

KUZEY KIBRIS TÜRK CUMHURİYETİ
BAYINDIRLIK VE ULAŞTIRMA BAKANLIĞI
PLANLAMA VE İNŞAAT DAİRESİ

İNŞAAT TÜRLERİNE GÖRE M2 BİRİM FİYATLARI (KDV HARİÇ)

(12.03.2024 TARİHİNDEN İTİBAREN YENİSİ İLAN EDİLENE KADAR GEÇERLİDİR)

1. Konut I. Sınıf (Yardımcı Binalar , Garaj , Trafo Odası)	13.797,00	TL / m ²
2. Konut II. Sınıf (300 m ² ~ 120 m ² Konut)	21.334,00	TL / m ²
3. Konut III. Sınıf (300 m ² Üzeri Konut)	26.500,00	TL / m ²
4. Konut IV. Sınıf (120 m ² 'ye Kadar Konut)	18.454,00	TL / m ²
5. Apartman Tipi Konut (4 Kata Kadar)	20.740,00	TL / m ²
6. Apartman Tipi Konut (4 Kata Üzeri)	21.730,00	TL / m ²
7. Dükkan Sendeli	20.443,00	TL / m ²
8. Dükkan Sendesiz	17.855,00	TL / m ²
9. Ofis Tipi Bina (Standart)	18.057,00	TL / m ²
10. Ofis Tipi Bina (Özellikli)	20.735,00	TL / m ²
11. Okul	19.548,00	TL / m ²
12. Derslik	17.855,00	TL / m ²
13. Yurt (Standart)	21.832,00	TL / m ²
14. Yurt (Özellikli)	26.495,00	TL / m ²
15. Fabrika (Atölye Tipi) Binalar (Standart)	14.387,00	TL / m ²
16. Fabrika (Atölye Tipi) Binalar (Özellikli)	16.074,00	TL / m ²
17. Süthane , Salhane	16.074,00	TL / m ²
18. Unlu Mamüller Tesisi	19.605,00	TL / m ²
19. Hastahane	33.147,00	TL / m ²
20. 5 Yıldızlı Otel , I. Sınıf Tatil Köyü	44.663,00	TL / m ²
21. 4 Yıldızlı Otel	39.699,00	TL / m ²
22. Butik otel , II. Sınıf Tatil Köyü	35.728,00	TL / m ²
23. 3 Yıldızlı otel , Yöresel Evler, Turistik Pansiyonlar	33.242,00	TL / m ²
24. 2 Yıldızlı Otel	29.475,00	TL / m ²
25. 1 Yıldızlı Otel	26.799,00	TL / m ²
26. Turistik Bungalov Sendeli	24.714,00	TL / m ²
27. Apart otel , Turistik Bungalov Sendesiz, Turistik Pansiyonlar	21.832,00	TL / m ²
28. Sinema , Tiyatro , Çok Maksatlı Salon	29.972,00	TL / m ²
29. Lokanta, gazino	25.303,00	TL / m ²
30. Benzin İstasyonu	17.855,00	TL / m ²
31. Ağıl , Kümes	7.434,00	TL / m ²
32. Oto Park (Yanları Açık)	10.317,00	TL / m ²
33. Bodrum (Otopark , Depo)	14.387,00	TL / m ²
34. Bodrum (Sığınak)	18.954,00	TL / m ²
35. Yüzme Havuzu Açık	14.058,00	TL / m ²
36. Yüzme Havuzu Kapalı	38.007,00	TL / m ²
37. Açık Verandalar	3.465,00	TL / m ²
38. Telleme (h=120 cm)	3.000,00	TL / mt
39. Çevre duvarı (20 cm) (beton-briket duvar) (h=120 cm) (tekil temel, BK, betonarme kolonlar, duvar üstü hatıl) (sıvalı, boyalı)	6.500,00	TL / mt
40. Halı Saha	4.725,00	TL / m ²
41. Arsa Altyapı Maliyeti	218.774,00	TL / Arsa

NOT : Fiyatlara Müteahhit Karı Dahildir.

**KKTC
BAYINDIRLIK VE ULAŖTIRMA BAKANLIĞI
PLANLAMA VE İNŖAAT DAİRESİ**

YAPIM İŖLERİ BİRİM FİYATLARI

(12.03.2024 TARİHİNDEN İTİBAREN YENİSİ İLAN EDİLENE KADAR GEÇERLİDİR)

(KDV HARIÇ)

(MALZEME, İŖÇİLİK VE MÜTEAHHİT KARI DAHİLDİR)

İÇİNDEKİLER

SIRA NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	SAYFA NO
1.	MAKİNE İLE KAZILAR	3
2.	EL İLE KAZILAR	3
3.	DOLGULAR	3
4.	KUM, ÇAKIL, BLOKAJ SERİLMESİ	3
5.	BETONLAR	4
6.	IZGARA DONATILI, PARÇALI SAHA BETONLARI	4
7.	BETONARME DONATILARININ İŞLENMESİ	4
8.	KALIP İŞLERİ	4
9.	DUVAR ÖRGÜ İŞLERİ	5
10.	BÖLÜCÜ PANEL DUVARLAR	5
11.	MEVCUT BETONARME ELEMANLARIN TAMİRİ / İYİLEŞTİRİLMESİ	6
12.	SIVALAR	6
13.	BOYA BADANA VE CİLALAR	6
14.	BETON ŞAP İŞLERİ	7
15.	DÖŞEME VE DUVAR KAPLAMALARI	7/8/9/10
16.	SU - NEM YALITIMI	11, 12
17.	DİLATASYON İŞLERİ	12
18.	TENEKECİLİK İŞLERİ	12
19.	PVC YAĞMUR SUYU İŞLERİ	12
20.	ÇATI İŞLERİ	13
21.	AHŞAP SAÇAK VE ASMA TAVAN İŞLERİ	13
22.	AHŞAP DOĞRAMALAR	14
23.	DOLAPLAR	14
24.	ALÜMİNYUM DOĞRAMALAR	14/15/16
25.	DIŞ CEPHE KAPLAMALARI	17
26.	PVC DOĞRAMALAR	17
27.	ALÜMİNYUM ROLLİNG SHUTTER	18
28.	CAM İŞLERİ	18
29.	DEMİR DOĞRAMALAR	18
30.	TUVALETLER	19
31.	LAVABOLAR	20
32.	BANYOLAR	20
33.	TEKNELER	20
34.	ROGAR	20
35.	EMİCİ KUYU	20
36.	SEPTİK TANK	20
37.	SU DEPOLARI - TEMİZ SU BAĞLANTILARI	21
38.	GÜNEŞ ISITICILI SU DEPOLARI	22
39.	KALDIRIM - SUBASMAN İŞLERİ - BÜZ, BORU, KABLO DÖŞENMESİ	23
40.	SINIR TELLEMESİ - ÇEVRE DUVARI	24
41.	PERDELER	24
42.	GÜÇLENDİRMELER (TAKVİYELER)	25-26

SIRA NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİM	BİRİM FİYAT (TL)
1	<u>MAKİNE İLE KAZILAR</u>		
1.1	Makina ile toprakta yüzey kazısı	m3	218,00
1.2	Makina ile radye temel kazısı	m3	234,00
1.3	Makine ile geniş - derin bodrum kazısı	m3	234,00
1.4	Makina ile tek yönlü sürekli temel kazısı	m3	234,00
1.5	Makina ile çift yönlü sürekli temel kazısı	m3	284,00
1.6	Makina ile tekil temel kazısı	m3	435,00
1.7	Kazıdan çıkanların atılması	m3	163,00
1.8	Büyük kırıcı ile yüksek mukavemetli beton ve çok sert kaya kırılması	m3	2.653,00
1.9	Büyük kırıcı ile orta mukavemetli beton ve sert kaya kırılması	m3	2.024,00
1.10	Makine (kompresör, küçük kırıcı) ile düşük mukavemetli beton ve orta sert kaya kırılması	m3	2.681,00
2.	<u>EL İLE KAZILAR</u>		
2.1	El ile yumuşak toprak kazısı	m3	1.361,00
2.2	El ile sert toprak kazısı	m3	1.774,00
3.	<u>DOLGULAR</u>		
3.1	Kazı toprağı ile dolgu yapılması, sıkıştırılması	m3	203,00
3.2	Taşıma toprak/Doğal stabilize ile dolgu yapılması, sıkıştırılması	m3	346,00
3.3	Elek altı dağ malzemesi ile dolgu yapılması, sıkıştırılması		
3.3.1	Elek altı dağ malzemesi (0- 50 mm) ile dolgu yapılması, sıkıştırılması	m3	878,00
3.3.2	Elek altı dağ malzemesi (0- 38 mm) ile dolgu yapılması, sıkıştırılması	m3	878,00
3.4	Mekanik malzeme ile dolgu yapılması, sıkıştırılması	m3	1.298,00
3.5	Gübreli toprak ile dolgu yapılması, serilmesi	m3	1.105,00
3.6	Kanal (40x100 cm) kazısı, taban kumlanması (10 cm), geri dolqusu ve sıkıştırılması	mt	254,00
3.7	Kanal (40x100 cm) kazısı küçük kırıcı ile , taban kumlanması (10 cm) , taşıma toprak ile dolqusu ve sıkıştırılması	mt	551,00
4.	<u>KUM, ÇAKIL, BLOKAJ SERİLMESİ</u>		
4.1.1	Temiz kum serilmesi-sıkıştırılması	m3	1.014,00
4.1.2	Kirli kum serilmesi-sıkıştırılması	m3	828,00
4.2	Çakıl serilmesi-sıkıştırılması	m3	920,00
4.3	Blokaj (2" + 3") serilmesi-sıkıştırılması	m3	871,00
4.4	Kiremit irmiği serilmesi-sıkıştırılması	m3	4.530,00

SIRA NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİM	BİRİM FİYAT (TL)
5.	<u>BETONLAR</u>		
5.1	C 16/20	m3	3.370,00
5.2	C 18/22,50	m3	3.475,00
5.3	C 20/25	m3	3.580,00
5.4	C 25/30	m3	3.900,00
5.5	C 30/37	m3	4.040,00
5.6	C 35/45	m3	4.500,00
5.7	C 40/50	m3	5.000,00
5.8	Bürüt beton farkı	m3	258,00
5.9	Köpük beton 500 dozajlı	m3	4.928,00
5.10	Helikopter ile beton yüzeyinin düzeltilmesi	m2	119,00
6.	<u>IZGARA DONATILI, PARÇALI SAHA BETONLARI</u>		
6.1	C 16/20 ızgara donatılı, parçalı saha betonu	m3	6.966,00
6.2	C 18/22,5 ızgara donatılı, parçalı saha betonu	m3	7.207,00
6.3	C 20/25 ızgara donatılı, parçalı saha betonu	m3	7.448,00
7.	<u>BETONARME DONATILARININ İŞLENMESİ</u>		
7.1	Nervürlü beton çelik çubukları, çubukların projesine göre kesilmeleri, bükülmeleri ve yerlerine konmaları (Bodrum, zemin kat, I. ve II. katlar için)	Ton	40.000,00
7.2	III. Kat ve üzeri katlar için işçilik fiyat farkı	Ton	750,00
7.3	İlave betonarme için epoksi yapıştırıcı ile filiz ekimi	adet	392,00
8.	<u>KALIP İŞLERİ</u>		
8.1	Radye temel, tekil temel, sürekli temel, istinat duvarı temeli yanları vb. düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı (20cm'den 100cm'e kadar 1mt)	m2	850,00
8.2	Düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı (Rıhtlar dahil)(Bodrum, zemin kat, I. ve II. katlar için)	m2	800,00
8.3	Plywood ile düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı (Rıhtlar dahil)(Bodrum, zemin kat, I. ve II. katlar için)	m2	800,00
8.4	III. Kat ve üzeri katlar için işçilik fiyat farkı	m2	60,00
8.5	Düz yüzeyli merdiven basamağı kalıbı (Rıhtlar dahil) (Bodrum, zemin kat, I. ve II. katlar için)	m2	1.056,00
8.6	III. Kat ve üzeri katlar için işçilik fiyat farkı	m2	60,00
8.7	Dönel yüzeyli merdiven basamağı kalıbı (Rıhtlar dahil) (Bodrum, zemin kat, I. ve II. katlar için)	m2	925,00
8.8	III. Kat ve üzeri katlar için işçilik fiyat farkı	m2	96,00
8.9	Bina Aplikasyonu (Bina taban alanına göre)	m2	46,00

