Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
848-301	**Duafon tesisatı besleme hattı; (Ölçü : m.)**		
	Peşel, bergman veya PVC boru içerisinde en az 0,75 mm² kesitinde 2 damarlı plâstik izoleli iletkenler ile sıva altı veya sıva üstü duofon tesisatı besleme hattı yapılması, buat, klemens, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.	480	70
880-000	**AYRI YAPILAN TESİSAT KISIMLARI : (İhzarat : % 60)**		
880-101	**Işık söndürme düğmesi; (Ölçü : Ad.)**		
	Işıklı çağırma sisteminde kullanılmak üzere, ışıklı söndürme düğmesi, kasası ve her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, yerine montajı ile birlikte.	2.100	140
880-102	**Çağırma düğmesi; (Ölçü : Ad.)**		
	Duvar tipi çağırma düğmesi ve her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, yerine montajı ile birlikte.	450	75
880-103	**Telefon fiş-prizi; (Ölçü : Ad.)**		
	Sıva altında veya üstünde kullanılacak şekilde ve kuvvetli akımla kullanılan fiş ve prizlerden farklı şekilde erkek ve dişi kontakları bulunan, telefon makinaları bağlantısı için, vidalı bağlantı uçlarını haiz yanmayan malzemeden gövdeli özel telefon fiş - prizi, kasası her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, yerine montajı ile birlikte.	675	85
880-104	**Telefon kablosu; (Ölçü : m.)**		
	0,5 mm. çapında standartlara göre renklendirilmiş diyafoniyi önleyecek şekilde yerleştirilmiş iletkenli PVC izoleli ve PVC kılıflı telefon kablosu 2 »	210	40
880-105	Birim Fiat No. 880-104'ün aynı ancak, 4 »	300	40
880-106	» » » » » » 6 »	360	40
880-107	» » » » » » 10 »	600	50
880-108	» » » » » » 16 »	900	50
880-109	» » » » » » 20 »	1.200	55
880-110	» » » » » » 30 »	1.600	55
880-111	» » » » » » 50 »	2.800	60
880-112	» » » » » » 100 »	5.000	60
880-113	» » » » » » 150 »	7.500	70
880-114	» » » » » » 200 »	9.500	80
880-115	» » » » » » 1 »	170	40
880-116	**Işıklı çağırma lâmbası; (Ölçü : Ad.)**		
	Işıklı çağırma tesisatında kullanılmak üzere teknik şartnamesinde belirtildiği özellikte ışıklı çağırma lâmbası kasası; ampulü, beyaz plastik kapağı, yerine montajı, her türlü malzeme ve işçilik dahil.	1.500	140

1 — Taahhüde bağlanmış işlerde kullanılacak aşağıdaki listelerde adları, cinsleri ve türleri gösterilmiş 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 (standardlar veya tespit edilmiş diğer esaslar) bulundurulması mecburi 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 kontrollar 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 santralları
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 FİAT VE TARİFLERİ

1987

Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Neşriyatıdır. Para ile satılmaz.

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 1987 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 tamamlayıcısıdırlar.**

2 — **Keşif dışı yaptırılacak işler için imalât oluru alınırken, ayrıca yeni fiat tutanağı yapılmaksızın, bu birim fiatlar 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.

Başbakanlık Basımevi — 1987 Ankara

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
890-000	**TELEFON SANTRALI VE MONTAJI : (İhzarat : % 80)**		
	Teknik şartnamesinde yazılı özellikte telefon santralının işyerinde temini ve yerine montajı. İç ve dış abone için dağıtım panosu santraldan ve abonelerden gelen kabloların lehimlenerek 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.)**		
890-101	4/ 25/ 4	—	—
190-102	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	—	—
890-103	10/ 100/ 12	—	—
890-200	**Crossbar tip otomatik telefon santralı; (Ölçü : Ad.)**		
890-201	3/ 15/ 3	2.730.000	110.000
890-202	4/ 25/ 3	3.640.000	145.000
890-203	5/ 25/ 4	4.095.000	164.000
890-204	4/ 40/ 6	6.240.000	190.000
890-205	5/ 50/ 5	7.150.000	210.000
890-206	5/ 50/ 6	7.540.000	220.000
890-207	10/ 60/ 6	10.140.000	260.000
890-208	10/ 100/ 10 (Tevsii edilebilir)	13.650.000	290.000
890-209	10/ 100/ 12	14.235.000	320.000
890-210	10/ 150/ 18	25.350.000	530.000
890-211	15/ 150/ 15 (Tevsi: edilebilir)	31.200.000	560.000
890/212	15/ 150/ 18	27.950.000	580.000
890-213	15/ 200/ 18	33.735.000	790.000
890-214	20/ 200/ 20 (Tevsii edilebilir)	42.250 000	1.400.000
890-215	20/ 200/ 24	38.205.000	1.400 000
890-216	30/ 300/ 30 (Tevsi edilebilir)	57.300.000	2.000.000
890-217	40/ 400/ 40 » »	75.000.000	2 400 000
890-218	50/ 500/ 50 » »	90 000 000	2.700.000
890-219	60/ 600/ 60 » »	109.000.000	3.200 000
890-220	70/ 700/ 70 » »	125.000 000	3.600.000
890-221	80/ 800/ 80 » »	140.000.000	4.200 000
890-222	90/ 900/ 90 » »	152.000.000	4.600 000
890-223	100/1000/100 » »	162.000.000	5.100.000

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
890-300	Yarı otomatik telefon santralı; (Ölçü: Ad.)		
890-301	1/ 10/ 1	294.000	21.000
890-302	2/ 10/ 2	325.000	22.000
890-303	2/ 20/ 2	430 000	23.000
890-304	3/ 20/ 2	480.000	25 000
890-305	3/ 20/ 3	510.000	26.000
890-306	4/ 20/ 3	560.000	29.000
890-307	4/ 20/ 4	590.000	30.000
890-308	5/ 20/ 4	600.000	33.000
890-309	2/ 30/ 3	615 000	35.000
890-310	3/ 30/ 3	650.000	37.000
890-311	3/ 30/ 4	680.000	39.000
890-312	4/ 30/ 4	690.000	40.000
890-313	5/ 30/ 4	700.000	42.000
890-314	6/ 30/ 4	740.000	44.000
890-315	4/ 50/ 4	900.000	49.000
890-316	4/ 50/ 5	930.000	51.000
890-317	5/ 50/ 5	960.000	56.000
890-318	4/ 50/ 6	980.000	60.000
890-319	5/ 50/ 6	1.010.000	64.000
890-320	4/ 70/ 4	1.160.000	67.000
890-321	6/ 100/ 10	1.900.000	91.000
890-400	Şef sekreter (seri) telefonları; döner kadranlı sistem (ölçü; Ad.)		
890-401	1/ 1	126.000	8.000
890-402	1/ 2	224.000	12.000
890-403	1/ 3	280.000	14.000
890-404	1/ 5	406.000	18.000
890-405	2/ 1	200.000	12.000
890-406	2/ 2	240.000	14.000
890-407	2/ 3	310.000	16.000
890-408	2/ 4	370.000	18.000
890-409	2/ 5	420.000	21.000
809-410	2/ 6	500.000	22.000
890-411	2/ 7	560.000	24.000
890-412	2/ 8	640.000	28.000
890-413	2/ 9	700.000	30.000
890-414	2/ 10	770.000	33.000

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
890-500	**ELEKTRONİK TİP TAM OTOMATİK TELEFON SANTRALI** **(Ölçü : Ad.)** **(İhzarat : % 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 gelen kablo bağlantılarının yapılması, akü özel santral için, redresör, hernevi ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi; (TSE kalite belgeli olacaktır.)		
890-501	5/ 10 Analok tip	—	—
890-502	4/ 20 » »	4.200.000	95.000
890-503	4/ 24 » »	4.750.000	100.000
890-504	4/ 28 » »	5.260.000	105.000
890-505	6/ 28 » »	5.650.000	107.000
890-506	4/ 32 » »	5.760.000	107.000
890-507	5/ 50 » »	—	—
890-508	4/ 56 » »	9.850.000	147.000
890-509	8/ 56 » »	10.890.000	156.000
890-510	8/ 96 » »	15.600.000	235.000
890-511	12/ 96 » »	16.650.000	245.000
890-512	10/ 100 » »	—	—
890-513	8/ 104 » »	16.650.000	245.000
890-514	12/ 104 » »	17.500.000	264.000
890-515	12/ 144 » »	26.450.000	294.000
890-516	12/ 152 » »	27.400.000	308.000
890-517	16/ 152 » »	28.300.000	322.000
890-518	20/ 200 » »	35.000.000	378.000
890-519	20/ 216 Sayısal (en az %50 kabili tevsii) tip	38.200.000	385.000
890-520	24/ 200 » » » »	37.250.000	385.000
890-521	28/ 248 » » » »	46.400.000	390.000
890-522	28/ 304 » » » »	54.015.000	400.000
890-523	32/ 304 » » » »	54.875.000	400.000
890-524	36/ 360 » » » »	60.900.000	410.000
890-525	40/ 400 » » » »	67.200.000	420.000
890-526	44/ 456 » » » »	75.400.000	430.000
890-527	50/ 500 » » » »	—	—
890-528	52/ 504 » » » »	85.150.000	440.000
890-529	60/ 600 » » » »	103.000.000	450.000
890-530	70/ 700 » » » »	—	—

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
890-531	72/ 704 » » » »	119.580.000	460.000
890-532	80/ 800 » » » »	133.500.000	480.000
890-533	92./ 904 » » » »	154.173.000	490.000
890-534	100/1000 » » » »	168.579.000	510.000
890-535	104/1008 » » » »	171.052.000	510.000
890-536	4/16 Analok tip	3.750.000	90.000
890-537	4/48 » »	8.370.000	138.000
890-538	6/16 » »	4.130.000	95.000
890-539	6/24 » »	5.050.000	105.000
890-540	6/32 » »	6.050.000	109.000
890-541	6/40 » »	6.980.000	115.000
890-542	6/56 » »	10.250.000	150.000
890-543	8/16 » »	4.500.000	100.000
890-544	8/24 » »	5.400.000	105.000
890-545	8/32 » »	6.250.000	112.000
890-546	8/48 » »	9.850.000	116.000
890-547	8/64 » »	11.750.000	158.000
890-548	8/72 » »	12.700.000	165.000
890-549	8/80 » »	13.650.000	220.000
890-550	12/80 » »	14.650 000	225.000
890-551	12/88 » »	15.600.000	245.000
890-552	12/112 » »	18.450.000	270.000
890-553	12/152 » »	27.350.000	296.000
890-554	12/136 » »	25.450.000	290.000
890-555	12/120 » »	23.550.000	275.000
890-556	16/128 » »	25.450.000	280.000
890-557	16/144 » »	27.350.000	300.000
890-558	16/160 » »	29.300.000	325.000
890-559	16/176 » »	31.250.000	330.000
890-560	16/192 » »	33.100.000	360.000
890-561	16/208 » »	35.000.000	380.000
890-562	20/184 » »	33.100.000	378.000
890 563	20/120 » »	25.450.000	300.000
890-564	20/208 » »	36.000.000	380.000
890/565	20/216 » »	36.900.000	385.000
890-566	20/232 » »	38.800.000	388.000
890-567	24/208 » »	36.954.000	386.000
890-600	**Şef sekreter (Seri) telefonları tuşlu kadranlı** (sistem (ölç. : Ad.)		
890-601	1/1	182.000	8.000
890-602	2/1/1	210.000	10.000
890-603	2/2/1	280.000	13.000
890-604	2/3/1	390.000	16.000
890-605	2/4/1	460.000	18.000
890-606	2/5/1	530.000	21.000
890-607	2/6/1	580.000	22.000
890-608	2/7/1	730.000	24.000
890-609	2/8/1	780.000	26.000
890 - 700	**Çok Maksatlı Elektronik Haberleşme Sistemi** (Ölçü : Ad.) (İhzarat : % 80) Tamamen solid - state yarı iletken devre elemanlarından oluşmuş, mikro - işlem kontrollu, modüler nitelikte; elektronik otomatik telefon santralı, şef sekreter, iki yollu intercom ve düafon sistemlerinin tü-		

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
	münü bir arada içeren, PTT devre sayısı kadar müşterek veya münferit operatör pozisyonu düzenlenebilen çok merkezli; elektrik akımı ile çalışan tüm cihazlara abone devreleri vasıtası ile akuple edilerek yol verebilen; şebe ekgerilimi ile direkt olarak çalışabilen, dahili ve harici konferens yapabilen, harici çıkışları ve girişleri yönlendirebilen, abone devreleri vasıtası ile beklemede fon müziği verebilen, genel ses ve müzik yayını yapabilen; sıvı kristal göstergeli, özel kilit sistemli, mikrotelefon kaldırmadan arama ve görüşme yapabilen, mikro - işlem kontrollu özel elektronik telefon apareyi, bağlanabilen, çok maksatlı elektronik haberleşme sisteminin işyerinde temini; yerine montajı, abonelerden gelen kablo bağlantılarının yapılması, şebeke kesilmesinde sistemin çalışmasını sağlayan özel akü, invertör her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi. (TSE Kalite Belgeli olacaktır.)		
890-701	2/8/10	3.200.000	30.000
890-702	2/10/10	3.500.000	30.000
890-703	4/8/10	3.500.000	30.000
890-704	4/10/10	3.800.000	30.000
890-705	4/12/10	4.100.000	60.000
890-706	4/14/10	4.400.000	60.000
890-707	4/16/10	4.700.000	60.000
890-708	4/18/10	5.000.000	90.000
890-709	4/20/10	5.300.000	90.000
890-710	6/8/10	3.800.000	30.000
890-711	6/10/10	4.100.000	60.000
890-712	6/12/10	4.400.000	60.000
890-713	6/14/10	4.700.000	60.000
890-714	6/16/10	5.000.000	90.000
890-715	6/18/10	5.300.000	90.000
890-716	6/20/10	6.400.000	120.000
890-717	6/22/10	6.700.000	120.000
890-718	6/24/10	7.000.000	120.000
890-719	6/26/10	7.300.000	120.000
890-720	6/28/10	7.600.000	120.000
890-721	6/30/10	7.900.000	120.000
890-722	6/32/15	8.500.000	120.000
890-723	6/34/15	8.800.000	120.000
890-724	6/36/15	9.100.000	120.000
890-725	6/38/15	9.400.000	120.000
890-726	6/40/15	9.700.000	120.000
890-727	6/42/15	10.000.000	120.000
890-728	8/16/13	5.400.000	90.000
890-729	8/18/15	6.600.000	120.000
890-730	8/20/15	6.900.000	120.000
890-731	8/22/15	7.200.000	120.000
890-732	8/24/15	7.600.000	120.000
890-733	8/26/15	7.850.000	120.000
890-734	8/28/15	8.100.000	120.000
890-735	8/30/15	8.400.000	120.000
890-736	8/32/15	8.700.000	120.000
890-737	8/34/15	9.000.000	120.000
890-738	8/36/15	9.400.000	120.000
890-739	8/38/15	9.700.000	120.000
890-740	8/40/15	10.000.000	120.000
890-741	8/48/20	13.500.000	150.000
890-742	8/50/20	13.800.000	150.000

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
890-743	Not : 8/52/20	14.200.000	150.000
890-744	8/54/20	14.500.000	150.000
890-745	1 — 8/56/20	14.800.000	150.000
890-746	8/58/20	15.200.000	150.000
890-747	8/60/20	15.500.000	150.000
890-800	**Elektronik Telefon Apareyi** **(Ölçü : Ad. İhzarat : % 70)** Sıvı kristal göstergeli; özel kitil sistemli; mikrotelefon kaldırmadan arama ve görüşme yapabilen, direkt olarak ulaşabildiği harici hatların tümünü aynı anda beklemeye alabilen; mikro - işlem kontrollu, çok maksatlı elektronik haberleşme sisteminde kullanılmak üzere elektronik telefon aparevinin sağlanması ve montajı (Tesisat kablosu ve tesisat işçiliği hariç) (TSE Kalite Belgeli olacaktır.)	362.000	—

Not : (Şef sekreter telefonları için)

1 — Dış hat devrelerinin bağlı olduğu devreler, iç santrallı abonelere de bağlanabilmelidir.

2 — Dış görüşmelerin diğer merkezlerden dinlenmesi mümkün olmayacaktır.

3 — Dış hat çağırmaları iki merkezde çalacaktır.

4 — Sistem röleli veya 2/10 ve 2/5 kapasiteleri için mekanik de olabilecektir.

5 — Dış hat ile görüşme halinde içerden bilgi alma ve dış hattı diğer bir merkeze transfer etmek mümkün olacaktır.

6 — Dış hattın meşguliyeti bütün merkezlerde ışıklı olarak görülecektir.

7 — Zil ve reglet kutuları, bağlantı iletkenleri, redresör, her nev'i ufak malzeme ve işçilik fiyata dahildir.

8 — Örneğin 2/5'lik sistemde 6 aparey mevcuttur.

9 — Apareyler arası döşenecek olan kablo fiatları ayrıca ödenecektir.

10 — Telefon santralları ve şef sekreter telefonları TSE kalite belgeli olacaktır.

— Santralla ilgili prospektüsler en az üç ayrı markada, üçer kopya olacak, İdare isterse ihaledeki tenzilatlı birim fiatı geçmemek üzere ithal yolu ile temini için dış piyasadan prospektüs getirilecek Yapı İşleri Geneel 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 FİAT VE TARİFLERİ

1987

Bayındırlık ve İskân Bakanlığı Neşriyatıdır. Para ile satılmaz.

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 1987 tarihinden itibaren geçerlidir.)

NOT :

1 — Bayındırlık ve İskân Bakanlığınca yayınlanmış olan Elektrik Tesisatı Genel Teknik Şartnameleri ile özel Asansör Tesisatı Teknik ve İdari şartnamesi (ekli olmasalar dahil) bu birim Fiat ve Tariflerinin doğal eki ve tamamlayıcısıdırlar.

2 — Keşif dışı yaptırılacak işler için imalât oluru alınırken, ayrıca yeni fiat tutanağı yapılmaksızın, bu birim fiatlar aynen uygulanır. Özel asansör tesisatı yapılması gerektiğinde bu yapım için Bakanlık oluru alınması mecburidir.

3 — İhzarat ödeneği, montajlı birim fiatın yüzdesidir.

4 — 1987 Yılında yapılacak ihalelerdeki Asansör tesisatlarının, kabin anma yükleri, taşınan insan sayıları, kabin anma hızları, kabin alanları ve Asansör boşluklarına ait ölçüler mecburi standard olarak yürürlükte bulunan TS 863'e uygun olarak yapılacaktır.

Birim Fiatları oluşumunda kullanılan rayiç fiatlarına ve bu birim fiatların bünyesine Katma Deger Vergisi dahil degildir.

Başbakanlık Basımevi — 1987 Ankara

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı 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 2 m².		
	Kabin alanı en az 1 m².		
	Kabin hızı : 0,6 m/sn.		
	Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi		
901-101	2 Duraklı	4.578.000	294.000
901-102	3 »	4.942.000	315.000
901-103	4 »	5.306.000	336.000
901-104	5 »	5.670.000	357.000
901-105	6 »	6.062.000	378.000
901-106	7 »	6.454.000	406.000
901-107	8 »	6.874.000	434.000
901-108	9 »	7.294.000	462.000
901-109	10 »	7.728.000	490.000
901-110	11 »	8.162.000	518.000
901-111	12 »	8.596.000	546.000
901-112	13 »	9.030.000	574.000
901-113	14 »	9.450.000	602.000
901-114	15 »	9.940.000	630.000
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 2 m².		
	Kabin alanı en az 1 m².		
	Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi		
902-101	2 Duraklı 0,63/0,1 m/sn hızlı	8.148.000	310.000
902-102	3 » » »	8.526.000	330.000
902-103	4 » » »	8.904.000	350.000
902-104	5 » 0,63/0,15 m/sn »	9.296.000	370.000
902-105	6 » » »	9.716.000	390.000
902-106	7 » » »	10.136.000	415.000
902-107	(*) 8 » 0,8/0,2 m/sn »	10.598.000	440.000
902-108	(*) 9 » » »	11.144.000	465.000
902-109	(*) 10 » » »	11.606.000	490.000
902-110	11 » 1/0,25 m/sn »	12.446.000	515.000
902-111	12 » » »	12.936.000	540.000
902-112	13 » » »	13.426.000	565.000
902-113	14 » » »	13.916.000	590.000
902-114	15 » » »	14.406.000	615.000
902-115	(**) 8 » 1/0,25 m/sn	11.032.000	440.000
902-116	(**) 9 » »	11.494.000	465.000
902-117	(**) 10 » »	11.956.000	490.000

(*) 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 yılı yeni ihalelerinde kullanılacaktır.

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı 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 2,60 m² Kabin alanı en az 1,40 m² Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
903-101	2 Duraklı 0.63/0.1 m/sn hızlı	9.380.000	336.000
903-102	3 » » »	9.800.000	357.000
903-103	4 » » »	10.220.000	378.000
903-104	5 » 0.63/0.15 m/sn »	10.640.000	399.000
903-105	6 » » »	11.074.000	420.000
903-106	7 » » »	11.508.000	448.000
903-107	(*) 8 » 0,8/0,2 m/sn »	12.208.000	476.000
903-108	(*) 9 » » »	12.670.000	504.000
903-109	(*) 10 » » »	13.132.000	532.000
903-110	11 » 1/0.25 m/sn »	14.112.000	560.000
903-111	12 » » »	14.616.000	588.000
903-112	13 » » »	15.120.000	616.000
903-113	14 » » »	15.624.000	644.000
903-114	15 » » »	16.128.000	672.000
903-115	(**) 8 » » »	12.684.000	476.000
903-116	(**) 9 » » »	13.146.000	504.000
903-117	(**) 10 » » »	13.608.000	532.000
903-200	Küçük boy insan asansörü (çift hızlı) : (Ölç. : Ad.) Kabin anma yükü : 400 kg. Taşınan insan sayısı : 5 Kabin anma hızı : 0,63 ve 1 m/sn Kabin Alanı : 1100 x 950 mm : 1.04 m². Asansör boşluğu : 1800 x 1600 mm : 2.88 m². Her nevi malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
903-201	2 Duraklı 0,63/0.10 m/sn. Hızlı	8.740.000	323.000
903-202	3 » » » »	9.163.000	344.000
903-203	4 » » » »	9.562.000	364.000
903-204	5 » 0,63/0.15 m/sn Hızlı	9.968.000	385.000
903-205	6 » » » »	10.395.000	405.000
903-206	7 » » » »	10.822.000	432.000
903-207	8 » 1/0.25 m/sn. Hızlı	11.498.000	458.000
903-208	9 » » » »	11.907.000	485.000
903-209	10 » » » »	12.369.000	511.000
903-210	11 » » » »	13.279.000	538.000
903-211	12 » » » »	13.776.000	564.000
903-212	13 » » » »	14.183.000	591.000
903-213	14 » » » »	14.770.000	617.000
903-214	15 » » » »	15.267.000	644.000

4 Not : 5 kişilik küçük boy insan asansörü yalnız 1987 yılı yeni 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 yılı yeni ihalelerinde kullanılacaktır.

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı 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 3 m²		
	Kabin alanı en az 1,70 m²		
	Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
904-101	2 Duraklı 0.63/0,1 m/sn hızlı	10.990.000	364.000
904-102	3 » » »	11.410.000	385.000
904-103	4 » » »	11.830.000	406.000
904-104	5 » 0.63/0,15 m/sn »	12.250.000	427.000
904-105	6 » » »	12.684.000	448.000
904-106	7 » » »	13.118.000	476.000
904-107	(*) 8 » 0,8/0,2 m/sn »	13.818.000	504.000
904-108	(*) 9 » » »	14.280.000	532.000
904-109	(*) 10 » » »	14.742.000	560.000
904-110	11 » 1/0,25 m/sn »	15.722.000	588.000
904-111	12 » » »	16.226.000	616.000
904-112	13 » » »	16.730.000	644.000
904-113	14 » » »	17.234.000	672.000
904-114	15 » » »	17.738.000	700.000
904-115	(**) 8 » » »	14.294.000	504.000
904-116	(**) 9 » » »	14.756.000	532.000
904-117	(**) 10 » » »	15.218.000	560.000
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 3,85 m²		
	Kabin alanı en az 2 m²		
	Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi		
905-101	2 Duraklı 0.63/0,1 m/sn hızlı	13.034.000	392.000
905-102	3 » » »	13.454.000	413.000
905-103	4 » » »	13.874.000	434.000
905-104	5 » 0.63/0.15 m/sn »	14.294.000	455.000
905-105	6 » » »	14.728.000	476.000
905-106	7 » » »	15.162.000	504.000
905-107	(*) 8 » 0,8/0,2 m/sn »	15.862.000	532.000
905-108	(*) 9 » » »	16.324.000	560.000
905-109	(*) 10 » » »	16.786.000	588.000
905-110	11 » 1/0.25 m/sn »	17.766.000	616.000
905-111	12 » » »	18.270.000	644.000
905-112	13 » » »	18.774.000	672.000
905-113	14 » » »	19.278.000	700.000
905-114	15 » » »	19.782.000	728.000
905-115	(**) 8 » » »	16.338.000	532.000
905-116	(**) 9 » » »	16.800.000	560.000
905-117	(**) 10 » » »	17.262.000	588.000

(*) 0.8/0.0.20 m/sn hızındaki asansörler 1980 ve daha önceki yıllara ait ihalelerde kullanılacaktır.

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

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
906-101	2 Duraklı 0.63/0,1 m/sn hızlı	14.280.000	420.000
906-102	3 " " "	14.700.000	441.000
906-103	4 " " "	15.120.000	462.000
906-104	5 " 0.63/0.15 m/sn "	15.540.000	483.000
906-105	6 " " "	15.974.000	504.000
906-106	7 " " "	16.408.000	532.000
906-107	(*) 8 " 0.8/0.2 m/sn "	17.108.000	560.000
906-108	(*) 9 " " "	17.570.000	588.000
906-109	(*) 10 " " "	18.032.000	616.000
906-110	11 " 1/0.25 m/sn "	18.012.000	644.000
906-111	12 " " "	19.516.000	672.000
906-112	13 " " "	20.020.000	700.000
906-113	14 " " "	20.524.000	728.000
906-114	15 " " "	21.028.000	756.000
906-115	(**) 8 " " "	17.584.000	560.000
906-116	(**) 9 " " "	18.046.000	588.000
906-117	(**) 10 " " "	18.508.000	616.000
907-100	Orta boy insan asansörü (cift hızlı): (Ölçü: Ad.)		
	Kaldıracağı yük (takriben) 1200 - 1280 kg. (16 kişi)		
	Asansör kuyusu (yatay kesit) alanı en az 5,10 m²		
	Kabin alanı en az 2,90 m²		
	Her nevi malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi		
907-101	(*) 2 Duraklı 0.63/0.1 m/sn hızlı	17.150.000	448.000
907-102	(*) 3 " " "	17.570.000	469.000
907-103	(*) 4 " " "	17.990.000	490.000
907-104	(*) 5 " 0.63/0.15 m/sn "	18.140.000	511.000
907-105	(*) 6 " " "	18.844.000	532.000
907-106	(*) 7 " " "	19.278.000	560.000
907-107	(*) 8 " 0,8/0,2 m/sn "	19.978.000	588.000
907-108	(*) 9 " " "	20.440.000	616.000
907-109	(*) 10 " " "	20.902.000	644.000
907-110	11 " 1/0.25 m/sn "	21.882.000	672.000
907-111	12 " " "	22.414.000	700.000
907-112	13 " " "	22.946.000	728.000
907-113	14 " " "	23.478.000	756.000
907-114	15 " " "	24.010.000	784.000
907-115	(**) 2 " " "	17.654.000	448.000
907-116	(**) 3 " " "	18.116.000	469.000
907-117	(**) 4 " " "	18.578.000	490.000
907-118	(**) 5 " " "	19.040.000	511.000
907-119	(**) 6 " " "	19.502.000	532.000
907-120	(**) 7 " " "	19.964.000	560.000
907-121	(**) 8 " " "	20.426.000	588.000
907-122	(**) 9 " " "	20.888.000	616.000
907-123	(**) 10 " " "	21.350.000	644.000
908-100	Orta boy insan asansörü (çift hızlı): (Ölçü: Ad.)		
	Kaldıracağı yük (takriben) 1500 - 1600 kg. (20 kişi)		
	Asansörkuyusu yatay kesit) alanı en az 5,50 m²		
	Kabin alanı en az 3,30 m²		

(*) 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 yılı yeni ihalelerinde kullanılacaktır.

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
	Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
903-101	(*) 2 Duraklı 0.63/0,1 m/sn hızlı	19.984.000	476.000
903-102	(*) 3 » » »	20.412.000	497.000
906-103	(*) 4 » » »	20.860.000	518.000
908-104	(*) 5 » 0.63/0.15 m/sn »	21.308.000	539.000
908-105	(*) 6 » » »	21.770.000	560.000
903-106	(*) 7 » » »	22.232.000	588.000
908-107	(*) 8 » 0,8/0,2 m/sn »	23.072.000	616.000
903-108	(*) 9 » » »	23.562.000	644.000
908-109	(*) 10 » » »	24.052.000	672.000
908-110	11 » 1/0,25 m/sn »	25.172.000	700.000
903-111	12 » » »	25.732.000	728.000
903-112	13 » » »	26.292.000	756.000
908-113	14 » » »	26.852.000	784.000
908-114	15 » » »	27.412.000	812.000
908-115	(**) 2 » » »	20.692.000	476.000
908-116	(**) 3 » » »	21.182.000	497.000
908-117	(**) 4 » » »	21.672.000	518.000
908-118	(**) 5 » » »	22.162.000	539.000
908-119	(**) 6 » » »	22.652.000	560.000
908-120	(**) 7 » » »	23.142.000	588.000
908-121	(**) 8 » » »	23.632.000	616.000
908-122	(**) 9 » » »	24.122.000	644.000
908-123	(**) 10 » » »	24.612.000	672.000
909-100	**Küçük boy hasta asansörü (çift hızlı); (Ölçü; Ad.)**		
	Kaldıracağı yük (takriben) 500 kg.		
	Asansör kuyusu (yatay kesit) en az 1,70x2,75m		
	Kabin (yatay kesit) en az 1.00x2,50 m.		
	Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
909-101	2 Duraklı 0.63/0,1 m/sn hızlı	9.618.000	364.000
909-102	3 » » »	10.038.000	385.000
909-103	4 » » »	10.458.000	406.000
909-104	5 » 0.63/0.15 m/sn »	10.878.000	427.000
909-105	6 » » »	11.340.000	448.000
909-106	7 » » »	11.802.000	476.000
909-107	8 » 0,8/0,2 m/sn »	12.642.000	504.000
909-108	9 » » »	13.146.000	532.000
909-109	10 » » »	13.650.000	560.000
909-110	11 » 1/0.25 m/sn »	14.770.000	588.000
909-111	12 » » »	15.358.000	616.000
909-112	13 » » »	15.946.000	644.000
909-113	14 » » »	16.534.000	672.000
909-114	15 » » »	17.122.000	700.000
910-100	**Küçük boy hasta asansörü (çift hızlı); (Ölçü; Ad.)**		
	Kaldıracağı yük (takriben) 750 kg.		
	Asansör kuyusu (yatay kesit) en az 1.70x2.75 m		
	Kabin (yatay kesit) en az 1.00x2,50 m.		

Not: 500 Kg. lık kücük boy hasta asansörü tesisatı 1987 yılı yeni ihalelerinde yapılırılmıyacaktır.

(*) 0.8/0.20 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 yılı yeni ihalelerinde kullanılacaktır.

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
	Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
910-101	2 Duraklı 0.63/0,1 m/sn hızlı	13.384.000	392.000
910-102	3 » » »	13.804.000	413.000
909-103	4 » » »	14.224.000	434.000
910-104	5 » 0.63/0.15 m/sn »	14.644.000	455.000
910-105	6 » » »	15.106.000	476.000
910-106	7 » » »	15.568.000	504.000
910-107	(*) 8 » 0,8/0,2 m/sn »	16.408.000	532.000
910-108	(*) 9 » » »	16.842.000	560.000
910-109	(*) 10 » » »	17.416.000	588.000
910-110	11 » 1/0,25 m/sn »	18.536.000	616.000
910-111	12 » » »	19.124.000	644.000
910-112	13 » » »	19.712.000	672.000
910-113	14 » » »	20.300.000	700.000
910-114	15 » » »	20.930.000	728.000
910-115	(**) 8 » » »	17.080.000	532.000
910-116	(**) 9 » » »	17.514.000	560.000
910-117	(**) 10 » » »	17.948.000	588.000
911-100	**Küçük boy hasta asansörü (çift hızlı) (Ölçü: Ad.)**		
	Kaldıracağı yük takriben 900 - 950 kg		
	Asansör kuyusu (yatay kesit) en az 1,70x2,75 m.		
	Kabin (yatay kesit) en az 1,00x2,50 m.		
	Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
911-101	2 Duraklı 0.63/0.1 m/sn hızlı	14.560.000	420.000
911-102	3 » » »	15.008.000	441.000
911-103	4 » » »	15.456.000	462.000
911-104	5 » 0.63/0.15 m/sn »	15.904.000	483.000
911-105	6 » » »	16.366.000	504.000
911-106	7 » » »	16.828.000	532.000
911-107	(*) 8 » 0,8/0,2 m/sn »	17.598.000	560.000
911-108	(*) 9 » » »	18.130.000	588.000
911-109	(*) 10 » » »	18.662.000	616.000
911-110	11 » 1/0,25 m/sn »	19.782.000	644.000
911-111	12 » » »	20.370.000	672.000
911-112	13 » » »	20.958.000	700.000
911-113	14 » » »	21.546.000	728.000
911-114	15 » » »	22.134.000	756.000
911-115	(**) 8 » » »	18.130.000	560.000
911-116	(**) 9 » » »	18.662.000	588.000
911-117	(**) 10 » » »	19.194.000	616.000

(*) 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 yılı yeni ihalelerinde kullanılacaktır.

ve klâ-

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı 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 nevi malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
912-101	2 Duraklı	2.478.000	154.000
912-102	3 »	2.618.000	164.000
912-103	4 »	2.758.000	175.000
912-104	5 »	2.898.000	185.000
912-105	6 »	3.038.000	196.000
912-106	7 »	3.176.000	206.000
912-107	8 »	3.346.000	217.000
912-108	9 »	3.514.000	227.000
912-109	10 »	3.738.000	238.000
912-110	11 »	3.962.000	248.000
912-111	12 »	4.242.000	259.000
912-112	13 »	4.522.000	269.000
912-113	14 »	4.802.000	280.000
912-114	15 »	5.082.000	290.000
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	8.246.000	308.000
913-102	3 »	8.596.000	329.000
913-103	4 »	8.946.000	350.000
913-104	5 »	9.296.000	371.000
913-105	6 »	9.716.000	392.000
913-106	7 »	10.136.000	420.000
913-107	8 »	10.556.000	448.000
913-108	9 »	11.130.000	476.000
913-109	10 »	11.634.000	504.000

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
913-110	11 »	12.334.000	532.000
913-111	12 »	12.866.000	560.000
913-112	13 »	13.398000	588.000
913-113	14 »	13.930.000	616.000
913-114	15 »	14.462.000	644.000
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 0,4/01 m/sn.		
	Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi		
914-101	2 Duraklı	9.506.000	336.000
914-102	3 »	9.856.000	357.000
914-103	4 »	10.206.000	378.000
914-104	5 »	10.556.000	399.000
914-105	6 »	10.990.000	420.000
914-106	7 »	11.424.000	448.000
914-107	8 »	11.858.000	476.000
914-108	9 »	12.418.000	504.000
914-109	10 »	12.866.000	532.000
914-110	11 »	13.706.000	560.000
914-111	12 »	14.252.000	588.000
914-112	13 »	14.798.000	616.000
914-113	14 »	15.344.000	644.000
914-114	15 »	15.890.000	672.000
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	13.202.000	364.000
915-102	3 »	13.566.000	385.000
915-103	4 »	13.930.000	406.000
915-104	5 »	14.294.000	427.000
915-105	6 »	14.770.000	448.000
915-106	7 »	15.246.000	476.000
915-107	8 »	15.722.000	504.000
915-108	9 »	16.282.000	532.000
915-109	10 »	16.787.000	560.000

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
915-110	11 »	17.696.000	588.000
915-111	12 »	18.270.000	616.000
915-112	13 »	18.844.000	644.000
915-113	14 »	19.418.000	672.000
915-114	15 »	19.992.000	700.000
916-100	**Yük asansörü (çift hızlı): (Ölçü: Ad.)**		
	Kaldıracağı yük (takriben) 1000 kg.		
	Asansör kuyusu (yatay kesit) . . . . m. x . . . . m.		
	Kabin (yatay kesit) . . . . m. x . . . . m. Hız 0,4/01 m sn.		
	Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi		
916-101	2 »	14.322.000	392.000
916-102	3 »	14.686.000	413.000
916-103	4 »	15.050.000	434.000
916-104	5 »	15.414.000	455.000
916-105	6 »	15.890.000	476.000
916-106	7 »	16.366.000	504.000
916-107	8 »	16.842.000	532.000
916-108	9 »	17.402.000	560.000
916-109	10 »	17.906.000	588.000
916-110	11 »	18.816.000	616.000
916-111	12 »	19.390.000	644.000
916-112	13 »	19.964.000	672.000
916-113	14 »	20.538.000	700.000
916-114	15 »	21.112.000	728.000
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 içerisinden 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 sırasiyle yerine getiren tertibin tesisi, her nev'i ufak malzeme ve işçilik		
	Ölçü: Birim fiat asansör başınadır.		
917-101	4 Duraklı	906.000	63.000
917-102	5 »	938.000	70.000
917-103	6 »	980.000	77.000
917-104	7 »	1.022.000	84.000
917-105	8 »	1.064.000	91.000

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
917-106	9 »	1.372.000	98.000
917-107	10 »	1.414.000	105.000
917-108	11 »	1.456.000	112.000
917-109	12 »	1.512.000	119.000
917-110	13 »	1.540.000	126.000
917-111	14 »	1.568.000	133.000
917/112	15 »	1.596.000	140.000
918-100	**Grup kumanda donanımı : (kollektif tertibatı), (Ölçü : Ad.)** Aynı binada yanyana monte edilen selektif terbiatını haiz birden fazla asansörde kat kapılarından 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 fiatı ilk iki asansöre aittir. Bu sisteme ilâve edilecek her hangi bir kollektif tertibatlı asansör için kollektif tertibatı birim fiatının» % 70'i eklenir.		
918-101	4 Duraklı	812.000	56.000
918-102	5 »	861.000	63.000
918-103	6 »	910.000	70.000
918-104	7 »	952.000	77.000
918-105	8 »	994.000	84.000
918-106	9 »	1.050.000	91.000
918-107	10 »	1.092.000	98.000
918-108	11 »	1.134.000	105.000
918-109	12 »	1.176.000	112.000
918-110	13 »	1.218.000	119.000
918-111	14 »	1.274.000	126.000
918-112	15 »	1.316.000	133.000
919-000	**HİDROLİK ASANSÖRLER : (İhzarat : % 30)**		
919-100	**500 kg. Kaldırma Kapasiteli; (Ölçü : Ad.)**		
919-101	2 Duraklı	5.320.000	420.000
919-102	3 »	6.398.000	511.000
919-103	4 »	7.441.000	602.000
919-104	5 »	9.037.000	693.000
919-105	6 »	9.674.000	784.000
919-106	7 »	10.486.000	847.000
919-200	**1000 kg. Kaldırma kapasiteli; (Ölçü : Ad.)**		
919-300	**1500 kg. Kaldırma kapasiteli; (Ölçü : Ad.)**		

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
920-000	**ÇIFT GİRİŞLİ KABİNLER İÇİN ÖDENECEK FARK : (Ölçü : Ad.)**		
	İnsan, hasta ve yük asansörlerinde asansör kabininin tek yerine çift girişli olması halinde ödenecek fark.	392.000	42.000
921-000	**İLAVE DURAK KAPILARI : (Ölçü : Ad.)**		
	İlave durak kapısı konulması halinde beher ilave kapı için ödenecek fark.		
921-100	İnsan asansörlerinde	274.000	24.000
921-200	Hasta ve yük asansörlerinde	343.000	24.000
921-300	Servis asansörlerinde	49.000	7.000
922-000	**KAT YÜKSEKLİK FARKI : (Ölcü : 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	40.000	6.000
922-200	Çift hızlı insan asansörlerinde	54.000	8.000
922-300	Hasta ve yük asansörlerinde	82.000	8.000
923-000	**ÖZEL ASANSÖR TESİSATI : (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 80)**		
	Özel Asansör Teknik ve İdari Şartnamesine göre; makina, motor grubu, durak ve iç kapı kilitleri, kumanda röleleri ve istikamet şalterleri İdarece tanınmış yabancı firma mamülü (ithal malı) olacak, diğer hususlar Asansör Tesisatı Teknik Şartnamesine ve TS 863 uygun. Birim Fiyat 901-100'den 919-300e 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 açıkca belirtilerek gerekli teknik prospektüsler verilir.

