

88/13181 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile yürürlüğe konulan "Kamu Sektörüne Dahil İdarelerin İhalesi Yapılmış ve Yapılacak İşlerinde İhale usul ve Şekillerine" göre Fiyat Farkı Hesabında Uygulayacakları Esasların 9.2.4. maddesi gereği olarak 1990 yılı içinde Yapı İşleri Zayıf Akım İç Tesisatı için malzeme fiyat farkı formülünde uygulanacak olan (S) kat sayıları ve (n) artış oranları ile ilgili malzeme cinsleri aşağıdaki şekilde tesbit edilmiştir.

Birim Fiyat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	S	n
818.100	Bina içerisinde analat tesisatı	0.20	n3
818.200	Bina haricinde ana hat tesisi	0.30	n3
818.300	Askı telli harici tip telefon kablosu, 0.5 mm çapında	0.30	n3
818.400	Askı telli harii tip 0.9 mm çapında telefon kablosu	0.30	n3
818.500	Bina haricinde ana hat tesisatı	0.30	n3
822.101	Saat tesisatı besleme hattı	0.40	n3
823.101	Etanj saat tesisatı besleme hattı	0.50	n3
826.101	Paydos çanı besleme hattı	0.40	n3
827.101	Harici paydos çanı besleme hattı	0.50	n3
838.101	Hoparlör tesisatı besleme hattı	0.40	n3
843.101	Mikrofon hattı tesisatı	0.40	n3
848.301	Duafon besleme hattı	0.40	n3
880.104	Telefon kablosu	0.20	n3

1 — Taahhüde bağlanmış işlerde kullanılacak aşağıdaki listelerde adları, cinsleri ve türleri göstermiş malzeme ve mamuller için sırası ile :

1.1 - Türk Standartlarına uygunluğunu ve kalitesini taşıyacak TSE damgası,

1.2 - Türk standartları olduğu halde TSE damgasını haiz olmayanlardan yürürlükteki standartlara uygunluğunu ve kalitesini,

1.3 - Türk standardı olmayan fakat tespit edilmiş esaslara, uluslararası veya yabancı standartlara teknik veya özel şartnamelerine uygunluğunu ve kalitesini, tevsik eden belgeler aranacaktır.

1.4 - 1.1, 1.2, 1.3. maddelerinde söz konusu edilen tüm belgeler, Türk Standartları Enstitüsü tarafından verilecektir.

2 — Bu belgelerde, uygunluğu aranan esasların (standartlar veya tespit edilmiş diğer esaslar) bulunulması mecburî kıldığı bilgilerin yanı sıra ayrıca :

2.1 - Malzeme ve mamulü verecek kuruluşun ve üreticisinin adları, adresleri,

2.2 - İş konusu ve imalât yeri,

2.3 - Malzeme ve mamulün tanımı,

2.4 - Malzeme ve mamulün üretildiği tarih, miktar, yeri, seri numarası,

2.5 - Numune alma tarih ve yeri parti numarası,

2.6 - Muayene, deney, kontrol, tecrübe sonuçları bulunacaktır.

3 — İbraz edilen belgelerin ihzar edilen veya edilecek malzeme ve mamule ait olduğu tevsikini idare ve kontroller gerekli gördükleri zaman ayrıca isteyebileceklerdir.

4 — Belge verilmiş olması müteahhidi kanun, tüzük, kararname, yönetmelik, sözleşme ve ekleri ve diğer mevzuat hükümlerine uyma yükümlülüğünden kurtarmaz.

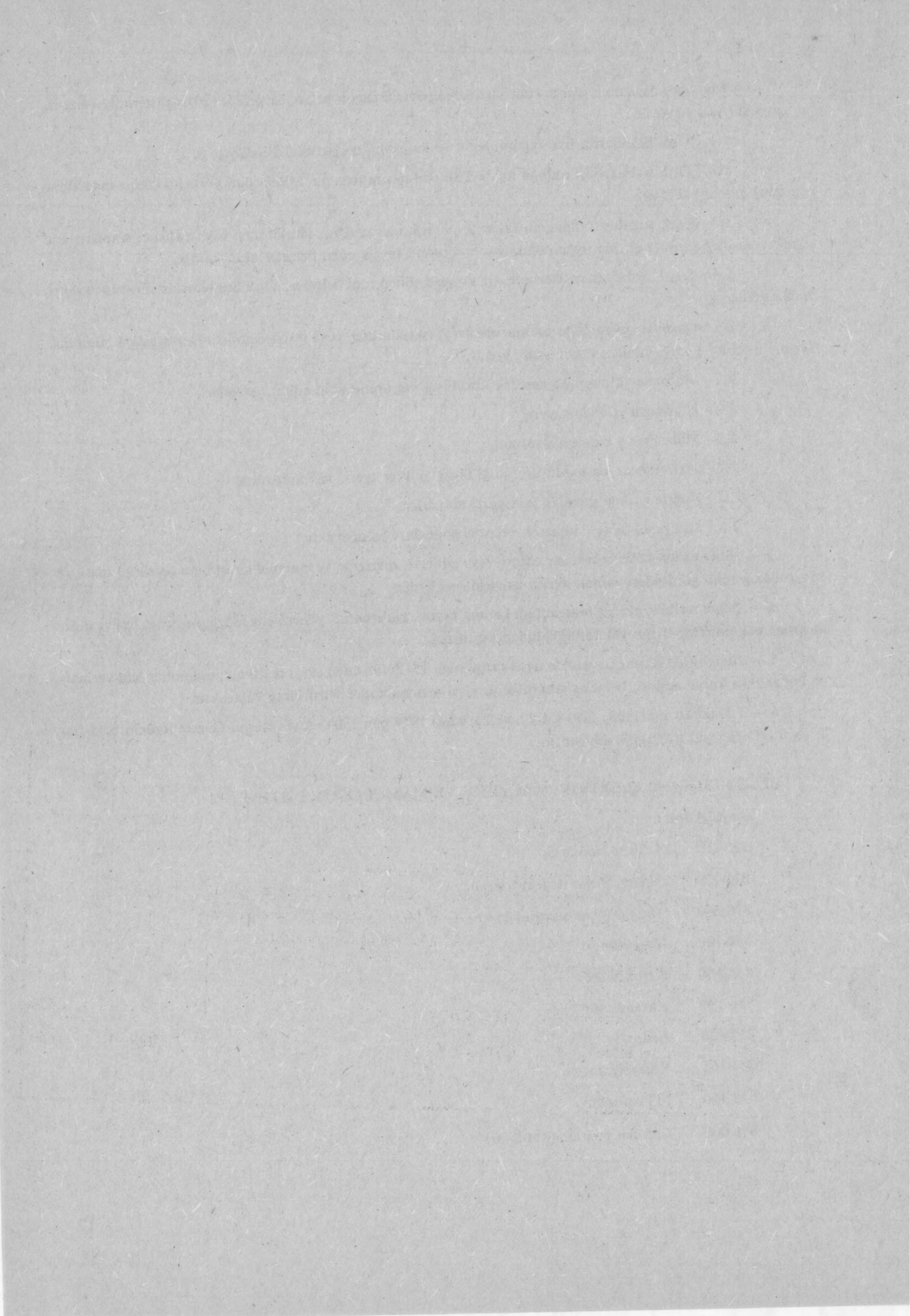
5 — Bu tebliğin Resmî Gazete’de neşir tarihi olan 15/2/1984 den evvel malzeme, mamuller için verilmiş ve Bakanlıkça kabul edilmiş belgeler geçerlilik süreleri sonuna kadar yürürlükte kalacaktır.

6 — 7 Haziran 1968 gün, 12918 sayılı ve 23 Ekim 1974 gün 15042 sayılı Resmî Gazete’lerdeki bu konu ile ilgili tebliğler yürürlükten kaldırılmıştır.

BELGE İSTENEN ELEKTRİK, MALZEME VE MAMULLERİN LİSTESİ

Zayıf Akım :

820-100	Telefon makinası
832-100	Yangın ihbar dedektörleri
833-000	Yangın ihbar santralleri
840-100	Hoparlör
844-100	Amplifikatör
846-100	Akümülatör
857-100	Redresör
841-101	Potansiyometre
842-100	Mikrofonlar
818-000	Ana hat tesisatı. (Kablolar)



T. C.
BAYINDIRLIK VE İSKÂN BAKANLIĞI
Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı
Sayı : 15

YAPI İŞLERİ
TELEFON SANTRALLARI TESİSATI
BİRİM FİYAT VE TARİFLERİ

1990

Bayındırlık ve İskân Bakanlığının 18/3/1981 tarih ve A-10/4-839 sayılı yazılılarıyla Başbakanlık Basımevi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğüne basılması uygun görülmüştür. İktibas edilemez.

Bayındırlık ve İskân Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri hakkında Kanun Hükmünde Kararname (KHK/180)'nin 209 sayılı KHK. ile değişik 2 nci maddesinin (n) bendi uyarınca hazırlanmış olup, 180 sayılı KHK'nin 209 sayılı KHK. ile değişik 32 inci maddesi kapsamına giren kuruluşlarca uygulanması mecburidir.

(1 Ocak 1990 tarihinden itibaren geçerlidir.)

N O T :

- 1 — Bayındırlık ve İskân Bakanlığınca yayımlanmış olan Elektrik Tesisatı Genel Teknik Şartnameleri (Ekli olmasalar dahi) bu Birim Fiat ve Tarifelerinin doğal eki ve tamamlayıcısıdır.
- 2 — Keşif dışı yaptırılacak işler için imalât oluru alınırken, ayrıca yeni fiyat tutanağı yapılmaksızın, bu birim fiyatlar aynen uygulanır.
- 3 — İhzarat ödeneği, montajlı birim fiatın yüzdesidir.

Birim Fiatları oluşumunda kullanılan rayiç fiatlarına ve bu birim fiatların bünyesine Katma Değer Vergisi dahil değildir.

Bayındırlık ve İskân Bakanlığı Neşriyatıdır. Para ile Satılmaz.

Birim Fiyat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiyat Lira	Montaj Bedeli Lira
890-000	TELEFON SANTRALI VE MONTAJI : % 80) Teknik şartnamesinde yazılı özellikte telefon santralının işyerinde temini ve yerine montajı; İç ve dış abone için dağıtım panasu santraldan ve abonelerden gelen kabloların lehmlenerek bağlantısı her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi. (Santrala özel, akü ve redresör dahil). (TSE - kalite belgeli olacaktır.)		
890-100	Selektörlü tip otomatik telefon santralı; (Ölçü : Ad.)		
980-101	4/ 25/ 4	—	—
890-102	5/ 30/ 4	—	—
890-103	5/ 50/ 5	—	—
890-104	5/ 50/ 6	—	—
890-105	6/ 50/6	—	—
890-106	8/100/10	—	—
890-107	10/100/10	—	—
890-108	10/100/12	—	—
890-200	Crossbar tip otomatik telefon santralı : (Ölçü : Ad.)		
890-201	3/ 15/ 3	9.640.000	420.000
890-202	4/ 25/ 3	12.850.000	550.000
890-203	5/ 25/ 4	14.430.000	640.000
890-204	4/ 40/ 6	22.000.000	740.000
890-205	5/ 50/ 5	24.430.000	840.000
890-206	5/ 50/ 6	26.000.000	860.000
890-207	10/ 60/ 6	33.930.000	920.000
890-208	10/ 100/10 Tevsii edilebilir)	39.150.000	1.300.000
890-209	10/ 100/12	40.460.000	1.330.000
890-210	10/ 150/18	78.300.000	2.000.000
890-211	15/ 150/15 (Tevsii edilebilir)	93.960.000	2.060.000
890-212	15/ 150/18	85.840.000	2.090.000
890-213	15/ 200/18	97.590.000	3.000.000
890-214	20/ 200/20 (Tevsii edilebilir.)	121.080.000	3.500.000
890-215	20/ 200/24	104.400.000	3.500.000
890-216	30/ 300/30 (Tevsii edilebilir)	158.920.000	4.900.000
890-217	40/ 400/40 " "	224.750.000	5.600.000
890-218	50/ 500/50 " "	274.000.000	6.300.000
890-219	60/ 600/60 " "	320.450.000	7.000.000
890-220	70/ 700/70 " "	367.580.000	7.700.000
890-221	80/ 800/80 " "	408.900.000	8.400.000
890-222	90/ 900/90 " "	458.200.000	9.100.000
890-223	100/ 100/100 " "	543.750.000	9.800.000

Birim Fiyat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Fiyatı Lira	Montaj Bedeli Lira
890-300	Yarı otomatik telefon santral : (Ölçü : Ad.)		
890-301	1/ 10/ 1	860.000	80.000
890-302	2/ 10/ 2	940.000	90.000
890-303	2/ 20/ 2	1.250.000	100.000
890-304	3/ 20/ 2	1.390.000	110.000
890-305	3/ 20/ 3	1.480.000	120.000
890-306	4/ 20/ 3	1.620.000	130.000
890-307	4/ 20/ 4	1.710.000	140.000
890-308	5/ 20/ 4	1.740.000	150.000
890-309	2/ 30/ 3	1.780.000	160.000
890-310	3/ 30/ 3	1.890.000	170.000
890-311	3/ 30/ 4	1.970.000	180.000
890-312	4/ 30/ 4	2.000.000	190.000
890-313	5/ 30/ 4	2.030.000	200.000
890-314	6/ 30/ 4	2.150.000	210.000
890-315	4/ 50/ 4	2.610.000	240.000
890-316	4/ 50/ 5	2.690.000	250.000
890-317	5/ 50/ 5	2.780.000	260.000
890-318	4/ 50/ 6	2.840.000	270.000
890-319	5/ 50/ 6	2.930.000	280.000
890-320	4/ 70/ 4	3.360.000	290.000
890-321	6/ 100/ 10	5.520.000	360.000
890-400	Şef sekreter (seri) telefonları : döner kadranlı sistem (ölçü : Ad.)		
890-401	1/ 1	450.000	49.000
890-402	1/ 2	810.000	59.000
890-403	1/ 3	1.000.000	66.000
890-404	1/ 5	1.470.000	85.000
890-405	2/ 1	720.000	59.000
890-406	2/ 2	980.000	66.000
890-407	2/ 3	1.110.000	79.000
890-408	2/ 4	1.320.000	85.000
890-409	2/ 5	1.700.000	92.000
890-410	2/ 6	1.800.000	99.000
890-411	2/ 7	2.000.000	105.000
890-412	2/ 8	2.300.000	112.000
890-413	2/ 9	2.500.000	118.000
890-414	2/ 10	2.750.000	125.000

Birim Fiyat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Fiyatı Lira	Montaj Bedeli Lira
890-500	ELEKTRONİK TİP TAM OTOMATİK TELEFON SANTRALI (Ölçü : Ad.) (İnzarat : % 80) Özellikleri teknik şartnamede bildirilen tamamen solid state yarı iletken devre elemanlarından oluşmuş; mikro işlem kontrollü, modüler nitelikte elektronik otomatik, telefon santralının işyerinde temini; yerine montajı, iç ve dış abone dağıtım panosu, santral ve abonelerden gelne kablo bağlantılarının yapılması, akü özel santral için, redresör, hernevi ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi; (TSE kalite belgesi olacaktır.)		
890-501	5/ 10 Analok tip	—	—
890-502	4/ 20 " "	11.600.000	297.000
890-503	4/ 24 " "	14.380.000	354.000
890-504	4/ 28 " "	15.570.000	370.000
890-505	6/ 28 " "	16.460.000	387.000
890-506	4/ 32 " "	16.800.000	387.000
890-507	5/ 50 " "	—	—
890-508	4/ 56 " "	26.400.000	478.000
890-509	8/ 56 " "	27.300.000	500.000
890-510	8/ 96 " "	36.300.000	740.000
890-511	12/ 96 " "	37.200.000	775.000
890-512	10/100 " "	—	—
890-513	8/104 " "	38.100.000	775.000
890-514	12/104 " "	39.000.000	825.000
890-515	12/144 " "	60.600.000	907.000
890-516	12/152 " "	62.400.000	940.000
890-517	16/152 " "	63.300.000	970.000
890-518	20/200 " "	75.000.000	1.200.000
890-519	20/216 Sayısal (en az % 50 kabili tevsii) tip	101.250.000	1.237.000
890-520	24/200 " " " "	97.900.000	1.237.000
890-521	28/248 " " " "	116.250.000	1.270.000
890-522	28/304 " " " "	149.570.000	1.300.000
890-523	32/304 " " " "	151.850.000	1.300.000
890-524	36/360 " " " "	170.770.000	1.336.000
890-525	40/400 " " " "	189.750.000	1.370.000
890-526	44/456 " " " "	211.680.000	1.400.000
890-527	50/500 " " " "	—	—
890-528	52/504 " " " "	239.770.000	1.420.000
890-529	60/600 " " " "	278.240.000	1.450.000
890-530	70/700 " " " "	—	—

Birim Fiyat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiyatı Lira	Montaj Bedeli Lira
890-531	72/ 704 Sayısal (en az % 50 kabili tevsi) tip	334.650.000	1.485.000
890-532	80/ 800 " " " "	355.970.000	1.518.000
890-533	92/ 904 " " " "	421.300.000	1.550.000
890-534	100/1000 " " " "	470.170.000	1.567.000
890-535	104/1008 " " " "	479.280.000	1.567.000
890-536	4/ 16 Analok tip	9.842.000	297.000
890-537	4/ 48 " "	20.400.000	445.000
890-538	6/ 16 " "	10.640.000	297.000
890-539	6/ 24 " "	14.170.000	360.000
890-540	6/ 32 " "	16.650.000	380.000
890-541	6/ 40 " "	18.890.000	412.000
890-542	6/ 56 " "	26.070.000	478.000
890-543	8/ 16 " "	11.480.000	354.000
890-544	8/ 24 " "	15.900.000	354.000
890-545	8/ 32 " "	17.700.000	387.000
890-546	8/ 48 " "	21.300.000	412.000
890-547	8/ 64 " "	29.100.000	495.000
890-548	8/ 72 " "	30.900.000	528.000
890-549	8/ 80 " "	32.700.000	676.000
890-550	12/ 80 " "	33.600.000	710.000
890-551	12/ 88 " "	36.650.000	767.000
890-552	12/112 " "	40.800.000	825.000
890-553	12/152 " "	62.400.000	907.000
890-554	12/136 " "	58.800.000	890.000
890-555	12/120 " "	55.200.000	858.000
890-556	16/128 " "	58.800.000	890.000
890-557	16/144 " "	62.400.000	940.000
890-558	16/160 " "	65.100.000	1.056.000
890-559	16/176 " "	68.700.000	1.090.000
890-560	16/192 " "	72.300.000	1.188.000
890-561	16/208 " "	75.900.000	1.237.000
890-562	20/184 " "	71.400.000	1.237.000
890-563	20/120 " "	58.800.000	940.000
890-564	20/208 " "	76.800.000	1.237.000
890-565	20/216 " "	78.600.000	1.237.000
890-566	20/232 " "	82.120.000	1.237.000
890-567	24/208 " "	78.600.000	1.237.000
890-600	Şef sekreter (Seri) telefonları tuşlu kadranlı sistem)Ölç. : Ad.)		
890-601	1 / 1	510.000	49.000
890-602	2/1/1	817.000	59.000
890-603	2/2/1	1.070.000	69.000
890-604	2/3/1	1.500.000	79.000
890-605	2/4/1	1.750.000	85.000
890-606	2/5/1	2.040.000	99.000
890-607	2/6/1	2.220.000	105.000
890-608	2/7/1	2.620.000	112.000
890-609	2/8/1	2.850.000	118.000
890-700	Cok Maksatlı Elektronik Haberleşme Sistemi (Ölçü : Ad.) (İhzarat : % 80) Tamamen solid - state yarı iletken devre elemanlarından oluşmuş, mikro - işlem kontrollü, modüler nitelikte; elektronik otomatik telefon santra - lı, şef sekreter, iki yönlü intercom ve düafon sistemlerinin tümünü bir		

Birim Fiyat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Fiyatı Lira	Montaj Bedeli Lira
	arada içeren, PTT devre sayısı kadar müşterek veya münferit operatör pozisyonu düzenlenebilen çok merkezli; elektrik akımı il çalışan tüm cihazlara abone devreleri vasıtası ile akuple edilerek yol verebilen; şebeke gerilimi ile direkt olarak çalışabilen, dahili ve harici konferans yapabilm, harici çıkışları ve girişleri yönlendirebilen, abone devreleri vasıtası ile beklemede fon müziği verebilen, genel ses ve müzik yayını yapabilm; sıvı kristal göstergeli, özel kilit sistemli, mikrotelefon kaldırmadan arama ve görüşme yapabilm, mikro - işlem kontrollü özel elektronik telefon apareyi, bağlanabilen, çok maksatlı elektronik haberleşme sisteminin iş yerinde temini; yerine montajı, abonelerden gelen kablo bağlantılarının yapılması, şebeke kesilmesinde sistemin çalışmasını sağlayan özel aktü, invertör her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi. (TSE Kalite Belgesi olacaktır.)		
890-701	2/ 8/10	7.900.000	148.000
890-702	2/10/10	8.600.000	148.000
890-703	4/ 8/10	8.600.000	148.000
890-704	4/10/10	9.300.000	148.000
890-705	4/12/10	10.000.000	206.000
890-706	4/14/10	10.700.000	206.000
890-707	4/16/10	11.400.000	206.000
890-708	4/18/10	12.100.000	297.000
890-709	4/20/10	12.800.000	297.000
890-710	6/ 8/10	9.300.000	148.000
890-711	6/10/10	10.000.000	206.000
890-712	6/12/10	10.700.000	206.000
890-713	6/14/10	11.400.000	206.000
890-714	6/16/10	12.100.000	297.000
890-715	6/18/10	12.800.000	297.000
890-716	6/20/10	15.100.000	379.000
890-717	6/22/10	15.800.000	379.000
890-718	6/24/10	16.500.000	379.000
890-719	6/26/10	17.200.000	379.000
890-720	6/28/10	17.900.000	379.000
890-721	6/30/10	18.600.000	379.000
890-722	6/32/15	20.700.000	379.000
890-723	6/34/15	21.500.000	379.000
890-724	6/36/15	22.300.000	379.000
890-725	6/38/15	23.100.000	379.000
890-726	6/40/15	23.800.000	379.000
890-727	6/42/15	24.600.000	379.000
890-728	8/16/15	13.500.000	297.000
890-729	8/18/15	15.900.000	379.000
890-730	8/20/15	16.700.000	379.000
890-731	8/22/15	17.500.000	379.000
890-732	8/24/15	18.200.000	379.000
890-733	8/26/15	19.000.000	379.000
890-734	8/28/15	19.800.000	379.000
890-735	8/30/15	20.600.000	379.000
890-736	8/32/15	21.400.000	379.000
890-737	8/34/15	22.200.000	379.000
890-738	8/36/15	23.000.000	379.000
890-739	8/38/15	23.800.000	379.000
890-740	8/40/15	24.500.000	379.000
890-741	8/48/20	30.400.000	462.000
890-742	8/50/20	31.300.000	462.000

Birim Fiyat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Fiyatı Lira	Montaj Bedeli Lira
890-743	Not : 8/52/20	32.000.000	462.000
890-744	8/54/20	33.000.000	462.000
890-745	1 — 8/56/20	33.900.000	462.000
890-746	8/58/20	34.800.000	462.000
890-747	8/60/20	35.700.000	462.000
890-800	<p>Elektronik Telefon Aparenti (Ölçü : Ad. İhzarat : % 70)</p> <p>Sıvı kristal göstergeli; özel kilit sistemli: mikrotelefon kaldırmadan arama ve görüşme yapabilen, direkt olarak ulaşabildiği harici hatların tümünü aynı anda beklemeye alabilen; mikro - işlem kontrollü, çok maksatlı elektronik telefon aparentinin sağlanması ve montajı (Tesisat kablosu ve tesisat işçiliği hariç) (TSE Kalite Belgesi olacaktır.)</p> <p>Not : (Şef sekreter telefonları için)</p> <p>1 — Dış hat devrelerinin bağlı olduğu devreler, iç santralli abonelere de bağlanabilmelidir.</p> <p>2 — Dış görüşmelerin diğer merkezlerden dinlenmesi mümkün olmayacaktır.</p> <p>3 — Dış hat çağırılmaları iki merkezde çalışacaktır.</p> <p>4 — Sistem röleli veya 2/10 ve 2/5 kapasiteleri için mekanik de olabilecektir.</p> <p>5 — Dış hat ile görüşme halinde içerden bilgi alma ve dış hattı diğer bir merkeze transfer etmek mümkün olacaktır.</p> <p>6 — Dış hattın meşguliyeti bütün merkezlerde ışıklı olarak görülecektir.</p> <p>7 — Zil ve reglet kutuları, bağlantı iletkenleri, redresör, her nev'i ufak malzeme ve işçilik fiyata dahildir.</p> <p>8 — Örneğin 2/5'lik sistemde 6 aparent mevcuttur.</p> <p>9 — Aparentler arası döşenecek olan kablo fiyatları ayrıca ödenecektir.</p> <p>10 — Telefon santralları ve şef sekreter telefonları TSE kalite belgeli olacaktır.</p>	1.190.000	8.000

— Santralla ilgili prospektüsler en az üç ayrı markada, üçer kopya olacak, İdare isterse ihaledeki tenzilatlı birim fiyatı geçmemek üzere ithal yolu ile temini için dış piyasadan prospektüs getirilecek Yapı İşleri Genel Müdürlüğünce onananlardan bir tanesi temin ve monte edilecektir. Genel Müdürlük verilen üç markayı da uygun görmediği takdirde yeniden prospektüs isteyebilir. Üstenci aynı zamanda imalâtçı veya ithalâtçı ise üç marka şartı aranmaz.

— Seçim yapılmadan hiç bir şekilde imalât ve ihzarat yapılamayacaktır.

T. C.
BAYINDIRLIK VE İSKÂN BAKANLIĞI
Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı
Sayı : 16

YAPI İŞLERİ
ASANSÖR VE TESİSATI
BİRİM FİYAT VE TARİFLERİ

1990

Bayındırlık ve İskân Bakanlığının 18/3/1981 tarih ve A-10/4-839 sayılı yazılıyla Başbakanlık Basımevi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğünce basılması uygun görülmüştür. İktibas edilemez.

Bayındırlık ve İskân Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri hakkında Kanun Hükmünde Kararname (KHK/180)'nin 209 sayılı KHK. ile değişik 2 nci maddesinin (n) bendi uyarınca hazırlanmış olup, 180 sayılı KHK'nin 209 sayılı KHK. ile değişik 32 inci maddesi kapsamına giren kuruluşlarca uygulanması mecburidir.

(1 Ocak 1990 tarihinden itibaren geçerlidir.)

N O T :

- 1 — Bayındırlık ve İskân Bakanlığınca yayımlanmış olan Elektrik ve Makina Tesisatı Genel Teknik Şartnameleri ile özel Asansör Tesisatı Teknik ve İdari Şartnamesi (Ekli olmasalar dahi) bu Birim fiyat ve Tarifelerinin doğal eki ve tamamlayıcısıdır.
- 2 — Keşif dışı yaptırılacak işler için imalât oluru alınırken, ayrıca yeni fiyat tutanağı yapılmaksızın, bu birim fiyatlar aynen uygulanır. Özel asansör tesisatı yapılması gerektiğinde bu yapım için Bakanlık oluru alınması mecburidir.
- 3 — İhzarat ödeneği, montajlı birim fiyatın yüzdesidir.
- 4 — Asansör tesisatlarının yapımlarında, kabin anma yükleri, taşınan insan sayıları, kabin anma hızları, kabin alanları ve Asansör boşluklarına ait ölçüler mecburi stan dard olarak yülürlükte bulunan TS 863'e uygun olarak yapılacaktır.

Birim fiyatları oluşumunda kullanılan rayiç fiyatlarına ve bu birim fiyatların bünyesine Katma Değer Vergisi dahil değildir.

Bayındırlık ve İskân Bakanlığı Neşriyatıdır. Para ile Satılmaz.

Başbakanlık Basımevi — 1990 Ankara

Birim Fiyat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiyatı Lira	Montaj Bedeli Lira
900-000	NORMAL ASANSÖR TESİSATI : (İhzarat : % 80) (TSE-863)		
901-100	Küçük boy insan asansörü (tek hızlı) : (Ölçü : Ad.) Kaldıracağı yük (takriben) 300 - 320 kg (4 kişi) Asansör kuyusu (yatay kesit) alanı en az Kabin alanı en az Kabin hızı : 0,6 m/sn. Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi		
901-101	2 Duraklı	19.560.000	1.390.000
901-102	3 "	21.110.000	1.490.000
901-103	4 "	22.670.000	1.590.000
901-104	5 "	24.220.000	1.690.000
901-105	6 "	25.900.000	1.790.000
901-106	7 "	27.570.000	1.930.000
901-107	8 "	29.360.000	2.060.000
901-108	9 "	31.160.000	2.190.000
901-109	10 "	33.020.000	2.320.000
901-110	11 "	34.870.000	2.450.000
901-111	12 "	36.720.000	2.590.000
901-112	13 "	38.570.000	2.720.000
901-113	14 "	40.370.000	2.850.000
901-114	15 "	42.460.000	2.990.000
902-100	Küçük boy insan asansörü (çift hızlı) : (Ölçü : Ad.) Kaldıracağı yük (takriben) 300 - 320 kg. (4 kişi) Asansör kuyusu (yatay kesit) alanı en az Kabin alanı en az Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi		
902-101	2 Duraklı 0,63/0,1 m/sn hızlı	34.800.000	1.470.000
902-102	3 " " " "	36.420.000	1.560.000
902-103	4 " " " "	38.040.000	1.660.000
902-104	5 " 0,63/0,15 m/sn "	39.710.000	1.750.000
902-105	6 " " " "	41.500.000	1.850.000
902-106	7 " " " "	43.300.000	1.970.000
902-107 (*)	8 " 0,8/0,2 m/sn "	45.690.000	2.090.000
902-108 (*)	9 " " " "	47.600.000	2.200.000
902-109 (*)	10 " " " "	49.580.000	2.320.000
902-110	11 " 1/0,25 m/sn "	53.170.000	2.440.000
902-111	12 " " " "	55.260.000	2.560.000
902-112	13 " " " "	57.360.000	2.680.000
902-113	14 " " " "	59.450.000	2.800.000
902-114	15 " " " "	61.540.000	2.920.000
902-115 (**)	8 " 1/0,25 m/sn	47.120.000	2.090.000
902-116 (**)	9 " " "	49.100.000	2.200.000
902-117 (**)	10 " " "	51.080.000	2.320.000

(*) 0.8/0. 0.20 m/sn hızındaki asansörler 1986 ve daha önceki yıllara ait ihalelerde kullanılacaktır.

(**) 8 - 9 - 10 duraklı asansörlere ait 1/0.2,5 m/sn hızındaki asansörler yalnız 1987 ve sonraki yıllar ihalelerinde kullanılacaktır.

Birim Fiyat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Fiyat Lira	Montaj Bedeli Lira
903-100	Küçük boy insan asansörü (çift hızlı) : (Ölçü : Ad.) Kaldıracağı yük (takriben) 450 - 480 kg. (6 kişi) Asansör kuyusu (yatay kesit) alanı en az Kabin alanı en az Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
903-101	2 Duraklı 0,63/0,1 m/sn hızı	40.070.000	1.590.000
903-102	3 " " " "	41.860.000	1.690.000
903-103	4 " " " "	43.660.000	1.790.000
903-104	5 " 0,63/0,15 m/sn "	45.450.000	1.890.000
903-105	6 " " " "	47.300.000	1.990.000
903-106	7 " " " "	49.160.000	2.120.000
903-107 (*)	8 " 0,8/0,2 m/sn "	52.130.000	2.260.000
903-108 (*)	9 " " " "	54.120.000	2.390.000
903-109 (*)	10 " " " "	56.100.000	2.520.000
903-110	11 " 1/0,25 m/sn "	60.280.000	2.650.000
903-111	12 " " " "	62.440.000	2.790.000
903-112	13 " " " "	64.590.000	2.920.000
903-113	14 " " " "	66.740.000	3.050.000
903-114	15 " " " "	68.900.000	3.190.000
903-115 (**)	8 " " " "	54.180.000	2.260.000
903-116 (**)	9 " " " "	56.160.000	2.390.000
903-117 (**)	10 " " " "	58.130.000	2.520.000
903-200	Küçük boy insan asansörü (çift hızlı) : (Ölçü : Ad.) Kabin anma yükü : 400 kg. Taşınan insan sayısı : 5 Kabin anma hızı : 0,63 ve 1 m/sn Kabin Alanı : Asansör boşluğu : Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi		
903-201	2 Duraklı 0,63/0,10 m/sn Hızlı	37.330.000	1.530.000
903-202	3 " " " "	39.140.000	1.630.000
903-203	4 " " " "	40.850.000	1.720.000
903-204	5 " 0,63/0,15 m/sn "	43.060.000	1.820.000
903-205	6 " " " "	44.400.000	1.920.000
903-206	7 " " " "	46.230.000	2.050.000
903-207	8 " 1/0,25 m/sn "	49.070.000	2.170.000
903-208	9 " " " "	50.860.000	2.300.000
903-209	10 " " " "	52.840.000	2.420.000
903-210	11 " " " "	56.720.000	2.550.000
903-211	12 " " " "	58.840.000	2.670.000
903-212	13 " " " "	60.590.000	2.800.000
903-213	14 " " " "	63.100.000	2.930.000
903-214	15 " " " "	65.220.000	3.060.000

Not : 5 kişilik küçük boy insan asansörü yalnız 1987 ve sonraki yıllar ihalelerinde yapılacaktır.

(*) 0.8/0. 0.20 m/sn hızındaki asansörler 1986 ve daha önceki yıllara ait ihalelerde kullanılacaktır.

(**) 8 - 9 - 10 duraklı asansörlere ait 1/0.2,5 m/sn hızındaki asansörler yalnız 1987 ve sonraki yıllar ihalelerinde kullanılacaktır.

Birim Fiyat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiyat Lira	Montaj Bedeli Lira
904-100	Küçük boy insan asansörü (çift hızlı) : (Ölçü : Ad.) Kaldıracağı yük (takriben) 600 - 640 kg. (8 kişi) Asansör kuyusu (yatay kesit) alanı en az Kabin alanı en az Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
904-101	2 Duraklı 0,63/0,1 m/sn hızlı	46.950.000	1.720.000
904-102	3 " " " "	48.740.000	1.820.000
904-103	4 " " " "	50.540.000	1.930.000
904-104	5 " 0,63/0,15 m/sn "	52.330.000	2.020.000
904-105	6 " " " "	54.180.000	2.120.000
904-106	7 " " " "	56.040.000	2.250.000
904-107 (*)	8 " 0,8/0,2 m/sn "	59.030.000	2.390.000
904-108 (*)	9 " " " "	61.000.000	2.520.000
904-109 (*)	10 " " " "	62.980.000	2.650.000
904-110	11 " 1/0,25 m/sn "	67.160.000	2.790.000
904-111	12 " " " "	69.310.000	2.920.000
904-112	13 " " " "	71.470.000	3.050.000
904-113	14 " " " "	73.630.000	3.190.000
904-114	15 " " " "	75.770.000	3.320.000
904-115 (**)	8 " " " "	61.060.000	2.390.000
904-116 (**)	9 " " " "	63.040.000	2.520.000
904-117 (**)	10 " " " "	65.000.000	2.650.000
905-100	Orta boy insan asansörü (çift hızlı) : (Ölçü : Ad.) Kaldıracağı yük (takriben) 750 - 800 kg. (10 kişi) Asansör kuyusu (yatay kesit) alanı en az Kabin alanı en az Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi		
905-101	2 Duraklı 0,63/0,1 m/sn hızlı	55.680.000	1.860.000
905-102	3 " " " "	57.470.000	1.960.000
905-103	4 " " " "	59.260.000	2.060.000
905-104	5 " 0,63/0,15 m/sn "	61.060.000	2.160.000
905-105	6 " " " "	62.920.000	2.260.000
905-106	7 " " " "	64.770.000	2.390.000
905-107 (*)	8 " 0,8/0,2 m/sn "	67.760.000	2.520.000
905-108 (*)	9 " " " "	69.730.000	2.650.000
905-109 (*)	10 " " " "	71.700.000	2.790.000
905-110	11 " 1/0,25 m/sn "	75.470.000	2.920.000
905-111	12 " " " "	78.050.000	3.050.000
905-112	13 " " " "	80.200.000	3.190.000
905-113	14 " " " "	82.350.000	3.320.000
905-114	15 " " " "	84.500.000	3.450.000
905-115 (**)	8 " " " "	69.800.000	2.520.000
905-116 (**)	9 " " " "	71.770.000	2.650.000
905-117 (**)	10 " " " "	73.740.000	2.790.000
906-100	Orta boy insan asansörü (çift hızlı) (Ölçü : Ad.) Kaldıracağı yük (takriben) 975-1040 kg. (13 kişi) Asansör kuyusu (yatay kesit) alanı en az 4,25 m ² . Kabin alanı en az 2,45 m ² . Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		

(*) 0.8/0. 0.20 m/sn hızındaki asansörler 1986 ve daha önceki yıllara ait ihalelerde kullanılacaktır.
(**) 8 - 9 - 10 duraklı asansörlere ait 1/0.2,5 m/sn hızındaki asansörler yalnız 1987 ve sonraki yıllar ihalelerinde kullanılacaktır.

Birim Fiyat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ		Montaj Birim Fiyat Lira	Montaj Bedeli Lira
906-101	2 Duraklı	0,63/0,1 m/sn hızlı	61.000.000	1.990.000
906-102	3 "	" "	62.800.000	2.090.000
906-103	4 "	" "	64.590.000	2.190.000
906-104	5 "	0,63/0,15 m/sn "	66.380.000	2.290.000
906-105	6 "	" "	68.240.000	2.390.000
906-106	7 "	" "	70.090.000	2.520.000
906-107 (*)	8 "	0,8/0,2 m/sn "	73.080.000	2.650.000
906-108 (*)	9 "	" "	75.060.000	2.790.000
906-109 (*)	10 "	" "	77.030.000	2.920.000
906-110	11 "	1/0,25 m/sn "	81.200.000	3.050.000
906-111	12 "	" "	83.370.000	3.190.000
906-112	13 "	" "	85.520.000	3.320.000
906-113	14 "	" "	87.680.000	3.450.000
906-114	15 "	" "	89.830.000	3.590.000
906-115 (**)	8 "	" "	75.120.000	2.650.000
906-116 (**)	9 "	" "	77.090.000	2.790.000
906-117 (**)	10 "	" "	79.060.000	2.920.000
907-100	Orta boy insan asansörü (çift hızlı) : (Ölçü : Ad.) Kaldıracağı yük (takriben) 1200 - 1280 kg. (16 kişi) Asansör kuyusu (yatay kesit) alanı en az Kabin alanı en az Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi			
907-101 (*)	2 Duraklı	0,63/0,1 m/sn hızlı	73.260.000	2.120.000
907-102 (*)	3 "	" "	75.060.000	2.220.000
907-103 (*)	4 "	" "	76.850.000	2.320.000
907-104 (*)	5 "	0,63/0,15 m/sn "	77.490.000	2.420.000
907-105 (*)	6 "	" "	80.500.000	2.520.000
907-106 (*)	7 "	" "	82.350.000	2.650.000
907-107 (*)	8 "	0,8/0,2 m/sn "	85.340.000	2.790.000
907-108 (*)	9 "	" "	87.320.000	2.920.000
907-109 (*)	10 "	" "	89.300.000	3.050.000
907-110	11 "	1/0,25 m/sn "	93.480.000	3.190.000
907-111	12 "	" "	95.750.000	3.320.000
907-112	13 "	" "	98.030.000	3.450.000
907-113	14 "	" "	100.300.000	3.590.000
907-114	15 "	" "	102.570.000	3.720.000
907-115 (**)	2 "	" "	75.420.000	2.120.000
907-116 (**)	3 "	" "	77.390.000	2.220.000
907-117 (**)	4 "	" "	79.360.000	2.320.000
907-118 (**)	5 "	" "	81.340.000	2.420.000
907-119 (**)	6 "	" "	83.310.000	2.520.000
907-120 (**)	7 "	" "	85.280.000	2.650.000
907-121 (**)	8 "	" "	87.260.000	2.790.000
907-122 (**)	9 "	" "	89.230.000	2.920.000
907-123 (**)	10 "	" "	91.200.000	3.050.000

(*) 0.8/0. 0.20 m/sn hızındaki asansörler 1986 ve daha önceki yıllara ait ihalelerde kullanılacaktır.

(**) 8 - 9 - 10 duraklı asansörlere ait 1/0.2,5 m/sn hızındaki asansörler yalnız 1987 ve sonraki yıllar ihalelerinde kullanılacaktır.