SIRA NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİM	BİRİM FİYAT (TL)
9.	DUVAR ÖRGÜ İŞLERİ		
9.1	Delikli tuğla (yerli) ile duvar örülmesi 10 cm	m2	1.415,00
9.2	Delikli tuğla (yerli) ile duvar örülmesi 20 cm	m2	2.270,00
9.3	Delikli tuğla (yerli) ile duvar örülmesi 25 cm	m2	2.560,00
9.4	Beton briket ile duvar örülmesi 15 cm	m2	1.035,00
9.5	Beton briket ile duvar örülmesi 20 cm	m2	1.150,00
9.6	Beton briket ile duvar örülmesi 25 cm	m2	1.270,00
9.7	Kesme sarıtaş ile duvar örülmesi 20 cm (B Kalite)	m2	8.150,00
9.8	Kesme sarıtaş ile duvar örülmesi 20 cm (A Kalite)	m2	10.225,00
9.9	Gaz beton blok ile duvar örülmesi 10 cm	m2	1.143,00
9.10	Gaz beton blok ile duvar örülmesi 15 cm	m2	1.435,00
9.11	Gaz beton blok ile duvar örülmesi 20 cm	m2	1.665,00
9.12	Gaz beton blok ile duvar örülmesi 25 cm	m2	2.160,00
9.13	25x25 cm-yerinde döküm betonarme lento	mt	1.020,00
9.14	20x20 cm-yerinde döküm betonarme lento	mt	910,00
9.15	10x20 cm-yerinde döküm betonarme lento	mt	715,00
10.	BÖLÜCÜ PANEL DUVARLAR		
10.1	Ahşap (5 x10cm) iskelet üzerine çift taraflı sunta (244 x 122 x 0,8cm)	m2	2.725,00
10.2	RHS 60/40/3 mm iskelet üzerine çift taraflı boardex levha (240 x 120 x 1,25 cm)	m2	2.835,00
10.3	RHS 60/40/3 mm iskelet üzerine çift taraflı beyaz alçıpan levha (250x125x1,25 cm)	m2	2.770,00
10.4	RHS 60/40/3 mm iskelet üzerine çift taraflı yeşil alçıpan levha (neme dayanıklı)(12,5 mm)	m2	2.450,00
10.5	RHS 60/40/3 mm iskelet üzerine çift taraflı pembe alçıpan levha (yağına dayanıklı)(12,5 mm)	m2	3.635,00
10,6	Beyaz Alçıpan Levhaları İle Tek İskeletli Tek Kat 5 Cm Kalınlıkta Taş Yünü İzolasyonlu Bölme Duvar Yapılması (Duvar U75 Profilli 0.60 Mm Kalınlıkta Yanak Yüksekliği En Az 38 Mm Sıcak Daldırma Galvanizli Sacdan Mamul Duvar C 75 Profilli 0.60 Mm Kalınlıkta, Yanak Yüksekliği En Az 47 Mm, Sıcak Daldırma Galvanizli, Akma Dayanımı En Az 140 N/Mm2 Sacdan Mamul Profil Kullanılarak)-40 Cm Aks Aralığı) Bölme Duvarının Her İki Yüzünde (12,5 Mm) Tek Kat Alçı Duvar Levhası İle Bölücü Duvar Yapılması	m2	1.255,00
10,7	Yeşil(Neme Dayanıklı) Alçıpan Levhaları İle Tek İskeletli Tek Kat 5 Cm Kalınlıkta Taş Yünü İzolasyonlu Bölme Duvar Yapılması (Duvar U75 Profilli 0.60 Mm Kalınlıkta Yanak Yüksekliği En Az 38 Mm Sıcak Daldırma Galvanizli Sacdan Mamul Duvar C 75 Profilli 0.60 Mm Kalınlıkta, Yanak Yüksekliği En Az 47 Mm, Sıcak Daldırma Galvanizli, Akma Dayanımı En Az 140 N/Mm2 Sacdan Mamul Profil Kullanılarak)-40 Cm Aks Aralığı) Bölme Duvarının Her İki Yüzünde (12,5 Mm) Tek Kat Yeşil (Neme Dayanıklı) Alçı Duvar Levhası İle Bölücü Duvar Yapılması	m2	1.420,00
10,8	Beyaz Alçıpan Levhaları İle Tek İskeletli Çift Kat 5 Cm Kalınlıkta Taş Yünü İzolasyonlu Bölme Duvar Yapılması (Duvar U75 Profilli 0.60 Mm Kalınlıkta Yanak Yüksekliği En Az 38 Mm Sıcak Daldırma Galvanizli Sacdan Mamul Duvar C 75 Profilli 0.60 Mm Kalınlıkta, Yanak Yüksekliği En Az 47 Mm, Sıcak Daldırma Galvanizli, Akma Dayanımı En Az 140 N/Mm2 Sacdan Mamul Profil Kullanılarak)-40 Cm Aks Aralığı) Bölme Duvarının Her İki Yüzünde (12,5 Mm+12,5 Mm) Çift Kat Alçı Duvar Levhası İle Bölücü Duvar Yapılması	m2	1.685,00
10,90	Yeşil(Neme Dayanıklı) Alçıpan Levhaları İle Tek İskeletli Çift Kat 5 Cm Kalınlıkta Taş Yünü İzolasyonlu Bölme Duvar Yapılması (Duvar U75 Profilli 0.60 Mm Kalınlıkta Yanak Yüksekliği En Az 38 Mm Sıcak Daldırma Galvanizli Sacdan Mamul Duvar C 75 Profilli 0.60 Mm Kalınlıkta, Yanak Yüksekliği En Az 47 Mm, Sıcak Daldırma Galvanizli, Akma Dayanımı En Az 140 N/Mm2 Sacdan Mamul Profil Kullanılarak)-40 Cm Aks Aralığı) Bölme Duvarının Her İki Yüzünde (12,5 Mm+12,5 Mm) Çift Kat Yeşil (Neme Dayanıklı) Alçı Duvar Levhası İle Bölücü Duvar Yapılması	m2	1.850,00
10,10	Beyaz Alçıpan Levhaları İle Tek İskeletli Çift Kat 5 Cm Kalınlıkta Taş Yünü İzolasyonlu Bölme Duvar Yapılması (Duvar U100 Profilli 0.60 Mm Kalınlıkta Yanak Yüksekliği En Az 38 Mm Sıcak Daldırma Galvanizli Sacdan Mamul C 100 Profilli 0.60 Mm Kalınlıkta, Yanak Yüksekliği En Az 47 Mm, Sıcak Daldırma Galvanizli, Akma Dayanımı En Az 140 N/Mm2 Sacdan Mamul Profil Kullanılarak)-40 Cm Aks Aralığı) Bölme Duvarının Her İki Yüzünde (12,5 Mm+12,5 Mm) Çift Kat Alçı Duvar Levhası İle Bölücü Duvar Yapılması	m2	1.980,00
10,11	Yeşil(Neme Dayanıklı) Alçıpan Levhaları İle Tek İskeletli Çift Kat 5 Cm Kalınlıkta Taş Yünü İzolasyonlu Bölme Duvar Yapılması (Duvar U100 Profilli 0.60 Mm Kalınlıkta Yanak Yüksekliği En Az 38 Mm Sıcak Daldırma Galvanizli Sacdan Mamul C 100 Profilli 0.60 Mm Kalınlıkta, Yanak Yüksekliği En Az 47 Mm, Sıcak Daldırma Galvanizli, Akma Dayanımı En Az 140 N/Mm2 Sacdan Mamul Profil Kullanılarak)-40 Cm Aks Aralığı) Bölme Duvarının Her İki Yüzünde (12,5 Mm+12,5 Mm) Çift Kat Yeşil (Neme Dayanıklı) Alçı Duvar Levhası İle Bölücü Duvar Yapılması	m2	2.145,00
10,12	RHS 60/40/3 mm iskelet üzerine çift taraflı OSB levha (244 x 122 x 0,9cm) + beyaz alçıpan levha (12,5 mm)	m2	3.360,00
10,13	Bölücü panel duvarlar için camyünü izolasyon farkı	m2	330,00
10,14	Dolu demontable bölme duvar	m2	9.440,00
10,15	Altı dolu, üstü çift camlı demontable bölme duvar	m2	11.435,00
10,16	Altı dolu, üstü çift camlı ve jaluzili demontable bölme duvar	m2	12.795,00
10,17	Kompakt laminant bölme	m2	6.750,00

SIRA NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİM	BİRİM FİYAT (TL)
11.	<u>MEVCUT BETONARME ELEMANLARIN TAMİRİ / İYİLEŞTİRİLMESİ</u>		
11.1	İşlem yapılacak elemanların (kolon, kiriş, perde, döşeme), gevşek, kabarık, oynak parçalardan arındırılması (iskelesiz)	m2	375,00
11.2	İşlem yapılacak elemanların (kolon, kiriş, perde, döşeme), gevşek, kabarık, oynak parçalardan arındırılması (iskeleli)	m2	398,00
11.3	Kumlama ile mevcut donatıların korozyondan arındırılması (iskelesiz)	m2	965,00
11.4	Kumlama ile mevcut donatıların korozyondan arındırılması (iskeleli)	m2	1.000,00
11.5	Korozyondan arındırılmış mevcut donatılara , korozyon önleyici ve bağlayıcı kaplama astar uygulaması ve yapısal tamir harcı ile örtülmesi (ortalama 1 cm kalınlık için)	m2	2.475,00
11.6	Mevcut beton ile yeni betonunun yapısal olarak yapıştırılması için epoksi reçine esaslı bağlayıcı astar uygulanması (0,50 mm)	m2	1.155,00
11.7	Korozyondan arındırılmış mevcut donatılara , korozyon inhibitör sürülmesi (200gr/mt)	m2	135,00
11.8	Yüzeyle aderans artırıcı, silis dumanı içeren,polimer modifiye, çimento esaslı polimer bulamaç harç (2 mm)	m2	288,00
11.9	Çimento esaslı, tek komponentli ,fiber ilaveli, tiksotropik,yüksek mukavemetli tamir harcı (kalınlık : 2 mm)	m2	2.078,00
11.10	Çimento esaslı, polimer takviyeli, yüksek stabiliteye sahip, boya altı yüzey düzeltme ve dolgu harcı (2 mm)	m2	170,00
12.	<u>SIVALAR</u>		
12.1	Çimento+kum karışımı harç ile 1'nci el serpm siva yapılması	m2	155,00
12.2	Bürüt beton yüzeyler için siva öncesi pürüzlendirici astar uygulaması	m2	88,00
12.3	Çimento+Kum+kimyasal katkı karışımı harçla 2'nci el siva yapılması	m2	398,00
12.4	Çimento bazlı özel 3'üncü el harcı ile 3'üncü el siva yapılması	m2	285,00
12,5	3 El siva yapılması	m2	838,00
12.6	Dış siva (3 el) yapımında 3. kat ve üzeri katlar için yükseklik farkı	m2	165,00
12.7	Püskürtme siva (Sprit) Beyaz çimentolu	m2	220,00
12.8	Püskürtme siva (Sprit) yapımında 3. kat ve üzeri katlar için yükseklik farkı	m2	66,00
12.9	Alçı siva yapılması	m2	392,00
12,10	Saten alçı siva yapılması	m2	231,00
12,11	İskele ve kurulumu (günlük)	m2	6,00
13.	<u>BOYA BADANA VE CİLALAR</u>		
13.1	Yeni ahşap (kapı, pencere, camekan, bölme ve möble) yüzlerinin 1 kat astar ve 3 kat yağlı boya ile boyanması	m2	522,00
13.2	Yeni demir imalatın bir kat antipas ve 3 kat yağlı boya ile boyanması	m2	468,00
13.3	3 kat yağlı boya ile boyanması	m2	495,00
13,4	3 kat plastik boya ile boyanması	m2	330,00
13.5	3 kat dış cephe boyası ile boyanması	m2	440,00
13.6	3 kat Antibakteriyel boya ile boyanması	m2	468,00
13.7	Dış cephe boya yapılmasında 3. kat ve üzeri katlar için yükseklik farkı	m2	55,00
13.8	Kapı, pencere, camekan, bölme, möble gibi sert ağaç imalatının cilalanması	m2	325,00
13.9	Her nevi ahşap imalatın suya mukavim cila ile cilalanması	m2	350,00
13.10	Ahşap yüzeyine iki el ahşap koruyucu uygulanması	m2	300,00
13.11	Yol boyası uygulanması	mt	110,00
13.12	Sıvalı yüzeylere 3 kat Epoksi boya yapılması	m2	935,00
13.13	Bitüm membran üzerine 2 kat yansıtıcı boya uygulanması	m2	148,00
13.14	Brüt beton yüzeylerine pürüzlendirici astar uygulanması	m2	83,00
13,15	Bordür boyası (yansıtıcı)	mt	76,00

