	Kapsül (Adi)	Ad	0,85	0,81	0,69
	Ocak üstünde, ocak yüzünde makina ile yapılan hafriyat dışında kalan temizleme deliklerinin açılması doldurulması, patlatılması, büyük parçaların kırılması, çürüklerin temizlenmesi, kategorilere ayrılması, yüklenmesi, boşaltılması, Her nevi emniyet tedbirlerinin alınması v.s. bilcümle işçilikleri de kompresör ve ekskavatör makinası cinsinden :				
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,15	139,31	20,90
19.100.1005	Ekskavatör'ün (210 HP-2 1/2 YD³) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,035	252,65	8,84
	Malzeme ve İşçilik Tutarı=1 m³ fiyatı=A				32,85
	1 ton fiyatı =A/1.80				18,25
	1 Ton Fiyatı :				**18,25**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2057	**Kazı taşından (6-15 ton kategorideki) taşın hazırlanması**				**Ton**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Çürüklerin ayrılması, büyüklerin kırılması, bu kategoriye göre yığılması, yüklenmesi, boşaltılması, icabında figüre v.s. işçilikleride kapsayan el emeği ve makina hizmetleri karşılığı buldozer ve ekskavatör makinası cinsinden :				
19.100.1019	Traktör Buldozer'in (185 HP) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,03	232,98	6,99
19.100.1005	Ekskavatör'ün (210 HP-2 1/2 YD³) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,025	252,65	6,32
	Malzeme ve İşçilik Tutarı=1 m³ fiyatı=A				13,31
	1 ton fiyatı = A / 1,70				7,83
	1 Ton Fiyatı :				**7,83**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2058	**Ocak taşından (15ton'dan yukarı kategorideki) taşın hazırlanması**				**Ton**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.160.1001	Jel Dinamit	Kg	0,085	13,08	1,11
10.160.1004	Fitil (Katranlı, Emniyetli, İnfilaklı)	m	0,85	1,55	1,32
10.160.1005	Kapsül (Adi)	Ad	0,85	0,81	0,69
	Ocak üstünde, ocak yüzünde makina ile yapılan hafriyat dışında kalan temizleme deliklerinin açılması doldurulması, patlatılması, büyük parçaların kırılması, çürüklerin temizlenmesi, kategorilere ayrılması, yüklenmesi, boşaltılması, kompresör ve ekskavatör makinası cinsinden:				
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,175	139,31	24,38
19.100.1005	Ekskavatör'ün (210 HP-2 1/2 YD³) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,045	252,65	11,37
	Malzeme ve İşçilik Tutarı=1 m³ fiyatı=A				38,87
	1 ton fiyatı = A / 1,80				21,59
	1 Ton Fiyatı :				**21,59**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2059	**Kazı taşından (15ton'dan yukarı kategorideki) taşın hazırlanması**				**Ton**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Çürüklerin ayrılması, büyüklerin kırılması, bu kategoriye göre yığılması, yüklenmesi, boşaltılması, icabında figüre v.s. işçilikleride kapsayan el emeği ve makina hizmetleri karşılığı buldozer ve ekskavatör makinası cinsinden :				
19.100.1019	Traktör Buldozer'in (185 HP) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,035	232,98	8,15
19.100.1005	Ekskavatör'ün (210 HP-2 1/2 YD³) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,035	252,65	8,84
	Malzeme ve İşçilik Tutarı=1 m³ fiyatı=A				16,99
	1 to fiyatı =A/1,70				10,00
	1 Ton Fiyatı :				**10,00**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2060	**Ocak artığının ocakta toplanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Taş ocağında taş kategorileri dışında kalan ocak artığı (çürük taş, toprak, kil, yabancı madde ve ayrılması mümkün olmayan küçük ebattaki taşlar ile kİşmen karışık) malzemenin ocakta sahanın tesviye tanzim ve temizlenmesi ile toplanması için, Bilcümle işçilikleride kapsayan el emeği ve makina hizmetleri karşılığı buldozer ve ekskavatör makinası cinsinden :				
19.100.1019	Traktör Buldozer'in (185 HP) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,005	232,98	1,16
19.100.1005	Ekskavatör'ün (210 HP-2 1/2 YD³) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,005	252,65	1,26
	1 m³ Fiyatı :				**2,42**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2061	**Ocakta kalan kategori fazlası taş**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Projesinde kullanılmadan ocakta kalan kategori fazlası taşın taş ocağı faaliyetine engel olmayacak şekilde ocakta münasip bir yere sürülerek depo edilmesi için, Bilcümle işçilikleride kapsayan el emeği ve makina karşılığı ortalama 0-0.400 ton katagorideki taşın hazırlanması cinsinden				
19.100.2049	Ocak taşından (0-0.400 ton kategorideki)taşın hazırlanması	m³	0,40	19,38	7,75
19.100.1019	Traktör Buldozer'in (185 HP) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,005	232,98	1,16
	1 m³ Fiyatı :				**8,91**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2062	**İş yerinde 1 m3 söndürülmemiş parça kalker kireci hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.6021	Söndürülmemiş parça kalker kireci	Kg	500,00	0,22	110,00
10.130.9991	Su	m³	1,00	6,84	6,84
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,00	11,50	34,50
	Söndürülmesi ve korunması				
	1 m³ Fiyatı :				**151,34**
Not: Kireç hamuru yoğunluğu= 1,200 t/m³ Kireç kuyusu açılması işçilik saatine dahildir.					