3 — Seçimden sonra Özel Asansör İmalât Projeleri Yapı İşleri Genel Müdürlüğünce, normal asansörlerle 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 tasdk 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. (8 ve 9 uncu maddelerde istenilenler Birim Fiyata 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 mamüller 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 tesbit 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 — İbraz edilen belgelerin ihzar edilen veya edilecek malzeme ve mamule ait olduğu tevsikini idare ve kontrollar 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 Resmi 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 Resmi Gazete'lerdeki bu konu ile ilgili tebliğler 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
DİESEL ELEKTROJEN GRUPLARI VE TESİSATI BİRİM FİAT VE TARİFLERİ

1987

Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Neşriyatıdır. Para ile satılmaz.

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

(1 Ocak 1987 tarihinden itibaren geçerlidir.)

NOT :

1 — Bayındırlık ve İskân Bakanlığınca yayımlanmış olan Elektrik Tesisatı Genel Teknik Şartnameleri (Ekli olmasalar dahi) bu Birim Fiat ve Tarifelerinin doğal eki ve tamamlayıcısıdırlar.

2 — Keşif dışı yaptırılacak işler için imalât oluru alınırken, ayrıca yeni fiat tutanağı yapılmaksızın, bu birim fiatlar 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.

Başbakanlık Basımevi — 1987 Ankara

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
950-000	**DİESEL ELEKTROJEN GRUBUP TESİSATI İhzarat : % 80)** Teknik şartnamede yazılı özellikte ve deniz seviyesinde istenilen generatör gücünü verebilen güçte iki veya dört zamanlı diesel motoru ve teferruatı, ilk hareket ve soğutma tertibatı, buna akuple 400/234 Volt 50 Hz. ilk 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 yapılması, 5 mm. lik baklavalı sactan kanal kapakları kablo başlıkları ve ek malzemesi, montaj malzemesi, 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 c'nsten 1500 d/d; (Ölçü Ad.)**		
950-101	10 KVA	7.200.000	60.000
950-102	20 »	7.850.000	100.000
950-103	30 »	8.700.000	120.000
950-104	36 »	9.520.000	140.000
950-105	50 »	12.410.000	160.000
950-106	63 »	14.950.000	180.000
950-107	75 »	21.110.000	200.000
950-108	100 »	23.360.000	220.000
950-109	150 »	33.850.000	300.000
950-110	200 »	38.470.000	320.000
950-111	235 »	46.220.000	350.000
950-112	250 »	47.480.000	380.000
950-113	300 »	48.230.000	430.000
950-114	350 »	66.800.000	450.000
950-115	375 »	72.990.000	500.000
950-116	400 »	89.220.000	550.000
950-117	500 »	101.660.000	650.000
950-118	625 »	106.750.000	700.000
950-119	750 »	148.450.000	750.000
950-120	875 »	158.700.000	850.000
950-121	1.000 »	177.420.000	950.000
950-200	**Diesel motoru su ile soğuyan cinsten, 1000 d/d; (Ölçü : Ad.)**		
950-201	75 KVA	26.825.000	200.000
950-202	100 »	27.550.000	220.000
950-203	150 »	34.800.000	300.000
950-204	200 »	39.000.000	320.000
950-205	250 »	48.250.000	380.000
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 inter polasyon ile tesbit edilir.		

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	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 neden ile arıza ve çalışmama durumunda sesli ve ışıklı ikaz verecek, iki grubun paralel çalışmasından etkilenmiyecek, 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, ayar - lanabilen 2-5 sefer yol verme işlemi yapabilecek, çalıştığını ve çalışmadığını belirleyecek, ışıklı sinyali bulunan ve arıza olduğunda sistemi kilitleyecek tertibatlı, gerektiğinde acil durdurma yaptırabilen, jenerator 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 ettirmiyecek, her tip jeneratörü çalıştırabilecek elektronik devrelerden oluşan otomatik devreye girme cihazının temini (beyni) yerine bontajı, işler halde teslimi. Not : Kullanılacak diğer malzemeler ilgili birim fiatlardan ayrıca ödenecektir.		
951-101	45 KVA ya kadar gruplar için (45 KVA dahil)	940.000	65.000
951-102	45-100 KVA ya kadar gruplar için (100 KVA dahil)	1.080.000	65.000
951-103	100-300 KVA ya kadar gruplar için (300 KVA dahil)	1.150.000	65.000
951-104	300-1000 KVA ya kadar gruplar için (1000 KVA dahil)	1.570.000	65.000
952-000	**SENKRONİZASYON TERTİBATI : (Ölçü : Ad.: İhzarat : % 30)**		
952-100	**Elle Kumandalı (Manuel):** İki veya daha fazla grubun paralel bağlanmasını temin edecek ve üzerinde çift voltmetre çift frekansmetre, senkronoskop, sıfır voltmetresi, gerekli akım ve gerilim ölçü transformatörleri, devreye girecek generatörü seçmeye mahsus fiş (buton) veya seçici pako şalter, tesbit kolu veya konsolu bulunmak şartiyle, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, isler halde teslimi.	600.000	26.000
152-200	**Otomatik:** Otomatik senkronizasyon cihazı, iki adet watmetre (watmetrik röleli) sıfır voltmetresi ve diğer özellikler B.F.T. 952-100 ün aynıdır.	900.000	28.000

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

2) 950-000 birim fiat grubunda KVA olarak belirtilen güçte ∓ % 10 değişiklik kabul edilebilir. Değişen beher KVA başına eklenecek veya çıkarılacak bedel; Yeni birim fiat 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 imalâtçı firmanın prospektüslerinde belirtilen orijinal cihazlar olacaktır.

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

YAPI İŞLERİ
YILDIRIMDAN KORUNMA TESİSATI
BİRİM FİAT VE TARİFLERİ

1987

Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Neşriyatıdır. Para ile satılmaz.

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 1987 tarihinden itibaren geçerlidir.)

NOT:

1 — Bayındırlık ve İskân Bakanlığınca yayımlanmış olan Elektrik Tesisatı Genel Teknik Şartnameleri (Ekli olmasalar dahi) bu Birim Fiat ve Tarifelerinin doğal eki ve tamamlayıcısıdırlar.

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.

Başbakanlık Basımevi — 1987 Ankara

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
980-000	YILDIRIMDAN KORUNMA TESİSATI: (İhzarat: % 60)		
980-100	**Madeni yaklama ucu; (Ölçü: Ad.)**		
	Ø 20 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 şektilde çatı bağlantı parçasının (EL-2 No. lu projedeki gibi) temini, korozyondan etkilenmiyecek malzemeden mamul bağlantı parçasındaki civatalı klemenslerle çatı iletkenine bağlanması, bu klemensin çatı ahşap takozuna vidalanması, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.	4.500	1.000
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 mamûl 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	150.000	13.000
980-202	» » » » » » Ø 40 » »	195.000	13.000
980-203	» » » » » » Ø 50 » »	209.000	13.000
980-204	» » » » » » Ø 70 » »	250.000	13.000
980-205	» » » » » » Ø 100 » »	320.000	13.000
980-206	» » » » » » Ø 150 » »	376.000	13.000
980-207	» » » » » » Ø 160 » »	418.000	13.000
980-208	» » » » » » Ø 200 » »	460.000	13.000
980-300	**Çatı Direği (Radyoaktif yakalama ucu için)**		
	Şartnamesinde yazılı özellikte 80 mm. lık 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.	58.000	15.000
	Direk boyu, tesbit mesafesi dahil, toplam boy 6,5 metreyi geçtiği takdirde fazlası ilgili birim fiatlardan ayrıca ödenir.		
981-100	**Çatı ihata ve indirme iletkenleri tesisatı; (Ölçü: m.; İhrazat: % 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 gerek-		

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
	li tedbirin alınması, iletkende gerektiğinde eklerin gümüş kaynağı ile yapılması, test klemensi, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.		
981-101	50 mm² elektrolitik bakır tel	2.250	280
981-102	25 mm² elektrolitik bakır tel	1.310	280
981-103	3x25 veya 4x20 mm. ölçüde indirme iletkeni için elektrolitik bakır şerit.	3.000	500
982-100	**Bina ihata iletkeni tesisatı; (Ölçü : m; İhrazat : % 60)**		
982-101	50 mm² som bakır iletkenden bina ihata iletkeni tesisatı yapılması, bina dış yüzeyine en az 60-80 cm. derinlikte her cins toprakla kanal açılması, iletken fenşi ve kanalın kapatılması, perçin veya kaynakla elektrotlara bağlanması, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.	2.500	300
983-100	**Toprak elektrodu; (İhzarat : % 60)**		
983-101	**Toprak elektrodu (levha) elektrolitik bakır; (Ölçü : Ad.)** 0,5 m² lik (0.70x0.70 m.) 1,5 mm. kalınlığında bakır levh-a nın işyerinde temini, her cins toprakta çukurun hazırlanması, levhanın gömülmesi, her nev'i malzeme ve işçilik dahil.	32.700	7.000
983-102	**Toprak elekrodu (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 olacaksa irtibatın 4 cm. boyunda diş açılarak temini, toprak seviyesinden itibaren en az 60 cm. derinliğe gömülmesi, indirme iletkenlerine ve bina ihata iletkenlerine gümüş kaynağı veya kızıldan özel tespit kelepçesi ile bağlanması, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil. **Not :** Zeminin kayalık olması halinde civarında uygun toprak aranır.	36.500	4.300
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.	6.000	1.800

T. C.
BAYINDIRLIK VE İSKÂN BAKANLIĞI
Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı

Sayı : 20

1987 YILINA AİT, İNŞAAT BİRİM FİYATLARINA ESAS İŞÇİLİK - ARAÇ VE GEREÇ RAYİÇ LİSTELERİ

1987

Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Neşriyatıdır. Para ile satılmaz.

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 nci maddesi kapsamına giren kuruluşlarca uygulanması mecburidir.

(1 Ocak 1987 tarihinden itibaren geçerliidir.)

BAŞBAKANLIK BASIMEVİ 1987 — ANKARA

İ Ç İ N D E K İ L E R

	Sahife
GENEL HÜKÜMLER	4
İŞÇİLİKLER	5
TAŞITLAR	7
İNŞAAT MAKİNA VE ARAÇLARI	7
GEREÇ RAYİÇLERİ :	
A - Esas İnşaat Gereçleri	12
B - Patlayıcı ve Yanıcı Gereçler	14
C - Ahşap İnşaat Gereçleri	15
D - Madeni Gereçler	18
E - Kaplama Gereçleri	18
F - Boya, Cila ve İzolasyon Gereçleri	20
G - Cam ve Benzeri Gereçler	24
H - Diğer Gereçler	24
İ - Doğrama Madeni Aksamı	31

RAYİÇLERE AİT GENEL HÜKÜMLER

1- Bu listelerdeki rayiçler 1987 yılına ait inşaat birim fiatlarının 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 standardta saptanan esaslara uygun olmalıdır. Sonradan yayımlanan (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 1987 tarihinden itibaren geçerlidir.)

İ Ş Ç İ L İ K L E R

- 01 -

Poz No	İşçi Ünvanı	Ücret (TL) Gündelik	Saat	Aylık 30 Gün Hesabiyle
01.001	Taşçı Ustası	3800.-	475.-	
01.002	Karo kaplama ustası	3800.-	475.-	
01.003	Fayans kaplama ustası	3800.-	475.-	
01.004	Seramik kaplama ustası	3800.-	475.-	
01.005	Mermer kaplama ustası	3800.-	475.-	
01.006	Mermer yonucu ustası	3800.-	475.-	
01.007	Mozayikçi ustası	3800.-	475.-	
01.008	Doğramacı ustası	3800.-	475.-	
01.009	Marangoz ustası	3800.-	475.-	
01.010	Tecritçi ustası	3800.-	475.-	
01.011	Lağımcı	2680.-	335.-	
01.012	Sıvacı ustası	3800.-	475.-	
01.013	Duvarcı ustası	3800.-	475.-	
01.014	Kaldırımcı ustası	3800.-	475.-	
01.015	Betoncu ustası	3800.-	475.-	
01.016	Kiremitçi ustası	3800.-	475.-	
01.017	Dülger ustası	3800.-	475.-	
01.018	Sıcak demirci ustası	3800.-	475.-	
01.019	Soğuk demirci ustası	3800.-	475.-	
01.021	Kaynakçı ustası	3800.-	475.-	
01.022	Camcı ustası	3800.	475.-	
01.023	Boyacı ustası	3800.-	475.-	
01.024	Badanacı ustası	3800.-	475.-	
01.025	Döşemeci ustası	3800.-	475.-	
01.026	Tenekeci ustası	3800.-	475.-	
01.027	Tornacı ustası	3800.-	475.-	
01.028	Muşambacı ustası	3800.-	475.-	
01.029	Cilacı ustası	3800.-	475.-	
01.030	Buvazör (iksa işlerini yapar)	3360.-	420.-	
01.031	Bakırcı ustası	3800.-	475.-	
01.032	Alüminyum ustası	3800.-	475.-	
01.207	Mozayikçi usta yardımcısı	2680.-	335.-	
01.209	Marangoz usta yardımcısı	2680.-	335.-	
01.210	Tecritçi usta yardımcısı	2680.-	335.-	
01.212	Sıvacı usta yardımcısı	2680.-	335.-	
01.213	Duvarcı usta yardımcısı	2680.-	335.-	
01.218	Sıcak demirci usta yardımcısı	2680.-	335.-	
01.219	Soğuk demirci usta yardımcısı	2680.-	335.-	
01.220	Cilacı usta yardımcısı	2680.-	335.-	
01.221	Borucu usta yardımcısı	2680.-	335.-	
01.222	Borucu ustası	3800.-	475.-	
01.401	Şoför	3800.-	475.-	114.000.-
01.401/1	Ağır kamyon şoförü	4360.-	545.-	130.800.-
01.402	Tamirci baş makinist	5480.-	685.-	164.400.-
01.403	Makinist	3800.-	475.-	114.000.-
01.404	Operatör makinist	4360.-	545.-	130.800.-
01.405	Makinist yardımcısı	3040.-	380.-	91.200.-
01.406	Operatör yardımcısı	3520.-	440.-	105.600.-
01.407	Şoför yardımcısı	2936.-	367.-	88.080.-
01.408	Yağcı	2800.-	350.-	84.000.-
01.409	Formen	5480.-	685.-	164.400.-
01.501	Düz işçi (inşaat işçisi)	2480.-	310.-	
01.502	Erbab işçi	2680.-	335.-	
01.503	Çırak	2080.-	260.-	
01.504	Çavuş	2680.-	335.-	

Poz No	İşçi Ünvanı	Ü C R E T (TL) Gündelik	Saat	Aylık 30 Gün Hesabiyle
01.505	Tenekeci usta yardımcısı	2680.-	335.-	
01.506	Tünelde buvazör	3600.-	450.-	
01.507	Birinci sınıf usta	3800.-	475.-	
01.507/1	Birinci sınıf usta yardımcısı	2680.-	335.-	
01.508	İkinci sınıf usta	3600.-	450.-	
01.508/1	İkinci sınıf usta yardımcısı	2680.-	335.-	
01.509	Pulvarizatör operatörü	3320.-	415.-	
01.510	Torkret (marpuçla beton tatbik eder)	3320.-	415.-	
01.511	Bahçıvan ve fidan ustası	3320.-	415.-	
01.512	Pist beton kaplama ustası (Hava Meydanları İnş. için)	3800.-	475.-	
01.513	Baş sondör	4776.-	597.-	
01.514	Sondör	4632.-	579.-	
01.515	Pompa teknisyeni	4496.-	562.-	
01.516	Ahçı	4080.-	510.-	
01.517	Ahçı yardımcısı	3600.-	450.-	

LİMANLAR İNŞAATI (HER TÜRLÜ BİNA İŞLERİ HARİÇ)
İŞÇİLİKLER

- 01 -

01.601	Düz işçi	2480.-	310.-	74.400.-
01.602	Erbab işçi (lağımcı, sapancı, tabancacı)	2680.-	335.-	80.400.-
01.603	İkinci sınıf (betoniyer, vibratör, kompresör, sondör, vagondiril, vb. makinaların operatör ve makinistleri, çavuş) ustalar	3600.-	450.-	108.000.-
01.604	Birinci sınıf (atelye ustaları, tornacı, tesviyeci, frezeci, elektrikçi, motor tamircisi vb. ustalar)	3800.-	475.-	114.000.-
01.605	Ağır kamyon şoförleri (onbeş tondan yukarı yük taşıyan kamyonlar için)	4224.-	528.-	126.720.-
01.606	Buldozer, traktör, şahmerdan, ekskavatör, vinç, bardör vinci maçula, prizman refülör vb. motorlu veya buharlı makinaların operatör ve makinistleri	4224.-	528.-	126.720.-
01.607	Tamirci baş makinist, formen	5273.-		158.190.-
01.701	Tarak gemisi kaptanı (yakınyol kaptanı)	6344.-		190.320.-
01.702	Tarak gemisi baş makinisti (çarkçı başı)	5448.-		163.440.-
01.703	Tarama uzmanı	7389.-		221.670.-
01.704	Romörkör kaptanı (kıyı kaptanı)	5448.-		163.440.-
01.705	Romorkör makinisti (çarkçı)	4940.-		148.200.-
01.706	Zatülhareke taş ve çamur dubası kaptanı (liman kaptanı)	4940.-		148.200.-
01.707	Zatülhareke taş ve çamur dubası makinisti (çarkçı)	4940.-		148.200.-
01.708	Maçula reisi	4580.-		137.400.-
01.709	Tarak gemisi ikinci kaptanı (kıyı kaptanı)	4580.-		137.400.-
01.710	Tarak gemisi ikinci makinisti (çarkçı)	4053.-		121.590.-
01.711	Güverte lostromosu	3492.-		104.760.-
01.712	Makina lostromosu	3492.-		104.760.-

Ü C R E T (TL)

Poz No	İşçi Ünvanı	Gündelik	Saat	Aylık 30 Gün Hesabiyle
01.713	Usta gemici	3342.-		100.260.-
01.714	Gemi yağcısı	3342.-		100.260.-
01.715	Dalgıç klavuzu	3342.-		100.260.-
01.716	Gemici ahçıbaşısı	3342.-		100.260.-
01.717	Gemi ateşçisi	3342.-		100.260.-
01.718	Kamarot	2984.-		89.520.-
01.719	Gemici (tayfa)	2984.-		89.520.-
01.720	Gemi silicisi	2984.-		89.520.-
01.721	Gemi ahçı yardımcısı	2984.-		89.520.-
01.722	Dalgıç	8441.-		253.230.-

T A Ş I T L A R

- 02 -

Poz No	A d ı	Gündelik Veya Katsayılar
02.002	Üç at veya katır ile sürücüden ibaret taşıt katarı (veya beş eşek)	8.400.-
02.016	Her cins hayvanla çekilen arabalar için taşıma katsayısı	4.200.-
02.017	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:	35.000.-

İNŞAAT MAKİNA VE ARAÇLARI

- 03 -

Poz No	Ç e ş i d i	Rayici (TL)
03.001	Ekskavatör ve "dragline" tipi makinaler 100 HP (1 Yd3)	63.250.000.-
03.002	Ekskavatör ve "dragline" tipi makineler 140 HP (1 1/2 Yd3)	70.000.000.-
03.003	Ekskavatör ve "dragline" tipi makineler 170 HP (2 Yd3)	85.000.000.-
03.004	Ekskavatör ve "dragline" tipi makineler 210 HP (2 1/2 Yd3)	109.000.000.-
03.005	Ekskavatör ve "dragline" tipi makineler 260 HP (3 Yd3)	132.000.000.-
03.005/1	Ekskavatör beko takriben 125 HP (3/4-1 5/8 Yd3)	109.000.000.-
03.006	Traktör skreyper (TD 20 veya emsali 111 DHP + Vagon kova 8 Yd3)	47.000.000.-
03.007	Traktör ripper (TD 25 veya emsali 185 DHP + Ripper)	87.000.000.-
03.008	Motor grayder (80 HP den yukarı güçte takriben 9 ton)	42.000.000.-
03.009	Lastik tekerlekli traktör-Skreyper (takriben 250 DHP 24 Yd3)	187.500.000.-
03.010/1	Traktör buldozer (70 DHP gücünde motor + bıçak)	29.000.000.-
03.010/2	Traktör buldozer (100 DHP gücünde motor + bıçak)	36.000.000.-
03.010/3	Traktör buldozer (160 DHP gücünde motor + bıçak)	47.000.000.-
03.011	Traktör buldozer (Tm 25 veya emsali 185 DHP + bıçak)	77.000.000.-
03.012	Traktör buldozer (285 DHP gücünde motor + bıçak)	153.000.000.-
03.013	Traktör buldozer (345 DHP gücünde motor + bıçak)	172.000.000.-
03.016	Komple şahmerdan makinesi akkuple-otomatik ve tüm aksesuarı dahil (takriben 50 HP)	94.000.000.-
03.017	Kompresör (210 Cfm'lik kompresör + hortum ve tabancalar)	12.000.000.-
03.017/1	Vantilasyon makinesi (210 Cfm'lik kompresör + vantilasyon boruları, aksesuarı dahil)	12.000.000.-
03.017/2	Enjeksiyon makinesi (210 Cfm'lik kompresör + enjeksiyon boruları + malzeme tankı)	12.000.000.-
03.017/3	Kompresör (250 Cfm'lik + havalı şahmerdan + havalı delici + havalı sıkıcı grubu + pick-up veya kamyonet)	15.000.000.-
03.018	Enjeksiyon pompası	3.000.000.-
03.021	Yükleyici (1 1/2 Yd3 veya 5500 libre taşıma güçlü, takriben 80 DHP muadili lastik tekerlekli)	27.500.000.-
03.022	Yükleyici (trakskavatör)(1 1/2 Yd3 takriben 56 DHP) (Paletli)	62.000.000.-
03.024	Betoniyer (motoru ile takriben 250 litrelik)	1.700.000.-

Poz No	Ç e ş i d i	Rayici (TL)
03.024/1	Betoniyer (motoru ile takriben 500 litrelik)	2.200.000.-
03.024/2	Betoniyer (motoru ile takriben 1000 litrelik)	5.400.000.-
03.024/3	Betoniyer (motoru ile takriben 1000 litrelik yarı otomatik)	5.400.000.-
03.025	Mozayik silme makinesi (benzinli)	750.000.-
03.027	Vibratör (2 1/2 HP güç, 9-16 Yd3/saat kapasiteli)	550.000.-
03.028	Komple kompresörle çalışan vibratör	4.600.000.-
03.030	Konkasör (primer 15" x 24" + skonder 24" x 16" eleme ve yükleme tertibatlı, 25 m3/saat 1" ve 40 m3/saat 2" randımanlı)	46.600.000.-
03.031	Elek makinesi (takriben üniversal SB 60 emsali)	10.700.000.--
03.031/1	Elevatör takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. uzunluk ve 60 cm bant genişliğinde	2.400.000.-
03.031/2	Elevatör takriben 25 HP gücünde, 18-24 m. uzunluğunda ve 60 cm bant genişliğinde	5.400.000.-
03.032	50 MSS kadar düşey milli derin kuyu pompaları çanak ve kolon grubu, dişli başlık 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)	2.300.000.-
03.032/2	Q:10-20 lt/sn (20 dahil)	3.000.000.-
03.032/3	Q:20-40 lt/sn (40 dahil)	4.370.000.-
03.032/4	Q:40-80 lt/sn (80 dahil)	7.800.000.-
03.033	Motopomp (5 PS gücünde, takriben 50 mm çapında)	275.000.-
03.033/1	Motopomp (15 PS gücünde, takriben 100 mm çapında)	630.000.-
03.034	Motopomp (20 PS gücünde, takriben 125 mm çapında)	1.100.000.-
03.034/1	Motopomp (30 PS gücünde, takriben 135 mm çapında)	2.300.000.-
03.035	Motopomp (45 PS gücünde, takriben 150 mm çapında)	3.000.000.-
03.036	Motopomp (60 PS gücünde, takriben 200 mm çapında)	3.900.000.-
03.037	Beton tulumbası (6 5/8 inç çapında, 20 Yd3/saat kapasiteli)	15.000.000.-
03.038	Arazöz (5 tonluk su sandıklı)	7.730.000.-
03.038/1	Arazöz (Pick-Up)	4.000.000.-
03.039	Pistonlu su pompaları motoruyla birlikte	1.500.000.-
03.040	Her cins (titreşimli darbeli) motorlu kompaktör (takriben 400 Kg statik ağırlıkta 9 HP)	1.150.000.-
03.041	Titreşimli silindir (4-5 ton-5 ton dahil-statik ağırlık ve 8-9 ton dinamik kuvvette titreşimli silindir + paletli traktör takriben 35-58 DHP)	19.500.000.-
03.042	Titreşimli silindir (4-5 ton-5 ton dahil-statik ağırlık ve 8-9 dinamik kuvvette silindir + paletli traktör takriben 41-56 DHP)	20.700.000.-
03.042/1	Titreşimli silindir (5-6 ton-6 ton dahil-statik ağırlık ve 10-12 ton dinamik kuvvette silindir + traktör takriben 45-61 DHP)	23.000.000.-
03.042/2	Titreşimli silindir (6-7 ton-7 ton dahil-statik ağırlık ve 12-14 ton dinamik kuvvette silindir+ paletli traktör takriben 50-60 DHP)	36.800.000.-
03.042/3	Titreşimli silindir (7-9 ton-9 ton dahil-statik ağırlık ve 14-18 ton dinamik kuvvette silindir + paletli traktör takriben 56-76 DHP)	39.000.000.-
03.042/4	Titreşimli silindir (9-11 ton-11 ton dahil-statik ağırlık ve 18-22 ton dinamik kuvvette silindir + paletli traktör takriben 66-86 DHP)	50.000.000.-
03.042/5	Titreşimli silindir (11-13 ton-13 ton dahil-statik ağırlık ve 22-26 ton dinamik kuvvette silindir + paletli traktör takriben 76-96 DHP)	55.800.000.-
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)	58.600.000.-
03.043	Komple keçi ayağı silindir (40 DHP paletli traktör çekici ve tamburların toplam ağırlığı 4000 Kg olan, beheri en az 1.20 m. uzunlukta 2 tanburlu keçi ayağı)	15.500.000.-

Poz No	İşçi Ünvanı	Ü C R E T (TL) Gündelik	Saat	Aylık 30 Gün Hesabiyle
03.044	Demir merdaneli silindir (8-10 tonluk - 10 ton dahil - 2-3 tekerlekli)			15.500.000.-
03.044/1	Demir merdaneli silindir (10-14 tonluk-14 ton dahil-2-3 tekerlekli)			18.400.000.-
03.045	Lastik tekerlekli silindir (7-8 tonluk-8 ton dahil-çekici ile)			15.500.000.-
03.045/1	Çekilir tip lastik tekerlekli silindir (8-10 tonluk-10 ton dahil-çekici hariç)			6.400.000.-
03.045/2	Lastik tekerlekli silindir (kendinden yürür) (60-80 HP, 21 ton statik ağırlığında)			20.700.000.-
03.045/3	Lastik tekerlekli silindir (kendinden yürür) (80-100 HP, 35 ton statik ağırlığında)			31.000.000.-
03.045/4	Lastik tekerlekli traktör (takriben 45 HP gücünde)			3.800.000.-
03.045/5	Lastik tekerlekli traktör (takriben 80-100 HP gücünde)			6.900.000.-
03.046	Agrega silosu (4 bölmeli, 100 ton/saat verimli)			4.000.000.-
03.046/1	Agrega silosu (4 bölmeli, 50 ton/saat verimli)			2.600.000.-
03.046/2	Çimento silosu (takriben 80-100 m3 hacminde hava tertibatlı)			3.600.000.-
03.047	Küçük eleme tesisi (40 ton / saat kapasiteli)			18.600.000.-
03.047/1	Mineral filler besleyici			2.000.000.-
03.048	Büyük eleme tesisi (100 ton/saat kapasiteli)			38.400.000.-
03.049	Treyler distribütör (500 ABD galonluk)			4.000.000.-
03.050	Distribütör (1500 ABD galonluk kamyona monte edilmiş)			13.000.000.-
03.051	Küçük asfalt kurutma makinesi (takriben 60-80 HP gücünde, 40 ton/saat kapasiteli) plent			18.600.000.-
03.052	Büyük asfalt kurutma makinesi (takriben 100-120 HP gücünde, 100 ton/saat kapasiteli) plent			51.400.000.-
03.053	Asfalt tankı (40 tonluk ısıtma tertibatlı)			1.900.000.-
03.053/1	40 m3 sabit su tankı			1.200.000.-
03.054	Süpürge makinesi (9 feetlik, motorsuz, çekilir tip, döner tamburlu)			1.200.000.-
03.054/1	Süpürge makinası vakumlu (takriben 130 HP - 181 HP)			50.600.000.-
03.054/2	Termoplastik yol çizgi makinası ve ısıtıcı (takriben 151 HP)			109.250.000.-
03.054/3	Soğuk yol çizgi makinası (takriben 168 HP)			69.000.000.-
03.055	Mıcır yayıcı (12 feetlik, motorsuz, çekilir tip yayıcı merdane)			1.400.000.-
03.056	Rodmikser (takriben 100 HP gücünde, 50 m3/saat kapasiteli)			19.000.000.-
03.057	Pulvomikser (takriben 50 HP gücünde, 25 m3/saat kapasiteli çekilir tip)			4.000.000.-
03.058	Çekilir tip mikser (takriben 22 HP gücünde , 5 ton/saat kapasiteli)			4.100.000.-
03.059	Sıcak tip küçük mikser (takriben 60-80 HP gücünde, 40 ton/saat kapasiteli)			12.400.000.-
03.059/1	Mastik asfalt yapımı için ısıtma ve karıştırma makinası (1 ton / saat kapasiteli)			5.200.000.-
03.059/2	Bordür yapma makinesi (10-15 HP gücünde Power Curber model 200 emsali)			5.200.000.-
03.060	Sıcak büyük mikser (takriben 100 ton/saat kapasiteli)			45.500.000.-
03.060/1	Stabilizasyon karıştırıcı (100-200 ton/saat kapasiteli 80-120 HP gücünde)			13.250.000.-
03.060/3	Mikser (15 HP.lik) motoruyla beraber (sirkülasyon çamuru için)			460.000.-
03.060/4	Mikser (75 HP.lik) motoruyla beraber (sirkülasyon çamuru için)			920.000.-
03.061	Küçük finiser (takriben 30-50 HP gücünde, 100 ton/saat kapasiteli)(asfalt)			16.400.000.-
03.062	Büyük finişer (takriben 80-100 HP gücünde, 200 ton/saat kapasiteli)(asfalt)			33.200.000.-
03.062/1	Elektronik duyargalı finişer (takriben 60-100 HP gücünde, max 300 ton/saat kapasiteli, 16-19 ton standard ağırlığında ve 5-10 m3 hazneli)			45.000.000.-

Poz No	Ç e ş i d i	Rayici (TL)
03.062/2	Beton finişeri takriben 70 HP - 50 m3/h kapasiteli	94.300.000.-
03.063	Agrega serme makinesi (takriben 23 HP gücünde 25 m3/saat kapasiteli)	4.200.000.-
03.063/1	Mekanik agrega serici (dozer ile çekilir tip 3-4 m genisliğinde serme kapasiteli)	1.500.000.-
03.064	Buhar jeneratörü (takriben 30 HP gücünde, buhar istihsal eden ve 40 tonluk 3 tankı paralel ısıtabilen hortumları ile)	6.200.000.-
03.065	Asfalt pompası (takriben 25 HP gücünde, 50 ton/saat kapasiteli, 2-3 inçlik-3 inç dahil-hortumları ile birlikte)	1.300.000.-
03.065/1	Asfalt pompası (takriben 50 HP gücünde, 100 ton/saat kapasiteli, 3-4 inçlik hortumları ile birlikte)	1.700.000.-
03.066	Figüre tanzim makinesi (0.50 m2 figüre kesitli, çekilir tip)	550.000.-
03.067	Yıkama makinesi (takriben 30 HP gücünde, 25 m3/saat kapasiteli)	4.000.000.-
03.068	Fore kazık makinesi (takriben 40 HP gücünde, motoru, sehpa, vinç, halat tertibatı, 25 mt iksa borusu ve foraj malzemesi, beton dökme kovası, sair avadanlıklar, elektrik vb. bağlantıları dahil)	4.600.000.-
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.)	123.000.000.-
03.069	Skreyper : Takriben (70 HP) gücünde motor ile mücehhez takriben (8 Yd3) hacminde skreyper vagonlu makinalar için	70.000.000.-
03.070	Otomatik beton santralı 1000 litre kapasiteli 50 m3/saat (radyal skreyper + yıldız silo + agrega kantarı + cebri betoniyer yükleme kovası + cebri betoniyer + çimento kantarı + su saati + basınçlı hava donanımı + bakım platformu + kumanda kabini + kumanda panosu + taşıyıcı konstrüksiyon + çimento silosu + çimento helezonu dahil)	39.000.000.-
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.	220.000.000.-
	<u>Rotatip temel sondaj makinaları (ekipmanıyla birlikte)</u>	
03.071/T1	Delme kapasiteli (40-100) m kadar	16.500.000.-
03.071/T2	Delme kapasiteli (200-250) m kadar	23.000.000.-
03.071/T3	Delme kapasiteli (300-350) m kadar	28.200.000.-
03.071/T4	Delme kapasiteli (500) m kadar	31.000.000.-
03.071/T5	Delme kapasiteli (700) m kadar	35.600.000.-
03.071/T6	Delme kapasiteli (960) m kadar	43.700.000.-
	<u>Rotari tip su sondaj makinaları (ekipmanıyla birlikte)</u>	
03.071/S1	Delme kapasitesi (100 - 200) m	42.200.000.-
03.071/S2	Delme kapasitesi (400 - 500) m	101.000.000.-
03.071/S3	Delme kapasitesi (750) m	109.200.000.-
03.072/1	Rotor sistemli BPE 80 M ve benzeri beton pompası	94.300.000.-
03.072/2	Darbeli sondaj makinası (delme kap. 100 - 150 m. ekipmanıyla birlikte) her çapta	25.300.000.-
03.072/3	Kablo germe makinası (öngerilmeli betonlarda)	1.400.000.-
03.072/4	25 - 30 HP gücünde komple kaynak makinası	2.700.000.-
03.073	Jeneratör (5 Kw veya daha büyük)	600.000.-
03.074/1	Klapeli anroşman dubası (motorsuz, 125 t)	17.200.000.-
03.074/2	Klapeli anroşman dubası (motorsuz, 160 t)	30.000.000.-
03.074/3	Klapeli anroşman dubası (motorsuz, 400 t)	40.800.000.-
03.074/4	Devrilir anroşman dubası (motorsuz, 300 t)	40.800.000.-
03.074/5	Klapeli kum dubası (motorsuz, 300 t)	40.800.000.-
03.074/6	Ortadan açılır kum dubası (motorlu, 500 m3)	216.000.000.-
03.074/7	Layter (180 ton)	108.000.000.-
03.075/1	Dizel motorlu romörkör (120 HP)	42.000.000.-
03.075/2	Dizel motorlu romorkör (250 HP)	69.600.000.-