SIRA NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİM	BİRİM FİYAT (TL)
14.	BETON ŞAP İŞLERİ		
14,1	Tesviye şapı 300 dz. (ortalama 10 cm)	m2	565,00
14,2	Tesviye şapı 400 dz. (ortalama 10 cm)	m2	703,00
14,3	Tesviye şapı 500 dz. (ortalama 10 cm)	m2	840,00
14,4	Üst yüzeyi helikopter ile düzeltilmiş tesviye şapı 300 dz (ortalama 10 cm)	m2	730,00
14,5	Çimonta esaslı, kendiliğinden yayılan özel tesviye şapı (ortalama 3 mm)	m2	565,00
14,6	Yüzey tozumasına karşı zemin astarı uygulaması	m2	118,00
15.	DÖŞEME VE DUVAR KAPLAMALARI		
15,1	Mevcut tesviye şapı üzerine, 2,5 mm kalınlıkta plastik yer döşemesi ile döşeme kaplaması yapılması	m2	1.930,00
15,2	Mevcut tesviye şapı üzerine düzgün yüzeyli epoksi zemin kaplama sistemi (3 mm)	m2	2.688,00
15,3	Mevcut tesviye şapı üzerine portakal kabuğu yüzey görünümü epoksi zemin kaplama sistemi (3 mm)	m2	2.251,00
15,4	Mevcut tesviye şapı üzerine 3 kat epoksi zemin boyası yapılması	m2	1.378,00
15,5	Mevcut tesviye şapı üzerine, antibakteriyel PVC yer döşemesi (2 mm, homogen) (self-levelling dahil)	m2	2.305,00
15,6	Mevcut tesviye şapı üzerine, antistatik PVC yer döşemesi (2 mm, homogen) (self-levelling dahil)	m2	2.175,00
15,7	Mevcut tesviye şapı üzerine, düzgün yüzeyli, yüksek performanslı, poliüretan esaslı, 3 mm kalınlıkta uygulanan zemin kaplama sistemi	m2	3.120,00
	Mozaik		
15,8	40x40cm parlak karomozaik (bizel) ile döşeme kaplaması yapılması (siyah çimentolu)	m2	890,00
15,9	40x40cm parlak karomozaik (bizel) ile döşeme kaplaması yapılması (beyaz çimentolu)	m2	890,00
15,10	Mozaik süpürgelik temini ve yapıştırılması (siyah çimentolu)	mt	231,00
15,11	Mozaik süpürgelik temini ve yapıştırılması (beyaz çimentolu)	mt	231,00
15,12	Hazır mozaik denizlik temini ve yerine montajı (beyaz çimentolu)	mt	1.177,00
15,13	Hazır mozaik harpušta temini ve yerine montajı (beyaz çimentolu)	mt	1.177,00
15,14	Hazır mozaik merdiven basamağı (Riht dahil) temini ve yerine montajı (Beyaz çimentolu)	mt	1.375,00
15,15	Hazır mozaik kenar elemanı temini ve yerine montajı (beyaz çimentolu)	mt	1.177,00
15,16	Hazır mozaik eşik (geniş) temini ve yerine montajı (beyaz çimentolu)	mt	1.177,00

SIRA NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİM	BİRİM FİYAT (TL)
Stonite Mozaik (Boyasız)			
15.17	40x40 cm stonite karomozaik ile döşeme kaplaması yapılması	m2	1.320,00
15.18	60x60 cm cm stonite karomozaik ile döşeme kaplaması yapılması	m2	1.430,00
15.19	Stonite mozaik süpürgelik temini ve yapıştırılması	mt	264,00
15.20	Stonite mozaik denizlik temini ve yerine montajı	mt	1.540,00
15.21	Stonite mozaik harpušta temini ve yerine montajı	mt	1.540,00
15.22	Stonite mozaik merdiven basamağı (riht dahil) temini ve yerine montajı	mt	1.650,00
15.23	Stonite mozaik kenar elemanı temini ve yerine montajı	mt	1.585,00
15.24	Stonite mozaik eşik (geniş) temini ve yerine montajı	mt	1.540,00
15.25	Stonite mozaik ürünler için boya farkı	m2/mt	165,00
Seramik - Fayans			
15.26	Granit seramik ile döşeme kaplaması yapılması	m2	1.600,00
15.27	Porselen fayans ile duvar kaplaması yapılması	m2	1.300,00
15.28	Porselen seramik döşeme kaplaması yapılması	m2	1.400,00
15.29	Porselen seramik süpürgelik temini ve yapıştırılması	m2	270,00
Taş Kaplama - Beton Parke - Bahçe Karosu			
15.32	Gönyeli taşı ile duvar kaplaması yapılması (2 veya 3 cm) renkli	m2	3.275,00
15.32.1	Gönyeli taşı ile duvar kaplaması yapılması (2 veya 3 cm) beyaz	m2	2.566,00
15.33	Beton parke taşı (6 cm gri)(siyah çimontolu) ile döşeme kaplaması yapılması (5+5 cm kum+sera naylonu+beton parke, ince kum ile kumlama)	m2	638,00
15.34	(5+5 cm kum+sera naylonu+beton parke, ince kum ile kumlama)	m2	654,00
15.35	Harç ile bahçe karosu (beton rengi) ile döşeme kaplaması yapılması (40x40, 30x30 cm)	m2	738,00
15.36	Harç ile bahçe karosu (sarı, beyaz renk) ile döşeme kaplaması yapılması (40x40, 30x30 cm)	m2	782,00
15.36.1	Harç ile bahçe karosu (siyah,kırmızı renk) ile döşeme kaplaması yapılması (40x40, 30x30 cm)	m2	748,00
Halı			
15.37	Düzgün yüzeyli döşeme üzerine 8 mm düz halı ve montajı	m2	620,00
15.38	Düzgün yüzeyli döşeme üzerine 8 mm bukle halı ve montajı	m2	652,00
Ahşap Parke - Döşeme			
15.39	Kilitli Laminat parke döşenmesi (süpürgelik dahil)	m2	660,00
15.40	Spor salonu parke döşenmesi ve cilalanması	m2	6.925,00
15.41	İsveç empenye deck döşeme (beton şap üstüne , şap hariç) (yastıklama dahil)	m2	2.706,00
15.42	İroko deck döşeme 1. sınıf çift fırınlanmış 1.8cm kalınlık, 9cm genişlik (beton şap üstüne, şap hariç) (yastıklama dahil)	m2	5.665,00
15.43	Rendelenmiş isveç badoma kalınlık:21mm, genişlik 9.5cm (lamba - zıvanalı) döşeme (boya - cila koruyucu dahil)(beton şap üstüne, şap hariç)	m2	1.728,00
15.44	Rendelenmiş isveç badoma, kalınlık:21mm, genişlik 9.5cm (lamba - zıvanalı) döşeme (ahşap kirişli)(boya - cila koruyucu dahil)	m2	1.754,00
15.45	Rendelenmiş isveç kereste ile süpürgelik (boya - cila - koruyucu dahil)	mt	176,00

SIRA NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİM	BİRİM FİYAT (TL)
<u>Suni Mermer</u>			
15.46	Çimstone tezgah (60 x 2 cm) (kenar kalınlaştırma ve suluk dahil)	mt	6.160,00
15.47	Çimstone duvar kaplama (2 cm) (plakadan özel kesim)	m2	6.160,00
15.48	Çimstone döşeme (60 x 60 x 1,2 cm)	m2	4.928,00
15.49	Çimstone süpürgelik (7 x 2 cm)	mt	891,00
15.50	Çimstone süpürgelik (7 x 1,2 cm)	mt	960,00
15.51	Çimstone basamak (rıht dahil) (40 x 2 cm)	mt	3.305,00
15.52	Çimstone eşik ve kenar (30 x 2 cm)	mt	2.205,00
15.53	Çimstone eşik ve kenar (15 x 2 cm)	mt	1.465,00
<u>Doğal Mermer ve Granitler</u>			
15.54	Traverten döşeme (60 x 30 x 2 cm)	m2	1.725,00
15.55	Traverten süpürgelik (7 x 2 cm)	mt	407,00
15.56	Traverten denizlik (40 x 3 cm)	mt	1.640,00
15.57	Traverten basamak (40 x 3 cm) (rıht dahil)	mt	1.925,00
15.58	Traverten rıht (2 cm)	mt	825,00
15.59	Traverten eşik ve kenar (30 x 3 cm)	mt	1.480,00
15.60	Traverten eşik ve kenar (15 x 3 cm)	mt	1.045,00
15.61	Traverten harpušta (40 x 3 cm)	mt	1.720,00
15.62	Milas Döşeme (60 x 30 x 2 cm)	m2	2.134,00
15.63	Milas Süpürgelik (7 x 2 cm)	mt	448,00
15.64	Milas denizlik (40 x 3 cm)	mt	1.925,00
15.65	Milas basamak (40 x 3 cm) (rıht dahil)	mt	2.170,00
15.66	Milas rıht (2 cm)	mt	900,00
15.67	Milas eşik ve kenar (30 x 3 cm)	mt	1.725,00
15.68	Milas eşik ve kenar (15 x 3 cm)	mt	1.310,00
15.69	Milas harpušta (40 x 3 cm)	mt	1.920,00
15.70	Marmara döşeme (60 x 30 x 2 cm)	m2	1.720,00
15.71	Marmara süpürgelik (2 cm)	mt	407,00
15.72	Marmara denizlik (40 x 3 cm)	mt	1.640,00
15.73	Marmara basamak (40 x 3 cm) (rıht dahil)	mt	2.207,00
15.74	Marmara rıht (2 cm)	mt	815,00
15.75	Marmara eşik ve kenar (30 x 3 cm)	mt	1.480,00
15.76	Marmara eşik ve kenar (15 x 3 cm)	mt	1.145,00
15.77	Marmara harpušta (40 x 3 cm)	mt	1.725,00

