



T.C. ULAŖTIRMA ve ALTYAPI BAKANLIĐI  
ALTYAPI YATIRIMLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

**AYEM**  
Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü



# BİRİM FİYAT LİSTESİ

(\* (Bu listede yer alan Birim Fiyatların oluşumunda kullanılan Rayiç Fiyatlarına ve bu Birim Fiyatların bünyesine Katma Değer Vergisi dahil edilmemiştir.)

(\* (Bu listede yer alan Birim Fiyatlar TL olarak hesaplanmıştır.)

2022

LİMANLAR VE KIYI YAPILARI YAPIM DAİRESİ BAŐKANLIĐI

**74.006.0000 TAŞIMA ŞARTLARI****A- SABİT TAŞIMA BİRİM FİYAT LİSTESİ**

<u>POZ NO</u>	<u>MALZEME CİNSİ</u>	<u>TEMİN EDİLDİĞİ YER</u>	<u>BİRİMİ</u>	<u>FİYATI</u>
74.006.0004	Çimento.....		TON	.....
74.006.0005	Demir.....		TON	.....
74.006.0006	Profil.....		TON	.....
74.006.0007	Taş.....		TON	.....
74.006.0008	Ocak Artığı.....		M <sup>3</sup>	.....
74.006.0009	Kum - Çakıl.....		M <sup>3</sup>	.....
74.006.0010	Kum.....		M <sup>3</sup>	.....
74.006.0011	Kırma taş.....		M <sup>3</sup>	.....
74.006.0012	Stabilize.....		M <sup>3</sup>	.....
74.006.0013	Dolgu Malzemesi.....		M <sup>3</sup>	.....
74.006.0014	Temel Malzemesi.....		M <sup>3</sup>	.....
74.006.0015	Tuğla.....		Bin Ad	.....
74.006.0016	Adi Parke Taşı.....		M <sup>3</sup>	.....
74.006.0017	Çelik Boru.....		TON	.....

**B- KARAYOLU TAŞIMA FORMÜLLERİ**

Karayolu ile yapılan taşımaların bedellerini tayin için kullanılan ve birim fiyat tarifinde açıklanan (K) taşıma katsayısı 2022 yılı için aşağıdaki gibi alınacaktır.

$$K = 530,00$$

A- (Poz '74.007.0004) taşıma mesafesi 10 000 m.ye kadar olan karayolu taşımaları:

$$NF=0,00017 \times K \times A \times \sqrt{M}$$

M=Nakliye mesafesi (metre)

B- (Poz 74.007.0005) taşıma mesafesi 10 km.den fazla olan karayolu taşımaları:

$$NF=K \times A (0,0007 \times M + 0,01)$$

M=Nakliye mesafesi (kilometre)

**C- DENİZYOLU TAŞIMA FORMÜLLERİ**

Resmi kuruluşların vasıtaları ile yapılmayan denizyolu taşımalarının bedellerini tayin için kullanılan ve birim fiyat tariflerinde açıklanan formüllerdeki katsayılar 2022 yılı için aşağıdaki gibi alınacaktır.

$$\begin{aligned} X1 &= 3,73 & Y1 &= 1,07 \\ X2 &= 110,73 & Y2 &= 0,79 \end{aligned}$$

buna göre :

A- (poz 74.007.0006) 100 mil mesafeye kadar yapılan denizyolu taşımalarında

$$DN = X1 + ( Y1 \times L )$$

$$DN = 3,73 + ( 1,07 \times L )$$

B- (poz 74.007.0007) 100 mil'den fazla mesafelere yapılan denizyolu taşımalarında

$$DN = X2 + Y2 \times (L-100)$$

$$DN = 110,73 + 0,79 \times ( L - 100 )$$

L= Taşıma mesafesi deniz mili

**74.010.0000- KAZI VE DOLGU İŞLERİ**

SIRA NO	POZ NO	74.011.0000- EL İLE YAPILAN KAZI VE DOLGU İŞLERİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
1	74.011.0001	EL İLE YUMUŞAK TOPRAK KAZILMASI VE KULLANILMASI	M³	62,5
2	74.011.0002	EL İLE SERT TOPRAK KAZILMASI VE KULLANILMASI	M³	81,25
3	74.011.0003	EL İLE YUMUŞAK KÜSKÜLÜK KAZILMASI VE KULLANILMASI	M³	101,56
4	74.011.0004	EL İLE SERT KÜSKÜLÜK KAZILMASI VE KULLANILMASI	M³	117,19
5	74.011.0005	EL VEYA KOMPRESÖR İLE PATLAYICI MADDE KULLANARAK YUMUŞAK KAYANIN KAZILMASI VE KULLANILMASI	M³	95,28
6	74.011.0006	EL VEYA KOMPRESÖR İLE PATLAYICI MADDE KULLANARAK SERT KAYANIN KAZILMASI VE KULLANILMASI	M³	115,46
7	74.011.0007	EL VEYA KOMPRESÖR İLE PATLAYICI MADDE KULLANILMASI ÇOK SERT KAYANIN KAZILMASI VE KULLANILMASI	M³	140,21
8	74.011.0008	EL İLE BATAK VE BALÇIK KAZILMASI VE KULLANILMASI	M³	187,5
9	74.011.0009	EL İLE HER DERİNLİKTE (GENİŞ-DERİN) YUMUŞAK VE SERT TOPRAK KAZILMASI VE KULLANILMASI	M³	117,19
10	74.011.0010	EL İLE HER DERİNLİKTE (DAR-DERİN) YUMUŞAK VE SERT TOPRAK KAZILMASI VE KULLANILMASI	M³	128,91
11	74.011.0011	EL İLE HER DERİNLİKTE (GENİŞ-DERİN) YUMUŞAK VE SERT KÜSKÜLÜK KAZILMASI VE KULLANILMASI	M³	168,75
12	74.011.0012	EL İLE HER DERİNLİKTE (DAR-DERİN) YUMUŞAK VE SERT KÜSKÜLÜK KAZILMASI VE KULLANILMASI	M³	185,63
13	74.011.0013	EL VEYA KOMPRESÖR İLE PATLAYICI MADDE KULLANARAK HER DERİNLİKTE (GENİŞ-DERİN) YUMUŞAK, SERT VE ÇOK SERT KAYA KAZILMASI VE KULLANILMASI	M³	206,84
14	74.011.0014	EL VEYA KOMPRESÖR İLE PATLAYICI MADDE KULLANARAK HER DERİNLİKTE (DAR-DERİN) YUMUŞAK, SERT VE ÇOK SERT KAYA KAZILMASI VE KULLANILMASI	M³	227,52

15	74.011.0015	DOLGUYA GELMİŞ VE SERİLMİŞ HER CİNS KAZININ ELLE TOKMAKLANMASI	M³	32,65
16	74.011.0016	ARALIKSIZ AHŞAP KAPLAMALI TAM İKSA	M²	161,49
17	74.011.0018	SIK ARALIKLI AHŞAP KAPLAMALI İKSA	M²	113,04
18	74.011.0019	ARALIKLI AHŞAP KAPLAMALI İKSA	M²	80,75

**74.012.0000- DERİNLİK VE SU BOŞALTIMA ZAMLARI**

Birim fiyat tariflerinde açıklandığı şekilde.