Poz No	Ç e ş i d i	Rayici (TL)
03.075/3	Dizel motorlu romorkör (300 HP)	73.200.000.-
03.075/4	Dizel motorlu romorkör (525 HP)	192.000.000.-
03.075/5	Dizel motorlu romorkör (600 HP)	228.000.000.-
03.075/6	Dizel motorlu romorkör (1500 HP)	540.000.000.-
03.076	Maçula yüzer vinç (60 tonluk 700 HP)	180.000.000.-
03.077	El ile çim biçme makinası	38.000.-
03.078	Bahçe el traktörü (11 HP gücünde)	1.100.000.-
03.079	Bahçe traktörü (35 HP gücünde)	2.300.000.-
03.080	10 litrelik kollu sırt pülverizatörü	31.000.-
03.081	10 litrelik motorlu sırt pülverizatörü	130.000.-
03.082	100 litrelik el ile çekilen motorlu pülverizatör	345.000.-
03.083	250 litrelik vasıta ile çekilir motorlu pülverizatör	575.000.-
03.084	560 litrelik vasıta ile çekilir motorlu pülverizatör	1.150.000.-
03.085	1200 litrelik kendi yürür motorlu pülverizatör	4.600.000.-
03.086	2200 litrelik vasıta ile taşınır, hidrolik düzenli motorlu pülvarizatör	3.900.000.-
03.089	Vinç (kamyona monte edilmiş)	11.000.000.-
03.090	Müteharrik vinç (5 ÷ 36 HP)	11.500.000.-
03.091	Bardör vinci (60 ÷ 30 Kw)	31.000.000.-
03.092	Emici ve kesici tarak gemisi (1150 HP ÷ jeneratör grubu 875 ÷ 125 HP, devrim emici kesici tarak gemisi)	1.900.000.000.-
03.093	Emici basıcı refülör (215 HP)	84.000.000.-
03.094	Prizman (3 Yd3, 15 t vinç olarak 180 HP)	91.000.000.-
03.094/1	Yüzer beko vinç (3 m3)	432.000.000.-
03.095	Zatülhareke çamur dubası (500 ÷ 330 HP)	81.500.000.-
03.096	Panton (kreyn dubası 100 tonluk)	16.200.000.-
03.097	Dalgıç botu (kompresör, dalgıç elbisesi, hortumlar ve aksesuarı dahil)	13.800.000.-
03.098	4 PS gücünde motoru ile bir melanjör - 3 PS gücünde motoru ile bir vibrobluk makinası ÷ blok kalıpları	750.000.-
03.099	Oto treyler (takriben 300 HP gücünde)	44.400.000.-
03.101	Kanalet fabrikası (2 m3/saat prefabrik beton kapasiteli)	368.000.000.-
03.110	Godeli tarak gemisi (700 litre kova kapasiteli seyhan tarak gemisi)	2.100.000.000.-
03.111	Godeli tarak gemisi (500 litre kova kapasiteli İzmir tarak gemisi)	1.900.000.000.-
03.112	Emici kum gemisi (ana makinası 840 ÷ 1000 HP ÷ dizel jeneratör 35 HP, Akdeniz emici kum gemisi)	1.200.000.000.-
03.115	Otomatik kart basan tartı kantarı (50 ton kapasiteli)	4.700.000.-
03.116	Basınca mukavim 4" çapında 6 m boyunda komple hortum (çimento stabilizasyon ve benzeri işlerde siloya çimento basılmasında kullanılır.)	28.000.-
03.117	Derz kesme makinası (elektrik motorlu Hava Meydanları İnşaatı için)	3.100.000.-
03.118	Kaynak makinası (takriben 300 amper)	800.000.-
03.119	Spreyder (400 m3/gün)(Hava Meydanları İnşaatı için)	49.500.000.-
03.120	Kovalı tarak gemisi (500 Lt. kova kapasiteli Ülgen tarak gemisi)	2.100.000.000.-
03.121	Kovalı tarak gemisi (250 Lt. kova kapasiteli Bayındır tarak gemisi)	1.200.000.000.-
03.122	Kovalı tarak gemisi (250 Lt. kova kapasiteli Başarı tarak gemisi)	1.200.000.000.-
03.123	Kovalı tarak gemisi (750 Lt. kova kapasiteli Bahadır tipi tarak gemisi)	2.400.000.000.-
03.134	Torna tezgah (7.5 Kw/h)	8.000.000.-

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Satınalma Rayici (TL)	Açıklama
	A- ESAS İNŞAAT GEREÇLERİ :				
04.001	Doğal Yapı Taşı (TS 2513)				Moloz taşının taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi hariç
	a) Ocak Taşı (08.021)	m3	Ocakta	1634.-	
	b) Toplama Taşı (08.025)	m3	Ocakta	1495.-	
	c) Kazı Taşı (08.024)	m3	Ocakta	825.-	
	Beton Agregaları (TS 706)				
	İri Agrega :				
04.003	a) Çakıl (elenmesi gerekmeyen iri agrega)(08.001)	m3	Ocakta	930.-	Çakılın taşıtlara yükleme, boşaltma ve figüresi hariç
	b) Çakıl (tuvenan agregadan el ile elenmiş ve yıkanmış) (08.003)	m3	Ocakta	1736.-	
	c) Çakıl (tuvenan agregadan el ile elenmiş, yıkanmış ve en az iki "tane sınıfı" karıştırılarak hazırlanmış)(08.005)	m3	Ocakta	2356.-	
04.005	a) 63 mm'ye kadar kırmataş (en az iki "tane sınıfı" karıştırılarak hazırlanmış)(08.022)	m3	Ocakta	1807.-	Kırmataşın taşıtlara yükleme, boşaltma ve figüresi hariç
	b) 32 mm'ye kadar kırmataş (08.023)	m3	Ocakta	2238.-	
	İnce Agrega :				
04.006	a) Kum (elenmesi gerekmeyen ince agrega)(08.001)	m3	Ocakta	930.-	Kumun taşıtlara yükleme, boşaltma ve figüresi hariç
	b) Kum (tuvenan agregadan el ile elenmiş ve yıkanmış) (08.003)	m3	Ocakta	1736.-	
	c) Kum (tuvenan agregadan el ile elenmiş ve yıkanmış ve en az iki "tane sınıfı" karıştırılarak hazırlanmış)(08.004)	m3	Ocakta	2046.-	
04.007	İnce sıva veya derz kumu (el ile elenmiş ve yıkanmış) (08.006)	m3	Ocakta	1860.-	
	Çimentolar :				
04.008	Portland Çimentosu (torbalı) (TS 19, PÇ 325)	Ton	Fabrikada	26.500.-	
04.008/1	Portland Çimentosu (dökme) (TS 19, PÇ 325)	Ton	Fabrikada	25.200.-	
04.010	Traslı Çimento (torbalı) (TS 26, TÇ 325)	Ton	Fabrikada	24.600.-	
04.010/1	Traslı Çimento (dökme) (TS 26, TÇ 325)	Ton	Fabrikada	23.200.-	
04.011	Curuf Çimentosu (torbalı) (TS 20, CÇ 325)	Ton	Fabrikada	25.000.-	
04.011/1	Curuf Çimentosu (dökme) (TS 20, CÇ 325)	Ton	Fabrikada	23.700.-	

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici (TL) Açıklama
04.012	Beyaz Portland Çimentosu (torbalı)(TS 21, BPÇ 325)	Ton	Fabrikada	54.500.-
04.012/1	Beyaz Portland Çimentosu (dökme) (TS 21, BPÇ 325)	Ton	Fabrikada	53.200.-
04.013/1	Fayans Çimentosu	Kg	Fabrikada	165.-
04.014	Bentonit	Ton	İşbaşında	45.000.-
04.015	Söndürülmemiş parça kalker kireci (TS 30)	Kg	Depoda	27.-
	Tuğlalar :			
04.017	Harman tuğlası (TS 704)			
	a) Dolu harman tuğlası (19x9x5 cm)	Adet	Ocakta	16.-
	b) Delikli harman tuğlası (19x9x5 cm)	Adet	Ocakta	16.-
04.018	Fabrika yapısı duvar tuğlaları :			
	a) Cephe tuğlası (TS 705) (19x9x5 cm)	Adet	Fabrikada	32.-
	Yatay delikli duvar tuğlaları : (TS 705)			
	b) Yatay delikli (19x19x8.5 cm)	Adet	Fabrikada	35.-
	c) Yatay delikli (19x19x13.5 cm)	Adet	Fabrikada	47.-
	Dolu ve düşey delikli duvar tuğlaları (TS 705) :			
	d) Dolu veya düşey delikli (19x9x5 cm)	Adet	Fabrikada	23.-
	e) Düşey delikli (19x19x8.5 cm)	Adet	Fabrikada	41.-
	f) Düşey delikli (19x19x13.5 cm)	Adet	Fabrikada	50.-
	g) Düşey delikli (19x9x8.5 cm)	Adet	Fabrikada	27.-
	h) Düşey delikli (19x29x13.5 cm)	Adet	Fabrikada	70.-
	Duvarlar için düşey delikli hafif tuğlalar (TS 4377) :			
04.018/i	19x39x13.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	325.-
04.018/i1	24x11.5x23.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	224.-
04.018/i2	24x14.5x23.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	281.-
04.018/i3	24x17.5x23.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	299.-
04.018/i4	29x19x23.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	435.-
04.018/i5	24x24x23.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	448.-
04.018/i6	24x30x23.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	645.-
04.018/i7	24x36.5x23.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	908.-
04.019	Ateş tuğlası	Kg	Fabrikada	140.-
04.020	Ateş tuğlası harcı	Kg	Fabrikada	110.-
04.023	Kireç kumtaşı (duvarlar için) (TS 808)			
	b) 19x9x8.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	40.-
	d) 19x19x8.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	72.-
	i) 29x19x13.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	145.-

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici (TL) Açıklama
	Kiremitler :			
04.025	Alaturka kiremit	Adet	Ocakta	60.-
04.026	Oluklu kiremit (TS 562)	Adet	Fabrikada	70.-
04.027	Alaturka mahya kiremiti	Adet	Ocakta	65.-
04.028	Mahya kiremidi (TS 562)	Adet	Fabrikada	75.-
04.029	Biriket betonu (08.600)	m3	İşbaşında	10.552.-(x)
04.029/1	Boşluklu beton biriketler (TS 406)			
	a) 10x19x39 cm boyutunda (08.601)	Adet	İşbaşında	65.-(x)
	b) 20x19x39 cm boyutunda (08.602)	Adet	İşbaşında	89.-(x)
	c) 30x24x49 cm boyutunda (08.603)	Adet	İşbaşında	134.-(x)
04.030	Tavanlar için boşluklu hafif beton bloklar (TS 407)			
	1) h: 0.20 mt (08.610)	m2	İşbaşında	720.-(x)
	2) h: 0.22 mt (08.611)	m2	İşbaşında	743.-(x)
	3) h: 0.24 mt (08.612)	m2	İşbaşında	774.-(x)
	4) h: 0.25 mt (08.613)	m2	İşbaşında	787.-(x)
	5) h: 0.26 mt (08.614)	m2	İşbaşında	794.-(x)
	6) h: 0.28 mt (08.615)	m2	İşbaşında	817.-(x)
	7) h: 0.29 mt (08.616)	m2	İşbaşında	841.-(x)
	8) h: 0.30 mt (08.617)	m2	İşbaşında	858.-(x)
	9) h: 0.32 mt (08.618)	m2	İşbaşında	905.-(x)
	10) h: 0.34 mt (08.619)	m2	İşbaşında	926.-(x)
04.031	Su	m3	İşbaşında	350.-
	Doğal Parke Taşları (TS 2809) :			
04.034	Büyük parke taşı (BPT) (22x16x16 cm)	Adet	Ocakta	50.-
04.035	Mozayik parke taşı (MPT) (6x6x6 cm)	Adet	Ocakta	40.-
	Beton Kiremitler (TS 1903) :			
04.036	Küçük çift oluklu beton kiremit (42x33.5 cm) (renksiz)	Adet	Fabrikada	110.-
04.037	Mahya beton kiremidi (renksiz)	Adet	Fabrikada	115.-
04.038	Küçük çift oluklu beton kiremit (42x33.5 cm)(renkli)	Adet	Fabrikada	120.-
04.039	Mahya beton kiremidi (renkli)	Adet	Fabrikada	120.-
	B- PATLAYICI VE YANICI GEREÇLER :			
04.100	Dinamit (Gom II-Al)	Kg	İşbaşında	1450.-
04.101	Dinamit (Gom II)	Kg	İşbaşında	1700.-
04.104	Katranlı fitil	Mt	İşbaşında	75.-
04.105	Kapsül (adi)	Adet	İşbaşında	60.-
04.105/1	Tavikli (kapsül)	Adet	İşbaşında	550.-
04.106	Kapsül (elektrikli)			
	a) (1.50 m tel boylu)	Adet	İşbaşında	265.-
	b) (2.50 m tel boylu)	Adet	İşbaşında	300.-
04.107	Petrol (Gazyağı)	Kg	İşbaşında	216.-
04.108	Benzin	Kg	İşbaşında	349.-
04.109	Mazot	Kg	İşbaşında	216.-
04.110	Makina yağı	Kg	İşbaşında	600.-
04.110/1	Yanmış yağ	Kg	İşbaşında	85.-
04.111	Üstübü	Kg	İşbaşında	300.-

NOT : (x) Kum ocaktan, hafif agrega depodan, çimento fabrikadan.

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici (TL)	Açıklama
04.112	Elektrik ceryanı	KW/h	İşbaşında	54.-	
04.113	Karpit	Kg	İşbaşında	350.-	
04.114	Oksijen tüp 20 lt.lik	Adet	İşbaşında	3000.-	
04.117	Jelatinit	Kg	İşbaşında	1350.-	
04.120	Teknik A.Nitrat Granüle	Kg	İşbaşında	253.-	
04.121	Teknik A.Nitrat Kristalize	Kg	İşbaşında	253.-	
04.122	Elektrod (3.25 - 4 mm çapında) (TS 563)	Adet	İşbaşında	60.-	
	C- AHŞAP İNŞAAT GEREÇLERİ :				
04.151	Çam kerestesi (I. sınıf)(TS 1264, 1265)	m3	İşbaşında	262.000.-	Keresteler her boyutta biçilmiştir.
04.152	Çam kerestesi (II. sınıf) (TS 1264, 1265)	m3	İşbaşında	142.000.-	
04.153	Yuvarlak yapı odunları (çam, II. sınıf)(TS 1266)	m3	İşbaşında	105.000.-	
	a) Beyaz çam (köknar)(I. sınıf) (TS 1264)	m3	İşbaşında	120.000.-	
	b) Beyaz çam (köknar)(II. sınıf) (TS 1264)	m3	İşbaşında	105.000.-	
04.154	Kavak kerestesi (TS 1249)	m3	İşbaşında	75.000.-	
04.156	Meşe kerestesi (TS 820)	m3	İşbaşında	330.000.-	
04.157	Ceviz kerestesi	m3	İşbaşında	375.000.-	
04.158	Kayın kerestesi (TS 801)	m3	İşbaşında	180.000.-	
04.161	İşlenmiş parke (meşe) (I. sınıf)(TS 73)	m2	İşbaşında	11.200.-	22 mm kalınlıkta
04.162	İşlenmiş parke (meşe) (II. sınıf)(TS 73)	m2	İşbaşında	9.100.-	22 mm kalınlıkta
04.163	İşlenmiş parke (meşe) (III. sınıf)(TS 73)	m2	İşbaşında	8.100.-	22 mm kalınlıkta
04.164	İşlenmiş parke (kayın) (I. sınıf)(TS 73)	m2	İşbaşında	7.700.-	22 mm kalınlıkta
04.165	İşlenmiş parke (kayın) (II. sınıf)(TS 73)	m2	İşbaşında	7.000.-	22 mm kalınlıkta
04.166	İşlenmiş parke (kayın) (III. sınıf) (TS 73)	m2	İşbaşında	6.600.-	22 mm kalınlıkta.
04.167	Kontrplak (TS 46)	m3	İşbaşında	495.000.-	Kontrplaklarda kalınlıklara ait fiatlar orantı yolu ile bulunur.
04.169	Üç katlı kontrtablalar (kayın, kavak ve çam kaplamalı)	m3	İşbaşında	350.000.-	
04.175	Kemik tutkal (sıcak)(TS 91)	Kg	İşbaşında	700.-	
04.177	Sentetik tutkal (TS 93)	Kg	İşbaşında	700.-	
04.177/1	Duvar kağıdı tutkalı	Kg	İşbaşında	1 200.-	
	Ahşap Kaplama Levhaları (TS 1250)				
04.178	Ceviz kaplama (0.8 mm kalınlık)	m2	İşbaşında	2500.-	
04.179	Meşe kaplama (0.8 mm kalınlık)	m2	İşbaşında	2100.-	
04.180	Maun kaplama (0.6 mm kalınlık)	m2	İşbaşında	2000.-	
04.183	Kayın kaplama (0.8 mm kalınlık)	m2	İşbaşında	400.-	
04.184	Kara ağaç kaplama (0.7 mm kal)	m2	İşbaşında	1400.-	

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayiçi (TL)	Açıklama
	MATKAP VE UÇLARI :				
04.247	Vidye ucu (sert maden)	Adet	İşbaşında	700.-	
04.247/1	Vidye kron	Adet	İşbaşında	10.000.-	
04.248	Elmas uçlu sondaj matkabı (Kırat % si 23)	Adet	İşbaşında	150.000.-	
04.249	Matkap (4 1/2" sondaj için)	Adet	İşbaşında	170.000.-	
04.249/1	Matkap (9 7/8" sondaj için)	Adet	İşbaşında	380.000.-	
04.249/2	Matkap (12 1/4")	Adet	İşbaşında	430.000.-	
04.249/3	Matkap (15")	Adet	İşbaşında	530.000.-	
04.249/4	Matkap (17 1/2")	Adet	İşbaşında	1.000.000.-	
	D- MADENİ GEREÇLER :				
	Beton Çelik Çubukları (TS 708)		Karabük İskenderun		
04.250	Beton çelik çubuğu, düz Ø 6 mm	Kg	Fabrikada	190.-(x)	
04.251	Beton çelik çubuğu, düz Ø 8-12 mm	Kg	Fabrikada	191.-(x)	
04.252	Beton çelik çubuğu, düz Ø 14-50 mm	Kg	Fabrikada	195.-(x)	
04.253	Beton çelik çubuğu, Nervürlü (III a), Ø 5-12 mm	Kg	Fabrikada	196.-(x)	
04.254	Beton çelik çubuğu, Nervürlü (III a), Ø 14-28 mm	Kg	Fabrikada	196.-(x)	
04.254/2	80-100 mm çelik (DIN C 35)	Ton	İşbaşında	190.000.-	
04.255	Lamalar (TS 3024)	Kg	Fabrikada	165.-(x)	
04.256	Profil demirleri (I-U-T-Omega) (TS 910, 911, 912)	Kg	Fabrikada	240.-(x)	
04.256/2	Köşebentler (TS 908, 909) (40x40x4-5 ila 150x150x14-15)	Kg	Fabrikada	202.-(x)	
04.257	Çelik Piki	Kg	Fabrikada	112.-(x)	
	Çelik Saç ve Levhalar (DIN 17100):		Ereğli		
04.258	Düz siyah saç (0.75 mm kalınlık)	Kg	Fabrikasında	306.-	
04.259	Düz siyah saç (1.0 mm kalınlık)	Kg	Fabrikada	299.-	
04.260	Düz siyah saç (1.5 mm kalınlık)	Kg	Fabrikada	274.-	
04.261	Düz siyah saç (2.0 mm kalınlık)	Kg	Fabrikada	278.-	
04.262	Düz siyah saç (2.5 mm kalınlık)	Kg	Fabrikada	180.-	
04.263	Çinko levha	Kg	İşbaşında	1150.-	
04.263/1	Çinko (külçe) (TS 951)	Kg	İşbaşında	850.-	
04.264	Kurşun Levha	Kg	İşbaşında	650.-	
04.264/1	Kurşun (külçe)	Kg	İşbaşında	600.-	
04.264/2	Yüksek evsaflı çelik mesnet (Özel Döküm)	Kg	İşbaşında	600.-	
04.264/3	İçi çelik takviyeli levhalı kauçuk köprü mesneti (60 şorluk)	cm3	İşbaşında	6.-	
04.264/4	Fonttan mamül ızgara kapak garguy	Kg	İşbaşında	250.-	
04.264/5	Ankraj Kon Takımı				
	a) 12 Ø 7	Adet	İşbaşında	3800.-	
	b) 12 Ø 8	Adet	İşbaşında	4000.-	
04.265	Bakırdan yapılmış muhtelif profil ve levhalar (TS 554)	Kg	İşbaşında	2400.-	
04.265/1	Blister bakır	Kg	Fabrikada	1170.-	
04.266	Teçhizat bağlama teli	Kg	İşbaşında	400.-	
04.267	Kümes teli (Galvanizli)	m2	İşbaşında	400.-	
04.268	Sineklik tel (Galvanizli)	m2	İşbaşında	600.-	
04.268/1	Sineklik tel (plastik)	m2	İşbaşında	300.-	
04.269	Metal döplüvaye	m2	İşbaşında	350.-	

NOT : (x) Depo bedeli hariçtir. Varsa bedeli ayrıca ödenecektir.

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici (TL)	Açıklama
04.270	Çiviler (TS 155)	Kg	İşbaşında	320.-	
04.271	Galvanizli Çivi (Geniş baş dahil) (TS 155)	Kg	İşbaşında	450.-	
04.272	Çatal çivi (TS 155)	Kg	İşbaşında	460.-	
04.273	Ağaç vidası (küçük 144 Ad.)(TS 431)	Kutu	İşbaşında	500.-	
04.274	Ağaç vidası (büyük 144 Ad.)(TS 431)	Kutu	İşbaşında	750.-	
04.275	Buldok kör bion	Kg	İşbaşında	400.-	
04.275/1	Bion	Kg	İşbaşında	400.-	
04.275/2	Bulon (Galvanizli)	Kg	İşbaşında	500.-	
04.275/3	Yuvalı raf pimi	Adet	İşbaşında	15.-	
04.276	Galvanizli düz saç (TS 822)	Kg	İşbaşında	400.-	
04.277	Galvanizli dalgalı saç (TS 822)	Kg	İşbaşında	400.-	
04.278	Galvanizli tel	Kg	İşbaşında	625.-	
04.278/1	Galvanizli kafes tel (muhtelif)	Kg	İşbaşında	950.-	
04.279	İşlenmiş küçük demirler (muhtelif)	Kg	İşbaşında	360.-	
04.280	Kılıf borusu (çelik kablo için)	mt	işbaşında	255.-	
	Öngerilmeli Beton İçin Çelik Teller, Toronlar ve Çubuklar (TS 3721) :				
04.281/1	Öngerme teli (düz yüzeyli) (ø 4-12 mm)	Kg	Fabrikada	535.-	
04.281/2	Öngerme teli (çentikli yüzeyli) (ø 4-12 mm)	Kg	Fabrikada	560.-	
	Borular :				
04.284	Galvanizli boru (TS 301,302)(1 1/2")	Mt	Depoda	1625.-	
04.285	Galvanizli boru (TS 301,302)(2")	Mt	Depoda	2290.-	
04.286	Galvanizli boru (TS 301,302)(2 1/2")	Mt	Depoda	3055.-	
04.287	Font borular (70 mm ila 300 mm)	Mt	Fabrikada	145.-	
04.288	Karotiyer	Adet	İşbaşında	175.000.-	
04.289	Sempler	Adet	İşbaşında	32.000.-	
04.290/1	Kapalı sondaj borusu (St 33)	Kg	Depoda	350.-	
04.290/2	Filitreli sondaj borusu (st 33)	Kg	Depoda	380.-	
04.290/3	Kazıklık çelik borular (St 37)				
	a) 8" lik	Kg	Depoda	398.-	
	b) 10" lik	Kg	Depoda	383.-	
	c) 12" lik	Kg	Depoda	382.-	
	d) 14" lik	Kg	Depoda	377.-	
	e) 16" lik	Kg	Depoda	355.-	
	f) 18" lik	Kg	Depoda	346.-	
	g) 20" lik	Kg	Depoda	344.-	
	h) 22" lik	Kg	Depoda	344.-	
	i) 24" lik	Kg	Depoda	340.-	
	j) 26" lik	Kg	Depoda	337.-	
	k) 28" lik	Kg	Depoda	338.-	
	l) 30" lik	Kg	Depoda	340.-	
	m) 32" lik	Kg	Depoda	335.-	
	n) 34" lik	Kg	Depoda	334.-	
	o) 36" lik	Kg	Depoda	334.-	
	p) 40" lik	Kg	Depoda	329.-	
04.290/4	Kuyu muhafaza borusu	Mt	İşbaşında	7300.-	
04.291/8	Demir boru (karışık çaplı)	Kg	Depoda	200.-	
04.292	(04.292/1, 04.292/2, 04.292/4 ve 04.292/11 nolu pozların bir kilogram fiyatlarının ortalaması alınmıştır.)	Kg	Fabrikada	452.-	
	Kare Profil Borular :				
04.292/1	10x10x1.0	Mt	Fabrikada	154.-	
04.292/2	15x15x1.0	Mt	Fabrikada	206.-	

Poz No.	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayiç (TL)	Açıklama
04.292/3	20x20x1.0	Mt	Fabrikada	261.-	
04.292/4	25x25x1.0	Mt	Fabrikada	338.-	
04.292/5	25x25x1.2	Mt	Fabrikada	397.-	
04.292/6	30x30x1.0	Mt	Fabrikada	405.-	
04.292/7	30x30x1.2	Mt	Fabrikada	472.-	
04.292/8	30x30x1.5	Mt	Fabrikada	515.-	
04.292/9	40x40x1.5	Mt	Fabrikada	688.-	
04.292/10	40x40x2.0	Mt	Fabrikada	827.-	
04.292/11	50x50x2.0	Mt	Fabrikada	1027.-	
	Dikdörtgen Profil Borular :				
04.292/12	10x20x1.0	Mt	Fabrikada	206.-	
04.292/13	10x30x1.0	Mt	Fabrikada	261.-	
04.292/14	15x25x1.0	Mt	Fabrikada	261.-	
04.292/15	20x30x1.0	Mt	Fabrikada	338.-	
04.292/16	20x40x1.0	Mt	Fabrikada	405.-	
04.292/17	20x40x1.5	Mt	Fabrikada	515.-	
04.292/18	30x40x1.5	Mt	Fabrikada	605.-	
04.292/19	30x50x1.5	Mt	Fabrikada	688.-	
04.292/20	30x50x2.0	Mt	Fabrikada	827.-	
04.292/21	40x60x2.0	Mt	Fabrikada	1027.-	
04.293	Pikdofen boru Ø 105 mm	Adet	Depoda	2500.-	
04.294	Pikdofen Boru Ø 120 mm	Adet	Depoda	2750.-	
04.295	Pikdofen Boru Ø 130 mm	Adet	Depoda	3150.-	
04.296	Pikdofen Boru Ø 150 mm	Adet	Depoda	3250.-	
04.297	Lehim (TS 677)	Kg	İşbaşında	3250.-	
04.298	Tel Çivi	Kg	İşbaşında	400.-	
04.301	Pirinç ağaç vidası (TS 431)(Küçük)	Adet	İşbaşında	15.-	
04.302	Pirinç ağaç vidası (TS 431)(Büyük)	Adet	İşbaşında	15.-	
04.303	Kapitone için özel başlı çivi	Adet	İşbaşında	15.-	
04.304	Madeni pul	Adet	İşbaşında	15.-	
04.305/1	Nervürlü hasırlı çelik (TS 4559) (m2 ağırlığı 3.01-10.00 Kg)	Kg	Depoda	300.-	
04.305/2	Nervürlü hasır çelik (TS 4559) (m2 ağırlığı 1.50-3.00 Kg)	Kg	Depoda	325.-	
04.305/3	Nervürlü hasır çelik (kanalet hasırları)(TS 4559)	Kg	Depoda	335.-	
04.306	Fabrikasyon hasır B.A. kriş demiri (filigran krişi veya benzeri)	Kg	Depoda	300.-	
	E- KAPLAMA GEREÇLERİ :				
04.401	Mermer pirinci (beyaz)	Ton	Depoda	5200.-	
04.402	Mermer pirinci (renkli)	Ton	Depoda	6400.-	
04.403	Mermer tozu (beyaz)	Ton	Depoda	4300.-	
04.404	Mermer tozu (renkli)	Ton	Depoda	5500.-	
04.405	Tabii taş pirinci	Ton	Depoda	5400.-	
04.406	Tabii taş tozu	Ton	Depoda	4400.-	
04.407	Karo fayanslar (TS 202)				
	a) Beyaz karo fayans (150x150x6 mm ekstra)	Adet	İşbaşında	115.-	
	b) Her renkte karo fayans	Adet	İşbaşında	160.-	
	c) Dekoratif karo fayans (Her renkte ve desende 150x150x6 mm ekstra)	Adet	İşbaşında	165.-	
04.408	Karo mozaik seramikler :(Ekstra)				
	a) 50x50x6 mm veya 20x20x6 mm (sırsız)	m2	İşbaşında	5000.-	

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayiç (TL) Açıklama
	b) 50x50x6 mm veya 20x20x6 mm (sırlı)	m2	İşbaşında	5200.-
04.409	Karo Simanlar : (20x20 cm)			
	a) Yivli renksiz	Adet	İşbaşında	60.-
	b) Yivli renkli	Adet	İşbaşında	70.-
	c) Düz renksiz	Adet	İşbaşında	60.-
	d) Düz renkli	Adet	İşbaşında	70.-
04.412	Mozaik Karo:(Her Renkte) (20x20 cm)			
	a) Düz	Adet	İşbaşında	65.-
	b) Desenli (beyaz çimentolu)	Adet	İşbaşında	85.-
04.413	Karo seramikler (TS 4037)			
	a) 100x100x8 mm (her renkte ve ekstra)	Adet	İşbaşında	50.-
	b) 100x50x8 mm (her renkte ve ekstra sırlı)	Adet	İşbaşında	25.-
	c) 150x150x12.5 mm (her renkte ve ekstra sırlı)	Adet	İşbaşında	80.-
04.414/1	Düz renkli sırlı gre seramik (100x200x9 mm veya 200x200x9 mm boyutlarında)	m2	İşbaşında	5700.-
04.414/2	Dekoratif sırlı gre seramik 100x200x9 mm veya 200x200x9 mm boyutlarında)	m2	İşbaşında	5700.-
04.414/3	Röliefli sırlı gre seramik (100x200x9 mm veya 200x200x9 mm boyutlarında)	m2	İşbaşında	5700.-
	Mermerler :			
04.417	Beyaz mermer (levha 2 cm)	m2	İşbaşında	9000.-
04.418	Beyaz mermer (levha 3 cm)	m2	İşbaşında	11.000.-
04.419	Beyaz mermer (levha 4 cm)	m2	İşbaşında	13.000.-
04.422	Renkli mermer (levha 2 cm)	m2	İşbaşında	10.400.-
04.423	Renkli mermer (levha 3 cm)	m2	İşbaşında	14.300.-
04.424	Renkli mermer (levha 4 cm)	m2	İşbaşında	17.000.-
04.427	Traverten (levha 2 cm)	m2	İşbaşında	5 200.-
04.428	Traverten (levha 3 cm)	m2	İşbaşında	7 200.-
04.429	Traverten (levha 4 cm)	m2	İşbaşında	9 100.-
04.436	Cam karo (20x20x2 cm)	Adet	İşbaşında	1 300.-
04.440	PVC asbestli yer döşemesi karosu (250x250x2 mm) (TS 624)(sert)	m2	İşbaşında	1 750.-
04.441	PVC asbestli yer döşemesi (karosu)(250x250x1.60 mm) (TS 624)(sert)	m2	İşbaşında	1 300.-
04.442	PVC esnek yer döşemesi karosu :			
	a) 1.6 mm kalınlıkta (250x250 ve 300x300 mm)	m2	İşbaşında	1 200.-
	b) 2.0 mm kalınlıkta (250x250 ve 300x300 mm)	m2	İşbaşında	1 250.-
04.444	Özel yapıştırıcı (bitüm menşeli)	Kg	İşbaşında	400.-
04.455	Odun Talaşı Levhalar (TS 305)(200x50 cm) :			
	a) 2.5 cm lik	m2	İşbaşında	2 000.-
	b) 3.5 cm lik	m2	İşbaşında	2 350.-
	c) 5 cm lik	m2	İşbaşında	2 700.-
	d) 7.5 cm lik	m2	İşbaşında	3 600.-
	e) 10 cm lik	m2	İşbaşında	4 300.-

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici (TL) Açıklama)
04.458	Yapı Alçıları : (TS 370)			
	a) Susuz alçı (SA)	Kg	İşbaşında	50.-
	b) Adi alçı (AA)	Kg	İşbaşında	40.-
	c) Katkılı adi alçı (KAA)	Kg	İşbaşında	55.-
	d) Katkılı susuz alçı (KSA)	Kg	İşbaşında	280.-
04.459	Kıtık	Kg	İşbaşında	130.-
04.460	İyi cins suni deri	m2	İşbaşında	1400.-
04.461	Şerit kordon	Mt	İşbaşında	200.-
04.463	Lastik Conta	Adet	İşbaşında	35.-
04.463/1	Lastik papuç veya başlık	Adet	İşbaşında	20.-
04.464	Keçi kıllı karnet	Kg	İşbaşında	150.-
04.466	Sentetik reçineli astar (renksiz)	Kg	İşbaşında	545.-
04.466/1	Sentetik reçineli astar (renkli)	Kg	İşbaşında	630.-
04.467	Sentetik reçineli ince plastik sıvalar	Kg	İşbaşında	630.-
04.468	Sentetik reçineli plastik sıva	Kg	İşbaşında	320.-
04.469	Sentetik reçineli doğal taşlı plastik sıva	Kg	İşbaşında	630.-
04.471	Polyester (yağ esaslı) tamir macunu	Kg	İşbaşında	3000.-
04.472	Silikon esaslı koruyucu astar (renksiz)	Kg	İşbaşında	2300.-
04.473	Polyester (yağ esaslı) elyaflı kalın hazır sıva	Kg	İşbaşında	2570.-
04.474	Solvent - 32	Kg	İşbaşında	1150.-
	F- BOYA, CİLA ve İZOLASYON GEREÇLERİ :			
04.501	Sülyen boya	Kg	İşbaşında	800.-
04.501/1	Kurşun sülyeni (TS 145)	Kg	İşbaşında	1000.-
04.502	Bezir (açık ve koyu renkli)	Kg	İşbaşında	800.-
04.503	Kaynamış bezir (TS 150)	Kg	İşbaşında	1000.-
04.504	Mamül yağlı astar boya	Kg	İşbaşında	1000.-
04.505	Mamül yağlı boya (TS 39)	Kg	İşbaşında	1500.-
04.507	Alüminyum yağlı boya	Kg	İşbaşında	1800.-
04.507/1	Sıcak uygulamalı trafik yol çizgi boyası (termo plastik) (agrega, pigment, bağlayıcı dolgu maddesi ve yansıtıcı cam kürecikleri belirli oranda karışmasından oluşmuş)	Kg	İşbaşında	1500.-
04.507/2	Soğuk uygulamalı trafik yol çizgi boyası (beyaz)(TS 604)	Kg	İşbaşında	1800.-
04.508	Arap Sabunu (TS 54)	Kg	İşbaşında	250.-
04.509	Elostomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama malzemesi	Kg	İşbaşında	2600.-
04.510	Boya Macunları :			
	a) Boya macunu (selüloz macunu)	Kg	İşbaşında	1900.-
	b) Boya macunu (sentetik veya yağlı)	Kg	İşbaşında	700.-
04.511	Zımpara kağıdı	Adet	İşbaşında	35.-
04.512	İspirto	Kg	İşbaşında	350.-
04.512/1	Yol çizgi boyası incelticisi (klor ve benzolden arı)	Kg	İşbaşında	900.-
04.514	Terebentin (Neft)(TS 508)	Kg	İşbaşında	1000.-
04.515	Gomalak (TS 447)	Kg	İşbaşında	1800.-
04.515/1	Vernik	Kg	İşbaşında	1800.-
04.516	Pamuk	Kg	İşbaşında	450.-
04.517	Tülbent bezi	m2	İşbaşında	200.-

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici (TL)	Açıklama
04.518	Pomza taşı	Kg	İşbaşında	275.-	
04.519	Madeni toz boya (her renkte)	Kg	İşbaşında	800.-	
04.520	İspanyol üstübeci (TS 772)	Kg	İşbaşında	75.-	
04.521/1	Özel macun (suni mermerler için)	Kg	İşbaşında	150.-	
04.522	Sentetik esaslı kaplama gereçleri:				
	a) Akrilik esaslı kalın cephe kaplama malzemesi (sıvı)	Kg	İşbaşında	1300.-	
	b) Akrilik esaslı dekoratif iç duvar kaplama malzemesi (sıvı)	Kg	İşbaşında	1350.-	
	c) Desen malzemesi (sıvı)	Kg	İşbaşında	1400.-	
	d) Akrilik esaslı ince cephe kaplama malzemesi (sıvı)	Kg	İşbaşında	1400.-	
	e) Çinko kromat esaslı metal koruyucu malzeme (sıvı)	Kg	İşbaşında	1650.-	
	f) Akrilik reçine esaslı saydam veya renkli cila (sıvı)	Kg	İşbaşında	2600.-	
	g) Akrilik esaslı macun	Kg	İşbaşında	840.-	
	h) Poliüretan esaslı astar malzemesi (sıvı)	Kg	İşbaşında	2700.-	
	i) Poliüretan esaslı parke cilası (sıvı)	Kg	İşbaşında	2850.-	
	j) Poliüretan esaslı sert kaplama malzemesi (sıvı)	Kg	İşbaşında	2800.-	
	k) Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi (sıvı)	Kg	İşbaşında	3600.-	
	l) Poliüretan esaslı yarı sert macun	Kg	İşbaşında	3600.-	
	m) Poliüretan esaslı sert macun	Kg	İşbaşında	2700.-	
	n) Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	İşbaşında	4500.-	
	o) Poliüretan esaslı metal astarı (sıvı)	Kg	İşbaşında	3600.-	
	ö) Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	İşbaşında	3600.-	
	p) Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	İşbaşında	2100.-	
04.523	Litopon üstübeci (TS 772)	Kg	İşbaşında	600.-	
04.524	Plastik badana	Kg	İşbaşında	550.-	
04.524/1	Plastik duvar boyası (PVA esaslı)	Kg	İşbaşında	850.-	
04.525	Gliserin	Kg	İşbaşında	1350.-	
	Polietilen Sentetik Reçine Esaslı Termoplastik Gereçler :				
04.526	600 Serisi macun	Kg	İşbaşında	3000.-	
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	3800.-	
04.527/1	Özel PVC ve CAB reçineleri modifiyeli poliüretan esaslı, sert, parlak metal satıhları pasa karşı koruyucu, (sıvı) kaplama (çinko kromatlı) (3.5 kısım sıvı + 1 kısım sertleştirici)	Kg	İşbaşında	3850.-	

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici (TL) Açıklama
04.528	St-27/167 serisi (bant ve macun)	Kg	İşbaşında	2000.-
04.529	Neopren Esaslı 700 serisi macun	Kg	İşbaşında	4100.-
04.530	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	İşbaşında	11.200.-
04.601	Bitüm doyurulmuş pamuklu kanaviçe (TS 109)	m2	İşbaşında	360.-
04.602	Kaput bezi	m2	İşbaşında	200.-
04.603	Katranlı urgan (Ø 12 mm)	Mt	İşbaşında	150.-
04.603/a	Kanaletler için katranlı iple sızdırmazlık çubuğu	Mt	İşbaşında	220.-
04.604	Bitümlü karton (TS 114 tip 18)	m2	İşbaşında	150.-
04.605	Bitümlü karton (TS 114 tip 27)	m2	İşbaşında	160.-
04.606	Bitümlü karton (TS 114 tip 36)	m2	İşbaşında	230.-
04.608	Bitümlü karton (kumlu 1 kg/m2)	m2	İşbaşında	100.-
04.609	Bitümlü karton macunu (TS 114-112)	Kg	İşbaşında	140.-
04.610	Asfalt :			
	a) (TS 105,306 tip 1) penetrasyon (75/100)(57°- 66°)	Kg	İşbaşında	190.-
	b) (TS 105,306 tip 2) penetrasyon (40/50)(61°- 77°)	Kg	İşbaşında	190.-
	c) (TS 105,306 tip 3) penetrasyon (10-20 ve 20-30)(77°- 99°)	Kg	İşbaşında	190.-
	d) Penetrasyon (150°- 200°)	Kg	İşbaşında	190.-
04.611	Asfalt emülsiyonu (TS 113)	Kg	İşbaşında	135.-
04.612/1	Mastik Asfalt (TS 112)	Kg	İşbaşında	220.-
04.612/2	Polistiren köpüğü (TS 2193)			
	a) 15 Kg/m3	m3	İşbaşında	32.000.-
	b) 20 Kg/m3	m3	İşbaşında	36.000.-
	c) 30 Kg/m3	m3	İşbaşında	42.000.-
04.612/3	Poliüretan sert köpük (TS 2193)	m3	İşbaşında	105.000.-
04.613	Sıva ve Harç Katkı Gereçleri :			
	a) Harçta su geçirmezlik katkısı (sıvı)	Kg	İşbaşında	270.-
	b) Harçta ani piriz, su tıkayıcı katkısı (sıvı)	Kg	İşbaşında	350.-
	c) Harçta piriz çabuklaştırma katkısı (sıvı)	Kg	İşbaşında	400.-
04.613/1	Beton katkı ve koruyucu gereçleri:			
	a) Beton akışkanlaştırıcı yüksek mukavemet katkısı (sıvı)	Kg	İşbaşında	430.-
	b) Beton karışım suyunu azaltıcı ve pirizi geciktirici kimyasal katkı maddeleri (sıvı)(TS 3452)	Kg	İşbaşında	450.-
	c) Betonda su geçirmezlik katkısı (sıvı)	Kg	İşbaşında	350.-
	d) Beton pirizini hızlandırıcı kimyasal katkı maddeleri (sıvı)(TS 3452)	Kg	İşbaşında	800.-
	e) Beton harcını şişirici katkı (Toz)	Kg	İşbaşında	800.-
	f) Taze betonda yüzey koruyucu kür maddesi (sıvı)	Kg	İşbaşında	450.-
	g) Betona hava sürükleyici katkı maddeleri (sıvı) (TS 3456)	Kg	İşbaşında	500.-