SIRA NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİM	BİRİM FİYAT (TL)
15.78	Ege bej döşeme (60 x 60 x 2 cm)	m2	3.160,00
15.79	Ege bej döşeme (60 x 30 x 2 cm)	m2	2.135,00
15.80	Ege bej süpürgelik (7 x 2 cm)	mt	492,00
15.81	Ege bej denizlik (40 x 3 cm)	mt	2.134,00
15.82	Ege bej basamak (40 x 3 cm) (riht dahil)	mt	2.545,00
15.83	Ege bej riht (2 cm)	mt	985,00
15.84	Ege bej eşik ve kenar (30 x 3 cm)	mt	1.805,00
15.85	Ege bej eşik ve kenar (15 x 3 cm)	mt	1.390,00
15.86	Ege bej harpuşa (40 x 3 cm)	mt	2.135,00
15.87	Nero zimbabwe döşeme (2 cm) (plakadan özel kesim)	m2	6.025,00
15.88	Nero zimbabwe kaplama (2 cm) (plakadan özel kesim)	m2	6.611,00
15.89	Nero zimbabwe süpürgelik (7 x 2 cm)	mt	635,00
15.90	Nero zimbabwe denizlik (40 x 3 cm)	mt	2.740,00
15.91	Nero zimbabwe basamak (40 x3 cm) (riht dahil)	mt	4.720,00
15.92	Nero zimbabwe riht (2 cm)	mt	1.105,00
15.93	Nero zimbabwe eşik kenar (30 x 3 cm)	mt	2.555,00
15.94	Nero zimbabwe eşik kenar (15 x 3 cm)	mt	1.752,00
15.95	Nero zimbabwe harpuşa (40 x 3 cm)	mt	3.005,00
15.96	Coffe granit döşeme (60 x 30 x 2 cm)	m2	1.920,00
15.97	Coffe granit süpürgelik (7 x 2 cm)	mt	332,00
15.98	Coffe granit denizlik (40 x 3 cm)	mt	1.310,00
15.99	Coffe granit basamak+riht (40 x 3 cm)	mt	1.312,00
15.100	Coffe granit riht (2 cm)	mt	1.030,00
15.101	Coffe granit eşik (30 x 3 cm)	mt	1.105,00
15.102	Coffe granit eşik (15 x 3 cm)	mt	897,00
15.103	Coffe granit kenar (15 x 3 cm)	mt	1.025,00
15.104	Coffe granit kenar (30 x 3 cm)	mt	1.227,00
15.105	Coffe granit harpuşa (40 x 3 cm)	mt	1.192,00
15.106	Lead grey döşeme (60 x 30 x 2 cm)	m2	2.134,00
15.107	Lead grey süpürgelik (7 x 2 cm)	mt	407,00
15.108	Lead grey denizlik (40 x 3 cm)	mt	1.640,00
15.109	Lead grey basamak (40 x 3 cm)(riht dahil)	mt	1.738,00
15.110	Lead grey riht (2 cm)	mt	815,00
15.111	Lead grey eşik ve kenar (30 x 3 cm)	mt	1.470,00
15.112	Lead grey eşik ve kenar (15 x 3 cm)	mt	1.145,00
15.113	Lead grey harpuşa (40 x 3 cm)	mt	1.717,00
15,11	Yükseltilmiş döşeme (Galvaniz saç 0.50 mm + 30 mm sunta + Galvaniz ayak 1.5mm kalınlık + plastik pabuçtan)	m2	8.580,00

SIRA NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİM	BİRİM FİYAT (TL)
16.A.	SU - NEM YALITIMI		
16A.1	Su bazlı bitüm emülsiyon (Su yalıtım uygulamalarında membran adrenasını arttırmak için yüzey hazırlığında astar olarak)	m2	55,00
16A.2	Polyester katkılı bütüm membran (3 mm) (yansıtıcı boya dahil)(APP (Atactic polypropilen) katkılı plastomerik su yalıtım örtüsü, Polyester Keçe Taşıyıcılı bitüm membran (Soğukta bükülme dayanımı -10°C, sıcaklık dayanımı +120°C)	m2	500,00
16A.3	Polyester katkılı bütüm membran (4 mm) (yansıtıcı boya dahil) (APP (Atactic polypropilen) katkılı plastomerik su yalıtım örtüsü, Polyester Keçe Taşıyıcılı bitüm membran (Soğukta bükülme dayanımı -10°C, sıcaklık dayanımı +120°C)	m2	600,00
16A.4	Polyester katkılı bütüm membran (3+3 mm) (yansıtıcı boya dahil)(APP (Atactic polypropilen) katkılı plastomerik su yalıtım örtüsü, Polyester Keçe Taşıyıcılı bitüm membran (Soğukta bükülme dayanımı -10°C, sıcaklık dayanımı +120°C)	m2	900,00
16A.5	Polyester katkılı bütüm membran (3+4 mm) (yansıtıcı boya dahil)(APP (Atactic polypropilen) katkılı plastomerik su yalıtım örtüsü, Polyester Keçe Taşıyıcılı bitüm membran (Soğukta bükülme dayanımı -10°C, sıcaklık dayanımı +120°C)	m2	1.000,00
16A.6	Polyester katkılı bütüm membran (4+4 mm) (yansıtıcı boya dahil)(APP (Atactic polypropilen) katkılı plastomerik su yalıtım örtüsü, Polyester Keçe Taşıyıcılı bitüm membran (Soğukta bükülme dayanımı -10°C, sıcaklık dayanımı +120°C)	m2	1.100,00
16A.7	Radye veya sürekli temel altına ,bitüm - kauçuk esaslı ,kanaviçe fileli (45 gr/m2 polyester takviye keçesi) ,sürme su yalıtımı (4 kg / m ²)	m2	560,00
16A.8	Bodrum dış perdelerinin dış yüzeylerine; radye temel, sürekli temel ve bağ kirişlerinin yan yüzeylerine, bitüm - kauçuk esaslı, sürme su yalıtımı (filesiz)(3 kg / m ²)	m2	500,00
16A.9	Dolgu altı betonarme eleman yüzeylerine, çimento - akrilik esaslı ,tam esnek,sürme su yalıtımı (3 kg / m ²)	m2	400,00
16A.10	Dolgu altı betonarme eleman yüzeylerine, çimento esaslı, sürme su yalıtımı (3 kg / m ²)	m2	270,00
16A.11	Islak hacim tabanlarına (tesviye şapı altına , yanlar 20 cm dönecek şekilde) çimento - akrilik esaslı, tam esnek, kanaviçe fileli, sürme su yalıtımı (4 kg / m ²)	m2	400,00
16A.12	Islak hacim tabanlarına, tesviye şapı üstüne ve banyo - duş duvarlarına, çimento - akrilik esaslı, tam esnek, sürme su yalıtımı (3 kg / m ²)	m2	380,00
16A.13	Islak hacim ve zemin kat teras tabanlarına , şap üstüne,çimento - akrilik esaslı, tam esnek, negatif - pozitif çalışan , kanaviçe fileli, sürme su yalıtımı (3,5 kg / m ²)	m2	420,00
16A.13.1	Islak hacim ve zemin kat teras tabanlarına, şap üstüne, çimento - akrilik esaslı, tam esnek, negatif - pozitif çalışan, sürme su yalıtımı (filesiz) (3 kg / m ²)	m2	440,00
16A.14	Çatı teraslarına, hibrit polyurea esaslı, solventsiz , iki bileşenli, özel makinesi ile püskürtülerek uygulanan su yalıtım membranı. (epoxy taban astarı, silis kumu ile kumlama, bağlayıcı polyüretan astar, püskürtme polyurea malzemesi,UV dayanımlı için son kat polyüretan boya (2 kg / m ²), çatı terasları	m2	1.400,00
16.14.1	Çatı teraslarına, saf polyurea , (aromatik ve alifatik polimerlerden oluşan,solventsiz, katkısız özel makinesi ile püskürtülerek uygulanan su yalıtım membranı. (mevcut yüzeyin elmas silim taşı ile silinerek gözeneklerinin açılması, epoxy taban astarı, silis kumu ile kumlama,püskürtme polyurea malzemesi,UV dayanımlı için son kat boya) polyüretan son kat boya (2 kg / m ²), çatı terasları	m2	1.600,00
16.14.2	Çatı teraslarına, saf polyurea , (aromatik ve alifatik polimerlerden oluşan,solventsiz, katkısız özel makinesi ile püskürtülerek uygulanan su yalıtım membranı. (mevcut yüzeyin elmas silim taşı ile silinerek gözeneklerinin açılması, epoxy taban astarı, silis kumu ile kumlama,püskürtme polyurea malzemesi, UV dayanımlı son kat boya yerine epoxy taban astarı, silis kumu ile kumlama) (2 kg / m ²),kaplama olacak çatı terasları	m2	1.400,00
16A.15	Çimento esaslı, çift komponentli, UV dayanımlı, tam elastik, astarlı, kanaviçe fileli, sürme su yalıtımı (3,5 kg / m ²) (çatı teraslarına)	m2	670,00
16A.15.1	Çimento esaslı, çift komponentli, UV dayanımlı, tam elastik, astarlı, sürme su yalıtımı (3 kg / m ²) (çatı teraslarına) (filesiz)	m2	650,00
16A.16	Çimento esaslı, çift komponentli, yarı elastik, astarlı, kanaviçe fileli, sürme su yalıtımı (4 kg / m ²) (ıslak hacim ve balkon tabanları ile duvarlarına)	m2	670,00
16A.16.1	Çimento esaslı, çift komponentli, yarı elastik, astarlı, sürme su yalıtımı (3 kg / m ²) (ıslak hacim ve balkon tabanları ile duvarlarına)(filesiz)	m2	500,00
16A.17	Epoxy ve poliüretan zemin kaplama sistemlerinin taban şapı altına, çimento ve akrilik esaslı iki bileşenli, kapiler etkili, negatif-pozitif çalışan su yalıtımı	m2	320,00
16A.18	Derin temeller ve toprak altında kalan yapılarda, tek yüz perdelerde ve prefabrik elemanlarda kullanılabilen temel ve perde yalıtımı için tüm yüzeye yapışan, koruma betonu gerektirmeyen FPO esaslı su yalıtım membranı (uygulamada tüketim miktarını belirlemek için % 10 bindirme payı ve projenin şartlarına göre % 2 ile % 3 arasında fire miktarı uygulama metrajına ilave edilmelidir.)	m2	950,00
16A.19	Kimyasal koruma gereken yerlerde; sürme poliüretan esaslı izolasyon (200 gr tek bileşenli poliüretan astar, 2 kg çift bileşenli Poliüretan izolasyon, 150 gr UV dayanımlı PU boya	m2	980,00
16A.20	Yeşil Renkli Arduaz taşı membran (polyester katkılı)	m2	440,00
16A.20.1	Kırmızı Renkli Arduaz taşı membran (polyester katkılı)	m2	440,00
16A.20.2	Gri Renkli Arduaz taşı membran (polyester katkılı)	m2	440,00

SIRA NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİM	BİRİM FİYAT (TL)
16A.21	Shingle (cam tülü taşıyıcılı, okside bitümden üretilmiş, alt yüzeyi kum ve üst yüzeyi renkli mineral kırığı kaplı, asgari 3,5 mm kalınlığında bir çatı kaplama ve su yalıtım membranıdır.) (en fazla 4 mt akma boyu, en az % 25 eğimde tek kat çivi ile uygulanabilir.) Not: Daha fazla akma boyu, daha düşük eğimde altına: + 3 mm membran uygulanmalı, çivisiz şalame ile yapıştirilmelidir.	m2	550,00
16A.22	İzolin (Kiremit Altı Su Yalıtım Levhası) (3,6 kg/m2)	m2	330,00
16A.23	Tamir Harcı ile Pah yapılması işleri	mt	70,00
16B.	ISI YALITIMI		
16B.1	Ekstrüde Köpük		
a.	3 cm ekstrüde köpük temini ve yerine konması	m2	193,00
b.	4 cm ekstrüde köpük temini ve yerine konması	m2	320,00
c.	5 cm ekstrüde köpük temini ve yerine konması	m2	410,00
16B.2	Geotekstil keçe		
a.	Geotekstil keçe 100 gr	m2	210,00
b.	Geotekstil keçe 150 gr	m2	265,00
c.	Geotekstil keçe 400 gr	m2	330,00
16B.3	Drenaj Levhası		
a.	Drenaj levhası (polietilen) 400 gr (h: 200 cm ve altı yükseklikteki dolgular için)	m2	95,00
b.	Drenaj levhası (polietilen) 600 gr (h: 200 cm'i geçen dolgularda kullanılması önerilir)	m2	115,00
17.	DİLATASYON İŞLERİ		
17.1	Dilatasyon derzi (5 cm genişlikte düşey dilatasyon uygulaması) (polietilen fitil,astar, dilatasyon mastiği, epoksi harç ve esnek özel yalıtım bandı)	mt	3.070,00
17.2	Dilatasyon derzi (5 cm genişlikte yatay dilatasyon uygulaması) (dilatasyon kapağından önce yeterli genişlikte 15 cm gibi buhar geçirgen su geçirimsiz membran PU mastik ile iki tarafından yapıştirilerek uygulamama) (kapak harç)	mt	300,00
17.3	Dilatasyon derzi (5 cm genişlikte yatay dilatasyon uygulaması) 2 kat bitüm esaslı membran ile kapatılarak izole edilmesi (80-100cm genişlikte membran uygulaması)	mt	1.235,00
17.4	Bina dışında metal dilatasyon kapağı yapılması (20 cm)(galvanize saç 1 mm)(boya dahil)	mt	475,00
17.5	Çatıda metal dilatasyon kapağı yapılması (100 cm) (galvanize saç 1 mm) (boya dahil)	mt	820,00
17.6	Zemin için , Alüminyum dilatasyon kapağı orijinal (lastikli) (dilatasyon açıklığı 10 cm alüminyum et kalınlığı 2mm, kauçuk fitili dahil, yaya yüküne dayanıklı) (kaplama altı h: 3 cm)	mt	1.720,00
17.6.1	Duvar ve tavanlar için, Alüminyum dilatasyon kapağı orijinal (lastikli) (dilatasyon açıklığı 5 cm alüminyum et kalınlığı 1.5 mm, kauçuk fitili dahil) (sıva altı h:15 mm)	mt	645,00
17.7	Bina içinde duvar ve tavanlarda ahşap dilatasyon kapağı yapılması. (15 cm) (boya dahil)	mt	430,00
18.	TENEKECİLİK İŞLERİ		
18.1	0,50 mm çinkodan 6 x 9 cm boyutunda düşey yağmur borusu yapılması ve yerine montajı (boya dahil)	mt	695,00
18.2	0.50 mm çinkodan 5 x 8 cm boyutunda yağmur oluğu yapılması ve yerine montajı (boya dahil)	mt	520,00
18.3	0.50 mm.lik çinkodan çatı deresi ve siva eteği yapılması ve yerine montajı (genişlik 50 cm)	mt	550,00
19.	P.V.C YAĞMUR SUYU İŞLERİ		
19.1	Yağmur suyu oluğu montajı	mt	270,00
19.2	Yağmur suyu iniş borusu (dikdörtgen kutu) montajı	mt	275,00
19.3	PVC yağmursuyu iniş borusu (Ø 3") montajı	mt	126,00
19.4	Galvanizli tel süzgeç	Adet	233,00