**74.013.0000- MAKİNA İLE YAPILAN KAZI VE DOLGU İŞLERİ**

19	74.013.0001	Ekskavatör ile her cins toprağın kazılması ve kullanılması	M³	10,40
20	74.013.0002	Makina ile bataklık, küskülük ve kaya zeminlerden başka her cins zeminlerde kanal	M³	7,78
21	74.013.0003	Skreyperle her cins toprağın kazılması ve kullanılması	M³	7,45
22	74.013.0004	Buldozerle her cins toprağın kazılması ve kullanılması	M³	6,05
23	74.013.0005	Zayıf zeminin (bitkisel toprak v.s.) kazılması ve kullanılması	M³	5,03
24	74.013.0006	Ekskavatör ile her cins küskülük kazılması ve kullanılması	M³	15,13
25	74.013.0007	Makina ile her cins küskülük zeminlerde kanal açılması, dere yatağı temizlenmesi ve	M³	12,93
26	74.013.0008	Skreyperle her cins küskülüğün kazılması ve kullanılması	M³	13,65
27	74.013.0009	Buldozerle her cins küskülüğün kazılması ve kullanılması	M³	11,28
28	74.013.0010	Ekskavatörle yumuşak kayanın kazılması ve kullanılması	M³	42,54
29	74.013.0011	Makina ile patlayıcı madde kullanarak yumuşak kayalık zeminlerde kanal açılması, dere	M³	41,78
30	74.013.0012	Skreyperle yumuşak kayanın kazılması ve kullanılması	M³	44,11
31	74.013.0013	Buldozerle yumuşak kayanın kazılması ve kullanılması	M³	40,85
32	74.013.0014	Ekskavatörle sert kayanın kazılması ve kullanılması	M³	55,04
33	74.013.0015	Makina ile patlayıcı madde kullanılarak sert kayalık zeminlerde kanal açılması, dere yatağı	M³	54,99
34	74.013.0016	Skreyperle sert kayanın kazılması ve kullanılması	M³	56,61
35	74.013.0017	Buldozerle sert kayanın kazılması ve kullanılması	M³	53,35
36	74.013.0018	Ekskavatörle çok sert kayanın kazılması ve kullanılması	M³	75,48
37	74.013.0019	Makina ile patlayıcı madde kullanarak çok sert kayalık zeminlerde kanal açılması dere	M³	76,14
38	74.013.0020	Makina ile bataklık, balçık zeminlerde kanal açılması dere yatağı temizlenmesi ve kazının	M³	9,45
39	74.013.0021	Skreyperle çok sert kayanın kazılması ve kullanılması	M³	77,05
40	74.013.0022	Buldozerle çok sert kayanın kazılması ve kullanılması	M³	73,79
41	74.013.0023	Su derinliği 0,50 m.den fazla olan su içindeki kayadan başka zeminlerdeki makinalı kazılarda su güçlük zammı	M³	2,15
42	74.013.0024	Su derinliği 0,50 m.den fazla olan su içindeki kaya zeminlerdeki makinalı kazılarda su güçlük zammı	M³	4,30
43	74.013.0025	Makina ile kayadan başka her cins zeminin röprizi ve kullanılması	M³	2,15
44	74.013.0026	Makina ile her cins kaya zeminin röprizi ve kullanılması	M³	6,44
45	74.013.0027	Kırılmamış ve elenmemiş çakıllı (tuvenan) malzeme ile alt yapı temel malzeme temini	M³	21,64
46	74.013.0028	Kırmataş, Kum, çakıl ve benzeri malzemelerin serilmesi	M³	3,63
47	74.013.0029	Temel altına kum-çakıl serilmesi	M³	25,26
48	74.013.0030	Su içinde kum çakıl serilmesi	M³	72,51
49	74.013.0031	Stabilize kaplama yapılması	M³	42,49

50	74.013.0032	Tuvenan kum, çakıl veya stabilize ile dolgu yapılması	M³	22,98
51	74.013.0033	Batardolar için kil hazırlanması ve yerine konması	M³	187,50
52	74.013.0034	Ocakta Hazırlanan Konkase Temel/ Temelaltı Malzemenin Temini,Serilmesi,Sıkıştırılması	M³	130,54
<b>74.020.0000- BETON VE BETONARME</b>				
<b>74.021.0000 (K) SINIFI SAHA BETONLARI</b> (Granülometrik kum-çakıl ile, 350 doz)				
53	74.021.0001	15 cm kalınlığında saha betonu	M²	147,61
54	74.021.0002	20 cm kalınlığında saha betonu	M²	173,51
55	74.021.0003	25 cm kalınlığında saha betonu	M²	199,41
56	74.021.0004	30 cm kalınlığında saha betonu	M²	225,30
57	74.021.0005	35 cm kalınlığında saha betonu	M²	251,19
<b>74.022.0000 (K) SINIFI SAHA BETONLARI</b> (Kırmataş ile, 350 doz)				
58	74.022.0001	15 cm kalınlığında saha betonu	M²	159,55
59	74.022.0002	20 cm kalınlığında saha betonu	M²	189,44
60	74.022.0003	25 cm kalınlığında saha betonu	M²	217,61
61	74.022.0004	30 cm kalınlığında saha betonu	M²	249,19
62	74.022.0005	35 cm kalınlığında saha betonu	M²	279,06
<b>74.023.0000 (L) SINIFI ZAYIF BETON</b> (Granülometrik kum-çakıl ile, 170 doz)				
63	74.023.0001	10 cm kalınlığında zayıf beton	M²	71,95
64	74.023.0002	15 cm kalınlığında zayıf beton	M²	92,31
65	74.023.0003	20 cm kalınlığında zayıf beton	M²	112,70
66	74.023.0004	25 cm kalınlığında zayıf beton	M²	133,09
<b>74.024.0000 (L) SINIFI ZAYIF BETON</b> (Kırmataş ile, 170 doz)				
67	74.024.0001	10 cm kalınlığında zayıf beton	M²	79,90
68	74.024.0002	15 cm kalınlığında zayıf beton	M²	104,25
69	74.024.0003	20 cm kalınlığında zayıf beton	M²	128,63
70	74.024.0004	25 cm kalınlığında zayıf beton	M²	153,00
<b>74.026.0010 (A) SINIFI BETON</b>				
81	74.026.0011	A SINIFI B.A. BETONU 375 DOZ	M³	719,28
82	74.026.0012	A SINIFI B.A. BETONU KIRMATAŞ İLE 375 DOZ	M³	753,68
<b>74.026.0020 (B) SINIFI BETON</b>				
83	74.026.0021	B SINIFI B.A. BETONU 350 DOZ	M³	702,16
84	74.026.0022	B SINIFI B.A. BETONU KIRMATAŞ İLE 350 DOZ	M³	737,11
85	74.026.0023	B SINIFI B.A. BETONU 325 DOZ	M³	657,15
86	74.026.0024	B SINIFI B.A. BETONU KIRMATAŞ İLE 325 DOZ	M³	697,10