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2063	**Elle 1 m3 su hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,50	11,50	17,25
	Çıkarılması				
	1 m³ Fiyatı :				**17,25**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2064	**Motorlu tulumba ile su hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
19.100.1037	Motopomp'un (5 Ps.) 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,067	17,17	1,15
	Çıkarma yükleme (Dere, kuyu, memba v.s.den)				
	1 m³ Fiyatı :				**1,15**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2065	**Çelik boru başlarının kaynakla bağlanması**				**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Ad	23,00	0,23	5,29
19.100.1061	Kaynak Makinası'nın (25 HP) 1 Saatlik Ücreti	Sa	1,10	33,20	36,52
	İşçilik:				
	Yapılması:				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Sa	1,10	15,70	17,27
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,10	11,50	12,65
	1 metre (boru çevresine) kaynak yapılması				
	1 m Fiyatı :				**71,73**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2401	**200 Kg çimento dozlu harç yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.1005	Kum (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış)	m³	1,00	21,00	21,00
10.130.1203	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	Ton	0,20	227,00	45,40
10.130.9991	Su	m³	0,13	6,84	0,89
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,50	11,50	28,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	(İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı)				
	1 m³ Fiyatı :				**107,54**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2402	**250 Kg çimento dozlu tesviye harcı yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.1005	Kum (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış)	m³	1,00	21,00	21,00
10.130.1203	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	Ton	0,25	227,00	56,75
10.130.9991	Su	m³	0,13	6,84	0,89
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,50	11,50	28,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı)	Sa	1,00	11,50	11,50
	1 m³ Fiyatı :				**118,89**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2403	**200 Kg çimento dozlu harç yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.1005	Kum (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış)	m³	1,00	21,00	21,00
10.130.1203	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	Ton	0,20	227,00	45,40
10.130.9991	Su	m³	0,20	6,84	1,37
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,50	11,50	28,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı)	Sa	1,00	11,50	11,50
	1 m³ Fiyatı :				**108,02**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2404	**250 kg çimento dozlu harç yapılması (kargir işlerde)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.1005	Kum (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış)	m³	1,00	21,00	21,00
10.130.1203	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	Ton	0,25	227,00	56,75
10.130.9991	Su	m³	0,215	6,84	1,47
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,50	11,50	28,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma karşılığı				
	1 m³ Fiyatı :				**119,47**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2405	**300 Kg çimento dozlu harç yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.1005	Kum (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış)	m³	1,00	21,00	21,00
10.130.1203	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	Ton	0,30	227,00	68,10
10.130.9991	Su	m³	0,23	6,84	1,57
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,50	11,50	28,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	(İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı)				
	1 m³ Fiyatı :				**130,92**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2406	**300 Kg çimento dozlu ince harç yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.1007	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	m³	1,00	27,00	27,00
10.130.1203	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	Ton	0,30	227,00	68,10
10.130.9991	Su	m³	0,23	6,84	1,57
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,50	11,50	28,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı)	Sa	1,00	11,50	11,50
	1 m³ Fiyatı :				**136,92**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2407	**350 Kg çimento dozlu harç yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.1005	Kum (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış)	m³	1,00	21,00	21,00
10.130.1203	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	Ton	0,35	227,00	79,45
10.130.9991	Su	m³	0,245	6,84	1,68
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,50	11,50	28,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı)	Sa	1,00	11,50	11,50
	1 m³ Fiyatı :				**142,38**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2408	**350 Kg çimento dozlu ince harç yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.1007	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	m³	1,00	27,00	27,00
10.130.1203	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	Ton	0,35	227,00	79,45
10.130.9991	Su	m³	0,245	6,84	1,68
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,50	11,50	28,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı)	Sa	1,00	11,50	11,50
	1 m³ Fiyatı :				**148,38**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2409	**400 Kg çimento dozlu harç yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.1005	Kum (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış)	m³	1,00	21,00	21,00
10.130.1203	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	Ton	0,40	227,00	90,80
10.130.9991	Su	m³	0,26	6,84	1,78
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,50	11,50	28,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı)	Sa	1,00	11,50	11,50
	1 m³ Fiyatı :				**153,83**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2410	**Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.1005	Kum (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış)	m³	0,30	21,00	6,30
10.130.1009	63 mm'ye kadar kırmataş (en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m³	0,70	33,00	23,10
10.130.1203	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	Ton	0,40	227,00	90,80
10.130.9991	Su	m³	0,26	6,84	1,78
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,50	11,50	28,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı)	Sa	1,00	11,50	11,50
	1 m³ Fiyatı :				**162,23**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2411	**400 Kg çimento dozlu ince harç yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.1007	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	m³	1,00	27,00	27,00
10.130.1203	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	Ton	0,40	227,00	90,80
10.130.9991	Su	m³	0,26	6,84	1,78
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,50	11,50	28,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı)	Sa	1,00	11,50	11,50
	1 m³ Fiyatı :				**159,83**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2412	**450 Kg çimento dozlu harç yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.1005	Kum (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış)	m³	1,00	21,00	21,00
10.130.1203	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	Ton	0,45	227,00	102,15