SIRA NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİM	BİRİM FİYAT (TL)
20.	<u>ÇATI İŞLERİ</u>		
20.1	Marsilya tipi kiremit ile çatı örtüsü yapılması	m2	715,00
20.2	Marsilya tipi kiremit ile mahya yapılması	mt	374,00
20.3	Oluklu kiremit (alaturka) ile çatı örtüsü yapılması	m2	1.397,00
20.4	Oluklu kiremit (alaturka) ile mahya yapılması	mt	396,00
20.5	Romanya keresteden 2" X 1" kiremit altı çitası (çift yönlü) yapılması (koruyucu dahil)	m2	250,00
20.6	(koruyucu dahil)	m2	495,00
20.7	Marsilya tipi kiremit ile oturtma çatı yapılması (ahşap mertek taşıyıcı, OSB kaplama, bitüm membran, çift yönlü çitalama, kiremit) (ahşap koruyucu dahil)	m2	3.766,00
20.8	0.50 mm galvanizli, oluklu saç ile çatı örtüsü yapılması	m2	574,00
20.9	0.50 mm galvanizli trapez oluklu saç ile çatı örtüsü yapılması	m2	510,00
20.10	0.50 mm galvanizli - boyalı trapez oluklu saç ile çatı örtüsü yapılması	m2	565,00
20.11	60 mm poliüretan dolgulu, üst 0,50 mm, alt 0,40 mm galvanizli - polyester boyalı saç (sandüviç panel) ile çatı örtüsü yapılması (Türkiye imalat)	m2	1.320,00
20.11.1	60 mm poliüretan dolgulu, üst 0,50 mm, alt 0,40 mm galvanizli - polyester boyalı saç (sandüviç panel) ile çatı örtüsü yapılması (Yerli imalat)	m2	660,00
20.11.2	Sandüviç panel yan kapak bitiş profili temin ve montajı	mt	190,00
20.11.3	Sandüviç panel mahya temini+ montajı	mt	645,00
20.12	Ahşap mertek (5 x 10 cm) + galvanizli oluklu saç (0,50 mm) ile çatı kaplaması yapılması	m2	1.900,00
20.13	Ahşap mertek (5 x 10 cm) + galvanizli trapez oluklu saç (0,50 mm) ile çatı kaplaması yapılması	m2	1.820,00
20.14	RHS 60/40/3 mm mertek + sandüviç panel (60 mm) ile çatı kaplaması yapılması	m2	2.185,00
21.	<u>AHSAP SAÇAK VE ASMA TAVAN İŞLERİ</u>		
21.1	Rendelenmiş İsveç lambri ile ahşap saçak altı yapılması (alın tahtası dahil) (boya-koruyucu dahil)	m2	1.590,00
21.2	Ahşap mertek (5 x 10 cm) (ahşap mertek koruyucu dahil) + sunta (8 mm) ile tavan yapılması	m2	1.126,00
21.3	Alüminyum asma tavan yapılması (60 x 60 cm ebat, 0,70 mm kalınlıkta, elektrostatik toz boyalı, delikli alüminyum, oturtmalı sistem) (iskeletli)	m2	1.452,00
21.3.1	Alüminyum asma tavan yapılması (60 x 60 cm ebat, 0,70 mm kalınlıkta, elektrostatik toz boyalı, delikli alüminyum, gizli taşıyıcılı sistem) (iskeletli)	m2	1.652,00
21.4	Alçıpan tavan kaplama yapılması (iskeletli)	m2	990,00
21.5	Taşyünü asma tavan yapılması (iskeletli)	m2	770,00

SIRA NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİM	BİRİM FİYAT (TL)
22.	AHSAP DOĞRAMALAR (Boya ve Cila dahil) (Tüm Aksamlar Dahil)		
22.1	Rendelenmiş 1. sınıf isveç keresteden ahşap korkuluk yapılması	mt	5.940,00
22.2	1. sınıf isveç keresteden, temizi 15 x 6.5 cm dar kasa ve 5 x 1 cm pervaz yapılması	mt	3.830,00
22.3	1. sınıf isveç keresteden, temizi 20 x 6.5 cm geniş kasa ve 5 x 1 cm pervaz yapılması	mt	4.752,00
22.4	1. sınıf isveç keresteden, 100 x 220 cm ebatında, dar kasalı, iki yüzü kontrolak presli iç kapı yapılması ve yerine montajı (pervaz, madeni aksamı dahil)	Adet	12.400,00
22.5	1. Sınıf İsveç keresteden, 100 x 220 cm ebatında, geniş kasalı, kitabeli masif dış kapı yapılması ve yerine montajı (pervaz, cam ve madeni aksam dahil)	Adet	33.400,00
22.6	1. Sınıf İsveç keresteden, 100 x 220 cm ebatında, dar kasalı, kitabeli masif dış kapı yapılması ve yerine montajı (pervaz, cam ve medeni aksam dahil)	Adet	31.000,00
22.7	100 x 220 cm ebatında, dar kasalı, amerikan panel kapı yapılması (pervaz, madeni aksamı dahil)	Adet	15.400,00
22.8	100 x 220 cm ebatında, dar kasalı, her iki yüzü 6 mm mdf üzeri lake boyalı kapı yapılması ve yerine montajı (pervaz, madeni aksamı dahil)	Adet	18.700,00
22.9	1. sınıf isveç keresteden, dar kasalı ve 4 mm camlı pencere kanadı yapılması ve yerine montajı (pervaz, madeni aksamı dahil)	m2	14.300,00
22.10	1. sınıf isveç keresteden, dar kasalı, ahşap pancur yapılması ve yerine montajı (pervaz, madeni aksamı dahil)	m2	17.600,00
22.11	1. sınıf isveç keresteden, geniş kasalı, içte 4 mm camlı pencere, dışta ahşap pancur yapılması ve yerine montajı (pervaz, madeni aksamı dahil)	m2	31.900,00
23.	DOLAPLAR		
23.1	Duvar dolabı (18 mm suntalam)	m2	7.000,00
23.2	Duvar dolabı (18 mm mdf üzeri Melamin kaplama)	m2	8.760,00
23.3	Duvar dolabı (18 mm mdf üzeri lake boyalı)	m2	8.900,00
23.4	Mutfak bankosu (18 mm mdf üzeri laminant kaplama) (laminant tezgah dahil)	mt	10.520,00
23.5	Mutfak asma dolabı (18 mm mdf üzeri laminant kaplama)	mt	9.640,00
23.6	Mutfak bankosu (18 mm mdf üzeri İpekmat lake boya)	mt	11.800,00
23.7	Mutfak bankosu (18 mm mdf üzeri laminant kaplama) (mermerit tezgah dahil eviye ve mikser dahil)	mt	18.000,00
23.8	Mutfak asma dolabı (18 mm mdf üzeri İpekmat lake boya)	mt	9.990,00
23.9	Mutfak bankosu (18 mm mdf üzeri akrilik boya)	mt	11.570,00
23.10	Mutfak asma dolabı (18 mm mdf üzeri akrilik boya)	mt	9.820,00
23.11	Danışma bankosu (h = 100 cm) (mdf laminant)	mt	11.390,00
23.12	Tezgah laminant (60 x 3 cm)	mt	2.632,00
24.	ALÜMİNYUM DOĞRAMALAR (Tüm aksamlar dahil)		
24.1	Sabit Camlık		
24.1.1	Beyaz (5+5 mm Lamine cam) Isı yalıtımsız büyük alanlı	m2	7.020,00
24.1.2	Eloksal (5+5 mm Lamine cam) Isı yalıtımsız (büyük alanlı)	m2	7.140,00
24.1.3	Ahşap desenli (5+5 mm Lamine cam) Isı yalıtımsız (büyük alanlı)	m2	7.620,00
24.1.4	Beyaz (4/9/4 mm çift cam) Isı yalıtımsız	m2	6.610,00
24.1.5	Eloksal (4/9/4 mm çift cam) Isı yalıtımsız	m2	6.820,00
24.1.6	Ahşap desenli (4/9/4 mm çift cam) Isı yalıtımsız	m2	7.460,00
24.1.7	Beyaz (4/12/4 mm çift cam) Isı yalıtımlı	m2	8.100,00
24.1.8	Eloksal (4/12/4 mm çift cam) Isı yalıtımlı	m2	8.580,00
24.1.9	Ahşap desenli (4/12/4 mm çift cam) Isı yalıtımlı	m2	9.430,00

SIRA NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİM	BİRİM FİYAT (TL)
24.2	<u>Sürme Camlık</u>		
24.2.1	Beyaz (4/12/4 mm çift cam) Isı yalıtımsız	m2	8.790,00
24.2.2	Eloksal (4/12/4 mm çift cam) Isı yalıtımsız	m2	9.698,00
24.2.3	Ahşap desenli (4/12/4 mm çift cam) Isı yalıtımsız	m2	9.698,00
24.2.4	Beyaz (4/12/4 mm çift cam) Isı yalıtımlı	m2	11.720,00
24.2.5	Eloksal (4/12/4 mm çift cam) Isı yalıtımlı	m2	12.045,00
24.2.6	Ahşap desenli (4/12/4 mm çift cam) Isı yalıtımlı	m2	12.997,00
24.2.7	Alüminyum sürmeler konfor cam farkı		sürme fiyatı x 0.18
24.3	<u>Tek Yönlü Açılan Camlı Pencere :</u>		
24.3.1	Beyaz (4/9/4 mm çift cam) Isı yalıtımsız	m2	13.110,00
24.3.2	Eloksal (4/9/4 mm çift cam) Isı yalıtımsız	m2	12.150,00
24.3.3	Ahşap desenli (4/9/4 mm çift cam) Isı yalıtımsız	m2	13.110,00
24.3.4	Beyaz (4/12/4 mm çift cam) Isı yalıtımlı	m2	14.060,00
24.3.5	Eloksal (4/12/4 mm çift cam) Isı yalıtımlı	m2	14.605,00
24.3.6	Ahşap desenli (4/12/4 mm çift cam) Isı yalıtımlı	m2	17.050,00
24.4	<u>Çift Yönlü Açılan Camlı Pencere</u>		
24.4.1	Beyaz (4/9/4 mm çift cam) Isı yalıtımsız	m2	15.340,00
24.4.2	Eloksal (4/9/4 mm çift cam) Isı yalıtımsız	m2	15.880,00
24.4.3	Ahşap desenli (4/9/4 mm çift cam) Isı yalıtımsız	m2	17.048,00
24.4.4	Beyaz (4/12/4 mm çift cam) Isı yalıtımlı	m2	17.685,00
24.4.5	Eloksal (4/12/4 mm çift cam) Isı yalıtımlı	m2	18.350,00
24.4.6	Ahşap desenli (4/12/4 mm çift cam) Isı yalıtımlı	m2	20.035,00
24.5	<u>Açılan Kapı Camlı</u>		
24.5.1	Beyaz (4/9/4 mm çift cam) Isı yalıtımsız	m2	11.985,00
24.5.2	Eloksal (4/9/4 mm çift cam) Isı yalıtımsız	m2	11.985,00
24.5.3	Ahşap desenli (4/9/4 mm çift cam) Isı yalıtımsız	m2	12.005,00
24.5.4	Beyaz (4/12/4 mm çift cam) Isı yalıtımlı	m2	13.903,00
24.5.5	Eloksal (4/12/4 mm çift cam) Isı yalıtımlı	m2	13.960,00
24.5.6	Ahşap desenli (4/12/4 mm çift cam) Isı yalıtımlı	m2	15.670,00
24.6	<u>Açılan Kapı Tümü Lambri</u>		
24.6.1	Beyaz Isı yalıtımsız	m2	13.850,00
24.6.2	Eloksal Isı yalıtımsız	m2	14.700,00
24.6.3	Ahşap desenli Isı yalıtımsız	m2	15.670,00
24.6.4	Beyaz Isı yalıtımlı	m2	15.980,00
24.6.5	Eloksal Isı yalıtımlı	m2	17.050,00
24.6.6	Ahşap desenli Isı yalıtımlı	m2	17.050,00
24.7	<u>Açılan Kapı Altı Lambri Üstü Çift Cam</u>		
24.7.1	Beyaz (4/9/4 mm çift cam) Isı yalıtımsız	m2	13.000,00
24.7.2	Eloksal (4/9/4 mm çift cam) Isı yalıtımsız	m2	13.656,00
24.7.3	Ahşap desenli (4/9/4 mm çift cam) Isı yalıtımsız	m2	15.245,00
24.7.4	Beyaz (4/12/4 mm çift cam) Isı yalıtımlı	m2	15.135,00
24.7.5	Eloksal (4/12/4 mm çift cam) Isı yalıtımlı	m2	15.930,00
24.7.6	Ahşap desenli (4/12/4 mm çift cam) Isı yalıtımlı	m2	17.370,00