	<b>74.026.0030</b>	<b>(C) SINIFI BETON</b>		
87	74.026.0031	C SINIFI B.A. BETONU 325 DOZ	M³	676,06
88	74.026.0032	C SINIFI B.A. BETONU KIRMATAŞ İLE 325 DOZ	M³	715,88
89	74.026.0033	C SINIFI B.A. BETONU 300 DOZ	M³	620,06
90	74.026.0034	C SINIFI B.A. BETONU KIRMATAŞ İLE 300 DOZ	M³	679,68
	<b>74.026.0040</b>	<b>(D) SINIFI BETON</b>		
91	74.026.0041	D SINIFI B.A. BETONU 350 DOZ	M³	701,31
92	74.026.0042	D SINIFI B.A. BETONU KIRMATAŞ İLE 350 DOZ	M³	735,75
	<b>74.026.0050</b>	<b>(E) SINIFI BETON</b>		
93	74.026.0051	E SINIFI DEMİRSİZ BETON 300 DOZ	M³	611,11
94	74.026.0052	E SINIFI DEMİRSİZ BETON KIRMATAŞ İLE 300 DOZ	M³	648,74
95	74.026.0053	E SINIFI DEMİRSİZ BETON 325 DOZ	M³	630,08
96	74.026.0054	E SINIFI DEMİRSİZ BETON KIRMATAŞ İLE 325 DOZ	M³	657,26
97	74.026.0055	E SINIFI DEMİRSİZ BETON 250 DOZ	M³	559,60
98	74.026.0056	E SINIFI DEMİRSİZ BETON KIRMATAŞ İLE 250 DOZ	M³	592,80
	<b>74.026.0060</b>	<b>(F) SINIFI BETON</b>		
99	74.026.0061	F SINIFI DEMİRSİZ BETON 325 DOZ	M³	634,15
100	74.026.0062	F SINIFI DEMİRSİZ KRONMAN BETONU 325 DOZ	M³	...
101	74.026.0063	F SINIFI DEMİRSİZ BETON KIRMATAŞ İLE 325 DOZ	M³	670,68
102	74.026.0064	F SINIFI DEMİRSİZ KRONMAN BETONU KIRMATAŞ İLE 325 DOZ	M³	...
103	74.026.0065	F SINIFI DEMİRSİZ BETON 300 DOZ	M³	579,35
104	74.026.0066	F SINIFI DEMİRSİZ KRONMAN BETONU 300 DOZ	M³	...
105	74.026.0067	F SINIFI DEMİRSİZ BETON KIRMATAŞ İLE 300 DOZ	M³	628,73
106	74.026.0068	F SINIFI DEMİRSİZ KRONMAN BETONU KIRMATAŞ İLE 300 DZ	M³	...
	<b>74.026.0070</b>	<b>(G) SINIFI BETON</b>		
107	74.026.0071	G SINIFI DEMİRSİZ BETON (SU İÇİ BET. 350 DOZ)	M³	911,05
108	74.026.0072	G SINIFI DEMİRSİZ BETON, KIRMATAŞ İLE (SU İÇİ BETON 350 DOZ)	M³	946,75
	<b>74.026.0080</b>	<b>(H) SINIFI BETON</b>		
109	74.026.0081	H SINIFI DEMİRSİZ BETON 170 DOZ	M³	473,58
110	74.026.0082	H SINIFI DEMİRSİZ BETON KIRMATAŞ İLE 170 DOZ	M³	534,73
111	74.026.0083	H SINIFI DEMİRSİZ BETON 180 DOZ	M³	482,91
112	74.026.0084	H SINIFI DEMİRSİZ BETON KIRMATAŞ İLE 180 DOZ	M³	533,66
	<b>74.026.0090</b>	<b>TETRAPOT BETONU</b>		
113	74.026.0091	DEMİRSİZ TETRAPOT BETONU 325 DOZ	M³	941,45
114	74.026.0092	DEMİRSİZ TETRAPOT BETONU KIRMATAŞ İLE 325 DOZ	M³	971,69
	<b>74.030.0000-</b>	<b>HAZIR BETON ELAMANLARIN YERİNE TAŞINMASI VE KONMASI</b>		
115	74.030.0001	Beton blok taşınması ve yerine konması (karadan)	M³	105,04
116	74.030.0002	Beton blok taşınması ve pel-mel (miks) olarak yerine konması (karadan)	M³	84,03
117	74.030.0003	Beton blok taşınması ve yerine konması (denizden)	M³	155,65
118	74.030.0004	Beton blok taşınması ve pel-mel (miks) olarak yerine konması (denizden)	M³	124,52
119	74.030.0005	Beton blok taşınması ve yerine konması (karadan ve denizden)	M³	115,16

120	74.030.0006	Beton blok taşınması ve pel-mel (miks) olarak yerine konması (karadan ve denizden)	M³	92,13
121	74.030.0007	Tetrapotların taşınması ve yerine konması	M³	184,26
122	74.030.0008	Prekast kirişlerin yerine konması	M³	115,75
123	74.030.0009	Sürşarj yapılması	M³	52,52
124	74.030.0010	Antifer beton blokların taşınması ve yerine konması (Karadan)	M³	126,05
125	74.030.0011	Antifer beton blokların taşınması ve yerine konması (Denizden)	M³	186,78
126	74.030.0012	Antifer beton blokların taşınması ve yerine konması (Karadan ve Denizden)	M³	138,19

### 74.040.0000- KARGİR İNŞAAT VE PERELER

#### 74.041.0000- KARGİR İNŞAAT

127	74.041.0001	Ocak taşı ile kuru duvar yapılması	M³	210,05
128	74.041.0002	Ocak taşı ile (300 doz) harçlı kargir inşaat	M³	352,93
129	74.041.0003	Çaplanmış ocak taşı ile (300 doz) harçlı kargir inşaat	M³	691,95
130	74.041.0004	Moloz taşıduvar yüzeylerine gömme derz yapılması	M²	35,20

#### 74.042.0000- PERELER

131	74.042.0001	20 cm. kalınlıkta kuru pere	M²	155,43
132	74.042.0002	30 cm. kalınlıkta kuru pere	M²	194,15
133	74.042.0003	40 cm. kalınlıkta kuru pere	M²	273,66
134	74.042.0004	50 cm. kalınlıkta kuru pere	M²	328,01
135	74.042.0005	20 cm. kalınlıkta harçlı pere	M²	200,31
136	74.042.0006	30 cm. kalınlıkta harçlı pere	M²	257,49
137	74.042.0007	40 cm. kalınlıkta harçlı pere	M²	351,01
138	74.042.0008	50 cm. kalınlıkta harçlı pere	M²	423,19
139	74.042.0009	Blokaj yapılması	M³	196,45
140	74.042.0010	10 CM YÜKSEKLİĞİNDE BEYAZ ÇİMENTOLU BUHAR KÜRLÜ BETON PARKE TAŞI İLE DÖŞEME KAPLAMASI YAPILMASI (HER EBATTA RENK VE DESENDE)	M²	117,00

### 74.050.0000- YIKMA VE SÖKMELER

141	74.050.0001	Harçsız kargir inşaatın yıkılması	M³	109,38
142	74.050.0002	Kireç ve moloz harçlı kargir inşaatın yıkılması	M³	156,25
143	74.050.0003	Çimento harçlı kargir ve horasan inşaatın yıkılması	M³	234,38
144	74.050.0004	Her türlü yıkımdan çıkan taş ve tuğlanın ayrılması	M³	93,75
145	74.050.0005	Her cins demirli ve demirsiz beton inşaatın yıkılması	M³	484,38
146	74.050.0006	Demirli beton inşaatın yıkılmasından çıkan demirlerin ayrılması	KG	1,56
147	74.050.0007	Her cins harçlı kargir inşaatın ve horasanın (patlayıcı madde ile) yıkılması	M³	189,36
148	74.050.0008	Her cins demirli ve demirsiz beton inşaatın (patlayıcı madde ile) yıkılması	M³	283,26
149	74.050.0009	Parke, beton plak, adi kaldırım ve blokaj sökülmesi	M²	31,25
150	74.050.0010	Kırmataş şose ve asfalt sökülmesi	M³	171,88
151	74.050.0011	Bordür sökülmesi	MT	7,81