Birim Fiyat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ			Montajlı Birim Fiyat Lira	Montaj Bedeli Lira
908-100	Orta boy insan asansörü (çift hızlı) : (Ölçü : Ad.) Kaldıracağı yük (takriben) 1500 - 1600 kg. (20 kişi) Asansör kuyusu (yatay kesit) alanı en az Kabin alanı en az Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.				
908-101 (*)	2 Duraklı	0,63/0,1	m/sn hızlı	85.280.000	2.260.000
908-102 (*)	3 "	"	"	87.200.000	2.350.000
908-103 (*)	4 "	"	"	89.200.000	2.460.000
908-104 (*)	5 "	0,63/0,15	m/sn "	91.030.000	2.550.000
908-105 (*)	6 "	"	"	93.000.000	2.650.000
908-106 (*)	7 "	"	"	94.970.000	2.790.000
908-107 (*)	8 "	0,8/0,2	m/sn "	98.560.000	2.920.000
908-108 (*)	9 "	"	"	100.650.000	3.050.000
908-109 (*)	10 "	"	"	102.750.000	3.190.000
908-110	11 "	1/0,25	m/sn "	107.530.000	3.320.000
908-111	12 "	"	"	109.930.000	3.460.000
908-112	13 "	"	"	112.320.000	3.590.000
908-113	14 "	"	"	114.710.000	3.720.000
908-114	15 "	"	"	117.100.000	3.850.000
908-115 (**)	2 "	"	"	88.390.000	2.260.000
908-116 (**)	3 "	"	"	90.490.000	2.350.000
908-117 (**)	4 "	"	"	92.580.000	2.460.000
908-118 (**)	5 "	"	"	94.670.000	2.550.000
908-119 (**)	6 "	"	"	96.770.000	2.650.000
908-120 (**)	7 "	"	"	98.860.000	2.790.000
908-121 (**)	8 "	"	"	100.960.000	2.920.000
908-122 (**)	9 "	"	"	103.050.000	3.050.000
908-123 (**)	10 "	"	"	105.140.000	3.190.000
909-100	Küçük boy hasta asansörü (çift hızlı) : (Ölçü : Ad.) Kaldıracağı yük (takriben) 500 kg. Asansör kuyusu (yatay kesit) en az Kabin (yatay kesit) en az Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.				
909-101	2 Duraklı	0,63/0,1	m/sn hızlı	40.390.000	1.720.000
909-102	3 "	"	"	42.160.000	1.820.000
909-103	4 "	"	"	43.920.000	1.930.000
909-104	5 "	0,63/0,15	m/sn "	45.690.000	2.020.000
909-105	6 "	"	"	47.630.000	2.120.000
909-106	7 "	"	"	49.570.000	2.260.000
909-107	8 "	0,8/0,2	m/sn "	53.100.000	2.390.000
909-108	9 "	"	"	55.210.000	2.520.000
909-109	10 "	"	"	57.330.000	2.650.000
909-110	11 "	1/0,25	m/sn "	62.020.000	2.790.000
909-111	12 "	"	"	64.500.000	2.920.000
909-112	13 "	"	"	66.970.000	3.050.000
909-113	14 "	"	"	69.440.000	3.190.000
909-114	15 "	"	"	71.910.000	3.320.000

Not : 500 Kg. lık küçük boy hasta asansörü tesisatı 1987 ve sonraki yıllar ihalelerinde yaptırılmayacaktır.
(*) 0.8/0. 0.20 m/sn hızındaki asansörler 1986 ve daha önceki yıllara ait ihalelerde kullanılacaktır.
(**) 8 - 9 - 10 duraklı asansörlere ait 1/0.2,5 m/sn hızındaki asansörler yalnız 1987 ve sonraki yıllar ihalelerinde kullanılacaktır.

Birim Fiyat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ			Montaj Birim Fiyat Lira	Montaj Bedeli Lira
910-100	Küçük boy hasta asansörü (çift hızlı) : (Ölçü : Ad.) Kaldıracağı yük (takriben) 750 kg. Asansör kuyusu (yatay kesit) alanı en az Kabin (yatay kesit) en az Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.				
910-101	2	Duraklı	0,63/0,1 m/sn hızlı	56.200.000	1.860.000
910-102	3	"	" "	57.970.000	1.960.000
910-103	4	"	" "	59.740.000	2.060.000
910-104	5	"	0,63/0,15 m/sn "	61.500.000	2.160.000
910-105	6	"	" "	63.440.000	2.260.000
910-106	7	"	" "	65.380.000	2.390.000
910-107 (*)	8	"	0,8/0,2 m/sn "	68.910.000	2.520.000
910-108 (*)	9	"	" "	70.730.000	2.650.000
910-109 (*)	10	"	" "	73.150.000	2.790.000
910-110	11	"	1/0,25 m/sn "	77.850.000	2.920.000
910-111	12	"	" "	80.320.000	3.050.000
910-112	13	"	" "	82.790.000	3.190.000
910-113	14	"	" "	85.260.000	3.320.000
910-114	15	"	" "	87.900.000	3.460.000
910-115 (**)	8	"	1/0,25 m/sn	71.740.000	2.520.000
910-116 (**)	9	"	"	73.560.000	2.650.000
910-117 (**)	10	"	"	75.380.000	2.790.000
911-100	Küçük boy hasta asansörü (çift hızlı) : (Ölçü : Ad.) Kaldıracağı yük (takriben) 900 - 950 kg. Asansör kuyusu (yatay kesit) alanı en az Kabin (yatay kesit) en az Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.				
911-101	2	Duraklı	0,63/0,1 m/sn hızlı	61.150.000	1.990.000
911-102	3	"	" "	63.030.000	2.090.000
911-103	4	"	" "	64.920.000	2.190.000
911-104	5	"	0,63/0,15 m/sn "	66.800.000	2.290.000
911-105	6	"	" "	68.730.000	2.390.000
911-106	7	"	" "	70.670.000	2.520.000
911-107 (*)	8	"	0,8/0,2 m/sn "	73.900.000	2.650.000
911-108 (*)	9	"	" "	76.140.000	2.790.000
911-109 (*)	10	"	" "	78.380.000	2.920.000
911-110	11	"	1/0,25 m/sn "	83.080.000	3.050.000
911-111	12	"	" "	85.550.000	3.190.000
911-112	13	"	" "	88.020.000	3.320.000
911-113	14	"	" "	90.500.000	3.450.000
911-114	15	"	" "	92.960.000	3.590.000
911-115 (**)	8	"	1/0,25 m/sn	76.150.000	2.650.000
911-116 (**)	9	"	"	78.380.000	2.790.000
911-117 (**)	10	"	"	80.600.000	2.920.000

(*) 0.8/0. 0.20 m/sn hızındaki asansörler 1986 ve daha önceki yıllara ait ihalelerde kullanılacaktır.

(**) 8 - 9 - 10 duraklı asansörlere ait 1/0.2,5 m/sn hızındaki asansörler yalnız 1987 ve sonraki yıllar ihalelerinde kullanılacaktır.

Birim Fiyat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiyat Lira	Montaj Bedeli Lira
912-100	Küçük yük asansörü (tek hızlı) : (Ölçü : Ad.) Kaldıracağı yük (takriben) 100 kg. Asansör kuyusu (yatay kesit) m. x m. Kabin (yatay kesit) m. x m. Hız 0,3-0,5 m/sn Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
912-101	2 Duraklı	10.400.000	720.000
912-102	3 "	11.000.000	770.000
912-103	4 "	11.580.000	830.000
912-104	5 "	12.170.000	870.000
912-105	6 "	12.760.000	930.000
912-106	7 "	13.340.000	980.000
912-107	8 "	14.050.000	1.020.000
912-108	9 "	14.760.000	1.070.000
912-109	10 "	15.700.000	1.120.000
912-110	11 "	16.640.000	1.170.000
912-111	12 "	17.810.000	1.220.000
912-112	13 "	18.990.000	1.270.000
912-113	14 "	20.170.000	1.320.000
912-114	15 "	21.340.000	1.370.000
913-100	Yük asansörü (çift hızlı) : (Ölçü : Ad.) Kaldıracağı yük (takriben) 350 kg. Asansör kuyusu (yatay kesit) m. x m. Kabin (yatay kesit) m. x m. Hız 0,4/0,1 m/sn Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
913-101	2 Duraklı	34.630.000	1.450.000
913-102	3 "	36.100.000	1.560.000
913-103	4 "	37.570.000	1.660.000
913-104	5 "	39.040.000	1.760.000
913-105	6 "	40.800.000	1.860.000
913-106	7 "	42.570.000	1.990.000
913-107	8 "	44.330.000	2.120.000
913-108	9 "	46.740.000	2.260.000
913-109	10 "	48.860.000	2.390.000

Birim Fiyat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Fiyat Lira	Montaj Bedeli Lira
913-110	11 Duraklı	51.800.000	2.520.000
913-111	12 "	54.040.000	2.650.000
913-112	13 "	56.270.000	2.790.000
913-113	14 "	58.500.000	2.920.000
913-114	15 "	60.740.000	3.050.000
914-100	Yük asansörü (çift hızlı) : (Ölçü : Ad.) Kaldıracağı yük (takriben) 500 kg. Asansör kuyusu (yatay kesit) . . . m. x . . . m. Kabin (yatay kesit) . . . m. x . . . m. Hız 0.4/0.1 m/sn Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
914-101	2 Duraklı	39.900.000	1.590.000
914-102	3 "	41.400.000	1.690.000
914-103	4 "	42.870.000	1.790.000
914-104	5 "	44.340.000	1.890.000
914-105	6 "	46.150.000	1.990.000
914-106	7 "	47.980.000	2.120.000
914-107	8 "	49.800.000	2.250.000
914-108	9 "	52.150.000	2.390.000
914-109	10 "	54.040.000	2.520.000
914-110	11 "	57.560.000	2.650.000
914-111	12 "	59.850.000	2.790.000
914-112	13 "	62.150.000	2.920.000
914-113	14 "	64.440.000	3.050.000
914-114	15 "	66.740.000	3.190.000
915-100	Yük asansörü (çift hızlı) : (Ölçü : Ad.) Kaldıracağı yük (takriben) 750 kg. Asansör kuyusu (yatay kesit) . . . m. x . . . m. Kabin (yatay kesit) . . . m. x . . . m. Hız 0,4/0,1 m/sn Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
915-101	2 Duraklı	55.450.000	1.720.000
915-102	3 "	56.980.000	1.820.000
915-103	4 "	58.500.000	1.930.000
915-104	5 "	60.000.000	2.020.000
915-105	6 "	62.000.000	2.120.000
915-106	7 "	64.000.000	2.250.000
915-107	8 "	66.000.000	2.390.000
915-108	9 "	68.380.000	2.520.000
915-109	10 "	70.500.000	2.650.000

Birim Fiyat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Fiyat Lira	Montaj Bedeli Lira
915-110	11 Duraklı	74.320.000	2.790.000
915-111	12 "	76.730.000	2.920.000
915-112	13 "	79.140.000	3.050.000
915-113	14 "	81.550.000	3.190.000
915-114	15 "	83.970.000	3.320.000
916-100	Yük asansörü (çift lınlı) : (Ölçü : Ad.) Kaldıracağı yük (takriben) 1000 kg. Asansör kuyusu (yatay kesit) m. x m. Kabin (yatay kesit) m. x m. Hız 0.4/0.1 m/sn. Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
916-101	2 Duraklı	60.150.000	1.860.000
916-102	3 "	61.690.000	1.960.000
916-103	4 "	63.210.000	2.060.000
916-104	5 "	64.740.000	2.160.000
916-105	6 "	66.740.000	2.250.000
916-106	7 "	68.740.000	2.390.000
916-107	8 "	70.730.000	2.520.000
916-108	9 "	73.080.000	2.650.000
916-109	10 "	75.200.000	2.790.000
916-110	11 "	79.030.000	2.920.000
916-111	12 "	81.440.000	3.050.000
916-112	13 "	83.850.000	3.190.000
916-113	14 "	86.260.000	3.320.000
916-114	15 "	88.670.000	3.450.000
917-100	Toplamalı kumanda donanımı : (Selektif tertibatlı) : (Ölçü: Ad.) Durak adedi dört ve daha yukarı olan ve müstakil olarak çalışan asansörlerde herhangi bir duraktan veya asansör içerisinde kabin duruyorken veya hareket halindeyken istenilen herhangi bir durakta durmak için gerekli kumanda tertibatına veya haizolan ve bu kumandalara göre durma veya kalkma işlemini hareket istikametinde sırasıyla yerine getiren tertibin tesisi, her nev'i ufak malzeme ve işçilik Ölçü : Birim fiyat asansör başıdır.		
917-101	4 Duraklı	3.920.000	290.000
917-102	5 "	4.050.000	330.000
917-103	6 "	4.230.000	360.000
917-104	7 "	4.420.000	390.000
917-105	8 "	4.600.000	420.000

Birim Fiyat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiyatı Lira	Montaj Bedeli Lira
917-106	9 Duraklı	5.930.000	460.000
917-107	10 "	6.110.000	490.000
917-108	11 "	6.290.000	530.000
917-109	12 "	6.530.000	560.000
917-110	13 "	6.650.000	590.000
917-111	14 "	6.770.000	620.000
917-112	15 "	6.900.000	660.000
918-100	Grup kumanda donanımı : (Kollektif tertibatlı) : (Ölçü : Ad.)		
	Aynı binada yanyana monte edilen selektif terbiatını haiz birden fazla asansörde kat kapılarında kumandada o andaki hareket durumuna göre asansörlerden en yakın ve yük yönünden durumu müsait olanın çağırma yapılan durakta durmasını sağlayacak tertibin tesisi, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
	Ölçü : Bir adet kollektif tertibatı birim fiyatı ilk iki asansöre aittir. Bu sisteme ilâve edilecek her hangi bir kollektif tertibatlı asansör için kollektif tertibatı birim fiyatının % 70'i eklenir.		
918-101	4 Duraklı	3.510.000	260.000
918-102	5 "	3.720.000	290.000
918-103	6 "	3.930.000	330.000
918-104	7 "	4.110.000	360.000
918-105	8 "	4.290.000	390.000
918-106	9 "	4.540.000	420.000
918-107	10 "	4.720.000	460.000
918-108	11 "	4.900.000	490.000
918-109	12 "	5.080.000	530.000
918-110	13 "	5.260.000	560.000
918-111	14 "	5.500.000	590.000
918-112	15 "	5.680.000	620.000
919-000	HİDROLİK ASANSÖRLER : (İhzarat : % 80)		
919-100	500 kg. Kaldırma Kapasiteli : (Ölçü : Ad.)		
919-101	2 Duraklı	23.240.000	1.990.000
919-102	3 "	27.940.000	2.420.000
919-103	4 "	32.500.000	2.850.000
919-104	5 "	39.470.000	3.290.000
919-105	6 "	42.250.000	3.720.000
919-106	7 "	45.800.000	4.020.000

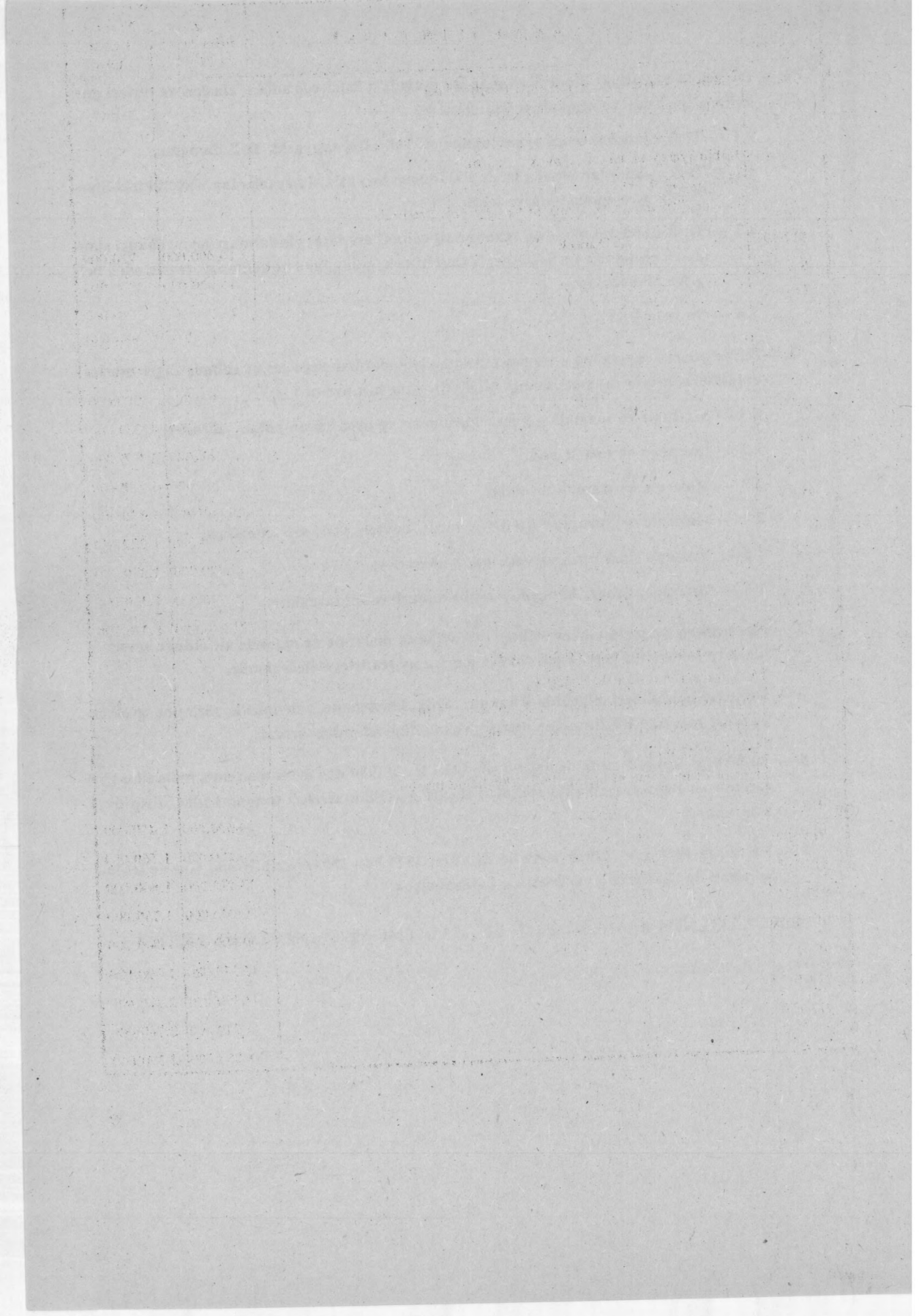
Birim Fiyat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Fiyatı Lira	Montaj Bedeli Lira
919-200	1000 kg. Kaldırma kapasiteli : (Ölçü : Ad.)		
919-300	1500 kg. Kaldırma kapasiteli : (Ölçü : Ad.)		
920-000	ÇİFT GİRİŞLİ KABİNLER İÇİN ÖDENECEK FARK (Ölçü : Ad. İnsan, hasta ve yük asansörlerinde asansör kabınının tek yerine çift girişli olması halinde ödenecek fark.	1.710.000	190.000
921-000	İLAVE DURAK KAPILARI : (Ölçü : Ad.) İlave durak kapısı konulması halinde beher ilave kapı için ödenecek fark.		
921-100	İnsan asansörlerinde	1.190.000	110.000
921-200	Hasta ve yük asansörlerinde	1.490.000	110.000
921-300	Servis asansörlerinde	210.000	30.000
922-000	KAT YÜKSEKLİK FARKI : (Ölçü : m.) Kabinin en alt ve en üst durakları arasındaki yükseklik her bir kat için 3 metreden fazla olduğunda, her bir metre için ödenecek yükseklik farkı.		
922-100	Tek hızlı insan asansörlerinde	170.000	30.000
922-200	Çift hızlı insan asansörlerinde	230.000	35.000
922-300	Hasta ve yük asansörlerinde	350.000	35.000
923-000	ÖZEL ASANSÖR TESİSATI : (Ölçü : Ad. : İhzarat : % 80) Özel Asansör Teknik ve İdari Şartnamesine göre; Makina, Dişli grubu, motor grubu, durak kapısı kilitleri (en az çift emniyetli olacaktır), Kapı fiş kontağı ile kapı diktatörleri, kumanda kablosu (Fleksibil kablo), kumanda röleleri ve istikamet şalteri, aşırı yük otomatikleri idarece tanınmış yabancı bir firma mamülü (ithal malı) olacaktır. Makina üzerinde tabii soğutma sistemine ek olarak özel soğutucu fan ile gerektiğinde cebri soğutma yapabilecek sistemi olacaktır. Kabin ve karşı ağırlık rayları orjinal ithal malı veya mevcut standartlara uygun olacaktır. Askı halatları asansör için imal edilmiş SEAL tipi özel halatlar olacaktır. Diğer hususlar asansör tesisatı Teknik Şartnamesine ve TS 863 uygun, Birim Fiyat 901-100'den 919-300'e kadar normal Asansör Montajlı Birim Fiyatları % 90 (yüzde doksan) artırılarak, malzemenin idare tarafından verilerek yalnız montajının yaptırılması halinde montaj bedelleri artırılmadan aynen uygulanacaktır.		

- 1 — Özel asansör seçime tabi olup bu Firma seçimi Yapı İşleri Genel Müdürlüğünce yapılacaktır. Normal asansörler ise ihaleyi yapan İdarelerince seçime tabi tutulacaktır.
- 2 — Seçim için yüklenici tarafından en az üç ayrı markada üçer kopya teklifler getirilir. Bu tekliflerde teslim süresi, garanti süresi, yedek parça durumu, kullanılan malzemenin cinsi açıkça belirtilerek gerekli teknik prospektüsler verilir.
- 3 — Seçimden sonra Özel Asansör İmalât Projeleri Yapı İşleri Genel Müdürlüğünce, normal asansörlerde ihaleyi yapan İdarelerince tasdik ettirilecektir.
- 4 — Teklif edilen normal asansörler TS uygunluk belgesine haiz olacaktır.
- 5 — Yüklenici; 4. maddede belirtilen imalâtçı firmalardan biri ise, üç teklif istenilmeden firma imalâtı seçimsiz kabul edilir. Bunun dışındaki imalâtçı firmalar ihaleye girdikleri takdirde diğer yükleniciler gibi işlem yapılır.
- 6 — Proje tasdik ettirilmeden hiç bir şekilde imalât ve ihzarat yapılmayacaktır.
- 7 — Asansöre ait mekanik hesaplar TSE 1812'ye göre yapılacaktır.
- 8 — Asansör kapı kilitleri çift emniyetli olacaktır.
- 9 — 10 durak ve sonrası için denge zinciri kullanılması mecburidir. (18 ve 9 uncu maddelerle istenilenler Birim Fiata dahil olup ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.)
- 10 — Özel asansör tesisatı yaptırılabilmesi için Teknik ve İdari Şartnamesi gereğince Bakanlık Olur'u alınması mecburidir.

- 1 — Taahhüde bağlanmış işlerde kullanılacak aşağıdaki listelerde adları, cinsleri ve türleri gösterilmiş malzeme ve mamulleri için sırası ile :
 - 1.1 — Türk Standartlarına uygunluğunu ve kalitesini taşıyacak TSE damgası,
 - 1.2 — Türk standartları olduğu halde TSE damgasına haiz olmayanlardan yürürlükteki Standartlara, uygunluğunu ve kalitesini,
 - 1.3 — Türk standardı olmayan fakat tespit edilmiş esaslara, uluslararası veya yabancı standartlara, teknik veya özel şartnamelerine uygunluğunu ve kalitesini, tevsik eden belgeler aranacaktır.
- 7.4 — Bu belgeler :
- 2 — Bu belgelerde, uygunluğu aranan esasların (standartlar veya tespit edilmiş diğer esaslar) bulundurulmasını mecburi kıldığı bilgilerin yanı sıra ayrıca :
 - 2.1 — Malzeme ve mamulü verecek kuruluşun ve üreticisinin adları, adresleri,
 - 2.2 — İşkonusu ve imalât yeri,
 - 2.3 — Malzeme ve mamulün tanımı,
 - 2.4 — Malzeme ve mamulün üretildiği tarih, miktar, yeri, seri numarası,
 - 2.5 — Numune alma tarih ve yeri, parti numarası,
 - 2.6 — Muayene, deney, kontrol, tecrübe sonuçları bulunacaktır.
- 3 — İhraz edilen belgelerin ihzar edilen veya edilecek malzeme ve mamule ait olduğu tevsikini idare ve kontroller gerekli gördükleri zaman ayrıca isteyebileceklerdir.
- 4 — Belge verilmiş olması müteahhidi kanun, tüzük, kararname, yönetmelik, sözleşme ve ekleri ve diğer mevzuat hükümlerine uyma yükümlülüğünden kurtarmaz.
- 5 — Bu tebliğin Resmî Gazete’de neşir tarihi olan 15/2/1984’den evvel malzeme, mamuller için verilmiş ve Bakanlıkça kabul edilmiş belgeler geçerlilik süreleri sonuna kadar yürürlükte kalacaktır.
- 6 — 7 Haziran 1968 gün, 12918 sayılı ve 23 Ekim 1974 gün 15042 sayılı Resmî Gazete’lerdeki bu konu ile ilgili tebliğ yürürlükten kaldırılmıştır.

BELGE İSTENEN ASANSÖR TESİSAT, MALZEME VE MAMULLERİN LİSTESİ

900-000 Asansörler



T. C.
BAYINDIRLIK VE İSKÂN BAKANLIĞI
Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı
Sayı : 17

YAPI İŞLERİ
DİSEL ELEKTROJEN GRUPLARI VE
TESİSATI BİRİM FİYAT VE TARİFLERİ

1990

Bayındırlık ve İskân Bakanlığının 18/3/1981 tarih ve A-10/4-839 sayılı yazılılarıyla Başbakanlık Basımevi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğüne basılması uygun görülmüştür. İktibas edilemez.

Bayındırlık ve İskân Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri hakkında Kanun Hükmünde Kararname (KHK/180)'nin 209 sayılı KHK. ile değişik 2 nci maddesinin (n) bendi uyarınca hazırlanmış olup, 180 sayılı KHK'nin 209 sayılı KHK. ile değişik 32 inci maddesi kapsamına giren kuruluşlarca uygulanması mecburidir.

(1 Ocak 1990 tarihinden itibaren geçerlidir.)

N O T :

- 1 — Bayındırlık ve İskân Bakanlığınca yayımlanmış olan Elektrik ve Makina Tesisatı Genel Teknik Şartnameleri (Ekli olmasalar dahi) bu Birim Fiyat ve Tarifelerinin doğal eki ve tamamlayıcısıdır.
- 2 — Keşif dışı yaptırılacak işler için imalât oluru alınırken, ayrıca yeni fiyat tutanağı yapılmaksızın, bu birim fiyatlar aynen uygulanır.
- 3 — İhzarat ödeneği, montajlı birim fiatın yüzdesidir.

Birim Fiyatları oluşumunda kullanılan rayiç fiatlarına ve bu birim fiatların bünyesine Katma Değer Vergisi dahil değildir.

Bayındırlık ve İskân Bakanlığı Neşriyatıdır. Para ile Satılmaz.

Birim Fiyat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	990 Montajlı Birim Fiyatı Lira	990 Montaj Bedeli Lira
950-000	DİSELE ELEKTROJEN GRUBUP TESİSATI İhzarat : % 80) Teknik şartnamede yazılı özellikte ve deniz seviyesinde istenilen generatör gücünü verebilen güçte iki veya dört zamanlı diesel motoru ve teferuatı, ilk hareket ve soğutma tertibatı, buna akuple 400/234 Volt 50 Hz. lik alternatör ve donanımı, üzerinde teknik şartnamede belirtilen cihazlar bulunan tablosu, alteratör ile tablosu arasındaki grup gücüne uygun kesitte beslenme ve kumanda kabloları, kablo ve boru kanallarının yapılımsı, 5 mm. lik baklavallı saçtan kanal kapakları kablo başlıkları ve ek malzemesi, montaj malzemes, teknik şartnamede istenilen yedek ve diğer malzeme ve her nevi ufak malzemenin işyerinde temini, montajı ve işler halde teslimi.		
950-100	Diesel motoru su veya hava ile soğuyan cinsten 1500 d/d; (Ölçü Ad.)		
950-101	10 KVA	23.180.000	230.000
950-102	20 "	24.794.000	340.000
950-103	30 "	32.590.000	410.000
950-104	36 "	34.300.000	460.000
950-105	50 "	44.605.000	520.000
950-106	63 "	57.098.000	590.000
950-107	75 "	73.415.000	640.000
950-108	100 "	81.830.000	740.000
950-109	150 "	107.620.000	1.000.000
950-110	200 "	127.280.000	1.100.000
950-111	235 "	144.200.000	1.200.000
950-112	250 "	160.560.000	1.270.000
950-113	300 "	177.970.000	1.400.000
950-114	350 "	214.520.000	1.500.000
950-115	375 "	246.470.000	1.600.000
950-116	400 "	307.800.000	1.700.000
950-117	500 "	357.750.000	1.800.000
950-118	625 "	386.000.000	1.900.000
950-119	750 "	486.880.000	2.000.000
950-120	875 "	542.750.000	2.100.000
950-121	1.000 "	616.000.000	2.200.000
950-200	Diesel motoru su ile soğuyan cinsten, 1000 d/d; (Ölçü : Ad.)		
950-201	75 KVA	84.000.000	640.000
950-202	100 "	90.000.000	740.000
950-203	150 "	120.000.000	1.000.000
950-204	200 "	144.000.000	1.100.000
950-205	250 "	202.000.000	1.200.000
950-300	Diesel motoru su ile soğuyan cinsten, 750 d/d; (Ölçü : Ad)		
950-301	100 KVA	—	—
950-302	150 "	—	—
950-303	200 "	—	—
950-304	250 "	—	—
950-305	300 "	—	—
950-306	350 "	—	—
	Not : Yukarıda KVA olarak belirtilen alternatör gücünde + % 10 değişiklik kabul edilebilir. Değişen her KVA başına eklenecek veya çıkartılacak bedel belirli alt ve üst değerleri kullanılarak interpolasyon ile bulunacaktır. Ara yerdeki güçlerin fiatı da interpolasyon ile tesbit edilir.		

Birim Fiyat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	990 Montajlı Birim Fiyatı Lira	990 Montaj Bedeli Lira
951-100	Otomatik Devreye Girme (Beyni) tertibatı: Ceryan kesilmesinde, voltajın belirli bir değerin altına düşmesi veya yükselmesinde, frekansın düşmesinde ışıklı sinyal verecek ve istenildiğinde, özel hallerde dizel elektrojen grubunun derhal veya istenilen bir süreden sonra devreye girmesini ve çıkmasını sağlayacak her hangi bir nedenle arıza ve çalışmama durumunda sesli ve ışıklı ikaz verecek iki grubun paralel çalışmasından etkilenmeyecek gerektiğinde otomatik gerektiğinde manuel olarak çalışabilecek tipte, yağ basıncının düşmesi ve soğutma suyu ısısının gereğinden fazla artması veya düşmesi veya silindir kafası ısısının artması gibi durumlar da sesli ve ışıklı ikaz vererek dizel otomatik olarak devreden çıkartacak ayarlanabilen 2-5 sefer yol verme işlemi yapabilecek, çalıştığını ve çalışmadığını belirleyecek, ışıklı sinyali bulunan ve arıza olduğunda sistemi kilitleyecek tertibatlı gerektiğinde acil durdurma yaptırabilen jeneratör fazlarının her hangi birisinde kesiklik olduğunda motor devrinin artması ve düşmesinde sistemi durduran ve ışıklı sinyal veren aşırı yüklenmede ışıklı sinyalle yükü ayıran ve şarj arızasında ışıklı sinyal veren çok kısa süreli ceryan kesilmesinde gereksiz yere dizeli hareket ettirmeyecek her tip jeneratörü çalıştırabilecek elektronik devrelerden oluşan otomatik devreye girme cihazının temini (beyni) yerine montajı, işler halde teslimi. Not : Kullanılacak diğer malzemeler ilgili birim fiatlardan ayrıca ödenecektir.		
951-101	45 KVA ya kadar gruplar için (45 KVA dahil)	5.700.000	260.000
951-102	45-100 KVA ya kadar gruplar için (100 KVA dahil)	6.450.000	260.000
951-103	100-300 KVA ya kadar gruplar için (300 KVA dahil)	6.900.000	260.000
951-104	300-1000 KVA ya kadar gruplar için (1000 KVA dahil)	9.450.000	260.000
952-000	SENKRONİZASYON TERTİBATI : (Ölçü : Ad. : İhzarat : % 80)		
952-100	Ele Kumandalı (Manuel): İki veya daha fazla grubun paralel bağlanmasını temin edecek ve üzerinde çift voltmetre çift frekansmetre, senkronoskop, sıfır voltmetresi, gerikli akım ve gerilim ölçü transformatörleri devreye girecek jeneratörü seçmeye mahsus fiş (buton) veya seçici pako şalter, tesbit kolu veya konsolu bulunmak şartıyla, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi.	3.600.000	105.000
152-200	Otomatik: Otomatik senkronizasyon cihazı, iki adet watmetre (watmetrik röleli) sıfır voltmetresi ve diğer özellikler B.F.T. 952-100 ün aynıdır.	5.400.000	220.000

1) Diesel elektrojen gruplarına ait prospektüsler en az üç ayrı markada üçer kopya olacak, idarenin rekli gördüğü hallerde ihaledeki tenzilatlı birim fiyatlar dahilinde kalmak şartıyla ithal yolu ile temini için dış piyasadan prospektüs getirilecek, Yapı İşleri Genel Müdürlüğünce onananlardan bir tanesi temin ve monte edilecektir. Genel Müdürlük verilen üç markayı da uygun görmediği takdirde yeniden prospektüs istenmekte serbesttir. Üstlenici aynı zamanda imalatçı veya ithalatçı olduğunu tevsik ettiği takdirde üç marka şartı aranmaz.

2) 950-000 birim fiyat grubunda KVA olarak belirtilen güçte \pm % 10 değişiklik kabul edilebilir. Değişen beher KVA başına eklenecek veya çıkarılacak bedel; Yeni birim fiyat yapılmaksızın belirli alt ve üst değerler kullanılarak interpolasyon ile bulunacaktır.

3) Diesel'i, buna orijinal akuplajlı alternatörü, tablosu, otomatik devreye girme tertibatı ve senkronizasyon tertibatı imalatçı firmanın prospektüslerinde belirtilen orijinal cihazlar olacaktır.

T. C.
BAYINDIRLIK VE İSKÂN BAKANLIĞI
Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı
Sayı : 18

YAPI İŞLERİ
YILDIRIMDAN KORUNMA TESİSATI
BİRİM FİYAT VE TARİFLERİ

1990

Bayındırlık ve İskân Bakanlığının 18/3/1981 tarih ve A-10/4-839 sayılı yazılılarıyla Başbakanlık Basımevi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğüne basılması uygun görülmüştür. İktibas edilemez.

Bayındırlık ve İskân Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri hakkında Kanun Hükmünde Kararname (KHK/180)'nin 209 sayılı KHK. ile değişik 2 nci maddesinin (n) bendi uyarınca hazırlanmış olup, 180 sayılı KHK'nin 209 sayılı KHK. ile değişik 32 inci maddesi kapsamına giren kuruluşlarca uygulanması mecburidir.

(1 Ocak 1990 tarihinden itibaren geçerlidir.)

N O T :

- 1 — Bayındırlık ve İskân Bakanlığınca yayımlanmış olan Elektrik Tesisatı Genel Teknik Şartnameleri (Ekli olmasalar dahi) bu Birim Fiyat ve Tarifelerinin doğal eki ve tamamlayıcısıdır.
- 2 — Keşif dışı yaptırılacak işler için imalât oluru alınırken, ayrıca yeni fiyat tutanağı yapılmaksızın, bu birim fiyatlar aynen uygulanır.
- 3 — İhzarat ödeneği, montajlı birim fiyatın yüzdesidir.

Birim Fiyatları oluşumunda kullanılan rayiç fiyatlarına ve bu birim fiyatların bünyesine Katma Değer Vergisi dahil değildir.

Bayındırlık ve İskân Bakanlığı Neşriyatıdır. Para ile Satılmaz.

Birim Fiyat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiyatı Lira	Montaj Bedeli Lira
980-000	YILDIRIMDAN KORUNMA TESİSATI : (İhzarat : % 60)		
980-100	Madeni yakalama ucu; (Ölçü : Ad.) Ø 200 mm. çapında (40 mm. lik kısmı vidalı) 800 mm. boyunda madeni konik uçlu yakalama ucunun işyerinde temini, bu yakalama ucuna uygunlukta çatıya sağlam olarak tesbit edilecek şekilde çatı bağlantı parçasının (EL-2 No.lu projedeki gibi) temini, korozyondan etkilenmeyecek malzemeden mamul bağlantı parçasındaki civatalı klemenslerle çatı iletenine bağlanması, bu klemensin çatı ahşap takozuna vidalanması, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.	24.000	4.125
980-200	Radyoaktif yakalama ucu; (Ölçü : Ad.) (T.S.E. Kalite belgeli) Şartnamesinde yazılı özellikte radyoaktif maddeli başlık temini, direğe montajlı, her türlü irtibatın çatı indirme nakillerine bağlantısının korozyona mani olacak bir şekilde yapılması, kızıldan mamül tesbit malzemesi, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil. (Direk hariç)		
980-201	Radyoaktif ünite seviyesinde kor. sah. çapı Ø 25 m. ye kadar	650.000	50.000
980-202	” ” ” ” ” ” Ø 40 ” ”	695.000	50.000
980-203	” ” ” ” ” ” Ø 50 ” ”	740.000	50.000
980-204	” ” ” ” ” ” Ø 70 ” ”	820.000	50.000
980-205	” ” ” ” ” ” Ø 100 ” ”	950.000	50.000
980-206	” ” ” ” ” ” Ø 150 ” ”	1.116.000	50.000
980-207	” ” ” ” ” ” Ø 160 ” ”	1.170.000	50.000
980-208	” ” ” ” ” ” Ø 200 ” ”	1.250.000	50.000
980-300	Çatı Direği (Radyoaktif yakalanan ucu için) Şartnamesinde yazılı özellikte 80 mm. lik galvaniz borudan (bir boy) 6,5 m. boyunda direğin temini, ünite iniş iletkeni ve direğin tesbiti ile ilgili her türlü aksesuar malzemesi dahil çatıya zarar vermiyecek şekilde yerine montajı. Direk boyu, tesbit mesafesi dahil, toplam boy 6,5 metreyi geçtiği takdirde fazlası ilgili birim fiatlarından ayrıca ödenir.	232.500	41.000
981-100	Çatı ihata ve indirme iletkenleri tesisatı: (Ölçü : m.; İhzarat : % 60) Şartnamesinde yazılı olduğu şekilde çıplak elektrolitik som bakır, iletken ile çatı ve iletkenleri tesisatı yapılması, kızıl döküm veya benzeri malzemeden ucu sivri veya vidalı çatal tesbit kroşeleri, yakalama ucu veya toprak, elektroduna bağlantı yerlerinde korozyona mani olacak gerekli tedbirin alınması, iletkende gerektiğinde eklerin		

Birim Fiyat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiyatı Lira	Montaj Bedeli Lira
	gümüş kaynağı ile yapılması, test klemensi, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.		
981-101	50 mm ² elektrolitik bakır tel	11.000	1.320
981-102	25 mm ² elektrolitik bakır tel	5.800	1.320
981-103	3x25 veya 4x20 mm. ölçüde indirme iletkeni için elektrolitik bakır şerit.	14.500	1.320
982-100	Bina ihata iletkeni tesisatı; (Ölçü : m; İhrazat : % 60)		
982-101	50 mm ² som bakır iletkeninden bina ihata iletkeni tesisatı yapılması, bina dış çevresinde en az 60-80 cm. derinlikte her cins toprakta kanal açılması, iletken ferşi ve kanalın kapatılması, perçin veya kaynakla elektrotlara bağlanması, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.	14.000	2.475
983-100	Toprak elektrodu; (İhrazat : % 60)		
983-101	Toprak elektroda (levha) elektrolitik bakır; (Ölçü : Ad.) 0,5 m ² lik (0.70x0.70 m.) 1.5 mm. kalınlığında bakır levhanın işyerinde temini, her cins toprakta çukurun hazırlanması, levhanın gömülmesi, her nev'i malzeme ve işçilik dahil.	160.000	26.000
983-102	Toprak elektrodu (çubuk) elektrolitik bakır; (Ölçü : Ad.) Ø 20 mm. çapında en az, 3,5 m. uzunluğunda elektrolitik bakır çubuğun işyerinde temini, toprağa çakılabilmesi için ucuna koni biçiminde bir başlığın vidalanması, çubuk 2 parçadan müteşekkil olacağına itibarın 4 cm. boyunda dış açılarak temini, toprak seviyesinden itibaren en az 60 cm. derinliğe gömülmesi, indirme iletkenlerine ve bina ihata iletkenlerine gümüş kaynağı veya kıvılcaktan özel tespit kelepçesi ile bağlanması, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil. Not : Zeminin kayalık olması halinde civarında uygun toprak aranır.	185.000	20.000
983-103	İletken Koruyucu borusu : (Ölçü : Ad.) İniş iletkenlerinin 0.5 m. si toprak içinde kalmak üzere 3 m. lik 20 mm. lik galvanizli demir boru içine alınması (3 m. den fazla boru kullanıldığında bedeli ayrıca ödenir.) İletkenin boru içinde kalan kısmının boruya temasını önlemek gayesi ile PVC veya benzeri bir izolasyon maddesi ile izole edilmesi ve yıldırım düşmesi anında transformatör gibi çalışmasını önlemek üzere bir noktadan boruya iletken olarak tesbiti, korozyona mani olacak malzemeden muayene klemensi bütün malzemenin işyerinde temini ve montajı her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.	27.000	8.000

88/13181 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile yürürlüğe konulan "Kamu Sektörüne Dahil İdarelerin İhalesi Yapılmış ve Yapılacak İşlerinde İhale usul ve Şekillerine" göre Fiyat Farkı Hesabında Uygulayacakları Esasların 9.2.4. maddesi gereği olarak 1990 yılı içinde Yapı İşleri Yıldırım Korunma Tesisatı için malzeme fiyat farkı formülünde uygulanacak olan (S) kat sayıları ve (n) artış oranları ile ilgili malzeme cinsleri aşağıdaki şekilde tesbit edilmiştir.