10.130.9991	Su	m³	0,275	6,84	1,88
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,50	11,50	28,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı)	Sa	1,00	11,50	11,50
	1 m³ Fiyatı :				**165,28**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2413	**450 Kg çimento dozlu ince harç yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.1007	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	m³	1,00	27,00	27,00
10.130.1203	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	Ton	0,45	227,00	102,15
10.130.9991	Su	m³	0,275	6,84	1,88
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,50	11,50	28,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı)	Sa	1,00	11,50	11,50
	1 m³ Fiyatı :				**171,28**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2414	**500 Kg çimento dozlu harç yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.1005	Kum (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış)	m³	1,00	21,00	21,00
10.130.1203	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	Ton	0,50	227,00	113,50
10.130.9991	Su	m³	0,29	6,84	1,98
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,50	11,50	28,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı)	Sa	1,00	11,50	11,50
	1 m³ Fiyatı :				**176,73**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2415	**500 Kg çimento dozlu ince harç yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.130.1007	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	m³	1,00	27,00	27,00
10.130.1203	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	Ton	0,50	227,00	113,50
10.130.9991	Su	m³	0,29	6,84	1,98
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,50	11,50	28,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı)	Sa	1,00	11,50	11,50
	1 m³ Fiyatı :				**182,73**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2416	**Çamur harcı hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
	Toprak (Nebati olmayacak)				
10.420.1511	Saman	Kg	10,00	0,90	9,00
10.130.9991	Su	m³	0,20	6,84	1,37
	İşçilik				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,30	11,50	26,45
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,50	11,50	28,75
	(İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı)				
	1 m³ Fiyatı :				**65,57**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2417	**600 dozlu çimento şerbeti**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1203	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	Ton	0,60	227,00	136,20
10.130.9991	Su	m³	1,00	6,84	6,84
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	(İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı)				
	1 m³ Fiyatı :				**166,04**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2418	**500 dozlu çimento şerbeti**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1203	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	Ton	0,50	227,00	113,50
10.130.1007	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	m³	0,10	27,00	2,70
10.130.9991	Su	m³	0,90	6,84	6,16
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı)	Sa	1,00	11,50	11,50
	1 m³ Fiyatı :				**145,36**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2419	**Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1005	Kum (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış)	m³	1,00	21,00	21,00
10.130.1203	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	Ton	0,25	227,00	56,75
10.130.6001	Kalsiyum kireci CL 70S sönmüş toz kireç (torbalı)	Ton	0,076	285,00	21,66
10.130.9991	Su	m³	0,255	6,84	1,74
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,50	11,50	28,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı)	Sa	1,00	11,50	11,50
	1 m³ Fiyatı :				**141,40**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2420	**Kireç çimento karışımı harç yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1005	Kum (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış)	m³	1,00	21,00	21,00
10.130.1203	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	Ton	0,25	227,00	56,75
10.130.9991	Su	m³	0,255	6,84	1,74
10.130.6001	Kalsiyum kireci CL 70S sönmüş toz kireç (torbalı)	Ton	0,076	285,00	21,66
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,50	11,50	28,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma karşılığı				
	1 m³ Fiyatı :				**141,40**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2421	**0.100 m³/250 Kg kireç-çimento karışımı ince harç yapılması(sönmüş kireç torbalı)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1007	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	m³	1,00	27,00	27,00
10.130.1203	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	Ton	0,25	227,00	56,75
10.130.6001	Kalsiyum kireci CL 70S sönmüş toz kireç (torbalı)	Ton	0,076	285,00	21,66
10.130.9991	Su	m³	0,255	6,84	1,74
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,50	11,50	28,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	(İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı)				
	1 m³ Fiyatı :				**147,40**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2422	**0.170 m³/200 Kg kireç ve çimento karışımı kaba harç yapılması (sönmüş kireç torbalı)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1005	Kum (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış)	m³	1,00	21,00	21,00
10.130.1203	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	Ton	0,20	227,00	45,40
10.130.6001	Kalsiyum kireci CL 70S sönmüş toz kireç (torbalı)	Ton	0,128	285,00	36,48
10.130.9991	Su	m³	0,29	6,84	1,98
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,00	11,50	34,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı)	Sa	1,00	11,50	11,50
	1 m³ Fiyatı :				**150,86**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2423	**0.200 m³/150 Kg kireç-çimento karışımı kaba harç yapılması (sönmüş kireç torbalı)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.1005	Kum (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış)	m³	1,00	21,00	21,00
10.130.1203	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	Ton	0,15	227,00	34,05
10.130.6001	Kalsiyum kireci CL 70S sönmüş toz kireç (torbalı)	Ton	0,15	285,00	42,75
10.130.9991	Su	m³	0,305	6,84	2,09
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	2,75	11,50	31,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı)	Sa	1,00	11,50	11,50
	1 m³ Fiyatı :				**143,02**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2424	**Saten alçı harcı yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5503	İnce Uygulanabilir Alçı (Saten alçı)	Kg	750,00	0,33	247,50
10.130.9991	Su	m³	0,60	6,84	4,10
	İşçilik:				
10.100.1044	Sıvacı usta yardımcısı	Sa	4,50	11,70	52,65
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı)	Sa	1,00	11,50	11,50
	1 m³ Fiyatı :				**315,75**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2425	**Mozayik harcı yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3201	Mermer pirinci (Beyaz)	Ton	1,45	47,50	68,88
10.130.1203	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	Ton	0,65	227,00	147,55
10.130.9991	Su	m³	0,30	6,84	2,05
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,50	11,50	40,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı)	Sa	1,00	11,50	11,50
	1 m³ Fiyatı :				**270,23**