**74.060.0000- DRENAJ BÜZÜNÜN DÖŞENMESİ**

152	74.060.0001	Ø 10 cm.beton drenaj büz ve döşenmesi	MT	61,21
153	74.060.0002	Ø 15 cm.beton drenaj büz ve döşenmesi	MT	74,80
154	74.060.0003	Ø 20 cm.beton drenaj büz ve döşenmesi	MT	84,68
155	74.060.0004	Ø 25 cm.beton drenaj büz ve döşenmesi	MT	98,61
156	74.060.0005	Ø 30 cm.beton drenaj büz ve döşenmesi	MT	127,16
157	74.060.0006	Ø 35 cm.beton drenaj büz ve döşenmesi	MT	150,28
158	74.060.0007	Ø 40 cm.beton drenaj büz ve döşenmesi	MT	173,29
159	74.060.0008	Ø 50 cm.beton drenaj büz ve döşenmesi	MT	221,98
160	74.060.0009	Ø 60 cm.beton drenaj büz ve döşenmesi	MT	290,24
161	74.060.0010	Ø 80 cm.beton drenaj büz ve döşenmesi	MT	455,06

**74.070.0000- KAZIK VE PALPLANŞ İŞLERİ****74.071.0000- KAZIK İŞLERİ**

162	74.071.0001	Şahmerdanın işbaşına getirilip hazırlanması	AD	138.217,50
163	74.071.0002	Ahşap kazık hazırlanması	M³	2.148,75
164	74.071.0003	Şahmerdan ile ahşap kazık çakılması (450 cm² ye kadar)	MT	168,29
165	74.071.0004	Şahmerdan ile ahşap kazık çakılması (450-900 cm²)	MT	249,23
166	74.071.0005	Şahmerdan ile ahşap kazık çakılması (900 cm² ve 900 cm² den büyük)	MT	305,33

**74.072.0000 ŞAHMERDAN İLE B.A. KAZIK ÇAKILMASI**

167	74.072.0001	30x30 cm.kesitli B.A. kazıkların çakılması	MT	173,91
168	74.072.0002	35x35 cm.kesitli B.A. kazıkların çakılması	MT	186,33
169	74.072.0003	40x40 cm. veya 38x42 cm. kesitli B.A. kazıkların çakılması	MT	198,75
170	74.072.0004	45x45 cm. veya 42x46 cm. kesitli B.A. kazıkların çakılması	MT	211,18
171	74.072.0005	50x50 cm. veya 48x52 cm. kesitli B.A. kazıkların çakılması	MT	223,60

**74.073.0000 ÇAKILAN B.A. KAZIKLAR İÇİN ZAM**

172	74.073.0001	10m.ye kadar (10 m.dahil) B.A. kazıklar için zam	AD	1.145,96
173	74.073.0002	10-15m.B.A.kazıklar için zam. (15 m dahil)	AD	1.375,15
174	74.073.0003	15-20m.B.A.kazıklar için zam. (20 m dahil)	AD	1.718,94
175	74.073.0004	20-25m.B.A.kazıklar için zam. (25 m dahil)	AD	2.005,43
176	74.073.0005	25-30m.B.A.kazıklar için zam. (30 m dahil)	AD	2.578,41
177	74.073.0006	30-m.den uzun B.A.kazıklar için zam	AD	2.979,50



**74.074.0000- PALPLANŞ İŞLERİ**

178	74.074.0001	Özel kesitli ahşap palplanş hazırlanması (lamba zıvanalı)		M³	5.431,25
179	74.074.0002	Özel kesitli ahşap palplanş hazırlanması (lamba zıvanasız)		M³	3.931,25
180	74.074.0003	Şahmerdan ile her kalınlıkta ahşap palplanş çakılması		M²	394,20
181	74.074.0004	Şahmerdan ile demir palplanş çakılması		M²	355,01
182	74.074.0005	Şahmerdan ile B.A.palplanş çakılması		M²	581,35
	<b>74.075.0000</b>	<b>ÇAKILAN B.A. PALPLANŞLAR İÇİN ZAM</b>			
183	74.075.0001	0-10 m palplanş boyu için (10m dahil)		AD	1.145,96
184	74.075.0002	10-15 m palplanş boyu için (15m dahil)		AD	1.375,15
185	74.075.0003	15-20 m. B.A. palplanşlar için zam (20m dahil)		AD	1.718,94
186	74.075.0004	B.A. kazık ve palplanşların bitümlenmesi		M²	21,50
187	74.075.0005	İskele altının bitümlenmesi		M²	45,73
	<b>74.076.0000</b>	<b>ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ</b>		TON	
188	74.076.0001	12" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 8 mm)	ST 37	TON	24.631,25
189	74.076.0002	12" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 37	TON	24.631,25
190	74.076.0003	12" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 37	TON	24.631,25
191	74.076.0004	16" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 8 mm)	ST 37	TON	24.631,25
192	74.076.0005	16" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 37	TON	24.631,25
193	74.076.0006	16" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 37	TON	24.631,25
194	74.076.0007	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 8 mm)	ST 37	TON	24.631,25
195	74.076.0008	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 37	TON	24.631,25
196	74.076.0009	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 37	TON	24.631,25
197	74.076.0010	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 37	TON	24.696,88
198	74.076.0011	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	24.696,88
199	74.076.0012	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	24.696,88
200	74.076.0013	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	24.696,88
201	74.076.0014	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 8 mm)	ST 37	TON	24.631,25
202	74.076.0015	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 37	TON	24.631,25
203	74.076.0016	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 37	TON	24.631,25
204	74.076.0017	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 37	TON	24.696,88
205	74.076.0018	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	24.696,88
206	74.076.0019	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	24.696,88
207	74.076.0020	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	24.696,88
208	74.076.0021	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 37	TON	24.631,25
209	74.076.0022	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 37	TON	24.631,25
210	74.076.0023	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 37	TON	24.696,88
211	74.076.0024	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	24.696,88
212	74.076.0025	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	24.696,88
213	74.076.0026	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	24.696,88
214	74.076.0027	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 37	TON	24.631,25
215	74.076.0028	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 37	TON	24.631,25

216	74.076.0029	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 37	TON	24.696,88
217	74.076.0030	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	24.696,88
218	74.076.0031	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	24.696,88
219	74.076.0032	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	24.696,88
220	74.076.0033	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 37	TON	24.631,25
221	74.076.0034	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 37	TON	24.631,25
222	74.076.0035	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 37	TON	24.696,88
223	74.076.0036	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	24.696,88
224	74.076.0037	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	24.696,88
225	74.076.0038	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	24.696,88
226	74.076.0039	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	24.696,88
227	74.076.0040	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 37	TON	24.631,25
228	74.076.0041	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 37	TON	24.696,88
229	74.076.0042	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	24.696,88
230	74.076.0043	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	24.696,88
231	74.076.0044	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	24.696,88
232	74.076.0045	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	24.696,88
233	74.076.0046	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	24.696,88
234	74.076.0047	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 37	TON	24.696,88
235	74.076.0048	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	24.696,88
236	74.076.0049	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	24.696,88
237	74.076.0050	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	24.696,88
238	74.076.0051	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	24.696,88
239	74.076.0052	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	24.696,88
240	74.076.0053	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	24.696,88
241	74.076.0054	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 37	TON	24.696,88
242	74.076.0055	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	24.696,88
243	74.076.0056	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	24.696,88
244	74.076.0057	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	24.696,88
245	74.076.0058	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	24.696,88
246	74.076.0059	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	24.696,88
247	74.076.0060	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	24.696,88
248	74.076.0061	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 37	TON	24.696,88
249	74.076.0062	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	24.696,88
250	74.076.0063	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	24.696,88
251	74.076.0064	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	24.696,88
252	74.076.0065	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	24.696,88
253	74.076.0066	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	24.696,88
254	74.076.0067	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	24.696,88
255	74.076.0068	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	24.696,88
256	74.076.0069	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	24.696,88