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici (TL) Açıklama
	h) Taze beton dökümünde çiçeklenmeyi önleyici katkı (sıvı)	Kg	İşbaşında	800.-
	i) Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (sıvı)	Kg	İşbaşında	1000.-
04.613/2	Beton pirizini geciktirici kimyasal katkı maddeleri (sıvı) (TS 3452)	Kg	İşbaşında	485.-
04.613/5	Püskürtme betonda piriz çabuklaştırıcı katkı (sıvı ve toz)	Kg	İşbaşında	240.-
04.613/7	Beton antifirizi (sıvı)	Kg	İşbaşında	350.-
04.614	Asfaltlı çatı örtülerinde kullanılan astar (TS 103)	Kg	İşbasında	350.-
04.615	Derz dolgu malzemesi (Hava Meydanları için)(TS 1094)	Kg	İşbaşında	600.-
04.615/1	Bitümlü boya (sıvı)	Kg	İşbaşında	500.-
04.615/2	Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu	Kg	İşbaşında	800.-
04.615/3	Beton yapılar için sıcak uygulamalı elastik derz örtme malzemesi (TS 1091)	Kg	İşbaşında	750.-
04.616	Beton işlerinde kullanılan lastik dilatasyon malzemeleri (lastik contaları)(TS 2810)			
	a) I. Sınıf	Kg	İşbaşında	2400.-
	b) II. sınıf	Kg	İşbaşında	2000.-
	c) III. sınıf	Kg	İşbaşında	1600.-
04.616/A	Beton işlerinde kullanılan PVC plastik dilatasyon malzemeleri (Plastik contalar)(TS 3078)			
	a) Normal contalar (N)	Kg	İşbaşında	1900.-
	b) Özel parçalar(Z)	Kg	İşbaşında	1750.-
	c) Standard dışı contalar	Kg	İşbaşında	1400.-
04.617	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili asfalt en az 1100 gr/m2 (TS 2191)	m2	İşbaşında	730.-
04.618	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili asfalt en az 1300 gr/m2 (TS 2191)	m2	İşbaşında	800.-
04.619	Mineral kaplanmış asfaltlı cam tülü pestili asfalt en az 1300 gr/m2 (TS 2191)	m2	İşbaşında	900.-
04.620	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü buhar dengeci (Asfalt en az 1200 gr/m2) (TS 2191)	m2	İşbaşında	750.-
04.621	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı delikli cam tülü buhar dengeci (Asfalt en az 1000 gr/m2)	m2	İşbaşında	680.-
04.622	Asfalt kaplanmış alüminyum buhar tutucu pestili (asfalt en az 1300 gr/m2)	m2	İşbaşında	750.-
04.623	Asfaltlı metal folyo yalıtım pestili (alüminyum folyolu) (TS 2989)	m2	İşbaşında	1000.-
04.625	Asfaltlı cam dokuma yalıtım pestili (TS 2988)	m2	İşbaşında	1400.-

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici (TL) Açıklama
	G- CAM VE BENZERİ GEREÇLER:			
	Normal Düz Camlar (TS 347)			
04.651	2 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	2185.-
04.652	3 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	3500.-
04.653	4 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	3750.-
04.653/1	5 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	4550.-
04.653/2	6 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	5410.-
04.653/4	8 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	7620.-
04.654	Mikalı çift cam (renksiz)			
	1- 3 + 3 mm camlı	m2	İşbaşında	26.000.-
	2- 4 + 4 mm camlı	m2	İşbaşında	34.600.-
	3- 5 + 5 mm camlı	m2	İşbaşında	43.000.-
04.666	Telli cam (6 mm kalınlıkta) (renksiz)	m2	İşbaşında	7 480.-
04.670	Emprime (Arnuva-striye)cam (4 mm kalınlıkta)(TS 347)(renksiz)	m2	İşbaşında	2 880.-
04.680	Cam parke (24x245x245 mm)	Adet	İşbaşında	1 760.-
04.681	Cam parke (19x300x350 mm)	Adet	İşbaşında	2 000.-
04.682	Cam parke (22x200x200 mm)	Adet	İşbaşında	1 130.-
04.683	Buzlu (sable, mat) cam (2 mm kalınlıkta)	m2	İşbaşında	2 850.-
04.684	Buzlu (sable, mat) cam (3 mm kalınlıkta)	m2	İşbaşında	4 170.-
04.685	Buzlu (sable, mat) cam (4 mm kalınlıkta)	m2	İşbaşında	4 410.-
04.686	Buzlu (sable, mat) cam (5 mm kalınlıkta)	m2	İşbaşında	5 210.-
04.687	Cam macunu	Kg	İşbaşında	400.-
04.690	Cam tuğlası yapışık iki adet (190x190x90 mm)	Adet	İşbaşında	2 430.-
04.691	Çift camlı pencere ünitesi(TS 3539)			
	1- 3 + 3 mm camlı	m2	İşbaşında	17.870.-
	2- 4 + 4 mm camlı	m2	İşbaşında	19.110.-
	3- 5 + 5 mm camlı	m2	İşbaşında	23.190.-
	4- 6 + 6 mm camlı	m2	İşbaşında	27.580.-
	5- Isı cam takozu	Adet	İşbaşında	3.-
	6- Yüksek evsaflı macun (hava boşluklu çift cam için)	Kg	İşbaşında	300.-
04.692	Reklektif cam küreciği (Karayolları işaretlemesinde kullanılan arka tarafı uygun bir ortam tarafından ekranlandığı takdirde bir ışık kaynağından gelen ışınları yansıtacak özellikte)	Kg	İşbaşında	900.-
04.692/1	Yol çizgilerinde kullanılmak için reklektif buton	Adet	İşbaşında	2500.-
	H- DİĞER GEREÇLER :			
04.700	Odun	Kg	İşbaşında	40.-
04.701	Odun kömürü	Kg	İşbaşında	100.-
04.702	Maden kömürü	Kg	İşbaşında	45.-
04.703	Hafif agrega (elenmiş)	m3	Depoda	360.-
04.707	Dekoratif lamine levhalar (her renkte) (TS 1947)	m2	İşbaşında	1350.-

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayiçi (TL)	Açıklama
04.709/2	Saman	Kg	İşbaşında	45.-	
04.709/3	Ambalaj kağıdı	m2	İşbaşında	40.-	
04.709/4	Ambalaj kağıdı bandı	Mt	İşbaşında	15.-	
04.709/5	Silikon esaslı band (yapıştırıcılı)	Mt	İşbaşında	20.-	
04.709/6	Dekoratif Duvar Kağıtları.				
	a) Plastik	m2	İşbaşında	400.-	
	b) Kabartma	m2	İşbaşında	300.-	
	c) Düz	m2	İşbaşında	240.-	
04.709/7	Hızar tozu (talaşı)	Kg	İşbaşında	40.-	
04.709/8	Çeltik kapçığı	Kg	İşbaşında	20.-	
04.709/9	Kuru ot (3-4 cm uzunluk)	Kg	İşbaşında	30.-	
04.710	DKP Sacları (DIN 17100) :		Ereğli		
	1- 0.40 mm lik	Kg	Fabrikasında	339.-	
	3- 0.50 mm lik	Kg	Fabrika	331.-	
	4- 0.60 mm lik	Kg	Fabrika	304.-	
	5- 0.70 mm lik	Kg	Fabrika	306.-	
	6- 0.80 mm lik	Kg	Fabrika	306.-	
	7- 0.90 mm lik	Kg	Fabrika	299.-	
	8- 1.00 mm lik	Kg	Fabrika	299.-	
	9- 1.20 mm lik	Kg	Fabrika	290.-	
	11- 1.50 mm lik	Kg	Fabrika	274.-	
	12- 2.00 mm lik	Kg	Fabrika	278.-	
	13- 2.50 mm lik	Kg	Fabrika	205.-	
	14- 3.00 mm lik	Kg	Fabrika	202.-	
	15- 4.00 mm lik	Kg	Fabrika	202.-	
	16- 5.00 mm lik	Kg	Fabrika	186.-	
	17- 6.00 mm lik	Kg	Fabrika	186.-	
	18- 7.00 mm lik	Kg	Fabrika	186.-	
	19- 8.00 mm lik	Kg	Fabrika	187.-	
	20- 9.00 mm lik	Kg	Fabrika	187.-	
	21- 10.00 mm lik	Kg	Fabrika	188.-	
	22- 12.00 mm lik	Kg	Fabrika	188.-	
	23- 14.00 mm lik	Kg	Fabrika	203.-	
	24- 15.00 mm lik	Kg	Fabrika	203.-	
	25- 16.00 mm lik	Kg	Fabrika	203.-	
	26- 18.00 mm lik	Kg	Fabrika	203.-	
	27- 20.00 mm lik	Kg	Fabrika	203.-	
04.711	Baklavalı Saç	Kg	Depoda	310.-	
04.712	Dikenli tel (Galvanizli)(TS 1113)	Kg	İşbaşında	400.-	
04.713/d	Pirinçten mamül borular	Kg	İşbaşında	2400.-	
04.713/e	Pirinç lama	Kg	İşbaşında	2300.-	
04.714	Alüminyum Profiller (TS 1164)(DIN 1748)	Kg	İşbaşında	1800.-	
04.715	Alüminyum düz levhalar (TS 709)				
	a) 0.30 mm kalınlıkta	Kg	İşbaşında	2400.-	
	b) 0.50 mm kalınlıkta	Kg	İşbaşında	1900.-	
	c) 0.70 mm kalınlıkta	Kg	İşbaşında	1800.-	
	d) 3 mm kalınlıkta	Kg	İşbaşında	1700.-	
04.715/1	Alüminyum trifon takımı	Adet	İşbaşında	60.-	
04.715/2	Alüminyum pop perçin	Adet	İşbaşında	5.-	
04.715/3	Trapezoidal Alüminyum Levhalar (Muhtelif kalınlıkta)	Kg	İşbaşında	2100.-	
04.715/4	Külçe alüminyum (ETİAL - 5)	Kg	Fabrikada	1000.-	
04.716	Beton döşeme plakları(TS 213)				
	a) Muhtelif renkli taşlı beyaz çimentolu (her boyutta)	m2	İşbaşında	4500.-	
	b) Muhtelif renkli taşlı normal çimentolu (her boyutta)	m2	İşbaşında	4100.-	

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici (TL) Açıklama
04.717	Merdiven basamakları betondan yapılmış hazır (TS 4067)			
	a) Muhtelif renkli taşlı 4 cm kalınlıkta, normal çimentolu	Mt	İşbaşında	5000.-
	b) Muhtelif renkli taşlı 4 cm kalınlıkta beyaz çimentolu	Mt	İşbaşında	5500.-
04.718	Çimentolu mermer pirinçli cephe kaplaması, parapet ve denizlikler betondan yapılmış, hazır (TS 4060, 4063)			
	a) Muhtelif renkli taşlı 3 cm kalınlıkta normal çimentolu	m2	İşbaşında	5400.-
	b) Muhtelif renkli taşlı 3 cm kalınlıkta beyaz çimentolu	m2	İşbasında	5600.-
04.720	Düz asbestli çimento levha (6 mm kalınlıkta ve her boyutta) (TS 807)	m2	İşbaşında	1850.-
04.721	Dalgalı asbestli çimento levha (6 mm kalınlıkta ve her boyutta) (TS 1110)	m2	İşbaşında	2100.-
04.721/1	Organik lifli bitümlü bluklu levhalar ve özel parçaları (3 mm kalınlıkta siyah)(TS3442)	m2	İşbaşında	1850.-
04.721/2	Organik lifli bitümlü oluklu levhalar ve özel parçaları (3 mm kalınlıkta renkli)(TS 3442)	m2	İşbaşında	2100.-
04.721/3	Plastik başlıklı galvanizli çivi	Adet	İşbaşında	5.-
04.721/4	Plastik başlıklı galvanizli kanca	Adet	İşbaşında	30.-
04.722	Asbest levhalar için kepli trifon vida	Adet	İşbaşında	35.-
04.723	Asbestli levhalar için kepli kancalı vida	Adet	İşbaşında	35.-
04.724	PVC Özel Yapıştırıcı	Kg	İşbaşında	350.-
04.728	Kreozot (TS 4329)	Kg	İşbaşında	130.-
04.729	Sıcak uygulamalı kömür katran zifti (TS 106)	Kg	İşbaşında	120.-
04.730	Polyester köpük esaslı bitüm emdirilmiş derz dolgu ve dilatasyon şeridi (1x1 cm kesitinde)	Mt	İşbaşında	35.-
04.734	Lifli ısı ve esas yalıtma gereçleri:			
	a) İnorganik menşeli (cam yünü) (TS 901)			
	Şilte : Teknik ve yapıda ısı ve ses yalıtımında kullanılan yüklenemeyen 1. Dinamik sertlikte			
	1- 18 Kg/m3 yoğunluğunda 5 cm kalınlığında	m2	İşbaşında	750.-
	2- 18 Kg/m3 yoğunluğunda 8 cm kalınlığında	m2	İşbaşında	1200.-
	3- 18 Kg/m3 yoğunluğunda 10 cm kalınlığında	m2	İşbaşında	1500.-
	Plaka : Teknik ve yapıda ısı ve ses yalıtımında kullanılan 1. Dinamik sertlikte			

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici (TL)	Açıklama
	4- 30 Kg/m3 yoğunluğunda yüklenemiyen, 3 cm kalınlığında	m2	İş'başında	800.-	
	5- 30 Kg/m3 yoğunluğunda yüklenemiyen, 5 cm kalınlığında	m2	İşbaşında	1300.-	
	6- 50 Kg/m3 yoğunluğunda yüklenebilen, 2 cm kalınlığında	m2	İşbaşında	880.-	
	7- 50 Kg/m3 yoğunluğunda yüklenebilen 2.5 cm kalınlığında	m2	İşbaşında	1100.-	
	8- 50 Kg/m3 yoğunluğunda yüklenebilen, 3 cm kalınlığında	m2	İşbaşında	1300.-	
	9- 100 Kg/m3 yoğunluğunda yüklenebilen 1.5 cm kalınlığında	m2	İşbaşında	1300.-	
	10- 100 Kg/m3 yoğunluğunda yüklenebilen 2 cm kalınlığında	m2	İşbaşında	1750.-	
	11- 100 Kg/m3 yoğunluğunda yüklenebilen 2.5 cm kalınlığında	m2	İşbaşında	2200.-	
	12- 100 Kg/m3 yoğunluğunda yüklenebilen 1.5 cm kalınlığında, tek yüzü alüminyum folya kaplı	m2	İşbaşında	2300.-	
	13- 18 Kg/m3 yoğunluğunda 6 cm kalınlığında	m2	İşbaşında	900.-	
	14- 24 Kg/m3 yoğunluğunda yüklenemiyen 5 cm kalınlığında	m2	İşbaşında	1025.-	
	15- 50 Kg/m3 yoğunluğunda yüklenebilen 5 cm kalınlığında	m2	İşbaşında	2200.-	
	16- 100 Kg/m3 yoğunluğunda yüklenebilen 5 cm kalınlığında	m2	İşbaşında	4300.-	
	b) İnorganik menşeli (cam yünü) diğer gereçler				
	1- Cam yünü halat (3 cm çapında)	Mt	İşbaşında	260.-	
	2- Cam yünü halat (5 cm çapında)	Mt	İşbaşında	350.-	
	3- Cam yünü dolgu delikli akustik alçı plaka	m2	İşbaşında	3350.-	
04.734/d	Cam tülü (TS 1908)	m2	İşbaşında	300.-	
04.735	PVC Pestili (1 mm lik)	m2	İşbaşında	700.-	
04.735/1	Nokta girintili PVC (buhar kesici ve dengeci) (0.50 mm kalınlıkta)	m2	İşbaşında	450.-	
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	İşbaşında	600.-	
04.737/a	Perlitli çimentolu kaba sıva harcı (kuru karışım, torbalı)	Ton	Fabrikada	90.000.-	
04.737/b	Perlitli alçılı kaba sıva harcı (kuru karışım torbalı)	Ton	Fabrikada	100.000.-	
04.737/c	Perlitli çimentolu yalıtım harcı (kuru karışım torbalı)	Ton	Fabrikada	90.000.-	
04.737/d	Yapıştırıcı derz harcı veya yüzey düzeltme sıvası harcı (Kuru karışım torbalı)	Ton	Fabrikada	100.000.-	
04.737/e	Perlitli sıvı serpme harcı (kuru karısım torbalı)	Ton	Fabrikada	38.000.-	

Poz No.	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayiçi (TL) Açıklama
04.737/f	Perlitli çimentolu ince sıva harcı (kuru karışım torbalı)	Ton	Fabrikada	38.000.-
04.737/g	Perlitli alçılı ince sıva harcı (kuru karışım torbalı)	Ton	Fabrikada	100.000.-
04.737/h	Perlitli alçılı tek kat (kaba ince) sıva harcı (kuru karışım torbalı)	Ton	Fabrikada	100.000.-
04.739	Urgan (ø 12 mm)	Mt	İşbaşında	90.-
04.740	Çim tohumu	Kg	İşbaşında	800.-
04.741/1	Prefabrik kapı kasası	m2	İşbaşında	6750.-
04.741/2	Tam kollu prefabrik kapı kanadı	m2	İşbaşında	6750.-
04.741/3	Camlı prefabrik kapı kanadı	m2	İşbaşında	5950.-
04.742	Odun Lifinden Yapılmış Levhalar (TS 64) :			
	1- Düz 3.0 mm	m2	İşbaşında	550.-
	2- Düz 4 mm	m2	İşbaşında	650.-
	3- Düz 5 mm	m2	İşbaşında	800.-
	4- Tavanlık delikli (40x40 cm) 3.0 mm kalınlıkta	Adet	İşbaşında	195.-
	5- Tavanlık delikli boyalı (40x40 cm) 3.0 mm kalınlıkta	Adet	İşbaşında	285.-
	6- Tavanlık delikli (40x80 cm) 3 mm kalınlıkta	Adet	İşbaşında	260.-
	7- Tavanlık delikli boyalı (40x80 cm) 3 mm kalınlıkta	Adet	İşbaşında	365.-
	8- Kordonlu 4 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	260.-
	9- Odun lifi levhaların-yumuşak levhalar (12.7 mm)	m2	İşbaşında	450.-
04.743	Yonga Levhalar (TS 180) :			
	1- 4 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	630.-
	2- 6 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	715.-
	3- 8 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	835.-
	4- 10 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	970.-
	5- 13 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	1060.-
	6- 16 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	1165.-
	7- 19 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	1345.-
	8- 22 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	1435.-
	9- 25 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	1690.-
04.743/1	Çimentolu Yonga Levhalar :			
	a- 8 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	2630.-
	b- 10 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	3165.-
	c- 12 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	3765.-
	d- 14 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	4350.-
	e- 16 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	5000.-
	f- 18 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	5530.-
	g- 20 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	6130.-
	h- 24 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	7430.-
	i- 28 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	8660.-
04.744	Mozayik meşe parke (Endüstriyel) (TS 200)	m2	İşbaşında	3200.-
04.745	Mozayik meşe parke (ekonomik) (TS 200)	m2	İşbaşında	3500.-
04.746	Mozayik meşe parke (desenli) (TS 200) (Ekstra)	m2	İşbaşında	3600.-
04.747	Ahşap parke özel yapıştırıcısı	Kg	İşbaşında	450.-
04.748	17 mm. lik yonga levha üzerine kimyasal selülozik kaplamalı profilli levhalar (renkli-dekoratif)			
	a) İç kaplamalarda	m2	İşbaşında	17.500.-
	b) Dış kaplamalarda	m2	İşbaşında	18.500.-

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici (TL) Açıklama
	Hafif Gaz Beton Malzeme (TS 453) :			
04.749	Teçhizatsız Harçlı Bloklar :			
	1- 7,5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	2190.-
	2- 8.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	2440.-
	3- 9 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	2560.-
	4- 10 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	2815.-
	5- 12.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	3375.-
	6- 13.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	3625.-
	7- 15 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	4000.-
	8- 17.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	4690.-
	9- 18.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	4940.-
	10- 19 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	5060.-
	11- 20 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	5375.-
	12- 22.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	6000.-
	13- 25 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	7000.-
04.751	Teçhizatsız İzolasyon Plaklar :			
	1- 5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	2190.-
	2- 7.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	2625.-
	3- 10 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	2875.-
	4- 12.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	3625.-
	5- 15 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	4190.-
	6- 17.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	4940.-
	7- 20 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	5565.-
04.752	Teçhizatlı Çatı Plağı :			
	2- 10 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	5625.-
	3- 12.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	7000.-
	4- 15 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	8500.-
	5- 17.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	9875.-
	6- 20 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	11.250.-
04.753	Teçhizatlı Döşeme Plağı :			
	1- 10 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	6500.-
	2- 12.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	8000.-
	3- 15 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	9625.-
	4- 17.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	11.250.-
	5- 20 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	12.875.-
	6- 22.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	14.440.-
	7- 25 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	16.125.-
	8- 27.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	17.690.-
04.754	Teçhizatlı Duvar Elemanı :			
	2- 10 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	5625.-
	3- 12.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	7000.-
	4- 15 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	8500.-
	5- 17.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	9875.-
	6- 20 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	11.250.-
	7- 22.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	12.690.-
	8- 25 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	14.125.-
04.755	8 cm kalınlığında dolu gövdeli alçı bölme bloku	m2	Fabrikada	2900.-
	BİMSBETON MALZEMELERİ (TS 2823) :			
04.755/1	Boşluklu ve Boşluksuz Duvar Elemanları :			
	a) 10 cm kalınlıkta ve (10x39x19 çm) ebadında boşluklu duvar bloku	m2	Fabrikada	2035.-

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayiçi (TL) Açıklama
	b) 15 cm kalınlıkta (15x39x19 cm) ebadında boşluklu duvar bloku	m2	Fabrikada	3125.-
	c) 19 cm kalınlıkta ve (19x39x19 cm) ebadında boşluklu duvar bloku	m2	Fabrikada	3750.-
	d) 19 cm kalınlıkta (19x39x18.5 cm) ebadında boşluklu duvar bloku	m2	Fabrikada	3750.-
	e) 20 cm kalınlıkta ve (20x39x19 cm) ebadında boşluksuz duvar bloku	m2	Fabrikada	5000.-
04.755/2	Bims betondan yapılmış asmolen döşeme blokları :			
	a) h: 20 cm yükseklikte (40x25)	m2	Fabrikada	3190.-
	b) h: 25 cm yükseklikte (40x25)	m2	Fabrikada	3815.-
04.756	Hafif Gaz Beton Tutkalı	Kg	Fabrikada	130.-
04.759	Sönmüş toz kireci (torbada) (TS 4022)	Ton	Fabrikada	32.000.-
04.761	Dolu gövdeli perlitli alçılı bölme bloku (8 cm kalınlıkta) (TS 3682) (50x33.3x8 cm)	m2	Fabrikada	6000.-
04.761/1	Ara duvarlar için alçılı perlitli düşey delikli teçhizatsız pano (6 cm kalınlığında) (TS 3683) (250-300x60x6 cm)	m2	Fabrikada	6000.-
04.762	Dolu gövdeli perlitli uçucu küllü bölme bloku (8 cm kalınlığında)(TS 3684)(50x33.8x8 cm)	m2	Fabrikada	6000.-
04.763	Perlit Agregası	m3	İşbaşında	13.500.-
04.764	Genleştirilmiş Perlit (TS 3681) :			
	a) İri taneli, 1-5 mm tane iriliğinde (torba ambalajlı)	m3	Fabrikada	18.500.-
	b) Orta taneli, 0-3 mm tane iriliğinde (torba ambalajlı)	m3	Fabrikada	13.500.-
	c) İnce taneli, 0-1 mm tane iriliğinde (torba ambalajlı)	m3	Fabrikada	11.500.-
	d) Genleştirilmiş perlitli şilte (7 cm kalınlığında)	m2	Fabrikada	1300.-
04.765	Mozayik silme taşı (tam tuğla)	Adet	İşbaşında	750.-
04.768/1	Tabii kauçuk esaslı pestil (Yapıştırıcı bant olarak kullanılanlar dahil)	Kg	İşbaşında	775.-
04.768/2	Tabii kauçuk esaslı pestil yapıştırıcısı	Kg	İşbaşında	600.-
04.768/3	Tabii kauçuk esaslı pestil yapıştırıcısı astarı	Kg	İşbaşında	350.-
04.769/1	ø 70 mm lik bir ucu muflu PVC boru (yağmur borusu)	Mt	İşbaşında	800.-
04.769/2	ø 100 mm lik bir ucu muflu PVC boru (yağmur borusu)	Mt	İşbaşında	1200.-
04.769/3	ø 125 mm lik bir ucu muflu PVC boru (yağmur borusu)	Mt	İşbaşında	1850.-
04.769/4	PVC Çatı bantı (etek)	Mt	İşbaşında	650.-
04.769/5	PVC Yağmur oluğu (100 mm lik)	Mt	İşbaşında	800.-
04.769/6	PVC Yağmur oluğu (150 mm lik)	Mt	İşbaşında	1250.-

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayiçi (TL) Açıklama
	Plastik Pencere Doğrama Profilleri :			
04.769/7	Metal takviyeli sert PVC doğrama profilleri	Kg	Fabrikada	1800.-
04.769/8	Metal takviyesiz sert PVC doğrama profilleri	Kg	Fabrikada	2300.-
04.769/9	Her nevi sert PVC Plastik Levha	Kg	Fabrikada	2300.-
04.769/10	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan EPDM kauçuk ve ya neopren izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	İşbaşında	3200.-
04.769/11	Plastik ve Alüminyum doğrama Montaj Dübeli	Adet	İşbaşında	240.-
04.769/12	Alüminyum Doğrama Isı Yalıtım Profilleri	Kg	İşbaşında	2800.-
	İ- DOĞRAMA MADENİ AKSAMI:			
04.773	Kapı Doğrama Madeni Aksamları :			
	1- Gömme iç kapı kilidi (Geniş tip)(TS 179)	Adet	İşbaşında	850.-
	2- Gömme iç kapı kilidi (dar tip)(TS 179)	Adet	İşbaşında	800.-
	3- Gömme makaralı iç kapı kilidi (geniş ve dar tip)(TS 179)	Adet	İşbaşında	800.-
	4- Gömme silindirli iç ve dış kapı kilidi (geniş ve dar tip)(TS 179)	Adet	İşbaşında	4000.-
	5- Gömme makaralı silindirli iç ve dış kapı kilidi (geniş tip)(TS 179)	Adet	İşbaşında	4000.-
	6- Gömme makaralı silindirli iç ve dış kapı kilidi (dar tip)(TS 179)	Adet	İşbaşında	4000.-
	7- Silindir tirajlı dış kapı kilidi (TS 179)	Adet	İşbaşında	4000.-
	8- Kapı kolu ve aynaları (Kromajlı)(TS 179)	Adet	İşbaşında	850.-
	9- Lastik başlı tampon	Adet	İşbaşında	140.-
	10- Menteşe	Adet	İşbaşında	200.-
	11- Yaylı menteşe	Adet	İşbaşında	1400.-
	12- Sürgü (düşey tespit takımı)	Adet	İşbaşında	150.-
	13- Stop (nikelajlı)	Adet	İşbaşında	1000.-
04.773	Pencere Doğrama Madeni Aksamları:			
	14- İspanyolet Takımı (Kol demir ve teferruatı)	Adet	İşbaşında	900.-
	15- Vasistas takımı (basit makas)	Adet	İşbaşında	250.-
	16- Vasistas takımı (çelik makas kromaj kol ve tutamak)	Adet	İşbaşında	1800.-

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici (TL) Açıklama
	17- Mandal (ispanyolet kolu ve damak) sarı pirinç montevet vidası	Adet	İşbaşında	400.-
	18- Sürgü	Adet	İşbaşında	200.-
	19- Lastik başlı tampon	Adet	İşbaşında	140.-
	20- Tespit yaylı mandalı	Adet	İşbaşında	200.-
	21- Kontrpua takımı (pik örme tel sarıdan makara tel yuvaları ile komple)	Kg	İşbaşında	250.-
	22- Sürme kanat tutamağı	Adet	İşbaşında	800.-
	Kavramalı İspanyolet Takımları (Kol dahil)			
	23- 80 cm lik 2 kavramalı	Adet	İşbaşında	1000.-
	24- 100 cm lik 3 kavramalı	Adet	İşbaşında	1000.-
	25- 120 cm lik 3 kavramalı	Adet	İşbaşında	1100.-
	26- 140 cm lik 3 kavramalı	Adet	İşbaşında	1100.-
	27- 160 cm lik 3 kavramalı	Adet	İşbaşında	1200.-
	28- 180 cm lik 4 kavramalı	Adet	İşbaşında	1300.-
	29- Menteşe	Adet	İşbaşında	100.-
	30- Boy menteşe	Mt	İşbaşında	200.-
04.774	PLASTİK PENCERE DOĞRAMA MADENİ AKSAMLARI:			
	1- İspanyolet takımı (kol dahil) 100 cm kadar 2 kavramalı	Adet	İşbaşında	5000.-
	2- İspanyolet takımı (kol dahil) 180 cm'e kadar 3 kavramalı	Adet	İşbaşında	5500.-
	3- İspanyolet takımı (kol dahil) 180 cm'den büyük 4 kavramalı	Adet	İşbaşında	6400.-
	4- Vasistas ispanyolet takımı (kol, makas dahil)	Adet	İşbaşında	3350.-
	5- Ayarlı menteşe (çift) plastik kaplamalı	Adet	İşbaşında	600.-

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

YAPI İŞLERİ
BİRİM FİAT TARİFLERİ EKİ
FİAT LİSTESİ

1987

Bayındırlık ve İskân Bakanlığı Neşriyatıdır. Para İle Satılmaz.

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 1987 tarihinden itibaren geçerlidir.)

1- Bu listede yer alan birim fiyatların oluşumunda kullanılan rayiç fiatlarına 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- 1987 yılı Rayiç Listelerinde bulunan gereçlerden standardlara göre değiştirilmiş bulunan yeni isimleri gösterir cetvel, boyut ve tarif bakımından 1987 yılı Birim Fiyatları için de geçerlidir.

Başbakanlık Basımevi - 1987 - Ankara

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	OLCU BIRIM	BIRIM FIAT LIRA
		MALZEMENIN YUKLEME,BOSALTMA VE ISTIFI (TASIMALAR HARIC)		
1	09.001/1	CIMENTO VE SU KIRECININ TASITLARA YUKLEME BOSALTMA VE ISTIFI (FABRIKADAN ALINANLARDAN YUKLEME BEDELI DUSULUR.)	TN	388
2	09.002/1	KIRECIN TASITLARA YUKLEME VE BOSALTILMASI	TN	388
3	09.003/1	KUM,CAKIL,TUVENAN,STABILIZE VE KIL'IN TASITLARA YUKLEME,BOSALTMA VE FIGURESI.	M3	775
4	09.004/1	HAFIF AGREGANIN TASITLARA YUKLEME,BOSALTMA VE FIGURESI	M3	581
5	09.005/1	MOLOZ,BLOKAJ,KIRMA TAS,BALAST,KALDIRIM TASININ TASITLARA YUKLEME VE BOSALTILMASI	M3	388
6	09.006/1	150 KG.DAN BUYUK ANROSMAN TASLARININ TASITLARA YUKLEME VE BOSALTILMASI	M3	775
7	09.007/1	CAPLANMIS MOLOZ TASININ TASITLARA YUKLEME VE BOSALTILMASI.	M3	581
8	09.008/1	HER CESIT YONU TASI TASLAGININ TASITLARA YUKLEME VE BOSALTILMASI.	M3	775
9	09.009/1	HER NEVI KABA YONU VE PARKE TASININ TASITLARA YUKLEME,BOSALTILMASI VE ISTIFI	M3	969
10	09.010/1	HER NEVI INCE YONU TASIN TASITLARA YUKLEME, BOSALTMA VE ISTIFI	M3	1163
11	09.011/1	KESME TASIN TASITLARA YUKLEME,BOSALTMA VE ISTIFI	M3	1550
12	09.012/1	HER CINS BETONARME,PROFIL,LAMA DEMIRLERIYLE DUZ SIYAH VE DKP SACLARININ TASITLARA YUKLEME, BOSALTMA VE ISTIFI(FABRIKADAN ALINANLARDAN YUKLEME BEDELI DUSULUR)	TN	1938
13	09.013/1	FONT BORUSUNUN TASITLARA YUKLEME,BOSALTMA VE ISTIFI.	TN	3100
14	09.014/1	CELIK BORUNUN TASITLARA YUKLEME,BOSALTMA VE ISTIFI.	TN	2713
15	09.015/1	ASBESTLI BORUNUN TASITLARA YUKLEME,BOSALTMA VE ISTIFI.	TN	3875
16	09.016/1	PLASTIK BORUNUN TASITLARA YUKLEME,BOSALTMA VE ISTIFI.	TN	3875
17	09.017/1	NORMAL,CEPHE VE DELIKLI TUGLALARLA MARSILYA TIPI KIREMIDIN TASITLARA YUKLEME, BOSALTMA VE ISTIFI. (1000 ADET)	AD	1550
18	09.018/1	DELIKLI BLOK TUGLALARLA DELIKLI SERAMIK DOSEME BLOKLARININ TASITLARA YUKLEME,BOSALTMA VE ISTIFI (1000 ADET)	AD	2325
19	09.020/1	MERMER PIRINCI VE TOZUNUN TASITLARA YUKLEME VE BOSALTILMASI.	TN	388
20	09.021/1	HER CINS HAFIF GAZBETON MALZEMESININ, GENLESTIRILMIS PERLIT AGREGASI VE GENLESTIRILMIS PERLIT AGREGASI ILE YAPILMIS(TUGLA,PANO,HAZIR KURU HARC V.S.GIBI)HER CINS IMALATIN TASITLARA YUKLEME, BOSALTMA VE ISTIFI.	M3	388
21	09.021/2	ALCI BOLME BLOKU(TS 451)(DOLU GOVDELI VE HER KALINLIKTA)NUN TASITLARA YUKLEME,BOSALTMA VE ISTIFI.	M3	504
		A)EL ILE YAPILAN SERBEST KAZILAR:		
22	14.001	EL ILE YUMUSAK TOPRAK KAZILMASI.	M3	775
23	14.002	EL ILE SERT TOPRAK KAZILMASI.	M3	1008
24	14.003	EL ILE YUMUSAK KUSKULUK KAZILMASI.	M3	1259

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	OLCU BIRIM	BIRIM FIATI LIRA
25	14.004	EL ILE SERT KUSKULUK KAZILMASI.	M3	1453
26	14.005	EL VEYA KOMPRESOR ILE PATLAYICI MADDE KULLANARAK YUMUSAK KAYA KAZILMASI.	M3	1616
27	14.006	EL VEYA KOMPRESOR ILE PATLAYICI MADDE KULLANARAK SERT KAYA KAZILMASI.	M3	2041
28	14.007	EL VEYA KOMPRESOR ILE PATLAYICI MADDE KULLANARAK COK SERT KAYA KAZILMASI.	M3	2620
29	14.008	EL VEYA KOMPRESOR ILE PATLAYICI MADDE KULLANMA-DAN YUMUSAK KAYA KAZILMASI.	M3	2762
30	14.009	EL VEYA KOMPRESOR ILE PATLAYICI MADDE KULLANMADAN SERT KAYA KAZILMASI.	M3	4173
31	14.010	EL VEYA KOMPRESOR ILE PATLAYICI MADDE KULLANMADAN COK SERT KAYA KAZILMASI.	M3	6646
32	14.011	EL ILE BATAK VE BALCIK'IN KAZILMASI.	M3	2325
		B)EL ILE YAPILAN DERIN KAZILAR(*)		
33	14.012/1	EL ILE HER DERINLIKTE YUMUSAK VE SERT TOPRAKTA GENIS DERIN KAZI YAPILMASI.	M3	1453
34	14.012/2	EL ILE HER DERINLIKTE YUMUSAK VE SERT TOPRAKTA DAR DERIN KAZI YAPILMASI.	M3	1598
35	14.013/1	EL ILE HER DERINLIKTE YUMUSAK VE SERT KUSKULUK ZEMINDE GENIS DERIN KAZI YAPILMASI.	M3	2093
36	14.013/2	EL ILE HER DERINLIKTE YUMUSAK VE SERT KUSKULUK ZEMINDE DAR DERIN KAZI YAPILMASI.	M3	2302
37	14.014/1	EL VEYA KOMPRESORLE VE PATLAYICI MADDE KULLANA-RAK HER DERINLIKTE YUMUSAK,SERT,COK SERT KAYADA GENIS DERIN KAZI YAPILMASI.	M3	3240
38	14.014/2	EL VEYA KOMPRESORLE VE PATLAYICI MADDE KULLANA-RAK HER DERINLIKTE YUMUSAK,SERT,COK SERT KAYADA DAR DERIN KAZI YAPILMASI.	M3	3564
39	14.015/1	EL VEYA KOMPRESORLE VE PATLAYICI MADDE KULLANMA-DAN HER DERINLIKTE YUMUSAK KAYADA GENIS DERIN KAZI YAPILMASI.	M3	3855
40	14.015/2	EL VEYA KOMPRESORLE VE PATLAYICI MADDE KULLANMA DAN HER DERINLIKTE YUMUSAK KAYADA DAR DERIN KAZI YAPILMASI.	M3	4240
41	14.016/1	EL VEYA KOMPRESORLE VE PATLAYICI MADDE KULLANMA DAN HER DERINLIKTE SERT KAYADA GENIS DERIN KAZI YAPILMASI.	M3	5242
42	14.016/2	EL VEYA KOMPRESORLE PATLAYICI MADDE KULLANMADAN HER DERINLIKTE SERT KAYADA DAR DERIN KAZI YAPIL MASI.	M3	5766
43	14.017/1	EL VEYA KOMPRESORLE PATLAYICI MADDE KULLANMADAN HER DERINLIKTE COK SERT KAYADA GENIS DERIN KAZI YAPILMASI.	M3	8017
44	14.017/2	EL VEYA KOMPRESORLE PATLAYICI MADDE KULLANMADAN HER DERINLIKTE COK SERT KAYADA DAR DERIN KAZI YAPILMASI.	M3	8818
45	14.018	DOLGUYA GELMIS SERILMIS HER CINS KAZININ ELLE TOKMAKLANARAK TABAKA TABAKA SIKISTIRILMASI.	M3	431
		(*) DERINLIGI 2.00 METREDEN FAZLA DERIN KAZILARA AYRICA POZ NO.14.040 DAKI DERINLIK ZAMMI FIATI UYGULANIR.		
46	14.019	DOLGU ALTININ SURULMESI (1000 M2)	M2	3938
47	14.020/1	EL ILE HER DERINLIKTE GENIS DERIN BATAK VE BALCIK KAZILMASI.	M3	3507