Birim Fiyat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	S	n
981.104	Çatı ihata ve indirme iletkenleri	0.30	n3
982.100	Bina ihata iletkeni tesisatı	0.28	n3

T. C.
BAYINDIRLIK VE İSKÂN BAKANLIĞI
Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı
Sayı : 20

1990 YILINA AİT,
İNŞAAT BİRİM FİYATLARINA
ESAS İŞÇİLİK - ARAÇ VE GEREÇ
RAYIÇ LİSTELERİ

1990

Bayındırlık ve İskân Bakanlığının 18/3/1981 tarih ve A-10/4-839 sayılı yazılarıyla Başbakanlık Basımevi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğünce basılması uygun görülmüştür. İktibas edilemez.

Bayındırlık ve İskân Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri hakkında Kanun Hükmünde Kararname (KHK/180)'nin 209 sayılı KHK ile değişik 2 nci maddesinin (n) bendi uyarınca hazırlanmış olup, 180 sayılı KHK'nin 209 sayılı KHK ile değişik 32'inci maddesi kapsamına giren kuruluşlarca uygulanması mecburidir.

(1 Ocak 1990 tarihinden itibaren geçerlidir.)

1 — Bu listede yer alan birim fiyatların oluşumunda kullanılan rayiç fiyatlarına ve bu birim fiyatların bünyesine Katma Değer Vergisi dahil değildir.

2 — Baskı ve maddi hatalara ait düzeltme listesi Birim Fiyat Listesine dahil edilmemiş olsa dahi bu hatalar düzeltme listesine uygun olarak düzeltilmiş sayılacaktır.

3 — 1990 yılı Rayiç Listelerinde bulunan gereçlerden standartlara göre değiştirilmiş bulunan yeni isimleri gösterir cetvel; boyut ve tarif bakımından 1990 yılı Birim Fiyatları içinde geçerlidir.

Bayındırlık ve İskân Bakanlığı Neşriyatıdır. Para ile satılmaz.

Başbakanlık Basımevi — 1990 Ankara

İÇİNDEKİLER

	<u>Sahife</u>
GENEL HÜKÜMLER	4
İŞÇİLİKLER	5
TAŞITLAR	7
İNŞAAT MAKİNA VE ARAÇLARI	7
GEREÇ RAYİÇLERİ	13
A - Esas İnşaat Gereçleri	13
B - Patlayıcı ve Yanıcı Gereçler	15
C - Ahşap İnşaat Gereçleri	15
D - Madeni Gereçler	16
E - Kaplama Gereçleri	18
F - Boya, Cila ve İzalasyon Gereçleri	20
G - Cam ve Benzeri Gereçler	23
H - Diğer Gereçler	24
İ - Doğrama Madeni Aksamı	29

RAYIÇLERE AIT GENEL HÜKÜMLER

1 — Bu listelerdeki rayiçler 1990 yılına ait yapım birim fiyatlarının tesbitinde kullanılacaktır. Bu nedenle, bir hizmet, araç veya gerecin, inşaat birim fiyatlarının tesbiti yönünden ortalama bir değer mahiyetinde olup kesin bir ücret veya fiyat niteliğinde değildir.

2 — Gereçler rayiç listesinde yer alan gereçlerden (TS) numaraları belirtilmiş olanlar standarta saptanan esaslara uygun olmalıdır. Sonradan yayınlanan (TS)'ler bulunduğu takdirde bunlar da liste kapsamına giren ilgili gereçler için geçerli olacaktır.

3 — Bu listelerde yer alan değerlere KDV dahil değildir.

4 — Listelerdeki muhtemel baskı hatalarının düzeltilmesinden doğacak değişikliklere uyulması ve birim fiyatlara yansıtılması zorunludur.

(1 Ocak 1990 tarihinden itibaren geçerlidir.)

01 - İŞÇİLİKLER

POZ NO	T A N I M I	Ü C R E T İ		
		GÜNDELİK	SAAT	(*)AYLIK
		TL	TL	TL
İŞÇİLİKLER				
-01-				
01.001	Taşçı ustası.	17.160.-	2.145.-	
01.002	Karo kaplama ustası	17.160.-	2.145.-	
01.003	Fayans kaplama ustası	17.160.-	2.145.-	
01.004	Seramik kaplama ustası	17.160.-	2.145.-	
01.005	Mermer kaplama ustası	17.160.-	2.145.-	
01.006	Mermer yonucu ustası	17.160.-	2.145.-	
01.007	Mozayikçi ustası	17.160.-	2.145.-	
01.008	Doğramacı ustası	17.160.-	2.145.-	
01.009	Marangoz ustası	17.160.-	2.145.-	
01.010	Tecritçi ustası	17.160.-	2.145.-	
01.011	Laçımçı	12.144.-	1.518.-	
01.012	Sıvacı ustası	17.160.-	2.145.-	
01.013	Duvarcı ustası	17.160.-	2.145.-	
01.014	Kaldırımçı ustası	17.160.-	2.145.-	
01.015	Betoncu ustası	17.160.-	2.145.-	
01.016	Kiremitçi ustası	17.160.-	2.145.-	
01.017	Dülger ustası	17.160.-	2.145.-	
01.018	Sıcak demirci ustası	17.160.-	2.145.-	
01.019	Soğuk demirci ustası	17.160.-	2.145.-	
01.021	Kaynakçı ustası	17.160.-	2.145.-	
01.022	Camcı ustası	17.160.-	2.145.-	
01.023	Boyacı ustası	17.160.-	2.145.-	
01.024	Badanacı ustası	17.160.-	2.145.-	
01.025	Dösemeci ustası	17.160.-	2.145.-	
01.026	Tenekeci ustası	17.160.-	2.145.-	
01.027	Tornacı ustası	17.160.-	2.145.-	
01.028	Musambacı ustası	17.160.-	2.145.-	
01.029	Cilacı ustası	17.160.-	2.145.-	
01.030	Buvazör (İksa işleri vapar)	17.160.-	2.145.-	
01.031	Bakırcı ustası	17.160.-	2.145.-	
01.032	Alüminyum ustası	17.160.-	2.145.-	
01.207	Mozayikçi usta yardımcısı	12.144.-	1.518.-	
01.209	Marangoz usta yardımcısı	12.144.-	1.518.-	
01.210	Tecritçi usta yardımcısı	12.144.-	1.518.-	
01.212	Sıvacı usta yardımcısı	12.144.-	1.518.-	
01.213	Duvarcı usta yardımcısı	12.144.-	1.518.-	
01.218	Sıcak demirci usta yardımcısı	12.144.-	1.518.-	
01.219	Soğuk demirci usta yardımcısı	12.144.-	1.518.-	
01.220	Cilacı usta yardımcısı	12.144.-	1.518.-	
01.221	Borucu usta yardımcısı	12.144.-	1.518.-	
01.222	Borucu ustası	17.160.-	2.145.-	
01.401	Şöfor	17.160.-	2.145.-	514.800.-
01.401/1	Ağır kamyon şöforü	19.536.-	2.442.-	586.080.-
01.402	Tamirci baş makinist	24.616.-	3.077.-	738.480.-
01.403	Makinist	17.160.-	2.145.-	514.800.-
01.404	Operatör makinist	19.536.-	2.442.-	586.080.-
01.405	Makinist yardımcısı	13.728.-	1.716.-	411.840.-
01.406	Operatör yardımcısı	15.840.-	1.980.-	475.200.-
01.407	Şöfor yardımcısı	13.200.-	1.650.-	396.000.-
01.408	Yağcı	12.672.-	1.584.-	380.160.-
01.409	Formen	24.616.-	3.077.-	738.480.-
01.501	Düz işçi (İnşaat işçisi)	11.224.-	1.403.-	
01.502	Erbab işçi	12.144.-	1.518.-	
01.503	Çırak	9.440.-	1.180.-	
01.504	Çavuş	12.144.-	1.518.-	
01.505	Tenekeci usta yardımcısı	12.144.-	1.518.-	
01.506	Tünelde buvazör	16.168.-	2.021.-	
01.507	Birinci sınıf usta	17.160.-	2.145.-	
01.507/1	Birinci sınıf usta yardımcısı	12.144.-	1.518.-	
01.508	İkinci sınıf usta	16.168.-	2.021.-	
01.508/1	İkinci sınıf usta yardımcısı	12.144.-	1.518.-	

01 - İŞÇİLİKLER

POZ NO	T A N I M I	Ü C R E T İ		
		GÜNDELİK	SAAT	(*)AYLIK
		TL	TL	TL
01.509	Pulverizatör operatörü	14.920.-	1.865.-	
01.510	Torkret (Marpuçla beton tatbik eder)	14.920.-	1.865.-	
01.511	Bahçıvan ve fidan ustası	14.920.-	1.865.-	
01.512	Pist beton kaplama ustası (Hava meydanları ins.için)	17.160.-	2.145.-	
01.513	Baş sondör	21.448.-	2.681.-	
01.514	Sondör	20.856.-	2.607.-	
01.515	Pompa teknisi	20.200.-	2.525.-	
01.516	Ahçı	18.416.-	2.302.-	
01.517	Ahçı yardımcısı	16.168.-	2.021.-	
LİMANLAR İNŞAATI (HER TÜRLÜ BİNA İŞLERİ HARİC)				
-01-				
01.601	Düz işçi	11.224.-	1.403.-	336.720.-
01.602	Erbab işçi (Lağımçı, sapancı, taban cacı)	12.144.-	1.518.-	364.320.-
01.603	İkinci sınıf (Betoniyer, vibratör, kompresör, sondör, vaqondiril, vb. makinaların operatör ve makinistleri, çavuş) ustalar	16.168.-	2.021.-	485.040.-
01.604	Birinci sınıf (Atelye ustaları, tornacı, tesviyeci, frezeci, elektriksi, motor tamircisi vb. ustalar)	17.160.-	2.145.-	514.800.-
01.605	Ağır kamyon şöforları (Onbes ton dan yukarı yük taşıyan kamyonlar için)	19.008.-	2.376.-	570.240.-
01.606	Buldozer, traktör, sahmerdan, ekskavatör, vinci, bardör vinci macula, prizman refülör vb. motorlu veya buharlı makinaların operatör ve makinistleri	19.008.-	2.376.-	570.240.-
01.607	Tamirci baş makinist, formen	23.694.-		710.820.-
01.701	Tarak gemisi kaptanı (Yakın vol kaptanı)	28.512.-		855.360.-
01.702	Tarak gemisi baş makinisti (Çarkçı başı)	24.470.-		734.100.-
01.703	Tarama uzmanı	33.215.-		996.450.-
01.704	Romörkör kaptanı (Kıyı kaptanı)	22.226.-		666.780.-
01.705	Romörkör makinisti (Çarkçı)	22.226.-		666.780.-
01.706	Zatülhareke taş ve çamur dubası kaptanı (Liman kaptanı)	22.226.-		666.780.-
01.707	Zatülhareke taş ve çamur dubası makinisti (Çarkçı)	20.650.-		619.500.-
01.708	Maçula reisi	20.650.-		619.500.-
01.709	Tarak gemisi ikinci kaptanı (Kıyı kaptanı)	20.650.-		619.500.-
01.710	Tarak gemisi ikinci makinisti (Çarkçı)	23.793.-		713.790.-
01.711	Güverte lostromosu	15.708.-		471.240.-
01.712	Makina lostromosu	15.708.-		471.240.-
01.713	Usta gemici	15.040.-		451.200.-
01.714	Gemi vağcısı	15.040.-		451.200.-
01.715	Dalgıç klavuzu	15.040.-		451.200.-
01.716	Gemi ahçıbaşı	15.040.-		451.200.-
01.717	Gemi atescisi	13.464.-		403.920.-
01.718	Kamarot	13.464.-		403.920.-
01.719	Gemici (Tayfa)	13.464.-		403.920.-
01.720	Gemi silicisi	13.464.-		403.920.-
01.721	Gemi ahçı yardımcısı	13.464.-		403.920.-
01.722	Dalgıç	37.934.-		1.138.020.-

02 - TASITLAR

POZ NO KATSAYISI	T A N I M I	K TAŞIMA	GUNDELİK
			TL
	TASITLAR -02-		
02.002	Üç at veya Katır ile sürücüden ibaret taşıt katarı (veya bes eşek)		33.000.-
02.016	Her cins hayvanla çekilen arabalar için taşıma katsayısı.		16.500.-
02.017	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:		127.000.-

03 - İNŞAAT MAKİNE VE ARAÇLARI

POZ NO	T A N I M I	RAVİCİ
		TL
	İNŞAAT MAKİNE VE ARAÇLARI -03-	
03.001	Ekskavatör ve 'draqline' tipi makinalar 100 HP (1Yd3)	149.940.000.-
03.002	Ekskavatör ve 'draqline' tipi makinalar 140 HP (11/2Yd3)	166.698.000.-
03.003	Ekskavatör ve 'draqline' tipi makinalar 170 HP (2Yd3)	202.860.000.-
03.004	Ekskavatör ve 'draqline' tipi makinalar 210 HP (21/2Yd3)	259.308.000.-
03.005	Ekskavatör ve 'draqline' tipi makinalar 260 HP (3Yd3)	313.992.000.-
03.005/1	Ekskavatör beko takriben 125 HP(3/4-15/8 Yd3)	259.308.000.-
03.006	Traktör skreyper (TD 20 veya emsali III DHP+ Vagon kova 8Yd3)	111.132.000.-
03.007	Traktör ripper (TD25 veya emsali 185DHP+Ripper)	206.388.000.-
03.008	Motor greyder (80 HP'den yukarı gücde takriben 9 ton)	100.548.000.-
03.009	Lastik tekerlekli traktör-Skreyper (takriben 250 DHP 24 Yd3)	446.292.000.-
03.010/1	Traktör buldozer (70 DHP gücünde motor+bıçak)	68.796.000.-
03.010/2	Traktör buldozer (100 DHP gücünde motor+bıçak)	86.436.000.-
03.010/3	Traktör buldozer (160 DHP gücünde motor+bıçak)	111.132.000.-
03.011	Traktör buldozer (Tm 25 veya emsali 185 DHP+ bıçak)	183.456.000.-
03.012	Traktör buldozer (285 DHP gücünde motor+bıçak)	365.148.000.-
03.013	Traktör buldozer (345 DHP gücünde motor+bıçak)	409.248.000.-
03.016	Komple buharlı veya kompresörlü sahmerdan, akuple-otomatik ve tüm aksesuarı dahil (Yaklaşık 50 HP lik, 6 tonluk tokmaklı, çerive 1/4, ileriyeye 1/10 eşimle çakabilir.)	239.400.000.-
03.017	Kompresör (210 Cfm'lik kompresör+hortum ve tabancalar)	28.224.000.-
03.017/1	Vantilasyon makinası (210 Cfm'lik kompresör+ vantilasyon boruları, aksesuarı dahil)	28.224.000.-
03.017/2	Enjeksiyon makinası (210 Cfm'lik kompresör+ enjeksiyon boruları+ malzeme tankı)	28.224.000.-
03.017/3	Komresör (250 Cfm'lik+havali sahmerdan-havali delici+havali sıkıcı grubu+pick-up veya kamyo net)	35.280.000.-
03.018	Enjeksiyon makinası (Yaklaşık 75 HP lik, 250 cfm kapasiteli, enjeksiyon boruları, malzeme tankı birlikte)	7.056.000.-

03 - İNŞAAT MAKİNE VE ARAÇLARI

POZ NO	T A N I M I	RAYICI
		TL
03.021	Yükleyici (11/2 Yd3 veya 5500 libre taşıma güçlü,takriben 80 DHP muadili lastik tekerlekli)	65.268.000.-
03.022	Yükleyici (traskavatör) (11/2 Yd3 takriben 56 DHP) (Paletli)	148.176.000.-
03.024	Betoniyer (motoru ile takriben 250 litrelik)	4.410.000.-
03.024/1	Betoniyer (motoru ile takriben 500 litrelik)	5.292.000.-
03.024/2	Betoniyer (motoru ile takriben 1000 litrelik)	12.348.000.-
03.024/3	Betoniyer (motoru ile takriben 1000 litrelik varı otomatik)	12.348.000.-
03.025	Mozayik silme makinası (Benzinli)	1.764.000.-
03.027	Vibratör (21/2 HP güc,9-16 Yd3/saat kapasiteli)	1.323.000.-
03.028	Komple kompresörle çalışan vibratör	10.584.000.-
03.030	Konkasör (Primer 15'X24'+Skonder 24'X16'eleme ve yükleme tertibatlı, 25 m3/saat 1've 40m3/saat 2' randımanlı)	139.230.000.-
03.031	Eleme makinası (Yaklaşık 20 HP lik,3-4 kademeli 100 M3/saat kapasiteli,titresimli şekillir tip)	25.578.000.-
03.031/1	Elevatör takriben 15 HP gücünde, 10-18m uzunluk ve 60 cm bant genişliğinde	5.292.000.-
03.031/2	Elevatör takriben 25 HP gücünde,18-24m uzunluğunda ve 60 cm bant genişliğinde	12.348.000.-
03.032	50 MSS kadar düsey milli derin kuyu pompaları çanak ve kolon grubu, dişli baslık ve dizel motoruyla Not: MSS'nin her ilave 10 m'si için fiyatlar % 20 artırılır.	
03.032/1	Q :0-10 lt/sn (10 dahil)	5.292.000.-
03.032/2	Q :10-20 lt/sn (20 dahil)	7.056.000.-
03.032/3	Q :20-40 lt/sn (40 dahil)	8.820.000.-
03.032/4	Q :40-80 lt/sn (80 dahil)	18.522.000.-
03.033	Motopomp (5 PS gücünde,takriben 50 mm çapında)	652.680.-
03.033/1	Motopomp (15PS gücünde,takriben 100mm çapında)	1.512.000.-
03.034	Motopomp (20PS gücünde,takriben 125mm çapında)	2.646.000.-
03.034/1	Motopomp (30PS gücünde,takriben 135mm çapında)	5.292.000.-
03.035	Motopomp (45PS gücünde,takriben 150mm çapında)	7.056.000.-
03.036	Motopomp (60PS gücünde,takriben 200mm çapında)	8.820.000.-
03.037	Beton pompası (Yaklaşık 15 M3/saat kapasiteli, 6 5/8" çaplı)	35.280.000.-
03.038	Arazöz (5 tonluk su sandıklı)	18.522.000.-
03.038/1	Arazöz (Pick-Up)	9.702.000.-
03.039	Pistonlu su pompaları motoruyla birlikte	3.528.000.-
03.040	Her cins (Titresimli darbeli) motorlu kompaktör (Takriben 400 Kg statik ağırlıkta 9HP)	2.646.000.-
03.041	Titresimli silindir (4-5 ton -5 ton dahil - statik ağırlık ve 8-9 ton dinamik kuvvette titresimli silindir+paletli traktör takriben 35-58 DHP)	45.864.000.-
03.042	Titresimli silindir (4-5 ton -5 ton dahil - statik ağırlık ve 8-9 ton dinamik kuvvette silindir+paletli traktör takriben 41-56 DHP)	52.920.000.-
03.042/1	Titresimli silindir (5-6 ton -6 ton dahil - statik ağırlık ve 10-12 ton dinamik kuvvette silindir+paletli traktör takriben 45-61 DHP)	54.684.000.-
03.042/2	Titresimli silindir (6-7 ton-7 ton dahil - statik ağırlık ve 12-14 ton dinamik kuvvette silindir+paletli traktör takriben 50-60 DHP)	88.200.000.-
03.042/3	Titresimli silindir (7-9 ton- 9 ton dahil - statik ağırlık ve 14-18 ton dinamik kuvvette silindir+paletli traktör takriben 56-76 DHP)	91.728.000.-
03.042/4	Titresimli silindir (9-11 ton- 11 ton dahil - statik ağırlık ve 18-22 ton dinamik kuvvette silindir+paletli traktör takriben 66-86 DHP)	119.070.000.-
03.042/5	Titresimli silindir (11-13 ton-13 ton dahil - statik ağırlık ve 22-26 ton dinamik kuvvette silindir+paletli traktör takriben 76-96 DHP)	132.300.000.-

03 - İNŞAAT MAKİNE VE ARAÇLARI

POZ NO	T A N I M I	RAYICI
		TL
03.042/6	Titreşimli silindir (13-15 ton-15 ton dahil- statik ağırlık ve 26-30 ton dinamik kuvvette silindir+paletli traktör takriben 90-110 DHP)	139.356.000.-
03.043	Komple keçi ayağı silindir (40 DHP paletli traktör çekici ve tamburların toplam ağırlığı 4000 Kg olan, beheri enaz 1.20 m uzunlukta 2 tanburlu keçi ayağı)	37.044.000.-
03.044	Demir merdaneli silindir (8-10 tonluk-10 ton dahil- 2-3 tekerlekli)	37.044.000.-
03.044/1	Demir merdaneli silindir (10-14 tonluk-14 ton dahil-2-3 tekerlekli)	43.218.000.-
03.045	Lastik tekerlekli silindir (7-8 tonluk-8 ton dahil-çekici ile)	37.044.000.-
03.045/1	Çekilir tip lastik tekerlekli silindir (8-10 tonluk-10 ton dahil- çekici hariç)	14.994.000.-
03.045/2	Lastik tekerlekli silindir (Kendinden yürür) (60-80 HP, 21 ton statik ağırlığında)	49.392.000.-
03.045/3	Lastik tekerlekli silindir (Kendinden yürür) (80-100 HP, 35 ton statik ağırlığında)	73.206.000.-
03.045/4	Lastik tekerlekli traktör (Yaklaşık 45 HP lik, pulluk, diskleri birlikte)	8.820.000.-
03.045/5	Lastikli tekerlekli traktör (Takriben 80-100HP gücünde)	15.876.000.-
03.046	Agrega silosu (4 bölmeli,100 ton/saat verimli)	9.702.000.-
03.046/1	Agrega silosu (4 bölmeli, 50 ton/saat verimli)	6.300.000.-
03.046/2	Çimento silosu (Takriben 80-100 m3 hacminde hava tertibatlı)	7.938.000.-
03.047	Küçük eleme tesisi (40 ton/saat kapasiteli)	44.100.000.-
03.047/1	Mineral filler besleyici(Dizel motorlu)	4.788.000.-
03.048	Büyük eleme tesisi (100 ton/saat kapasiteli)	91.728.000.-
03.049	Treyler distribütör (500 ABD galonluk)	9.702.000.-
03.050	Distribütör (1500 ABD galonluk kamvona monte edilmiş)	30.870.000.-
03.051	Küçük asfalt kurutma makinası (Takriben 60-80 HP gücünde,40 ton/saat kapasiteli) plent	44.100.000.-
03.052	Büyük asfalt kurutma makinası (Takriben 100-120 HP gücünde,100 ton/saat kapasiteli) plent	122.598.000.-
03.053	Asfalt tankı (40 tonluk ısıtma tertibatlı)	4.410.000.-
03.053/1	40 m3 sabit su tankı	2.835.000.-
03.054	Süpürge makinası (9 feetlik,motorsuz,çekilir tip, döner tanburlu)	2.835.000.-
03.054/1	Süpürge makinası vakumlu (Takriben 130HP+81HP)	119.952.000.-
03.054/2	Termoplastik yol çizgi makinası ve ısıtıcı (Takriben 151 HP)	259.308.000.-
03.054/3	Soğuk yol çizgi makinası (Takriben 168 HP)	163.800.000.-
03.055	Mıçır yayıcı (12 feetlik,motorsuz, çekilir tip yayıcı merdaneli)	3.402.000.-
03.056	Rodmikser (Takriben 100 HP gücünde, 50 m3/saat kapasiteli)	44.982.000.-
03.057	Pulvomikser (Takriben 50 HP gücünde 25 m3/saat kapasiteli çekilir tip)	9.576.000.-
03.058	Çekilir tip mikser (Takriben 22 HP gücünde, 5 ton/saat kapasiteli)	9.702.000.-
03.059	Sıcak tip küçük mikser (Takriben 60-80 HP gücünde, 40 ton/saat kapasiteli)	29.106.000.-
03.059/1	Mastik asfalt yapımı için ısıtma ve karıştırma makinası (1 ton/saat kapasiteli)	12.348.000.-
03.059/2	Bordür yapma makinası (10-15 HP gücünde Power Curber model 200 emsali)	12.348.000.-
03.060	Sıcak büyük mikser (Takriben 100 ton/saat kapasiteli)	107.604.000.-
03.060/1	Stabilizasyon karıştırıcı (100-200 ton/saat kapasiteli 80-120 HP gücünde)	30.870.000.-
03.060/3	Mikser (15 HP.lik) motoruyla beraber (Sirkülas von şamuru için)	1.058.400.-

03 - İNŞAAT MAKİNE VE ARAÇLARI

POZ NO	T A N I M I	RAYICI
		TL
03.060/4	Mikser (75 HP.lik) motoruyla beraber (Sirkulas von çamuru için)	2.205.000.-
03.061	Küçük finişer (Takriben 30-50 HP gücünde, 100 ton/saat kapasiteli) (Asfalt)	38.808.000.-
03.062	Büyük finişer (Takriben 80-100 HP gücünde, 200 ton/saat kapasiteli) (asfalt)	79.380.000.-
03.062/1	Elektronik duyarqalı asfalt finiseri(Yaklaşık 60-100 HP lik,300 ton/saat kapasiteli, 5-10 M3 hazneli)	107.226.000.-
03.062/2	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m3/h kapasiteli	224.028.000.-
03.063	Agrega serme makinası (Takriben 23 HP gücünde 25 m3/saat kapasiteli)	9.702.000.-
03.063/1	Mekanik agrega serici (Dozer ile çekilir tip 3-4 m genişliğinde serme kapasiteli)	3.528.000.-
03.064	Buhar jeneratörü (Takriben 30 HP gücünde, buhar istihsal eden ve 40 tonluk 3 tankı paralel ısıtılabilen hortumları ile)	15.120.000.-
03.065	Asfalt pompası (Takriben 25 HP gücünde, 50 ton/saat kapasiteli, 2-3 inçlik-3 inç dahil -hortumları ile birlikte)	3.150.000.-
03.065/1	Asfalt pompası (Yaklaşık 50 HP lik,100 ton/saat kapasiteli, 2''-6'' hortumları ile birlikte)	4.095.000.-
03.066	Fiğüre tanzim makinası (0.50 m2 fiğüre kesitli , çekilir tip)	1.260.000.-
03.067	Agrega yıkama makinası (Yaklaşık 30 HP lik, 25 m3/saat kapasiteli)	9.576.000.-
03.068	Fore kazık makinası (Takriben 40 HP gücünde, motoru, sehpa, vinci, halat tertibatlı, 25 mt iksa borusu ve foraj malzemesi, beton dökme kovası, sair avadanlıklar, elektrik vb.bağlantıları dahil)	16.380.000.-
03.068/1	Fore kazık makinası 1 Yd3'lük ve takriben 100 HP gücünde ekskavatör+takriben 86 HP gücünde benoto tip 5 model veya emsali iksa borusu vs.	292.824.000.-
03.069	Skreyper: Takriben (70 HP) gücünde motor ile mücehhez takriben (8 yd3) hacminde skreyper vaqonlu makinalar için	167.580.000.-
03.070	Otomatik beton santrali 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)	93.492.000.-
03.070/1	Prefabrik beton plak, parke yapma tesisi takriben 75 m2/h kapasiteli tepeden konveyörle dolan silo, vibrasyon tabla 62 Kw toplam motor gücü, kalıp vs. Rotatip temel sondaı makinaları (Ekipmanıyla birlikte)	523.908.000.-
03.071/T1	Delme kapasiteli (40-100) m kadar	38.808.000.-
03.071/T2	Delme kapasiteli (200-250) m kadar	54.684.000.-
03.071/T3	Delme kapasiteli (300-350) m kadar	67.032.000.-
03.071/T4	Delme kapasiteli (500) m kadar	74.088.000.-
03.071/T5	Delme kapasiteli (700) m kadar	84.672.000.-
03.071/T6	Delme kapasiteli (960) m kadar	104.076.000.-
	Rotari tip su sondaı makinaları (Ekipmanıyla birlikte)	
03.071/S1	Delme kapasiteli (100-200) m	100.548.000.-
03.071/S2	Delme kapasiteli (400-500) m	239.904.000.-
03.071/S3	Delme kapasiteli (750) m	259.308.000.-
03.072/1	Rotor sistemli BPE 80 m ve benzeri beton pompası	224.028.000.-

03 - İNŞAAT MAKİNE VE ARAÇLARI

POZ NO	T A N I M I	R A V İ C İ
		TL
03.072/2	Darbell sondaj makinası (Delme kapasitesi 100-150 m.ekipmanıyla birlikte) her çapta	59.976.000.-
03.072/3	Kablo germe makinası (Önçerilmeli betonlarda)	3.402.000.-
03.072/4	25-30 HP gücünde komple kaynak makinası	6.300.000.-
03.073	Jeneratör (15 Kw veya daha büyük)	1.411.200.-
03.074/1	Klapeli taş dubası (Motorsuz,125 tonluk,su kesimi 1.85 M)	47.880.000.-
03.074/3	Klapeli taş dubası (Motorsuz,400 tonluk,su kesimi 2.5 M)	114.660.000.-
03.074/4	Devrilir taş dubası (Motorsuz,300 tonluk,su kesimi 2.2 M)	114.660.000.-
03.074/5	Klapeli kum dubası (Motorsuz,300 M3 lük su kesimi 2 M)	114.660.000.-
03.074/6	Ortadan aşılır kum dubası (Yaklaşık 2 X 255 HP lik,motorlu,500 M3 lük,su kesimi 3.40 M)	453.600.000.-
03.074/7	Motorsuz layter (180 tonluk,vinç kapasitesi 5 ton,su kesimi 1 M)	220.500.000.-
03.075/1	Dizel motorlu romorkör (Yaklaşık 116 HP lik, su kesimi 0.85 M)	85.680.000.-
03.075/2	Dizel motorlu romorkör (Yaklaşık 240 HP lik, su kesimi 1.75 M)	195.300.000.-
03.075/3	Dizel motorlu romorkör (Yaklaşık 310 HP lik, su kesimi 2 M)	205.380.000.-
03.075/4	Dizel motorlu romorkör (Yaklaşık 525 HP lik, su kesimi 1.8 M)	504.000.000.-
03.075/5	Dizel motorlu romorkör (Yaklaşık 2 X 300 HP lik,su kesimi 2.60 M)	554.400.000.-
03.076	Kömürlü yüzer vinç(Maçuna)(60 tonluk,1080 ton X M lik,max açevla 24 M.,kaldırma yüksekliği min. 16, max. 29 M)	504.000.000.-
03.077	El ile çim biçme makinası	89.964.-
03.078	Bahçe el traktörü (11 HP gücünde)	2.646.000.-
03.079	Bahçe traktörü (35 HP gücünde)	5.292.000.-
03.080	10 litrelik kollu sırt pülverizatörü	74.340.-
03.081	10 litrelik motorlu sırt pülverizatörü	308.700.-
03.082	100 litrelik el ile sekilen motorlu pülverizatör	822.780.-
03.083	250 litrelik vasıta ile çekilir motorlu pülverizatör	1.386.000.-
03.084	560 litrelik vasıta ile çekilir motorlu pülverizatör	2.646.000.-
03.085	1200 litrelik kendi yürür motorlu pülverizatör	10.584.000.-
03.086	2200 litrelik vasıta ile taşınır, hidrolik düzenli motorlu pülverizatör	8.820.000.-
03.087/1	Pressiometre aleti	59.976.000.-
03.087/2	Pressiometre probu (Desteği)	1.260.000.-
03.087/3	Pressiometre probu lastiği	356.580.-
03.087/4	Pressiometre özel hortumu	1.190.700.-
03.087/5	Pressiometre slotted tüpü (Yarık çakma borusu)	714.420.-
03.089	Vinç (Kamyona monte edilmiş)	26.460.000.-
03.090	Müteharrik vinç (5+36 HP)	28.980.000.-
03.091	Köprü Vinç(Bardör)(60 tonluk)	65.520.000.-
03.092	Dizel elektrikli kesici-emici tarama gemisi (Yaklaşık 400 M3/saat kapasiteli,max 16 M derinliğe tarayabilir,kazdığı maddeleri 800 M uzaklığa veya 6 M yüksekliğe basabilir.)	4.032.000.000.-
03.093	Emici basıncı refülör (215 HP)(Devam eden işler için)	214.200.000.-
03.094	Kavrar kepçeli yüzer ekskavatör (Yaklaşık 180 HP lik,3 yd3 lük,net 4.5 ton ağırlığı 18 M. uzaklığa ulaştırabilir,vinç olarak max. 15 ton kaldırabilir)	374.220.000.-
03.094/1	ters kepçeli (Beko) yüzer ekskavatör (Yaklaşık 225 HP lik,3 M3 kepçe kapasiteli,max.uzanma açıklığı 9 M ,max. kazma derinliği 8.5 M)	756.000.000.-
03.096	Ponton (Kreyn dubası 100 tonluk)(Devam eden işler için)	37.800.000.-

03 - İNŞAAT MAKİNE VE ARAÇLARI

POZ NO	T A N I M I	RAYICI
		TL
03.097	Dalgıç botu (Kompresör, dalgıç elbisesi, hortumlar ve aksesuarı dahil)	27.720.000.-
03.098	4 PS gücünde motoru ile bir melanjör -3 PS gücünde motoru ile bir vibroluk makinası+ blok kalıpları	1.764.000.-
03.099	Oto trayler (Takriben 300 HP gücünde)	113.400.000.-
03.101	Kanalet fabrikası (2 m3/saat prefabrik beton kapasiteli)	939.330.000.-
03.111	Kovalı kömürlü tarama gemisi (500 litre kova hacimli, yaklaşık 350 M3/saat tarama kapasiteli, 7-20 M. derinlikte tarama yapabilir.)	4.032.000.000.-
03.112	Fuel-Oil yakıtlı kum emici gemi (Yaklaşık 600 M3/saat kapasiteli, emme derinliği max. 15 M., 1.5-4 MM dane çaplı kum emebilir, ambar hacmi 600 M3)	2.520.000.000.-
03.115	Otomatik kart basan tartı kantarı (50 ton kapasiteli)	11.340.000.-
03.116	Basınca mukavim 4'çapında 6m boyunda komple hortum (Çimento stabilizasyon ve benzeri işler de siloya çimento basılmasında kullanılır.)	68.040.-
03.117	Derz kesme makinası (Elektrik motorlu hava meydanları inşaatı için)	7.560.000.-
03.118	Kaynak makinası (Takriben 300 amper)	1.764.000.-
03.119	Spreyler (400 m3/gün) (hava meydanları inşaatı için)	118.188.000.-
03.120	Kovalı dizel elektrikli tarama gemisi (500 litre kova hacimli, yaklaşık 300 M3/saat tarama kapasiteli, 7-20 M. derinlikte tarama yapabilir.)	4.032.000.000.-
03.121	Kovalı dizel elektrikli tarama gemisi (250 litre kova hacimli, yaklaşık 150 M3/saat tarama kapasiteli, 6.5-16 M. derinlikte tarama yapabilir.)	2.520.000.000.-
03.123	Kovalı dizel elektrikli tarama gemisi (750 litre kova hacimli, yaklaşık 500 M3/saat tarama kapasiteli, 10-22 M. derinlikte tarama yapabilir.)	5.040.000.000.-
03.134	Torna tezgahı (7.5 Kw/h)	19.404.000.-

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	SATIN ALMA YERİ	RAYICI	AÇIKLAMA
					TL
	GEREÇLER				
	-04-				
	A-ESAS İNŞAAT GEREÇLERİ				
04.001	Doğal yapı taşı (TS2513)				
	A) Ocak taşı (08.021)	M3	Ocakta	7.021.-	Moloz taşı
	B) Toplama taşı (08.025)	M3	Ocakta	6.774.-	nın taşıma
	C) Kazı taşı (08.024)	M3	Ocakta	3.738.-	lara yükleme, boşaltma ve istifli harif
	Beton agregaları (TS 706)				
	İri agregat :				
04.003	A) Çakıl (Elenmesi gerekmeyen İri agregat) (08.001)	M3	Ocakta	4.209.-	Çakılın taşıtlara
	B) Çakıl (Tuvenan agregadan el ile elenmiş ve yıkanmış) (08.003)	M3	Ocakta	7.857.-	yükleme, boşaltma ve fidüre
	C) Çakıl (Tuvenan agregadan el ile elenmiş, yıkanmış ve enaz iki 'tane sınıfı' karıştırılarak hazırlanmış) (08.005)	M3	Ocakta	10.663.-	si harif

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N A L M A YERİ	R A Y İ C İ	AÇIKLAMA
				TL	
04.005	A) 63 mm'ye kadar kırma tas (Enaz iki 'tane sınıfı' karıştırılarak hazırlanmış) (08.022)	M3	Ocakta	7.829.-	Kırma tas- in taşıtlar ra yüklemeye bosaltma ve fiğüre si hariç
	B) 32 mm'ye kadar kırmatas (08.023)	M3	Ocakta	9.666.-	
	İnce agrega:				
04.006	A) Kum (Elenmesi gerekmeyen ince agrega (08.001))	M3	Ocakta	4.209.-	Kumun ta- şıtlara yüklemeye bosaltma ve fiğüre si hariç
	B) Kum (Tuvenan agregadan el ile elenmiş ve yıkanmış) (08.003)	M3	Ocakta	7.857.-	
	C) Kum (Tuvenan agregadan el ile elenmiş ve yıkanmış ve enaz iki 'tane sınıfı' karıştırılarak hazırlanmış) (08.004)	M3	Ocakta	9.260.-	
04.007	İnce siva veya derz kumu (E1 ile elenmiş ve yıkanmış) (08.006)	M3	Ocakta	8.418.-	
	Çimentolar:				
04.008	Portland çimentosu (Torbalı) (TS 19, PC 325)	Ton	Fabrikada	95.000.-	
04.008/1	Portland çimentosu (Dökme) (TS 19, PC 325)	Ton	Fabrikada	89.000.-	
04.010	Traslı çimento (Torbalı) (TS 26, TC 325)	Ton	Fabrikada	104.000.-	
04.010/1	Traslı çimento (dökme) (TS 26, TC 325)	Ton	Fabrikada	101.000.-	
04.011	Çuruf çimentosu (torbalı) (TS 20, CC 325)	Ton	Fabrikada	104.000.-	
04.011/1	Çuruf çimentosu (dökme) (TS 20, CC 325)	Ton	Fabrikada	101.000.-	
04.012	Beyaz portland çimentosu (Torbalı) (TS 21, BPC 325)	Ton	Fabrikada	195.000.-	
04.012/1	Beyaz portland çimentosu (Dökme) (TS 21, BPC 325)	Ton	Fabrikada	185.000.-	
04.013/1	Favans çimentosu (Favans ve seramik yapıştırıcısı)	Kg	Fabrikada	1.020.-	
04.014	Bentonit	Ton	İşbasında	200.000.-	
04.015	Söndürülmemiş parça kalker kireci (TS 30)	Kg	Depoda	150.-	
	Tuğlalar:				
04.017	Harman tuğlası (TS 704)				
	A) Dolu harman tuğlası (19X9X5 cm)	Adet	Ocakta	95.-	
	B) Delikli harman tuğlası (19X9X5 cm)	Adet	Ocakta	100.-	
04.018	Fabrika yapısı duvar tuğlaları:				
	A) Cephe tuğlası (TS 705) (19X9X5 cm)	Adet	Fabrikada	160.-	
	Yatay delikli duvar tuğlaları: (TS 705)				
	B) Yatay delikli (19X19X8.5 cm)	Adet	Fabrikada	130.-	
	C) Yatay delikli (19X19X13.5 cm)	Adet	Fabrikada	150.-	
	Dolu ve düşey delikli duvar tuğlaları (TS 705)				
	D) Dolu veya düşey delikli (19X9X5 cm)	Adet	Fabrikada	135.-	
	E) Düşey delikli (19X19X8.5 cm)	Adet	Fabrikada	150.-	
	F) Düşey delikli (19X19X13.5 cm)	Adet	Fabrikada	175.-	
	G) Düşey delikli (19X9X8.5 cm)	Adet	Fabrikada	140.-	
	H) Düşey delikli (19X29X13.5cm)	Adet	Fabrikada	260.-	
	Duvarlar için düşey delikli Hafif tuğlalar (TS 4377) :				

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N A L M A YERİ	RAYIÇI	AÇIKLAMA
				TL	
04.018/1	19X39X13.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	770.-	
04.018/11	24X11.5X23.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	500.-	
04.018/12	24X14.5X23.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	600.-	
04.018/13	24X17.5X23.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	710.-	
04.018/14	29X19X23.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	880.-	
04.018/15	24X24X23.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	950.-	
04.018/16	24X30X23.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	1.100.-	
04.018/17	24X36.5X23.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	1.900.-	
04.019	Ates tuğlası	Kq	Fabrikada	970.-	
04.020	Ates tuğlası harcı	Kq	Fabrikada	850.-	
04.023	Kireç kumtası (Duvarlar için) (TS 808)				
	B) 19X9X8.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	135.-	
	D) 19X19X8.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	190.-	
	i) 29X19X13.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	380.-	
	Kiremitler :				
04.025	Alaturka kiremit	Adet	Ocakta	325.-	
04.026	Oluklu kiremit (TS 562)	Adet	Fabrikada	375.-	
04.027	Alaturka mahya kiremiti	Adet	Ocakta	340.-	
04.028	Mahya kiremiti (TS 562)	Adet	Fabrikada	405.-	
04.029	Briket betonu (08.600)	M3	İşbaşında	41.817.-	(X)
04.029/1	Boşluklu beton briketler(TS406)				
	A) 10X19X39 cm boyutunda(08.601	Adet	İşbaşında	252.-	(X)
	B) 20X19X39 cm boyutunda(08.602	Adet	İşbaşında	337.-	(X)
	C) 30X24X49 cm boyutunda(08.603	Adet	İşbaşında	499.-	(X)
04.030	Tavanlar için boşluklu hafif beton bloklar (TS 407)				
	1) h: 0.20 mt (08.610)	M2	İşbaşında	2.737.-	(X)
	2) h: 0.22 mt (08.611)	M2	İşbaşında	2.818.-	(X)
	3) h: 0.24 mt (08.612)	M2	İşbaşında	2.931.-	(X)
	4) h: 0.25 mt (08.613)	M2	İşbaşında	2.980.-	(X)
	5) h: 0.26 mt (08.614)	M2	İşbaşında	3.005.-	(X)
	6) h: 0.28 mt (08.615)	M2	İşbaşında	3.085.-	(X)
	7) h: 0.29 mt (08.616)	M2	İşbaşında	3.172.-	(X)
	8) h: 0.30 mt (08.617)	M2	İşbaşında	3.233.-	(X)
	9) h: 0.32 mt (08.618)	M2	İşbaşında	3.404.-	(X)
	10)h: 0.34 mt (08.619)	M2	İşbaşında	3.479.-	(X)
	Not: (X) Kum ocaktan, hafif ağırca depodan, çimento fabrikadan.				
04.031	Su DÖĞAL PARKE TAŞLARI (TS 2809):	M3	İşbaşında	2.400.-	
04.034	Büyük parke taşı (BPT)	Adet	Ocakta	165.-	
04.035	Mozayik parke taşı (MPT)	Adet	Ocakta	135.-	
	Beton kiremitler (TS 1903):				
04.036	Küçük çift oluklu beton kiremit (42X33.5) (Renksiz)	Adet	Fabrikada	550.-	
04.037	Mahya beton kiremiti (Renksiz)	Adet	Fabrikada	680.-	
04.038	Küçük çift oluklu beton kiremit (42X33.5 cm) (Renkli)	Adet	Fabrikada	680.-	
04.039	Mahya beton kiremiti (Renkli)	Adet	Fabrikada	750.-	
04.042	Fabrikasyon B.160 betonu harcı (pompa ile yerine basılması dahil)	M3	İşbaşında	85.000.-	(X)
04.043	Fabrikasyon B.225 betonu harcı (pompa ile yerine basılması dahil)	M3	İşbaşında	90.000.-	(X)
04.044	Fabrikasyon B.300 betonu harcı (pompa ile yerine basılması dahil)	M3	İşbaşında	95.000.-	(X)
	(X) İşbaşında dökülmüş sıkıştırıl- rılmış 1 M3 betona yetecek mik- tarda beton harcının fabrikadan satın alınması, transmikserle işbaşına kadar nakli, pompajı dahil fiyatı.				