257	74.076.0070	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	24.696,88
258	74.076.0071	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	24.696,88
259	74.076.0072	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	24.696,88
260	74.076.0073	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	24.696,88
261	74.076.0074	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	24.696,88
262	74.076.0075	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	24.696,88
263	74.076.0076	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	24.696,88
264	74.076.0077	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	24.696,88
265	74.076.0078	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	24.696,88
266	74.076.0079	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	24.696,88
267	74.076.0080	52" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	24.696,88
268	74.076.0081	52" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	24.696,88
269	74.076.0082	52" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	24.696,88
270	74.076.0083	52" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	24.696,88
271	74.076.0084	52" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	24.696,88
272	74.076.0085	54" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	24.696,88
273	74.076.0086	54" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	24.696,88
274	74.076.0087	54" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	24.696,88
275	74.076.0088	54" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	24.696,88
276	74.076.0089	54" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	24.696,88
277	74.076.0090	56" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	24.696,88
278	74.076.0091	56" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	24.696,88
279	74.076.0092	56" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	24.696,88
280	74.076.0093	56" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	24.696,88
281	74.076.0094	56" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	24.696,88
282	74.076.0095	60" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	24.696,88
283	74.076.0096	60" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	24.696,88
284	74.076.0097	60" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	24.696,88
285	74.076.0098	60" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	24.696,88
286	74.076.0099	64" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	24.696,88
287	74.076.0100	64" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	24.696,88
288	74.076.0101	64" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	24.696,88
289	74.076.0102	64" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	24.696,88
290	74.076.0103	68" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	24.696,88
291	74.076.0104	68" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	24.696,88
292	74.076.0105	68" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	24.696,88
293	74.076.0106	72" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	24.696,88
294	74.076.0107	72" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	24.696,88
295	74.076.0108	80" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	24.696,88
296	74.076.0109	12" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 8 mm)	ST 52	TON	25.593,75
297	74.076.0110	12" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 52	TON	25.593,75

298	74.076.0111	12" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 52	TON	25.593,75
299	74.076.0112	16" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 8 mm)	ST 52	TON	25.593,75
300	74.076.0113	16" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 52	TON	25.593,75
301	74.076.0114	16" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 52	TON	25.593,75
302	74.076.0115	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 8 mm)	ST 52	TON	25.593,75
303	74.076.0116	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 52	TON	25.593,75
304	74.076.0117	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 52	TON	25.593,75
305	74.076.0118	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 52	TON	25.659,38
306	74.076.0119	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	25.659,38
307	74.076.0120	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	25.659,38
308	74.076.0121	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	25.659,38
309	74.076.0122	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 8 mm)	ST 52	TON	25.593,75
310	74.076.0123	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 52	TON	25.593,75
311	74.076.0124	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 52	TON	25.593,75
312	74.076.0125	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 52	TON	25.659,38
313	74.076.0126	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	25.659,38
314	74.076.0127	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	25.659,38
315	74.076.0128	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	25.659,38
316	74.076.0129	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 52	TON	25.593,75
317	74.076.0130	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 52	TON	25.593,75
318	74.076.0131	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 52	TON	25.659,38
319	74.076.0132	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	25.659,38
320	74.076.0133	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	25.659,38
321	74.076.0134	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	25.659,38
322	74.076.0135	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 52	TON	25.593,75
323	74.076.0136	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 52	TON	25.593,75
324	74.076.0137	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 52	TON	25.659,38
325	74.076.0138	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	25.659,38
326	74.076.0139	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	25.659,38
327	74.076.0140	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	25.659,38
328	74.076.0141	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 52	TON	25.593,75
329	74.076.0142	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 52	TON	25.593,75
330	74.076.0143	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 52	TON	25.659,38
331	74.076.0144	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	25.659,38
332	74.076.0145	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	25.659,38
333	74.076.0146	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	25.659,38
334	74.076.0147	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	25.659,38
335	74.076.0148	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 52	TON	25.593,75
336	74.076.0149	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 52	TON	25.659,38
337	74.076.0150	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	25.659,38
338	74.076.0151	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	25.659,38

339	74.076.0152	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	25.659,38
340	74.076.0153	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	25.659,38
341	74.076.0154	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	25.659,38
342	74.076.0155	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 52	TON	25.659,38
343	74.076.0156	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	25.659,38
344	74.076.0157	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	25.659,38
345	74.076.0158	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	25.659,38
346	74.076.0159	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	25.659,38
347	74.076.0160	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	25.659,38
348	74.076.0161	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	25.659,38
349	74.076.0162	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 52	TON	25.659,38
350	74.076.0163	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	25.659,38
351	74.076.0164	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	25.659,38
352	74.076.0165	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	25.659,38
353	74.076.0166	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	25.659,38
354	74.076.0167	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	25.659,38
355	74.076.0168	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	25.659,38
356	74.076.0169	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 52	TON	25.659,38
357	74.076.0170	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	25.659,38
358	74.076.0171	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	25.659,38
359	74.076.0172	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	25.659,38
360	74.076.0173	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	25.659,38
361	74.076.0174	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	25.659,38
362	74.076.0175	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	25.659,38
363	74.076.0176	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	25.659,38
364	74.076.0177	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	25.659,38
365	74.076.0178	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	25.659,38
366	74.076.0179	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	25.659,38
367	74.076.0180	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	25.659,38
368	74.076.0181	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	25.659,38
369	74.076.0182	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	25.659,38
370	74.076.0183	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	25.659,38
371	74.076.0184	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	25.659,38
372	74.076.0185	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	25.659,38
373	74.076.0186	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	25.659,38
374	74.076.0187	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	25.659,38
375	74.076.0188	52" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	25.659,38
376	74.076.0189	52" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	25.659,38
377	74.076.0190	52" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	25.659,38
378	74.076.0191	52" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	25.659,38
379	74.076.0192	52" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	25.659,38

380	74.076.0193	54" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	25.659,38
381	74.076.0194	54" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	25.659,38
382	74.076.0195	54" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	25.659,38
383	74.076.0196	54" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	25.659,38
384	74.076.0197	54" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	25.659,38
385	74.076.0198	56" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	25.659,38
386	74.076.0199	56" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	25.659,38
387	74.076.0200	56" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	25.659,38
388	74.076.0201	56" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	25.659,38
389	74.076.0202	56" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	25.659,38
390	74.076.0203	60" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	25.659,38
391	74.076.0204	60" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	25.659,38
392	74.076.0205	60" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	25.659,38
393	74.076.0206	60" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	25.659,38
394	74.076.0207	64" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	25.659,38
395	74.076.0208	64" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	25.659,38
396	74.076.0209	64" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	25.659,38
397	74.076.0210	64" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	25.659,38
398	74.076.0211	68" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	25.659,38
399	74.076.0212	68" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	25.659,38
400	74.076.0213	68" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	25.659,38
401	74.076.0214	72" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	25.659,38
402	74.076.0215	72" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	25.659,38
403	74.076.0216	80" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	25.659,38
404	74.076.0217	ÇELİK BORU KAZIKLARIN MANİPLASYONU		TON	470,50
	<b>74.077.0000</b>	<b>ÇELİK BORULARIN EKLENMESİ</b>			
405	74.077.0001	12" / 8mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	208,43
406	74.077.0002	12" / 10mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	575,36
407	74.077.0003	12" / 12mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	686,91
408	74.077.0004	16" / 8mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	622,96
409	74.077.0005	16" / 10mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	773,54
410	74.077.0006	16" / 12mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	923,79
411	74.077.0007	20" / 8mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	779,96
412	74.077.0008	20" / 10mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	971,73
413	74.077.0009	20" / 12mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	1.161,64
414	74.077.0010	20" / 14mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	1.349,80
415	74.077.0011	20" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	1.536,38
416	74.077.0012	20" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	1.721,39
417	74.077.0013	20" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	1.904,85
418	74.077.0014	24" / 8mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	939,30
419	74.077.0015	24" / 10mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	1.170,24