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	OLCU BIRIMI	BIRIM FIAT LIRA
48	14.020/2	EL ILE HER DERINLIKTE DAR DERIN BATAK VE BALCIK KAZILMASI.	M3	3858
		KAZI ALANINDAKI FUNDA VE AGACLARIN KESILMESI, TEMIZLENMESI:		
49	14.021	KAZI ALANI ICINE RASTLIYAN FUNDALARIN KESILMESI VE TEMIZLENMESI. (100 M2)	M2	9688
50	14.021/1	KAZI VE DOLGU ALANLARINDA MAKINA ILE TEMIZLEME VE SOKME ISI YAPILMASI. (100 M2)	M2	3115
		AGAC KESILMESI VE SOKME ISI:		
51	14.022/1	CAPI 5-10 CM(10 CM DAHIL) BEHER AGAC ICIN	AD	194
52	14.022/2	CAPI 11-20 CM(20CM DAHIL) BEHER AGAC ICIN	AD	388
53	14.022/3	CAPI 21-30 CM(30 CM DAHIL) BEHER AGAC ICIN	AD	775
54	14.022/4	CAPI 31-40 CM(40 CM DAHIL) BEHER AGAC ICIN	AD	1163
55	14.022/5	CAPI 41-50 CM(50 CM DAHIL) BEHER AGAC ICIN	AD	1550
56	14.022/6	CAPI 51-60 CM(60 CM DAHIL) BEHER AGAC ICIN	AD	2325
57	14.022/7	CAPI 61-70 CM(70 CM DAHIL) BEHER AGAC ICIN	AD	3488
58	14.022/8	CAPI 71-80 CM(80 CM DAHIL) BEHER AGAC ICIN	AD	4650
59	14.022/9	CAPI 81 CM DEN BUYUK OLAN BEHER AGAC ICIN	AD	7750
		IKSA ISLERI:		
60	14.023/1	KAZILARA TAM AHSAP KAPLAMALI IKSA YAPILMASI.	M2	4913
61	14.023/2	KAZILARA SIK ARALIKLI AHSAP KAPLAMALI IKSA YAPILMASI	M2	3439
62	14.023/3	KAZILARA ARALIKLI AHSAP KAPLAMALI IKSA YAPILMASI	M2	2457
		KAZILARDA DERINLIK ZAMMI FORMULLERI:		
63	14.040/1	HER CINS ZEMINDE EL ILE YAPILAN (GENIS-DAR)DERIN KAZILARA DERINLIK ZAMMI(IKSASIZ KAZILARDA) F:194 XH-388		
64	14.040/2	HER CINS ZEMINDE EL ILE YAPILAN(GENIS-DAR)DERIN KAZILARA DERINLIK ZAMMI(KARSILIKLI ARALIKLI SIK KAPLAMALI VE TAM IKSALI KAZILARDA) F:388XH-776 NOT:H:SERBEST KAZININ BITTIGI,DAR KAZININ BASLADIGI KOT ILE DERIN KAZI TABAN KOTLARI ARASINDAKI FARK (DERIN KAZI DERINLIGI)MT.OLARAK		
		BINA INSAATLARINDAKI MAKINALI KAZILAR:		
		A-MAKINA ILE YAPILAN SERBEST KAZILAR:		
65	15.001/1	MAKINA ILE YUMUSAK VE SERT TOPRAK KAZILMASI.	M3	412
66	15.006/1	MAKINA ILE YUMUSAK VE SERT KUSKULUK KAZILMASI.	M3	711
67	15.010/1	MAKINA ILE(PATLAYICI MADDE KULLANARAK) YUMUSAK KAYA KAZILMASI	M3	1269
68	15.010/2	MAKINA ILE (PATLAYICI MADDE KULLANMADAN) YUMUSAK KAYA VE BATAK VE BALCIK KAZILMASI.	M3	1006
69	15.014/1	MAKINA ILE (PATLAYICI MADDE KULLANILARAK) SERT KAYA KAZILMASI.	M3	1698
70	15.018/1	MAKINA ILE(PATLAYICI MADDE KULLANILARAK) COK SERT KAYA KAZILMASI.	M3	2235
		B-MAKINA ILE YAPILAN GENIS DERIN KAZILAR:		
71	15.001/2	MAKINA ILE HER DERINLIKTE YUMUSAK VE SERT TOPRAGIN KAZILMASI	M3	570
72	15.006/2	MAKINA ILE HER DERINLIKTE YUMUSAK VE SERT KUSKULUK ZEMININ KAZILMASI	M3	1003
73	15.010/3	MAKINA ILE(PATLAYICI MADDE KULLANILARAK) HER DERINLIKTE YUMUSAK KAYA KAZILMASI	M3	1977

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	OLCU BIRIM	BIRIM FIAT LIRA
74	15.010/4	MAKINA ILE (PATLAYICI MADDE KULLANILMADAN) HER DERINLIKTE YUMUSAK KAYA VE BATAK VE BALCIK KAZILMAS	M3	1651
75	15.014/2	MAKINA ILE (PATLAYICI MADDE KULLANILARAK) HER DERINLIKTE SERT KAYA KAZILMASI	M3	2512
76	15.018/2	MAKINA ILE (PATLAYICI MADDE KULLANILARAK) HER DERINLIKTE COK SERT KAYA KAZILMASI.	M3	3038
		C-MAKINA ILE YAPILAN DAR DERIN KAZILAR:		
77	15.001/3	MAKINA ILE HER DERINLIKTE YUMUSAK VE SERT TOPRAGIN KAZILMASI.	M3	1030
78	15.006/3	MAKINA ILE HER DERINLIKTE YUMUSAK VE SERT KUSKULUK ZEMININ KAZILMASI.	M3	1758
79	15.010/5	MAKINA ILE (PATLAYICI MADDE KULLANILARAK) HER DERINLIKTE YUMUSAK KAYA KAZILMASI	M3	2294
80	15.010/6	MAKINA ILE (PATLAYICI MADDE KULLANILMADAN) HER DERINLIKTE YUMUSAK KAYA VE BATAK VE BALCIK KAZILMASI	M3	2161
81	15.014/3	MAKINA ILE (PATLAYICI MADDE KULLANILARAK) HER DERINLIKTE SERT KAYA KAZILMASI	M3	3153
82	15.018/3	MAKINA ILE (PATLAYICI MADDE KULLANILARAK) HER DERINLIKTE COK SERT KAYA KAZILMASI.	M3	3685
		KUM,CAKIL SERILMESI:		
83	15.140/2	TEMEL TABANINA EL ILE (KUM-CAKIL) SERILMESI	M3	1628
		DEMIRSIZ BETONLAR:		
84	16.001	150 DOZLU	M3	12226
85	16.002	200 DOZLU	M3	13819
86	16.002/1	200 DOZLU (CURUF BETONU)	M3	11602
87	16.003	250 DOZLU (DEMIRSIZ BETON)	M3	15413
88	16.004	300 DOZLU (DEMIRSIZ BETON)	M3	17028
89	16.005	350 DOZLU (DEMIRSIZ BETON)	M3	18643
90	16.012	200 DOZLU (KIRMA TASLA)	M3	14109
91	16.013	250 DOZLU (KIRMA TASLA)	M3	15700
92	16.014	300 DOZLU (KIRMA TASLA)	M3	17313
93	16.015	350 DOZLU (KIRMA TASLA)	M3	18927
		(B.160) BETONARME BETONU:		
94	16.022/1	DEMIRLI (B.160) BETONU (KUM VE CAKIL ILE)	M3	17653
95	16.032/1	DEMIRLI (B.160) BETONU (KUM VE KIRMATAS ILE)	M3	18433
		(B.225) BETONLARI:		
96	16.041/1	DEMIRSIZ (B.225) BETONU (GRANULOMETRIK KUM VE CAKIL ILE)	M3	19487
97	16.042/1	DEMIRSIZ (B.225) BETONU (GRANULOMETRIK KUM VE KIRMATAS ILE)	M3	19020
98	16.043/1	DEMIRLI (B.225) BETONU (GRANULOMETRIK KUM VE CAKIL ILE)	M3	20007
99	16.044/1	DEMIRLI (B.225) BETONU (GRANULOMETRIK KUM VE KIRMATAS ILE)	M3	19902
		(B.300) BETONLARI:		
100	16.045/1	DEMIRLI (B.330) BETONU (GRANULOMETRIK KUM VE CAKIL ILE)	M3	21209
101	16.046/1	DEMIRLI (B.300) BETONU (GRANULOMETRIK KUM VE KIRMATAS ILE)	M3	21104
		FORE KAZIKLAR:		

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	OLCU BIRIM	BIRIM FIAT LIRA
102	16.060	0-16 M (16 MT DAHIL) BOYUNDA Ø45 CM CAPINDA FORE KAZIK YAPILMASI	MT	25339
103	16.061	16.01-24 M (24 MT DAHIL) BOYUNDA Ø45 CM CAPINDA FORE KAZIK YAPILMASI.	MT	28131
104	16.062	24.01-32 M (32 MT DAHIL) BOYUNDA Ø45 CM CAPINDA FORE KAZIK YAPILMASI	MT	29966
105	16.065	0-16 M (16 MT DAHIL) BOYUNDA Ø65 CM CAPINDA FORE KAZIK YAPILMASI	MT	30891
106	16.066	16.01-24 M (24 MT DAHIL) BOYUNDA Ø65 CM CAPINDA FORE KAZIK YAPILMASI	MT	33632
107	16.067	24.01-32 M (32 MT DAHIL) BOYUNDA Ø65 CM CAPINDA FORE KAZIK YAPILMASI	MT	35518
		KARGIR INSAAT:		
108	17.001	OCAK TASI ILE KURU DUVAR INSAATI	M3	6299
109	17.002	OCAK TASI ILE 200 DOZLU (POZ NO:10.003) CIMENTO HARCLI KARGIR INSAAT	M3	10794
110	17.011	KAZI TASI ILE KURU DUVAR INSAATI	M3	4997
111	17.012	KAZI TASI ILE 200 DOZLU (POZ NO:10.003) CIMENTO HARCLI KARGIR INSAAT	M3	9544
112	17.020	TOPLAMA TAS ILE KURU DUVAR INSAATI	M3	6075
113	17.031	OCAKTAN CAPLANMIS MOLOZ TASI ILE 200 DOZLU (POZ NO:10.003) CIMENTO HARCLI KARGIR INSAATI	M3	15130
114	17.036	KAZIDAN CAPLANMIS MOLOZ TASI ILE 200 DOZLU (POZ NO:10.003) CIMENTO HARCLI KARGIR INSAATI	M3	13361
115	17.051	200 DOZLU (POZ NO:10.003) CIMENTO HARCLI KABA YONU KARGIR INSAATI (OCAK TASI ILE)	M3	26982
116	17.081	100 KG AGIRLIGA KADAR OCAK TASI ILE ISTIFSIZ TAS DOLGU	M3	3696
117	17.082	100 KG AGIRLIGA KADAR KAZI TASI ILE ISTIFSIZ TAS DOLGU	M3	2684
118	17.083	100 KG AGIRLIGA KADAR TOPLAMA TAS ILE ISTIFSIZ TAS DOLGU	M3	3522
119	17.084	100 KG AGIRLIGA KADAR OCAK TASI ILE ISTIFLI TAS DOLGU	M3	4722
120	17.085	100 KG AGIRLIGA KADAR KAZI TASI ILE ISTIFLI TAS DOLGU	M3	3609
121	17.086	100 KG AGIRLIGA KADAR TOPLAMA TAS ILE ISTIFLI TAS DOLGU	M3	4531
122	17.136	OCAK TASI ILE BLOKAJ	M3	4984
123	17.137	KAZI TASI ILE BLOKAJ	M3	3872
124	17.138	TOPLAMA TASI ILE BLOKAJ	M3	4793
125	17.139	OCAK TASI ILE KALDIRIM DOSENMESI	M2	1795
126	17.140	KAZI TASI ILE KALDIRIM DOSENMESI	M2	1552
127	17.141	ADI PARKE TASI ILE DOSEME	M2	3793
128	17.143	MOZAYIK PARKE TASI ILE DOSEME	M2	6387
		TUGLA DUVAR INSAATI:		
129	18.001	200 DOZLU CIMENTO HARCLI TUGLA DUVAR (DOLU VEYA DELIKLI HARMAN TUGLASI TS 704)	M3	26295
130	18.011	250 DOZLU CIMENTO HARCLI YARIM TUGLA DUVAR (DOLU VEYA DELIKLI HARMAN TUGLASI TS 704)	M2	2980

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	OLCU BIRIM	BIRIM FIAT LIRA
131	18.011/2	250 DOZLU CIMENTO HARCI ILE YARIM TUGLA DUVAR (DOLU VEYA DUSEY DELIKLI NORMAL FABRIKA TUGLASI (TS 705)	M2	3842
132	18.031/1	200 DOZLU CIMENTO HARCI ILE TASIYICI DUVAR (DOLU VEYA DUSEY DELIKLI NORMAL FABRIKA TUGLASI(TS705)	M3	34334
133	18.031/2	(390X135X190) EBADINDA DUSEY DELIKLI HAFIF TUGLA (TS 4377) ILE (....HARCI ILE) DUVAR YAPILMASI	M3	39389
134	18.031/3	(240X115X235) EBADINDA DUSEY DELIKLI HAFIF TUGLA (TS 4377) ILE(....HARCI ILE) DUVAR YAPILMASI	M3	41752
135	18.031/4	(240X145X235) EBADINDA DUSEY DELIKLI HAFIF TUGLA (TS 4377) ILE (....HARCI ILE) DUVAR YAPILMASI	M3	41553
136	18.031/5	(240X175X235) EBADINDA DUSEY DELIKLI HAFIF TUGLA (TS 4377) ILE (....HARCI ILE) DUVAR YAPILMASI	M3	37386
137	18.031/6	(290X190X235) EBADINDA DUSEY DELIKLI HAFIF TUGLA (TS 4377) ILE (....HARCI ILE) DUVAR YAPILMASI	M3	40831
138	18.031/7	(240X240X235) EBADINDA DUSEY DELIKLI HAFIF TUGLA (TS 4377) ILE (....HARCI ILE) DUVAR YAPILMASI	M3	38544
139	18.031/8	(240X300X235) EBADINDA DUSEY DELIKLI HAFIF TUGLA (TS 4377) ILE (....HARCI ILE)DUVAR YAPILMASI	M3	46229
140	18.031/9	(240X365X235) EBADINDA DUSEY DELIKLI HAFIF TUGLA (TS 4377) ILE (....HARCI ILE) DUVAR YAPILMASI	M3	52773
141	18.071	200 DOZLU CIMENTO HARCLI YATAY DELIKLI,NORMAL, MODULER VEYA HER BOYUTTA BLOK FABRIKA TUGLASI ILE DUVAR (TS 705)	M3	18777
142	18.071/1	250 DOZLU CIMENTO HARCLI YATAY DELIKLI,NORMAL, MODULER VEYA HER BOYUTTA BLOK FABRIKA TUGLASI ILE YARIM TUGLA DUVAR (TS 705)	M2	2024
143	18.081	200 DOZLU CIMENTO HARCLI DUSEY DELIKLI,MODULER VEYA HER BOYUTTA BLOK FABRIKA TUGLASI ILE TASIYICI DUVAR (TS 705)	M3	21352
144	18.081/1	250 DOZLU CIMENTO HARCLI DUSEY DELIKLI,MODULER VEYA HER BOYUTTA BLOK FABRIKA TUGLASI ILE YARIM TUGLA DUVAR (TS 705)	M2	2828
		HAFIF GAZ BETON INSAATI: HAFIF GAZ BETON BLOKLARI ILE TAKVIYELI HARC (POZ NO:10.003)DUVAR YAPILMASI.		
145	18.102	9CM KALINLIKTAKI DUVAR	M2	3930
146	18.106	19CM KALINLIKTAKI DUVAR	M2	7432
		15-20 CM KALINLIKTAKI TECHIZATLI HAFIF GAZ BETON PANOLARI ILE 300 DOZLU CIMENTO HARCLI (POZ NO:10.005) DUVAR YAPILMASI.		
147	18.124	15 CM KALINLIKTAKI DUVAR	M2	11695
148	18.125	17.5 CM KALINLIKTAKI DUVAR	M2	13348
149	18.126	20 CM KALINLIKTAKI DUVAR	M2	15400
150	18.137	8 CM KALINLIKTAKI DOLU GOVDELI ALCI BOLME BLOKLARI ILE SIVA GEREKTIRMEYEN BOLME DUVARI YAPILMASI	M2	5155
		7.5-20 CM KALINLIKTAKI TECHIZATLI HAFIF GAZ BETON PLAKLAR ILE TASIYICI CATI DOSEMESI YAPILMASI.		
151	18.151	7.5 CM KALINLIKTAKI TASIYICI CATI DOSEMESI	M2	—
152	18.152	10 CM KALINLIKTAKI TASIYICI CATI DOSEMESI	M2	7831
153	18.153	12.5 CM KALINLIKTAKI TASIYICI CATI DOSEMESI	M2	—
154	18.154	15 CM KALINLIKTAKI TASIYICI CATI DOSEMESI	M2	11670
155	18.155	17.5 CM KALINLIKTAKI TASIYICI CATI DOSEMESI	M2	13508

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	OLCU BIRIM	BIRIM FIAT LIRA
156	18.156	20 CM KALINLIKTAKI TASIYICI CATI DOSEMESI 5-20 CM KALINLIKTA TECHIZATSIZ HAFIF GAZ BETON PLAKLARLA ISIYA KARSI TECRIT YAPILMASI.	M2	15347
157	18.161	5 CM KALINLIKTAKI TECRIT KAPLAMASI	M2	2913
158	18.162	7.5 CM KALINLIKTAKI TECRIT KAPLAMASI	M2	3525
159	18.163	10 CM KALINLIKTAKI TECRIT KAPLAMASI	M2	3906
160	18.165	15 CM KALINLIKTAKI TECRIT KAPLAMASI	M2	5687
161	18.166	17.5 CM KALINLIKTAKI TECRIT KAPLAMASI	M2	6693
162	18.167	20 CM KALINLIKTAKI TECRIT KAPLAMASI	M2	7543
163	18.168/1	19 CM KALINLIGINDA BOSLUKLU BIMSBETON BLOKLA VE TAKVIYELI HARCLA DUVAR YAPILMASI	M2	5667
164	18.168/2	(10X39X19 CM) EBADINDA BOSLUKLU BIMSBETON BLOKLA (TS 2823) TAKVIYELI HARCLA 10 CM KALINLIKTA DUVAR YAPILMASI	M2	4314
165	18.168/3	(15X39X19 CM) EBADINDA BOSLUKLU BIMSBETON BLOKLA (TS 2823) TAKVIYELI HARCLA 15 CM KALINLIKTA DUVAR YAPILMASI	M2	4792
166	18.168/4	(19X39X19 CM) EBADINDA BOSLUKLU BIMSBETON BLOKLA (TS 2823) TAKVIYELI HARCLA 19 CM KALINLIKTA DUVAR YAPILMASI	M2	5667
167	18.168/5	(20X39X19 CM)EBADINDA BOSLUKSUZ BIMSBETON BLOKLA (TS 2823) TAKVIYELI HARCLA 20 CM KALINLIKTAKI DUVAR YAPILMASI	M2	7292
168	18.171	GENLESTIRILMIS PERLIT AGREGALI PERLIT BETONU (100 DOZLU) ILE CATI ARASINDA SICACA VE SOGUGA KARSI TECRIT (KAPLAMA) YAPILMASI (BU IMALAT MEYILLI,DUZ,KIREMIT,ETERNIT,OLUKLU SAC VESAIR ORTULU CATI ARASINDA. DOSEME UZERINE YAPILIR)	M3	31847
169	18.172	GENLESTIRILMIS PERLITLI,CIMENTOLU HAZIR HARCLA CATI ARASINA SICAGA VE SOGUGA KARSI TECRIT YAPILMASI (BU IMALAT KIREMIT,ETERNIT,OLUKLU SAC VS. ORTULU CATI ARASINDA DOSEME UZERINE UYGULANIR)	M3	58700
170	18.173	6 CM KALINLIKTA PERLITLI,ALCILI,TECHIZATSIZ DELIKLI PANOLARLA YAPISTIRICI DERZ HARCI ILE IC DUVAR YAPILMASI 6X(290-300)X60 CM	M2	9884
171	18.174	8 CM KALINLIKTA PERLITLI,ALCILI,BOLME BLOKU ILE IC DUVAR YAPILMASI (YAPISTIRICI DERZ HARCI ILE) 50X33.3X8 CM.LIK	M2	8716
172	18.175	8 CM KALINLIKTA PERLITLI CIMENTOLU BOLME BLOKU ILE DUVAR YAPILMASI (YAPISTIRICI DERZ HARC ILE) 50X33.3X8 CM.LIK	M2	8688
		YIKMA VE SOKMELER:		
173	18.181	PATLAYICI MADDE KULLANMADAN HARCSIZ KARGIR INSAATIN YIKILMASI	M3	1356
174	18.182	PATLAYICI MADDE KULLANMADAN KIREC VE MELEZ HARCLI KARGIR INSAATIN YIKILMASI	M3	1938
175	18.183	PATLAYICI MADDE KULLANMADAN CIMENTO HARCLA KARGIR VE HORASAN INSAATIN YIKILMASI	M3	2906
176	18.184	HER TURLU YIKIMDAN CIKAN TAS VE TUGLANIN AYRILMASI	M3	1163
177	18.185	PATLAYICI MADDE KULLANMADAN DEMIRLI VE DEMIRSIZ BETON INSAATIN YIKILMASI	M3	6006
178	18.186	DEMIRLI BETON INSAATIN YIKILMASINDAN CIKAN DEMIRLERIN AYRILMASI	KG	19
179	18.187	PATLAYICI MADDE KULLANARAK HER CINS HARCLI KARGIR INSAATIN VE HORASANIN YIKILMASI	M3	2417

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	OLCU BIRIM	BIRIM FIAT LIRA
180	18.188	PATLAYICI MADDE KULLANARAK DEMIRLI VE DEMIRSIZ BETON INSAATIN YIKILMASI	M3	3544
181	18.189	PARKE,BETON PLAK, ADI KALDIRIM VE ELCKAJ SOKULMESI	M2	388
182	18.190	KIRMA TAS, SOSE VE ASFALT SOKULMESI	M3	2131
183	18.191	BORDUR SOKULMESI	MT	97
184	18.192	HER TURLU IC SIVA SOKULMESI	M2	233
185	18.193	HER TURLU DIS SIVA SOKULMESI	M2	426
186	18.194	HER TURLU AHSAP CATI SOKULMESI	M2	781
		CATI ORTULERI:		
187	18.211	OLUKLU KIREMITLE CATI ORTUSU YAPILMASI	M2	1802
188	18.211/1	RENKSIZ BETON KIREMITLE CATI ORTUSU YAPILMASI	M2	1540
189	18.211/2	RENKLI BETON KIREMITLE CATI ORTUSU YAPILMASI	M2	1665
190	18.231	OLUKLU KIREMITLE MAHYA (HARC POZ NO:10.042)	MT	608
191	18.231/1	RENKSIZ BETON KIREMITLE MAHYA YAPILMASI	MT	662
192	18.231/2	RENKLI BETON KIREMITLE MAHYA YAPILMASI	MT	681
193	18.232	AHSAP CATI UZERINE (BITUMLU KARTON - TS 114 - TIP 18 SERILIP) 10 NO.LU CINKODAN CATI ORTUSU YAPILMASI.	M2	9665
194	18.233	AHSAP CATI UZERINE BITUMLU KARTON (TS 114 TIP 18 DOSENIP) 0.50 MM LIK BAKIRDAN CATI ORTUSU YAPILMASI	M2	21328
195	18.233/1	AHSAP CATI UZERINE 0.70 MM KALINLIKTA DUZ ALUMINYUM LEVHA ILE CATI ORTUSU YAPILMASI	M2	9114
196	18.233/5	AHSAP VEYA CELIK CATI UZERINE 0.70 MM KALINLIKTA TRAPEZOIDAL ALUMINYUM LEVHA ILE CATI ORTUSU YAPILMASI	M2	7822
197	18.234	AHSAP CATI UZERIN (BITUMLU KARTON TS 114 TIP 18 DOSENIP) 0.50 MM KALINLIKTA GALVANIZLI DUZ SAC ILE CATI ORTUSU YAPILMASI	M2	5339
198	18.241	AHSAP CATI UZERINE 0.50 MM KALINLIKTA OLUKLU GALVANIZLI SAC ILE CATI ORTUSU YAPILMASI	M2	4567
199	18.246	AHSAP CATILARDA KIREMIT ALTI TAHTASI USTUNE BIR KAT BITUMLU KARTON SERILMESI	M2	308
200	18.247	MEVCUT HER CESIT (AHSAP,CELIK,BETON VB.GIBI) CATI UZERINE ASBEST VE CIMENTODAN YAPILMIS OLUKLU LEVHALARLA (TS1110) CATI ORTUSU YAPILMASI.	M2	5667
201	18.247/1	AHSAP CATI UZERINE OLUKLU , BITKISEL ELYAFLI BITUM EMDIRILMIS LEVHALARLA CATI ORTUSU YAPILMASI (3 MM KALINLIKTA SIYAH)	M2	3249
202	18.247/2	AHSAP CATI UZERINE OLUKLU , BITKISEL ELYAFLI BITUM EMDIRILMIS RENKLI LEVHALARLA CATI ORTUSU YAPILMASI (3 MM KALINLIKTA)	M2	3628
203	18.248	AHSAP CATI UZERIN IKI KAT BITUMLU KARTON (TS 114 - TIP 36) ILE CATI ORTUSU YAPILMASI	M2	1583
204	18.248/1	AHSAP CATI UZERINE ASFALT KAPLANMIS CAM TULU PESTILI ILE IKI KAT CATI ORTUSU YAPILMASI (DIN 52 143* E UYGUN ASFALT EN AZ 1100 GR/M2 VE MINERAL KAPLANMIS ASFALT EN AZ 1300 GR/M2 CLAN PESTILLERLE) (ASFALT TS 105 TIP I KULLANILLIGINA GORE)	M2	3777

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	OLCU BIRIM	BIRIM FIAT LIRA
205	18.248/2	AHSAP CATI UZERINE ASFALT KAPLANMIS CAM TULU PESTILI ILE IKI KAT CATI ORTUSU YAPILMASI (DIN 52 143* E UYGUN ASFALT EN AZ 1100 GR/M2 VE MINERAL KAPLANMIS ASFALT EN AZ 1300 GR/M2 OLAN PESTILLERLE) (ASFALT TS 105 TIP II KULLANILDIGINA GORE)	M2	3777
206	18.248/3	AHSAP CATI UZERINE ASFALT KAPLANMIS CAM TULU PESTILI ILE IKI KAT CATI ORTUSU YAPILMASI (DIN 52 143* E UYGUN ASFALT EN AZ 1100 GR/M2 VE MINERAL KAPLANMIS ASFALT EN AZ 1300 GR/M2 OLAN PESTILLERLE) (ASFALT TS 105 TIP III KULLANILDIGINA GORE)	M2	3777
207	18.249	AHSAP CATI UZERINE CITALI OLARAK IKI KAT BITUMLU KARTON (TS 114 TIP 36) ILE CATI ORTUSU YAPILMASI	M2	1753
208	18.250	AHSAP CATI UZERINE 3 KAT BITUMLU KARTON (TS 114 TIP 36) ILE CATI ORTUSU YAPILMASI	M2	2320
209	18.250/1	AHSAP CATI UZERINE ASFALT KAPLANMIS CAM TULU PESTILI ILE IKI KAT SU YALITIMI VE BIR KATLI KORUYUCU YAPILMASI (DIN 52143* E UYGUN ASFALT EN AZ 1100 GR/M2 VE MINERAL KAPLANMIS ASFALT EN AZ 1300 GR/M2 OLAN PESTILLERLE) (ASFALT TS 105 TIP I KULLANILDIGINA GORE)	M2	5536
210	18.250/2	AHSAP CATI UZERINE ASFALT KAPLANMIS CAM TULU PESTILI ILE 2 KATLI SU YALITIMI VE BIR KATLI KORUYUCU YAPILMASI (DIN 52143* E UYGUN ASFALT EN AZ 1100 GR/M2 VE MINERAL KAPLANMIS ASFALT EN AZ 1300 GR/M2 OLAN PESTILLERLE) (ASFALT TS 105 TIP II KULLANILDIGINA GORE)	M2	5536
211	18.250/3	AHSAP CATI UZERINE ASFALT KAPLANMIS CAM TULU PESTILI ILE IKI KATLI SU YALITIMI VE BIR KATLI KORUYUCU YAPILMASI (DIN 52143* E UYGUN ASFALT EN AZ 1100 GR/M2 VE MINERAL KAPLANMIS ASFALT EN AZ 1300 GR/M2 OLAN PESTILLERLE (ASFALT TS 105 TIP III KULLANILDIGINA GORE)	M2	5536
212	18.251	BETONARME CATI UZERINE OLUKLU KIREMITLE CATI ORTUSU YAPILMASI	M2	4632
213	18.252	BETONARME CATI UZERINE 0.50 MM KALINLIKTAKI GALVANIZLI OLUKLU SAC ILE CATI ORTUSU YAPILMASI	M2	6579
214	18.253	BETONARME CATI UZERINE 6 MM KALINLIKTAKI OLUKLU ASBEST ELYAFLI LEVHA ILE CATI ORTUSU YAPILMASI	M2	6861
215	18.253/1	BETONARME CATI VEYA TECHIZATLI HAZIR BETON PLAKLARLA MEVCUT CATI DOSEMESI UZERINE OLUKLU BITKISEL ELYAFLI BITUM EMDIRILMIS LEVHALARLA CATI ORTUSU YAPILMASI (3 MM KALINLIKTA SIYAH)	M2	4355
216	18.253/2	BETONARME CATI VEYA TECHIZATLI HAZIR BETON PLAKLARLA MEVCUT CATI DOSEMESI UZERINE OLUKLU BITKISEL ELYAFLI BITUM EMDIRILMIS RENKLI LEVHALARLA CATI ORTUSU YAPILMASI (3 MM KALINLIKTA RENKLI)	M2	4733
217	18.253/3	CELIK CATI UZERINE OLUKLU BITKISEL ELYAFLI BITUM EMDIRILMIS LEVHALARLA CATI ORTUSU YAPILMASI (3 MM KALINLIKA SIYAH)	M2	3521
218	18.253/4	CELIK CATI UZERINE OLUKLU BITKISEL ELYAFLI BITUM EMDIRILMIS RENKLI LEVHALARLA CATI ORTUSU YAPILMASI (3 MM KALINLIKTA RENKLI)	M2	3899
219	18.254	BETONARME CATI UZERINE KURSUN LEVHA ILE CATI ORTUSU YAPILMASI	KG	882
220	18.255	TECHIZATLI HAZIR BETON PLAKLI MEVCUT CATI DOSEMESI UZERINE OLUKLU KIREMIT ILE CATI ORTUSU YAPILMASI	M2	3699
221	18.256	TECHIZATLI HAZIR BETON PLAKLI MEVCUT CATI DOSEMESI UZERINE 0.50 MM KALINLIKTA GALVANIZLI DUZ SAC ILE CATI ORTUSU YAPILMASI	M2	4967
222	18.257	TECHIZATLI HAZIR BETON PLAKLI MEVCUT CATI DOSEMESI UZERINE 0.50 MM KALINLIKTA GALVANIZLI OLUKLU SAC ILE CATI ORTUSU YAPILMASI	M2	4094
223	18.258	TECHIZATLI HAZIR BETON PLAKLI MEVCUT CATI DOSEMESI UZERINE OLUKLU ASBEST ELYAFLI LEVHA ILE CATI ORTUSU YAPILMASI	M2	6045

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	OLCU BIRIM	BIRIM FIAT LIRA
		OLUKLU,DUZ,TRAPEZ KESITLI,ETERNIT,GALVANIZLI SAC ALUMINYUM CATI KAPLAMALARINDA POLIETILEN SENTETIK RECINE ESASLI TERMOPLASTIK BANT MACUN ILE SU YALITIMI YAPILMASI.		
224	18.261	Ø 6 MM LIK BANT MACUNU ILE	MT	247
225	18.262	Ø 10 MM LIK BANT MACUNU ILE	MT	462
226	18.263	Ø 6 MM LIK BANT MACUNU ILE	MT	247
227	18.264	Ø 10 MM LIK BANT MACUNU ILE	MT	462
		BETON BRIKETLE DUVAR INSAATI:		
228	18.301	200 DOZLU CIMENTO HARCI (POZ NO: 10.003) ILE BETON DOLU BIRIKET DUVAR	M3	17749
229	18.302	200 DOZLU CIMENTO HARCI (POZ NO: 10.003) ILE DELIKLI BETON BIRIKET DUVAR (10X20X40) CM	M3	15730
230	18.303	200 DOZLU CIMENTO HARCI (POZ NO: 10.003) ILE DELIKLI BETON BIRIKET DUVAR (20X20X40) CM	M3	12402
231	18.304	200 DOZLU CIMENTO HARCI (POZ NO: 10.003) ILE DELIKLI BIRIKET BETON DUVAR (30X20X40) CM	M3	11785
		DIN 4158 DEKI HAFIF AGREGALARDAN BIRIYLE YAPILAN BETONDAN MAMUL BOSLUKLU BETON DOSEME BRIKET (ASMOLEN)DOSENMESI:		
232	18.321	20 CM IRTIFAINDAKI BIRIKETLE	M2	1674
233	18.322	22 CM IRTIFAINDAKI BIRIKETLE	M2	1706
234	18.323	24 CM IRTIFAINDAKI BIRIKETLE	M2	1749
235	18.324	25 CM IRTIFAINDAKI BIRIKETLE	M2	1767
236	18.325	26 CM IRTIFAINDAKI BIRIKETLE	M2	1776
237	18.326	28 CM IRTIFAINDAKI BIRIKETLE	M2	1803
238	18.327	29 CM IRTIFAINDAKI BIRIKETLE	M2	1841
239	18.328	30 CM IRTIFAINDAKI BIRIKETLE	M2	1864
240	18.329	32 CM IRTIFAINDAKI BIRIKETLE	M2	1929
241	18.330	34 CM IRTIFAINDAKI BIRIKETLE	M2	1958
		DILATASYON FUGALARI:		
242	18.351	DIS DUVARLARDA MADENI DILITASYON FUGASI YAPILMASI (DEMIR KAPAK VE 300 KG DOZLU CIMENTO HARCLI)	MT	7932
243	18.352	BINA ICINDE DUVAR VE TAVANLARCA AHSAP DILATASYON FUGASI YAPILMASI	MT	3092
244	18.353	BINA ICINDE DUVAR VE TAVANLARDA MADENI DILATAS YON FUGASI YAPILMASI (70X3 MM KESITINDE ALUMIN- YUM KAPAK VE 300 KG DOZLU CIMENTO HARCLA)	MT	5616
245	18.354	DOSEMELERDE MADENI DILATASYON FUGASI YAPILMASI	MT	8627
		POLIETILEN SENTETIK RECINE ESASLI TERMOPLASTIK MACUN ILE DILATASYON FUGALARI VE HER TURLU FUGALARDA SU YALITIMI YAPILMASI.		
246	18.361	25 - 50 MM2 KESITLI FUGALAR ICIN	MT	586
247	18.362	50 - 100 MM2 KESITLI FUGALAR ICIN	MT	1002
248	18.363	100 - 200 MM2 KESITLI FUGALAR ICIN	MT	1769
249	18.364	200 - 300 MM2 KESITLI FUGALAR ICIN	MT	2530
250	18.365	300 - 400 MM2 KESITLI FUGALAR ICIN	MT	3294
251	18.366	400 - 500 MM2 KESITLI FUGALAR ICIN	MT	4051
		NEOPREN ESASLI MACUN ILE DILATASYON FUGALARI VE HER TURLU FUGALARDA SU YALITIMI YAPILMASI.		