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N A L M A Y E R İ	R A V İ C İ	ACIKLAMA
TL					
BİPATLAYICI VE YANICI GEREÇLERİ					
04.100	Dinamit (Gom II-a1)	Kg	İşbaşında	5.100.-	
04.101	Dinamit (Gom II)	Kg	İşbaşında	5.735.-	
04.104	Katranlı fitil	Mt	İşbaşında	400.-	
04.105	Kapsül (Adi)	Adet	İşbaşında	440.-	
04.105/1	Tavikli (Kapsül)	Adet	İşbaşında	1.775.-	
04.106	Kapsül (Elektrikli)				
	A) (1.50 m tel boylu)	Adet	İşbaşında	1.275.-	
	B) (2.50 m tel boylu)	Adet	İşbaşında	1.375.-	
04.107	Kerozen(Gazyağı)	Kg	İşbaşında	1.284.-	
04.108	Benzin	Kg	İşbaşında	1.480.-	
04.109	Mazot (Motorin)	Kg	İşbaşında	1.276.-	
04.110	Makine yağı	Kg	İşbaşında	3.400.-	
04.110/1	Yanmış yağ	Kg	İşbaşında	200.-	
04.111	Üstübu	Kg	İşbaşında	1.600.-	
04.112	Elektrik cervanı	KW/h.	İşbaşında	175.-	
04.113	Karpit	Kg	İşbaşında	1.500.-	
04.114	Oksijen tüp 20 lt.lik	Adet	İşbaşında	8.500.-	
04.115	Pressiometre tazyikli hava tüpü (20 lt.lik doldurulması)	Adet	İşbaşında	10.000.-	
04.117	Jelatinit	Kg	İşbaşında	4.400.-	
04.120	Teknik A.nitrat granüle	Kg	İşbaşında	1.000.-	
04.121	Teknik A.nitrat kristalize	Kg	İşbaşında	1.000.-	
04.122	Elektrod (3.25-4 mm çapında) (TS 563)	Adet	İşbaşında	340.-	
C- AHSAP İNŞAAT GEREÇLERİ :					
04.151	Çam kerestesi (I.sınıf) (TS 1264,1265)	M3	İşbaşında	1.225.000.-	keresteler her boyutta biçilmiş tir.
04.152	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1264,1265)	M3	İşbaşında	565.000.-	
04.153	Yuvarlak yapı odunları (Çam II.sınıf) (TS 1266)	M3	İşbaşında	360.000.-	
	A)Beyaz çam (Kökнар) (I.sınıf) (TS 1264)	M3	İşbaşında	595.000.-	
	B)Beyaz çam (Kökнар) (II.sınıf) (TS 1264)	M3	İşbaşında	360.000.-	
04.154	Kavak kerestesi (TS 1249)	M3	İşbaşında	360.000.-	
04.156	Meşe kerestesi (TS 820)	M3	İşbaşında	1.750.000.-	
04.157	Ceviz kerestesi	M3	İşbaşında	1.925.000.-	
04.158	Kavın kerestesi (TS 801)	M3	İşbaşında	1.225.000.-	
04.161	İşlenmiş parke (Meşe) (I.sınıf) (TS 73)	M2	İşbaşında	65.000.-	22 mm Kalınlıkta
04.162	İşlenmiş parke (Meşe) (II.sınıf) (TS 73)	M2	İşbaşında	55.000.-	22 mm Kalınlıkta
04.163	İşlenmiş parke (Meşe) (III.sınıf) (TS 73)	M2	İşbaşında	38.000.-	22 mm Kalınlıkta
04.164	İşlenmiş parke (Kavın) (I.sınıf) (TS 73)	M2	İşbaşında	40.000.-	22 mm Kalınlıkta
04.165	İşlenmiş parke (Kavın) (II.sınıf) (TS 73)	M2	İşbaşında	37.000.-	22 mm Kalınlıkta
04.166	İşlenmiş parke (Kavın) (III.sınıf) (TS 73)	M2	İşbaşında	30.000.-	22 mm Kalınlıkta
04.167	Kontraplak (TS 46)	M3	İşbaşında	1.900.000.-	Kontraplaklarda kalınlıklara ait flatlar orantı yolu ile bulunur
04.169	Üç katlı kontratablalar (Kavın, kavak ve çam kaplamalı)	M3	İşbaşında	1.800.000.-	
04.175	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	Kg	İşbaşında	3.000.-	
04.177	Sentetik tutkal (TS 93)	Kg	İşbaşında	3.500.-	
04.177/1	Duvar kağıdı tutkalı	Kg	İşbaşında	5.950.-	
Ahsap kaplama levhaları(TS1250)					
04.178	Ceviz kaplama (0.8 mm kalınlık)	M2	İşbaşında	10.000.-	
04.179	Meşe kaplama (0.8 mm kalınlık)	M2	İşbaşında	7.650.-	
04.180	Maun kaplama (0.6 mm kalınlık)	M2	İşbaşında	6.800.-	

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N A L M A Y E R İ	RAYICI	TL	AÇIKLAMA
04.183	Kayın kaplama (0.8 mm kalınlık)	M2	İşbasında		2.550.-	
04.184	Kara ağaç kaplama (0.7 mm kalınlık)	M2	İşbasında		5.270.-	
MATKAP VE UÇLARI :						
04.247	Vidye ucu (Sert maden)	Adet	İşbasında		3.450.-	
04.247/1	Vidye kron	Adet	İşbasında		33.000.-	
04.248	Elmas uçlu sondaj matkabı (Kirat % si 23)	Adet	İşbasında		400.000.-	
04.249	Matkap (4 1/2" sondaj için)	Adet	İşbasında		475.000.-	
04.249/1	Matkap (9 7/8" sondaj için)	Adet	İşbasında		1.150.000.-	
04.249/2	Matkap (12 1/4")	Adet	İşbasında		1.380.000.-	
04.249/3	Matkap (15")	Adet	İşbasında		1.670.000.-	
04.249/4	Matkap (17 1/2")	Adet	İşbasında		1.970.000.-	
D- MADENİ GEREÇLER :						
Beton çelik şubukları (TS 708)						
04.250	Beton çelik şubuğu,düz Q 6 mm	Kg	Karabük İskenderu Fabrikada		778.-	(X)
04.251	Beton çelik şubuğu,düz Q 8-Q 10 Q 12 mm	Kg	Fabrikada		753.-	(X)
04.252	Beton çelik şubuğu,düz Q 14-Q50 mm	Kg	Fabrikada		750.-	(X)
04.253	Beton çelik şubuğu, nervürlü (III a), Q 5-12 mm	Kg	Fabrikada		760.-	(X)
04.254	Beton çelik şubuğu, nervürlü (III a), Q 14-28 mm	Kg	Fabrikada		760.-	(X)
04.254/2	80-100 mm çelik (DİN c 35)	Ton	İşbasında		920.000.-	
04.255	Lamalar (TS 3024)	Kg	Fabrikada		736.-	(X)
04.256	Prbfil demirleri (1-u-t-omega) (TS 910,911,912)	Kg	Fabrikada		1.075.-	(X)
04.256/2	Kösebentler (TS 908,TS 909) (40X40X4-5 ila 150X150X14-15)	Kg	Fabrikada		945.-	(X)
04.257	Çelik piki	Kg	Fabrikada		355.-	(X)
NOT: (X)	Depo bedeli haricidir. Varsa bedeli ayrıca ödenecektir					
Çelik sac ve levhalar(DİN17100)						
04.258	Düz siyah sac(0.75 mm kalınlık)	Kg	Fabrikada		1.142.-	
04.259	Düz siyah sac(1.0 mm kalınlık)	Kg	Fabrikada		1.004.-	
04.260	Düz siyah sac(1.5 mm kalınlık)	Kg	Fabrikada		986.-	
04.261	Düz siyah sac(2.0 mm kalınlık)	Kg	Fabrikada		1.007.-	
04.262	Düz siyah sac(2.5 mm kalınlık ve yukarıları) (1200 x 2400 HRU) ve diğerleri	Kg	Fabrikada		812.-	
04.263	Çinko levha	Kg	İşbasında		6.800.-	
04.263/1	Çinko (Külçe) (TS 951)	Kg	İşbasında		4.000.-	
04.264	Kurşun levha	Kg	İşbasında		3.000.-	
04.264/1	Kurşun (Külçe)	Kg	İşbasında		2.500.-	
04.264/2	Yüksek evsafli çelik mesnet (özel döküm)	Kg	İşbasında		3.700.-	
04.264/3	İçi çelik takviyeli levhali ka- uşuk köprü mesneti (60 sorluk)	cm3	İşbasında		30.-	
04.264/4	Fonttan mamül izgara kapak qar- quy,kazık çarlığı	Kg	İşbasında		900.-	
04.264/5	Ankraj kon takımı A) 12 Q7 B) 12 Q8	Adet	İşbasında		17.000.-	
04.265	Bakırdan yapılmış muhtelif pro- fil ve levhalar (TS 554)	Kg	İşbasında		8.000.-	
04.265/1	Blister bakır	Kg	Fabrikada		5.900.-	
04.266	Techizat bağlama teli	Kg	İşbasında		1.400.-	
04.267	Kümes teli (Galvanizli)	M2	İşbasında		1.500.-	
04.268	Sineklik tel (Galvanizli)	M2	İşbasında		2.500.-	
04.268/1	Sineklik tel (Plastik)	M2	İşbasında		900.-	
04.269	Metal dopluvaye	M2	İşbasında		1.500.-	
04.270	Çiviler (TS 155)	Kg	İşbasında		1.250.-	
04.271	Galvanizli çivi (Geniş baş da- hill) (TS 155)	Kg	İşbasında		1.900.-	
04.272	Catal çivi (TS 155)	Kg	İşbasında		2.000.-	
04.273	Ağaç vidası (Küçük 144 Ad.) (TS 431)	Kutu	İşbasında		2.400.-	

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N A L M A YERİ	RAYICI	AÇIKLAMA
					TL
04.274	Ağaç vidası (Büyük 144 Ad.) (TS 431)	Kutu	İşbasında	4.000.-	
04.275	Buldok kör blon	Kq	İşbasında	1.600.-	
04.275/1	Blon	Kq	İşbasında	1.850.-	
04.275/2	Blon (Galvanizli)	Kq	İşbasında	2.400.-	
04.275/3	Yuvalı raf pimi	Adet	İşbasında	85.-	
04.276	Galvanizli düz sac (TS 822)	Kq	İşbasında	2.000.-	
04.277	Galvanizli dalgalı sac (TS 822)	Kq	İşbasında	2.000.-	
04.278	Galvanizli tel	Kq	İşbasında	4.250.-	
04.278/1	Galvanizli kafes tel (Muhtelif)	Kq	İşbasında	5.000.-	
04.279	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	Kq	İşbasında	1.500.-	
04.280	Kılıf borusu (çelik kablo için) Öngörülen beton için çelik Teller :	Mt	İşbasında	1.275.-	
	Toronlar ve şubuklar (TS 3721)				
04.281/1	Önçerme teli (Düz yüzevli) (Q4-12 mm)	Kq	Fabrikada	1.900.-	
04.281/2	Önçerme teli (Çentikli yüzevli) (Q4-12 mm) Borular:	Kq	Fabrikada	2.000.-	
04.284	Galvanizli boru (TS 301.302) (1 1/2")	Mt	Depoda	7.105.-	
04.285	Galvanizli boru (TS 301.302)(2)	Mt	Depoda	10.095.-	
04.286	Galvanizli boru (TS 301.302) (2 1/2")	Mt	Depoda	13.180.-	
04.287	Font borular (70 mm ila 300 mm)	Kq	Fabrikada	426.-	
04.288	Karotiyer	Adet	İşbasında	680.000.-	
04.289	Sempler	Adet	İşbasında	125.000.-	
04.290/1	Kapalı sondaj borusu (St 33)	Kq	Depoda	1.500.-	
04.290/2	Filitreli sondaj borusu (St 33)	Kq	Depoda	1.700.-	
04.290/3	Kazıklık çelik borular (St 37)	Kq	Depoda	1.610.-	
	A) 8' lik	Kq	Depoda	1.590.-	
	B) 10' lik	Kq	Depoda	1.585.-	
	C) 12' lik	Kq	Depoda	1.565.-	
	D) 14' lik	Kq	Depoda	1.570.-	
	E) 16' lik	Kq	Depoda	1.565.-	
	F) 18' lik	Kq	Depoda	1.550.-	
	G) 20' lik	Kq	Depoda	1.580.-	
	H) 22' lik	Kq	Depoda	1.505.-	
	İ) 24' lik	Kq	Depoda	1.495.-	
	J) 26' lik	Kq	Depoda	1.500.-	
	K) 28' lik	Kq	Depoda	1.490.-	
	L) 30' lik	Kq	Depoda	1.490.-	
	M) 32' lik	Kq	Depoda	1.525.-	
	N) 34' lik	Kq	Depoda	1.515.-	
	O) 36' lik	Kq	Depoda	1.455.-	
	P) 40' lik	Kq	Depoda	29.750.-	
04.290/4	Kuyu muhafaza borusu	Mt	İşbasında	1.360.-	
04.291/8	Demir boru (Karışık çaplı)	Kq	Depoda		
04.292	(04.292/1, 04.292/2, 04.292/4 ve 04.292/11 nolu pozların bir ki- logram flatlarının ortalaması alınmıştır)	Kq	Fabrikada	1.809.-	
	Kare profil borular :				
04.292/1	10X10X1.0	Mt	Fabrikada	595.-	
04.292/2	15X15X1.0	Mt	Fabrikada	780.-	
04.292/3	20X20X1.0	Mt	Fabrikada	985.-	
04.292/4	25X25X1.0	Mt	Fabrikada	1.265.-	
04.292/5	25X25X1.2	Mt	Fabrikada	1.580.-	
04.292/6	30X30X1.0	Mt	Fabrikada	1.515.-	
04.292/7	30X30X1.2	Mt	Fabrikada	1.860.-	
04.292/8	30X30X1.5	Mt	Fabrikada	2.340.-	
04.292/9	40X40X1.5	Mt	Fabrikada	3.130.-	
04.292/10	40X40X2.0	Mt	Fabrikada	4.015.-	
04.292/11	50X50X2.0	Mt	Fabrikada	4.990.-	
	Dikdörtgen profil borular :				
04.292/12	10X20X1.0	Mt	Fabrikada	780.-	
04.292/13	10X30X1.0	Mt	Fabrikada	985.-	

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N YERİ	A L M A R A Y I C I	AÇIKLAMA
04.292/14	15X25X1.0	Mt	Fabrikada	985.-	TL
04.292/15	20X30X1.0	Mt	Fabrikada	1.265.-	
04.292/16	20X40X1.0	Mt	Fabrikada	1.515.-	
04.292/17	20X40X1.5	Mt	Fabrikada	2.340.-	
04.292/18	30X40X1.5	Mt	Fabrikada	2.736.-	
04.292/19	30X50X1.5	Mt	Fabrikada	3.130.-	
04.292/20	30X50X2.0	Mt	Fabrikada	4.015.-	
04.292/21	40X60X2.0	Mt	Fabrikada	4.990.-	
04.293	Pikdofen boru Q105 mm	Adet	Depoda	10.000.-	
04.294	Pikdofen boru Q120 mm	Adet	Depoda	10.500.-	
04.295	Pikdofen boru Q130 mm	Adet	Depoda	11.000.-	
04.296	Pikdofen boru Q150 mm	Adet	Depoda	11.500.-	
04.297	Lehim (TS 677)	Kg	İşbaşında	18.500.-	
04.298	Tel çivi	Kg	İşbaşında	1.500.-	
04.301	Prinç ağaç vidası (TS431) (Küçük)	Adet	İşbaşında	50.-	
04.302	Prinç ağaç vidası (TS431) (Büyük)	Adet	İşbaşında	60.-	
04.303	Kapitone için özel başlı çivi	Adet	İşbaşında	60.-	
04.304	Madeni pul	Adet	İşbaşında	60.-	
04.305/1	Nervürlü hasır selik (TS 4559) (m2 ağırlığı 3.01-10.00 kg)	Kg	Depoda	1.050.-	
04.305/2	Nervürlü hasır selik (TS 4559) (m2 ağırlığı 1.50-3.00 Kg)	Kg	Depoda	1.100.-	
04.305/3	Nervürlü hasır selik (Kanalet) hasırları) (TS 4559)	Kg	Depoda	1.150.-	
04.306	Fabrikasyon hasır b.a.kiris demiri (Filligran kirisı veya benzeri) E-KAPLAMA GEREÇLERİ :	Kg	Depoda	1.000.-	
04.401	Mermer pirinci (Beyaz)	Ton	Depoda	21.450.-	
04.402	Mermer pirinci (Renkli)	Ton	Depoda	28.050.-	
04.403	Mermer tozu (Beyaz)	Ton	Depoda	19.800.-	
04.404	Mermer tozu (Renkli)	Ton	Depoda	24.750.-	
04.405	Tabii taş pirinci	Ton	Depoda	18.150.-	
04.406	Tabii taş tozu	Ton	Depoda	20.625.-	
04.407	Karo fayanslar (TS 202) A) Beyaz karo fayans (150X150X6 mm birinci)	Adet	İşbaşında	410.-	
	B) Her renkte karo fayans	Adet	İşbaşında	545.-	
	C) Dekoratif karo fayans (Her renkte ve desende 150X150X6 mm birinci)	Adet	İşbaşında	935.-	
04.408	Karo mozaik seramikler: A) 50X50X6 mm veya 20X20X6 mm (Sırsız)	M2	İşbaşında	19.800.-	
	B) 50X50X6 mm veya 20X20X6 mm (Sırlı)	M2	İşbaşında	21.000.-	
04.409	Karo simanlar: (20X20 cm) A) Yivli renksiz	Adet	İşbaşında	240.-	
	B) Yivli renkli	Adet	İşbaşında	260.-	
	C) Düz renksiz	Adet	İşbaşında	240.-	
	D) Düz renkli	Adet	İşbaşında	260.-	
04.412	Mozaik karo : (Her renkte) (20X20 cm) A) Düz	Adet	İşbaşında	240.-	
	B) Desenli (Beyaz simentolu) Karo seramikler (TS 4037)	Adet	İşbaşında	340.-	
04.413	A) 100X100X8 mm (Her renkte ve birinci)	Adet	İşbaşında	300.-	
	B) 100X50X8 mm (Her renkte ve birinci sırlı)	Adet	İşbaşında	150.-	
	C) 150X150X12,5 mm (Her renkte ve birinci sırlı)	Adet	İşbaşında	340.-	
	GRE SERAMİK KAROLAR (TS 3450) Dış çevre şartlarına dayanıklı				
04.414/1	Düz renkli sırlı gre seramik (100X200X9 mm veya 200X200X9 mm bovutlarında (birinci)	M2	İşbaşında	17.000.-	

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N A L M A YERİ	RAYICI	ACIKLAMA
					TL
04.414/2	Dekoratif sırlı gre seramik (100X200X9 mm veya 200X200X9 mm boyutlarında (birinci))	M2	İşbaşında	18.700.-	
04.414/3	Rüfeli sırlı gre seramik (100X200X9 mm veya 200X200X9 mm boyutlarında (birinci)) BEYAZ MERMER(Marmara Beyazı vb)	M2	İşbaşında	20.400.-	
04.417	Levha 2 cm	M2	İşbaşında	45.000.-	
04.418	Levha 3 cm	M2	İşbaşında	56.350.-	
04.419	Levha 4 cm RENKLİ MERMER(Afyon Bulut,Afyon Kaplanpostu,Gölpazarı,Manyas,Muğla,Sivrihisar,Söğüt vb)	M2	İşbaşında	72.250.-	
04.422	Levha 2 cm	M2	İşbaşında	51.200.-	
04.423	Levha 3 cm	M2	İşbaşında	64.000.-	
04.424	Levha 4 cm ÖZEL MERMER(Afyon Kaymak,Afyon Seker,Ege Bordo,Elazığ Vişne Sandıklı Beyaz, Onyx,Diabaz Granit vb.)	M2	İşbaşında	80.000.-	
04.425/1	Levha 2 cm.	M2	İşbaşında		
04.425/2	Levha 3 cm.	M2	İşbaşında		
04.425/3	Levha 4 cm.	M2	İşbaşında		
04.427	Traverten (Levha 2 cm)	M2	İşbaşında	32.000.-	
04.428	Traverten (Levha 3 cm)	M2	İşbaşında	38.400.-	
04.429	Traverten (Levha 4 cm)	M2	İşbaşında	48.000.-	
04.436	Cam karo (20X20X2 cm)	Adet	İşbaşında	4.800.-	
04.440	PVC asbestli yer döşemesi karosu (250X250X2 mm) (TS 624) (Sert)	M2	İşbaşında	8.300.-	
04.441	PVC asbestli yer döşemesi (Karo su) (250X250X1.60 mm)(TS 624)(sert)	M2	İşbaşında	6.150.-	
04.442	PVC esnek yer döşemesi karosu: A) 1.6 mm kalınlıkta (250X250 ve 300X300 mm) B) 2.0 mm kalınlıkta (250X250 ve 300X300 mm)	M2	İşbaşında	4.720.-	
04.444	Özel yapıştırıcı(Bitüm menşeli)	M2	İşbaşında	5.000.-	
04.455	Odun talası levhalar (TS 305) (200X50 cm) :	Kg	İşbaşında	1.860.-	
	A) 2.5 cm lik	M2	İşbaşında	7.000.-	
	B) 3.5 cm lik	M2	İşbaşında	8.400.-	
	C) 5 cm lik	M2	İşbaşında	9.800.-	
	D) 7.5 cm lik	M2	İşbaşında	11.200.-	
	E) 10 cm lik	M2	İşbaşında	14.700.-	
04.458	Yapı alçıları : (TS 370)				
	A) Susuz alçı (SA)	Kg	İşbaşında	510.-	
	B) Adi alçı (AA)	Kg	İşbaşında	425.-	
	C) Katkılı adi alçı (KAA)	Kg	İşbaşında	425.-	
	D) Katkılı susuz alçı (KSA)	Kg	İşbaşında	1.025.-	
04.459	Kitik	Kg	İşbaşında	520.-	
04.460	İyi cins suni deri	M2	İşbaşında	6.800.-	
04.461	Serit kordon	Mt	İşbaşında	1.000.-	
04.463	Lastik conta	Adet	İşbaşında	250.-	
04.463/1	Lastik papuç veya başlık	Adet	İşbaşında	110.-	
04.464	Keçi kılı karnet	Kg	İşbaşında	680.-	
04.466	Sentetik reçineli astar(Renksiz)	Kg	İşbaşında	3.050.-	
04.466/1	Sentetik reçineli astar(Renkli)	Kg	İşbaşında	3.400.-	
04.467	Sentetik reçineli ince plastik sıvalar	Kg	İşbaşında	3.400.-	
04.468	Sentetik reçineli plastik sıva	Kg	İşbaşında	1.700.-	
04.469	Sentetik reçineli doğal taşlı plastik sıva	Kg	İşbaşında	3.050.-	
04.471	Polyester (Yağ esaslı) tamir macunu	Kg	İşbaşında	16.000.-	

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S/A T I N A L M A Y E R İ	RA Y I C I	AÇIKLAMA
					TL
04.472	Silikon esaslı koruyucu astar (Renksiz)	Kg	İşbaşında	13.500.-	
04.473	Polyester (Yağ esaslı) elyaflı kalın hazır sıva	Kg	İşbaşında	15.000.-	
04.474	Solvent-32	Kg	İşbaşında	5.950.-	
	F) BOYA, CİLA VE İZOLASYON				
	GEREÇLERİ :				
04.501	Sülven boya	Kg	İşbaşında	5.500.-	
04.501/1	Kursun sülveni (TS 145)	Kg	İşbaşında	5.500.-	
04.502	Bezir (Açık ve koyu renkli)	Kg	İşbaşında	4.000.-	
04.503	Kaynamış bezir (TS 150)	Kg	İşbaşında	5.500.-	
04.504	Mamul yağlı astar boya	Kg	İşbaşında	5.000.-	
04.505	Mamul yağlı boya (TS 39)	Kg	İşbaşında	8.500.-	
04.507	Alüminyum yağlı boya	Kg	İşbaşında	8.000.-	
04.507/1	Sıcak uygulmalı trafik yol çizgi boyası (Termo plastik) (Ağır çamur pigment, bağlayıcı dolgu maddesi ve yansıtıcı cam küreciklerle belirli oranda karışmasından oluşmuş)	Kg	İşbaşında	5.900.-	
04.507/2	Soğuk uygulmalı trafik yol çizgi boyası (Beyaz) (TS 604)	Kg	İşbaşında	5.250.-	
04.508	Arap sabunu (TS 54)	Kg	İşbaşında	1.000.-	
04.509	Elastromerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama malzemesi	Kg	İşbaşında	14.600.-	
04.510	Boya macunları :				
	A) boya macunu (Selüloz macunu)	Kg	İşbaşında	7.000.-	
	B) boya macunu (Sentetik veya yağlı)	Kg	İşbaşında	5.000.-	
04.511	Zımpara kağıdı	Adet	İşbaşında	150.-	
04.512	İspirto	Kg	İşbaşında	1.460.-	
04.512/1	Yol çizgi boyası incelticisi (Klor ve benzolden arı)	Kg	İşbaşında	3.000.-	
04.514	Terebentin (Neft) (TS 508)	Kg	İşbaşında	3.500.-	
04.515	Gomalak (TS 447)	Kg	İşbaşında	8.100.-	
04.515/1	Vernik	Kg	İşbaşında	6.500.-	
04.516	Pamuk	Kg	İşbaşında	1.900.-	
04.517	Tülbent bezi	M2	İşbaşında	850.-	
04.518	Pomza taşı	Kg	İşbaşında	850.-	
04.519	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	İşbaşında	2.300.-	
04.520	İspanyol üstübeci (TS 772)	Kg	İşbaşında	700.-	
04.521/1	Özel macun (Sunî mermerler için)	Kg	İşbaşında	1.135.-	
04.522	Sentetik esaslı kaplama Gereçleri:				
	A) Akriolik esaslı kalın cephe kaplama malzemesi (Sıvı)	Kg	İşbaşında	6.600.-	
	B) Akriolik esaslı dekoratif iç duvar kaplama malzemesi (Sıvı)	Kg	İşbaşında	7.000.-	
	C) Desen malzemesi (Sıvı)	Kg	İşbaşında	6.800.-	
	D) Akriolik esaslı ince cephe kaplama malzemesi (Sıvı)	Kg	İşbaşında	6.500.-	
	E) Çinko kromatesaslı metal koruyucu malzeme (Sıvı)	Kg	İşbaşında	6.300.-	
	F) Akriolik reçine esaslı saydam veya renkli cila (Sıvı)	Kg	İşbaşında	11.000.-	
	G) Akriolik esaslı macun	Kg	İşbaşında	3.200.-	
	H) Poliüretan esaslı astar malzemesi (Sıvı)	Kg	İşbaşında	15.000.-	
	İ) Poliüretan esaslı parke cilası (Sıvı)	Kg	İşbaşında	16.000.-	
	J) Poliüretan esaslı sert kaplama malzemesi (Sıvı)	Kg	İşbaşında	15.000.-	
	K) Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi (Sıvı)	Kg	İşbaşında	17.000.-	
	L) Poliüretan esaslı yarı sert macun	Kg	İşbaşında	18.000.-	

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N A L M A Y E R İ	R A Y I C I	AÇIKLAMA
					TL
	M) Poliüretan esaslı sert macun	Kg	İşbaşında	15.000.-	
	N) Poliüretan esaslı vernik sıvı	Kg	İşbaşında	23.800.-	
	O) Poliüretan esaslı metal astarı (Sıvı)	Kg	İşbaşında	18.000.-	
	Ö) Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	İşbaşında	16.000.-	
	P) Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (Sıvı)	Kg	İşbaşında	8.000.-	
04.523	Litopon üstübeci (TS 772)	Kg	İşbaşında	2.500.-	
04.524	Plastik badana	Kg	İşbaşında	2.500.-	
04.524/1	Plastik duvar boyası (PVA esaslı)	Kg	İşbaşında	6.000.-	
04.525	Gliserin	Kg	İşbaşında	6.750.-	
	Polletillen sentetik reçine esaslı termoplastik gereçler:				
04.526	600 serisi macun	Kg	İşbaşında	11.000.-	
04.527	Özel PVC ve CAB reçineleri modifiyeli poliüretan esaslı sert parlak ve renkli (Sıvı) kaplama (3,5 kısım sıvı + 1 kısım sertleştirici)	Kg	İşbaşında	20.000.-	
04.527/1	Özel PVC ve CAB reçineleri modifiyeli poliüretan esaslı sert parlak metal satırları pаса karşı koruyucu (Sıvı) kaplama (Çinko kromatlı) (3,5 kısım sıvı + 1 kısım sertleştirici)	Kg	İşbaşında	21.250.-	
04.528	St-27/167 serisi (Bant ve macun)	Kg	İşbaşında	4.100.-	
04.529	Neopren esaslı 700 serisi macun	Kg	İşbaşında	14.500.-	
04.530	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	İşbaşında	41.000.-	
04.601	Bitüm doyurulmuş pamuklu kanaviçe (TS 109)	M2	İşbaşında	1.250.-	
04.602	Kaput bezi	M2	İşbaşında	850.-	
04.603	Katranlı urçan (Q12 mm)	Mt	İşbaşında	1.000.-	
04.603/A	Kanaletler için katranlı iple sızdırmazlık çubuğu	Mt	İşbaşında	850.-	
04.604	Bitümlü karton (TS 114 tip 18)	M2	İşbaşında	425.-	
04.605	Bitümlü karton (TS 114 tip 27)	M2	İşbaşında	500.-	
04.606	Bitümlü karton (TS 114 tip 36)	M2	İşbaşında	680.-	
04.608	Bitümlü karton (Kumlu 1 kg/m2)	M2	İşbaşında	340.-	
04.609	Bitümlü karton macunu (TS 114 - 112)	Kg	İşbaşında	600.-	
04.610	Asfalt:				
	A) (TS 105 , 306 tip 1) penetrasyon (75/100)(57-66 derece)	Kg	İşbaşında	650.-	
	B) (TS 105 , 306 tip 2) penetrasyon (40/50)(61-77 derece)	Kg	İşbaşında	650.-	
	C) (TS 105 , 306 tip 3) penetrasyon (10-20 ve 20-30) (77 - 99 derece)	Kg	İşbaşında	650.-	
	D) penetrasyon (150-200 derece)	Kg	İşbaşında	650.-	
04.610/1	Dökme asfalt (FOB):				
	A) Penetrasyon asfalt	Kg	izmit-izmir Rafineri	389.-	
	B) Penetrasyon asfalt	Kg	Orta Anadolu Rafineri	340.-	
	C) Penetrasyon asfalt	Kg	Batman Rafineri	326.-	
	D) RC-250 asfalt	Kg	Batman Rafineri	566.-	
	E) MC-30 ASFALT	KG	RAFİNERİ	630.-	
	F) MC-800 Asfalt	KG	Rafineri	467.-	

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N YERİ	A L M A RAYIÇI	ACIKLAMA
					TL
04.611	Asfalt emülsiyonu (TS 113)	Kq	İşbaşında	700.-	
04.612/1	Mastik asfalt (TS 112)	Kq	İşbaşında	800.-	
04.612/2	Polistiren köpüğü (TS 2193)				
	A) 15 kg/m ³	M3	İşbaşında	140.000.-	
	B) 20 kg/m ³	M3	İşbaşında	170.000.-	
	C) 30 kg/m ³	M3	İşbaşında	200.000.-	
04.612/3	Poliüretan sert köpük (TS 2193)	M3	İşbaşında	500.000.-	
04.613	Sıva ve harç katkı gereçleri:				
	A) Harçta su geçirmezlik katkısı (Sıvı)	Kq	İşbaşında	1.300.-	
	B) Harçta ani piriz su tıkayıcı katkısı (Sıvı)	Kq	İşbaşında	1.600.-	
	C) Harçta piriz çabuklaştırma katkısı (Sıvı)	Kq	İşbaşında	1.800.-	
04.613/1	Beton katkı ve koruyucu Gereçleri :				
	A) Beton akışkanlaştırıcı yük sek mukavemet katkısı (sıvı)	Kq	İşbaşında	1.300.-	
	B) Beton karışım suyunu azaltıcı ve pirizi geciktirici kimyasal katkı maddeleri (Sıvı) (TS 3452)	Kq	İşbaşında	2.000.-	
	C) Betonda su geçirimsizlik katkısı (Sıvı)	Kq	İşbaşında	1.600.-	
	D) Beton pirizini hızlandırıcı kimyasal katkı maddeleri (Sıvı) (TS 3452)	Kq	İşbaşında	2.600.-	
	E) Beton harcını sisirici katkı (Toz)	Kq	İşbaşında	1.800.-	
	F) Taze betonda yüzey koruyucu kür maddesi (Sıvı)	Kq	İşbaşında	1.700.-	
	G) Betona hava sürükleyici katkı maddeleri (Sıvı) (TS 3456)	Kq	İşbaşında	1.750.-	
	H) Taze beton dökümünde çöklenmeyi önleyici katkı (Sıvı)	Kq	İşbaşında	3.400.-	
	i) Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	Kq	İşbaşında	5.100.-	
04.613/2	Beton pirizini geciktirici kimyasal katkı maddeleri (Sıvı) (TS 3452)	Kq	İşbaşında	2.000.-	
04.613/5	Püskürtme betonda piriz çabuklaştırıcı katkı (Sıvı ve toz)	Kq	İşbaşında	1.700.-	
04.613/7	Beton antifirizi (Sıvı)	Kq	İşbaşında	1.700.-	
04.614	Asfaltlı çatı örtülerinde kullanılan astar (TS 103)	Kq	İşbaşında	1.450.-	
04.615	Derz dolgu malzemesi (Hava meydanları için) (TS 1094)	Kq	İşbaşında	2.700.-	
04.615/1	Bitümlü boya (Sıvı)	Kq	İşbaşında	2.250.-	
04.615/2	Bitüm esaslı soğuk uygulmalı derz macunu	Kq	İşbaşında	3.150.-	
04.615/3	Beton yapılar için sıcak uygulmalı elastik derz örtme malzemesi (TS 1091)	Kq	İşbaşında	3.100.-	
04.616	Beton işlerinde kullanılan lastik dilatasyon malzemeleri (Lastik contaları) (TS 2810)				
	A) I.sınıf	Kq	İşbaşında	9.600.-	
	B) II.sınıf	Kq	İşbaşında	7.500.-	
	C) III.sınıf	Kq	İşbaşında	6.000.-	
04.616/A	Beton işlerinde kullanılan PVC plastik dilatasyon malzemeleri (plastik contalar) (TS 3078)				
	A) Normal contalar (n)	Kq	İşbaşında	6.500.-	
	B) Özel parçalar (z)	Kq	İşbaşında	6.000.-	
	C) Standard dışı contalar	Kq	İşbaşında	5.000.-	
04.617	Asfalt kaplanmış cam tülü pestilli asfalt en az 1100 gr/m ² (TS 2191)	M2	İşbaşında	3.000.-	

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N A L M A Y E R İ	AL M A R A Y I C I	AÇIKLAMA
					TL
04.618	Asfalt kaplanmış cam tülü pestilli asfalt en az 1300 gr/m ² (TS 2191)	M2	İşbaşında	3.600.-	
04.619	Mineral kaplanmış asfaltlı cam tülü pestilli asfalt en az 1300 gr/m ² (TS 2191)	M2	İşbaşında	4.600.-	
04.620	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü buhar dengeli (asfalt en az 1200 gr/m ²) (TS 2191)	M2	İşbaşında	3.000.-	
04.621	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı delikli cam tülü buhar dengeli (Asfalt en az 1000 gr/m ²)	M2	İşbaşında	3.200.-	
04.622	Asfalt kaplanmış alüminyum buhar tutucu pestilli (Asfalt en az 1300 gr/m ²)	M2	İşbaşında	3.500.-	
04.623	Asfaltlı metal folvo valitim pestilli (Alüminyum folvulu) (TS 2989)	M2	İşbaşında	6.800.-	
04.625	Asfaltlı cam dokuma valitim pestilli (TS 2988)	M2	İşbaşında	8.500.-	
G-CAM VE BENZERİ GEREÇLER :					
Normal düz camlar (TS 347)					
04.651	2 mm kalınlıkta	M2	İşbaşında	7.423.-	
04.652	3 mm kalınlıkta	M2	İşbaşında	11.783.-	
04.653	4 mm kalınlıkta	M2	İşbaşında	13.840.-	
04.653/1	5 mm kalınlıkta	M2	İşbaşında	16.793.-	
04.653/2	6 mm kalınlıkta	M2	İşbaşında	19.972.-	
04.653/4	8 mm kalınlıkta	M2	İşbaşında	27.000.-	
04.654	Mikali çift cam (Renksiz)				
	1- 3+3 mm camlı	M2	İşbaşında	84.979.-	
	2- 4+4 camlı	M2	İşbaşında	173.981.-	
	3- 5+5 camlı	M2	İşbaşında	217.447.-	
04.666	Telli cam (6mm kalınlıkta) (Renksiz)	M2	İşbaşında	25.583.-	
04.670	Emprime (Arnuva-Strive) cam (4 mm kalınlıkta) (TS 347) (Renksiz)	M2	İşbaşında	9.842.-	
04.680	Cam parke (24X245X245 mm)	Adet	İşbaşında	8.643.-	
04.681	Cam parke (19X300X350 mm)	Adet	İşbaşında	9.804.-	
04.682	Cam parke (22X200X200 mm)	Adet	İşbaşında	5.534.-	
04.683	Buzlu (Sable,mat) cam (2 mm kalınlıkta)	M2	İşbaşında	9.793.-	
04.684	Buzlu (Sable,mat) cam (3 mm kalınlıkta)	M2	İşbaşında	14.103.-	
04.685	Buzlu (Sable,mat) cam (4 mm kalınlıkta)	M2	İşbaşında	16.160.-	
04.686	Buzlu (Sable,mat) cam (5 mm kalınlıkta)	M2	İşbaşında	19.113.-	
04.687	Cam macunu	Kg	İşbaşında	2.175.-	
04.690	Cam tuğlası yapışık iki adet (190X190X90 mm)	Adet	İşbaşında	11.902.-	
04.691	Çift camlı pencere ünitesi (TS 3539)				
	1- 3+3 mm camlı	M2	İşbaşında	62.851.-	
	2- 4+4 mm camlı	M2	İşbaşında	73.823.-	
	3- 5+5 mm camlı	M2	İşbaşında	89.571.-	
	4- 6+6 mm camlı	M2	İşbaşında	106.528.-	
	5-Isı cam takozu	Adet	İşbaşında	8.-	
	6-Yüksek evsafılı macun (Hava Bosluklu çift cam için)	Kg	İşbaşında	1.685.-	
04.692	Rekaktif cam küreciği (Karayolları işaretlemesinde kullanılan arka tarafı uygun bir ortam tarafından ekranlandırtı taktirde bir ısı kaynağından gelen ısıları vansıtaçak özellikte)	Kg	İşbaşında	3.500.-	
04.692/1	Yol sızdilerinde kullanılmak için rekaktif buton	Adet	İşbaşında	11.000.-	