420	74.077.0016	24" / 12mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.399,59
421	74.077.0017	24" / 14mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.627,39
422	74.077.0018	24" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.853,64
423	74.077.0019	24" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.078,33
424	74.077.0020	24" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.301,43
425	74.077.0021	28" / 10mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.368,54
426	74.077.0022	28" / 12mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.637,54
427	74.077.0023	28" / 14mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.904,99
428	74.077.0024	28" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.170,90
429	74.077.0025	28" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.435,23
430	74.077.0026	28" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.698,01
431	74.077.0027	30" / 10mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.467,68
432	74.077.0028	30" / 12mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.756,54
433	74.077.0029	30" / 14mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.043,80
434	74.077.0030	30" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.329,53
435	74.077.0031	30" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.613,69
436	74.077.0032	30" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.896,31
437	74.077.0033	32" / 10mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.566,81
438	74.077.0034	32" / 12mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.875,49
439	74.077.0035	32" / 14mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.182,61
440	74.077.0036	32" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.488,19
441	74.077.0037	32" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.792,18
442	74.077.0038	32" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.094,61
443	74.077.0039	32" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.395,48
444	74.077.0040	36" / 12mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.113,44
445	74.077.0041	36" / 14mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.460,23
446	74.077.0042	36" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.805,44
447	74.077.0043	36" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.149,08
448	74.077.0044	36" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.491,18
449	74.077.0045	36" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.831,71
450	74.077.0046	36" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	4.170,66
451	74.077.0047	40" / 14mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.737,81
452	74.077.0048	40" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.122,70
453	74.077.0049	40" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.506,01
454	74.077.0050	40" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.887,78
455	74.077.0051	40" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	4.267,94
456	74.077.0052	40" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	4.646,59
457	74.077.0053	40" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	4.835,30
458	74.077.0054	42" / 14mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.876,79
459	74.077.0055	42" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.267,55
460	74.077.0056	42" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.685,04

461	74.077.0057	42" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	4.084,96
462	74.077.0058	42" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	4.484,10
463	74.077.0059	42" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	4.884,03
464	74.077.0060	42" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	5.085,54
465	74.077.0061	44" / 14mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.015,44
466	74.077.0062	44" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.439,96
467	74.077.0063	44" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.862,94
468	74.077.0064	44" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	4.284,35
469	74.077.0065	44" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	4.704,20
470	74.077.0066	44" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	5.122,46
471	74.077.0067	44" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	5.331,03
472	74.077.0068	48" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.757,23
473	74.077.0069	48" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	4.219,86
474	74.077.0070	48" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	4.680,94
475	74.077.0071	48" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	5.140,44
476	74.077.0072	48" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	5.598,36
477	74.077.0073	48" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	5.826,76
478	74.077.0074	50" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.914,65
479	74.077.0075	50" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	4.398,31
480	74.077.0076	50" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	4.877,91
481	74.077.0077	50" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	5.356,70
482	74.077.0078	50" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	5.837,11
483	74.077.0079	50" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	6.076,93
484	74.077.0080	52" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	4.576,80
485	74.077.0081	52" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	5.077,51
486	74.077.0082	52" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	5.576,68
487	74.077.0083	52" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	6.074,26
488	74.077.0084	52" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	6.322,48
489	74.077.0085	54" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	4.756,89
490	74.077.0086	54" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	5.277,05
491	74.077.0087	54" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	5.794,95
492	74.077.0088	54" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	6.312,86
493	74.077.0089	54" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	6.571,79
494	74.077.0090	56" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	4.933,70
495	74.077.0091	56" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	5.474,08
496	74.077.0092	56" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	6.012,91
497	74.077.0093	56" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	6.550,19
498	74.077.0094	56" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	6.818,23
499	74.077.0095	60" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	5.870,68
500	74.077.0096	60" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	6.449,16
501	74.077.0097	60" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	7.026,08



502	74.077.0098	60" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	7.313,96
503	74.077.0099	64" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	6.267,25
504	74.077.0100	64" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	6.885,40
505	74.077.0101	64" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	7.501,98
506	74.077.0102	64" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	7.809,68
507	74.077.0103	68" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	7.321,65
508	74.077.0104	68" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	7.977,89
509	74.077.0105	68" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	8.305,41
510	74.077.0106	72" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	8.453,78
511	74.077.0107	72" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	8.801,13
512	74.077.0108	80" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	9.792,59
<b>74.078.0000</b>		<b>ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI</b>		
513	74.078.0001	12"/8mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	134,06
514	74.078.0002	12"/10mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	166,45
515	74.078.0003	12"/12mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	198,39
516	74.078.0004	16"/8mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	156,51
517	74.078.0005	16"/10mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	188,81
518	74.078.0006	16"/12mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	220,61
519	74.078.0007	20"/8mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	178,88
520	74.078.0008	20"/10mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	211,18
521	74.078.0009	20"/12mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	242,98
522	74.078.0010	20"/14mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	282,33
523	74.078.0011	20"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	321,35
524	74.078.0012	20"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	360,05
525	74.078.0013	20"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	398,43
526	74.078.0014	24"/8mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	201,24
527	74.078.0015	24"/10mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	233,54
528	74.078.0016	24"/12mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	265,34
529	74.078.0017	24"/14mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	349,30
530	74.078.0018	24"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	388,06
531	74.078.0019	24"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	426,81
532	74.078.0020	24"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	465,58
533	74.078.0021	28"/10mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	255,89
534	74.078.0022	28"/12mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	287,69
535	74.078.0023	28"/14mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	371,66
536	74.078.0024	28"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	410,43
537	74.078.0025	28"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	449,18
538	74.078.0026	28"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	487,44
539	74.078.0027	30"/10mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	266,83
540	74.078.0028	30"/12mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	298,63

541	74.078.0029	30"/14mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	382,60
542	74.078.0030	30"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	421,85
543	74.078.0031	30"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	460,60
544	74.078.0032	30"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	498,86
545	74.078.0033	32"/10mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	278,25
546	74.078.0034	32"/12mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	310,05
547	74.078.0035	32"/14mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	394,03
548	74.078.0036	32"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	432,78
549	74.078.0037	32"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	471,54
550	74.078.0038	32"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	509,80
551	74.078.0039	32"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	559,36
552	74.078.0040	36"/12mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	332,41
553	74.078.0041	36"/14mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	416,39
554	74.078.0042	36"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	455,14
555	74.078.0043	36"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	493,90
556	74.078.0044	36"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	532,15
557	74.078.0045	36"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	693,14
558	74.078.0046	36"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	754,46
559	74.078.0047	40"/14mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	438,25
560	74.078.0048	40"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	477,50
561	74.078.0049	40"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	516,25
562	74.078.0050	40"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	554,51
563	74.078.0051	40"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	715,50
564	74.078.0052	40"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	910,78
565	74.078.0053	40"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	947,76
566	74.078.0054	42"/14mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	449,68
567	74.078.0055	42"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	488,93
568	74.078.0056	42"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	527,69
569	74.078.0057	42"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	560,98
570	74.078.0058	42"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	726,93
571	74.078.0059	42"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	922,20
572	74.078.0060	42"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	1.037,13
573	74.078.0061	44"/14mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	460,60
574	74.078.0062	44"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	499,86
575	74.078.0063	44"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	538,61
576	74.078.0064	44"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	576,88
577	74.078.0065	44"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	737,86
578	74.078.0066	44"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	933,14
579	74.078.0067	44"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	1.126,41
580	74.078.0068	48"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	522,21
581	74.078.0069	48"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	560,98