Not: 1 m³ mermer pirinci = 1.450 ton

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2426	**Mozayik harcı yapılması (beyaz çimentolu)**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.3201	Mermer pirinci (Beyaz)	Ton	1,45	47,50	68,88
10.130.1235	Beyaz Portland Kalkerli Çimento (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM II /B-LL 42,5 R)	Ton	0,65	399,00	259,35
10.130.9991	Su	m³	0,30	6,84	2,05
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,50	11,50	40,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	(İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı)				
	1 m³ Fiyatı :				**382,03**
Not: 1 m³ mermer pirinci = 1.450 ton					

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2427	**Perlitli alçılı tek kat sıva harcı yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5501	Perlitli alçılı tek kat (kaba ince) sıva harcı (kuru karışım, torbalı)	Ton	0,55	155,00	85,25
10.130.9991	Su	m³	0,395	6,84	2,70
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	3,50	11,50	40,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	(İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ve istif karşılığı)				
	1 m³ Fiyatı :				**139,70**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2428	**Alçı duvar levhası derz dolgu alçısı harcı hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.9991	Su	m³	0,59	6,84	4,04
10.240.5511	Derz dolgu alçısı (TS EN 13963)	Kg	910,00	0,33	300,30
	İşçilik:				
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	4,50	11,70	52,65
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	1,00	11,50	11,50
	1 m³ Fiyatı :				**368,49**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2429	**Alçı duvar levhası yapıştırma alçısı harcı hazırlanması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.130.9991	Su	m³	0,59	6,84	4,04
10.240.5512	Yapıştırma alçısı (TS EN 14496)	Kg	910,00	0,30	273,00
	İşçilik:				
10.100.1038	Alçı levha usta yardımcısı	Sa	4,50	11,70	52,65
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi) (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	1,00	11,50	11,50
	1 m³ Fiyatı :				**341,19**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2430	**Alçı Harcı Yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5504	Lifte güçlendirilmiş Elemanlar için Yapı Alçısı (Kartonpiyer Alçısı)	Kg	750,00	0,16	120,00
10.130.9991	Su	m³	0,60	6,84	4,10
	İşçilik:				
10.100.1044	Sıvacı usta yardımcısı	Sa	4,50	11,70	52,65
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	1 m³ Fiyatı :				**188,25**

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
19.100.2431	**Kıtıklı Alçı Harcı Yapılması**				**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.5504	Lifte güçlendirilmiş Elemanlar için Yapı Alçısı (Kartonpiyer Alçısı)	Kg	750,00	0,16	120,00
10.130.9991	Su	m³	0,60	6,84	4,10
10.420.1514	Kıtık	Kg	8,00	0,38	3,04
	İşçilik:				
10.100.1044	Sıvacı usta yardımcısı	Sa	4,50	11,70	52,65
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,00	11,50	11,50
	1 m³ Fiyatı :				**191,29**

YERLİ ÜRETİM

Yerli Üretime Destek

www.cbs.gov.tr
http://yfk.cbs.gov.tr