SIRA NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİM	BİRİM FİYAT (TL)
24.8	<u>Açılan Panel Kapı Kitabeli</u>		
24.8.1	Alüminyum panel kapı (100x220) yoğun belirgin kitabeli	Adet	110.000,00
24.8.2	Alüminyum panel kapı (100x220) seyrek hafif kitabeli	Adet	95.000,00
	<u>Alüminyum Kasalı Laminant Açılan Kapı</u>		
24.8.3	Alüminyum ayarlı kasalı, alüminyum çerçeveli, kanadının her iki yüzündeki melamin kaplı mdf levhalar (6 mm) arası dolgu kapı (100x220) yapılması ve yerine montajı (tüm aksesuarlar dahil)	Adet	32.000,00
24.9	<u>Alüminyum Panjur Açılan</u>		
24.9.1	Beyaz Alüminyum	m2	11.625,00
24.9.2	Eloksal Alüminyum	m2	13.000,00
24.9.3	Ahşap desenli Alüminyum	m2	14.625,00
24.9.4	Mikrojaluzi sistem çift cam (alt lambri beyaz + üst çift cam)	m2	12.438,00
24.10	<u>Alüminyum sineklik</u>		
24.10.1	Beyaz Sineklik	m2	2.600,00
24.10.2	Eloksal Sineklik	m2	2.850,00
24.10.3	Ahşap Desenli Sineklik	m2	3.238,00
24.11	<u>Alüminyum Balkon Korkuluğu</u>		
24.11.1	h= 100 cm Beyaz Alüminyum (Üst küpeşte Ø50 mm,dört sıra ara yatay Ø 16 mm, Dikme Ø 40 mm 80 cm ara ile)	mt	3.500,00
24.11.2	h= 100 cm Eloksal Alüminyum (Üst küpeşte Ø50 mm,dört sıra ara yatay Ø 16 mm, Dikme Ø 40 mm 80 cm ara ile)	mt	3.600,00
24.11.3	h= 100 cm Ahşap Desenli Alüminyum (Üst küpeşte Ø50 mm,dört sıra ara yatay Ø 16 mm, Dikme Ø 40 mm 80 cm ara ile)	mt	5.000,00
24.11.4	h=20 cm Beyaz Alüminyum (üst küpeşte Ø 50 mm, dikmeler Ø 40 mm)	mt	2.000,00
24.11.5	h= 20 cm Eloksal Alüminyum (üst küpeşte Ø 50 mm, dikmeler Ø 40 mm)	mt	2.000,00
24.11.6	h= 20 cm Ahşap Desenli Alüminyum (üst küpeşte Ø 50 mm, dikmeler Ø 40 mm)	mt	2.500,00
24.12	<u>Kapı Ve Pencere Korkuluğu</u>		
24.12.1	Beyaz Alüminyum	m2	3.600,00
24.12.2	Eloksal Alüminyum	m2	3.800,00
24.12.3	Ahşap Desenli Alüminyum	m2	4.300,00
24.12.4	Krom Yaylı Kapı Pompası Ayarlı	adet	7.000,00
24.13	<u>Merdiven Korkuluğu</u>		
24.13.1	Merdiven Korkuluğu Beyaz Alüminyum h= 100 cm (Üst küpeşte Ø50 mm,dört sıra ara yatay Ø 16 mm,Dikme Ø 40 mm 70 cm ara ile)	mt	4.000,00
24.13.2	Merdiven Korkuluğu Eloksal Alüminyum h= 100 cm (Üst küpeşte Ø50 mm,dört sıra ara yatay Ø 16 mm,Dikme Ø 40 mm 70 cm ara ile)	mt	4.200,00
24.13.3	Merdiven Korkuluğu Ahşap Desenli Alüminyum h= 100 cm (Üst küpeşte Ø50 mm,dört sıra ara yatay Ø 16 mm,Dikme Ø 40 mm 70 cm ara ile)	mt	4.500,00
24.14	<u>Cam Korkuluk</u>		
24.14.1	h= 100 cm Cam Balkon Korkuluğu (Lamine cam (5 + 5) mm ,Küpeşte eloksall Ø 50 mm , dikme eloksall Ø 40 mm 70 cm ara ile)	mt	6.000,00
24.14.2	h= 100 cm Cam Merdiven Korkuluğu (Lamine cam (5 + 5) mm ,Küpeşte eloksall Ø 50 mm, dikme eloksall Ø 40 mm 70 cm ara ile)	mt	6.000,00

SIRA NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİM	BİRİM FİYAT (TL)
25.	<u>DIŞ CEPHE KAPLAMALARI</u>		
25.1	Kompozit Kaplama (iskeletli - Yalıtım hariç) (Taş yünü yalıtım + 40 TL/m ²)	m2	5.225,00
25.2	açılır kanat ise kanat başı 695 TL/ adet fiyata ilave edilir)	m2	19.016,00
25.3	Kapaklı Cam Cephe (2 x 6 mm temperli cam)	m2	18.935,00
25.4	Alüminyum cotta cephe (iskeletli- yalıtım hariç) (Taş yünü yalıtım + 40 TL/m ²)	m2	3.080,00
25.5	Alüminyum Güneş Kırıcı (Yaprak Eni 15 cm) (eloksal)	m2	8.830,00
25.6	Boardex levha kaplama (240 x 120 x 1,25 cm) (RHS iskelet üzerine)	m2	2.245,00
26.	<u>PVC DOĞRAMALAR</u>		
26.1.	<u>Sabit Camlık</u>		
26.1.1	Beyaz (5+5) mm Lamine cam)	m2	5.935,00
26.1.2	Ahşap desenli (5+5) mm Lamine cam)	m2	6.390,00
26.1.3	Beyaz (4/-/4 mm çift cam)	m2	6.145,00
26.1.4	Ahşap desenli (4/-/4 mm çift cam)	m2	7.120,00
26.2.	<u>Sürme Camlık</u>		
26.2.1	Beyaz (4/-/4 mm çift cam)	m2	8.690,00
26.2.2	Ahşap desenli (4/-/4 mm çift cam)	m2	9.970,00
26.3.	<u>Tek Yönlü Açılan Camlı Pencere</u>		
26.3.1	Beyaz (4/-/4 mm çift cam)	m2	12.970,00
26.3.2	Ahşap desenli (4/-/4 mm çift cam)	m2	14.610,00
26.3.3	<u>Çift Yönlü Açılan Camlı Pencere</u>		
26.3.4	Beyaz (4/-/4 mm çift cam)	m2	16.620,00
26.3.5	Ahşap desenli (4/-/4 mm çift cam)	m2	18.280,00
26.4.	<u>Açılan Kapı Camlı</u>		
26.4.1	Beyaz (4/-/4 mm çift cam)	m2	11.620,00
26.4.2	Ahşap desenli (4/-/4 mm çift cam)	m2	12.800,00
26.5.	<u>Açılan Kapı Tümü Lambri</u>		
26.5.1	Beyaz	m2	13.845,00
26.5.2	Ahşap desenli	m2	16.364,00
26.6.	<u>Açılan Kapı Altı Lambri Üstü Çift Cam</u>		
26.6.1	Beyaz (4/-/4 mm çift cam)	m2	12.580,00
26.6.2	Ahşap desenli (4/-/4 mm çift cam)	m2	14.595,00
26.6.3	Mikrojaluzi sistem çift cam (alt lambri + üst çift cam)	m2	18.280,00
26.7.	<u>PVC Sineklik</u>		
26.7.1	Beyaz Sineklik	m2	3.130,00
26.7.2	Ahşap Desenli Sineklik	m2	4.022,00
26.7.2	Pecere beyaz	m2	11.620,00

SIRA NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİM	BİRİM FİYAT (TL)
27.	ALÜMİNYUM ROLLİNG SHUTTER		
27.1.	Manuel - Dışa Sarım		
27.1.1	Pencere beyaz	m2	9.000,00
27.1.2	Pencere renkli	m2	9.500,00
27.1.3	Kapı beyaz	m2	7.500,00
27.1.4	Kapı renkli	m2	8.500,00
27.1.5	Rolling shutter motor farkı (pencerelerde)	m2	3.000,00
27.1.6	Rolling shutter motor farkı (kapılarda)	m2	1.500,00
27.2.	Manuel - İçe Sarım		
27.2.1	Pecere beyaz	m2	10.100,00
27.2.2	Pencere renkli	m2	11.000,00
27.2.3	Kapı beyaz	m2	9.000,00
27.2.4	Kapı renkli	m2	11.000,00
27.2.5	Rolling shutter motor farkı (pencerelerde)	m2	3.000,00
27.2.6	Rolling shutter motor farkı (kapılarda)	m2	1.500,00
28.	CAM İŞLERİ :		
28.1	4/12/4 mm normal- buzlu düz cam takılması	m2	1.280,00
28.2	5/12/5 mm normal - buzlu düz cam takılması	m2	1.330,00
28.3	4/12/4 mm kumlanmış- mat cam takılması	m2	1.425,00
28.4	5/12/ 5 mm kumlanmış- mat cam takılması	m2	1.925,00
28.5	4/12/4 mm temperli cam takılması	m2	2.230,00
28.6	5/12/5 mm temperli cam takılması	m2	3.000,00
28.7	6/12/6 mm temperli cam takılması	m2	3.410,00
28.8	(4+4) mm lamine cam takılması	m2	1.500,00
28.9	(5+5) mm lamine cam takılması	m2	1.830,00
28.10	(4+4) mm temperli- lamine cam takılması	m2	2.500,00
28.11	(5+5) mm temperli- lamine cam takılması	m2	3.200,00
28.12	4 mm normal düz- buzlu cam takılması	m2	440,00
28.13	5 mm normal düz- buzlu cam takılması	m2	580,00
28.14	4 mm normal kumlanmış/mat cam takılması	m2	790,00
28.15	5 mm normal kumlanmış/mat cam takılması	m2	930,00
28.16	4 mm temperli cam takılması	m2	1.460,00
28.17	5 mm temperli cam takılması	m2	1.580,00