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N A L M A YERİ	RAYIÇI	ACIKLAMA
	H-DİĞER GEREÇLER :				TL
04.700	Odun	Kq	İsbaşında	210.-	
04.701	Odun kömürü	Kq	İsbaşında	680.-	
04.702	Maden kömürü	Kq	İsbaşında	300.-	
04.703	Hafif ağrega (Elenmiş kömür curufu)	M3	Depoda	1.300.-	
04.707	Dekoratif lamine levhalar (Her renkte) (TS 1947)	M2	İsbaşında	7.000.-	
04.709/2	Saman	Kq	İsbaşında	190.-	
04.709/3	Ambalaj kağıdı	M2	İsbaşında	340.-	
04.709/4	Ambalaj kağıdı bandı	Mt	İsbaşında	135.-	
04.709/5	Silikon esaslı bant (Yapıştırıcı)	Mt	İsbaşında	170.-	
04.709/6	Dekoratif duvar kağıtları				
	A) Plastik	M2	İsbaşında	2.000.-	
	B) Kabartma	M2	İsbaşında	1.400.-	
	C) Düz	M2	İsbaşında	1.000.-	
04.709/7	Hızır tozu (Talaşı)	Kq	İsbaşında	150.-	
04.709/8	Çeltik kapıqı	Kq	İsbaşında	85.-	
04.709/9	Kuru ot (3-4 cm uzunluk)	Kq	İsbaşında	210.-	
04.710	DKP saqları (DİN 17100):				
	Ereüli				
	1- 0.40 mm lik	Kq	Fabrikada	1.297.-	
	3- 0.50 mm lik	Kq	Fabrikada	1.255.-	
	4- 0.60 mm lik	Kq	Fabrikada	1.178.-	
	5- 0.70 mm lik	Kq	Fabrikada	1.154.-	
	6- 0.80 mm lik	Kq	Fabrikada	1.129.-	
	7- 0.90 mm lik	Kq	Fabrikada	1.029.-	
	8- 1.00 mm lik	Kq	Fabrikada	1.004.-	
	9- 1.20 mm lik	Kq	Fabrikada	1.002.-	
	11- 1.50 mm lik	Kq	Fabrikada	986.-	
	12- 2.00 mm lik	Kq	Fabrikada	1.007.-	
	13- 2.50 mm lik	Kq	Fabrikada	892.-	
	14- 3.00 mm lik	Kq	Fabrikada	827.-	
	15- 4.00 mm lik	Kq	Fabrikada	799.-	
	16- 5.00 mm lik	Kq	Fabrikada	707.-	
	17- 6.00 mm lik	Kq	Fabrikada	722.-	
	18- 7.00 mm lik	Kq	Fabrikada	727.-	
	19- 8.00 mm lik	Kq	Fabrikada	732.-	
	20- 9.00 mm lik	Kq	Fabrikada	732.-	
	21- 10.00 mm lik	Kq	Fabrikada	732.-	
	22- 12.00 mm lik	Kq	Fabrikada	742.-	
	23- 14.00 mm lik	Kq	Fabrikada	924.-	
	24- 15.00 mm lik	Kq	Fabrikada	920.-	
	25- 16.00 mm lik	Kq	Fabrikada	914.-	
	26- 18.00 mm lik	Kq	Fabrikada	904.-	
	27- 20.00 mm lik	Kq	Fabrikada	869.-	
04.711	Baklavalı saç	Kq	Depoda	1.150.-	
04.712	Dikenli tel (Galvanizli) (TS 1113)	Kq	İsbaşında	1.800.-	
04.713/D	Pirinçten mamül borular	Kq	İsbaşında	11.000.-	
04.713/E	Pirinç lama	Kq	İsbaşında	11.000.-	
04.714	Alüminyum profiller (TS 1164) (DİN 1748)	Kq	İsbaşında	9.000.-	
04.715	Alüminyum düz levhalar (TS 709)				
	A) 0.30 mm kalınlıkta	Kq	İsbaşında	9.000.-	
	B) 0.50 mm kalınlıkta	Kq	İsbaşında	8.000.-	
	C) 0.70 mm kalınlıkta	Kq	İsbaşında	8.000.-	
	D) 3 mm kalınlıkta	Kq	İsbaşında	7.500.-	
04.715/1	Alüminyum trifon takımı	Adet	İsbaşında	240.-	
04.715/2	Alüminyum pop perçin	Adet	İsbaşında	25.-	
04.715/3	Trapezoidal alüminyum levhalar (Muhtelif kalınlıkta)	Kq	İsbaşında	8.500.-	
04.715/4	Külçe alüminyum (ETİAL-5)	Kq	Fabrikada	4.350.-	
04.716	Beton döşeme plakları (TS 213)				
	A) Muhtelif renkli taslı beyaz çimentolu (Her boyutta)	M2	İsbaşında	22.000.-	
	B) Muhtelif renkli taslı normal çimentolu (Her boyutta)	M2	İsbaşında	20.000.-	

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLCÜ BİRİMİ	S A T I N YERİ	A L M A RAYICI	AÇIKLAMA
					TL
04.717	Merdiven basamakları beton dan yapılmış hazır (TS 4067)				
	A) Muhtelif renkli taşlı 4 cm kalınlıkta, normal çimentolu	Mt	İşbaşında	20.000.-	
	B) Muhtelif renkli taşlı 4 cm kalınlıkta, beyaz çimentolu	Mt	İşbaşında	21.000.-	
04.718	Çimentolu mermer birinci cephe kaplaması, parapet ve denizlikler beton dan yapılmış, hazır (TS 4060, TS 4063)				
	A) Muhtelif renkli taşlı 3 cm kalınlıkta normal çimentolu	M2	İşbaşında	21.000.-	
	B) Muhtelif renkli taşlı 3 cm kalınlıkta beyaz çimentolu	M2	İşbaşında	22.000.-	
04.720	Düz asbestli çimento levha (6 mm kalınlıkta ve her boyutta (TS 807))	M2	İşbaşında	7.000.-	
04.721	Dalgalı asbestli çimento levha (6 mm kalınlıkta ve her boyutta (TS 1110))	M2	İşbaşında	8.000.-	
04.721/1	Organik lifli bitümlü oluklu levhalar ve özel parçaları (3mm kalınlıkta siyah) (TS 3442)	M2	İşbaşında	7.000.-	
04.721/2	Organik lifli bitümlü oluklu levhalar ve özel parçaları (3mm kalınlıkta renkli) (TS 3442)	M2	İşbaşında	7.500.-	
04.721/3	Plastik başlıklı galvanizli çivi	Adet	İşbaşında	25.-	
04.721/4	Plastik başlıklı galvanizli kanca	Adet	İşbaşında	150.-	
04.722	Asbestli levhalar için kepli trifon vida	Adet	İşbaşında	170.-	
04.723	Asbestli levhalar için kepli kancalı vida	Adet	İşbaşında	170.-	
04.724	PVC özel yapıştırıcı	Kg	İşbaşında	1.250.-	
04.728	Kreozot (TS 4329)	Kg	İşbaşında	507.-	
04.729	Sıcak uygulamalı kömür katran zifti (TS 106)	Kg	İşbaşında	500.-	
04.730	Polvester köpük esaslı bitüm emdirilmiş derz dolgu ve dila tasyon seridi (1X1 cm kesitinde)	Mt	İşbaşında	155.-	
04.734	Lifli ısı ve ses yalıtma gereçleri :				
	A) inorganik menseli (Cam yünü) (TS 901)				
	Silte : teknik ve yapıda ısı ve ses yalıtımında kullanılan yüklenemeyen 1.dinamik sertlikte				
	A 1- 18 Kg/m ³ yoğunluğunda 5 cm kalınlığında	M2	İşbaşında	4.250.-	
	2- 18 Kg/m ³ yoğunluğunda 8 cm kalınlığında	M2	İşbaşında	5.950.-	
	3- 18 Kg/m ³ yoğunluğunda 10cm kalınlığında	M2	İşbaşında	7.650.-	
	Plaka: teknik ve yapıda ısı ve ses yalıtımında kullanılan 1.dinamik sertlikte				
	4- 30 Kg/m ³ yoğunluğunda yüklenemeyen, 3 cm kalınlığında	M2	İşbaşında	4.250.-	
	5- 30 Kg/m ³ yoğunluğunda yüklenemeyen, 5 cm kalınlığında	M2	İşbaşında	6.120.-	
	6- 50 Kg/m ³ yoğunluğunda yüklenemeyen, 2 cm kalınlığında	M2	İşbaşında	4.760.-	
	7- 50 Kg/m ³ yoğunluğunda yüklenemeyen, 2,5 cm kalınlığında	M2	İşbaşında	5.440.-	
	8- 50 Kg/m ³ yoğunluğunda yüklenemeyen, 3 cm kalınlığında	M2	İşbaşında	6.460.-	
	9-100 Kg/m ³ yoğunluğunda yüklenemeyen, 1,5 cm kalınlığında	M2	İşbaşında	7.140.-	

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N A L M A Y E R İ	R A V I C I	AÇIKLAMA
					TL
	10-100 Kq/m3 yoğunluğunda yükle nebilen, 2 cm kalınlığında	M2	İsbaşında	9.350.-	
	11-100 Kq/m3 yoğunluğunda yükle nebilen, 2.5 cm kalınlığında	M2	İsbaşında	11.050.-	
	12-100 Kq/m3 yoğunluğunda yükle nebilen, 1.5 cm kalınlığında, tek yüzü altımnvum folya kaplı	M2	İsbaşında	11.900.-	
	13- 18 Kq/m3 yoğunluğunda 6 cm kalınlığında	M2	İsbaşında	4.760.-	
	14-24 Kq/m3 yoğunluğunda yükle nemiyen 5 cm kalınlığında	M2	İsbaşında	5.100.-	
	15-50 Kq/m3 yoğunluğunda yükle nebilen 5 cm kalınlığında	M2	İsbaşında	11.050.-	
	16-100 Kq/m3 yoğunluğunda yükle nebilen 5 cm kalınlığında	M2	İsbaşında	22.950.-	
	B- inorganik menseli (Cam yünü) diğer gereçler				
	1-cam yünü halat (3 cm çapında)	Mt	İsbaşında	1.360.-	
	2-cam yünü halat (5 cm çapında)	Mt	İsbaşında	1.700.-	
	3-cam yünü dolgu delikli akus tik alçı plaka	M2	İsbaşında	13.600.-	
04.734/D	Cam tülü (TS 1908)	M2	İsbaşında	600.-	
04.735	PVC pestili (1 mm lik)	M2	İsbaşında	3.400.-	
04.735/1	Noktalı qirintili PVC (buhar kesici ve dengeci) (0.50 mm kalınlıkta)	M2	İsbaşında	2.200.-	
04.736	Buhar kesici ve dengeci (TS 114 tip 36 bitümlü kartona m2'ye tekrar 1.5 Kg bitüm üzerine sürülerek temizlenmiş kurutulmuş 3-7 mm elek arası alınmış ufak çakıl serpilmiş şekliyle)	M2	İsbaşında	2.960.-	
04.737/A	Perlitli çimentolu kaba sıva harcı (Kuru karışım, torbalı)	Ton	Fabrikada	310.000.-	
04.737/B	Perlitli alçılı kaba sıva harcı (Kuru karışım, torbalı)	Ton	Fabrikada	430.000.-	
04.737/C	Perlitli çimentolu valıtım harcı (Kuru karışım, torbalı)	Ton	Fabrikada	310.000.-	
04.737/D	Yapıştırıcı derz harcı veya yüzey düzeltme sıvası harcı (kuru karışım, torbalı)	Ton	Fabrikada	430.000.-	
04.737/E	Perlitli sıvı serpme harcı (Kuru karışım, torbalı)	Ton	Fabrikada	140.000.-	
04.737/F	Perlitli çimentolu ince sıva harcı (kuru karışım, torbalı)	Ton	Fabrikada	140.000.-	
04.737/G	Perlitli alçılı ince sıva harcı (Kuru karışım, torbalı)	Ton	Fabrikada	430.000.-	
04.737/h	Perlitli alçılı tek kat (Kaba ince) sıva harcı (Kuru karışım, torbalı)	Ton	Fabrikada	430.000.-	
04.739	Urgan (Q12 mm)	Mt	İsbaşında	390.-	
04.740	Çim tohumu	Kg	İsbaşında	4.000.-	
04.741/1	Prefabrik kapı kasası	M2	İsbaşında	35.700.-	
04.741/2	Tam kollu prefabrik kapı kanadı	M2	İsbaşında	42.500.-	
04.741/3	Camlı prefabrik kapı kanadı	M2	İsbaşında	30.600.-	
04.742	Odun lifinden yapılmış levhalar (TS 64)				
	1- düz 3.0 mm	M2	İsbaşında	2.400.-	
	2- düz 4 mm	M2	İsbaşında	3.000.-	
	3- düz 5 mm	M2	İsbaşında	4.175.-	
	4- Tavanlık delikli (40X40 cm) 3.0 mm kalınlıkta	Adet	İsbaşında	1.050.-	
	5- Tavanlık delikli boyalı (40X40 cm) 3.0 mm kalınlıkta	Adet	İsbaşında	1.500.-	
	6- Tavanlık delikli (40X80 cm) 3.0 mm kalınlıkta	Adet	İsbaşında	1.350.-	
	7- Tavanlık delikli boyalı (40X80 cm) 3.0 mm kalınlıkta	Adet	İsbaşında	2.250.-	
	8- Kordonlu 4 mm kalınlıkta	M2	İsbaşında	1.350.-	

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N A Y E R İ	A L M A R A Y I C I	ACIKLAMA
				TL	
04.743	9- Odun lifi levhaların-yumusak levhaları (12.7 mm) Yonga levhalar (TS 180):	M2	İşbasında	2.250.-	
	1- 4 mm kalınlıkta	M2	İşbasında	3.000.-	
	2- 6 mm kalınlıkta	M2	İşbasında	4.000.-	
	3- 8 mm kalınlıkta	M2	İşbasında	4.500.-	
	4- 10 mm kalınlıkta	M2	İşbasında	5.000.-	
	5- 13 mm kalınlıkta	M2	İşbasında	6.000.-	
	6- 16 mm kalınlıkta	M2	İşbasında	6.500.-	
	7- 19 mm kalınlıkta	M2	İşbasında	7.000.-	
	8- 22 mm kalınlıkta	M2	İşbasında	7.500.-	
	9- 25 mm kalınlıkta	M2	İşbasında	8.200.-	
04.743/1	Cimentolu yonga levhalar :				
	A- 8 mm kalınlıkta	M2	İşbasında	5.400.-	
	B- 10 mm kalınlıkta	M2	İşbasında	6.000.-	
	C- 12 mm kalınlıkta	M2	İşbasında	7.200.-	
	D- 14 mm kalınlıkta	M2	İşbasında	8.400.-	
	E- 16 mm kalınlıkta	M2	İşbasında	9.600.-	
	F- 18 mm kalınlıkta	M2	İşbasında	10.800.-	
	G- 20 mm kalınlıkta	M2	İşbasında	12.000.-	
	H- 24 mm kalınlıkta	M2	İşbasında	14.400.-	
	i- 28 mm kalınlıkta	M2	İşbasında	16.800.-	
04.744	Mozayik mese parke (Endüstriyel) (TS 200)	M2	İşbasında	13.000.-	
04.745	Mozayik mese parke (Ekonomik) (TS 200)	M2	İşbasında	15.000.-	
04.746	Mozayik mese parke (Desenli) (TS 200) (Ekstra)	M2	İşbasında	15.500.-	
04.747	Ahşap parke özel yapıştırıcısı	Kg	İşbasında	2.000.-	
4.748	17 mm'lik yonga levha üzerine kimyasal selülozik kaplamalı profilli levhalar (Renkli-Deko ratif) (TS 4616)				
	A- iç kaplamalarda	M2	İşbasında	80.000.-	
	B- Dış kaplamalarda	M2	İşbasında	86.700.-	
	Hafif gazbeton malzeme (TS 453)				
04.749	Techizatsız harçlı bloklar :				
	1- 7.5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	7.700.-	
	2- 8.5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	8.400.-	
	3- 9 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	8.960.-	
	4- 10 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	10.010.-	
	5- 12.5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	11.900.-	
	6- 13.5cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	12.810.-	
	7- 15 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	13.860.-	
	8- 17.5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	16.520.-	
	9- 18.5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	17.430.-	
	10-19 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	17.710.-	
	11-20 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	18.970.-	
	12-22.5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	21.140.-	
	13-25 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	24.640.-	
04.751	Techizatsız izolasyon plakları :				
	1- 5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	7.700.-	
	2- 7.5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	8.470.-	
	3- 10 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	11.550.-	
	4- 12.5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	12.810.-	
	5- 15 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	16.940.-	
	6- 17.5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	20.020.-	
	7- 20 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	23.100.-	
04.752	Techizatlı çatı plağı :				
	2- 10 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	18.150.-	
	3- 12.5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	22.275.-	
	4- 15 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	25.575.-	
	5- 17.5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	29.700.-	
	6- 20 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	33.000.-	

04 - MALZEMELER

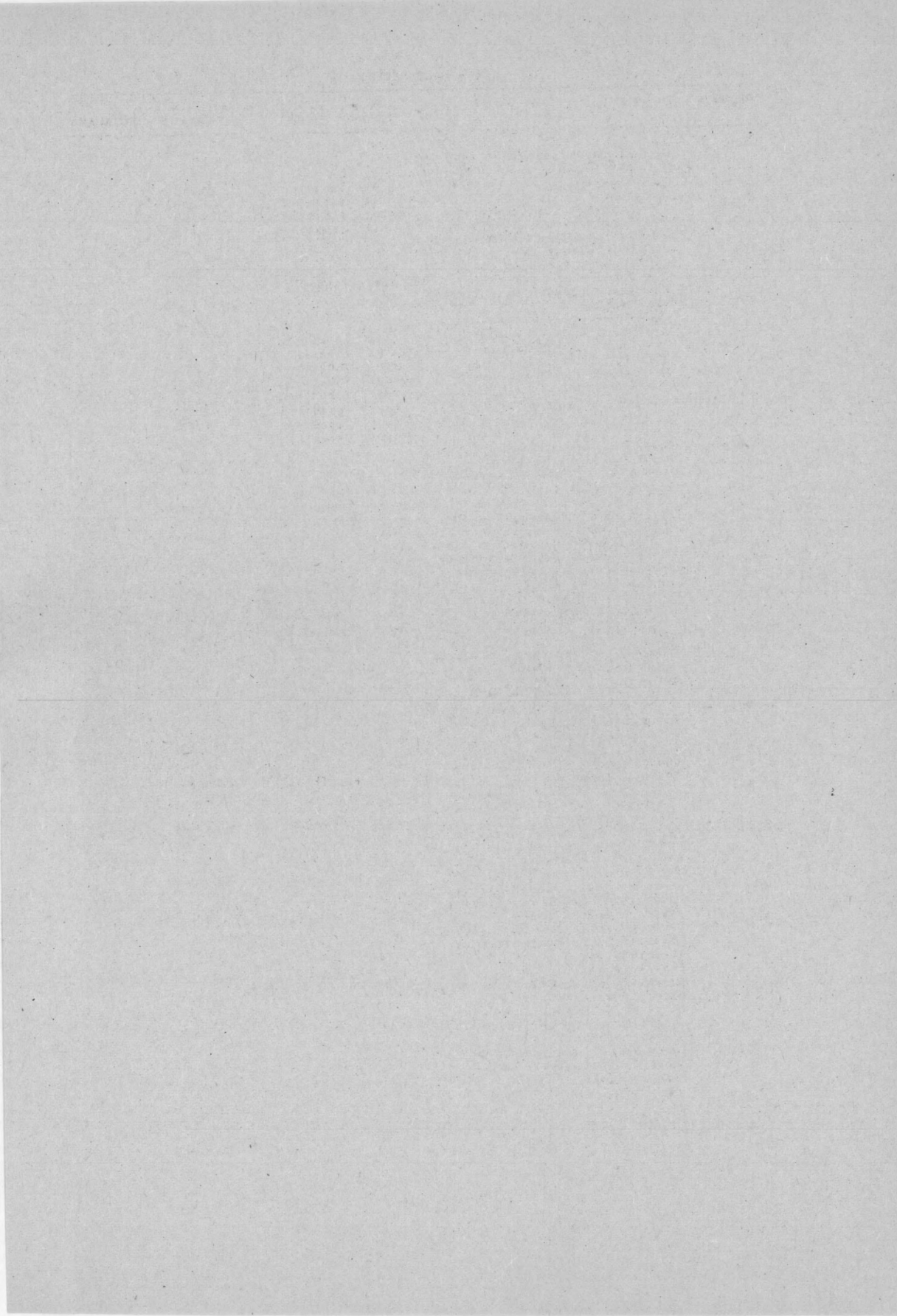
POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N A L M A Y E R İ	R A Y İ C İ	AÇIKLAMA
					TL
04.753	Techizatlı döşeme plaşı :				
	1- 10 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	18.150.-	
	2- 12,5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	22.275.-	
	3- 15 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	25.575.-	
	4- 17,5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	29.700.-	
	5- 20 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	33.000.-	
	6- 22,5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	36.300.-	
	7- 25 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	41.250.-	
	8- 27,5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	46.200.-	
04.754	Techizatlı duvar elemanı :				
	2- 10 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	16.940.-	
	3- 12,5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	20.790.-	
	4- 15 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	23.870.-	
	5- 17,5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	27.720.-	
	6- 20 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	30.800.-	
	7- 22,5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	33.880.-	
	8- 25 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	38.500.-	
04.755	8 cm kalınlığında dolu gövdeli alçı bölme bloku . BİMSBETON MALZEMELERİ (TS.2823)	M2	Fabrikada	10.000.-	
04.755/1	Boşluklu ve boşluksuz duvar elemanları :				
	A- 10 cm kalınlıkta ve (10X39X19 cm) ebadında boşluklu duvar bloku	M2	Fabrikada	6.200.-	
	B- 15 cm kalınlıkta ve (15X39X19 cm) ebadında boşluklu duvar bloku	M2	Fabrikada	9.450.-	
	C- 19 cm kalınlıkta ve (19X39X19 cm) ebadında boşluklu duvar bloku	M2	Fabrikada	11.000.-	
	D- 19 cm kalınlıkta ve (19X39X18,5 cm ebadında boşluklu duvar bloku	M2	Fabrikada	11.000.-	
	E- 20 cm kalınlıkta ve (20X39X19 cm) ebadında boşluklu duvar bloku	M2	Fabrikada	13.000.-	
04.755/2	Bimsbetondan yapılmış asmolen Döşeme blokları :				
	A) h:20 cm yükseklikte (40X25)	M2	Fabrikada	9.450.-	
	B) h:25 cm yükseklikte (40X25)	M2	Fabrikada	10.500.-	
04.756	Hafif gaz beton tutkalı	Kg	Fabrikada	600.-	
04.759	Sönmüş toz kireci (Torbada) (TS 4022)	Ton	Fabrikada	150.000.-	
04.761	Dolu gövdeli perlitli alçı bölme bloku (8 cm kalınlıkta) (TS 3682) (50X33,3X8 cm)	M2	Fabrikada	45.000.-	
04.761/1	Ara duvarlar için alçı perlitli düşey delikli tevhizatsız pano (6 cm kalınlığında) (TS 3683) (250-300X60X6 cm)	M2	Fabrikada	45.000.-	
04.762	Dolu gövdeli perlitli uçucu küllü bölme bloku (8 cm kalınlığında) (TS 3684) (50X33,8X8cm)	M2	Fabrikada	45.000.-	
04.763	Perlit agregaşı	M3	İşbaşında	60.000.-	
04.764	Genleştirilmiş perlit (TS 3681)				
	A) İri tanelli 1-5 mm tane iriliğinde (Torba ambalajlı)	M3	Fabrikada	70.000.-	
	B) Orta tanelli 0-3 mm tane iriliğinde (Torba ambalajlı)	M3	Fabrikada	50.000.-	
	C) İnce tanelli 0-1 mm tane iriliğinde (Torba ambalajlı)	M3	Fabrikada	46.000.-	
	D) Genleştirilmiş perlitli silte (7 cm kalınlığında)	M2	Fabrikada	8.000.-	
04.765	Mozayik silme taşı (Tam tuğla)	Adet	İşbaşında	5.100.-	

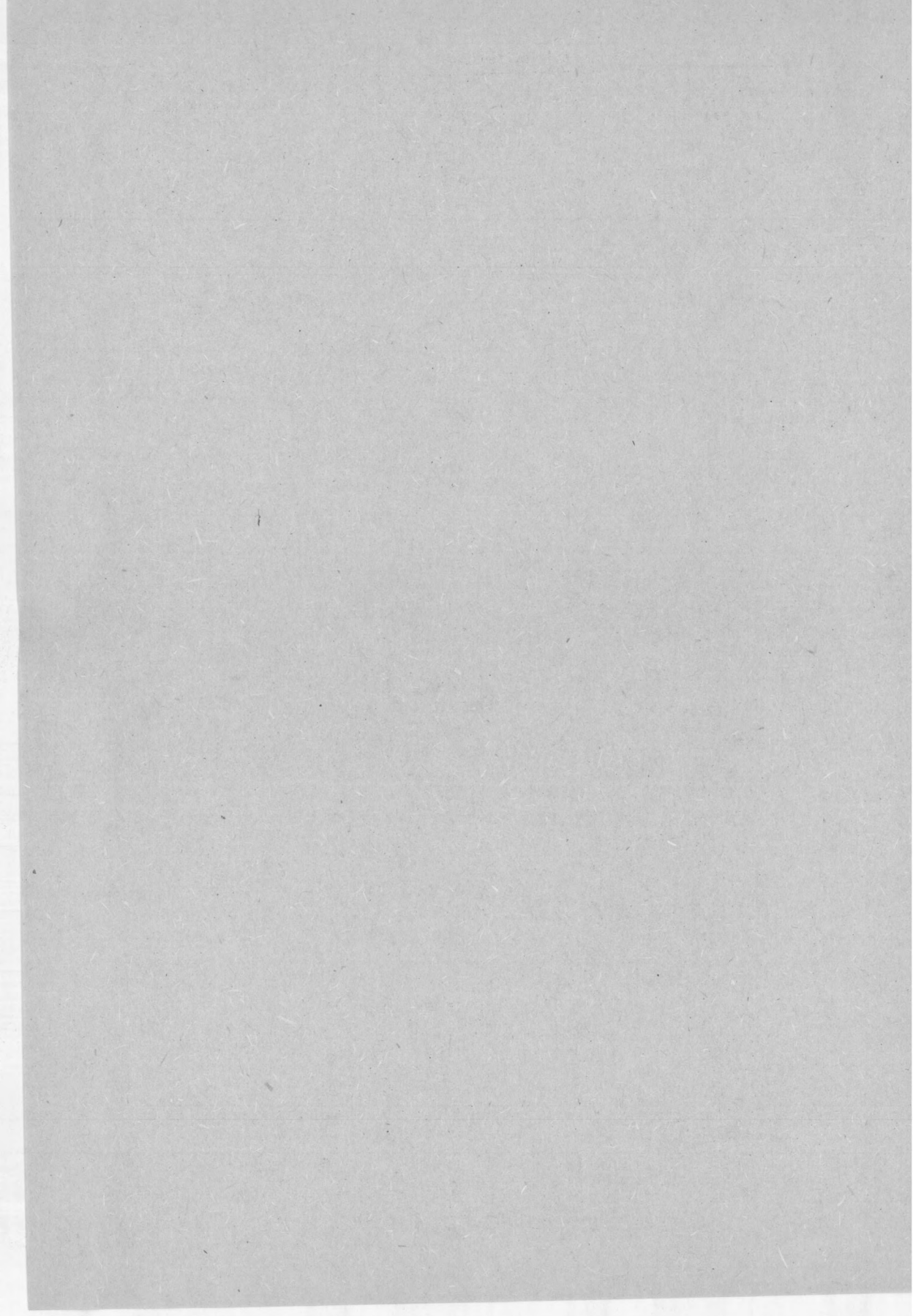
04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N A L M A Y E R İ	RA Y I C İ	AÇIKLAMA
				TL	
04.768/1	Tabii kauçuk esaslı pestil (ya pıstırıcı bant olarak kullanılanlar dahil)	Kg	İşbaşında	3.000.-	
04.768/2	Tabii kauçuk esaslı pestil yapıştırıcısı	Kg	İşbaşında	2.100.-	
04.768/3	Tabii kauçuk esaslı pestil yapıştırıcısı astarı	Kg	İşbaşında	1.400.-	
04.769/1	Q 70 mm lik bir ucu muflu PVC boru (Yağmur borusu)	Mt	İşbaşında	3.700.-	
04.769/2	Q 100 mm lik bir ucu muflu PVC boru (Yağmur borusu)	Mt	İşbaşında	6.000.-	
04.769/3	Q 125 mm lik bir ucu muflu PVC boru (Yağmur borusu)	Mt	İşbaşında	8.000.-	
04.769/4	PVC çatı bantı (Etek)	Mt	İşbaşında	3.800.-	
04.769/5	PVC yağmur oluğu (100 mm lik)	Mt	İşbaşında	3.750.-	
04.769/6	PVC yağmur oluğu (150 mm lik)	Mt	İşbaşında	5.250.-	
	Plastik pencere doğrama profilleri				
04.769/7	Metal takviyeli sert PVC doğrama profilleri	Kg	İşbaşında	8.000.-	
04.769/8	Metal takviyesiz sert PVC doğrama profilleri	Kg	İşbaşında	10.400.-	
04.769/9	Her nevi sert PVC plastik levha	Kg	İşbaşında	10.400.-	
04.769/10	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk veya neopren izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	İşbaşında	15.300.-	
04.769/11	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübelli	Adet	İşbaşında	1.000.-	
04.769/12	Alüminyum doğrama ısı yalıtım profilleri	Kg	İşbaşında	9.000.-	
	İ- DOĞRAMA MADENİ AKSAMI :				
04.773	Kapı doğrama madeni aksamları :				
	1- Gömme iç kapı kilidi (Geniş tip) (TS 179)	Adet	İşbaşında	6.000.-	
	2- Gömme iç kapı kilidi (Dar tip) (TS 179)	Adet	İşbaşında	6.000.-	
	3- Gömme makaralı iç kapı kilidi (Geniş ve dar tip) (TS 179)	Adet	İşbaşında	6.200.-	
	4- Gömme silindirli iç ve dış kapı kilidi (Geniş ve dar tip) (TS 179)	Adet	İşbaşında	25.500.-	
	5- Gömme makaralı silindirli iç ve dış kapı kilidi (Geniş tip) (TS 179)	Adet	İşbaşında	25.500.-	
	6- Gömme makaralı silindirli iç ve dış kapı kilidi (Dar tip) (TS 179)	Adet	İşbaşında	23.000.-	
	7- Silindir tirajlı dış kapı kilidi (TS 179)	Adet	İşbaşında	23.500.-	
	8- Kapı kolu ve aynaları (Kromajlı) (TS 179)	Adet	İşbaşında	4.750.-	
	9- Lastik başlı tampon	Adet	İşbaşında	850.-	
	10- Mentese	Adet	İşbaşında	850.-	
	11- Yavlı mentese	Adet	İşbaşında	10.200.-	
	12- Sürçü (Düşey tesbit takımı)	Adet	İşbaşında	850.-	
	13- Stop (Nikelajlı)	Adet	İşbaşında	6.000.-	
04.773	Pencere doğrama madeni aksami :				
	14- İspanyolet takımı (Kol demir ve teferuatı)	Adet	İşbaşında	4.000.-	
	15- Vasistas takımı (Basit makas)	Adet	İşbaşında	1.500.-	
	16- Vasistas takımı (Çelik makas kromaj kol ve tutumak	Adet	İşbaşında	6.000.-	

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N A L M A Y E R İ	R A Y İ C İ	AÇIKLAMA
					TL
	17- Mandal (İspanyolet kolu ve damak) sarı pring montevidası	Adet	İşbasında	3.250.-	
	18- Sürgü	Adet	İşbasında	850.-	
	19- Lastik başlı tampon	Adet	İşbasında	850.-	
	20- Tesbit yaylı mandalı	Adet	İşbasında	1.550.-	
	21- Kontrpua takımı (Pik örme tel sarıdan makara tel yuvaları ile komple)	Kg	İşbasında	2.050.-	
	22- Sürme kanat tutamağı	Adet	İşbasında	3.500.-	
	Kavramalı İspanyolet takımları (Kol dahil)				
	23- 80 cm lik 2 kavramalı	Adet	İşbasında	3.400.-	
	24- 100 cm lik 3 kavramalı	Adet	İşbasında	3.900.-	
	25- 120 cm lik 3 kavramalı	Adet	İşbasında	4.750.-	
	26- 140 cm lik 3 kavramalı	Adet	İşbasında	4.750.-	
	27- 160 cm lik 3 kavramalı	Adet	İşbasında	5.100.-	
	28- 180 cm lik 4 kavramalı	Adet	İşbasında	5.450.-	
	29- Mentese	Adet	İşbasında	850.-	
	30- Boy mentese	Mt	İşbasında	1.500.-	
04.774	Plastik pencere doğrama Madeni aksamları :				
	1- İspanyolet takımı(Kol dahil) 100 cm kadar 2 kavramalı	Adet	İşbasında	22.000.-	
	2- İspanyolet takımı(Kol dahil) 180 cm kadar 3 kavramalı	Adet	İşbasında	24.000.-	
	3- İspanyolet takımı(Kol dahil) 180 cm den büyük 4 kavramalı	Adet	İşbasında	25.500.-	
	4- Vasistas İspanyolet takımı (Kol makas dahil)	Adet	İşbasında	19.500.-	
	5- Ayarlı mentese (Çift) Plastik kaplamalı Plastik kaplamalı	Adet	İşbasında	3.100.-	
	Önyapımlı Öngerilmeli boşluklu beton taşıyıcı döşeme elemanları.				
04.800	12 cm kalınlığında Önyapımlı Öngerilmeli boşluklu taşıyıcı döşeme elemanı.	m2	Fabrikada	41.600.-	
04.801	16 cm kalınlığında Önyapımlı Öngerilmeli boşluklu taşıyıcı döşeme elemanı.	m2	Fabrikada	44.600.-	
04.802	20 cm kalınlığında Önyapımlı Öngerilmeli boşluklu taşıyıcı döşeme elemanı.	m2	Fabrikada	47.000.-	
04.803	20 cm kalınlığında Önyapımlı Öngerilmeli boşluklu ağır taşıyıcı döşeme elemanı(350 Kg/m2 den fazla yüklemeye maruz)	m2	Fabrikada	54.700.-	
04.804	24 cm kalınlığında Önyapımlı Öngerilmeli boşluklu taşıyıcı döşeme elemanı.	m2	Fabrikada	57.300.-	
04.805	24 cm kalınlığında Önyapımlı Öngerilmeli boşluklu ağır taşıyıcı döşeme elemanı(500 Kg/m2 den fazla yüklemeye maruz)	m2	Fabrikada	69.750.-	
04.851	Önyapımlı Öngerilmeli boşluklu bölme (duvar) elemanları 12 cm kalınlığında Önyapımlı Öngerilmeli boşluklu bölme (duvar) elemanı	m2	Fabrikada	39.300.-	
04.852	16 cm kalınlığında Önyapımlı Öngerilmeli boşluklu bölme (duvar) elemanı	m2	Fabrikada	42.850.-	





T. C.
BAYINDIRLIK VE İSKÂN BAKANLIĞI
Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı
Sayı : 21

**BİRİM FİYAT VE YAPI İŞLERİ
TARİFLERİ EKİ
FİYAT LİSTESİ**

1990

Bayındırlık ve İskân Bakanlığının 18/3/1981 tarih ve A-10/4-839 sayılı yazularıyla Başbakanlık Basımevi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğüne basılması uygun görülmüştür. İktibas edilemez.

Bayındırlık ve İskân Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri hakkında Kanun Hükümünde Kararname (KHK/180)'nin 209 sayılı KHK ile değişik 2 nci maddesinin (n) bendi uyarınca hazırlanmış olup, 180 sayılı KHK'nin 209 sayılı KHK ile değişik 32'inci maddesi kapsamına giren kuruluşlarca uygulanması mecburidir.

(1 Ocak 1990 tarihinden itibaren geçerlidir.)

1 — Bu listede yer alan birim fiyatların oluşumunda kullanılan rayiç fiyatlarına ve bu birim fiyatların bünyesine Katma Değer Vergisi dahil değildir.

2 — Baskı ve maddi hatalara ait düzeltme listesi Birim Fiyat Listesine dahil edilmemiş olsa dahi bu hatalar düzeltme listesine uygun olarak düzeltilmiş sayılacaktır.

3 — 1990 yılı Rayiç Listelerinde bulunan gereçlerden standartlara göre değiştirilmiş bulunan yeni isimleri gösterir cetvel; boyut ve tarif bakımından 1990 yılı Birim Fiyatları içinde geçerlidir.

Bayındırlık ve İskân Bakanlığı Neşriyatıdır. Para ile satılmaz.