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	OLCU BIRIMI	BIRIM FIAT LIRA
252	18.371	25 - 50 MM2 KESITLI FUGALAR ICIN	MT	710
253	18.372	50 - 100 MM2 KESITLI FUGALAR ICIN	MT	1251
254	18.373	100 - 200 MM2 KESITLI FUGALAR ICIN	MT	2268
255	18.374	200 - 300 MM2 KESITLI FUGALAR ICIN	MT	3280
256	18.375	300 - 400 MM2 KESITLI FUGALAR ICIN	MT	4292
257	18.376	400 - 500 MM2 KESITLI FUGALAR ICIN	MT	5296
		SILIKON ESASLI MACUN ILE DILATASYON FUGALARI VE HER TURLU FUGALARDA SU YALITIMI YAPILMASI.		
258	18.381	0 - 10 MM2 KESITLI FUGALAR ICIN	MT	410
259	18.382	10 - 25 MM2 KESITLI FUGALAR ICIN	MT	690
260	18.383	25 - 50 MM2 KESITLI FUGALAR ICIN	MT	1217
261	18.384	50 - 100 MM2 KESITLI FUGALAR ICIN	MT	2286
		KANALIZASYON ICIN 400 DOZLU BETON BUZLERIN YAPILMASI VE 500 DOZLU CIMENTO HARCI: (POZNO:10.013) ILE DOSENMESI:		
262	18.401	Ø 10 CM IC CAPINDA BETON BUZ DOSENMESI (CIDAR KALINLIGI 2,5 CM)	MT	1076
263	18.405	Ø 15 CM IC CAPINDA BETON BUZ DOSENMESI (CIDAR KALINLIGI 3 CM)	MT	1359
264	18.409	Ø 20 CM IC CAPINDA BETON BUZ DOSENMESI (CIDAR KALINLIGI 3,5 CM)	MT	1669
265	18.413	Ø 25 CM IC CAPINDA BETON BUZ DOSENMESI (CIDAR KALINLIGI 4 CM)	MT	2012
266	18.417	Ø 30 CM IC CAPINDA BETON BUZ DOSENMESI (CIDAR KALINLIGI 4,5 CM)	MT	2561
267	18.421	Ø 35 CM IC CAPINDA BETON BUZ DOSENMESI (CIDAR KALINLIGI 5 CM)	MT	3044
268	18.425	Ø 40 CM IC CAPINDA BETON BUZ DOSENMESI (CIDAR KALINLIGI 5,5 CM)	MT	3578
269	18.429	Ø 50 CM IC CAPINDA BETON BUZ DOSENMESI (CIDAR KALINLIGI 6,5 CM)	MT	4730
270	18.433	Ø 60 CM IC CAPINDA BETON BUZ DOSENMESI (CIDAR KALINLIGI 7,5 CM)	MT	6193
271	18.437	Ø 80 CM IC CAPINDA BETON BUZ DOSENMESI (CIDAR KALINLIGI 9,5 CM)	MT	9797
272	18.441	Ø 60 CM IC CAPINDA BETON BUZ DOSENMESI (CIDAR KALINLIGI 9 CM)	MT	7661
273	18.445	Ø 80 CM IC CAPINDA BETON BUZ DOSENMESI (CIDAR KALINLIGI 11 CM)	MT	11526
		DRENAJ ICIN 400 DOZLU BETON BUZLERIN YAPILMASI, DOSENMESI:		
274	18.450/1	Ø 10 CM IC CAPINDA BETON BUZ DOSENMESI (CIDAR KALINLIGI 2,5 CM)	MT	918
275	18.451/1	Ø 15 CM IC CAPINDA BETON BUZ DOSENMESI (CIDAR KALINLIGI 3 CM)	MT	1180
276	18.452/1	Ø 20 CM IC CAPINDA BETON BUZ DOSENMESI (CIDAR KALINLIGI 3,5 CM)	MT	1421
277	18.453/1	Ø 25 CM IC CAPINDA BETON BUZ DOSENMESI (CIDAR KALINLIGI 4 CM)	MT	1744
278	18.454/1	Ø 30 CM IC CAPINDA BETON BUZ DOSENMESI (CIDAR KALINLIGI 4,5 CM)	MT	2273

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	OLCU BIRIM	BIRIM FIAT LIRA
279	18.455/1	Ø 35 CM IC CAPINDA BETON BUZ DOSENMESI (CIDAR KALINLIGI 5 CM)	MT	2735
280	18.456/1	Ø 40 CM IC CAPINDA BETON BUZ DOSENMESI (CIDAR KALINLIGI 5,5 CM)	MT	3249
281	18.457/1	Ø 50 CM IC CAPINDA BETON BUZ DOSENMESI (CIDAR KALINLIGI 6,5 CM)	MT	4380
282	18.458/1	Ø 60 CM IC CAPINDA BETON BUZ DOSENMESI (CIDAR KALINLIGI 7,5 CM)	MT	5823
283	18.459/1	Ø 80 CM IC CAPINDA BETON BUZ DOSENMESI (CIDAR KALINLIGI 9,5 CM)	MT	9297
		TEMEL VE CATI YALITIMLARI:		
284	18.461/1	ASFALT KAPLANMIS CAM TULU PESTILI ILE BIR KATLI YALITIM YAPILMASI (DIN 52143' E UYGUN ASFALT EN AZ 1100 GR/M2 OLAN PESTILLE) (ASFALT TS 105 TIP I KULLANILDIGINA GORE)	M2	2768
285	18.461/2	ASFALT KAPLANMIS CAM TULU PESTILI ILE BIR KATLI YALITIM YAPILMASI (DIN 52143' E UYGUN ASFALT EN AZ 1100 GR/M2 OLAN PESTILLE) (ASFALT TS 105 TIP II KULLANILDIGINA GORE)	M2	2768
286	18.461/3	ASFALT KAPLANMIS CAM TULU PESTILI ILE BIR KATLI YALITIM YAPILMASI (DIN 52143' E UYGUN ASFALT EN AZ 1100 GR/M2 OLAN PESTILLE) (ASFALT TS 105 TIP III KULLANILDIGINA GORE)	M2	2768
287	18.462/1	ASFALT KAPLANMIS CAM TULU PESTILI ILE 2 KATLI YALITIM YAPILMASI (DIN 52143' E UYGUN ASFALT EN AZ 1100 GR/M2 OLAN PESTILLE) (ASFALT TS 105 TIP I KULLANILDIGINA GORE)	M2	4572
288	18.462/2	ASFALT KAPLANMIS CAM TULU PESTILI ILE 2 KATLI YALITIM YAPILMASI (DIN 52143' E UYGUN ASFALT EN AZ 1100 GR/M2 OLAN PESTILLE) (ASFALT TS 105 TIP II KULLANILDIGINA GORE)	M2	4572
289	18.462/3	ASFALT KAPLANMIS CAM TULU PESTILI ILE 2 KATLI YALITIM YAPILMASI (DIN 52143' E UYGUN ASFALT EN AZ 1100 GR/M2 OLAN PESTILLE) (ASFALT TS 105 TIP III KULLANILDIGINA GORE)	M2	4572
290	18.463/1	ASFALT KAPLANMIS CAM TULU PESTILI ILE 2 KATLI YALITIM YAPILMASI (DIN 52143' E UYGUN ASFALT EN AZ 1300 GR/M2 OLAN PESTILLE) (ASFALT TS 105 TIP I KULLANILDIGINA GORE)	M2	4773
291	18.463/2	ASFALT KAPLANMIS CAM TULU PESTILI ILE 2 KATLI YALITIM YAPILMASI (DIN 52143' E UYGUN ASFALT EN AZ 1300 GR/M2 OLAN PESTILLE) (ASFALT TS 105 TIP II KULLANILDIGINA GORE)	M2	4773
292	18.463/3	ASFALT KAPLANMIS CAM TULU PESTILI ILE 2 KATLI YALITIM YAPILMASI (DIN 52143' E UYGUN ASFALT EN AZ 1300 GR/M2 OLAN PESTILLE) (ASFALT TS 105 TIP III KULLANILDIGINA GORE)	M2	4773
293	18.464/1	ASFALT KAPLANMIS 2 KAT CAM TULU PESTILI ARASINDA BIR KAT ASFALT KAPLANMIS ALUMINYUM PESTILI ILE BOHCALAMA YALITIM YAPILMASI (DIN 52143' E VE DIN 18190-4' E UYGUN PESTILLERLE) (ASFALT TS 105 TIP I KULLANILDIGINA GORE)	M2	6858
294	18.464/2	ASFALT KAPLANMIS 2 KAT CAM TULU PESTILI ARASINDA BIR KAT ASFALT KAPLANMIS ALUMINYUM PESTILI ILE BOHCALAMA YALITIM YAPILMASI (DIN 52143' E VE DIN 18190-4' E UYGUN PESTILLERLE) (ASFALT TS 105 TIP II KULLANILDIGINA GORE)	M2	6858
295	18.464/3	ASFALT KAPLANMIS 2 KAT CAM TULU PESTILI ARASINDA BIR KAT ASFALT KAPLANMIS ALUMINYUM PESTILI ILE BOHCALAMA YALITIM YAPILMASI (DIN 52143' E VE DIN 18190-4' E UYGUN PESTILLERLE) (ASFALT TS 105 TIP III KULLANILDIGINA GORE)	M2	6858
296	19.004	ISITILMIS ORTA (DISLI) KUM SERILMESI	M2	91
297	19.005	BIR KAT SERBEST BITUMLU KARTON UZERINE IKI CM KALINLIKTA KUM VE UC CM KALINLIKTA CAKIL SERILMESI (EK YERLERI ICIN ASFALT TS 105 TIP I KULLANILDIGINA GORE)	M2	616

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	OLCU BIRIM	BIRIM FIAT LIRA
298	19.006	BIR KAT SERBEST BITUMLU KARTON UZERINE IKI CM KALINLIKTA KUM VE UC CM KALINLIKTA CAKIL SERILMESI (EK YERLERI ICIN ASFALT TS 105 TIP II KULLANILDIGINA GORE)	M2	616
299	19.007	BIR KAT SERBEST BITUMLU KARTON UZERINE IKI CM KALINLIKTA KUM VE UC CM KALINLIKTA CAKIL SERILMESI (EK YERLERI ICIN ASFALT TS 105 TIP III KULLANILDIGINA GORE)	M2	616
300	19.011	BIR KAT SERBEST BITUMLU KARTON UZERINE ASFALTLI CAKIL VE DUZ CAKIL SERILMESI (ASFALT TS 105 TIP I ILE)	M2	2329
301	19.012	BIR KAT SERBEST BITUMLU KARTON UZERINE ASFALTLI CAKIL VE DUZ CAKIL SERILMESI (ASFALT TS 105 TIP II ILE)	M2	2329
302	19.013	BIR KAT SERBEST BITUMLU KARTON UZERINE ASFALTLI CAKIL VE DUZ CAKIL SERILMESI (ASFALT TS 105 TIP III ILE)	M2	2329
303	19.014	BIR KAT SERBEST BITUMLU KARTON UZERINE KARO MOZAYIK DOSENMESI (EK YERLERI ASFALT TS 105 TIP I ILE)	M2	3940
304	19.015	BIR KAT SERBEST BITUMLU KARTON UZERINE KARO MOZAYIK DOSENMESI (EK YERLERI ASFALT TS 105 TIP II ILE)	M2	3940
305	19.016	BIR KAT SERBEST BITUMLU KARTON UZERINE KARO MOZAYIK DOSENMESI (EK YERLERI ASFALT TS 105 TIP III ILE)	M2	3940
306	19.020	ASFALT EMILSUYONLU KUM ILE KORUYUCU KAT YAPILMASI	M2	924
307	19.021	CIMENTOLU ASFALT EMULSIYONLU KUM ILE KORUYUCU KAT YAPILMASI	M2	1361
308	19.022/ 1	ASFALT KAPLANMIS CAM TULU PESTILI ILE 3 KATLI SU YALITIMI YAPILMASI (DIN 52143'E UYGUN ASFALT EN AZ 1100 GR/M2 OLAN PESTILLERLE) (ASFALT TS 105 TIP I KULLANILDIGINA GORE)	M2	6292
309	19.022/ 2	ASFALT KAPLANMIS CAM TULU PESTILI ILE 3 KATLI SU YALITIMI YAPILMASI (DIN 52143'E UYGUN ASFALT EN AZ 1100 GR/M2 OLAN PESTILLERLE) (ASFALT TS 105 TIP II KULLANILDIGINA GORE)	M2	6292
310	19.022/ 3	ASFALT KAPLANMIS CAM TULU PESTILI ILE 3 KATLI SU YALITIMI YAPILMASI (DIN 52143'E UYGUN ASFALT EN AZ 1100 GR/M2 OLAN PESTILLERLE) (ASFALT TS 105 TIP III KULLANILDIGINA GORE)	M2	6292
311	19.022/ 4	ASFALT KAPLANMIS CAM TULU PESTILI ILE IKI KAT SU YALITIMI YAPILMASI VEYA 1 KAT KORUYUCU YAPILMASI (DIN 52143'E UYGUN ASFALT ENAZ 1100 GR/M2 VE MINERAL KAPLANMIS ASFALT 1300 GR/M2 OLAN PESTILLERLE) (ASFALT TS 105 TIP I KULLANILDIGINA GORE)	M2	6034
312	19.022/ 5	ASFALT KAPLANMIS CAM TULU PESTILI ILE IKI KAT SU YALITIMI YAPILMASI VEYA 1 KAT KORUYUCU YAPILMASI (DIN 52143'E UYGUN ASFALT EN AZ 1100 GR/M2 VE MINERAL KAPLANMIS ASFALT 1300 GR/M2 OLAN PESTILLERLE) (ASFALT TS 105 TIP II KULLANILDIGINA GORE)	M2	6034
313	19.022/ 6	ASFALT KAPLANMIS CAM TULU PESTILI ILE IKI KAT SU YALITIMI YAPILMASI VEYA 1 KAT KORUYUCU YAPILMASI (DIN 52143'E UYGUN ASFALT EN AZ 1100 GR/M2 VE MINERAL KAPLANMIS ASFALT 1300 GR/M2 OLAN PESTILLERLE) (ASFALT TS 105 TIP III KULLANILDIGINA GORE)	M2	6034
314	19.022/ 7	ASFALT KAPLANMIS CAM TULU PESTILI ILE IKI KATLI SU YALITIMI YAPILMASI (DIN 52143'E UYGUN ASFALT EN AZ 1100 GR/M2 VE MINERAL KAPLANMIS ASFALT EN AZ 1300 GR/M2 OLAN PESTILLERLE) (ASFALT TS 105 TIP I KULLANILDIGINA GORE)	M2	5903
315	19.022/ 8	ASFALT KAPLANMIS CAM TULU PESTILI ILE IKI KATLI SU YALITIMI YAPILMASI (DIN 52143'E UYGUN ASFALT EN AZ 1100GR/M2 VE MINERAL KAPLANMIS ASFALT EN AZ 1300 GR/M2 OLAN PESTILLERLE) (ASFALT TS 105 TIP II KULLANILDIGINA GORE)	M2	5903

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİAT LİRA
316	19.022/ 9	ASFALT KAPLANMIS CAM TULU PESTILI ILE IKI KATLI SU YALITIMI YAPILMASI (DIN 52143'E UYGUN ASFALT EN AZ 1100 GR/M2 VE MINERAL KAPLANMIS ASFALT EN AZ 1300 GR/M2 OLAN PESTILLERLE) (ASFALT TS 105 TIP III KULLANILDIGINA GÖRE)	M2	5903
317	19.022/10	ASFALT KAPLANMIS CAM TULU PESTILI ILE IKI KAT SU YALITIMI VE 1 KAT KABA KUMLA KAPLANMIS ASFALT CAM TULU ILE BUHAR DENGECI YAPILMASI (DIN 52143'E UYGUN ASFALT EN AZ 1100 GR/M2 OLAN PESTILLERLE) (ASFALT TS 105 TIP I KULLANILDIGINA GÖRE)	M2	6165
318	19.022/11	ASFALT KAPLANMIS CAM TULU PESTILI ILE IKI KAT SU YALITIMI VE 1 KAT KABA KUMLA KAPLANMIS ASFALTLI CAM TULU ILE BUHAR DENGECI YAPILMASI (DIN 52143'E UYGUN ASFALT EN AZ 1100 GR/M2 OLAN PESTILLERLE) (ASFALT TS 105 TIP II KULLANILDIGINA GÖRE)	M2	6165
319	19.022/12	ASFALT KAPLANMIS CAM TULU PESTILI ILE IKI KAT SU YALITIMI VE 1 KAT KABA KUMLA KAPLANMIS ASFALTLI CAM TULU ILE BUHAR DENGECI YAPILMASI (DIN 52143'E UYGUN ASFALT EN AZ 1100 GR/M2 OLAN PESTILLERLE) (ASFALT TS 105 TIP III KULLANILDIGINA GÖRE)	M2	6165
320	19.022/13	MINERAL KAPLANMIS ASFALTLI CAM TULU PESTILI ILE KABA KUMLA KAPLANMIS ASFALTLI CAM TULU BUHAR DENGECI ILE IKI KATLI YALITIM YAPILMASI (DIN 52143'E UYGUN ASFALT EN AZ 1100 GR/M2 VE 1300 GR/M2 OLAN PESTILLERLE) (ASFALT TS 105 TIP I KULLANILDIGINA GÖRE)	M2	4184
321	19.022/14	MINERAL KAPLANMIS ASFALTLI CAM TULU PESTILI ILE KABA KUMLA KAPLANMIS ASFALTLI CAM TULU BUHAR DENGECI ILE IKI KATLI YALITIM YAPILMASI (DIN 52143'E UYGUN ASFALT EN AZ 1100 GR/M2 VE 1300 GR/M2 OLAN PESTILLERLE) (ASFALT TS 105 TIP II KULLANILDIGINA GÖRE)	M2	4184
322	19.022/15	MINERAL KAPLANMIS ASFALTLI CAM TULU PESTILI VE KABA KUMLA KAPLANMIS ASFALTLI CAM TULU BUHAR DENGECI ILE IKI KATLI YALITIM YAPILMASI (DIN 52143'E UYGUN ASFALT EN AZ 1100 GR/M2 VE 1300 GR/M2 OLAN PESTILLERLE) (ASFALT TS 105 TIP III KULLANILDIGINA GÖRE)	M2	4184
323	19.022/16	YALITIM PESTILLERININ CAKILMASI (AHSAP CITA ILE)	M2	1586
324	19.022/17	YALITIM PESTILLERININ CAKILMASI (ALUMINYUM LAMA ILE)	MT	623
325	19.025	CIPLAK CAM TULU ILE UC KATLI SU YALITIMI YAPILMASI (ASFALT TS 105 TIP 1 ILE)	M2	3873
326	19.026	CIPLAK CAM TULU ILE UC KATLI SU YALITIMI YAPILMASI (ASFALT TS 105 TIP II ILE)	M2	3879
327	19.027	CIPLAK CAM TULU ILE UC KATLI SU YALITIMI YAPILMASI (ASFALT TS 105 TIP III ILE)	M2	3879
328	19.028	ASFALTLA DOYURULMUS PAMUKLU KANAVICE ILE UC KATLI SU YALITIMI YAPILMASI(ASFALT TS 105 TIP 1 ILE)	M2	4127
329	19.029	ASFALTLA DOYURULMUS PAMUKLU KANAVICE ILE UC KATLI SU YALITIMI YAPILMASI(ASFALT TS 105 TIP II ILE)	M2	4127
330	19.030	ASFALTLA DOYURULMUS PAMUKLU KANAVICE ILE UC KATLI SU YALITIMI YAPILMASI (ASFALT TS 105 TIP III ILE)	M2	4127
331	19.031	2 KAT CIPLAK CAM TULU ARASINDA BIR KAT BITUMLU KARTON ILE UC KATLI SU YALITIMI YAPILMASI(ASFALT TS 105 TIP I ILE)	M2	3783
332	19.032	2 KAT CIPLAK CAM TULU ARASINDA BIR KAT BITUMLU KARTON ILE UC KATLI SU YALITIMI YAPILMASI(ASFALT TS 105 TIP II ILE)	M2	3783
333	19.033	2 KAT CIPLAK CAM TULU ARASINDA BIR KAT BITUMLU KARTON ILE UC KATLI SU YALITIMI YAPILMASI(ASFALT TS 105 TIP III ILE)	M2	3783
334	19.034	2 KAT ASFALTLA DOYURULMUS PAMLKLU KANAVICE ARASINDA 1 KAT CIPLAK CAM TULU ILE 3 KATLI SU YALITIMI YAPILMASI (ASFALT TS 105 TIP I ILE)	M2	4044

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	OLCU BIRIMI	BIRIM FIAT LIRA
335	19.035	2 KAT ASFALTLA DOYURULMUS PAMUKLU KANAVICE ARASINDA 1 KAT CIPLAK CAM TULU ILE 3 KATLI SU YALITIMI YAPILMASI (ASFALT TS 105 TIP II ILE)	M2	4044
336	19.036	2 KAT ASFALTLA DOYURULMUS PAMUKLU KANAVICE ARASINDA 1 KAT CIPLAK CAM TULU ILE 3 KATLI SU YALITIMI YAPILMASI (ASFALT TS 105 TIP III ILE)	M2	4044
337	19.040	2 KAT BITUMLU KARTON ARASINDA BIR KAT CIPLAK CAM TULU ILE UC KATLI SU YALITIMI YAPILMASI (ASFALT TS 105 TIP 1 ILE)	M2	3687
338	19.041	2 KAT BITUMLU KARTON ARASINDA BIR KAT CIPLAK CAM TULU ILE UC KATLI SU YALITIMI YAPILMASI (ASFALT TS 105 TIP II ILE)	M2	3687
339	19.042	2 KAT BITUMLU KARTON ARASINDA BIR KAT CIPLAK CAM TULU ILE UC KATLI SU YALITIMI YAPILMASI (ASFALT TS 105 TIP III ILE)	M2	3687
340	19.043	1 MM KALINLIKTA TABII KAUCUK ESASLI PESTIL ILE 1 KAT SU YALITIMI YAPILMASI	M2	2521
341	19.044	1.5 MM KALINLIKTA TABII KAUCUK ESASLI PESTIL ILE 1 KAT SU YALITIMI YAPILMASI	M2	3280
		CATILAR ICIN TIP 50 BAKALITLI CAM YUNU ILE TECRIT YAPILMASI VE UZERINE BIR KAT BITUMLU KARTON SERILMESI:		
342	19.048/1	2 CM KALINLIKTAKI CAM YUNU ILE TECRIT YAPILMASI	M2	1583
343	19.048/2	2.5 CM KALINLIKTAKI CAM YUNU ILE TECRIT YAPILMASI	M2	1858
344	19.048/3	3 CM KALINLIKTAKI CAM YUNU ILE TECRIT YAPILMASI	M2	2108
		CATILAR ICIN TIP 100 BAKALITLI CAM YUNU ILE TECRIT YAPILMASI VE UZERINE BIR KAT BITUMLU KARTON SERILMESI:		
345	19.049/2	2.5 CM KALINLIKTAKI CAM YUNU ILE TECRIT YAPILMASI	M2	2671
346	19.049/3	3 CM KALINLIKTAKI CAM YUNU ILE TECRIT YAPILMASI	M2	3233
		MEYILLI(KIREMIT,ETERNIT,OLUKLU SAC VE.ORTULU) CATI ARASINDA DOSEME UZERINE CAM YUNU ILE ISI TECRIDI YAPILMASI.		
347	19.050/1	TIP 18 (5 CM) KALINLIKTAKI CAM YUNU ILE ISI TECRIDI YAPILMASI	M2	1085
348	19.054	3 CM KALINLIGINDAKI POLISTREN KOPUGU ILE TECRID YAPILMASI	M2	1683
349	19.063	1 KAT BITUMLU KARTON TECRID ILE BUHAR TUTUCU YAPILMASI (ASFALT TS 105 TIP 1 ILE)	M2	1630
350	19.064	1 KAT BITUMLU KARTON TECRID ILE BUHAR TUTUCU YAPILMASI (ASFALT TS 105 TIP II ILE)	M2	1630
351	19.065	1 KAT BITUMLU KARTON TECRID ILE BUHAR TUTUCU YAPILMASI (ASFALT TS 105 TIP III ILE)	M2	1630
352	19.066	2 KAT BITUMLU KARTON TECRID ILE BUHAR TUTUCU YAPILMASI (ASFALT TS 105 TIP I ILE)	M2	2614
353	19.067	2 KAT BITUMLU KARTON TECRID ILE BUHAR TUTUCU YAPILMASI (ASFALT TS 105 TIP II ILE)	M2	2614
354	19.068	2 KAT BITUMLU KARTON TECRID ILE BUHAR TUTUCU YAPILMASI (ASFALT TS 105 TIP III ILE)	M2	2614
355	19.069	3 KAT BITUMLU KARTON TECRID ILE BUHAR TUTUCU YAPILMASI (ASFALT TS 105 TIP I ILE)	M2	3598
356	19.069/1	ASFALT KAPLANMIS ALUMINYUM BUHAR TUTUCU PESTILI ILE BIR KAT BUHAR TUTUCU YAPILMASI (AL.0.1 MM KALINLIKTA ASFALT EN AZ 1300 GR/M2 OLAN PESTILLI) (ASFALT TS 105 TIP I KULLANILDIGINA GORE)	M2	2963
357	19.069/2	ASFALT KAPLANMIS ALUMINYUM BUHAR TUTUCU PESTILI ILE BIR KAT BUHAR TUTUCU YAPILMASI (AL.0.1MM KALINLIKTA ASFALT EN AZ 1300 GR/M2 OLAN PESTILLI) (ASFALT TS 105 TIP II KULLANILDIGINA GORE)	M2	2963

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	OLCU BIRIM	BIRIM FIAT LIRA
358	19.069/3	ASFALT KAPLANMIS ALUMINYUM BUHAR TUTUCU PESTILI ILE BIR KAT BUHAR TUTUCU YAPILMASI (AL.0.1 MM KALINLIKTA ASFALT EN AZ 1300 GR/M2 OLAN PESTILLI)(ASFALT TS 105 TIP III KULLANILDIGINA GORE)	M2	2963
359	19.069/4	ASFALT KAPLANMIS ALUMINYUM BUHAR VE SU TUTUCU PESTILLE BIR KAT BUHAR TUTUCU YAPILMASI (DIN 18190-4'E UYGUN AL.0.2 MM KALINLIKTA ASFALT EN AZ 1600 GR/M2 OLAN PESTILLI) (ASFALT TS 105 TIP I KULLANILDIGINA GORE)	M2	3411
360	19.069/5	ASFALT KAPLANMIS ALUMINYUM BUHAR VE SU TUTUCU PESTILLE BIR KAT BUHAR TUTUCU YAPILMASI (DIN 18190-4'E UYGUN AL.0.2 MM KALINLIKTA ASFALT EN AZ 1600 GR/M2 OLAN PESTILLI) (ASFALT TS 105 TIP II KULLANILDIGINA GORE)	M2	3411
361	19.069/6	ASFALT KAPLANMIS ALUMINYUM BUHAR VE SU TUTUCU PESTILLE BIR KAT BUHAR TUTUCU YAPILMASI (DIN 18190-4'E UYGUN AL.0.2 MM KALINLIKTA ASFALT EN AZ 1600 GR/M2 OLAN PESTILLI) (ASFALT TS 105 TIP III KULLANILDIGINA GORE)	M2	3411
362	19.070	3 KAT BITUMLU KARTON TECRID ILE BUHAR TUTUCU YAPILMASI (ASFALT TS 105 TIP II ILE)	M2	3598
363	19.071	3 KAT BITUMLU KARTON TECRID ILE BUHAR TUTUCU YAPILMASI (ASFALT TS 105 TIP III ILE)	M2	3598
364	19.075	BIR KAT KUMLU BITUMLU KARTON ILE BUHAR DENGECI YAPILMASI (ASFALT TS 105 TIP I ILE)	M2	1926
365	19.075/1	KABA KUMLA KAPLANMIS ASFALTLI CAM TULU PESTILI ILE BIR KAT BUHAR DENGECI YAPILMASI (DIN 52143'E UYGUN ASFALT EN AZ 1100 GR/M2 OLAN PESTIL ILE) (ASFALT TS 105 TIP I KULLANILDIGINA GORE)	M2	2624
366	19.075/2	KABA KUMLA KAPLANMIS ASFALTLI CAM TULU PESTILI ILE BIR KAT BUHAR DENGECI YAPILMASI (DIN 52143'E UYGUN ASFALT EN AZ 1100 GR/M2 OLAN PESTIL ILE) (ASFALT TS 105 TIP II KULLANILDIGINA GORE)	M2	2624
367	19.075/3	KABA KUMLA KAPLANMIS ASFALTLI CAM TULU PESTILI ILE BIR KAT BUHAR DENGECI YAPILMASI (DIN 52143'E UYGUN ASFALT EN AZ 1100 GR/M2 OLAN PESTIL ILE) (ASFALT TS 105 TIP III KULLANILDIGINA GORE)	M2	2624
368	19.075/4	KABA KUMLA KAPLANMIS ASFALTLI CAM TULU PESTILI ILE ASFALT KAPLANMIS ALUMINYUM PESTILI KULLANARAK BUHAR DENGECI VE BUHAR TUTUCU YAPILMASI (DIN 52143VE DIN 18190-4'E UYGUN KABA KUMLA KAPLANMIS VE AL.0.2 MM KALINLIGINDAKI PESTILLERLE) (ASFALT TS 105 TIP I KULLANILDIGINA GORE)	M2	4738
369	19.075/5	KABA KUMLA KAPLANMIS ASFALTLI CAM TULU PESTILI ILE ASFALT KAPLANMIS ALUMINYUM PESTILI KULLANARAK BUHAR DENGECI VE BUHAR TUTUCU YAPILMASI (DIN 52143 VE DIN 18190-4'E UYGUN KABA KUMLA KAPLANMIS VE AL.0.2 MM KALINLIGINDAKI PESTILLERLE) (ASFALT TS 105 TIP II KULLANILDIGINA GORE)	M2	4738
370	19.075/6	KABA KUMLA KAPLANMIS ASFALTLI CAM TULU PESTILI ILE ASFALT KAPLANMIS ALUMINYUM PESTILI KULLANARAK BUHAR DENGECI VE BUHAR TUTUCU YAPILMASI (DIN 52143VE DIN 18190-4'E UYGUN KABA KUMLA KAPLANMIS VE AL.0.2 MM KALINLIGINDAKI PESTILLERLE) (ASFALT TS 105 TIP III KULLANILDIGINA GORE)	M2	4738
371	19.075/7	KABA KUMLA KAPLANMIS ASFALTLI,DELIKLI CAM TULU BUHAR DENGECI ILE ASFALT KAPLANMIS ALUMINYUM PESTIL KULLANARAK BUHAR DENGECI VE BUHAR TUTUCU YAPILMASI (AL.0.1 MM KALINLIKTA) (ASFALT TS 105 TIP I KULLANILDIGINA GORE)	M2	4193
372	19.075/8	KABA KUMLA KAPLANMIS ASFALTLI DELIKLI CAM TULU BUHAR DENGECI ILE ASFALT KAPLANMIS ALUMINYUM PESTIL KULLANARAK BUHAR DENGECI VE BUHAR TUTUCU YAPILMASI (AL 0.1 MM KALINLIKTA) (ASFALT TS 105 TIP II KULLANILDIGINA GORE)	M2	4193
373	19.075/9	KABA KUMLA KAPLANMIS ASFALTLI DELIKLI CAM TULU BUHAR DENGECI ILE ASFALT KAPLANMIS ALUMINYUM PESTIL KULLANARAK BUHAR DENGECI VE BUHAR TUTUCU YAPILMASI (AL 0.1 MM KALINLIKTA) (ASFALT TS 105 TIP III KULLANILDIGINA GORE)	M2	4193
374	19.076	BIR KAT IRI KUMLU BITUMLU KARTON ILE BUHAR DENGECI YAPILMASI (ASFALT TS 105 TIP II ILE)	M2	1926

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	OLCU BIRIM	BIRIM FIAT LIRA
375	19.077	BIR KAT IRI KUMLU BITUMLU KARTON ILE BUHAR DENGECI YAPILMASI (ASFALT TS 105 TIP III ILE)	M2	1926
376	19.078	NOKTA GIRINTILI PVC ILE BUHAR KESICI VE DENGECI YAPILMASI (ASFALT TS 105 TIP I ILE)	M2	1573
377	19.079	NOKTA GIRINTILI PVC ILE BUHAR KESICI VE DENGECI YAPILMASI (ASFALT TS 105 TIP II ILE)	M2	1573
378	19.080	NOKTA GIRINTILI PVC ILE BUHAR KESICI VE DENGECI YAPILMASI (ASFALT TS 105 TIP III ILE)	M2	1573
379	19.081	ELASTOMORIK RECINE ESASLI SIVI PLASTIK KAPLAMA ILE ISLAK HACIMLERIN, DUZ CATILARIN, YAN DUVARLARIN , CEPHE VE SATIHLARIN 0.8 MM KALINLIKTA KAPLANARAK TECRIDI YAPILMASI (DUSEYDE)	M2	6334
380	19.081/1	ELASTOMERIK RECINE ESASLI SIVI PLASTIK KAPLAMA ILE ISLAK HACIMLERIN, DUZ CATILARIN, YAN DUVARLARIN, CEPHE VE SATIHLARIN CAM TULU (TS 1908) TAKVIYELI OLARAK 1 MM KALINLIKTA KAPLANARAK SU TECRIDI YAPILMASI (DUSEYDE)	M2	8636
381	19.082	ELASTOMERIK RECINE ESASLI SIVI PLASTIK KAPLAMA ILE ISLAK HACIMLERIN, DUZ CATILARIN, TEMEL ZEMINLERININ 1 MM KALINLIKTA KAPLANARAK SU TECRIDI YAPILMASI (YATAYDA)	M2	8121
382	19.082/1	ELASTOMERIK RECINE ESASLI SIVI PLASTIK KAPLAMA ILE ISLAK HACIMLERIN, DUZ CATILARIN, TEMEL ZEMINLERININ CAM TULU (TS 1908) TAKVIYELI 1.2 MM KALINLIKTA KAPLANARAK SU TECRIDI YAPILMASI(YATAYDA)	M2	10424
383	19.083	MEVCUT YATAY VE DUSEY SATIHLARA OZEL PVC VE CAB RECINELERI MODIFIYELI POLIURETAN ESASLI SERT PARLAK VE RENKLI SIVI KAPLAMA ILE SUYA, ASITLERE , ALKALILERE, TUZLARA VE SOLVENTLERE DAYANIKLI KAPLAMA YAPILMASI (DUSEY VE TRAFIGI AZ OLAN YATAY SATIHLARDA	M2	6080
384	19.083/1	MEVCUT BETON,SAP,MOZAYIK DOSEME UZERINE OZEL PVC VE CAB RECINELERI MODIFIYELI POLIURETAN ESASLI SERT PARLAK VE RENKLI (SIVI) KAPLAMA ILE TOZUMAYA ASITLERE, ALKALILERE, SUYA, SOLVENTLERE DAYANIKLI KAPLAMA YAPILMASI(AMELIYATHANE,TV,RADYO STUDYOSU, STERIL ODALAR,LABARATUVAR,ILAC,GIDA,ELEKTRONIK SA	M2	7872
385	19.084	OZEL PVC VE CAB RECINELERI MODIFIYELI (CINKO KROMAT IHTIVA EDEN) POLIURETAN ESASLI SERT, PARLAK (SIVI) KAPLAMA MALZEMESI ILE IKI KAT UYGULANARAK METAL SATIHLARIN KOROZYONA KARSI KORUNMASI	M2	4291
386	19.084/1	OZEL PVC VE CAB RECINELERI MODIFIYELI (CINKO KROMAT IHTIVA EDEN) POLIURETAN ESASLI SERT PARLAK (SIVI) KAPLAMA MALZEMESI ILE METAL SATIHLARI IKI KAT VE BIR KAT DA ISTENILEN RENKTE (SIVI) MALZEMESI ILE KAPLANARAK KOROZYONA KARSI KORUNMASI	M2	5773
		BETON VE HARC KATKI ISLERI:		
387	19.087	HARCTA SU GECIRIMSIZLIK KATKI MADDESI ILAVESI (HER 100 KG CIMONTO ICIN) (0.150 KG)	KG	51
388	19.087/1	HARCTA SU GECIRIMSIZLIK KATKI MADDESI ILAVESI (HER 100 KG CIMENTO ICIN) (0.200 KG)	KG	68
		BETONA PRIZ GECIKTIRICI KATKI MADDESI ILAVESI (HER 100 KG CIMENTO ICIN)		
389	19.088/1	CIMENTO AGIRLIGININ 0.002 ORANI ICIN (0.200 KG)	KG	121
390	19.088/2	CIMENTO AGIRLIGININ 0.003 ORANI ICIN (0.300 KG)	KG	182
391	19.088/3	CIMENTO AGIRLIGININ 0.004 ORANI ICIN (0.400 KG)	KG	243
392	19.088/4	CIMENTO AGIRLIGININ 0.005 ORANI ICIN (0.500 KG)	KG	303
393	19.088/5	CIMENTO AGIRLIGININ 0.006 ORANI ICIN (0.600 KG)	KG	364
394	19.089	BETONA HAVA SURUKLEYICI KATKI MADDESI ILAVESI (HER 100 KG CIMENTO ICIN) (0.030 KG)	KG	19
395	19.090	BETONA SU GECIRIMSIZLIK TEMIN EDICI KATKI MADDESI ILAVESI (HER 100 KG CIMENTO ICIN) (0.700 KG)	KG	306
396	19.090/1	BETONA SU GECIRIMSIZLIK TEMIN EDICI KATKI MADDESI ILAVESI (HER 100 KG CIMENTO ICIN) (0.500 KG)	KG	219

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	OLCU BIRIMI	BIRIM FIAT LIRA
397	19.091	SAP HARCINA SU GECIRIMSIZLIK TEMIN EDICI KATKI MADDESI ILAVESI (HER 100 KG CIMENTO ICIN 0.700 KG	KG	306
398	19.092	TAZE BETONDA DIS ETKENLERE KARSI YUZEY KORUYUCU KOR MADDESI ILE KORUNMASI	M2	130
399	19.094	ADERANS TESKILLI TAMIR VE SU IZOLASYON KATKISI	M2	461
400	19.095	BETONDA SU GECIRIMSIZLIK TABAKASI TESKILI	M2	1402
401	19.101	HARC ICINE KARISAN MADDELERLE 400 KG CIMONTO DOZLU TECRIDLI SAP YAPILMASI	M2	1854
402	19.102	SU BASINCI OLAN MAHALLERDE HARC ICINE KARISAN MADDELERLE 400 KG CIMENTO DOZLU TECRIDLI SAP YAPILMASI	M2	2037
		BETONA ANI PRIZ YAPTIRICI KATKI MADDESI ILAVESI:		
403	19.103	CIMENTO AGIRLIGININ 0.003 ORANI ICIN (0.300 KG)	KG	90
404	19.103/1	CIMENTO AGIRLIGININ 0.004 ORANI ICIN (0.400 KG)	KG	120
405	19.103/2	CIMENTO AGIRLIGININ 0.005 ORANI ICIN (0.500 KG)	KG	150
406	19.103/3	CIMENTO AGIRLIGININ 0.006 ORANI ICIN (0.600 KG)	KG	180
407	19.103/4	CIMENTO AGIRLIGININ 0.007 ORANI ICIN (0.700 KG)	KG	210
		KALIP VE ISKELELER:		
408	21.001	AHSAPTAN YAPILAN SERI KALIP	M2	1213
409	21.011	DUZ YUZEYLI BETON VE BETONARME KALIBI	M2	2906
410	21.012	SOKULMIYEN DUZ VEYA EGRI YUZEYLI BETON VE BETON ARME KALIBI	M2	8518
411	21.013	RENDELI DUZ YUZEYLI BETON VE BETONARME KALIBI	M2	3470
412	21.014	DUZ YUZEYLI RENDELI VE LAMBA ZIVANALI BETON VE BETONARME KALIBI	M2	4650
413	21.015	RENDELI KERESTE ILE LAMBA ZIVANALI YAPILAN DUZ YUZEYLI CIPLAK BETON VE BETONARME KALIBI	M2	11206
414	21.016	KALIP YUZEY TAHTALARININ BIRLESTIRILMESINDE PLASTIK MADDE KULLANILAN DUZ YUZEYLI CIPLAK BETON VE BETONARME KALIBI	M2	9523
415	21.021	EGRI YUZEYLI BETON VE BETONARME KALIBI	M2	4727
416	21.022	RENDELI EGRI YUZEYLI BETON VE BETONARME KALIBI	M2	5575
417	21.023	KURESEL YUZEYLI BETON VE BETONARME KALIBI (KUBBELER ICIN)	M2	9091
418	21.024	EGRI YUZEYLI CIPLAK BETON VE BETONARME KALIBI	M2	16500
419	21.031	EGRI YUZEYLI KARGIR INSAAT KALIBI	M2	4372
420	21.035	SAC ILE HER ARALIK VE YUKSEKLIKTE DISLI (NERVURLU) BETONARME DOSEME KALIBI	M2	3025
421	21.035/1	SAC ILE DISLI (NERVURLU) CIPLAK BETON VE BETONARME DOSEME KALIBI	M2	5672
422	21.036	DISLI (NERVURLU) BETONARME DOSEME KALIBI (AGAC ILE)	M2	5457
423	21.037	BLOKLU BETONARME DOSEME KALIBI (IZGARALI)	M2	1478
424	21.038	BLOKLU BETONARME DOSEME KALIBI (ARALIKSIZ)	M2	1951
425	21.054	EN YUKSEK NOKTASI (YUKSEKLIGI) 4 M'YE KADAR OLAN YAPI VE SINAI IMALATA (KOPRULER HARIC) AIT AHSAP KALIP ISKELESI	M3	347