SIRA NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİM	BİRİM FİYAT (TL)
29.	DEMİR DOĞRAMALAR (Boya dahil)		
29.1	Demir çerçeve + camlık (sabit)	m2	5.180,00
29.2	Demir ferforje sabit camlık korkuluğu	m2	7.830,00
29.3	Demir çerçeve + camlık (açılan)	m2	5.715,00
29.4	Demir çerçeve + çift taraflı saç (1 mm) kaplama kapı	m2	9.996,00
29.5	Demir çerçeve + (1 mm) saç panjur (sabit)	m2	7.232,00
29.6	Demir ferforje çevre ve balkon korkuluğu	m2	6.022,00
29.7	Demir ferforje + RHS bahçe kapısı	m2	8.305,00
29.8	Demir döner merdiven Ø 160 cm	mt	21.520,00
29.9	Demir yangın merdiveni (çift kollu, çift sahanlıklı, baklavalı saç 4 mm)	mt	73.000,00
29.10	Bayrak direği 6 mt (Ø 3" + Ø 21/2" + Ø 2") siyah boru (kazı, beton temel dahil) (hareketli)	Adet	41.000,00
29.11	Bayrak direği 6 mt (Ø 3" + Ø 21/2" + Ø 2") galvanizli boru (kazı, beton temel dahil) (hareketli)	Adet	55.000,00
30.	TUVALETLER (Temiz su boruları hariç, pis su boruları rogara kadar dahil, tüm aksesuarlar komple)		
30.1	WC seti (alaturka) beyaz (rezervuarı porselen)	Adet	5.720,00
30.2	WC seti (alafranga) beyaz	Adet	10.238,00
30.3	Gömme WC seti beyaz (gömme rezervuar, kumanda paneli, klozet, kapak dahil)	Adet	16.965,00
30.4	Pissuvar beyaz+ayırıcısı porselen	Adet	7.000,00
30.5	Fotoselli pissuvar beyaz+ayırıcısı porselen	Adet	27.334,00
30.6	Ayırıcı Porselen (pisuvar için)	Adet	2.225,00
30.7	Engelli wc seti+1 hareketli tutunma barı+1 sabit tutunma barı	Adet	33.125,00
30.8	Sabit tutunma barı (L şeklinde) (zemine ve duvara monte)	Adet	3.000,00
30.9	Hareketli tutunma barı	Adet	2.800,00
30.10	Sabit tutunma barı (duvara monte, 50 cm)	Adet	3.500,00
30.11	Sıvı sabun dispenseri (paslanmaz çelik)	Adet	1.500,00
30.12	Sıvı sabun dispenseri (plastik)	Adet	1.000,00
30.13	Duvara monte peçetelik (paslanmaz çelik)	Adet	1.500,00
30.14	Duvara monte paslanmaz çelik tuvalet kağıtlığı (kapaksız)	Adet	3.000,00
30.15	Duvara monte paslanmaz çelik fırçalık (cam kaseli)	Adet	3.500,00
30.16	Paslanmaz çelik tuvalet fırçası	Adet	1.000,00
30.16	Cimri kağıt verici (plastik)	Adet	2.000,00
30.17	Cimri kağıt kerici (paslanmaz çelik)	Adet	1.907,00
30.18	Duvara monte yuvarlak havluluk (krom)	Adet	950,00

SIRA NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİM	BİRİM FİYAT (TL)
31.	LAVABOLAR (Temiz su boruları hariç, pis su boruları rogara kadar dahil, tüm aksamlar komple)		
31.1	Lavabo ayaksız beyaz, mikserli + Ayna	Adet	9.750,00
31.2	Lavabo ayaklı beyaz, mikserli + Ayna	Adet	12.188,00
31.3	Engelli Lavabo ayaksız beyaz, mikserli + ayna (özel, hareketli)	Adet	21.938,00
31.4	Üstten gömme lavabo (46x58 oval) , mikserli + Ayna	Adet	9.750,00
31.5	Alttan gömme lavabo (40x50 cm) dikdörtgen , mikserli + Ayna	Adet	8.532,00
31.6	Tezgah üstü lavabo (45 cm yuvarlak) , mikserli + Ayna	Adet	10.250,00
31.7	Tezgah üstü lavabo (45x55 dikdörtgen) , mikserli + Ayna	Adet	11.000,00
31.8	Mixer (lavabo için.)	Adet	4.000,00
31.9	Ayna (50x70cm)	Adet	1.000,00
32.	BANYOLAR (Temiz su boruları hariç, pis su boruları rogara kadar dahil, tüm aksamlar komple)		
32.1	Banyo beyaz akrilik (70 x 170 cm) + mikser (kapaklar dahil)	Adet	18.375,00
32.2	Duş beyaz akrilik (90 x 90 cm) + mikser (kapaklar dahil)	Adet	11.000,00
32.3	Engelli Duş beyaz akrilik (90 x 90 cm) + duş oturağı + mikser + tutunma barı (sabit)	Adet	21.938,00
32.4	Duş kabini mika (90x90 cm kare)(köşe girişli)	Adet	11.000,00
32.5	Duş kabini mika (70x170 cm) (ortadan girişli, yanlar sabit)	Adet	14.625,00
32.6	Duş kabini temperli cam buzlu (90x90 cm kare) (köşe girişli)	Adet	12.188,00
32.7	Duş kabini temperli cam buzlu (70x170) (ortadan girişli, yanlar sabit)	Adet	13.438,00
32.8	Paslanmaz çelik çöp kovası (3 lt) (pedallı)	Adet	1.500,00
32.9	Paslanmaz çelik çöp kovası (16 lt)(pedallı)	Adet	1.950,00
32.1	Paslanmaz çelik çöp kovası (12 lt) (sallanır)	Adet	1.707,00
32.11	Paslanmaz çelik çöp kovası (25 lt)(sallanır)	Adet	2.563,00
32.12	Paslanmaz çelik duş kanalı (50 cm)	Adet	1.500,00
32.13	Sürgülü duş mikseri + Boru + Duş Başlığı (tüm set dahil)	Adet	2.563,00
32.14	Cam kabine kumlama yapılması	Adet	4.000,00
32.15	Kabin Montajı	Adet	2.500,00
33.	TEKNELER (Temiz su boruları hariç, pis su boruları rogara kadar dahil, tüm aksamlar komple)		
33.1	Tek gözlü tek taraflı çelik tekne + mikser	Adet	10.969,00
33.2	Çift gözlü tek taraflı çelik tekne + mikser	Adet	14.625,00
33.3	Tek gözlü granit döküm tekne + mikser	Adet	20.719,00
33.4	Çift gözlü granit döküm tekne + mikser	Adet	21.938,00
33.5	Mixer (Tekne için)	Adet	4.000,00
34.	ROGAR		
34.1	40 x 40 cm beton rogar + kompozit kapak	Adet	5.000,00
34.2	80 x 60 cm beton rogar + kompozit kapak	Adet	11.000,00
35.	EMİÇİ KUYU		
35.1	Ø 105 cm (makine kazısı, delikli beton bütler, beton kapak dahil)	mt	4.000,00
36.	SEPTİK TANK		
36.1	Prefabrike beton (10 kişilik)	Adet	43.000,00
36.2	Yerinde döküm betonarme (30 kişilik)	Adet	87.000,00

SIRA NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİM	BİRİM FİYAT (TL)
37.	<u>SU DEPOLARI - TEMİZ SU BAĞLANTILARI (Bağlantı aksamları dahil)</u>		
37.1	Politilen depo (1 tonluk) temini ve yerine montajı	Adet	11.800,00
37.2	Politilen depo (1.5 tonluk) temini ve yerine montajı	Adet	14.300,00
37.3	Politilen depo (2 tonluk) temini ve yerine montajı	Adet	14.900,00
37.4	Politilen depo (3 tonluk) temini ve yerine montajı	Adet	28.215,00
37.5	Politilen depo (5 tonluk) temini ve yerine montajı	Adet	32.100,00
37.6	Politilen depo (8.5 tonluk) temini ve yerine montajı	Adet	43.900,00
37.7	Politilen depo (10 tonluk) temini ve yerine montajı	Adet	51.750,00
37.8	H = 40 cm demir ayak (1 - 2 tonluk yatık depo için)	Adet	4.130,00
37.9	H = 40 cm demir ayak (3 tonluk yatık depo için)	Adet	4.705,00
37.10	Demir kule ayak (siyah borudan) (1 tonluk depo için) (boya dahil) (6 mt yükseklik için)	mt	30.570,00
37.11	Temiz su motoru (1 Hp) (bağlantısı dahil)+press kontrol temini ve montajı	Adet	13.500,00
37.12	Temiz su bağlantısı sıcak - soğuk (lavabo, wc, eviye, v.b için) (borular hariç)	Adet	7.230,00
37.13	Temiz su boruları (montajlı) (lavabo, wc, eviye, v.b için)	Adet	7.230,00
38.	<u>GÜNEŞ ISITICILI SU DEPOLARI</u>		
38.1	Boiler (kazan) 120 lt temini ve montajı (emaye basınçlı)	Adet	15.500,00
38.2	Boiler (kazan) 120 lt temini ve montajı (galvanizli basınçlı)	Adet	13.500,00
38.3	Su deposu + boiler (kazan) + camlar (1 tonluk komple, galvanizli basınçlı kazan)	Adet	40.300,00
38.4	Su deposu + boiler (kazan) + camlar (1 tonluk komple, emaye basınçlı kazan)	Adet	42.300,00
38.5	Su deposu + boiler (kazan) + camlar (1,5 tonluk komple, galvanizli basınçlı kazan)	Adet	42.300,00
38.6	Su deposu + boiler (kazan) + camlar (1,5 tonluk komple, emaye basınçlı kazan)	Adet	45.400,00
38.7	Su deposu + boiler (kazan) + camlar (2 tonluk komple, galvanizli basınçlı kazan)	Adet	45.400,00
38.8	Su deposu + boiler (kazan) + camlar (2 tonluk komple, emaye basınçlı kazan)	Adet	48.500,00

SIRA NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİM	BİRİM FİYAT (TL)
39.	KALDIRIM - SUBASMAN İŞLERİ - BÜZ, BORU, KABLO DÖŞENMESİ		
39.1	Beton bordür temini ve montajı (kazı, grobeton, harç dahil)	mt	592,00
39.2	Beton kanivo temini ve montajı (grobeton, harç dahil)	mt	592,00
39.3	Parçalı beton (d = 15 cm) kaldırım, Ø 50 beton büz tüm çevre betonlu, elekalıtı stabilize, bordür (genişlik 240 cm)	mt	8.512,00
39.4	Parçalı beton (d = 15 cm) kaldırım, Ø 50 beton büz tüm çevre betonlu, elekalıtı stabilize, bordür (genişlik 150 cm)	mt	6.620,00
39.5	Beton parke (d = 6 cm) kaldırım, 5 + 5 cm kum, naylon, Ø 50 beton büz tüm çevre betonlu, elekalıtı stabilize, bordür (genişlik 240 cm)	mt	7.700,00
39.6	Beton parke (d = 6 cm) kaldırım, 5 + 5 cm kum, naylon, Ø 50 beton büz tüm çevre betonlu, elekalıtı stabilize, bordür (genişlik 150 cm)	mt	6.050,00
39.7	Bina çevre kaldırım (subasman) (d = 20 cm) (blokaj, betonarme, kalıplı)	m2	1.680,00
39.8	Ø 30 cm beton büz temini ve döşenmesi (hendek kazısı, taban kumu, tüm çevre grobetonlu)	mt	2.580,00
39.9	Ø 50 cm beton büz temini ve döşenmesi (hendek kazısı, taban kumu, tüm çevre grobetonlu)	mt	3.355,00
39.10	Ø 100 cm beton büz temini ve döşenmesi (hendek kazısı, taban kumu, tüm çevre grobetonlu)	mt	6.215,00
39.11	Ø 200 mm koruge boru temini ve döşenmesi (hendek kazısı, tüm çevre kumlu)	mt	1.110,00
39.12	Ø 200 mm koruge boru temini ve döşenmesi (hendek kazısı, tüm çevre grobetonlu)	mt	3.520,00
39.13	Kablo kanalı h = 1 m (kazı normal toprak, kuımlama, elektrik taşı, geri dolgu ve sıkıştırma)	mt	1.650,00
39.14	Kablo kanalı h = 1 m (kırııcılı sert kaya kazısı, kuımlama, elektrik taşı, taşıma stabilize toprak ile dolgu ve sıkıştırma)	mt	2.310,00