Başbakanlık Basımevi — 1990 Ankara

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN CESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYAT LIRA
		MALZEMENİN YÜKLEME, BOŞALTMA VE İSTİFİ (tasımlar hariç)		
1	09.001/1	Cimento ve su kirecinin taşıtlara yükleme boşaltma ve istifî (fabrikadan alınanlardan yükleme bedeli düşülür.)	TN	1754
2	09.002/1	Kirecin taşıtlara yükleme ve boşaltılması	TN	1754
3	09.003/1	Kum, çakıl, tuvenan, stabilize malzeme ve kil'in taşıtlara yükleme, boşaltma ve fiğuresi.	M3	3508
4	09.004/1	Hafif agreganın taşıtlara yükleme, boşaltma ve fiğuresi	M3	2631
5	09.005/1	Moloz, bloka, kırma taş, balast, kaldırım taşının taşıtlara yükleme ve boşaltılması	M3	1754
6	09.006/1	150 kg. dan büyük anrosman taşlarının taşıtlara yükleme ve boşaltılması	M3	3508
7	09.007/1	Çaplanmış moloz taşının taşıtlara yükleme ve boşaltılması.	M3	2631
8	09.008/1	Her cesit yönü taşı taslağının taşıtlara yükleme ve boşaltılması.	M3	3508
9	09.009/1	Her nevi kaba yönü ve parke taşının taşıtlara yükleme, boşaltılması ve istifî	M3	4384
10	09.010/1	Her nevi ince yönü taşının taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifî	M3	5261
11	09.011/1	Kesme taşın taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifî	M3	7015
12	09.012/1	Her cins betonarme, profil, lama demirleriyle düz sıvan ve DKP saçlarının taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifî (fabrikadan alınanlardan yükleme bedeli düşülür)	TN	8769
13	09.013/1	Font borunun taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifî.	TN	14030
14	09.014/1	Çelik borunun taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifî.	TN	12276
15	09.015/1	Asbestli borunun taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifî.	TN	17538
16	09.016/1	Plastik borunun taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifî.	TN	17538
17	09.017/1	Normal, cephe ve delikli tuğlalarla oluklu kiremidin taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifî. (1000 adet)	AD	7015
18	09.018/1	Delikli blok tuğlalarla, delikli seramik döşeme bloklarının taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifî (1000 adet)	AD	10523
19	09.020/1	Mermer pirinci ve tozunun taşıtlara yükleme ve boşaltılması.	TN	1754
20	09.021/1	Her cins hafif gazbeton malzemesinin, genleştirilmiş perlit agregası ve genleştirilmiş perlit agregası ile yapılmış (tuğla, pano, hazır, kuru, kuru v.s. gibi) her cins imalatın taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifî.	M3	1754
21	09.021/2	Alçı bölme bloku (TS 451) (dolü gövdeli ve her kalınlıkta) nun taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifî.	M3	2280
22	14.001	A) EL İLE YAPILAN SERBEST KAZILAR: El ile yumusak toprak kazılması.	M3	3508
23	14.002	El ile sert toprak kazılması.	M3	4560
24	14.003	El ile yumusak küskülük kazılması.	M3	5700

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FIAT LIRA
25	14.004	El ile sert küskülük kazılması.	M3	6577
26	14.005	El veya kompresör ile patlayıcı madde kullanarak yumuşak kaya kazılması.	M3	7053
27	14.006	El veya kompresör ile patlayıcı madde kullanarak sert kaya kazılması.	M3	8702
28	14.007	El veya kompresör ile patlayıcı madde kullanarak çok sert kaya kazılması.	M3	10901
29	14.008	El veya kompresör ile patlayıcı madde kullanmadan yumuşak kaya kazılması.	M3	11254
30	14.009	El veya kompresör ile patlayıcı madde kullanmadan sert kaya kazılması.	M3	16528
31	14.010	El veya kompresör ile patlayıcı madde kullanmadan çok sert kaya kazılması.	M3	26062
32	14.011	El ile bataklık ve balçık'ın kazılması.	M3	10523
BİEL İLE YAPILAN DERİN KAZILAR(Φ)				
33	14.012/1	El ile her derinlikte yumuşak ve sert toprakta geniş derin kazı yapılması.	M3	6577
34	14.012/2	El ile her derinlikte yumuşak ve sert toprakta dar derin kazı yapılması.	M3	7234
35	14.013/1	El ile her derinlikte yumuşak ve sert küskülük zeminde geniş derin kazı yapılması.	M3	9470
36	14.013/2	El ile her derinlikte yumuşak ve sert küskülük zeminde dar derin kazı yapılması.	M3	10417
37	14.014/1	El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanarak her derinlikte yumuşak,sert,çok sert kavada geniş derin kazı yapılması.	M3	14536
38	14.014/2	El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanarak her derinlikte yumuşak,sert,çok sert kavada dar derin kazı yapılması.	M3	15990
39	14.015/1	El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte yumuşak kavada geniş derin kazı yapılması.	M3	15773
40	14.015/2	El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte yumuşak kavada dar derin kazı yapılması.	M3	17351
41	14.016/1	El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte sert kavada geniş derin kazı yapılması.	M3	21047
42	14.016/2	El veya kompresörle patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte sert kavada dar derin kazı yapılması.	M3	23152
43	14.017/1	El veya kompresörle patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte çok sert kavada geniş derin kazı yapılması.	M3	31595
44	14.017/2	El veya kompresörle patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte çok sert kavada dar derin kazı yapılması.	M3	34754
45	14.018	Dolguya gelmiş serilmiş her cins kazının elle tokmaklanarak tabaka tabaka sıkıştırılması. (*) derinliği 2.00 metreden fazla derin kazılara ayrıca Poz no.14.040 daki derinlik zammı fiatı uygulanır.	M3	2054
46	14.019	Dolgu altının sürülmesi (1000 m2)	M2	15469
47	14.020/1	El ile her derinlikte geniş derin bataklık ve balçık kazılması.	M3	15871

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FİYAT LIRA
48	14.020/2	El ile her derinlikte dar derin bataklık kazılması. KAZI ALANINDAKİ FUNDA VE AĞAÇLARIN KESİLMESİ, TEMİZLENMESİ:	M3	17459
49	14.021	Kazı alanı içine rastlıyan fundaların kesilmesi ve temizlenmesi. (100 m2)	M2	43844
50	14.021/1	Kazı ve dolgu alanlarında makina ile temizleme ve sökme işi yapılması. (100 m2)	M2	11809
51	14.022/1	Ağaç kesilmesi ve sökme işi: Çapı 5-10 cm(10 cm dahil) beher ağaç için	AD	877
52	14.022/2	Çapı 11-20 cm(20cm dahil) beher ağaç için	AD	1754
53	14.022/3	Çapı 21-30 cm(30 cm dahil) beher ağaç için	AD	3508
54	14.022/4	Çapı 31-40 cm(40 cm dahil) beher ağaç için	AD	5261
55	14.022/5	Çapı 41-50 cm(50 cm dahil) beher ağaç için	AD	7015
56	14.022/6	Çapı 51-60 cm(60 cm dahil) beher ağaç için	AD	10523
57	14.022/7	Çapı 61-70 cm(70 cm dahil) beher ağaç için	AD	15784
58	14.022/8	Çapı 71-80 cm(80 cm dahil) beher ağaç için	AD	21045
59	14.022/9	Çapı 81 cm den büyük olan beher ağaç için	AD	35075
60	14.023/1	İKSA İŞLERİ: Kazılara tam ahsap kaplamalı iksa yapılması.	M2	18528
61	14.023/2	Kazılara sık aralıklı ahsap kaplamalı iksa yapılması	M2	12969
62	14.023/3	Kazılara aralıklı ahsap kaplamalı iksa yapılması	M2	9264
63	14.040/1	KAZILARDA DERİNLİK ZAMMI FORMÜLLERİ: Her cins zeminde el ile yapılan (geniş-dar)derin kazılara derinlik zammı(ikhsasız kazılarda) F=877xH-1754		
64	14.040/2	Her cins zeminde el ile yapılan (geniş-dar)derin kazılara derinlik zammı (karşılıklı aralıklı sık kaplamalı ve tam iksalı kazılarda) F=1754xH-3508 Not:H:serbest kazının bittiği,dar kazının başladığı kot ile derin kazı taban kotları arasındaki fark (derin kazı derinliği)mt.olarak		
65	15.001/1 A	BİNA İNŞAATLARINDAKİ MAKİNALI KAZILAR: A-Makina ile yapılan serbest kazılar: Makina ile yumuşak ve sert toprak kazılması.	M3	1565
66	15.006/1 A	Makina ile yumuşak ve sert küskülük kazılması.	M3	2633
67	15.010/1 A	Makina ile(patlayıcı madde kullanarak) yumuşak kaya kazılması	M3	5230
68	15.010/2 A	Makina ile (patlayıcı madde kullanmadan) yumuşak kaya ve bataklık ve balçık kazılması.	M3	3750
69	15.014/1 A	Makina ile (patlayıcı madde kullanılarak veya kullanılmadan) sert kaya kazılması.	M3	6813
70	15.018/1 A	Makina ile (patlayıcı madde kullanılarak veya kullanılmadan) çok sert kaya kazılması.	M3	8822
71	15.001/2 B	B-Makina ile yapılan geniş derin kazılar: Makina ile her derinlikte yumuşak ve sert toprağın kazılması.	M3	2129
72	15.006/2 B	Makina ile her derinlikte yumuşak ve sert küskülük zeminin kazılması.	M3	3678
73	15.010/3 B	Makina ile(patlayıcı madde kullanılarak)her derinlikte yumuşak kaya kazılması.	M3	8506

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYAT LİRA
74	15.010/4 B	Makina ile (patlayıcı madde kullanılmadan) her derinlikte yumuşak kaya ve bataklık kazılması.	M3	6056
75	15.014/2 B	Makina ile (patlayıcı madde kullanılarak) her derinlikte sert kaya kazılması.	M3	10352
76	15.018/2 B	Makina ile (patlayıcı madde kullanılarak) her derinlikte çok sert kaya kazılması.	M3	12325
		C-Makina ile yapılan dar derin kazılar:		
77	15.001/3 C	Makina ile her derinlikte yumuşak ve sert toprağın kazılması.	M3	3545
78	15.006/3 C	Makina ile her derinlikte yumuşak ve sert küskülük zeminin kazılması.	M3	5971
79	15.010/5 C	Makina ile (patlayıcı madde kullanılarak) her derinlikte yumuşak kaya kazılması.	M3	9413
80	15.010/6 C	Makina ile (patlayıcı madde kullanılmadan) her derinlikte yumuşak kaya ve bataklık kazılması.	M3	7384
81	15.014/3 C	Makina ile (patlayıcı madde kullanılarak) her derinlikte sert kaya kazılması.	M3	12314
82	15.018/3 C	Makina ile (patlayıcı madde kullanılarak) her derinlikte çok sert kaya kazılması.	M3	14287
		KUM, ÇAKIL SERİLMESİ:		
83	15.140/2 D	Temel tabanına el ile (Kum-Çakıl) serilmesi	M3	7366
		DEMİRSİZ BETONLAR:		
84	16.001	150 dozlu	M3	50956
85	16.002	200 dozlu	M3	56614
86	16.002/1	200 dozlu (Çuruf betonu)	M3	46125
87	16.003	250 dozlu (Demirsiz beton)	M3	62272
88	16.004	300 dozlu (Demirsiz beton)	M3	68028
89	16.005	350 dozlu (Demirsiz beton)	M3	73784
90	16.012	200 dozlu (Kırma taşla)	M3	57583
91	16.013	250 dozlu (Kırma taşla)	M3	63242
92	16.014	300 dozlu (Kırma taşla)	M3	68999
93	16.015	350 dozlu (Kırma taşla)	M3	74756
		(B.160) BETONARME BETONU:		
94	16.022/1	Demirli (B.160) betonu (Kum ve çakıl ile)	M3	70864
95	16.032/1	Demirli (B.160) betonu (Kum ve kırmataş ile)	M3	73942
		(B.225) BETONLARI:		
96	16.041/1	Demirsiz (B.225) betonu (Granulometrik kum ve çakıl ile)	M3	77539
97	16.042/1	Demirsiz (B.225) betonu (Granulometrik kum ve kırmataş ile)	M3	75131
98	16.043/1	Demirli (B.225) betonu (Granulometrik kum ve çakıl ile)	M3	79893
99	16.044/1	Demirli (B.225) betonu (Granulometrik kum ve kırmataş ile)	M3	79008
		(B.300) BETONLARI:		
100	16.045/1	Demirli (B.300) betonu (Granulometrik kum ve çakıl ile)	M3	85447
101	16.046/1	Demirli (B.300) betonu (Granulometrik kum ve kırmataş ile)	M3	84562

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYAT LIRA
102	16.057	Satın alınan ve beton pompasıyla basılan fabrikasyon B.160 betonu.	M3	108544
103	16.058	Satın alınan ve beton pompasıyla basılan fabrikasyon B.225 betonu.	M3	114794
104	16.059	Satın alınan ve beton pompasıyla basılan fabrikasyon B.300 betonu.	M3	121044
		FORE KAZIKLAR:		
105	16.060	0-16 m (16 mt dahil) boyunda Q45 cm çapında fore kazık yapılması	MT	118096
106	16.061	16.01-24 m (24 mt dahil) boyunda Q45 cm çapında fore kazık yapılması.	MT	131521
107	16.062	24.01-32 m (32 mt dahil) boyunda Q45 cm çapında fore kazık yapılması	MT	140227
108	16.065	0-16 m (16 mt dahil) boyunda Q65 cm çapında fore kazık yapılması	MT	140717
109	16.066	16.01-24 m (24 mt dahil) boyunda Q65 cm çapında fore kazık yapılması	MT	154142
110	16.067	24.01-32 m (32 mt dahil) boyunda Q65 cm çapında fore kazık yapılması	MT	162848
		KARGİR İNŞAAT:		
111	17.001	Ocak taşı ile kuru duvar inşaatı	M3	27905
112	17.002	Ocak taşı ile 200 dozlu (Poz no:10.003) çimento harçlı kargir inşaat	M3	46222
113	17.011	Kazı taşı ile kuru duvar inşaatı	M3	22621
114	17.012	Kazı taşı ile 200 dozlu (Poz no:10.003) çimento harçlı kargir inşaat	M3	41150
115	17.020	Toplama tas ile kuru duvar inşaatı	M3	27507
116	17.031	Ocakta çaplanmış moloz taşı ile 200 dozlu (Poz no:10.003) çimento harçlı kargir inşaatı	M3	66025
117	17.036	Kazıdan çaplanmış moloz taşı ile 200 dozlu (Poz no:10.003) çimento harçlı kargir inşaatı	M3	58856
118	17.051	200 dozlu (Poz no:10.003) çimento harçlı kaba yonu kargir inşaatı (ocak taşı ile)	M3	119067
119	17.091	100 kg ağırlığa kadar ocak taşı ile istifsiz tas dolgu	M3	16255
120	17.082	100 kg ağırlığa kadar kazı taşı ile istifsiz tas dolgu	M3	12151
121	17.083	100 kg ağırlığa kadar toplama tas ile istifsiz tas dolgu	M3	15946
122	17.084	100 kg ağırlığa kadar ocak taşı ile istifli tas dolgu	M3	20856
123	17.085	100 kg ağırlığa kadar kazı taşı ile istifli tas dolgu	M3	16342
124	17.086	100 kg ağırlığa kadar toplama tas ile istifli tas dolgu	M3	20516
125	17.136	Ocak taşı ile blokaj	M3	22031
126	17.137	Kazı taşı ile blokaj	M3	17517
127	17.138	Toplama taşı ile blokaj	M3	21692
128	17.139	Ocak taşı ile kaldırım döşenmesi	M2	8007

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FIYAT LIRA
129	17.140	Kazı taşı ile kaldırım döşenmesi	M2	7022
130	17.141	Adi parke taşı ile döşeme	M2	14403
131	17.143	Mozavik parke taşı ile döşeme	M2	24003
132	18.001	TUĞLA DUVAR İNSAATI: 200 dozlu çimento harçlı tuğla duvar (dolu veya delikli harman tuğlası TS 704)	M3	142479
133	18.011	250 dozlu çimento harçlı yarım tuğla duvar (dolu veya delikli harman tuğlası TS 704)	M2	15664
134	18.011/2	Cephe tuğlası ile sıvasız olarak yarım tuğla duvar yapılması (....harçlı ile)(TS 705)	M2	24504
135	18.031/1	200 dozlu çimento harçlı ile taşıyıcı duvar (dolu veya düşey delikli normal fabrika tuğlası)(TS 705)	M3	187957
136	18.031/2	(390X135X190 mm) ebadında düşey delikli hafif tuğla (TS 4377) ile (....harçlı ile) duvar yapılması	M3	98549
137	18.031/3	(240X115X235 mm) ebadında düşey delikli hafif tuğla (TS 4377) ile(....harçlı ile) duvar yapılması	M3	100016
138	18.031/4	(240X145X235 mm) ebadında düşey delikli hafif tuğla (TS 4377) ile (....harçlı ile) duvar yapılması	M3	94827
139	18.031/5	(240X175X235 mm) ebadında düşey delikli hafif tuğla (TS 4377) ile (....harçlı ile) duvar yapılması	M3	93620
140	18.031/6	(290X190X235 mm) ebadında düşey delikli hafif tuğla (TS 4377) ile (....harçlı ile) duvar yapılması	M3	87393
141	18.031/7	(240X240X235 mm) ebadında düşey delikli hafif tuğla (TS 4377) ile (....harçlı ile) duvar yapılması	M3	86145
142	18.031/8	(240X300X235 mm) ebadında düşey delikli hafif tuğla (TS 4377) ile (....harçlı ile)duvar yapılması	M3	83473
143	18.031/9	(240X365X235 mm) ebadında düşey delikli hafif tuğla (TS 4377) ile (....harçlı ile) duvar yapılması	M3	113902
144	18.071	200 dozlu çimento harçlı yatay delikli,normal, modüler veya her boyutta blok fabrika tuğlası ile duvar (TS 705)	M3	74021
145	18.071/1	250 dozlu çimento harçlı yatay delikli,normal, modüler veya her boyutta blok fabrika tuğlası ile yarım tuğla duvar (TS 705)	M2	8095
146	18.081	200 dozlu çimento harçlı düşey delikli,modüler veya her boyutta blok fabrika tuğlası ile taşıyıcı duvar (TS 705)	M3	82912
147	18.081/1	250 dozlu çimento harçlı düşey delikli,modüler veya her boyutta blok fabrika tuğlası ile yarım tuğla duvar (TS 705)	M2	13783
		HAFİF GAZ BETON İNSAATI: Hafif gaz beton blokları ile takviyeli harç (Poz no:10.003)duvar yapılması.		
148	18.102	9cm kalınlıktaki duvar	M2	14482
149	18.106	19cm kalınlıktaki duvar	M2	27330
		15-20 cm kalınlıktaki teçhizatlı hafif gaz beton panoları ile 300 dozlu çimento harçlı (Poz no:10.005) duvar yapılması.		
150	18.124	15 cm kalınlıktaki duvar	M2	34040
151	18.125	17.5 cm kalınlıktaki duvar	M2	39359
152	18.126	20 cm kalınlıktaki duvar	M2	43686
153	18.137	8 cm kalınlıktaki dolu gövdeli alçı bölme blokları ile sıva çerektirmeven bölme duvarı yapılması	M2	18611

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN CESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FIAT LIRA
		7.5-20 cm kalınlıktaki teçhizatlı hafif gaz beton plaklar ile tasıvıcı çatı döşemesi yapılması.		
154	18.151	7.5 cm kalınlıktaki tasıvıcı çatı döşemesi	M2	
155	18.152	10 cm kalınlıktaki tasıvıcı çatı döşemesi	M2	25977
156	18.153	12.5 cm kalınlıktaki tasıvıcı çatı döşemesi	M2	
157	18.154	15 cm kalınlıktaki tasıvıcı çatı döşemesi	M2	36155
158	18.155	17.5 cm kalınlıktaki tasıvıcı çatı döşemesi	M2	41776
159	18.156	20 cm kalınlıktaki tasıvıcı çatı döşemesi	M2	46334
		5-20 cm kalınlıkta teçhizatsız hafif gaz beton plaklarla ısıya karşı tecrit yapılması.		
160	18.161	5 cm kalınlıktaki tecrit kaplaması	M2	10419
161	18.162	7.5 cm kalınlıktaki tecrit kaplaması	M2	11691
162	18.163	10 cm kalınlıktaki tecrit kaplaması	M2	15851
163	18.165	15 cm kalınlıktaki tecrit kaplaması	M2	23207
164	18.166	17.5 cm kalınlıktaki tecrit kaplaması	M2	27366
165	18.167	20 cm kalınlıktaki tecrit kaplaması	M2	31526
166	18.168/1	19 cm kalınlığında boşluklu bimsbeton blokla ve takviyeli harçla duvar yapılması	M2	18132
167	18.168/2	(10X39X19 cm) ebadında boşluklu bimsbeton blokla (TS 2823) takviyeli harçla 10 cm kalınlıkta duvar yapılması.	M2	11313
168	18.168/3	(15X39X19 cm) ebadında boşluklu bimsbeton blokla (TS 2823) takviyeli harçla 15 cm kalınlıkta duvar yapılması	M2	15785
169	18.168/4	(19X39X19 cm) ebadında boşluklu bimsbeton blokla (TS 2823) takviyeli harçla 19 cm kalınlıkta duvar yapılması.	M2	18132
170	18.168/5	(20X39X19 cm) ebadında boşluksuz bimsbeton blokla (TS 2823) takviyeli harçla 20 cm kalınlıkta duvar yapılması.	M2	20912
171	18.171	Genleştirilmiş perlit agregalı perlit betonu (100 dozlu) ile çatı arasında sıcağa ve suda karşı tecrit (kaplama) yapılması (bu imalat meyilli, düz, kiremit, eternit, oluklu sac vesair örtülü çatı arasında, döşeme üzerine yapılır)	M3	120525
172	18.172	Genleştirilmiş perlitli, çimento lu hazır harçla çatı arasına sıcağa ve suda karşı tecrit yapılması (bu imalat kiremit, eternit, oluklu sac vs. örtülü çatı arasında döşeme üzerine uygulanır)	M3	205153
173	18.172/1	Genleştirilmiş perlitli silte ile sıcağa ve suda karşı çatı ve dış duvarlarda ısı tecriti yapılması	M2	10665
174	18.173	6 cm kalınlıkta perlitli, alçıllı, teçhizatsız delikli panolarla yapıştırıcı derz harcı ile iç duvar yapılması 6X(250-300)X60 cm	M2	67258
175	18.174	8 cm kalınlıkta perlitli, alçıllı, bölme bloku ile iç duvar yapılması (yapıştırıcı derz harcı ile) 50X33.3X8 cm.lik	M2	62789
176	18.175	8 cm kalınlıkta perlitli çimento lu bölme bloku ile duvar yapılması (yapıştırıcı derz harcı ile) 50X33.3X8 cm.lik	M2	62710
177	18.178/2	19X9X8.5 cm boyutunda kireç kumtası ile (.... harcı ile) duvar örülmesi	M3	118412

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYAT LIRA
178	18.178/2A	19X9X8,5 cm boyutunda kireç kumtası ile (.... harcı ile) 9 cm kalınlıkta duvar yapılması	M2	12350
179	18.178/4	19X19X8,5 cm boyutunda kireç kumtası ile (.... harcı ile) duvar yapılması	M3	80891
180	18.178/9	29X19X13,5 boyutunda kireç kumtası ile (.....harcı ile) duvar yapılması	M3	68350
		YIKMA VE SÖKMELER:		
181	18.181	Patlayıcı madde kullanmadan harçsız kargir inşaatın yıkılması	M3	6138
182	18.182	Patlayıcı madde kullanmadan kireç ve melez harçlı kargir inşaatın yıkılması	M3	8769
183	18.183	Patlayıcı madde kullanmadan çimento harçla kargir ve horasan inşaatın yıkılması	M3	13153
184	18.184	Her türlü yıkımdan çıkan tas ve tuğlanın ayrılması.	M3	5261
185	18.185	Patlayıcı madde kullanmadan demirli ve demirsiz beton inşaatın yıkılması.	M3	27183
186	18.186	Demirli beton inşaatın yıkılmasından çıkan demirlerin ayrılması.	KG	88
187	18.187	Patlayıcı madde kullanarak her cins harçlı kargir inşaatın ve horasanın yıkılması.	M3	10888
188	18.188	Patlayıcı madde kullanarak demirli ve demirsiz beton inşaatın yıkılması.	M3	16084
189	18.189	Parke, beton plak, adı kaldırım ve blokaj sökülmesi.	M2	1754
190	18.190	Kırma tas, sose ve asfalt sökülmesi.	M3	9646
191	18.191	Bordür sökülmesi.	MT	438
192	18.192	Her türlü iç sıva sökülmesi.	M2	1052
193	18.193	Her türlü dış sıva sökülmesi.	M2	1929
194	18.194	Her türlü ahşap çatı sökülmesi.	M2	3533
		ÇATI ÖRTÜLERİ:		
195	18.211	Oluklu kiremitle çatı örtüsü yapılması.	M2	9437
196	18.211/1	Renksiz beton kiremitle çatı örtüsü yapılması.	M2	7613
197	18.211/2	Renkli beton kiremitle çatı örtüsü yapılması.	M2	9238
198	18.231	Oluklu kiremitle mahya (harç Poz no:10.042)	MT	3002
199	18.231/1	Renksiz beton kiremitle mahya yapılması.	MT	3558
200	18.231/2	Renkli beton kiremitle mahya yapılması.	MT	3821
201	18.232	Ahşap çatı üzerine (bitümlü karton - TS 114 - Tip 18 serilip) 10 no.lu çinkodan çatı örtüsü yapılması.	M2	52484
202	18.233	Ahşap çatı üzerine bitümlü karton (TS 114 Tip 18 döşenip) 0.50 mm lik bakırdan çatı örtüsü yapılması.	M2	74110
203	18.233/1	Ahşap çatı üzerine 0.70 mm kalınlıkta düz alüminyum levha ile çatı örtüsü yapılması.	M2	39902
204	18.233/10	Donatılı gazbeton plaklarla yapılmış mevcut çatı döşemesi üzerine arası 6 cm vunu dolgu (üst kat 070mm trapezoidal alt kat 050 mm düz) alüminyum levhalar ile çatı örtüsü yapılması	M2	63506

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇESİDİ	BİRİM	BİRİM FİYAT LIRA
205	18.233/5	Ahsap veya çelik çatı üzerine 0.70 mm kalınlığında (TS 4598'e uygun) trapezoidal alüminyum levhalar ile çatı örtüsü yapılması	M2	36647
206	18.233/6	Ahsap veya çelik çatı üzerine arası (6 cm) cam yünü dolgulu üst kat (0.70 mm) alt kat (0.50 mm) düz alüminyum levhalarla ısı yalıtımlı (sandviç sistem) çatı örtüsü yapılması.	M2	69264
207	18.233/7	Betonarme çatı veya ön yapımlı hazır beton plaklarla mevcut çatı döşemesi üzerine 0.70 mm kalınlığında trapezoidal alüminyum levhalar ile çatı örtüsü yapılması.	M2	40654
208	18.233/8	Betonarme çatı veya ön yapımlı hazır beton plaklarla mevcut çatı döşemesi üzerine (6 cm) cam yünü dolgulu üst kat 070 mm trapezoidal alt kat 050 mm düz) alüminyum levhalar ile çatı örtüsü yapılması.	M2	63506
209	18.233/9	Ahsap veya çelik konstruksiyon veya önyapımlı betonarme kirişler üzerine poliüretan dolgulu (üst trapezoidal alt düz) alüminyum levhalar ile ısı yalıtımlı çatı örtüsü yapılması (poliüretan 4 cm alınmıştır)	M2	83149
210	18.234	Ahsap çatı üzerine (bitümlü karton TS 114 Tip 18 döşenip) 0.50 mm kalınlıkta galvanizli düz sac ile çatı örtüsü yapılması.	M2	24693
211	18.241	Ahsap çatı üzerine 0.50 mm kalınlıkta oluklu galvanizli sac ile çatı örtüsü yapılması.	M2	23117
212	18.246	Ahsap çatılarda kiremit altı tahtası üstüne bir kat bitümlü karton serilmesi.	M2	1229
213	18.247	Mevcut her çesit (ahsap,çelik,beton vb.gibi) çatı üzerine asbest ve çimentodan yapılmış oluklu levhalarla (TS1110) çatı örtüsü yapılması.	M2	24630
214	18.247/1	Ahsap çatı üzerine oluklu , bitkisel elyaflı bitüm emdirilmiş levhalarla çatı örtüsü yapılması (3 mm kalınlıkta siyah)	M2	12671
215	18.247/2	Ahsap çatı üzerine oluklu , bitkisel elyaflı bitüm emdirilmiş renkli levhalarla çatı örtüsü yapılması (3 mm kalınlıkta)	M2	13427
216	18.248	Ahsap çatı Üzerin iki kat bitümlü karton (TS 114 - Tip 36) ile çatı örtüsü yapılması.	M2	6129
217	18.248/1	Ahsap çatı üzerine asfalt kaplanmış cam tüllü pestilli ile iki kat çatı örtüsü yapılması (DIN 52 143' e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 ve mineral kaplanmış asfalt en az 1300 gr/m2 olan pestiller le) (asfalt TS 105 Tip I kullanıldığına göre)	M2	16886
218	18.248/2	Ahsap çatı üzerine asfalt kaplanmış cam tüllü pestilli ile iki kat çatı örtüsü yapılması (DIN 52 143' e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 ve mineral kaplanmış asfalt en az 1300 gr/m2 olan pestiller le) (asfalt TS 105 Tip II kullanıldığına göre)	M2	16886
219	18.248/3	Ahsap çatı üzerine asfalt kaplanmış cam tüllü pestilli ile iki kat çatı örtüsü yapılması (DIN 52 143' e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 ve mineral kaplanmış asfalt en az 1300 gr/m2 olan pestiller le) (asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	M2	16886
220	18.249	Ahsap çatı üzerine çatılı olarak iki kat bitümlü karton (TS 114 Tip 36) ile çatı örtüsü yapılması.	M2	6872
221	18.250	Ahsap çatı üzerine 3 kat bitümlü karton (TS 114 Tip 36) ile çatı örtüsü yapılması.	M2	8938
222	18.250/1	Ahsap çatı üzerine asfalt kaplanmış cam tüllü pestilli ile iki kat su yalıtımı ve bir katlı koruyucu yapılması (DIN 52143' e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 ve mineral kaplanmış asfalt en az 1300 gr/m2 olan pestillerle) (asfalt TS 105 Tip I kullanıldığına göre)	M2	23925

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYAT LİRA
223	18.250/2	Ahşap çatı üzerine asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile 2 katlı su yalıtımı ve bir katlı koruyucu yapılması (DIN 52143' e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 ve mineral kaplanmış asfalt en az 1300 gr/m2 olan pestillerle) (asfalt TS 105 Tip II kullanıldığına göre)	M2	23925
224	18.250/3	Ahşap çatı üzerine asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile iki katlı su yalıtımı ve bir katlı koruyucu yapılması (DIN 52143' e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 ve mineral kaplanmış asfalt en az 1300 gr/m2 olan pestillerle) (asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	M2	23925
225	18.251	Betonarme çatı üzerine oluklu kiremitle çatı örtüsü yapılması.	M2	21073
226	18.252	Betonarme çatı üzerine 0.50 mm kalınlıktaki galvanizli oluklu sac ile çatı örtüsü yapılması.	M2	31233
227	18.253	Betonarme çatı üzerine 6 mm kalınlıktaki oluklu asbest elyafli levha ile çatı örtüsü yapılması.	M2	28733
228	18.253/1	Betonarme çatı veya teçhizatlı hazır beton plaklarla mevcut çatı döşemesi üzerine oluklu bitkisel elyafli bitum emdirilmiş levhalarla çatı örtüsü yapılması (3 mm kalınlıkta sivah)	M2	17163
229	18.253/2	Betonarme çatı veya teçhizatlı hazır beton plaklarla mevcut çatı döşemesi üzerine oluklu bitkisel elyafli bitum emdirilmiş renkli levhalarla çatı örtüsü yapılması (3 mm kalınlıkta renkli)	M2	17919
230	18.253/3	Celik çatı üzerine oluklu bitkisel elyafli bitum emdirilmiş levhalarla çatı örtüsü yapılması (3 mm kalınlıkta sivah)	M2	14002
231	18.253/4	Celik çatı üzerine oluklu bitkisel elyafli bitum emdirilmiş renkli levhalarla çatı örtüsü yapılması (3 mm kalınlıkta renkli)	M2	14758
232	18.254	betonarme çatı üzerine kursun levha ile çatı örtüsü yapılması.	KG	4064
233	18.255	Techizatlı hazır beton plaklı mevcut çatı döşemesi üzerine oluklu kiremit ile çatı örtüsü yapılması.	M2	17241
234	18.256	Techizatlı hazır beton plaklı mevcut çatı döşemesi üzerine 0.50 mm kalınlıkta galvanizli düz sac ile çatı örtüsü yapılması.	M2	24096
235	18.257	Techizatlı hazır beton plaklı mevcut çatı döşemesi üzerine 0.50 mm kalınlıkta galvanizli oluklu sac ile çatı örtüsü yapılması.	M2	20979
236	18.258	Techizatlı hazır beton plaklı mevcut çatı döşemesi üzerine oluklu asbest elyafli levha ile çatı örtüsü yapılması.	M2	25436
		Oluklu,düz,trapez kesitli,eternit,galvanizli sac alüminyum çatı kaplamalarında polietilen sentetik reçine esaslı termoplastik bant macun ile su yalıtımı yapılması.		
237	18.261	Q 6 mm lık bant macunu ile	MT	795
238	18.262	Q 10 mm lık bant macunu ile	MT	1235
239	18.263	Q 6 mm lık bant macunu ile	MT	795
240	18.264	Q 10 mm lık bant macunu ile	MT	1235
		BETON BİRİKETLE DUVAR İNSAATI:		
241	18.301	200 dozlu çimento harcı (Poz no: 10.003) ile beton dolu biriket duvar	M3	73151
242	18.302	200 dozlu çimento harcı (Poz no: 10.003) ile delikli beton biriket duvar (10X20X40) cm	M3	64126
243	18.303	200 dozlu çimento harcı (Poz no: 10.003) ile delikli beton biriket duvar (20X20X40) cm	M3	50608

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN CESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FIAT LIRA
244	18.304	200 dozlu çimento harcı (Poz no: 10.003) ile delikli biriket beton duvar (30X20X40) cm	M3	47536
		DİN 4158 DEKİ HAFİF AGREGALARDAN BİRİYLE YAPILAN BETONDAN MAHUL BOSLUKLU BETON DÖŞEME BRİKET (ASMOLEN) DÖŞENMESİ:		
245	18.321	20 cm irtifaındaki biriketele	M2	6858
246	18.322	22 cm irtifaındaki biriketele	M2	6969
247	18.323	24 cm irtifaındaki biriketele	M2	7125
248	18.324	25 cm irtifaındaki biriketele	M2	7192
249	18.325	26 cm irtifaındaki biriketele	M2	7226
250	18.326	28 cm irtifaındaki biriketele	M2	7336
251	18.327	29 cm irtifaındaki biriketele	M2	7456
252	18.328	30 cm irtifaındaki biriketele	M2	7540
253	18.329	32 cm irtifaındaki biriketele	M2	7775
254	18.330	34 cm irtifaındaki biriketele	M2	7878
		DİLATASYON FUĞALARI:		
255	18.351	Dış duvarlarda madeni dilatasyon fuğası yapılması (demir kapak ve 300 kg dozlu çimento harçlı)	MT	32613
256	18.352	Bina içinde duvar ve tavanlarda ahsap dilatasyon fuğası yapılması.	MT	13500
257	18.353	Bina içinde duvar ve tavanlarda madeni dilatasyon fuğası yapılması (70X3 mm kesitinde alüminyum kapak ve 300 kg dozlu çimento harçla)	MT	26173
258	18.354	Dösemelerde madeni dilatasyon fuğası yapılması. Polietilen sentetik reçine esaslı termoplastik macun ile dilatasyon fuğaları ve her türlü fuğalarda su yalıtımı yapılması.	MT	35759
259	18.361	25 - 50 mm2 kesitli fuğalar için	MT	2361
260	18.362	50 - 100 mm2 kesitli fuğalar için	MT	3950
261	18.363	100 - 200 mm2 kesitli fuğalar için	MT	6836
262	18.364	200 - 300 mm2 kesitli fuğalar için	MT	9694
263	18.365	300 - 400 mm2 kesitli fuğalar için	MT	12567
264	18.366	400 - 500 mm2 kesitli fuğalar için	MT	15408
		Neopren esaslı macun ile dilatasyon fuğaları ve her türlü fuğalarda su yalıtımı yapılması.		
265	18.371	25 - 50 mm2 kesitli fuğalar için	MT	2755
266	18.372	50 - 100 mm2 kesitli fuğalar için	MT	4742
267	18.373	100 - 200 mm2 kesitli fuğalar için	MT	8425
268	18.374	200 - 300 mm2 kesitli fuğalar için	MT	12079
269	18.375	300 - 400 mm2 kesitli fuğalar için	MT	15743
270	18.376	400 - 500 mm2 kesitli fuğalar için	MT	19363
		Silikon esaslı macun ile dilatasyon fuğaları ve her türlü fuğalarda su yalıtımı yapılması.		
271	18.381	0 - 10 mm2 kesitli fuğalar için	MT	1686
272	18.382	10 - 25 mm2 kesitli fuğalar için	MT	2711

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN CESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FİYAT LIRA
273	18.383	25 - 50 mm2 kesitli fuğalar için	MT	4682
274	18.384	50 - 100 mm2 kesitli fuğalar için	MT	8671
		KANALİZASYON İÇİN 400 DOZLU BETON BÜZLERİN YAPILMASI VE 500 DOZLU CİMENTO HARCİ: (POZ NO:10.013) İLE DÖŞENMESİ:		
275	18.401	Q 10 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 2,5 cm)	MT	4693
276	18.405	Q 15 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 3 cm)	MT	5872
277	18.409	Q 20 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 3,5 cm)	MT	7146
278	18.413	Q 25 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 4 cm)	MT	8544
279	18.417	Q 30 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 4,5 cm)	MT	10850
280	18.421	Q 35 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 5 cm)	MT	12854
281	18.425	Q 40 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 5,5 cm)	MT	15042
282	18.429	Q 50 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 6,5 cm)	MT	19740
283	18.433	Q 60 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 7,5 cm)	MT	25792
284	18.437	Q 80 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 9,5 cm)	MT	40699
285	18.441	Q 60 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 9 cm)	MT	31864
286	18.445	Q 80 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 11 cm)	MT	47759
		DRENAJ İÇİN 400 DOZLU BETON BÜZLERİN YAPILMASI, DÖŞENMESİ:		
287	18.450/1	Q 10 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 2,5 cm)	MT	4021
288	18.451/1	Q 15 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 3 cm)	MT	5124
289	18.452/1	Q 20 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 3,5 cm)	MT	6100
290	18.453/1	Q 25 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 4 cm)	MT	7422
291	18.454/1	Q 30 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 4,5 cm)	MT	9651
292	18.455/1	Q 35 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 5 cm)	MT	11579
293	18.456/1	Q 40 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 5,5 cm)	MT	13690
294	18.457/1	Q 50 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 6,5 cm)	MT	18313
295	18.458/1	Q 60 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 7,5 cm)	MT	24289
296	18.459/1	Q 80 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 9,5 cm)	MT	38669
		TEMEL VE ÇATI YALITIMLARI:		
297	18.461/1	Asfalt kaplanmış cam tülü peştilli ile bir katlı yalıtım yapılması (DIN 52143' e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 olan peştille) (asfalt TS 105 Tip I kullanıldığına göre)	M2	11093

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN CESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FİYAT LİRA
298	18.461/2	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile bir katlı valitim yapılması (DIN 52143' e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 olan pestille) (asfalt TS 105 Tip II kullanıldığına göre)	M2	11093
299	18.461/3	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile bir katlı valitim yapılması (DIN 52143' e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 olan pestille) (asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	M2	11093
300	18.462/1	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile 2 katlı valitim yapılması (DIN 52143' e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 olan pestille) (asfalt TS 105 Tip I kullanıldığına göre)	M2	18318
301	18.462/2	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile 2 katlı valitim yapılması (DIN 52143' e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 olan pestille) (asfalt TS 105 Tip II kullanıldığına göre)	M2	18318
302	18.462/3	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile 2 katlı valitim yapılması (DIN 52143' e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 olan pestille) (asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	M2	18318
303	18.463/1	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile 2 katlı valitim yapılması (DIN 52143' e uygun asfalt en az 1300 gr/m2 olan pestille) (asfalt TS 105 Tip I kullanıldığına göre)	M2	20043
304	18.463/2	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile 2 katlı valitim yapılması (DIN 52143' e uygun asfalt en az 1300 gr/m2 olan pestille) (asfalt TS 105 Tip II kullanıldığına göre)	M2	20043
305	18.463/3	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile 2 katlı valitim yapılması (DIN 52143' e uygun asfalt en az 1300 gr/m2 olan pestille) (asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	M2	20043
306	18.464/1	Asfalt kaplanmış 2 kat cam tülü pestili arasında bir kat asfalt kaplanmış alüminyum pestili ile boğçalama valitim yapılması (DIN 52143' e ve DIN 18190-4' e uygun pestillerle) (asfalt TS 105 Tip I kullanıldığına göre)	M2	31446
307	18.464/2	Asfalt kaplanmış 2 kat cam tülü pestili arasında bir kat asfalt kaplanmış alüminyum pestili ile boğçalama valitim yapılması (DIN 52143' e ve DIN 18190-4' e uygun pestillerle) (asfalt TS 105 Tip II kullanıldığına göre)	M2	31448
308	18.464/3	Asfalt kaplanmış 2 kat cam tülü pestili arasında bir kat asfalt kaplanmış alüminyum pestili ile boğçalama valitim yapılması (DIN 52143' e ve DIN 18190-4' e uygun pestillerle) (asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	M2	31448
309	19.004	Isıtılmış orta (disli) kum serilmesi	M2	417
310	19.005	Bir kat serbest bitümlü karton üzerine iki cm kalınlıkta kum ve üç cm kalınlıkta çakıl serilmesi (ek verileri için asfalt TS 105 Tip I kullanıldığına göre)	M2	2387
311	19.006	Bir kat serbest bitümlü karton üzerine iki cm kalınlıkta kum ve üç cm kalınlıkta çakıl serilmesi (ek verileri için asfalt TS 105 Tip II kullanıldığına göre)	M2	2387
312	19.007	Bir kat serbest bitümlü karton üzerine iki cm kalınlıkta kum ve üç cm kalınlıkta çakıl serilmesi (ek verileri için asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	M2	2387
313	19.011	Bir kat serbest bitümlü karton üzerine asfaltlı çakıl ve düz çakıl serilmesi (asfalt TS 105 Tip I ile)	M2	8722
314	19.012	Bir kat serbest bitümlü karton üzerine asfaltlı çakıl ve düz çakıl serilmesi (asfalt TS 105 Tip II ile)	M2	8722
315	19.013	Bir kat serbest bitümlü karton üzerine asfaltlı çakıl ve düz çakıl serilmesi (asfalt TS 105 Tip III ile)	M2	8722

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FİYAT LİRA
316	19.014	Bir kat serbest bitümlü karton üzerine karo mozayik döşemesi (ek verileri asfalt TS 105 Tip I ile)	M2	15369
317	19.015	Bir kat serbest bitümlü karton üzerine karo mozayik döşemesi (ek verileri asfalt TS 105 Tip II ile)	M2	15369
318	19.016	Bir kat serbest bitümlü karton üzerine karo mozayik döşemesi (ek verileri asfalt TS 105 Tip III ile)	M2	15369
319	19.020	Asfalt emilsuyonlu kum ile koruyucu kat yapılması	M2	4515
320	19.021	Cimentolu asfalt emilsuyonlu kum ile koruyucu kat yapılması	M2	6621
321	19.022/ 1	Asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile 3 katlı su yalıtımı yapılması (DIN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m ² olan pestillerle) (asfalt TS 105 Tip I kullanıldığına göre)	M2	25177
322	19.022/ 2	Asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile 3 katlı su yalıtımı yapılması (DIN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m ² olan pestillerle) (asfalt TS 105 Tip II kullanıldığına göre)	M2	25177
323	19.022/ 3	Asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile 3 katlı su yalıtımı yapılması (DIN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m ² olan pestillerle) (asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	M2	25177
324	19.022/ 4	Asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile iki kat su yalıtımı yapılması veya 1 kat koruyucu yapılması (DIN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m ² ve mineral kaplanmış asfalt 1300 gr/m ² olan pestillerle) (asfalt TS 105 Tip I kullanıldığına göre)	M2	25700
325	19.022/ 5	Asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile iki kat su yalıtımı yapılması veya 1 kat koruyucu yapılması (DIN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m ² ve mineral kaplanmış asfalt 1300 gr/m ² olan pestillerle) (asfalt TS 105 Tip II kullanıldığına göre)	M2	25700
326	19.022/ 6	Asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile iki kat su yalıtımı yapılması veya 1 kat koruyucu yapılması (DIN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m ² ve mineral kaplanmış asfalt 1300 gr/m ² olan pestillerle) (asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	M2	25700
327	19.022/ 7	Asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile iki katlı su yalıtımı yapılması (DIN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m ² ve mineral kaplanmış asfalt en az 1300 gr/m ² olan pestillerle) (asfalt TS 105 Tip I kullanıldığına göre)	M2	25505
328	19.022/ 8	Asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile iki katlı su yalıtımı yapılması (DIN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m ² ve mineral kaplanmış asfalt en az 1300 gr/m ² olan pestillerle) (asfalt TS 105 Tip II kullanıldığına göre)	M2	25505
329	19.022/ 9	Asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile iki katlı su yalıtımı yapılması (DIN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m ² ve mineral kaplanmış asfalt en az 1300 gr/m ² olan pestillerle) (asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	M2	25505
330	19.022/10	Asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile iki kat su yalıtımı ve 1 kat kaba kumla kaplanmış asfalt cam tülü ile buhar dengenci yapılması (DIN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m ² olan pestillerle) (asfalt TS 105 Tip I kullanıldığına göre)	M2	24689
331	19.022/11	Asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile iki kat su yalıtımı ve 1 kat kaba kumla kaplanmış asfalt cam tülü ile buhar dengenci yapılması (DIN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m ² olan pestillerle) (asfalt TS 105 Tip II kullanıldığına göre)	M2	24689
332	19.022/12	Asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile iki kat su yalıtımı ve 1 kat kaba kumla kaplanmış asfalt cam tülü ile buhar dengenci yapılması (DIN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m ² olan pestillerle) (asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	M2	24689