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	OLCU BIRIM	BIRIM FIAT LIRA
426	21.057	EN YUKSEK NOKTASI (YUKSEKLIGI) 4.01-6 M'YE KADAR OLAN YAPI VE SINAI IMALATA (KOPRULER HARIC) AIT AHSAP KALIP ISKELESI	M3	1085
427	21.059	EN YUKSEK NOKTASI (YUKSEKLIGI) 6.01-8 M'YE KADAR OLAN YAPI VE SINAI IMALATA (KOPRULER HARIC) AIT AHSAP KALIP ISKELESI	M3	1295
428	21.061	EN YUKSEK NOKTASI (YUKSEKLIGI) 8.01-10M'YE KADAR OLAN YAPI VE SINAI IMALATA (KOPRULER HARIC) AIT AHSAP KALIP ISKELESI	M3	2090
429	21.062	EN YUKSEK NOKTASI (YUKSEKLIGI) 10 M' DEN BUYUK OLAN YAPI VE SINAI IMALATA (KOPRULER HARIC) AIT AHSAP KALIP ISKELESI	M3	2528
430	21.065	IS ISKELESI (DUVARLAR ICIN) (0-12.50 M YUKSEKLIK ICIN)	M2	461
431	21.066	IS ISKELESI (TAVANLAR ICIN) (0-12.50 M YUKSEKLIK ICIN)	M3	461
432	21.067	IS ISKELESI (DUVARLAR ICIN) (12.51 M'DEN FAZLA YUKSEKLIK ICIN)	M2	749
433	21.068	IS ISKELESI (TAVANLAR ICIN) (12.51 M'DEN FAZLA YUKSEKLIKLER ICIN)	M3	749
		AHSAP INSAAT:		
434	21.126	AHSAP INSAAT AKSAMININ RENDELENMESI	M2	306
435	21.200	CAM KERESTESINDEN AHSAP MAKASLI CATI YAPILMASI (RENDESIZ)	M3	220800
436	21.205	CAM KERESTESINDEN AHSAP MAKASLI CATI YAPILMASI (RENDELI)	M3	238050
437	21.210	RENDESIZ CAM KERESTESI ILE AHSAP OTURTMA CATI YAPILMASI (CATI ORTUSU ALTI TAHTA KAPLI)	M2	10345
438	21.215	RENDESIZ CAM KERESTE ILE AHSAP OTURTMA CATI YAPILMASI (CATI ORTUSU ALTI LATA KAPLI)	M2	7388
439	21.220	CATI ORTUSU ALTINA RENDESIZ CAM TAHTA ILE KAPLAMA YAPILMASI	M2	4851
440	21.225	CATI ORTUSU ALTINA BIR YUZEYI RENDELI VE YARIM BINDIRME CAM TAHTALARLA KAPLAMA YAPILMASI	M2	6125
441	21.230	CATI ORTUSU ALTINA RENDESIZ CITA CAKILMASI	M2	1179
442	21.235	AHSAP SACAK ALTI KAPLAMASI YAPILMASI	M2	8197
443	21.240	KULLANILMIS CAM KERESTE ILE AHSAP OTURTMA CATI YAPILMASI (CATI ORTUSU ALTI TAHTA KAPLI)	M2	6411
444	21.245	KULLANILMIS CAM KERESTE ILE AHSAP OTURTMA CATI YAPILMASI (CATI ORTUSU ALTI LATA KAPLI)	M2	4282
445	21.251	CAM KERESTE ILE YAPI KARKASI YAPILMASI	M3	207044
446	21.261	BETON UZERINE CAM KERESTE ILE KADRONLU AHSAP DOSEME YAPILMASI	M2	12795
447	21.262	BIRINCI SINIF CAM KERESTE ILE AHSAP DOSEME YAPILMASI	M2	11193
448	21.266	BIRINCI SINIF CAM KERESTE ILE KIRISLI AHSAP DOSEME YAPILMASI	M2	20599
449	21.267	BIRINCI SINIF CAM KERESTE ILE AHSAP KARKAS YAPI DUVAR DIS KAPLAMA YAPILMASI	M2	12503
450	21.271	MEVCUT KIRISLER UZERINE BIRINCI SINIF CAM KERESTE ILE AHSAP TAVAN YAPILMASI	M2	10538
451	21.276	BIRINCI SINIF CAM KERESTE ILE KARKAS YAPI DUVAR IC KAPLAMASI YAPILMASI	M2	11193

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	OLCU BIRIM	BIRIM FIAT LIRA
452	21.281	ISTENEN CINS KERESTEDEN SUPURGELIK YAPILMASI VE YERINE KONULMASI	MT	1438
		AHSAP PARKE-KUPESTE VE LAMBRILER:		
453	21.286	BETON ZEMIN UZERINE LATALI OLARAK MESE PARKE KAPLAMA YAPILMASI (KALITE I)	M2	24863
454	21.287	BETON ZEMIN UZERINE LATALI OLARAK MESE PARKE KAPLAMA YAPILMASI (KALITE II)	M2	22107
455	21.288	BETON ZEMIN UZERINE LATALI OLARAK MESE PARKE KAPLAMA YAPILMASI (KALITE III)	M2	20794
456	21.289	BETON ZEMIN UZERINE LATALI OLARAK KAYIN PARKE KAPLAMA YAPILMASI (KALITE I)	M2	20269
457	21.290	BETON ZEMIN UZERINE LATALI OLARAK KAYIN PARKE KAPLAMA YAPILMASI (KALITE II)	M2	19351
458	21.290/1	BETON ZEMIN UZERINE LATALI OLARAK KAYIN PARKE KAPLAMA YAPILMASI (KALITE III)	M2	18826
459	21.291	BETON DOSEME UZERINE YAPISTIRMA SURETIYLE MESE PARKE KAPLAMA YAPILMASI (KALITE I)	M2	17725
460	21.292	BETON DOSEME UZERINE YAPISTIRMA SURETIYLE MESE PARKE KAPLAMA YAPILMASI (KALITE II)	M2	14969
461	21.293	BETON DOSEME UZERINE YAPISTIRMA SURETIYLE MESE PARKE KAPLAMA YAPILMASI (KALITE III)	M2	13656
462	21.294	BETON DOSEME UZERINE YAPISTIRMA SURETIYLE KAYIN PARKE KAPLAMA YAPILMASI (KALITE I)	M2	13131
463	21.295	BETON DOSEME UZERINE YAPISTIRMA SURETIYLE KAYIN PARKE KAPLAMA YAPILMASI (KALITE II)	M2	12213
464	21.296	BETON DOSEME UZERINE YAPISTIRMA SURETIYLE KAYIN PARKE KAPLAMA YAPILMASI (KALITE III)	M2	11688
465	21.300	MEVCUT SAP TABAKASI UZERINE DESENLI AHSAP MOZAYIK PARKE DOSEME KAPLAMASI YAPILMASI	M2	5987
466	21.300/1	MEVCUT SAP TABAKASI UZERINE STANDARD AHSAP MOZAYIK PARKE DOSEME KAPLAMASI YAPILMASI	M2	5856
467	21.300/2	MEVCUT SAP TABAKASI UZERINE SANAYI TIPI AHSAP MOZAYIK PARKE DOSEME KAPLAMASI YAPILMASI	M2	5462
468	21.301	SERT AGACTAN DUZ MERDIVEN KUPESTESI YAPILMASI VE YERINE KONULMASI	MT	5351
469	21.306	SERT AGACTAN EGRI MERDIVEN KUPESTESI YAPILMASI VE YERINE KONULMASI	MT	16716
470	21.311	SERT AGACTAN VE KONTRPLAK TABLALI LAMBRI YAPILMASI VE YERINE KONULMASI	M2	20417
471	21.313	IZGARA UZERINE KONTRPLAK KAPLI CERCEVESIZ BASIT LAMBRI YAPILMASI	M2	19419
		KAPI DOGRAMALARI:		
472	22.001	IC KAPILARA AIT BEYAZ CAMDAN MASIF KASA VE PERVAZ YAPILMASI VE YERINE KONULMASI	M2	11312
473	22.002	DIS KAPILARA AIT 2. KALITE CIRALI CAMDAN MASIF KASA VEYA TELARO KASA VE PERVAZ YAPILMASI , YERINE KONULMASI	M2	23434
474	22.003	IC KAPILARA AIT 2. KALITE CIRALI CAMDAN TEK TARAFLI PRESE KASA VE PERVAZ YAPILMASI, YERINE KONULMASI	M2	10514
475	22.003/1	IC KAPILARA AIT IKI YUZU SUNI TAHTA (ODUN LIFI LEVHA) PRESLI FABRIKASYON KAPI KASA VE PERVAZININ TEMINI VE YERINE KONULMASI	M2	9562
476	22.004	IC VE DIS KAPILARA SERT AGACTAN PERVAZLI MASIF KASA YAPILMASI, YERINE KONULMASI	M2	17796

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	OLCU BIRIMI	BIRIM FIAT LIRA
477	22.005	CARPMA KAPILARA SERT AGACTAN MASIF KASA VE PERVAZ YAPILMASI, YERINE KONULMASI	M2	20336
478	22.006	2 . KALITE CIRALI CAM KUSAKLI, LAMBALI CAKMA KAPI KANADI YAPILMASI, YERINE KONULMASI	M2	12084
479	22.007	BEYAZ CAMDAN KONTRPLAK TABLALI IC KAPI KANADI YAPILMASI, YERINE KONULMASI	M2	9908
480	22.008	MEVCUT KAPILARA KAPITONE KAPLAMA YAPILMASI	M2	9611
481	22.009	IKI YUZU SUNI TAHTA (ODUN LIFI LEVHA) PRESLI BEYAZ CAMDAN IC KAPI KANADI YAPILMASI VE YERINE KONULMASI	M2	9822
482	22.009/1	IKI YUZU SUNI TAHTA (ODUN LIFI LEVHA) PRESLI FABRIKASYON IC KAPI KANADI TEMINI VE YERINE TAKILMASI	M2	9156
483	22.009/2	IKI YUZU SUNI TAHTA (ODUN LIFI LEVHA) PRESLI CAMLI FABRIKASYON IC KAPI KANADI TEMINI VE YERINE TAKILMASI	M2	8156
484	22.009/3	IKI YUZU KONTRPLAK PRESLI BEYAZ CAMDAN IC KAPI KANADI YAPILMASI, YERINE KONULMASI	M2	21099
485	22.011	CIRALI CAMDAN MASIF TABLALI DIS KAPI KANADI YAPILMASI VE YERINE KONULMASI	M2	21683
486	22.012	KAYIN KERESTESINDEN MASIF TABLALI DIS KAPI KANADI YAPILMASI VE YERINE KONULMASI	M2	15841
487	22.015	1.KALITE CIRALI CAMDAN KONTRPLAK TABLASIZ CAMLI IC VE DIS KAPI KANADI YAPILMASI VE YERINE KONULMASI	M2	6338
488	22.017	1.KALITE BEYAZ CAMDAN 1/3 KONTRPLAK TABLALI CAMLI IC KAPI KANADI YAPILMASI VE YERINE KONULMASI	M2	8865
489	22.020	1.KALITE CIRALI CAMDAN CAMLI CARPMA IC VE DIS KAPI KANADI YAPILMASI VE YERINE KONULMASI	M2	6468
490	22.033	SERT AGACTAN MASIF TEK KAT TABLALI DIS KAPI KANADI YAPILMASI VE YERINE KONULMASI	M2	18536
491	22.037	SERT AGACTAN MASIF CIFT KAT TABLALI DIS KAPI KANADI YAPILMASI VE YERINE KONULMASI	M2	31592
492	22.040	SERT AGACTAN CAMLI IC VE DIS KAPI KANADI YAPILMASI VE YERINE KONULMASI	M2	11322
493	22.043	SERT AGACTAN CAMLI CARPMA IC VE DIS KAPI KANADI YAPILMASI VE YERINE KONULMASI	M2	11322
		PENCERE DOGRAMALARI:		
494	22.045	BIRINCI KALITE CIRALI CAMDAN TELARCLU TEK (SATIHLI) PENCERE YAPILMASI, YERINE KONULMASI	M2	16416
495	22.048	BIRINCI KALITE CIRALI CAMDAN KASA VE PERVAZLI TEK (SATIHLI) PENCERE YAPILMASI, YERINE KONULMASI	M2	18424
496	22.050	1.KALITE CIRALI CAMDAN PENCERE KANADI YAPILMASI VE YERINE KONULMASI	M2	6830
497	22.051/1	1.KALITE CIRALI CAMDAN KASA VE PERVAZLI CIFT (SATIHLI) PENCERE YAPILMASI, YERINE KONULMASI	M2	34122
498	22.054	1.KALITE BEYAZ CAM KERESTEDEN IC CAMEKAN YAPILMASI, YERINE KONULMASI	M2	8061
499	22.055	1.KALITE CIRALI CAM KERESTESINDEN DIS CAMEKAN YAPILMASI, YERINE KONULMASI	M2	14274
500	22.057	1. KALITE CIRALI CAMDAN BITISIK (MENTABIK) KANATLI PENCERE YAPILMASI, YERINE KONULMASI	M2	30573
501	22.060	1. KALITE CIRALI CAMDAN KASALI SURME KONTURPUALI PENCERE YAPILMASI, YERINE KONULMASI	M2	21983
502	22.063	1. KALITE CIRALI CAMDAN KASA VE PERVAZLI SURME (CIFT SATIHLI) PENCERE YAPILMASI, YERINE KONULMASI	M2	39083

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	OLCU BIRIMI	BIRIM FIAT LIRA
503	22.066	1. KALITE CIRALI CAMDAN KONTRPUALI KASA VE PERVAZI TEK (SATIHLI) SURME PENCERE YAPILMASI, YERINE KONULMASI	M2	32646
504	22.069	1. KALITE CIRALI CAMDAN KONTRPUALI (KASA VE PERVAZLI) CIFT (SATIHLI) SURME PENCERE YAPILMASI, YERINE KONULMASI	M2	48213
505	22.071	1. KALITE CIRALI CAMDAN PENCERELERE TAKILIR SOKULUR CERCEVELI (GALVANIZLI) TELDEN SINEKLIK YAPILMASI, YERINE KONULMASI	M2	8346
506	22.072	1. KALITE CIRALI CAMDAN PENCERELERE TAKILIR SOKULUR CERCEVELI (PLASTIK) TELDEN SINEKLIK YAPILMASI, YERINE KONULMASI	M2	7934
507	22.073	1. KALITE CIRALI CAM KERESTESINDEN SABIT CERCEVELI (GALVENIZLI TELDEN) SINEKLIK YAPILMASI, YERINE KONULMASI	M2	5085
508	22.074	1. KALITE CIRALI CAM KERESTESINDEN SABIT CERCEVELI (PLASTIK TELDEN) SINEKLIK YAPILMASI, YERINE KONULMASI	M2	4673
509	22.075	1.KALITE CIRALI CAMDAN KUSAKLI CAKMA KEPENK YAPILMASI, YERINE KONULMASI	M2	17270
510	22.076	1.KALITE CIRALI CAMDAN DOGRAMA KEPENK YAPILMASI, YERINE KONULMASI	M2	22739
511	22.077	1. KALITE CIRALI CAMDAN SABIT (PANJUR) NEFESLIK YAPILMASI, YERINE KONULMASI	M2	28359
512	22.078	1. KALITE CIRALI CAMDAN SABIT PALETLI KAPI VE PENCERE PANJURU YAPILMASI, YERINE KONULMASI	M2	36652
513	22.079	1. KALITE CIRALI CAMDAN HAREKETLI PALETLI KAPI VE PENCERE PANJURU YAPILMASI, YERINE KONULMASI	M2	32722
		BETONARME DEMIRLERININ ISLENMESI-MANSONLA EKLENMESI:		
514	23.001	Ø 6 MM LIK INCE BETONARME DEMIRLERININ PROJESINE GORE BUKULMESI VE YERINE KONULMASI	TN	309594
515	23.001/1	Ø 8 - Ø 12 MM LIK INCE BETONARME DEMIRLERININ PROJESINE GORE BUKULMESI VE YERINE KONULMASI	TN	310931
516	23.002	Ø 14 - Ø 50 MM LIK KALIN BETONARME DEMIRLERININ PROJESINE GORE BUKULMESI VE YERINE KONULMASI	TN	306125
517	23.003	Ø 26 MM LIK DEMIRLERIN MANSONLA EKLENMESI	AD	2674
518	23.003/1	Ø 26 MM LIK BETONARME DEMIRLERININ KAYNAKLA EKLENMESI	AD	3149
519	23.004	Ø 28 MM LIK DEMIRLERIN MANSONLA EKLENMESI	AD	3126
520	23.005	Ø 30 MM LIK DEMIRLERIN MANSONLA EKLENMESI	AD	3621
521	23.006	Ø 32 MM LIK DEMIRLERIN MANSONLA EKLENMESI	AD	3947
522	23.007	Ø 36 MM LIK DEMIRLERIN MANSONLA EKLENMESI	AD	4838
523	23.008	Ø 40 MM LIK DEMIRLERIN MANSONLA EKLENMESI	AD	5906
524	23.009	Ø 50 MM LIK DEMIRLERIN MANSONLA EKLENMESI	AD	8239
525	23.010	BETONARME IMALATA AIT HAZIR NERVURLU HASIR CELIGIN YERINE KONULMASI (1.50-3.00 '3.00 DAHIL' KG/M2)	TN	452781
526	23.011	BETONARME IMALATA AIT HAZIR NERVURLU HASIR CELIGIN YERINE KONULMASI (3.00-10.00 'FARIC' KG/M2)	TN	419406
527	23.014	BETONARME ICIN Ø 8- Ø 12 MM LIK INCE NERVURLU CELIGIN PROJESINE GORE BUKULMESI, YERINE KONULMASI	TN	321656
528	23.015	BETONARME ICIN Ø 14- Ø 26 MM LIK KALIN NERVURLU CELIGIN PROJESINE GORE BUKULMESI,YERINE KONULMASI	TN	312563

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	ÖLÇÜ BIRIMI	BIRIM FIAT LIRA
		DEMIR INSAAT:		
529	23.051	MUNFERIT OLARAK KULLANILAN HERTURLU PROFIL DEMIRLERININ HAZIRLANMASI VE YERINE TESBITI (34 KG/MT YE KADAR AGIRLIKTAKI)	TN	405113
530	23.061	MUNFERIT OLARAK KULLANILAN (34 KG/MT YE VE DAHA FAZLA AGIRLIKTAKI) PROFIL DEMIRLERININ HAZIRLANMASI VE YERINE TESBITI	TN	383675
531	23.071	PROFIL DEMIRLERININ BILESIK OLARAK HAZIRLANMASI, YERINE TESBITI	TN	435525
532	23.081	DEMIR CATI MAKASI YAPILMASI VE YERINE TESBITI	TN	535000
533	23.101	DEMIR KARKAS (CERCEVE) INSAAT YAPILMASI,YERINE TESBITI	TN	531125
		DEMIR KAPI VE PENCERELER:		
534	23.111	DEMIR,KAPI, KEPENK, PENCERE, CAMEKAN ACILIR KAPANIR SURME (AKORDEON) PARMAKLIKLI KAPI PENCERE YAPILMASI, YERINE KONULMASI	KG	763
535	23.152	KUTU PROFILLERLE PENCERE VE KAPI YAPILMASI	KG	931
536	23.153	1,50 MM LIK YERLI DKP SACTAN BUKME KAPI KASASI YAPILMASI VE YERINE KONULMASI	KG	924
537	23.155	2.00 MM LIK YERLI DKP SACTAN BUKME KAPI KASASI YAPILMASI VE YERINE KONULMASI	KG	930
538	23.157	1,50 MM LIK DUZ SIYAH SACTAN BUKME KAPI KASASI YAPILMASI VE YERINE KONULMASI	KG	924
539	23.159	2.00 MM LIK DUZ SIYAH SACTAN BUKME KAPI KASASI YAPILMASI VE YERINE KONULMASI	KG	930
540	23.161	1.00 MM LIK YERLI DKP SACTAN BUKME PENCERE, CAMEKAN YAPILMASI VE YERINE KONULMASI	KG	963
541	23.162	1,20 MM LIK YERLI DKP SACTAN BUKME PENCERE, CAMEKAN YAPILMASI VE YERINE KONULMASI	KG	949
542	23.163	1.50 MM LIK YERLI DKP SACTAN BUKME PENCERE, CAMEKAN YAPILMASI VE YERINE KONULMASI	KG	924
543	23.165	2.00 MM LIK YERLI DKP SACTAN BUKME PENCERE, CAMEKAN YAPILMASI VE YERINE KONULMASI	KG	930
544	23.167	CESITLI PROFIL DEMIRI VE SAC LEVHALARDAN MUNFERIT IMALAT YAPILMASI VE YERINE KONULMASI	KG	671
545	23.176	CESITLI DEMIR ISLERI YAPILMASI VE YERINE KONULMAS	KG	616
546	23.201	BASIT DOVME DEMIR ISLERININ YAPILMASI, YERINE KONULMASI	KG	664
547	23.220	DEMIR BORUDAN (KAYNAKLA) KORKULUK YAPILMASI VE YERINE KONULMASI	KG	623
548	23.226	BAYRAK DIREGI YAPILMASI	KG	874
549	23.240	ALUMINYUM IMALAT (HER CESIT KAPI, PENCERE, KASALARI, CAMEKAN, KAPLAMA VE BENZERI) YAPILMASI YERINE TESBITI	KG	3418
550	23.241	PLASTIK DOGRAMA IMALAT (SERT PVC DOGRAMA PROFILLERINDEN HER CESIT KAPI, PENCERE, KASALARI, CAMEKAN KAPLAMA VE BENZERI) YAPILMASI VE YERINE TESPITI	KG	4245
551	23.243	ALUMINYUM ASMA TAVAN YAPILMASI (BASKI CITASIZI)	M2	9753
552	23.243/1	ALUMINYUM ASMA TAVAN YAPILMASI (BASKI CITALI)	M2	11798
553	23.244	ALUMINYUMDAN (BIR VEYA CIFT EKSENLI) NORMAL ACILIR VEYA SURME PENCERE, KAPI (KASA VE KANADI) VE CAMEKAN YAPILMASI KURU VEYA ISLAK TIP	KG	4623

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	OLCU BIRIM	BIRIM FIAT LIRA
554	23.244/1	ALUMINYUMDAN ISI YALITIMLI (BIR VEYA CIFT EKSENLI) NORMAL ACILIR VEYA SURME PEKCERE, KAPI (KASA VE KANADI) VE CAMEKAN YAPILMASI KURU VEYA ISLAK TIP	KG	4762
555	23.255	FONTTAN IZGARA, KAPAK, GARGUY YAPILMASI VE YERINE KONULMASI	KG	449
		TENEKECILIK ISLERI.		
556	24.001	12 NO.LU CINKODAN 150 MM CAPINDA OLSEY YAGMUR BORUSU YAPILMASI VE YERINE TESBITI	MT	4632
557	24.002	12 NO.LU CINKODAN 120 MM CAPINDA OLSEY YAGMUR BORUSU YAPILMASI VE YERINE TESBITI	MT	3891
558	24.003	12 NO.LU CINKODAN 100 MM CAPINDA OLSEY YAGMUR BORUSU YAPILMASI VE YERINE TESBITI	MT	3396
559	24.004	10 NO.LU CINKODAN 100 MM CAPINDA OLSEY YAGMUR BORUSU YAPILMASI VE YERINE TESBITI	MT	2828
560	24.005	10 NO.LU CINKODAN 80 MM CAPINDA OLSEY YAGMUR BORUSU YAPILMASI VE YERINE TESBITI	MT	2549
561	24.006	12 NO.LU CINKODAN 80 MM CAPINDA OLSEY YAGMUR BORUSU YAPILMASI VE YERINE TESBITI	MT	3035
562	24.007	10 NO.LU CINKODAN 75 MM CAPINDA OLSEY YAGMUR BORUSU YAPILMASI VE YERINE TESBITI	MT	2356
563	24.008	10 NO.LU CINKODAN 70 MM CAPINDA OLSEY YAGMUR BORUSU YAPILMASI VE YERINE TESBITI	MT	2083
564	24.010	14 NO.LU CINKODAN 240 MM CAPINDA YAGMUR OLUGU YAPILMASI VE YERINE TESBITI	MT	8968
565	24.011	12 NO.LU CINKODAN 185 MM CAPINDA YAGMUR OLUGU YAPILMASI VE YERINE TESBITI	MT	6457
566	24.012	12 NO.LU CINKODAN 155 MM CAPINDA YAGMUR OLUGU YAPILMASI VE YERINE TESBITI	MT	5675
567	24.013	12 NO.LU CINKODAN 130 MM CAPINDA YAGMUR OLUGU YAPILMASI VE YERINE TESBITI	MT	5005
568	24.014	12 NO.LU CINKODAN 110 MM CAPINDA YAGMUR OLUGU YAPILMASI VE YERINE TESBITI	MT	4579
569	24.015	12 NO.LU CINKODAN 190 MM CAPINDA YAGMUR OLUGU YAPILMASI VE YERINE TESBITI	MT	3997
570	24.016	14 NO.LU CINKODAN MAIL CATI DERESI YAPILMASI VE YERINE KONULMASI	MT	7094
571	24.017	14 NO.LU CINKODAN OLUK HALINDE UFKI CATI DERESI YAPILMASI VE YERINE TESBITI	MT	12721
572	24.018	12 NO.LU CINKODAN YAGMUR SUYU HAZNESI YAPILMASI VE YERINE KONULMASI	AD	8299
573	24.019	14 NO.LU CINKODAN ATIKA DUVAR ARKASI ICIN CATI DERESI YAPILMASI VE YERINE TESBITI	MT	14312
574	24.020	12 NO.LU CINKODAN SIVA ETEGI BACA KENARI, CATI MUAYENE PENCERELERI VE CATI FENERLERI DIPLERI YAPILMASI	MT	4647
575	24.021	12 NO.LU CINKODAN ATIKA DUVARLARI UST VE YANLARI-NA KAPLAMA YAPILMASI	M2	9938
576	24.022	Ø 12 CM IC CAPINDA PIKDOFENLERIN TEMINI VE YERINE KONULMASI	AD	4502
577	24.023	12 NO.LU CINKODAN PENCERE DENIZLIGI YAPILMASI	MT	4113
578	24.025	12 NO.LU CINKODAN BACA TEMIZLEME KUTUSU YAPILMASI	AD	2330
579	24.026	12 NO.LU CINKODAN BACA DELIGI AGIZLIGI VE KAPAGI YAPILMASI	AD	1690

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	OLCU BIRIM	BIRIM FIAT LIRA
580	24.051	0.50 MM LIK BAKIR LEVHALARLA 125 MM CAPINDA OUSEY YAGMUR BORUSU YAPILMASI VE YERINE TESBITI	MT	7180
581	24.052	0,50 MM LIK BAKIR LEVHALARLA 155 MM LST ACIKLIKLI YAGMUR OLUGU YAPILMASI VE YERINE TESBITI	MT	10228
582	24.053	0,50 MM LIK BAKIR LEVHALARLA CATI DERESI YAPILMASI VE YERINE TESBITI	MT	12527
583	24.054	0,50 MM LIK BAKIR LEVHALARLA CLUK HALINDE CATI DERESI YAPILMASI VE YERINE TESBITI	MT	21626
584	24.055	0,50 MM LIK BAKIR LEVHALARLA YAGMUR SUYU HAZNESI YAPILMASI VE YERINE TESBITI	AD	14219
585	24.056	0,50 MM LIK BAKIR LEVHALARLA ATIKA DUVARI ARKASINA CATI DERESI YAPILMASI VE YERINE KONULMASI	MT	22976
586	24.057	0,50 MM LIK BAKIR LEVHALARLA SIVA ETEGI, BACA KENARI, CATI MUAYENE PENCERELERI VE CATI FENERLERI YAPILMASI VE YERINE KONULMASI	MT	8485
587	24.058	0,50 MM LIK BAKIR LEVHALARLA ATIKA DUVARLARI UST VE YANLARINA KAPLAMA YAPILMASI	M2	18810
588	24.059	0,50 MM LIK BAKIR LEVHALARLA PENCERE DENIZLIGI YAPILMASI	MT	7301
589	24.060	75 MM CAPINDA BIR UCU MUFLU PVC YAGMUR BORUSU TEMINI VE YERINE TESBITI	MT	1277
590	24.061	100 MM CAPINDA BIR UCU MUFLU PVC YAGMUR BORUSU TEMINI VE YERINE TESBITI	MT	1837
591	24.062	125 MM CAPINDA BIR UCU MUFLU PVC YAGMUR BORUSU TEMINI VE YERINE TESBITI	MT	2728
592	24.063	100 MM CAPINDA PVC YAGMUR OLUGU TEMINI VE YERINE TESBITI	MT	2771
593	24.064	150 MM CAPINDA PVC YAGMUR OLUGU TEMINI VE YERINE TESBITI	MT	3637
		BOYA,BADANA VE CILALAR:		
594	25.001	AHSAP YUZUNUN BOYANMAYA HAZIR BIR HALE GETIRILMES	M2	242
595	25.002	BOYASI BOZULMUS AHSAP IMALATIN BIR KAT YAGLI BOYA ILE BOYANMASI	M2	643
596	25.003	BOYASI BOZULMUS AHSAP IMALATIN IKI KAT YAGLI BOYA ILE BOYANMASI	M2	1281
597	25.004	YENI AHSAP KAPI, PENCERE, CAMEKAN BOLME GIBI MOBLE YUZLERININ IKI KAT YAGLI BOYA ILE BOYANMASI	M2	1952
598	25.005	YENI AHSAP KAPI, PENCERE, CAMEKAN BOLME, MOBLE YUZLERININ UC KAT YAGLI BOYA ILE BOYANMASI	M2	2537
599	25.006	YENI AHSAP KAPI, PENCERE, CAMEKAN, BOLME, MOBLE YUZLERININ IKI KAT DUZ BIR KAT DOGME YAGLI BOYA ILE BOYANMASI	M2	2537
600	25.015	DEMIR IMALATI BIR KAT SULYEN, IKI KAT YAGLI BOYA ILE BOYANMASI	M2	1549
601	25.016	DEMIR IMALATI IKI KAT SULYEN, IKI KAT YAGLI BOYA ILE BOYANMASI	M2	1956
602	25.020	BADANASIZ SIVA YUZUNE IKI KAT YAGLI BOYA SURULMESI	M2	1878
603	25.021	BADANASIZ SIVA YUZUNE UC KAT YAGLI BOYA SURULMESI	M2	2259
604	25.022	BADANASIZ SIVA YUZUNE BIR KAT DUZ VE BIR KAT DOVME YAGLI BOYA YAPILMASI	M2	2034
605	25.023	BADANASIZ SIVA YUZUNE IKI KAT DUZ VE BIR KAT DOVME YAGLI BOYA YAPILMASI	M2	2416

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	OLCU BIRIM	BIRIM FIAT LIRA
606	25.024	BADANALI SIVA YUZUNE IKI KAT YAGLI BOYA YAPILMASI	M2	1959
607	25.025	BADANALI SIVA YUZUNE UC KAT YAGLI BOYA YAPILMASI	M2	2341
608	25.026	BADANALI SIVA YUZUNE BIR KAT DUZ, BIR KAT DOGME YAGLI BOYA YAPILMASI	M2	2116
609	25.027	BADANALI SIVA YUZUNE IKI KAT DUZ, BIR KAT DOGME YAGLI BOYA YAPILMASI	M2	2497
610	25.028	BOYALI SIVA YUZUNE YENIDEN BIR KAT YAGLI BOYA YAPILMASI	M2	1029
611	25.029	BOYALI SIVA YUZUNE YENIDEN IKI KAT YAGLI BOYA YAPILMASI	M2	1369
612	25.030	BOYALI SIVA YUZUNE YENIDEN BIR KAT DUZ BIR KAT DOVME YAGLI BOYA YAPILMASI	M2	1584
613	25.031	BOYALI SIVA YUZUNE BIR KAT DOGME YAGLI BOYA YAPILMASI	M2	1131
614	25.034	CIPLAK BETON VEYA INCE SIVA UZERINE AKRILIK ESASLI KALIN CEPHE KAPLAMA MALZEMESI ILE KAPLAMA YAPILMASI	M2	2090
615	25.035	SIVASIZ HAFIF BETON UZERINE AKRILIK ESASLI KALIN CEPHE KAPLAMA MALZEMESI ILE KAPLAMA YAPILMASI	M2	2377
616	25.036	CIPLAK BETON VEYA INCE SIVA YUZEYLERININ AKRILIK ESASLI INCE MALZEME ILE BOYANMASI	M2	1079
617	25.040	ESKI BADANALI YUZEYLERE UC KAT BEYAZ KIREC BADANA YAPILMASI	M2	237
618	25.041	ESKI BADANALI YUZEYLERE UC KAT RENKLI KIREC BADANA YAPILMASI	M2	252
619	25.042	ESKI BADANALI YUZEYLERE BEYAZ VEYA RENKLI IKI KAT TUTKALLI BADANA YAPILMASI	M2	382
620	25.043	ESKI BADANALI YUZEYLERE (PLASTIK BADANA ILE) UC KAT BADANA YAPILMASI	M2	704
621	25.044	YAGLI BOYALI YUZEYLERE (PLASTIK BADANA ILE) IKI KAT BADANA YAPILMASI	M2	468
622	25.045	YENI SIVA YUZEYLERINE BEYAZ UC KAT KIREC BADANA YAPILMASI	M2	116
623	25.046	YENI SIVA YUZEYLERINE RENKLI UC KAT KIREC BADANA YAPILMASI	M2	153
624	25.047	YENI SIVA YUZEYLERINE RENKLI VEYA BEYAZ IKI KAT TUTKALLI BADANA YAPILMASI	M2	288
625	25.048	YENI SIVA YUZEYLERINE (PLASTIK) BADANA ILE UC KAT BADANA YAPILMASI	M2	685
626	25.049	YENI SIVA YUZEYLERINE MERMER TOZU ILAVESIYLE UC KAT KIREC BADANA YAPILMASI	M2	144
627	25.051	NORMAL CIMENTO ILE BADANA YAPILMASI	M2	109
628	25.051/1	BEYAZ CIMENTO ILE BADANA YAPILMASI	M2	119
629	25.052	KATRAN BADANA YAPILMASI	M2	255
630	25.060	DOLU KAPI, LAMBRI, MOBLE GIBI SERT AGAC IMALATIN CILALANMASI	M2	994
631	25.061	CAMLI KAPI, PENCERE, CEMAKAN GIBI SERT AGAC IMALATIN CILALANMASI	M2	774
632	25.064/1A	YENI SIVALI (DUZGUN SATIHLI) BADANASIZ VEYA KIREC BADANALI DUVARLARIN PLASTIK DUVAR KAGIDI ILE KAPLANMASI	M2	670

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	OLCU BIRIM	BIRIM FIATI LIRA
633	25.064/1B	YENI SIVALI (DUZGUN SATIHLI) BADANASIZ VEYA KIREC BADANALI DUVARLARIN KABARTMA DUVAR KAGIDI ILE KAPLANMASI	M2	539
634	25.064/1C	YENI SIVALI (DUZGUN SATIHLI) BADANASIZ VEYA KIREC BADANALI DUVARLARIN DUZ DUVAR KAGIDI ILE KAPLANMASI	M3	460
635	25.064/2A	YENI SIVALI (DUZGUN SATIHLI) YAGLI BOYA VEYA KIREC BADANALI DUVARLARIN PLASTIK DUVAR KAGIDI ILE KAPLANMASI	M2	647
636	25.064/2B	YENI SIVALI (DUZGUN SATIHLI) YAGLI BOYA VEYA PLASTIK BADANALI DUVARLARIN KABARTMA DUVAR KAGIDI ILE KAPLANMASI	M2	516
637	25.064/2C	YENI SIVALI (DUZGUN SATIHLI) YAGLI BOYA VEYA PLASTIK BADANALI DUVARLARIN DUZ DUVAR KAGIDI ILE KAPLANMASI	M2	437
638	25.064/3A	ESKI SIVALI (BOZUK SATIHLI) KIREC BADANALI, PLASTIK BADANALI VEYA YAGLI BOYALI DUVARLARIN PLASTIK DUVAR KAGIDI ILE KAPLANMASI	M2	840
639	25.064/3B	ESKI SIVALI (BOZUK SATIHLI) KIREC BADANALI, PLASTIK BADANALI VEYA YAGLI BOYALI DUVARLARIN KABARTMA DUVAR KAGIDI ILE KAPLANMASI	M2	709
640	25.064/3C	ESKI SIVALI (BOZUK SATIHLI) KIREC BADANALI, PLASTIK BADANALI VEYA YAGLI BOYALI DUVARLARIN DUZ DUVAR KAGIDI ILE KAPLANMASI	M2	630
		DOSEME VE DUVAR KAPLAMALARI:		
641	25.031	HER NEVI PARKENIN PARKE CILA MALZEMESI ILE CILALANMASI	M2	2666
642	25.114	MEVCUT BETON, SAP, MOZAYIK UZERINE 2 MM. KALINLIKTA PVC ASBESTLI YER DOSEME MALZEMESI ILE DOSEME KAPLAMASI YAPILMASI	M2	2811
643	25.115	MEVCUT BETON, SAP, MOZAYIK UZERINE 1.60 MM. KALINLIKTA PVC ASBESTLI YER DOSEME MALZEMESI ILE DOSEME KAPLAMASI YAPILMASI	M2	2220
644	25.121	DOSEME VE DUVAR KAPLAMASI YAPILMASI (KORUYUCU SIVI MALZEMESI ILE)	M2	8606
645	25.122	TEMEL VE KARGIR YUZEYLERDE IZOLASYON YAPILMASI	M2	6240
646	25.123	YUZME HAVUZLARI IZOLASYONU VE KAPLAMASI YAPIMI	M2	10284
647	25.124	METAL YUZEYLERIN IZOLASYONU	M2	4748
648	25.126	KORUYUCU SIVI MALZEME ILE BETON SATIHLARIN DARBEYE, ASINMAYA, TOZUMAYA, EMICILIGE, YAG VE AKARYAKIT TAHRIBATINA KARSI KORUNMASI	M2	1640
649	25.128	INCE SIVA UZERINE ISTENILEN RENK KAPLAMA YAPILMASI VE SEFFAF VERNIK SURULMESI	M2	3673
650	25.129	HAZIR YUZEY UZERINE BIR KAT NOKTALI SUS YAPIMI	M2	147
651	25.130	HAZIR YUZEY UZERINE IKI KAT NOKTALI SUS YAPIMI	M2	291
652	25.131	HAZIR YUZEY UZERINE BIR KAT AG SEKLINDE SUS YAPILMASI	M2	38
653	25.132	HAZIR YUZEY UZERINE IKI KAT AG SEKLINDE SUS YAPILMASI	M2	74
654	25.136	DEMIR VE MADENI IMALATIN KOROZYONA KARSI BIR KAT BOYANMASI	M2	744
655	25.137	DEMIR VE MADENI IMALATIN KOROZYONA KARSI IKI KAT BOYANMASI	M2	1326
656	26.021	YIVLI RENKSIZ KAROSIMAN ILE DOSEME KAPLAMASI YAPILMASI	M2	3472