SIRA NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİM	BİRİM FİYAT (TL)
40.	SINIR TELLEMESİ - ÇEVRE DUVARI		
40,1	Galvanize baklavali tel (2 mm, 8 X 8 cm gözlü) ile telleme (h = 120 cm) yapılması (h = 200 cm dikmeler 2,5 m ara ile (Ø 1½) galvanizli, her dikme altında 40 x 40 x 40 cm grobeton temel, betonarme hatıl 20 x 40 cm)	mt	3.000,00
40,2	Telleme direkleri üstüne L = 40 cm eğimli boru (Ø 1½ galvanizli) ve 3 sıra ilave dikenli tel çekilmesi farkı	mt	150,00
40,3	PVC kaplı galvanizli baklavali tel (3 mm, 8 X 8 cm gözlü) ile telleme (h = 120 cm) yapılması (h = 200 cm dikmeler 2,5 m ara ile (Ø 1½) galvanizli, her dikme altında 40 x 40 x 40 cm grobeton temel, betonarme hatıl 20 x 40 cm)	mt	3.100,00
40,4	Panel tel çit (et kalınlığı 4.5 mm)(75cmx250cm) ile telleme yapılması (1 tel+1 direki+aparatar)(mevcut taşıyıcı sistem üzerine montaj) (Ekstra direk fiyatı=250tl)	2.5 mt	2.800,00
40,5	Panel tel çit (et kalınlığı 4.5 mm)(100cmx250cm) ile telleme yapılması (1 tel+1 direki+aparatar)(mevcut taşıyıcı sistem üzerine montaj) (Ekstra direk fiyatı=275tl)	2.5 mt	3.000,00
40,6	Panel tel çit (et kalınlığı 4.5 mm)(120cmx250cm) ile telleme yapılması (1 tel+1 direki+aparatar)(mevcut taşıyıcı sistem üzerine montaj) (Ekstra direk fiyatı=320tl)	2.5 mt	3.100,00
40,7	Panel tel çit (et kalınlığı 4.5 mm)(150cmx250cm) ile telleme yapılması (1 tel+1 direki+aparatar)(mevcut taşıyıcı sistem üzerine montaj) (Ekstra direk fiyatı=342tl)	2.5 mt	3.500,00
40,8	Panel tel çit (et kalınlığı 4.5 mm)(200cmx250cm) ile telleme yapılması (1 tel+1 direki+aparatar)(mevcut taşıyıcı sistem üzerine montaj) (Ekstra direk fiyatı=390tl)	2.5 mt	4.100,00
40,9	Çevre duvarı (20 cm) (beton-briket duvar) (h=120 cm) (tekil temel, BK, betonarme kolonlar, duvar üstü hatılı) (sıvalı, boyalı)	mt	3.800,00
40,10	Çevre duvarı (20 cm) (beton-briket duvar) (h=120 cm) (tekil temel, BK, betonarme kolonlar, duvar üstü hatılı) (sıvalı, boyalı)	mt	6.500,00
40,11	Çevre duvarı (20 cm) (tuğla duvar, sıvalı, boyalı) (h = 120 cm) (şerit temel kazısı, betonarme temel hatılı, betonarme kolonlar)	mt	5.500,00
40,12	Kesme sarı taş (A Kalite) ile çevre duvarı (20 cm) (h = 120 cm) (şerit temel kazısı, betonarme temel hatılı, betonarme kolonlar, beton harpušta)	mt	14.000,00
40,13	Kırma dağtaşı ile harçlı duvar örülmesi (temel kazısı ve betonu dahil)	m3	7.000,00
40,14	Kırma kumtaşı ile harçlı duvar örülmesi (temel kazısı ve betonu dahil, sıfır derz)	m3	10.000,00
40,15	Çim çit yapay yeşil duvar (mevcut taşıyıcı sistem üzerine montaj)	m2	3.000,00
41	PERDELER		
41,1	Zebra perde, polyester	m2	800,00
41,2	Zebra perde, bambu kumaş	m2	900,00
41,3	Stor perde, polyester	m2	550,00
41,4	Stor perde, sık doku /keten	m2	650,00
41,5	Screen perde	m2	1.000,00
41,6	Blackout perde	m2	850,00
41,7	Zebra Blackout perde	m2	1.300,00

SIRA NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİM	GÜNCEL BİRİM FİYAT (TL)
42	GÜÇLENDİRMELER (TAKVİYELER)		
42,1	El ile yumuşak toprak kazısı (kazıdan çıkanların atılması dahil)	m³	3.000,00
42,2	Yıkım işlerinin yapılması (yıkımdan çıkanların temizlenip, atılması dahil)	m³	1.950,00
42,3	Takviye için her çeşit profil ve saçdan güçlendirme, taşıyıcı döşeme veya boşluk kapatma yapılması	kg	140,00
42,4	Ankrajlar için civata (somun, pul dahil)	adet	455,00
42,5	Karotla betonarmede delik açma,kapama 25-30 cm arası. (1 adet için)	adet	3.000,00
42,6	Karotla betonarmede delik açma,kapama 25-30 cm arası. (1-4 adet için)	adet	2.700,00
42,7	Karotla betonarmede delik açma,kapama 30cm-60cm arası fiyat farkı	cm	13,00
42,8	Karotla betonarmede delik açma,kapama 60cm-100cm arası fiyat farkı	cm	20,00
42,9	Karotla betonarmede delik açma,kapama 100cm-150cm arası fiyat farkı	cm	27,00
42,10	Güçlendirme için kalıp işleri yapılması (1m² ile 5m² arası)	m²	3.000,00
42,11	Güçlendirme için kalıp işleri yapılması (5m² ile 30 m² arası)	m²	1.800,00
42,12	Güçlendirme için kalıp işleri yapılması (30m² üzeri)	m²	750,00
42,13	Takviye için Ø 8- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması (0 ile 1 ton arası)	ton	55.000,00
42,14	Takviye için Ø 8- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması (1 ile 3 ton arası)	ton	45.000,00
42,15	Takviye için Ø 8- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması 3 ton üzeri)	ton	35.000,00
42,16	Kalıp sistemi ile betonarmenin askıya alınması işlemi	m²	750,00
42,17	Takviye için kalıp iskelesi yapılması	m²	130,00
42,18	Paspayının kırılması (kolon), (kırım yapılması, kırım için iskele kurulması, kırılan malzemenin temizlenip atılması)	m²	500,00
42,19	Paspayının kırılması (kiriş), (kırım yapılması, kırım için iskele kurulması, kırılan malzemenin temizlenip atılması)	m²	600,00
42,20	Mevcut kolon içerisinde yağmur suyu borusu olması durumunda tüm borunun grout harcı ile doldurulması.	m	960,00
42,21	Aderans sağlayıcı kaplama yapılması (kolon)	m²	225,00
42,22	Aderans sağlayıcı kaplama yapılması (kiriş)	m²	292,00
42,23	Betonarme elemana epoksi yapıştırıcı ile filiz ekimi (60cm'e kadar), (karot makinesi ile delme işi, epoksi, ankraj demiri dahil), (30cm gömülecek şekilde)	adet	345,00
42,24	Betonarme elemana epoksi yapıştırıcı ile filiz ekimi (150cm'e kadar), (karot makinesi ile delme işi, epoksi dahil)	adet	475,00
42,25	C25/30 Beton (0 ile 1m³ arası), (Lefkoşa bölgesi)	m³	10.200,00
42,26	C25/30 Beton (0 ile 1m³ arası) mesafe farkı (Girne, Güzelyurt, Mağusa bölgesi)	m³	130,00
42,27	C25/30 Beton (0 ile 1m³ arası) mesafe farkı (Lefke, Karpaz bölgesi)	m³	255,00
42,28	C30/37 Beton (0 ile 1m³ arası), (Lefkoşa bölgesi)	m³	10.440,00
42,29	C30/37 Beton (0 ile 1m³ arası) mesafe farkı (Girne, Güzelyurt, Mağusa bölgesi)	m³	134,00
42,30	C30/37 Beton (0 ile 1m³ arası) mesafe farkı (Lefke, Karpaz bölgesi)	m³	268,00
42,31	C35/45 Beton (0 ile 1m³ arası), (Lefkoşa bölgesi)	m³	10.680,00
42,31	C35/45 Beton (0 ile 1m³ arası) mesafe farkı (Girne, Güzelyurt, Mağusa bölgesi)	m³	144,00
42,32	C35/45 Beton (0 ile 1m³ arası) mesafe farkı (Lefke, Karpaz bölgesi)	m³	287,00
42,33	C25/30 Takviye için Self Compacting (kendinden sıkışan beton)	m³	8.700,00
42,34	C30/37 Takviye için Self Compacting (kendinden sıkışan beton)	m³	9.000,00
42,35	C35/45 Takviye için Self Compacting (kendinden sıkışan beton)	m³	9.300,00
42,36	C40/50 Takviye için Self Compacting (kendinden sıkışan beton)	m³	9.600,00
42,37	Ankraj Uygulama (sarıtış yüzeye demir filiz ekimi)	adet	220,00
42,38	Ankraj Uygulama (tuğla yüzeye demir filiz ekimi)	adet	200,00
42,39	Ankraj Uygulama (ahşap yüzeye demir filiz ekimi)	adet	180,00
42,40	Çimento esaslı polimer tamir harcı ile beton onarımı yapılması (2cm kalınlığa göre, C25)	m²	1.050,00
42,41	Çimento esaslı polimer tamir harcı ile beton onarımı yapılması (2cm kalınlığa göre, C40)	m²	1.200,00
42,42	Çift Yönlü (600gr/m2) Karbon Lifli Kumaş ile güçlendirme yapılması	m²	1.330,00

42,43	Tek yönlü FRP (lifli polimer) kumaşlarla betonarme elemanların güçlendirilmesi (Tek Kat), (kolon)	m ²	3.720,00
42,44	Tek yönlü FRP (lifli polimer) kumaşlarla betonarme elemanların güçlendirilmesi (İki Kat), (kolon)	m ²	7.440,00
42,45	Tek yönlü FRP (lifli polimer) kumaşlarla betonarme elemanların güçlendirilmesi (Üç kat), (kolon)	m ²	11.160,00
42,46	Tek yönlü FRP (lifli polimer) kumaşlarla betonarme elemanların güçlendirilmesi (Tek Kat), (kiriş)	m ²	4.650,00
42,47	Tek yönlü FRP (lifli polimer) kumaşlarla betonarme elemanların güçlendirilmesi (İki Kat), (kiriş)	m ²	9.300,00
42,48	Tek yönlü FRP (lifli polimer) kumaşlarla betonarme elemanların güçlendirilmesi (Üç kat), (kiriş)	m ²	13.950,00
42,49	Karbon plaka (10cmx1,2mm >3000 Mpa çekme mukavemeti)	m	1.488,00
42,50	Çift yönlü karbon fiber hasırla betonarme elemanların güçlendirilmesi	m ²	2.100,00
42,51	Tamir harcı ile uygulanan çift yönlü cam fiber hasırla yağma yapıların güçlendirilmesi	m ²	1.600,00
42,52	Hidrolik kireç harcı ile uygulanan çift yönlü cam fiber hasırla yağma yapıların güçlendirilmesi	m ²	2.300,00
42,53	Yağma Duvarlarda Püskürtme Betonu (Shotcrete) ile güçlendirme yapılması	m ³	4.000,00
42,54	Hazır Beton ile güçlendirme yapılması (4cm/m ² kalınlığa göre, C30)	m ²	3.000,00
42,55	Q131xQ131 hasır	m ²	150,00
42,56	Yeni çelik taşıyıcı elemanların imalatı (kesim, deliklerin hazırlanması, temizlenmesi ve korozyona karşı iki el boyanması ve montajı)	kg	250,00
42,57	Tamirat işleri (korozyondan arındırılmış mevcut donatılara , yapısal tamir harcı ile örtülmesi uygulandıktan sonra siva ve boya yapılması)	m ²	1.060,00

12/03/2024 Tarihinde Güncellenen Fiyatlar

HAZIRLAYAN