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FIAT LIRA
333	19.022/13	Mineral kaplanmış asfaltlı cam tülü pestilli ile kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü buhar dengeci ile iki katlı valitimi yapılması (DIN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 ve 1300 gr/m2 olan pestillerle) (asfalt TS 105 Tip I kullanıldığına göre)	M2	18335
334	19.022/14	Mineral kaplanmış asfaltlı cam tülü pestilli ile kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü buhar dengeci ile iki katlı valitimi yapılması (DIN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 ve 1300 gr/m2 olan pestillerle) (asfalt TS 105 Tip II kullanıldığına göre)	M2	18335
335	19.022/15	Mineral kaplanmış asfaltlı cam tülü pestilli ve kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü buhar dengeci ile iki katlı valitimi yapılması (DIN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 ve 1300 gr/m2 olan pestillerle) (asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	M2	18335
336	19.022/16	Valitimi pestillerinin çakılması (ahsap çita ile)	M2	6645
337	19.022/17	Valitimi pestillerinin çakılması (alüminyum lama ile)	MT	3082
338	19.025	Çıplak cam tülü ile üç katlı su valitimi yapılması (asfalt TS 105 Tip I ile)	M2	12934
339	19.026	Çıplak cam tülü ile üç katlı su valitimi yapılması (asfalt TS 105 Tip II ile)	M2	12934
340	19.027	Çıplak cam tülü ile üç katlı su valitimi yapılması (asfalt TS 105 Tip III ile)	M2	12934
341	19.028	Asfaltla doydurulmuş pamuklu kanavice ile üç katlı su valitimi yapılması (asfalt TS 105 Tip I ile)	M2	15615
342	19.029	Asfaltla doydurulmuş pamuklu kanavice ile üç katlı su valitimi yapılması (asfalt TS 105 Tip II ile)	M2	15615
343	19.030	Asfaltla doydurulmuş pamuklu kanavice ile üç katlı su valitimi yapılması (asfalt TS 105 Tip III ile)	M2	15615
344	19.031	2 kat çıplak cam tülü arasında bir kat bitümlü karton ile üç katlı su valitimi yapılması (asfalt TS 105 Tip I ile)	M2	13044
345	19.032	2 kat çıplak cam tülü arasında bir kat bitümlü karton ile üç katlı su valitimi yapılması (asfalt TS 105 Tip II ile)	M2	13044
346	19.033	2 kat çıplak cam tülü arasında bir kat bitümlü karton ile üç katlı su valitimi yapılması (asfalt TS 105 Tip III ile)	M2	13044
347	19.034	2 kat asfaltla doydurulmuş pamuklu kanavice arasında 1 kat çıplak cam tülü ile 3 katlı su valitimi yapılması (asfalt TS 105 Tip I ile)	M2	14721
348	19.035	2 kat asfaltla doydurulmuş pamuklu kanavice arasında 1 kat çıplak cam tülü ile 3 katlı su valitimi yapılması (asfalt TS 105 Tip II ile)	M2	14721
349	19.036	2 kat asfaltla doydurulmuş pamuklu kanavice arasında 1 kat çıplak cam tülü ile 3 katlı su valitimi yapılması (asfalt TS 105 Tip III ile)	M2	14721
350	19.040	2 kat bitümlü karton arasında bir kat çıplak cam tülü ile üç katlı su valitimi yapılması (asfalt TS 105 Tip I ile)	M2	13154
351	19.041	2 kat bitümlü karton arasında bir kat çıplak cam tülü ile üç katlı su valitimi yapılması (asfalt TS 105 Tip II ile)	M2	13154
352	19.042	2 kat bitümlü karton arasında bir kat çıplak cam tülü ile üç katlı su valitimi yapılması (asfalt TS 105 Tip III ile)	M2	13154
353	19.043	1 mm kalınlıkta tabii kauçuk esaslı pestil ile 1 kat su valitimi yapılması	M2	9895

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN CEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FIAT LIRA
354	19.044	1.5 mm kalınlıkta tabii kauçuk esaslı pestil ile 1 kat su yalıtımı yapılması Çatılar için Tip 50 bakalitli cam vünü ile tecrit yapılması ve üzerine bir kat bitümlü karton serilmesi:	M2	12831
355	19.048/1	2 cm kalınlıktaki cam vünü ile tecrit yapılması	M2	7733
356	19.048/2	2.5 cm kalınlıktaki cam vünü ile tecrit yapılması	M2	8583
357	19.048/3	3 cm kalınlıktaki cam vünü ile tecrit yapılması Çatılar için Tip 100 bakalitli cam vünü ile tecrit yapılması ve üzerine bir kat bitümlü karton serilmesi:	M2	9858
358	19.049/2	2.5 cm kalınlıktaki cam vünü ile tecrit yapılması	M2	13471
359	19.049/3	3 cm kalınlıktaki cam vünü ile tecrit yapılması Meyilli (kiremit, eternit, oluklu saç vb. örtülü) çatı arasında döşeme üzerine cam vünü ile ısı tecridi yapılması.	M2	15596
360	19.050/1	Tip 18 (5 cm) kalınlıktaki cam vünü ile ısı tecridi yapılması.	M2	5978
361	19.054	3 cm kalınlığındaki polistren köpüğü ile tecrid yapılması.	M2	7033
362	19.056	İki duvar arasına (2,5cm) polistren köpüğü ile ısı tecridi yapılması (sandviç sistem)	M2	4677
363	19.057	Teras, döşemelerine 2 kat (2,5cm)lik polistren köpüğü ile ısı tecridi yapılması	M2	12802
364	19.063	1 kat bitümlü karton tecrid ile buhar tutucu yapılması (asfalt TS 105 Tip I ile)	M2	6097
365	19.064	1 kat bitümlü karton tecrid ile buhar tutucu yapılması (asfalt TS 105 Tip I' ile)	M2	6097
366	19.065	1 kat bitümlü karton tecrid ile buhar tutucu yapılması (asfalt TS 105 Tip III ile)	M2	6097
367	19.066	2 kat bitümlü karton tecrid ile buhar tutucu yapılması (asfalt TS 105 Tip I ile)	M2	9693
368	19.067	2 kat bitümlü karton tecrid ile buhar tutucu yapılması (asfalt TS 105 Tip II ile)	M2	9693
369	19.068	2 kat bitümlü karton tecrid ile buhar tutucu yapılması (asfalt TS 105 Tip III ile)	M2	9693
370	19.069	3 kat bitümlü karton tecrid ile buhar tutucu yapılması (asfalt TS 105 Tip I ile)	M2	13290
371	19.069/1	Asfalt kaplanmış alüminyum buhar tutucu pestili ile bir kat buhar tutucu yapılması (al.0.1 mm kalınlıkta asfalt en az 1300 gr/m ² olan pestilli) (asfalt TS 105 Tip I kullanıldığına göre)	M2	12562
372	19.069/2	Asfalt kaplanmış alüminyum buhar tutucu pestili ile bir kat buhar tutucu yapılması (al.0.1mm kalınlıkta asfalt en az 1300 gr/m ² olan pestilli) (asfalt TS 105 Tip II kullanıldığına göre)	M2	12562
373	19.069/3	Asfalt kaplanmış alüminyum buhar tutucu pestili ile bir kat buhar tutucu yapılması (al.0.1 mm kalınlıkta asfalt en az 1300 gr/m ² olan pestilli) (asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	M2	12562
374	19.069/4	Asfalt kaplanmış alüminyum buhar ve su tutucu pestille bir kat buhar tutucu yapılması (DIN 18190-4'e uygun al.0.2 mm kalınlıkta asfalt en az 1600 gr/m ² olan pestilli) (asfalt TS 105 Tip I kullanıldığına göre)	M2	17710
375	19.069/5	Asfalt kaplanmış alüminyum buhar ve su tutucu pestille bir kat buhar tutucu yapılması (DIN 18190-4'e uygun al.0.2 mm kalınlıkta asfalt en az 1600 gr/m ² olan pestilli) (asfalt TS 105 Tip II kullanıldığına göre)	M2	17710

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYAT LIRA
376	19.069/6	Asfalt kaplanmış alüminyum buhar ve su tutucu pestilli bir kat buhar tutucu yapılması (DIN 18190-4'e uygun al.0.2 mm kalınlıkta asfalt en az 1600 gr/m ² olan pestilli) (asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	M2	17710
377	19.070	3 kat bitümlü karton tecrid ile buhar tutucu yapılması (asfalt TS 105 Tip II ile)	M2	13290
378	19.071	3 kat bitümlü karton tecrid ile buhar tutucu yapılması (asfalt TS 105 Tip III ile)	M2	13290
379	19.075	Bir kat kumlu bitümlü karton ile buhar dengeci yapılması (asfalt TS 105 Tip I ile)	M2	8466
380	19.075/1	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü pestilli ile bir kat buhar dengeci yapılması (DIN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m ² olan pestil ile) (asfalt TS 105 Tip I kullanıldığına göre)	M2	10552
381	19.075/2	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü pestilli ile bir kat buhar dengeci yapılması (DIN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m ² olan pestil ile) (asfalt TS 105 Tip II kullanıldığına göre)	M2	10552
382	19.075/3	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü pestilli ile bir kat buhar dengeci yapılması (DIN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m ² olan pestil ile) (asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	M2	10552
383	19.075/4	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü pestilli ile asfalt kaplanmış alüminyum pestilli kullanılarak buhar dengeci ve buhar tutucu yapılması (DIN 52143 ve DIN 18190-4'e uygun kaba kumla kaplanmış ve al.0.2 mm kalınlığındaki pestillerle) (asfalt TS 105 Tip I kullanıldığına göre)	M2	22910
384	19.075/5	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü pestilli ile asfalt kaplanmış alüminyum pestilli kullanılarak buhar dengeci ve buhar tutucu yapılması (DIN 52143 ve DIN 18190-4'e uygun kaba kumla kaplanmış ve al.0.2 mm kalınlığındaki pestillerle) (asfalt TS 105 Tip II kullanıldığına göre)	M2	22910
385	19.075/6	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü pestilli ile asfalt kaplanmış alüminyum pestilli kullanılarak buhar dengeci ve buhar tutucu yapılması (DIN 52143 ve DIN 18190-4'e uygun kaba kumla kaplanmış ve al.0.2 mm kalınlığındaki pestillerle) (asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	M2	22910
386	19.075/7	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı delikli cam tülü buhar dengeci ile asfalt kaplanmış alüminyum pestil kullanılarak buhar dengeci ve buhar tutucu yapılması (al.0.1 mm kalınlıkta) (asfalt TS 105 Tip I kullanıldığına göre)	M2	18054
387	19.075/8	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı delikli cam tülü buhar dengeci ile asfalt kaplanmış alüminyum pestil kullanılarak buhar dengeci ve buhar tutucu yapılması (al.0.1 mm kalınlıkta) (asfalt TS 105 Tip II kullanıldığına göre)	M2	18054
388	19.075/9	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı delikli cam tülü buhar dengeci ile asfalt kaplanmış alüminyum pestil kullanılarak buhar dengeci ve buhar tutucu yapılması (al.0.1 mm kalınlıkta) (asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	M2	18054
389	19.076	Bir kat iri kumlu bitümlü karton ile buhar dengeci yapılması (asfalt TS 105 Tip II ile)	M2	8466
390	19.077	Bir kat iri kumlu bitümlü karton ile buhar dengeci yapılması (asfalt TS 105 Tip III ile)	M2	8466
391	19.078	Nokta qirintili PVC ile buhar kesici ve dengeci yapılması (asfalt TS 105 Tip I ile)	M2	6902
392	19.079	Nokta qirintili PVC ile buhar kesici ve dengeci yapılması (asfalt TS 105 Tip II ile)	M2	6902
393	19.080	Nokta qirintili PVC ile buhar kesici ve dengeci yapılması (asfalt TS 105 Tip III ile)	M2	6902

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN CESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYAT LIRA
394	19.081	Elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama ile ıslak hacimlerin, düz çatıların, van duvarların, cephe ve satırların 0.8 mm kalınlıkta kaplanarak tecridi yapılması (düşeyde)	M2	34506
395	19.081/1	Elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama ile ıslak hacimlerin, düz çatıların, van duvarların, cephe ve satırların cam tülü (TS 1908) takviyeli olarak 1 mm kalınlıkta kaplanarak su tecridi yapılması (düşeyde)	M2	45927
396	19.082	Elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama ile ıslak hacimlerin, düz çatıların, temel zeminlerinin 1 mm kalınlıkta kaplanarak su tecridi yapılması (yatayda)	M2	44544
397	19.082/1	Elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama ile ıslak hacimlerin, düz çatıların, temel zeminlerinin cam tülü (TS 1908) takviyeli 1.2 mm kalınlıkta kaplanarak su tecridi yapılması (yatayda)	M2	55965
398	19.083	Mevcut yatay ve düşey satırlara özel PVC ve cab reçineleri modifiyeli poliüretan esaslı sert parlak ve renkli sıvı kaplama ile suya, asitlere, alkalilere, tuzlara ve solventlere dayanıklı kaplama yapılması (düşey ve trafigi az olan yatay satırlarda)	M2	30733
399	19.083/1	Mevcut beton, sap, mozaik döşeme üzerine özel PVC ve cab reçineleri modifiyeli poliüretan esaslı sert parlak ve renkli (sıvı) kaplama ile tozuma, asitlere, alkalilere, suya, solventlere dayanıklı kaplama yapılması (ameliyathane, TV, radyo stüdyosu steril odalar, laboratuvar, ilaç, gıda, elektronik sn)	M2	39881
400	19.084	Özel PVC ve cab reçineleri modifiyeli (çinko kromat ihtiva eden) poliüretan esaslı sert, parlak (sıvı) kaplama malzemesi ile iki kat uygulanarak metal satırların korozyona karşı korunması	M2	21271
401	19.084/1	Özel PVC ve cab reçineleri modifiyeli (çinko kromat ihtiva eden) poliüretan esaslı sert parlak (sıvı) kaplama malzemesi ile metal satırları iki kat ve bir kat da istenilen renkte (sıvı) malzemesi ile kaplanarak korozyona karşı korunması	M2	28582
BETON VE HARÇ KATKI İŞLERİ:				
402	19.087	Harca su geçirimsizlik katkı maddesi ilavesi (her 100 kg çimento için) (0.150 kg)	KG	244
403	19.087/1	Harca su geçirimsizlik katkı maddesi ilavesi (her 100 kg çimento için) (0.200 kg)	KG	325
404	19.088/1	Betona priz geciktirici katkı maddesi ilavesi (her 100 kg çimento için)	KG	500
405	19.088/2	Cimento ağırlığının 0.002 oranı için (0.200 kg)	KG	750
406	19.088/3	Cimento ağırlığının 0.003 oranı için (0.300 kg)	KG	1000
407	19.088/4	Cimento ağırlığının 0.004 oranı için (0.400 kg)	KG	1250
408	19.088/5	Cimento ağırlığının 0.005 oranı için (0.500 kg)	KG	1500
409	19.089	Betona hava sürüklevici katkı maddesi ilavesi (her 100 kg çimento için) (0.030 kg)	KG	66
410	19.090	Betona su geçirimsizlik temin edici katkı maddesi ilavesi (her 100 kg çimento için) (0.700 kg)	KG	1400
411	19.090/1	Betona su geçirimsizlik temin edici katkı maddesi ilavesi (her 100 kg çimento için) (0.500 kg)	KG	1000
412	19.091	Sap harcına su geçirimsizlik temin edici katkı maddesi ilavesi (her 100 kg çimento için 0.700 kg)	KG	1400
413	19.092	Taze betonun dış etkenlere karşı yüzey koruyucu kür maddesi ile korunması.	M2	534

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FIAT LIRA
414	19.094	Aderans teskilli tamir ve su izolasyon katkısı	M2	2166
415	19.095	Betonda su geçirimsizlik tabakası teskilli	M2	6436
416	19.101	Harç içine karışan maddelerle 400 kg çimento dozlu tecridli sap yapılması	M2	7996
417	19.102	Su basıncı olan mahallerde harç içine karışan maddelerle 400 kg çimento dozlu tecridli sap yapılması.	M2	8735
418	19.103	Betona ani priz yaptırıcı katkı maddesi ilavesi: Çimento ağırlığının 0.003 oranı için (0.300 kg)	KG	638
419	19.103/1	Çimento ağırlığının 0.004 oranı için (0.400 kg)	KG	850
420	19.103/2	Çimento ağırlığının 0.005 oranı için (0.500 kg)	KG	1063
421	19.103/3	Çimento ağırlığının 0.006 oranı için (0.600 kg)	KG	1275
422	19.103/4	Çimento ağırlığının 0.007 oranı için (0.700 kg)	KG	1488
KALIP VE İSKELELER:				
423	21.001	Ahsaptan yapılan seri kalıp	M2	4965
424	21.011	Düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı	M2	11958
425	21.012	Sökülmeyen düz veya eğri yüzeyli beton ve betonarme kalıbı	M2	34155
426	21.013	Rendeli düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı	M2	14319
427	21.014	Düz yüzeyli rendeli ve lamba zıvanalı beton ve betonarme kalıbı	M2	19239
428	21.015	Rendeli kereste ile lamba zıvanalı yapılan düz yüzeyli çıplak beton ve betonarme kalıbı	M2	52281
429	21.016	Kalıp yüzey tahtalarının birleştirilmesinde plastik madde kullanılan düz yüzeyli çıplak beton ve betonarme kalıbı	M2	44203
430	21.021	Eğri yüzeyli beton ve betonarme kalıbı	M2	19599
431	21.022	Rendeli eğri yüzeyli beton ve betonarme kalıbı	M2	23091
432	21.023	Küresel yüzeyli beton ve betonarme kalıbı (kubbeler için)	M2	37386
433	21.024	Eğri yüzeyli çıplak beton ve betonarme kalıbı	M2	76828
434	21.031	Eğri yüzeyli karqır inşaat kalıbı	M2	18187
435	21.035	Saç ile her aralık ve yükseklikte dişli (nervürlü) betonarme döşeme kalıbı	M2	12606
436	21.035/1	Saç ile dişli (nervürlü) çıplak beton ve betonarme döşeme kalıbı	M2	23637
437	21.036	Dişli (nervürlü) betonarme döşeme kalıbı (adas ile)	M2	22503
438	21.037	Bloklu betonarme döşeme kalıbı (ızgaralı)	M2	6090
439	21.038	Bloklu betonarme döşeme kalıbı (aralıksız)	M2	8024
440	21.054	En yüksek noktası (yüksekliği) 4 m'ye kadar olan yapı ve inşaat imalatına (köprüler hariç) ait ahşap kalıp iskelesi	M3	2235
441	21.057	En yüksek noktası (yüksekliği) 4,01-6 m'ye kadar olan yapı ve inşaat imalatına (köprüler hariç) ait ahşap kalıp iskelesi	M3	4469

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN CESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYAT LIRA
442	21.059	En yüksek noktası (yüksekliği) 6,01-8 m'ye kadar olan yapı ve sınaî imalata (köprüler hariç) alt ahsap kalıp iskelesi	M3	5361
443	21.061	En yüksek noktası (yüksekliği) 8,01-10m'ye kadar olan yapı ve sınaî imalata (köprüler hariç) alt ahsap kalıp iskelesi	M3	8717
444	21.062	En yüksek noktası (yüksekliği) 10 m' den büyük olan yapı ve sınaî imalata (köprüler hariç) alt ahsap kalıp iskelesi	M3	10637
445	21.065	İs iskelesi (duvarlar için) (0-12.50 m yükseklik için)	M2	1982
446	21.066	İs iskelesi (tavanlar için) (0-12.50 m yükseklik için)	M3	1982
447	21.067	İs iskelesi (duvarlar için) (12.51 m'den fazla yükseklik için)	M2	3210
448	21.068	İs iskelesi (tavanlar için) (12.51 m'den fazla yükseklikler için)	M3	3210
AHSAP İNŞAAT:				
449	21.126	Ahsap inşaat aksamının rendelenmesi	M2	1387
450	21.200	Çam kerestesinden ahsap makaslı çatı yapılması (rendesiz)	M3	891128
451	21.205	Çam kerestesinden ahsap makaslı çatı yapılması (rendeli)	M3	964390
452	21.210	Rendesiz çam kerestesi ile ahsap oturtma çatı yapılması (çatı örtüsü altı tahta kaplı)	M2	41832
453	21.215	Rendesiz çam kereste ile ahsap oturtma çatı yapılması (çatı örtüsü altı lata kaplı)	M2	29908
454	21.220	Çatı örtüsü altına rendesiz çam tahta ile kaplama yapılması	M2	19558
455	21.220/1	Çatı örtüsü altına (10.mm)kalınlıkta çimentolu vonca levha ile kaplama yapılması	M2	10183
456	21.225	Çatı örtüsü altına bir yüzeyi rendeli ve varım bindirme çam tahtalarla kaplama yapılması	M2	24744
457	21.230	Çatı örtüsü altına rendesiz çita çakılması	M2	4744
458	21.235	Ahsap saçak altı kaplaması yapılması	M2	33148
459	21.235/1	(8.mm)kalınlıkta çimentolu vonca levha ile saçak altı kaplaması yapılması.	M2	26740
460	21.240	Kullanılmış çam kereste ile ahsap oturtma çatı yapılması (çatı örtüsü altı tahta kaplı).	M2	26210
461	21.245	Kullanılmış çam kereste ile ahsap oturtma çatı yapılması (çatı örtüsü altı lata kaplı)	M2	17548
462	21.251	Çam kereste ile yapı karkası yapılması	M3	832532
463	21.261	Beton üzerine çam kereste ile kadronlu ahsap döşeme yapılması	M2	58347
464	21.262	Birinci sınıf çam kereste ile ahsap döşeme yapılması	M2	52072
465	21.266	Birinci sınıf çam kereste ile kirisli ahsap döşeme yapılması	M2	95990
466	21.267	Birinci sınıf çam kereste ile ahsap karkas yapı duvar dış kaplama yapılması	M2	58197
467	21.267/1	(16.mm) kalınlığında çimentolu vonca levha ile ahsap karkas duvar kaplaması yapılması (iç veya dış)	M2	15130

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN CESİDİ	BİRİM	FIAT LIRA
468	21.271	Mevcut kirisler üzerine birinci sınıf çam kereste ile ahsap tavan yapılması	M2	49010
469	21.271/1	Mevcut kirisleme üzerine (8.mm)kalınlığında çimentolu yonga levha ile tavan yapılması.	M2	10061
470	21.276	Birinci sınıf çam kereste ile karkas yapı duvar iç kaplaması yapılması	M2	52072
471	21.281	İstenen cins keresteden süpürçelik yapılması ve yerine konulması AHSAP PARKE-KÜPESTE VE LAMBRİLER:	MT	6693
472	21.286	Beton zemin üzerine latalı olarak mese parke kaplama yapılması (kalite I)	M2	127387
473	21.287	Beton zemin üzerine latalı olarak mese parke kaplama yapılması (kalite II)	M2	114262
474	21.288	Beton zemin üzerine latalı olarak mese parke kaplama yapılması (kalite III)	M2	91950
475	21.289	Beton zemin üzerine latalı olarak kayın parke kaplama yapılması (kalite I)	M2	94575
476	21.290	Beton zemin üzerine latalı olarak kayın parke kaplama yapılması (kalite II)	M2	90637
477	21.290/1	Beton zemin üzerine latalı olarak kayın parke kaplama yapılması (kalite III)	M2	81450
478	21.291	Beton döşeme üzerine yapıştırma suretiyle mese parke kaplama yapılması (kalite I)	M2	98463
479	21.292	Beton döşeme üzerine yapıştırma suretiyle mese parke kaplama yapılması (kalite II)	M2	85338
480	21.293	Beton döşeme üzerine yapıştırma suretiyle mese parke kaplama yapılması (kalite III)	M2	63026
481	21.294	Beton döşeme üzerine yapıştırma suretiyle kayın parke kaplama yapılması (kalite I)	M2	65651
482	21.295	Beton döşeme üzerine yapıştırma suretiyle kayın parke kaplama yapılması (kalite II)	M2	61713
483	21.296	Beton döşeme üzerine yapıştırma suretiyle kayın parke kaplama yapılması (kalite III)	M2	52526
484	21.300	Mevcut şap tabakası üzerine desenli ahsap mozayik parke döşeme kaplaması yapılması	M2	26012
485	21.300/1	Mevcut şap tabakası üzerine standard ahsap mozayik parke döşeme kaplaması yapılması	M2	25356
486	21.300/2	Mevcut şap tabakası üzerine sanayi tipi ahsap mozayik parke döşeme kaplaması yapılması	M2	22731
487	21.301	Sert ağaçtan düz merdiven küpestesi yapılması ve yerine konulması	MT	30638
488	21.306	Sert ağaçtan eğri merdiven küpestesi yapılması ve yerine konulması	MT	97107
489	21.311	Sert ağaçtan ve kontrol plak tabanlı lambri yapılması ve yerine konulması	M2	105117
490	21.313	İzgara üzerine kontrol plak kaplı çerçevesiz basit lambri yapılması	M2	85130
491	22.001	KAPI DOĞRAMALARI: İç kapılara ait beyaz çamdan masif kasa ve pervaz yapılması ve yerine konulması	M2	55007

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN CESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FIAT LIRA
492	22.002	Dış kapılara ait 2. kalite çırallı çamdan masif kasa veya telaro kasa ve pervaz yapılması , verine konulması	M2	109119
493	22.003	iç kapılara ait 2. kalite çırallı çamdan tek taraflı prese kasa ve pervaz yapılması, verine konulması	M2	50890
494	22.003/1	iç kapılara ait iki yüzü suni tahta (odun lifi levha) presli fabrikasyon kapı kasa ve pervazının temini ve verine konulması	M2	49644
495	22.004	iç ve dış kapılara sert ağaçtan pervazlı masif kasa yapılması, verine konulması	M2	113965
496	22.005	çarpma kapılara sert ağaçtan masif kasa ve pervaz yapılması, verine konulması	M2	131026
497	22.006	2. kalite çırallı çam kusaklı, lambalı çarkma kapı kanadı yapılması, verine konulması	M2	49107
498	22.007	Beyaz çamdan kontrolak tablalı iç kapı kanadı yapılması, verine konulması	M2	44503
499	22.008	Mevcut kapılara kapitone kaplama yapılması	M2	42813
500	22.009	iki yüzü suni tahta (odun lifi levha) presli beyaz çamdan iç kapı kanadı yapılması ve verine konulması	M2	46232
501	22.009/1	iki yüzü suni tahta (odun lifi levha) presli fabrikasyon iç kapı kanadı temini ve verine takılması	M2	56379
502	22.009/2	iki yüzü suni tahta (odun lifi levha) presli camlı fabrikasyon iç kapı kanadı temini ve verine takılması	M2	41504
503	22.009/3	iki yüzü kontrolak presli beyaz çamdan iç kapı kanadı yapılması, verine konulması	M2	91945
504	22.011	çırallı çamdan masif tablalı dış kapı kanadı yapılması ve verine konulması	M2	101013
505	22.012	Kayın kerestesinden masif tablalı dış kapı kanadı yapılması ve verine konulması	M2	101013
506	22.015	1.kalite çırallı çamdan kontrolak tablasız camlı iç ve dış kapı kanadı yapılması ve verine konulması	M2	30329
507	22.017	1.kalite beyaz çamdan 1/3 kontrolak tablalı camlı iç kapı kanadı yapılması ve verine konulması	M2	40367
508	22.020	1.kalite çırallı çamdan camlı çarpma iç ve dış kapı kanadı yapılması ve verine konulması	M2	30954
509	22.033	Sert ağaçtan masif tek kat tablalı dış kapı kanadı yapılması ve verine konulması	M2	115249
510	22.037	Sert ağaçtan masif çift kat tablalı dış kapı kanadı yapılması ve verine konulması	M2	202587
511	22.040	Sert ağaçtan camlı iç ve dış kapı kanadı yapılması ve verine konulması	M2	65457
512	22.043	Sert ağaçtan camlı çarpma iç ve dış kapı kanadı yapılması ve verine konulması	M2	65457
PENCERE DOĞRAMALARI:				
513	22.045	Birinci kalite çırallı çamdan telarolu tek (satırlı) pencere yapılması, verine konulması	M2	77228
514	22.048	Birinci kalite çırallı çamdan kasa ve pervazlı tek (satırlı) pencere yapılması, verine konulması	M2	86687
515	22.050	1.kalite çırallı çamdan pencere kanadı yapılması ve verine konulması	M2	31749

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FIAT LIRA
516	22.051/1	1.kalite çirali çamdan kasa ve pervazlı çift (satırlı) pencere yapılması, verine konulması	M2	158556
517	22.054	1.kalite beviz çam keresteden iç çamekan yapılması, verine konulması	M2	39184
518	22.055	1.kalite çirali çam kerestesinden dış çamekan yapılması, verine konulması	M2	66747
519	22.057	1. kalite çirali çamdan bitisik (muntabık) kanatlı pencere yapılması, verine konulması	M2	142030
520	22.060	1. kalite çirali çamdan kasalı sürme konturpualı pencere yapılması, verine konulması	M2	103165
521	22.063	1. kalite çirali çamdan kasa ve pervazlı sürme (çift satırlı) pencere yapılması, verine konulması	M2	182863
522	22.066	1. kalite çirali çamdan konturpualı kasa ve pervazlı tek (satırlı) sürme pencere yapılması, verine konulması	M2	152957
523	22.069	1. kalite çirali çamdan konturpualı (kasa ve pervazlı) çift (satırlı) sürme pencere yapılması, verine konulması	M2	225410
524	22.071	1. kalite çirali çamdan pencerelere takılır söküler çerçevesi (galvanizli) telden sineklik yapılması, verine konulması	M2	38270
525	22.072	1. kalite çirali çamdan pencerelere takılır söküler çerçevesi (plastik) telden sineklik yapılması, verine konulması	M2	36070
526	22.073	1. kalite çirali çam kerestesinden sabit çerçevesi (galvanizli telden) sineklik yapılması, verine konulması	M2	23172
527	22.074	1. kalite çirali çam kerestesinden sabit çerçevesi (plastik telden) sineklik yapılması, verine konulması	M2	20972
528	22.075	1.kalite çirali çamdan kusaklı çakma kepenk yapılması, verine konulması	M2	80213
529	22.076	1.kalite çirali çamdan döğrama kepenk yapılması, verine konulması	M2	105720
530	22.077	1. kalite çirali çamdan sabit (panjur) nefeslik yapılması, verine konulması	M2	131679
531	22.078	1. kalite çirali çamdan sabit paletli kapı ve pencere panjuru yapılması, verine konulması	M2	170338
532	22.079	1. kalite çirali çamdan hareketli paletli kapı ve pencere panjuru yapılması, verine konulması	M2	151963
		BETONARME DEMİRLERİNİN İŞLENMESİ-MANSONLA EKLENMESİ:		
533	23.001	Q 6 mm lik ince betonarme demirlerinin projesine göre bükülmesi ve verine konulması	TN	1291606
534	23.001/1	Q 8 - Q 12 mm lik ince betonarme demirlerinin projesine göre bükülmesi ve verine konulması	TN	1258169
535	23.002	Q 14 - Q 50 mm lik kalın betonarme demirlerinin projesine göre bükülmesi ve verine konulması	TN	1203181
536	23.003	Q 26 mm lik demirlerin mansonla eklenmesi	AD	11809
537	23.003/1	Q 26 mm lik betonarme demirlerinin kaynakla eklenmesi	AD	15071
538	23.004	Q 28 mm lik demirlerin mansonla eklenmesi	AD	13784
539	23.005	Q 30 mm lik demirlerin mansonla eklenmesi	AD	15834
540	23.006	Q 32 mm lik demirlerin mansonla eklenmesi	AD	17298

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN CESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FİYAT LIRA
541	23.007	Q 36 mm lik demirlerin mansonla eklenmesi	AD	21358
542	23.008	Q 40 mm lik demirlerin mansonla eklenmesi	AD	25664
543	23.009	Q 50 mm lik demirlerin mansonla eklenmesi	AD	35144
544	23.010	Betonarme imalata ait hazır nervürlü hasır çeliğin yerine konulması (1.50-3.00 *3.00 dahil' kg/m2)	TN	1573975
545	23.011	Betonarme imalata ait hazır nervürlü hasır çeliğin yerine konulması (3.00-10.00 'haric' kg/m2)	TN	1503838
546	23.014	Betonarme için Q 8- Q 12 mm lik ince nervürlü çeliğin profesine göre bükülmesi, yerine konulması	TN	1280975
547	23.015	Betonarme için Q 14- Q 26 mm lik kalın nervürlü çeliğin profesine göre bükülmesi, yerine konulması	TN	1239825
DEMİR İNŞAAT:				
548	23.051	Münferit olarak kullanılan bertürlü profil demirlerinin hazırlanması ve yerine tesbiti (34 kg/mt' ve kadar ağırlıktaki)	TN	1818238
549	23.061	Münferit olarak kullanılan (34 kg/mt'ye ve daha fazla ağırlıktaki) profil demirlerinin hazırlanması ve yerine tesbiti	TN	1721275
550	23.071	Profil demirlerinin bilesik olarak hazırlanması, yerine tesbiti	TN	1955113
551	23.081	Demir çatı makası yapılması ve yerine tesbiti	TN	2403956
552	23.101	Demir karkas (çerçeve) inşaat yapılması, yerine tesbiti	TN	2386419
DEMİR KAPI VE PENCERELER:				
553	23.111	Demir kapı, kepenk, pencere, camekan açılır kapılar sürme (akordeon) parmaklıklı kapı pencere yapılması, yerine konulması	KG	3332
554	23.152	Kutu profillerle pencere ve kapı yapılması	KG	3972
555	23.153	1.50 mm lik yerli DKP saçtan bükme kapı kasası yapılması ve yerine konulması	KG	3777
556	23.155	2.00 mm lik yerli DKP saçtan bükme kapı kasası yapılması ve yerine konulması	KG	3810
557	23.157	1.50 mm lik düz siyah saçtan bükme kapı kasası yapılması ve yerine konulması	KG	3777
558	23.159	2.00 mm lik düz siyah saçtan bükme kapı kasası yapılması ve yerine konulması	KG	3810
559	23.161	1.00 mm lik yerli DKP saçtan bükme pencere, camekan yapılması ve yerine konulması	KG	3805
560	23.162	1.20 mm lik yerli DKP saçtan bükme pencere, camekan yapılması ve yerine konulması	KG	3802
561	23.163	1.50 mm lik yerli DKP saçtan bükme pencere, camekan yapılması ve yerine konulması	KG	3777
562	23.165	2.00 mm lik yerli DKP saçtan bükme pencere, camekan yapılması ve yerine konulması	KG	3810
563	23.167	Cesitli profil demiri ve saç levhalardan münferit imalat yapılması ve yerine konulması	KG	2827
564	23.176	Cesitli demir işleri yapılması ve yerine konulması	KG	2772
565	23.201	Basit dövme demir işlerinin yapılması, yerine konulması	KG	2988
566	23.220	Demir borudan (kaynakla) korkuluk yapılması ve yerine konulması	KG	3474
567	23.226	Bayrak direği yapılması	KG	3883

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FIAT LIRA
568	23.240	Alüminyum imalat (her çeşit kapı, pencere, kasaları, camekan, kaplama ve benzeri) yapılması ve yerine tesbiti	KG	15652
569	23.241	Plastik doğrama imalat (sert PVC doğrama profillerinden her çeşit kapı, pencere, kasaları, camekan kaplama ve benzeri) yapılması ve yerine tesbiti	KG	19065
570	23.243	Alüminyum asma tavan yapılması (baskı çitasız)	M2	42902
571	23.243/1	Alüminyum asma tavan yapılması (baskı çitalı)	M2	51061
572	23.244	Alüminyumdan (bir veya çift eksenli) normal açılır veya sürme pencere, kapı (kasa ve kanadı) ve camekan yapılması kuru veya ıslak Tip	KG	22242
573	23.244/1	Alüminyumdan ısı yalıtımlı (bir veya çift eksenli) normal açılır veya sürme pencere, kapı (kasa ve kanadı) ve camekan yapılması kuru veya ıslak Tip	KG	22303
574	23.255	Fonttan ızgara, kapak, garquv yapılması ve yerine konulması TENEKECİLİK İŞLERİ.	KG	1744
575	24.001	12 no.lu çinkodan 150 mm çapında düşey vaçmur borusu yapılması ve yerine tesbiti	MT	26074
576	24.002	12 no.lu çinkodan 120 mm çapında düşey vaçmur borusu yapılması ve yerine tesbiti	MT	21745
577	24.003	12 no.lu çinkodan 100 mm çapında düşey vaçmur borusu yapılması ve yerine tesbiti	MT	18850
578	24.004	10 no.lu çinkodan 100 mm çapında düşey vaçmur borusu yapılması ve yerine tesbiti	MT	15493
579	24.005	10 no.lu çinkodan 80 mm çapında düşey vaçmur borusu yapılması ve yerine tesbiti	MT	13873
580	24.006	12 no.lu çinkodan 80 mm çapında düşey vaçmur borusu yapılması ve yerine tesbiti	MT	16746
581	24.007	10 no.lu çinkodan 75 mm çapında düşey vaçmur borusu yapılması ve yerine tesbiti	MT	12744
582	24.008	10 no.lu çinkodan 70 mm çapında düşey vaçmur borusu yapılması ve yerine tesbiti	MT	11138
583	24.010	14 no.lu çinkodan 240 mm çapında vaçmur oluğu yapılması ve yerine tesbiti	MT	49525
584	24.011	12 no.lu çinkodan 185 mm çapında vaçmur oluğu yapılması ve yerine tesbiti	MT	34896
585	24.012	12 no.lu çinkodan 155 mm çapında vaçmur oluğu yapılması ve yerine tesbiti	MT	30381
586	24.013	12 no.lu çinkodan 130 mm çapında vaçmur oluğu yapılması ve yerine tesbiti	MT	26652
587	24.014	12 no.lu çinkodan 110 mm çapında vaçmur oluğu yapılması ve yerine tesbiti	MT	24217
588	24.015	12 no.lu çinkodan 190 mm çapında vaçmur oluğu yapılması ve yerine tesbiti	MT	20853
589	24.016	14 no.lu çinkodan mail çatı deresi yapılması ve yerine konulması	MT	39783
590	24.017	14 no.lu çinkodan oluk halinde ufki çatı deresi yapılması ve yerine tesbiti	MT	71543
591	24.018	12 no.lu çinkodan vaçmur suyu haznesi yapılması ve yerine konulması	AD	43657
592	24.019	14 no.lu çinkodan atika duvar arkası için çatı deresi yapılması ve yerine tesbiti	MT	81006