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	OLCU BIRIM	BIRIM FIAT LIRA
657	26.022	YIVLI RENKLI KAROSIMAN ILE DOSEME KAPLAMASI YAPILMASI	M2	3800
658	26.023	DUZ RENKSIZ KAROSIMAN ILE DOSEME KAPLAMASI YAPILMASI	M2	3472
659	26.024	DUZ RENKLI KAROSIMAN ILE DOSEME KAPLAMASI YAPILMASI	M2	3800
660	26.031	DUZ RENKSIZ KAROSIMAN ILE DUVAR KAPLAMASI YAPILMASI	M2	3805
661	26.032	DUZ RENKLI KAROSIMAN ILE DUVAR KAPLAMASI YAPILMASI	M2	4133
662	26.041	HER RENK KARO MOZAYIK ILE DOSEME KAPLAMASI YAPILMASI	M2	3636
663	26.042	HER RENK DESENLI KARO MOZAYIK ILE DOSEME KAPLAMASI YAPILMASI	M2	4292
664	26.051	HER RENK DUZ KARO MOZAYIK ILE DUVAR KAPLAMASI YAPILMASI	M2	3969
665	26.052	HER RENK DESENLI KARO MOZAYIK ILE DUVAR KAPLAMASI YAPILMASI	M2	4625
666	26.061	YATAY YUZEYLERE BEYAZ KARO FAYANS ILE KAPLAMA YAPILMASI	M2	8631
667	26.062	YATAY YUZEYLERE HER RENK KARO FAYANS ILE KAPLAMA YAPILMASI	M2	11256
668	26.071	BEYAZ KARO FAYANS ILE DUVAR KAPLAMASI YAPILMASI	M2	8908
669	26.072	HER RENK KARO FAYANS ILE DUVAR KAPLAMASI YAPILMASI	M2	11533
670	26.081	BEYAZ KARO FAYANS ILE FUGALI DUVAR KAPLAMASI YAPILMASI	M2	9648
671	26.082	HER RENK KARO FAYANS ILE FUGALI DUVAR KAPLAMASI YAPILMASI	M2	12248
672	26.091	BEYAZ KARO FAYANS DUVAR KAPLAMASI YAPILMASI (FAYANS CIMENTOSU ILE)	M2	7392
673	26.091/1	ALCI BLOK BOLME DUVARLARINA VEYA ALCI YUZEYLERE BEYAZ KARO FAYANS DUVAR KAPLAMASI YAPILMASI	M2	7566
674	26.091/2	ALCI BLOK BOLME DUVARLARINA VEYA ALCI YUZEYLERE HER RENKTE KARO FAYANS DUVAR KAPLAMASI YAPILMASI	M2	10166
675	26.092	HER RENKTE KARO FAYANS DUVAR KAPLAMASI YAPILMASI (FAYANS CIMENTOSU ILE)	M2	9992
676	26.101	100X100X8 MM LIK KARO SERAMIK VE (POZ NO 10.009) HARC ILE DOSEME KAPLAMASI YAPILMASI	M2	9099
677	26.111	100X50X8 MM LIK KARO SERAMIK ILE DOSEME KAPLAMASI YAPILMASI	M2	9950
678	26.121	150X150X12.5 MM LIK KARO SERAMIK ILE DOSEME KAPLAMASI YAPILMASI	M2	6712
679	26.131	50X50X6 VEYA 20X20X6 MM LIK 40X40 CM LIK KAGIT YAPRAGA YAPISTIRILMIS SIRSIZ MOZAYIK SERAMIKLER ILE DOSEME KAPLAMASI YAPILMASI	M2	7666
680	26.151	50X50X6 VEYA 20X20X6 MM LIK 40X40 CM LIK KAGIT YAPRAGA YAPISTIRILMIS SIRLI MOZAYIK SERAMIKLER ILE DUVAR KAPLAMASI YAPILMASI	M2	8512
681	26.171	100X100X8 MM LIK SIRLI KARO SERAMIK ILE DUVAR KAPLAMASI YAPILMASI	M2	8968
682	26.191/1	100X200X9 VEYA 200X200X9 MM LIK DUZ RENKLI SIRLI GRE SERAMIKLERLE FUGALI DOSEME KAPLAMASI YAPILMAS	M2	9706

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	OLCU BIRIM	BIRIM FIAT LIRA
683	26.191/2	100X200X9 VEYA 200X200X9 MM LIK DEKORATIF SIRLI GRE SERAMIKLERLE FUGALI DOSEME KAPLAMASI YAPILMAS	M2	9706
684	26.191/3	100X200X9 VEYA 200X200X9 MM LIK ROLIEFLI SIRLI GRE SERAMIKLERLE FUGALI DOSEME KAPLAMASI YAPILMAS	M2	9706
685	26.192/1	100X200X9 VEYA 200X200X9 MM LIK DUZ RENKLI SIRLI GRE SERAMIKLERLE FUGALI DOSEME KAPLAMASI YAPILMASI (FAYANS CIMENTOSU ILE)	M2	8689
686	26.192/2	100X200X9 VEYA 200X200X9 MM LIK DEKORATIF SIRLI GRE SERAMIKLERLE FUGALI DOSEME KAPLAMASI YAPILMASI (FAYANS CIMENTOSU ILE)	M2	8689
687	26.192/3	100X200X9 VEYA 200X200X9 MM LIK ROLIEFLI SIRLI GRE SERAMIKLERLE FUGALI DUVAR VEYA CEPHE KAPLAMASI YAPILMASI	M2	8689
688	26.193/1	100X200X9 VEYA 200X200X9 MM LIK DUZ RENKLI SIRLI GRE SERAMIKLERLE FUGALI DUVAR VE CEPHE KAPLAMASI YAPILMASI (FAYANS CIMENTOSU ILE)	M2	10622
689	26.193/2	100X200X9 VEYA 200X200X9 MM LIK DEKORATIF SIRLI GRE SERAMIKLERLE FUGALI DUVAR VEYA CEPHE KAPLAMASI YAPILMASI	M2	10622
690	26.193/3	100X200X9 VEYA 200X200X9 MM LIK ROLIEFLI SIRLI GRE SERAMIKLERLE FUGALI DUVAR VEYA CEPHE KAPLAMASI YAPILMASI	M2	10622
691	26.194/1	100X200X9 VEYA 200X200X9 MM LIK DUZ RENKLI SIRLI GRE SERAMIKLERLE FUGALI DUVAR VEYA CEPHE KAPLAMASI YAPILMASI (FAYANS CIMENTOSU ILE)	M2	8747
692	26.194/2	100X200X9 VEYA 200X200X9 MM LIK DEKORATIF SIRLI GRE SERAMIKLERLE FUGALI DUVAR VEYA CEPHE KAPLAMASI YAPILMASI (FAYANS CIMENTOSU ILE)	M2	8747
693	26.194/3	100X200X9 VEYA 200X200X9 MM LIK ROLIEFLI SIRLI GRE SERAMIKLERLE FUGALI DUVAR VEYA CEPHE KAPLAMASI YAPILMASI (FAYANS CIMENTOSU ILE)	M2	8747
694	26.202	3 CM KALINLIKTA BEYAZ MERMER PLAKLARLA DOSEME KAPLAMASI YAPILMASI	M2	17126
695	26.203	4 CM KALINLIKTA BEYAZ MERMER PLAKLARLA DOSEME KAPLAMASI YAPILMASI	M2	19751
696	26.206	3 CM KALINLIKTA RENKLI MERMER PLAKLARLA DOSEME KAPLAMASI YAPILMASI	M2	21457
697	26.207	4 CM KALINLIKTA RENKLI MERMER PLAKLARLA DOSEME KAPLAMASI YAPILMASI	M2	25001
698	26.251	2 CM KALINLIKTA BEYAZ MERMER PLAKLARLA DUVAR KAPLAMASI YAPILMASI	M2	15441
699	26.252	2 CM KALINLIKTA RENKLI MERMER PLAKLARLA DUVAR KAPLAMASI YAPILMASI	M2	17279
700	26.302	3 CM KALINLIKTA TRAVERTEN PLAKLARLA DOSEME KAPLAMASI YAPILMASI	M2	12138
701	26.303	4 CM KALINLIKTA TRAVERTEN PLAKLARLA DOSEME KAPLAMASI YAPILMASI	M2	14632
702	26.351	2 CM KALINLIKTA TRAVERTEN PLAKLARLA DUVAR KAPLAMASI YAPILMASI	M2	10454
703	26.501	NORMAL CIMENTOLU, MERMER PRINCLI PLAKLARLA DOSEME KAPLAMASI YAPILMASI	M2	8075
704	26.551	BEYAZ CIMENTOLU, MERMER PRINCLI PLAKLARLA DUVAR KAPLAMASI YAPILMASI	M2	10553
705	26.601	(POZ NO 10.081) MOZAYIK HARCI ILE MERDIVEN BASAMAGI KAPLAMASI YAPILMASI	MT	2163
706	26.621	BEYAZ MERMER PLAKLARLA MERDIVEN BASAMAGI KAPLAMASI (BASAMAK 3, RIHT 2 CM KALINLIKTA) YAPILMASI	MT	8608

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	OLCU BIRIMI	BIRIM FIAT LIRA
707	26.622	RENKLI MERMER PLAKLARLA MERDIVEN BASAMAGI KAPLAMASI (BASAMAK 3, RIHT 2 CM KALINLIKTA) YAPILMASI	MT	10438
708	26.641	TRAVERTEN PLAKLARLA MERDIVEN BASAMAGI KAPLAMASI (BASAMAK 4, RIHT 3 CM KALINLIKTA) YAPILMASI	MT	7368
709	26.661	TECHIZATLI, CIMENTOLU, MERMER PRINCLI PLAKLARLA MERDIVEN BASAMAGI KAPLAMASI (BASAMAK 4, RIHT 3 CM KALINLIKTA) YAPILMASI	MT	5083
		DERZLER:		
710	27.101	MOLOZ TAS DUVAR YUZLERINE (GOMME OLUKLU DERZ YAPILMASI	M2	529
711	27.102	MOLOZ TAS DUVAR YUZLERINE (GOMME DERZ YAPILMASI)	M2	586
712	27.103	MOLOZ TAS DUVAR YUZLERINE (KABARTMA) DERZ YAPIL.	M2	652
713	27.104	YONTMA VE KESME TAS DUVAR YUZLERINE DERZ YAPILMAS	M2	594
714	27.105	CEPHE TUGLASI ILE YAPILAN DUVAR YUZLERINE GOMME DERZ YAPILMASI	M2	784
		SIVALAR:		
715	27.501	ALT TABAKASI 250 KG. CIMENTO DOZLU, LST TABAKASI 300 KG. CIMENTO DOZLU DUZ SIVA YAPILMASI	M2	1351
716	27.502	ALT TABAKASI 250 KG. CIMENTO DOZLU, LST TABAKASI 350 KG. CIMENTO DOZLU HARCLA DUZ SIVA YAPILMASI	M2	1403
717	27.503	ALT TABAKASI 250 KG. CIMENTO DOZLU, LST TABAKASI 400 KG. CIMENTO DOZLU HARCLA DUZ SIVA YAPILMASI	M2	1420
718	27.506	ALT TABAKASI 350 KG. CIMENTO DOZLU, LST TABAKASI 500 KG. CIMENTO DOZLU HARCLA DUZ SIVA YAPILMASI	M2	1506
719	27.507	500 KG. CIMENTO DOZLU HARCLA TEK KAT DUZ SIVA YAPILMASI	M2	1070
720	27.508	350 KG. CIMENTO DOZLU HARCLA TEK KAT SERPME DUZ SIVA YAPILMASI	M2	970
721	27.511	KIREC HARCLI DUZ SIVA YAPILMASI	M2	1007
722	27.513	KIREC HARCLI KECI KILLI BIR KAT DUZ SIVA YAPILMAS	M2	616
723	27.516	METAL DOPLUVAYE UZERINE KIREC HARCLI SIVA (RABIST) YAPILMASI	M2	1960
724	27.517	CIMENTO VE KIREC HARCLARI KARISIMI ILE METAL DOPLUVAYE UZERINE (RABIST SIVA) YAPILMASI	M2	2071
725	27.521	BAGDADI SIVA YAPILMASI	M2	4615
726	27.522	KAMIS HASIR UZERINE SIVA YAPILMASI	M2	—
727	27.525	ALCI SIVA YAPILMASI	M2	1419
728	27.526	KUMLU ALCI SIVA YAPILMASI	M2	1136
729	27.527	KUMLU KIREC - ALCI HARCLI SIVA YAPILMASI	M2	1229
730	27.528	BIR KAT TAVAN ALCI SIVASI YAPILMASI	M2	1178
731	27.531	KABASI (0.100 M3/250 KG) INCESI (0.100 M3/250 KG) KIREC - CIMENTO KARISIMI HARCLA DUZ SIVA YAPILMASI	M2	1133
732	27.532	KABASI (0.170 M3/200 KG) INCESI (0.100 M3/250 KG) KIREC - CIMENTO KARISIMI HARCLA DUZ SIVA YAPILMASI	M2	1129
733	27.533	KABASI (0.200 M3/150 KG) INCESI (0.100 M3/250 KG) KIREC - CIMENTO KARISIMI HARCLA DUZ SIVA YAPILMASI	M2	1102
734	27.534	SERPMESI 350 DOZLU CIMENTO, INCESI (0.100 M3/250 KG) KIREC - CIMENTO KARISIMI HARCLA BIR KAT DUZ SIVA YAPILMASI	M2	934

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	OLCU BIRIMI	BIRIM FIAT LIRA
735	27.535	SERPMESI 350 DOZLU CIMENTO, INCESI (0.100 M3/250 KG) KIREC - CIMENTO KARISIMI HARCLA TAVAN SIVASI YAPILMASI	M2	1053
736	27.538	KABASI (0.100 M3/250 KG) KIREC - CIMENTO KARISIMI INCESI 350 DOZLU CIMENTO HARCLA SERPME (CARPMA) SIVA YAPILMASI	M2	1146
737	27.541	EDELPUTZ SIVA YAPILMASI	M2	1552
738	27.542	PUSKURTME (SPRITZ) SIVA YAPILMASI	M2	362
739	27.545	RENKLI MERMER SIVA YAPILMASI	M2	2168
740	27.546	BEYAZ MERMER SIVA YAPILMASI	M2	2391
741	27.551	MERMER PRINCLI SUN'I TAS SIVA YAPILMASI	M2	3661
742	27.552	DOGAL TAS PRINCLI SUN'I TAS SIVA YAPILMASI	M2	3734
743	27.553	MERMER PRINCLI RENKLI SUN'I TAS SIVA YAPILMASI	M2	3869
744	27.554	DOGAL TAS PRINCLI RENKLI SUN'I TAS SIVA YAPILMASI	M2	3872
745	27.555	BEYAZ CIMENTO ILE MERMER PRINCLI SUN'I TAS SIVA YAPILMASI	M2	4255
746	27.556	BEYAZ CIMENTO ILE DOGAL TAS PRINCLI SUN'I TAS SIVA YAPILMASI	M2	4259
747	27.557	CIPLAK BETON, PERDAHLANMIS KABA SIVA, INCE SIVA VE BENZERI YAPI ELEMANLARI UZERINE SENTETIK RECINE BAGLAYICI INCE PLASTIK SIVA YAPILMASI	M2	1817
748	27.558/1	CIPLAK BETON, PERDAHLANMIS KABA SIVA, INCE SIVA VE BENZERI YAPI ELEMANLARI UZERINE SENTETIK RECINE BAGLAYICI PLASTIK SIVA ILE 1.8 MM KALINLIGINDA ISTENILEN RENKTE PLASTIK SIVA YAPILMASI	M2	1508
749	27.558/2	CIPLAK BETON, PERDAHLANMIS KABA SIVA, INCE SIVA VE BENZERI YAPI ELEMANLARI UZERINE SENTETIK RECINE BAGLAYICI PLASTIK SIVA ILE 3 MM KALINLIGINDA ISTENILEN RENKTE PLASTIK SIVA YAPILMASI	M2	1908
750	27.559	CIPLAK BETON, PERDAHLANMIS KABA SIVA, INCE SIVA VE BENZERI YAPI ELEMANLARI UZERINE SENTETIK RECINE BAGLAYICI DOGAL TASLI PLASTIK SIVA ILE ISTENILEN RENKTE 3 MM KALINLIGINDA DOGAL TAS PRINCLI SIVA YAPILMASI	M2	5088
751	27.560/1	SILIKON ESASLI KORUYUCU ILE DUVARLARIN ASTARLANMASI	M2	960
752	27.560/2	POLYESTER (YAG ESASLI) ELYAFLI KALIN HAZIR SIVA ILE DUVARLARIN KAPLANMASI	M2	5021
753	27.561	PERLITLI CIMENTOLU IZOLASYON SIVASI (22 MM KALINLIKTA) YAPILMASI	M2	2605
754	27.561/1	PERLITLI CIMENTOLU IZOLASYON SIVASI (32 MM KALINLIKTA) YAPILMASI	M2	3671
755	27.562	PERLITLI ALCILI IZOLASYON SIVASI (22 MM KALINLIKTA) YAPILMASI	M2	2642
756	27.562/1	PERLITLI ALCILI IZOLASYON SIVASI (32 MM KALINLIKTA) YAPILMASI	M2	3768
757	27.563	PERLITLI ALCILI TEK KAT SIVA YAPILMASI (3-25 MM KALINLIKTA) ORTALAMA 15 MM KALINLIKTA	M2	2812
758	27.564	ALCI BLOK BOLME DUVAR (SIVA YAPILMAYAN) SATIHLARINDAKI TESISAT KANALLARININ KAPATILMASI	MT	185
		MOZAYIK VE SAP ISLERI:		
759	27.565	DUZ MOZAYIK DOSEME KAPLAMASI YAPILMASI	M2	2706
760	27.566	RENKLI DUZ MOZAYIK DOSEME KAPLAMASI YAPILMASI	M2	2906

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	OLCU BIRIMI	BIRIM FIAT LIRA
761	27.567	RENKLI DOGAL TAS PRINCLI DUZ MOZAYIK DOSEME KAPLAMASI YAPILMASI	M2	2712
762	27.568	RENKLI DOGAL TAS PRINCLI, RENKLI DUZ MOZAYIK DOSEME KAPLAMASI YAPILMASI	M2	2915
763	27.570	MOZAYIK DUVAR KAPLAMASI YAPILMASI	M2	3243
764	27.571	MOZAYIK DENIZLIK YAPILMASI	M2	11613
765	27.576	MOZAYIK PARAPET YAPILMASI	M2	11051
766	27.578	HER GENISLIKTE KARGIR DUVAR UZERINE MOZAYIK KAPLI BETON HARPUSTA YAPILMASI	M2	9058
767	27.581	200 DOZLU CIMENTO HARCLA TESVIYE TABAKASI YAPILMASI	M2	753
768	27.582	BETON VE B.A. YUZEYINE MALA PERDAHLI SAP YAPILMAS	M2	520
769	27.583	2.5 CM KALINLIGINDA 400 KG CIMENTO DOZLU SAP YAPILMASI	M2	1178
770	27.584	2.5 CM KALINLIGINDA 450 KG CIMENTO DOZLU SAP YAPILMASI	M2	1215
771	27.585	2.5 CM KALINLIGINDA 500 KG CIMENTO DOZLU SAP YAPILMASI	M2	1261
772	27.586	4 CM KALINLIGINDA 500 KG CIMENTO DOZLU SAP YAPILMASI	M2	1754
773	27.587	DUVAR YUZEYLERINE 500 KG CIMENTO DOZLU SAP YAPILMASI	M2	1557
		CAM ISLERI: AHSAP KONSTRUKSIYONLARA MACUN ILE:		
774	28.001	2 MM KALINLIGINDA NORMAL DUZ CAM TAKILMASI	M2	3615
775	28.002	3 MM KALINLIGINDA NORMAL DUZ CAM TAKILMASI	M2	5341
776	28.003	4 MM KALINLIGINDA NORMAL DUZ CAM TAKILMASI	M2	5669
777	28.003/1	5 MM KALINLIGINDA NORMAL DUZ CAM TAKILMASI	M2	6719
778	28.003/2	6 MM KALINLIGINDA NORMAL DUZ CAM TAKILMASI	M2	7843
779	28.003/4	8 MM KALINLIGINDA NORMAL DUZ CAM TAKILMASI	M2	10748
780	28.010	6 MM KALINLIGINDA TELLI CAM TAKILMASI	M2	10565
781	28.014	4 MM KALINLIGINDA EMPRIME (ARNUVO, SITRIYE) CAM TAKILMASI	M2	4527
782	28.016	2 MM KALINLIGINDA BUZLU (SABLE, MAT) CAM TAKILMAS	M2	4488
783	28.017	3 MM KALINLIGINDA BUZLU (SABLE, MAT) CAM TAKILMAS	M2	6220
784	28.018	4 MM KALINLIGINDA BUZLU (SABLE, MAT) CAM TAKILMAS	M2	6535
785	28.019	5 MM KALINLIGINDA BUZLU (SABLE, MAT) CAM TAKILMAS	M2	7585
		AHSAP KONSTRUKSIYONLARA CITA ILE:		
786	28.021	2 MM KALINLIGINDA NORMAL DUZ CAM TAKILMASI	M2	3500
787	28.022	3 MM KALINLIGINDA NORMAL DUZ CAM TAKILMASI	M2	5226
788	28.023	4 MM KALINLIGINDA NORMAL DUZ CAM TAKILMASI	M2	5554
789	28.023/1	5 MM KALINLIGINDA NORMAL DUZ CAM TAKILMASI	M2	6604
790	28.023/2	6 MM KALINLIGINDA NORMAL DUZ CAM TAKILMASI	M2	7733

SIRA NO	POZ NO	IMALATIN CESIDI	OLCU BIRIM	BIRIM FIAT LIRA
791	28.023/4	8 MM KALINLIGINDA NORMAL DUZ CAM TAKILMASI	M2	10633
792	28.030	6 MM KALINLIGINDA TELLI CAM TAKILMASI	M2	10449
793	28.034	4 MM KALINLIGINDA EMPRIME (ARNUVO, STRIYE) CAM TAKILMASI	M2	4412
794	28.036	2 MM KALINLIGINDA BUZLU (SABLE, MAT) CAM TAKILMAS	M2	4373
795	28.037	3 MM KALINLIGINDA BUZLU (SABLE, MAT) CAM TAKILMAS	M2	6105
796	28.038	4 MM KALINLIGINDA BUZLU (SABLE, MAT) CAM TAKILMAS	M2	6420
797	28.039	5 MM KALINLIGINDA BUZLU (SABLE, MAT) CAM TAKILMAS	M2	7470
		MADENI KONSTRUKSIYONA MACUN ILE:		
798	28.041	2 MM KALINLIGINDA NORMAL DUZ CAM TAKILMASI	M2	3858
799	28.042	3 MM KALINLIGINDA NORMAL DUZ CAM TAKILMASI	M2	5584
800	28.043	4 MM KALINLIGINDA NORMAL DUZ CAM TAKILMASI	M2	5913
801	28.043/1	5 MM KALINLIGINDA NORMAL DUZ CAM TAKILMASI	M2	6963
802	28.043/2	6 MM KALINLIGINDA NORMAL DUZ CAM TAKILMASI	M2	8091
803	28.043/4	8 MM KALINLIGINDA NORMAL DUZ CAM TAKILMASI	M2	10992
804	28.050	6 MM KALINLIGINDA TELLI CAM TAKILMASI	M2	10808
805	28.	4 MM KALINLIGINDA EMPRIME (ARNUVO, SITRIYE) CAM TAKILMASI	M2	4771
806	28.056	2 MM KALINLIGINDA BUZLU (SABLE, MAT) CAM TAKILMAS	M2	4731
807	28.057	3 MM KALINLIGINDA BUZLU (SABLE, MAT) CAM TAKILMAS	M2	6464
808	28.058	4 MM KALINLIGINDA BUZLU (SABLE, MAT) CAM TAKILMAS	M2	6779
809	28.059	5 MM KALINLIGINDA BUZLU (SABLE, MAT) CAM TAKILMAS	M2	7829
		MADENI KONTRUKSIYONA PROFIL VEYA MADENI CITA ILE CAM TAKILMASI:		
810	28.061	2 MM KALINLIGINDA NORMAL DUZ CAM TAKILMASI	M2	3857
811	28.062	3 MM KALINLIGINDA NORMAL DUZ CAM TAKILMASI	M2	5583
812	28.063	4 MM KALINLIGINDA NORMAL DUZ CAM TAKILMASI	M2	5911
813	28.063/1	5 MM KALINLIGINDA NORMAL DUZ CAM TAKILMASI	M2	6961
814	28.063/2	6 MM KALINLIGINDA NORMAL DUZ CAM TAKILMASI	M2	8090
815	28.063/4	8 MM KALINLIGINDA NORMAL DUZ CAM TAKILMASI	M2	10990
816	28.070	6 MM KALINLIGINDA TELLI CAM TAKILMASI	M2	10807
817	28.074	4 MM KALINLIGINDA EMPRIME (ARNUVO, STRIYE) CAM TAKILMASI	M2	4769
818	28.076	2 MM KALINLIGINDA BUZLU (SABLE, MAT) CAM TAKILMAS	M2	4730
819	28.077	3 MM KALINLIGINDA BUZLU (SABLE, MAT) CAM TAKILMAS	M2	6462
820	28.078	4 MM KALINLIGINDA BUZLU (SABLE, MAT) CAM TAKILMAS	M2	6777
821	28.079	5 MM KALINLIGINDA BUZLU (SABLE, MAT) CAM TAKILMAS	M2	7827
		AHSAP KONSTRUKSIYONA MACUN ILE:		
822	28.081	3+3 MM KALINLIGINDA CAM TAKILMASI	M2	23266

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN CEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİM	BİRİM FİAT LİRA
823	28.082	4+4 MM KALINLIGINDA CAM TAKILMASI	M2	24816
824	28.083	5+5 MM KALINLIGINDA CAM TAKILMASI	M2	29916
825	28.084	6+6 MM KALINLIGINDA CAM TAKILMASI	M2	35404
		AHŞAP KONSTRUKSIYONA CITA ILE:		
826	28.086	3+3 MM KALINLIGINDA CAM TAKILMASI	M2	23330
827	28.087	4+4 MM KALINLIGINDA CAM TAKILMASI	M2	24880
828	28.088	5+5 MM KALINLIGINDA CAM TAKILMASI	M2	29980
829	28.089	6+6 MM KALINLIGINDA CAM TAKILMASI	M2	35403
		MADENI KONSTRUKSIYONA MACUN ILE:		
830	28.091	3+3 MM KALINLIGINDA CAM TAKILMASI	M2	23523
831	28.092	4+4 MM KALINLIGINDA CAM TAKILMASI	M2	25078
832	28.093	5+5 MM KALINLIGINDA CAM TAKILMASI	M2	30178
833	28.094	6+6 MM KALINLIGINDA CAM TAKILMASI	M2	35666
		MADENI KONSTRUKSIYONA PROFIL VEYA MADENI CITA ILE CAM TAKILMASI:		
834	28.096	3+3 MM KALINLIGINDA CAM TAKILMASI	M2	23617
835	28.097	4+4 MM KALINLIGINDA CAM TAKILMASI	M2	25167
836	28.098	5+5 MM KALINLIGINDA CAM TAKILMASI	M2	30267
837	28.099	6+6 MM KALINLIGINDA CAM TAKILMASI	M2	35754

Poz No	İmalatın Cesidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
	DOĞRAMA MADENİ AKSAM BİRİM FİAT LİSTESİ : (% 25 müteahhit kârı ve genel giderleri dahil)		
	A) Kapı Doğramaları Madeni Aksamı Birim Fiatı : (% 25 müteahhit kârı ve genel giderleri dahil)		
1	Gömme iç kapı kilidi (geniş tip)	Adet	1063.-
2	Gömme iç kapı kilidi (dar tip)	Adet	1000.-
3	Gömme makaralı iç kapı kilidi (geniş ve dar tip)	Adet	1000.-
4	Gömme silindirli iç ve dış kapı kilidi (geniş ve dar tip)	Adet	5000.-
5	Gömme makaralı silindirli iç ve dış kapı kilidi (geniş ve dar tip)	Adet	5000.-
6	Gömme makaralı silindirli iç ve dış kapı kilidi (dar tip)	Adet	5000.-
7	Silindirli trajlı dış kapı kilidi	Adet	5000.-
8	Kapı kolu ve aynaları (kromajlı)	Adet	1063.-
9	Lastik başlı tampon	Adet	175.-
10	Menteşe	Adet	250.-
11	Yaylı menteşe	Adet	1750.-
12	Sürgü (düşey tespit takımı)	Adet	188.-
13	Stop (nikelajlı)	Adet	1250.-
	B) Pencere Doğramaları Madeni Aksamı Birim Fiatı: (% 25 müteahhit kârı ve genel giderleri dahil)		
1	İspanyolet takımı (kol, demir ve teferruatı)	Adet	1125.-
2	Vasistas takımı (basit makas)	Adet	313.-
3	Vasistas takımı (çelik makas, kromaj kol tutamak)	Adet	2250.-
4	Mandal (ispanyolet kolu ve damak) sarı pirinç, montevet vidası	Adet	500.-
5	Sürgü	Adet	250.-
6	Lastik başlı tampon	Adet	175.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
7	Yaylı tespit mandalı	Adet	250.-
8	Kontrpua takımı (pik, örme, tel, sarıdan makara, tel yuvaları ile komple)	Kg	313.-
9	Sürme kanat tutamağı	Adet	1000.-
10	Kavramalı ispanyolet takımı (kol dahil 80 cm lik) (2 kavramalı)	Adet	1250.-
11	Kavramalı ispanyolet takımı (kol dahil 100 cm lik) (3 kavramalı)	Adet	1250.-
12	Kavramalı ispanyolet takımı (kol dahil 120 cm lik) (3 kavramalı)	Adet	1375.-
13	Kavramalı ispanyolet takımı (kol dahil 140 cm lik) (3 kavramalı)	Adet	1375.-
14	Kavramalı ispanyolet takımı (kol dahil 160 cm lik) (3 kavramalı)	Adet	1500.-
15	Kavramalı ispanyolet takımı (kol dahil 180 cm lik) (4 kavramalı)	Adet	1625.-
16	Menteşe	Adet	125.-
17	Boy menteşe	Mt	250.-

C) Plastik Pencere Doğramaları Madeni Aksamı Birim Fiatı :
(% 25 müteahhit karı ve genel giderleri dahil)

1	İspanyolet takımı (kol dahil) 100 cm'e kadar 2 kavramalı	Adet	6250.-
2	İspanyolet takımı (kol dahil) 180 cm'e kadar 3 kavramalı	Adet	6875.-
3	İspanyolet takımı (kol dahil) 180 cm'den büyük 4 kavramalı	Adet	8000.-
4	Vasistas ispanyolet takımı (kol, makas dahil)	Adet	4188.-
5	Avarlı menteşe (çift) Plastik kaplamalı	Adet	750.-

Sıra No	İhzarat Çeşidi
	İHZARAT MALZEME LİSTESİ :
1	Çimento
2	Beyaz Çimento
3	Betonarme demiri ince (ø 6 mm)
4	Betonarme demiri ince (ø 8-12 mm)
5	Betonarme demiri kalın (ø 14-50 mm)
6	Hasır çelik (m2 ağırlığı 1.50 - 3.00 Kg)
7	Hasır Çelik (m2 ağırlığı 3.01 - 10.00 Kg)
8	Nervürlü çelik ince (ø 8-12 mm)
9	Nervürlü çelik kalın (ø 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 kiremidi (marsilya tipi)
15	Harman tuğlası
16	Yatay delikli tuğla (19x19x8.5 cm)
17	Yatay delikli tuğla (19x19x13.5 cm)
18	Dolu veya düşey delikli tuğla (19x9x5 cm)
19	Düşey delikli tuğla (19x29x13.5 cm)
20	Düşey delikli tuğla (19x19x8.5 cm)
21	Düşey delikli tuğla (19x9x8.5 cm)
22	Düşey delikli tuğla (19x19x13.5 cm)
23	Düşey delikli hafif tuğla (19x39x13.5 cm)
24	Düşey delikli hafif tuğla (24x11.5x23.5 cm)
25	Düşey delikli hafif tuğla (24x14.5x23.5 cm)
26	Düşey delikli hafif tuğla (24x17.5x23.5 cm)
27	Düşey delikli hafif tuğla (29x19x23.5 cm)
28	Düsey delikli hafif tuğla (24x24x23.5 cm)

Sıra No	İhzarat Çeşidi
29	Düşey delikli hafif tuğla (24x30x23.5 cm)
30	Düşey delikli hafif tuğla (24x36.5x23.5 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 (15x15 cm)
39	Karo siman (20x20 cm)
40	Mozayik karo (20x20 cm)
41	Normal veya beyaz çimentolu mermer pirinçli yer 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, yerine konmuş imalat bedelinin % 70'i verilir
55	Düz asbestli çimento levha
56	Dalgalı asbestli çimento levha
57	Organik lifli bitümlü oluklu levhalar
58	HAFİF GAZ BETON MALZEMELERİ : a) Teçhizatsız bloklar b) Teçhizatsız izolasyon plakları c) Teçhizatlı plaklar d) Teçhizatlı duvar elemanları
59	BİMSBETON MALZEMELERİ : a) Boşluklu ve boşluksuz duvar elemanları (her boyutta) b) Asmolen döşeme blokları

N O T :

1) İhzarat bedeli verilmiyecek olanlar çizilecektir.
2) Bu listede yazılmamış olan malzemeye ihzarat bedeli ödenmez.
3) Bu listede yazılı olup, nakliye ödeneceği Genel Teknik Şartname'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, yonu, kırma)
   3.4) Tuğla (delikli, deliksiz, harman, fabrika ve hafif tuğlalar)
   3.5) Teçhizatsız ve teçhizatlı hafif gaz beton
   3.6) Kiremit
   3.7) Demir (E.A. demiri, hasır çelik, nervürlü çelik, profil demirleri, profil borular, Siyah ve DKP sac levhalar) ihzaratı için taşıma Genel Teknik Şartnamesi esaslarına göre hesaplanacak taşıma bedelleri ayrıca ödenir.
4) İhzarat bedeli eksiltme tenzilatlarına tabidir.
5) Çimento ve demirde ödenecek taşıma bedellerine bu malzemenin fabrikalardan alınış sırasında müessesece 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 kayıtlar esastır.
7) İhzarat listesinde yer alan malzemelerin ölçü birimi ve ihzarat fiatları, inşaat birim fiatlarına esas RAYİÇ Listesi'nden alınacaktır.

1 m³ HARÇTAKİ MALZEME CİNSİ VE MİKTARI

Harç Poz. No :	Kum m³	İnce kum m³	Portlant çimento kg.	Beyaz çimento kg.	Su m³	Kireç hamuru m³	Mermer princi m³	Mermer tozu m³	Doğal taş princi m³	Toprak m³	Saman kg.	Kıtık kg.	Granülometrik Çakıl m³	Modesi Boya kg.	Alçı kg.
10.001	1.000		200		0.130		33								
10.002	1.000		250		0.130										
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	300		0.230										
10.007	1.000		350		0.245										
10.008		1.000	350		0.245										
10.009	1.000		400		0.260										
10.010		1.000	400		0.260										
10.011	1.000		450		0.275										
10.012		1.000	450		0.275										
10.013	1.000		500		0.290										
10.014		1.000	500		0.290										
10.015					0.200					1.000	10.000				
10.021			600		1.000										
10.022		0.100	500		0.900										
10.031	1.000				0.200	0.330									
10.032		1.000			0.200	0.330									
10.033	0.850				0.200	0.425						8.000			
10.041	1.000		250		0.200	0.100									
10.042		1.000	250		0.200	0.100									
10.043	1.000		200		0.200	0.170									
10.044	1.000		150		0.200	0.200									
10.051			50		0.300	0.450		0.500						6.000	
10.052	0.250		250		0.150	0.150							0.750		
10.053			500		0.200	0.050		1.000						6.000	
10.054				550	0.200	0.050		1.000							

1 m³ HARÇTAKİ MALZEME CİNSİ VE MİKTARI

Harç Poz. No:	Kum m³	İnce kum m³	Portlant çimento kg.	Beyaz çimento kg.	Su m³	Kireç hamuru m³	Mermer princi m³	Mermer tozu m³	Doğal taş princi m³	Toprak m³	Saman kg.	Fatık kg.	Granülometrik Çakıl m³	Madem Boya kg.	Alçı kg.	Genleştirilmiş Perlit kg
10.061					0.600										750	
10.062					0.600							8.000			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						8.000			170	
10.068	0.575				0.360	0.190									170	
10.071			550		0.350		1.000									
10.072			650		0.200		0.700		0.300					6.000		
10.073			650		0.200		1.000							6.000		
10.074			650		0.200		0.700		0.300							
10.075				650	0.200		1.000									
10.076				650	0.200		0.500		0.500					6.000		
10.077			650		0.200		0.900	1.000								
10.081			650		0.300		1.000							8.000		
10.082			650		0.300		1.000									
10.083			650		0.300		0.300		0.700					8.000		
10.084			650		0.300				1.000							
10.085				650	0.300		0.300		0.700					8.000		
10.086			650		0.300		1.000							8.000		
10.087			650		0.300		1.000							6.000		
10.088				650	0.200		1.000									
10.089				650	0.200		1.000							6.000		
10.090				650	0.200		1.000									
10.091				650	0.300		1.000							8.000		
10.092				650	0.300		1.000									
10.093				650	0.300		1.000							8.000		
10.094				650	0.300		1.000									
10.096			95.5		0.800	0.191										660
10.097			128		0.45	0.126										128
10.098			240		0.45	0.197										660
10.099					0.45	0.016									369	72
10.100					0.45	0.010									417	52
10.101					0.60										846	—