582	74.078.0070	48"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	599,24
583	74.078.0071	48"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	760,23
584	74.078.0072	48"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	955,49
585	74.078.0073	48"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	1.148,78
586	74.078.0074	50"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	528,68
587	74.078.0075	50"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	572,40
588	74.078.0076	50"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	610,66
589	74.078.0077	50"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	771,65
590	74.078.0078	50"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	966,43
591	74.078.0079	50"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	1.160,20
592	74.078.0080	52"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	583,34
593	74.078.0081	52"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	621,59
594	74.078.0082	52"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	782,58
595	74.078.0083	52"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	977,35
596	74.078.0084	52"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	1.170,64
597	74.078.0085	54"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	594,76
598	74.078.0086	54"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	633,03
599	74.078.0087	54"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	794,01
600	74.078.0088	54"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	988,79
601	74.078.0089	54"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	1.182,06
602	74.078.0090	56"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	605,69
603	74.078.0091	56"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	643,95
604	74.078.0092	56"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	804,94
605	74.078.0093	56"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	999,71
606	74.078.0094	56"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	1.193,00
607	74.078.0095	60"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	666,31
608	74.078.0096	60"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	827,30
609	74.078.0097	60"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	1.022,08
610	74.078.0098	60"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	1.215,36
611	74.078.0099	64"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	688,68
612	74.078.0100	64"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	849,16
613	74.078.0101	64"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	1.044,44
614	74.078.0102	64"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	1.237,71
615	74.078.0103	68"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	871,53
616	74.078.0104	68"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	1.066,79
617	74.078.0105	68"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	1.260,08
618	74.078.0106	72"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	1.089,15
619	74.078.0107	72"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	1.282,44
620	74.078.0108	80"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	1.327,15

<b>74.079.0000</b>		<b>ÇELİK BORU KAZIKLARIN İÇİNİN DOLDURULMASI</b>	
621	74.079.0001	ÇELİK BORU KAZIKLARIN İÇİNE KUM DOLDURULMASI	M <sup>3</sup> 211,88
622	74.079.0002	ÇELİK BORU KAZIK İÇİNE BETON DOLDURULMASI	M <sup>3</sup> 811,06
623	74.079.0003	ÇELİK BORU KAZIK İÇİNE B.A. BETONU DOLDURULMASI (Granülometrik agrega ile)	M <sup>3</sup> 913,36
624	74.079.0004	ÇELİK BORU KAZIKLARIN İÇİNE B.A. BETONU DOLDURULMASI (KIRMATAŞ İLE)	M <sup>3</sup> 948,31
<b>74.080.0000-</b>		<b>KALIP İŞLERİ</b>	
625	74.080.0001	Ahşaptan seri kalıp yapılması	M <sup>2</sup> 48,10
626	74.080.0002	Düz yüzeyli beton veya B.A. kalıbı	M <sup>2</sup> 124,34
627	74.080.0003	Saçtan kazık ve palplanş kalıbı	M <sup>2</sup> 61,20
628	74.080.0004	Prekast kiriş kalıbı	M <sup>2</sup> 63,36
629	74.080.0005	Saçtan beton blok kalıbı yapılması	M <sup>2</sup> 53,18
630	74.080.0006	Saçtan antifer beton blok kalıbı yapılması	M <sup>2</sup> 69,64
631	74.080.0007	Su içinde ahşaptan düz yüzeyli beton veya B.A. kalıbı (1-2 m. derinlikler arası için - 2 m. dahil )	M <sup>2</sup> 123,24
632	74.080.0008	Su içinde ahşaptan düz yüzeyli beton veya B.A. kalıbı (-2 m.den fazla derinlikler için)	M <sup>2</sup> 142,20
633	74.080.0009	Saçtan beton kronman kalıbı	M <sup>2</sup> 113,04
634	74.080.0010	Su içinde saçtan düz yüzeyli beton veya B.A.kalıbı (1-2 m.derinlikler arası için -2 m.dahil)	M <sup>2</sup> 146,95
635	74.080.0011	Su içinde saçtan düz yüzeyli beton veya B.A.kalıbı (-2 m.den fazla derinlikler için)	M <sup>2</sup> 169,56
636	74.080.0012	Eğri yüzeyli beton veya B.A. kalıbı	M <sup>2</sup> 170,09
637	74.080.0013	Su içinde ahşaptan eğri yüzeyli beton veya B.A.kalıbı (1-2 m.derinlikler için -2 m.dahil)	M <sup>2</sup> 221,11
638	74.080.0014	Su içinde ahşaptan eğri yüzeyli beton veya B.A.kalıbı (-2 m.den fazla derinlikler için)	M <sup>2</sup> 255,14
639	74.080.0015	Sacdand tetrapod kalıbı	M <sup>2</sup> 119,01
<b>74.081.0000</b>		<b>İSKELE BOŞLUĞU</b>	
640	74.081.0001	Su derinliği 5 m.den fazla olan kısımlarda iskele boşluğu	M <sup>3</sup> 160,70
641	74.081.0002	Kazık çakımı yüzer teçhizatla yapılması halinde iskele boşluğu	M <sup>3</sup> 112,49
642	74.081.0003	Su derinliği 5 m. ye kadar olan kısımlarda iskele boşluğu	M <sup>3</sup> 200,88
643	74.081.0004	Kazık çakımı yüzer teçhizatla yapılması halinde iskele boşluğu	M <sup>3</sup> 140,62
644	74.081.0005	Ahşap kazıklı mahmuz inşaatında iskele boşluğu	M <sup>3</sup> 200,88
645	74.081.0006	Batardoların takviye kerestesi ve yerine konması	M <sup>3</sup> 2.357,44
646	74.081.0007	Ahşap kazıkların 10x15 cm bağlama tahtası ile takviyesi	MT 80,15
<b>74.090.0000-</b>		<b>DEMİR İŞLERİ</b>	
647	74.090.0001	Ø 6 mm.lik B.A. demirleri	TON 15.810,00
648	74.090.0002	İnce B.A. demiri (Ø8-Ø12) mm.	TON 15.676,25
649	74.090.0003	Kalın B.A. demiri (Ø14-Ø50) mm.	TON 14.668,75
650	74.090.0004	Betonarme için Ø8-Ø12 mm. ince nervürlü çeliğin bükülüp yerine konması	TON 13.678,13
651	74.090.0005	Betonarme için Ø14-Ø28 mm. kalın nervürlü çeliğin bükülüp yerine konması	TON 13.630,00
652	74.090.0006	Ø 28 MM DEN BÜYÜK NERVÜRLÜ BETON ÇELİK ÇUBUĞU BÜKÜLÜP YERİNE	TON 13.523,75
653	74.090.0007	Tek başına olarak kullanılan her türlü profil demir imalat ve yerine konması (34 Kg/m ye kadar ağırlıktaki)	TON 19.554,63
654	74.090.0008	Birleşik olarak kullanılan ve her cins profil demir imalat ve yerine konması	TON 19.529,88