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN CESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FİYAT LIRA
593	24.020	12 no.lu çinkodan sıva eteği baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı fenerleri dipleri yapılması	MT	26068
594	24.021	12 no.lu çinkodan atika duvarları üst ve yanlarına kaplama yapılması	M2	56310
595	24.022	Q 12 cm iç çapında pikdofenlerin temini ve yerine konulması	AD	18112
596	24.023	12 no.lu çinkodan pencere denizliği yapılması	MT	22612
597	24.025	12 no.lu çinkodan baca temizleme kutusu yapılması	AD	13094
598	24.026	12 no.lu çinkodan baca deliği ağızlığı ve kapağı yapılması	AD	9540
599	24.051	0,50 mm lik bakır levhalarla 125 mm çapında düşev yağmur borusu yapılması ve yerine tesbiti	MT	25992
600	24.052	0,50 mm lik bakır levhalarla 155 mm üst açıklıklı yağmur oluğu yapılması ve yerine tesbiti	MT	37695
601	24.053	0,50 mm lik bakır levhalarla çatı deresi yapılması ve yerine tesbiti	MT	43834
602	24.054	0,50 mm lik bakır levhalarla oluk halinde çatı deresi yapılması ve yerine tesbiti	MT	75084
603	24.055	0,50 mm lik bakır levhalarla yağmur suyu haznesi yapılması ve yerine tesbiti	AD	53466
604	24.056	0,50 mm lik bakır levhalarla atika duvarı arkasına çatı deresi yapılması ve yerine konulması	MT	79584
605	24.057	0,50 mm lik bakır levhalarla sıva eteği, baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı fenerleri yapılması ve yerine konulması	MT	29435
606	24.058	0,50 mm lik bakır levhalarla atika duvarları üst ve yanlarına kaplama yapılması	M2	64955
607	24.059	0,50 mm lik bakır levhalarla pencere denizliği yapılması	MT	25720
608	24.060	75 mm çapında bir ucu muflu PVC yağmur borusu temini ve yerine tesbiti	MT	5879
609	24.061	100 mm çapında bir ucu muflu PVC yağmur borusu temini ve yerine tesbiti	MT	9052
610	24.062	125 mm çapında bir ucu muflu PVC yağmur borusu temini ve yerine tesbiti	MT	11848
611	24.063	100 mm çapında PVC yağmur oluğu temini ve yerine tesbiti	MT	13892
612	24.064	150 mm çapında PVC yağmur oluğu temini ve yerine tesbiti	MT	16825
		BOYA,BADANA VE CİLALAR:		
613	25.001	Ahsap yüzünün boyanmaya hazır bir hale getirilmesi	M2	1213
614	25.002	Boyası bozulmuş ahşap imalatın bir kat yağlı boya ile boyanması	M2	3287
615	25.003	Boyası bozulmuş ahşap imalatın iki kat yağlı boya ile boyanması	M2	6584
616	25.004	Yeni ahşap kapı, pencere, camekan bölme gibi möble yüzlerinin iki kat yağlı boya ile boyanması	M2	10237
617	25.005	Yeni ahşap kapı, pencere, camekan bölme, möble yüzlerinin üç kat yağlı boya ile boyanması	M2	13070
618	25.006	Yeni ahşap kapı, pencere, camekan, bölme, möble yüzlerinin iki kat düz bir kat doğme yağlı boya ile boyanması	M2	13070

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYAT LİRA
619	25.015	Demir imalatın bir kat sülven, iki kat yağlı boya ile boyanması	M2	8136
620	25.016	Demir imalatın iki kat sülven, iki kat yağlı boya ile boyanması	M2	10377
621	25.020	Badanasız sıva yüzüne iki kat yağlı boya sürülmesi	M2	9974
622	25.021	Badanasız sıva yüzüne üç kat yağlı boya sürülmesi	M2	11998
623	25.022	Badanasız sıva yüzüne bir kat düz ve bir kat dövme yağlı boya yapılması	M2	10723
624	25.023	Badanasız sıva yüzüne iki kat düz ve bir kat dövme yağlı boya yapılması	M2	12746
625	25.024	Badanalı sıva yüzüne iki kat yağlı boya yapılması	M2	10343
626	25.025	Badanalı sıva yüzüne üç kat yağlı boya yapılması	M2	12366
627	25.026	Badanalı sıva yüzüne bir kat düz, bir kat dövme yağlı boya yapılması	M2	11091
628	25.027	Badanalı sıva yüzüne iki kat düz, bir kat dövme yağlı boya yapılması	M2	13115
629	25.028	Boyalı sıva yüzüne yeniden bir kat yağlı boya yapılması	M2	5385
630	25.029	Boyalı sıva yüzüne yeniden iki kat yağlı boya yapılması	M2	7158
631	25.030	Boyalı sıva yüzüne yeniden bir kat düz bir kat dövme yağlı boya yapılması	M2	8175
632	25.031	Boyalı sıva yüzüne bir kat dövme yağlı boya yapılması	M2	5827
633	25.034	Cıplak beton veya ince sıva üzerine akrilik esaslı kalın cephe kaplama malzemesi ile kaplama yapılması	M2	10443
634	25.035	Sıvasız hafif beton üzerine akrilik esaslı kalın cephe kaplama malzemesi ile kaplama yapılması	M2	10863
635	25.036	Cıplak beton veya ince sıva yüzeylerinin akrilik esaslı ince malzeme ile boyanması	M2	4911
636	25.040	Eski badanalı yüzeylere üç kat beyaz kireç badana yapılması	M2	1150
637	25.041	Eski badanalı yüzeylere üç kat renkli kireç badana yapılması	M2	1193
638	25.042	Eski badanalı yüzeylere beyaz veya renkli iki kat tutkallı badana yapılması	M2	1841
639	25.043	Eski badanalı yüzeylere (plastik badana ile) üç kat badana yapılması	M2	3207
640	25.044	Yağlı boyalı yüzeylere (plastik badana ile) iki kat badana yapılması	M2	2126
641	25.045	Yeni sıva yüzeylerine beyaz üç kat kireç badana yapılması	M2	529
642	25.046	Yeni sıva yüzeylerine renkli üç kat kireç badana yapılması	M2	682
643	25.047	Yeni sıva yüzeylerine renkli veya beyaz iki kat tutkallı badana yapılması	M2	1345
644	25.048	Yeni sıva yüzeylerine (plastik) badana ile üç kat badana yapılması	M2	3108

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN GESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FIYAT LIRA
645	25.048/1	Yeni sıva yüzlerine (Plastik duvar boyası) Üç kat badana yapılması (PVA esaslı).	M2	4508
646	25.049	Yeni sıva yüzlerine mermer tozu ilavesiyle üç kat kireç badana yapılması	M2	657
647	25.051	Normal çimento ile badana yapılması	M2	485
648	25.051/1	Bevaz çimento ile badana yapılması	M2	523
649	25.052	Katran badana yapılması	M2	1135
650	25.060	Dolu kapı, lambri, möble gibi sert ağac imalatın cilalanması	M2	4438
651	25.061	Camlı kapı, pencere, cemakan gibi sert ağac imalatın cilalanması	M2	3466
652	25.064/1A	Yeni sıvalı (düzgün satırlı) badanasız veya kireç badanalı duvarların plastik duvar kağıdı ile kaplanması	M2	3294
653	25.064/1B	Yeni sıvalı (düzgün satırlı) badanasız veya kireç badanalı duvarların kabartma duvar kağıdı ile kaplanması	M2	2507
654	25.064/1C	Yeni sıvalı (düzgün satırlı) badanasız veya kireç badanalı duvarların düz duvar kağıdı ile kaplanması	M2	1982
655	25.064/2A	Yeni sıvalı (düzgün satırlı) yağlı boya veya kireç badanalı duvarların plastik duvar kağıdı ile kaplanması	M2	3191
656	25.064/2B	Yeni sıvalı (düzgün satırlı) yağlı boya veya plastik badanalı duvarların kabartma duvar kağıdı ile kaplanması	M2	2403
657	25.064/2C	Yeni sıvalı (düzgün satırlı) yağlı boya veya plastik badanalı duvarların düz duvar kağıdı ile kaplanması	M2	1878
658	25.064/3A	Eski sıvalı (bozuk satırlı) kireç badanalı, plastik badanalı veya yağlı boyalı duvarların plastik duvar kağıdı ile kaplanması	M2	4159
659	25.064/3B	Eski sıvalı (bozuk satırlı) kireç badanalı, plastik badanalı veya yağlı boyalı duvarların kabartma duvar kağıdı ile kaplanması	M2	3372
660	25.064/3C	Eski sıvalı (bozuk satırlı) kireç badanalı, plastik badanalı veya yağlı boyalı duvarların düz duvar kağıdı ile kaplanması	M2	2847
DÖŞEME VE DUVAR KAPLAMALARI:				
661	25.081	Her nevi parkenin parke cila malzemesi ile cilalanması	M2	13210
662	25.114	Mevcut beton, sab. mozavik üzerine 2 mm. kalınlıkta PVC asbestli yer döşeme malzemesi ile döşeme kaplanması yapılması	M2	13228
663	25.115	Mevcut beton, sab. mozavik üzerine 1.60 mm. kalınlıkta PVC asbestli yer döşeme malzemesi ile döşeme kaplanması yapılması	M2	10406
664	25.121	Döşeme ve duvar kaplaması yapılması (koruyucu sıva malzemesi ile)	M2	45042
665	25.122	Temel ve kargir yüzeylerde izolasyon yapılması	M2	32530
666	25.123	Yüzme havuzları izolasyonu ve kaplaması yapımı	M2	48702
667	25.124	Metal yüzeylerin izolasyonu	M2	23802
668	25.126	Koruyucu sıva malzeme ile beton satırların, darbeve, aşınmaya, tozuma, emicillik, yağ ve akaryakıt tahribatına karşı korunması	M2	8339
669	25.128	İnce sıva üzerine istenilen renk kaplama yapılması ve seffaf vernik sürülmesi	M2	16486

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN CESİDİ	ÇİCÜBİRİM	FIAT LIRA
670	25.129	Hazır yüzey üzerine bir kat noktalı süs yapımı	M2	705
671	25.130	Hazır yüzey üzerine iki kat noktalı süs yapımı	M2	1398
672	25.131	Hazır yüzey üzerine bir kat ağız şeklinde süs yapılması	M2	175
673	25.132	Hazır yüzey üzerine iki kat ağız şeklinde süs yapılması	M2	338
674	25.136	Demir ve madeni imalatın korozyona karşı bir kat boyanması	M2	3003
675	25.137	Demir ve madeni imalatın korozyona karşı iki kat boyanması	M2	5463
676	26.021	Yivli renksiz karosiman ile döşeme kaplaması yapılması	M2	14363
677	26.022	Yivli renkli karosiman ile döşeme kaplaması yapılması	M2	15020
678	26.023	Düz renksiz karosiman ile döşeme kaplaması yapılması	M2	14363
679	26.024	Düz renkli karosiman ile döşeme kaplaması yapılması	M2	15020
680	26.031	Düz renksiz karosiman ile duvar kaplaması yapılması	M2	15794
681	26.032	Düz renkli karosiman ile duvar kaplaması yapılması	M2	16451
682	26.041	Her renk karo mozayik ile döşeme kaplaması yapılması	M2	14363
683	26.042	Her renk desenli karo mozayik ile döşeme kaplaması yapılması	M2	17645
684	26.051	Her renk düz karo mozayik ile duvar kaplaması yapılması	M2	15794
685	26.052	Her renk desenli karo mozayik ile duvar kaplaması yapılması	M2	19076
686	26.061	Yatay yüzeylere beyaz karo fayans ile kaplama yapılması	M2	32471
687	26.062	Yatay yüzeylere her renk karo fayans ile kaplama yapılması	M2	40347
688	26.071	Beyaz karo fayans ile duvar kaplaması yapılması	M2	33528
689	26.072	Her renk karo fayans ile duvar kaplaması yapılması	M2	41403
690	26.081	Beyaz karo fayans ile fugalı duvar kaplaması yapılması	M2	36882
691	26.082	Her renk karo fayans ile fugalı duvar kaplaması yapılması	M2	44681
692	26.091	Beyaz karo fayans duvar kaplaması yapılması (fayans çimentosu ile)	M2	27659
693	26.091/1	Alçı blok bölme duvarlarına veya alçı yüzeylere beyaz karo fayans duvar kaplaması yapılması	M2	27414
694	26.091/2	Alçı blok bölme duvarlarına veya alçı yüzeylere her renkte karo fayans duvar kaplaması yapılması	M2	35213
695	26.092	Her renkte karo fayans duvar kaplaması yapılması (fayans çimentosu ile)	M2	35459

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FIYAT LIRA
696	26.101	100X100X8 mm lik karo seramik ve (poz no 10.009) Març ile döşeme kaplaması yapılması	M2	50198
697	26.111	100X50X8 mm lik karo seramik ile döşeme kaplaması yapılması	M2	53989
698	26.121	150X150X12.5 mm lik karo seramik ile döşeme kaplaması yapılması	M2	28874
699	26.131	50X50X6 veya 20X20X6 mm lik 40X40 cm lik kağıt yaprağa yapıştırılmış sırsız mozayik seramikler ile döşeme kaplaması yapılması	M2	30799
700	26.151	50X50X6 veya 20X20X6 mm lik 40X40 cm lik kağıt yaprağa yapıştırılmış sırlı mozayik seramikler ile duvar kaplaması yapılması	M2	34785
701	26.171	100X100X8 mm lik sırlı karo seramik ile duvar kaplaması yapılması	M2	49497
702	26.191/1	100X200X9 veya 200X200X9 mm lik düz renkli sırlı gre seramiklerle fuğalı döşeme kaplaması yapılması	M2	31966
703	26.191/2	100X200X9 veya 200X200X9 mm lik dekoratif sırlı gre seramiklerle fuğalı döşeme kaplaması yapılması	M2	34176
704	26.191/3	100X200X9 veya 200X200X9 mm lik rolleflı sırlı gre seramiklerle fuğalı döşeme kaplaması yapılması	M2	36386
705	26.192/1	100X200X9 veya 200X200X9 mm lik düz renkli sırlı gre seramiklerle fuğalı döşeme kaplaması yapılması (favans çimentosu ile)	M2	29257
706	26.192/2	100X200X9 veya 200X200X9 mm lik dekoratif sırlı gre seramiklerle fuğalı döşeme kaplaması yapılması (favans çimentosu ile)	M2	31467
707	26.192/3	100X200X9 veya 200X200X9 mm lik rolleflı sırlı gre seramiklerle fuğalı duvar veya cephe kaplaması yapılması	M2	33677
708	26.193/1	100X200X9 veya 200X200X9 mm lik düz renkli sırlı gre seramiklerle fuğalı duvar ve cephe kaplaması yapılması (favans çimentosu ile)	M2	35948
709	26.193/2	100X200X9 veya 200X200X9 mm lik dekoratif sırlı gre seramiklerle fuğalı duvar veya cephe kaplaması yapılması	M2	38158
710	26.193/3	100X200X9 veya 200X200X9 mm lik rolleflı sırlı gre seramiklerle fuğalı duvar veya cephe kaplaması yapılması	M2	40368
711	26.194/1	100X200X9 veya 200X200X9 mm lik düz renkli sırlı gre seramiklerle fuğalı duvar veya cephe kaplaması yapılması (favans çimentosu ile)	M2	29516
712	26.194/2	100X200X9 veya 200X200X9 mm lik dekoratif sırlı gre seramiklerle fuğalı duvar veya cephe kaplaması yapılması (favans çimentosu ile)	M2	31726
713	26.194/3	100X200X9 veya 200X200X9 mm lik rolleflı sırlı gre seramiklerle fuğalı duvar veya cephe kaplaması yapılması (favans çimentosu ile)	M2	33936
714	26.202	3 cm kalınlıkta beyaz mermer plaklarla döşeme kaplaması yapılması	M2	85741
715	26.203	4 cm kalınlıkta beyaz mermer plaklarla döşeme kaplaması yapılması	M2	106610
716	26.206	3 cm kalınlıkta renkli mermer plaklarla döşeme kaplaması yapılması	M2	95782
717	26.207	4 cm kalınlıkta renkli mermer plaklarla döşeme kaplaması yapılması	M2	116782
718	26.251	2 cm kalınlıkta beyaz mermer plaklarla duvar kaplaması yapılması	M2	77365

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN CESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FİYAT LİRA
719	26.252	2 cm kalınlıkta renkli mermer plaklarla duvar kaplaması yapılması	M2	85502
720	26.302	3 cm kalınlıkta traverten plaklarla duvar kaplaması yapılması	M2	62182
721	26.303	4 cm kalınlıkta traverten plaklarla döşeme kaplaması yapılması	M2	74782
722	26.351	2 cm kalınlıkta traverten plaklarla duvar kaplaması yapılması	M2	60302
723	26.501	Normal çimentolu, mermer birinçli plaklarla döşeme kaplaması yapılması	M2	38234
724	26.551	Bevaz çimentolu, mermer birinçli plaklarla duvar kaplaması yapılması	M2	43219
725	26.601	(Poz no 10.081) mozaik harcı ile merdiven basamağı kaplaması yapılması	MT	8907
726	26.621	Bevaz mermer plaklarla merdiven basamağı kaplaması (basamak 3, Riht 2 cm kalınlıkta) yapılması	MT	42721
727	26.622	Renkli mermer plaklarla merdiven basamağı kaplaması (basamak 3, Riht 2 cm kalınlıkta) yapılması	MT	47518
728	26.641	Traverten plaklarla merdiven basamağı kaplaması (basamak 4, Riht 3 cm kalınlıkta) yapılması	MT	37518
729	26.661	Tachizatlı, çimentolu, mermer birinçli plaklarla merdiven basamağı kaplaması (basamak 4, Riht 3 cm kalınlıkta) yapılması	MT	20955
DERZLER:				
730	27.101	Moloz taş duvar yüzlerine (qömme oluklu derz yapılması)	M2	2282
731	27.102	Moloz taş duvar yüzlerine (qömme derz yapılması)	M2	2525
732	27.103	Moloz taş duvar yüzlerine (kabartma) derz yapılması	M2	2754
733	27.104	Yontma ve kesme taş duvar yüzlerine derz yapılması	M2	2627
734	27.105	Çephe tuğlası ile yapılan duvar yüzlerine qömme derz yapılması	M2	3484
SIVALAR:				
735	27.501	Alt tabakası 250 kg. çimento dozlu, üst tabakası 300 kg. çimento dozlu düz siva yapılması	M2	5876
736	27.502	Alt tabakası 250 kg. çimento dozlu, üst tabakası 350 kg. çimento dozlu harçla düz siva yapılması	M2	6075
737	27.503	Alt tabakası 250 kg. çimento dozlu, üst tabakası 400 kg. çimento dozlu harçla düz siva yapılması	M2	6135
738	27.506	Alt tabakası 350 kg. çimento dozlu, üst tabakası 500 kg. çimento dozlu harçla düz siva yapılması	M2	6345
739	27.507	500 kg. çimento dozlu harçla tek kat düz siva yapılması	M2	4544
740	27.508	350 kg. çimento dozlu harçla tek kat serome düz siva yapılması	M2	4185
741	27.511	Kireç harçlı düz siva yapılması	M2	4769
742	27.513	Kireç harçlı keçi kıllı bir kat düz siva yapılması	M2	2922
743	27.516	Metal döplüvaye üzerine kireç harçlı siva (rabist) yapılması	M2	9071
744	27.517	Çimento ve kireç harçları karışımı ile metal döplüvaye üzerine (rabist) siva yapılması	M2	9259

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FİYAT LIRA
745	27.521	Bağdadî siva yapılması	M2	27490
746	27.522	Kamış hasır üzerine siva yapılması	M2	
747	27.525	Alçı siva yapılması	M2	9077
748	27.526	Kumlu alçı siva yapılması	M2	6093
749	27.527	Kumlu kireç - alçı harçlı siva yapılması	M2	7170
750	27.528	Bir kat tavan alçı sıvası yapılması	M2	9338
751	27.531	Kabası (0.100 m ³ /250 kg) incesi (0.100 m ³ /250 kg) kireç - çimento karışımı harçla düz siva yapılması	M2	4945
752	27.532	Kabası (0.170 m ³ /200 kg) incesi (0.100 m ³ /250 kg) kireç - çimento karışımı harçla düz siva yapılması	M2	4993
753	27.533	Kabası (0.200 m ³ /150 kg) incesi (0.100 m ³ /250 kg) kireç - çimento karışımı harçla düz siva yapılması	M2	4917
754	27.534	Serpmesi 350 dozlu çimento, incesi (0.100 m ³ /250 kg) kireç - çimento karışımı harçla bir kat düz siva yapılması	M2	4043
755	27.535	Serpmesi 350 dozlu çimento, incesi (0.100 m ³ /250 kg) kireç - çimento karışımı harçla tavan sıvası yapılması	M2	4579
756	27.538	Kabası (0.100 m ³ /250 kg) kireç - çimento karışımı incesi 350 dozlu çimento harçla serdme (şarpm) siva yapılması	M2	4901
757	27.541	Edelputz siva yapılması	M2	6864
758	27.542	Püskürtme (spritz) siva yapılması	M2	1626
759	27.545	Renkli mermer siva yapılması	M2	9175
760	27.546	Bevaz mermer siva yapılması	M2	10036
761	27.551	Mermer piriçli sun'i taş siva yapılması	M2	15804
762	27.552	Doğal taş piriçli sun'i taş siva yapılması	M2	16005
763	27.553	Mermer piriçli renkli sun'i taş siva yapılması	M2	16443
764	27.554	Doğal taş piriçli renkli sun'i taş siva yapılması	M2	16402
765	27.555	Bevaz çimento ile mermer piriçli sun'i taş siva yapılması	M2	17915
766	27.556	Bevaz çimento ile doğal taş piriçli sun'i taş siva yapılması	M2	17847
767	27.557	Çıplak beton, perdahlanmış kaba siva, ince siva ve benzeri yapı elemanları üzerine sentetik reçine bağlayıcı ince plastik siva yapılması	M2	9570
768	27.558/1	Çıplak beton, perdahlanmış kaba siva, ince siva ve benzeri yapı elemanları üzerine sentetik reçine bağlayıcı plastik siva ile 1.8 mm kalınlığında istenilen renkte plastik siva yapılması	M2	7791
769	27.558/2	Çıplak beton, perdahlanmış kaba siva, ince siva ve benzeri yapı elemanları üzerine sentetik reçine bağlayıcı plastik siva ile 3 mm kalınlığında istenilen renkte plastik siva yapılması	M2	9916
770	27.559	Çıplak beton, perdahlanmış kaba siva, ince siva ve benzeri yapı elemanları üzerine sentetik reçine bağlayıcı doğal taşlı plastik siva ile istenilen renkte 3 mm kalınlığında doğal taş piriçli siva yapılması	M2	24517

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN CESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FIAT LIRA
771	27.560/1	Silikon esaslı koruyucu ile duvarların astarlanması	M2	5310
772	27.560/2	Polvester (yağ esaslı) elvafı kalın hazır sıva ile duvarların kaplanması	M2	28635
773	27.561	Perlitli çimentolu izolasyon sıvası (22 mm kalınlıkta) yapılması	M2	10447
774	27.561/1	Perlitli çimentolu izolasyon sıvası (32 mm kalınlıkta) yapılması	M2	14688
775	27.562	Perlitli alçı izolasyon sıvası (22 mm kalınlıkta) yapılması	M2	11669
776	27.562/1	Perlitli alçı izolasyon sıvası (32 mm kalınlıkta) yapılması	M2	16631
777	27.563	Perlitli alçı tek kat sıva yapılması (3-25 mm kalınlıkta) ortalama 15 mm kalınlıkta	M2	12497
778	27.564	Alçı blok bölme duvar (sıva yapılmayan) satırlarındaki tesisat kanallarının kapatılması MOZAYIK VE SAP İŞLERİ:	MT	815
779	27.565	Düz mozayik döşeme kaplaması yapılması	M2	11641
780	27.566	Renkli düz mozayik döşeme kaplaması yapılması	M2	12216
781	27.567	Renkli doğal taş pirinçli düz mozayik döşeme kaplaması yapılması	M2	11536
782	27.568	Renkli doğal taş pirinçli, renkli düz mozayik döşeme kaplaması yapılması	M2	12066
783	27.570	Mozayik duvar kaplaması yapılması	M2	13997
784	27.571	Mozayik denizlik yapılması	M2	50789
785	27.576	Mozayik parapet yapılması	M2	48532
786	27.578	Her genişlikte kargir duvar üzerine mozayik kaplı beton harpusta yapılması	M2	39312
787	27.581	200 dozlu çimento harçla tesvive tabakası yapılması	M2	3202
788	27.582	Beton ve b.a. yüzeyine mala perdahlı sap yapılması	M2	2281
789	27.583	2.5 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu sap yapılması	M2	4925
790	27.584	2.5 cm kalınlığında 450 kg çimento dozlu sap yapılması	M2	5057
791	27.585	2.5 cm kalınlığında 500 kg çimento dozlu sap yapılması	M2	5224
792	27.586	4 cm kalınlığında 500 kg çimento dozlu sap yapılması	M2	7118
793	27.587	Duvar yüzeylerine 500 kg çimento dozlu sap yapılması	M2	6351
		CAM İŞLERİ: Ahsap konstruksiyonlara macun ile:		
794	28.001	2 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	13298
795	28.002	3 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	19021
796	28.003	4 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	21721
797	28.003/1	5 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	25596
798	28.003/2	6 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	29769

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FIAT LIRA
799	28.003/4	8 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	38993
800	28.010	6 mm kalınlığında telli cam takılması	M2	37133
801	28.014	4 mm kalınlığında emprime (arnuvo, strive) cam takılması	M2	16473
802	28.016	2 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması	M2	16409
803	28.017	3 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması	M2	22066
804	28.018	4 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması	M2	24766
805	28.019	5 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması	M2	28641
806	28.021	Ahsap konstruksiyonlara çita ile: 2 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	12636
807	28.022	3 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	18358
808	28.023	4 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	21058
809	28.023/1	5 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	24934
810	28.023/2	6 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	29106
811	28.023/4	8 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	38330
812	28.030	6 mm kalınlığında telli cam takılması	M2	36471
813	28.034	4 mm kalınlığında emprime (arnuvo, strive) cam takılması	M2	15810
814	28.036	2 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması	M2	15746
815	28.037	3 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması	M2	21403
816	28.038	4 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması	M2	24103
817	28.039	5 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması	M2	27979
818	28.041	Madeni konstruksiyona macun ile: 2 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	14494
819	28.042	3 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	20216
820	28.043	4 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	22916
821	28.043/1	5 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	26792
822	28.043/2	6 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	30964
823	28.043/4	8 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	40188
824	28.050	6 mm kalınlığında telli cam takılması	M2	38329
825	28.054	4 mm kalınlığında emprime (arnuvo, strive) cam takılması	M2	17669
826	28.056	2 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması	M2	17604
827	28.057	3 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması	M2	23261
828	28.058	4 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması	M2	25961
829	28.059	5 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması	M2	29837
830	28.061	Madeni konstruksiyona profil veya madeni çita ile cam takılması: 2 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	14348
831	28.062	3 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	20071

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYAT LIRA
832	28.063	4 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	22771
833	28.063/1	5 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	26646
834	28.063/2	6 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	30819
835	28.063/4	8 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	40043
836	28.070	6 mm kalınlığında telli cam takılması	M2	38183
837	28.074	4 mm kalınlığında emprime (arnuvo, striye) cam takılması	M2	17523
838	28.076	2 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması	M2	17459
839	28.077	3 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması	M2	23116
840	28.078	4 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması	M2	25816
841	28.079	5 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması	M2	29691
842	28.081	Ahşap konstruksiyona macun ile: 3+3 mm kalınlığında cam takılması	M2	82948
843	28.082	4+4 mm kalınlığında cam takılması	M2	96663
844	28.083	5+5 mm kalınlığında cam takılması	M2	116348
845	28.084	6+6 mm kalınlığında cam takılması	M2	137544
846	28.086	Ahşap konstruksiyona çita ile: 3+3 mm kalınlığında cam takılması	M2	83122
847	28.087	4+4 mm kalınlığında cam takılması	M2	96837
848	28.088	5+5 mm kalınlığında cam takılması	M2	116522
849	28.089	6+6 mm kalınlığında cam takılması	M2	137718
850	28.091	Madeni konstruksiyona macun ile: 3+3 mm kalınlığında cam takılması	M2	84136
851	28.092	4+4 mm kalınlığında cam takılması	M2	97851
852	28.093	5+5 mm kalınlığında cam takılması	M2	117536
853	28.094	6+6 mm kalınlığında cam takılması	M2	138732
854	28.096	Madeni konstruksiyona profil veya madeni çita ile cam takılması: 3+3 mm kalınlığında cam takılması	M2	84425
855	28.097	4+4 mm kalınlığında cam takılması	M2	98140
856	28.098	5+5 mm kalınlığında cam takılması	M2	117825
857	28.099	6+6 mm kalınlığında cam takılması	M2	139021
858	30.001	12 cm kalınlığında önyapımlı önderilmeli boşluklu taşıyıcı döşeme elemanı ile döşeme yapılması.	M2	54763
859	30.002	16 cm kalınlığında önyapımlı önderilmeli boşluklu taşıyıcı döşeme elemanı ile döşeme yapılması.	M2	58781
860	30.003	20 cm kalınlığında önyapımlı önderilmeli boşluklu taşıyıcı döşeme elemanı ile döşeme yapılması.	M2	62514

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN CESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FIAT LIRA
861	30.003/A	20 cm kalınlığında önyapımlı öngörilmeli boşluklu ağır taşıyıcı döşeme elemanı ile döşeme yapılması.	M2	72331
862	30.004	24 cm kalınlığında önyapımlı öngörilmeli boşluklu döşeme elemanı ile döşeme yapılması.	M2	76187
863	30.004/A	24 cm kalınlığında önyapımlı öngörilmeli boşluklu ağır taşıyıcı döşeme yapılması.	M2	92060
864	30.100	12 cm kalınlığında önyapımlı öngörilmeli boşluklu bölme (duvar) elemanı ile duvar yapılması.	M2	51445
865	30.101	16 cm kalınlığında önyapımlı öngörilmeli boşluklu bölme (duvar) elemanı ile duvar yapılması.	M2	55972

DOĞRAMA MADENİ AKSAM BİRİM FİYAT LİSTESİ :
 (% 25 Müteahhit karı ve genel giderleri dahil)
 A) Kapı Doğramaları Madeni Aksama Birim Fiyatı :
 (% 25 Müteahhit karı ve genel giderleri dahil)

1	Gömme iç kapı kilidi (geniş tip)	Adet	7500.-
2	Gömme iç kapı kilidi (dar tip)	Adet	7500.-
3	Gömme makaralı iç kapı kilidi (geniş ve dar tip)	adet	7750.-
4	Gömme silindirli iç ve dış kapı kilidi (geniş ve dar tip)	Adet	31875.-
5	Gömme makaralı silindirli iç ve dış kapı kilidi (geniş ve dar tip)	Adet	31875.-
6	Gömme makaralı silindirli iç ve dış kapı kilidi (dar tip)	Adet	28750.-
7	silindirli traşlı dış kapı kilidi	Adet	29375.-
8	Kapı kolu ve aynaları (kromaili)	Adet	5938.-
9	Lastıklı başlı tampon	Adet	1063.-
10	Mentese	Adet	1063.-
11	Yaylı mentese	Adet	12750.-
12	Sürgü (düşey tespit takımı)	Adet	1063.-
13	Stop (nikelajlı)	Adet	7500.-

B) Pencere Doğramaları Madeni Aksama Birim Fiyatı :
 (% 25 Müteahhit karı ve genel giderleri dahil)

1	İspanyolet takımı (kol, demir ve teferruatı)	Adet	5000.-
2	Vasistas takımı (basit makas)	Adet	1875.-
3	Vasistas takımı (çelik makas, kromaj kol tutamak)	Adet	7500.-
4	Mandal (İspanyolet kolu ve damak) sarı pirinç montevidası	Adet	4063.-
5	Sürgü	Adet	1063.-
6	Lastik başlı tampon	Adet	1063.-
7	Yaylı tespit mandalı	Adet	1938.-
8	Kontrpua takımı (dik, tel, sarıdan makara, örme, tel yuvaları ile komple)	Kg	2563.-
9	Sürme kanat tutamağı	Adet	4375.-
10	Kavramalı İspanyolet takımı (kol dahil 80 cm.lik) (2 kavramalı)	Adet	4250.-
11	Kavramalı İspanyolet takımı (kol dahil 100 cm.lik) (3 kavramalı)	Adet	4875.-
12	Kavramalı İspanyolet takımı (kol dahil 120 cm.lik) (3 kavramalı)	Adet	5938.-
13	Kavramalı İspanyolet takımı (kol dahil 140 cm.lik) (3 kavramalı)	Adet	5938.-
14	Kavramalı İspanyolet takımı (kol dahil 160 cm.lik) (3 kavramalı)	Adet	6375.-
15	Kavramalı İspanyolet takımı (kol dahil 180 cm.lik) (4 kavramalı)	Adet	6813.-
16	Mentese	Adet	1063.-
17	Boy mentese	Mt	1875.-

C) Plastik Pencere Doğramaları Madeni Aksama Birim Fiyatı :
 (% 25 Müteahhit karı ve genel giderleri dahil)

1	İspanyolet takımı (kol dahil) 100 cm'e kadar 2 kavramalı	Adet	27500.-
2	İspanyolet takımı (kol dahil) 180 cm'e kadar 3 kavramalı	Adet	30000.-
3	İspanyolet takımı (kol dahil) 180 cm'den büyük 4 kavramalı	Adet	31875.-
4	Vasistas İspanyolet takımı (kol, makas dahil)	Adet	24375.-
5	Ayarlı mentese (çift) Plastik kaplamalı	Adet	3875.-

İHZARAT MALZEME LİSTESİ :

1	Cimento
2	Beyaz çimento
3	Betonarme demiri ince (Q 6 mm)
4	Betonarme demiri ince (Q 8- Q 10-Q 12 mm)
5	Betonarme demiri kalın (Q 14-50 mm)
6	Hasır çelik (m2 ağırlığı 1.50 - 3.00 Kg)
7	Hasır çelik (m2 ağırlığı 3.01 - 10.00 Kg)
8	Nervirli çelik ince (Q 8 - 12 mm)
9	Nervirli çelik kalın(Q 14 - 26 mm)
10	Profil demirleri (İ.U.T.Omega)
11	Siyah düz sac (0.70 - 2.50 mm.lik)
12	DKP Sac (0.40 - 20 mm.lik)
13	Profil borular
14	Kiremit ve mahya kremidi (marsilya tipi)
15	Harman tuğlası
16	Yatay delikli tuğla (19 x 19 x 8.5 cm)
17	Yatay delikli tuğla (19 x 19 x 13.5 cm)
18	Dolu veya dikey delikli tuğla (19 x 9 x 5 cm)
19	Düsey delikli tuğla (19 x 29 x 13.5 cm)
20	Düsey delikli tuğla (19 x 19 x 8.5 cm)
21	Düsey delikli tuğla (19 x 9 x 8.5 cm)
22	Düsey delikli tuğla (19 x 19 x 13.5 cm)
23	Düsey delikli hafif tuğla (19 x 39 x 13.5 cm)
24	Düsey delikli hafif tuğla (24 x 11.5 x 23.5 cm)
25	Düsey delikli hafif tuğla (24 x 14.5 x 23.5 cm)
26	Düsey delikli hafif tuğla (24 x 17.5 x 23.5 cm)
27	Düsey delikli hafif tuğla (29 x 19 x 23.5 cm)
28	Düsey delikli hafif tuğla (24 x 24 x 23.5 cm)
29	Düsey delikli hafif tuğla (24 x 30 x 23.5 cm)
30	Düsey delikli hafif tuğla (24 x 36.5 x 23.5 cm)
31	Tuvenan kum ve çakıl
32	Elenmiş ve yıkanmış kum
33	Elenmiş ve yıkanmış çakıl
34	Ocak taşı
35	Kireç (sönmemiş)
36	Mermer tozu
37	Mermer pirinci
38	Karo fayans ekstra (15 x 15 cm)
39	Karo siman (20 x 20 cm)
40	Mozayik Karo (20 x 20 cm)
41	Normal veya beyaz çimentolu mermer pirinçli ver karoları ve basamak plakları.
42	Galvanizli düz sac
43	Galvanizli oluklu sac
44	Bakır levha (çatı örtüsü için)
45	Çinko levha (çatı örtüsü için)
46	Alüminyum levha (0.30 - 3.00 mm)
47	Her çeşit alüminyum profiller
48	Trapezoidal alüminyum levha (muhtelif kalınlıkta)
49	Metal takviyeli ve takviyesiz sert PVC doğrama profilleri
50	Çam kereste (kalite I)
51	Çam kereste (kalite II)
52	Beyaz çam (köknar) (kalite I)
53	Beyaz çam (köknar) (kalite II)
54	Her çeşit kapı ve pencere doğramaları için, verine konmuş imalat bedelinin % 70'i verilir.
55	Düz asbestli çimento levha
56	Dalgalı asbestli çimento levha
57	Organik lifli bitümlü oluklu levhalar

SIRA NO İHARAT CESİDİ

=====

- 58 HAFİF GAZ BETON MALZEMELERİ :
a) Teşhizatsız bloklar
b) Teşhizatsız izalasyon plakları
c) Teşhizatlı plaklar
d) Teşhizatlı duvar elemanları

- 59 BİMSBETON MALZEMELERİ :
a) bosluklu ve bosluksuz duvar elemanları (her boyutta)
b) Asmolen döşeme blokları

N O T:

- 1) İhzarat bedeli verilmevecek olanlar çizilecektir.
- 2) Bu listede yazılmamış olan malzemeye ihzarat bedeli ödenmez.
- 3) Bu listede yazılı olup, nakliye ödeneceği Genel Teknik Sarthname'de yazılı bulunan :
 - 3.1) kum, çakıl, tuvenan, hafif agrega, (mermer tozu ve pirinci için en yakın depodan)
 - 3.2 Sönmemiş kireç, çimento
 - 3.3 Ocak taşı, (blok, moloz, vonu, kırma)
 - 3.4 Tuğla (delikli, deliksiz, harman, fabrika ve hafif tuğlalar)
 - 3.5 Teşhizatsız ve teşhizatlı hafif gaz beton
 - 3.6 Kiremit
 - 3.7 Demir (B.A demiri, hasır çelik, nervürlü çelik, profil demirleri, profil borular, sıvah ve DKP sac levhalar) ihzaratı için taşıma Genel Teknik Sarthnamesi esaslarına göre hesaplanacak taşıma bedelleri ayrıca ödenir.
- 4) ihzarat bedeli eksiltme tenzilatlarına tabidir.
- 5) Çimento ve demirde ödenecek taşıma bedellerine bu malzemenin fabrikalardan alınış sırasında müessesesece yapılan yükleme bedelleri ödenmez.
- 6) Fiat listesinde imalatın poz başlıkları yazılmış olup yapım ve ölçü şartları için Birim Fiat Tarifindeki ait olduğu poz numaralarında bulunan kavıtlar esastır.
- 7) ihzarat listesinde ver alan malzemelerin ölçü birimi ve ihzarat fiatları, inşaat birim fiatlarına esas RAYİC Listesi'nden alınacaktır.

1 m³ NARÇTAKI MALZEME CİNSİ VE MİKTARI

Harç Poz. No:	Kam m ³	İnce kam m ³	Port-lant çimento kg.	Reyez çimento kg.	Çe m ³	Eliföz taşları m ³	Mermery taşları m ³	Mermer taşları m ³	Doğal taş kırma m ³	Toprak m ³	Saman kg.	Kısk kg.	Genel İşçilik Çabul m ³	Mutlak Değer kg.	Alp kg.
10.001	1.000		200	0.130			33								
10.002	1.000		250	0.170											
10.003	1.000		200	0.200											
10.004	1.000		250	0.215											
10.005	1.000		300	0.230											
10.006	1.000	1.000	300	0.230											
10.007	1.000		350	0.245											
10.008	1.000	1.000	350	0.245											
10.009	1.000		400	0.260											
10.010	1.000	1.000	400	0.260											
10.011	1.000		450	0.275											
10.012	1.000	1.000	450	0.275											
10.013	1.000		500	0.290						1.000	10.000				
10.014	1.000	1.000	500	0.290											
10.015				0.280											
10.021				1.000											
10.022		0.100	600	0.900											
10.031	1.000		500	0.200								8.000			
10.032	0.850	1.000		0.200											
10.033	1.000		250	0.200											
10.041	1.000		200	0.425											
10.042	1.000	1.000	250	0.200											
10.043	1.000		200	0.170											
10.044	1.000		150	0.200											
10.051	0.250		50	0.300											
10.052	0.250		250	0.150											
10.053			500	0.200											
10.054			500	0.200											
				550											
														6.000	
													0.750	6.400	

1 m³ HAKTALI MALZEME ÜNSİ VE MİKTARI

Hareç Pos. No :	Kum m ³	İnce Kum m ³	Parti-İst. Çimento kg.	Ekşyat to kg.	Su m ³	Kireç miktarı m ³	Mermer kırıcı m ³	Ner-İst. tozu m ³	Doğal sıy. princi m ³	Toprak m ³	Saman kg.	Fatih kg.	Geometrik Çukul m.	Madde No: kg.	Akı kg.	Genleş-tilmiş Perlit kg
10.061					0.600							8.000			750	
10.062					0.600										750	
10.065		0.600			0.450										270	
10.066		0.575			0.360	0.190									170	
10.067		0.575			0.360	0.190									170	
10.068					0.360	0.190									170	
10.071			550		0.350		1.000		0.300							
10.072			650		0.200		1.000		0.300					6.000		
10.073			650		0.200		1.000		0.300					6.000		
10.074			650		0.200		1.000		0.300							
10.075				650	0.200		1.000		0.300							
10.076				650	0.200		1.000		0.300							
10.077				650	0.200		1.000		0.300							
10.081				650	0.300		1.000		1.000							
10.082				650	0.300		1.000		1.000							
10.083				650	0.300		1.000		1.000							
10.084				650	0.300		1.000		1.000							
10.085				650	0.300		1.000		1.000							
10.086				650	0.300		1.000		1.000							
10.087				650	0.300		1.000		1.000							
10.088				650	0.200		1.000		1.000							
10.089				650	0.200		1.000		1.000							
10.090				650	0.200		1.000		1.000							
10.091				650	0.300		1.000		1.000							
10.092				650	0.300		1.000		1.000							
10.093				650	0.300		1.000		1.000							
10.094				650	0.300		1.000		1.000							
10.096			95.5		0.900	0.191										560
10.097			128		0.45	0.126										128
10.098			240		0.45	0.197										660
10.099					0.45	0.016										72
10.100					0.45	0.010										52
10.101					0.60											—
															369	
															417	
															846	