655	74.090.0009	Demir karkas (çerçeve) inşaat yapılması ve yerine konması	TON	20.501,54
656	74.090.0010	Çeşitli demir imalat ve yerine konması	KG	38,48
657	74.090.0011	Basit dövme demir işlerinin yapılması ve yerine konması	KG	42,19
658	74.090.0012	Fonttan ızgara kapak, garguy yapılması ve yerine konması	KG	17,94
659	74.090.0013	Kazık başlık ve çarıkların yapılması ve yerine konması	KG	36,66
660	74.090.0014	Çelik boru kazıklar için çarık yapılması ve yerine konması	KG	54,11
661	74.090.0015	Halat halkası ve usturmaça askı düzeninin yapılması	KG	44,26
662	74.090.0016	Halat halkalarının ve usturmaça askı düzeninin yerine konması	KG	1,69
663	74.090.0017	Font baba ihzarı	KG	26,20
664	74.090.0018	Dökme çelik baba ihzarı	KG	31,49
665	74.090.0019	Babalar için ankraj düzeni ve palplanş gergi çubuklarının imali ve ihzarı	KG	43,50
666	74.090.0020	Baba ankraj düzeni ve palplanş gergi çubuklarının yerine konması	KG	1,69
667	74.090.0021	Dilatasyon düzeni	KG	360,13
668	74.090.0022	Demir Dilatasyon Düzeni Yapılması	KG	140,33

### 74.100.0000- ANROŞMAN İŞLERİ

#### 74.101.0000 KARADAN YAPILAN ANROŞMAN İŞLERİ

669	74.101.0001	(0-0.250) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	34,61
670	74.101.0002	(0-0.4) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	36,50
671	74.101.0003	(0.4-2) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	39,36
672	74.101.0004	(0-2) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	37,64
673	74.101.0005	(2-6) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	49,15
674	74.101.0006	(2-4) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	45,46
675	74.101.0007	(4-6) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	52,84
676	74.101.0008	(6-10) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	58,84
677	74.101.0009	(6-8) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	55,90
678	74.101.0010	(8-10) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	61,04
679	74.101.0011	(10-15) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	71,79
680	74.101.0012	(10-12) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	67,78
681	74.101.0013	(12-15) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	75,08
682	74.101.0014	(15) ton dan büyük taşlarla anroşman yapılması	TON	82,11
683	74.101.0015	Ocak artığı ile dolgu yapılması	M³	15,53
684	74.101.0016	Ocak artığının ocakta depo edilmesi	M³	13,61
685	74.101.0017	Ocakta kalan kategori fazlası taş	M³	12,21
686	74.101.0018	(0-0.250) ton taşlarla beton altı tıkama tabakası	TON	59,61
687	74.101.0019	Kategorilere ayrılmamış taş ile dolgu yapılması	TON	27,11

**74.102.0000 DENİZDEN YAPILAN ANROŞMAN İŞLERİ**

688	74.102.0001	Max.60 mm. taşlarla su altı tıkkama tabakası	M <sup>2</sup>	177,74
689	74.102.0002	(0-0.250) ton taşlarla rıhtım altı anroşmanı	TON	49,54
690	74.102.0003	(50-200) kg. taşlarla önlük anroşmanı	TON	42,72
691	74.102.0004	(0-0.250) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	38,84
692	74.102.0005	(0-0.4) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	40,73
693	74.102.0006	(0.4-2) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	43,89
694	74.102.0007	(0-2) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	42,00
695	74.102.0008	(2-6) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	54,40
696	74.102.0009	(2-4) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	49,43
697	74.102.0010	(4-6) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	59,40
698	74.102.0011	(6-10) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	78,09
699	74.102.0012	(6-8) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	73,68
700	74.102.0013	(8-10) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	82,49
701	74.102.0014	(10-15) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	97,31
702	74.102.0015	(10-12) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	91,84
703	74.102.0016	(12-15) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	102,81
704	74.102.0017	(15 ) ton'dan büyük taşlarla anroşman yapılması	TON	117,74
705	74.102.0018	Ocak artığı ile dolgu yapılması	TON	17,84

**74.103.0000- KARA VE DENİZDEN KARIŞIK OLARAK YAPILAN ANROŞMAN İŞLERİ**

706	74.103.0001	(0-0,250) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	35,46
707	74.103.0002	(0-0,4) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	37,35
708	74.103.0003	(0,4-2) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	40,27
709	74.103.0004	(0-2) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	38,52
710	74.103.0005	(2-6) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	50,20
711	74.103.0006	(2-4) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	46,26
712	74.103.0007	(4-6) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	54,15
713	74.103.0008	(6-10) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	62,69
714	74.103.0009	(6-8) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	59,46
715	74.103.0010	(8-10) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	65,33
716	74.103.0011	(10-15) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	76,89
717	74.103.0012	(10-12) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	72,59
718	74.103.0013	(12-15) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	80,62
719	74.103.0014	(15) ton'dan büyük taşlarla anroşman yapılması	TON	89,24
720	74.103.0015	Ocak artığı ile dolgu yapılması	M <sup>3</sup>	15,99
721	74.103.0016	Ocak artığı ile dökü yapılması	M <sup>3</sup>	14,85

**74.110.0000- DİĞER LİMAN İŞLERİ****74.111.0000- USTURMAÇA İŞLERİ**

722	74.111.0001	Ahşap usturmaça (meşeden) yapılması	M³	9.725,31
723	74.111.0002	Kamyon lastikleri ile usturmaça hazırlanması ve yerine konması	AD	375,74
724	74.111.0003	Otomobil lastikleri ile usturmaça hazırlanması ve yerine konması	AD	211,06
725	74.111.0004	Eski otomobil lastikleri ile usturmaça hazırlanması ve yerine konması	AD	169,29
726	74.111.0005	Eski uçak lastikleri ile usturmaça hazırlanması ve yerine konması	AD	181,98
727	74.111.0006	Eski kamyon, traktör veya uçak lastikleri ile usturmaça hazırlanması ve yerine konması	AD	323,00

**74.112.0000- TARAMA İŞLERİ**

728	74.112.0001	Her türlü yüzer teçizatla (dubaya bindirilmiş klemşel hariç) tarama yapılması	M³	54,48
729	74.112.0002	Her türlü yüzer teçizatla (dubaya bindirilmiş klemşel hariç) tarama ve (-3) kotu altına dolgu yapılması	M³	57,55
730	74.112.0003	Her türlü yüzer teçizatla (dubaya bindirilmiş klemşel hariç) tarama ve (-3) kotu üstüne dolgu yapılması	M³	70,16
731	74.112.0004	Dubaya bindirilmiş klemşelle tarama yapılması	M³	105,23

**74.113.0000- DERZ İŞLERİ**

732	74.113.0001	1.00 m.kalınlıkta beton kaplamaya asfalt derz (2,5 cm)	MT	135,74
733	74.113.0002	15 cm. kalınlıkta beton kaplamaya asfalt derz (2,5 cm)	MT	20,36
734	74.113.0003	20 cm. kalınlıkta beton kaplamaya asfalt derz (2,5 cm)	MT	27,15
735	74.113.0004	30 cm. kalınlıkta beton kaplamaya asfalt derz (2,5 cm)	MT	40,72
736	74.113.0005	Saha kaplamaları için derz dolgusu yapılması	M²	40,04
737	74.113.0006	Beton Kaplama Sahaları Derz Dalgusu	M²	58,26
738	74.114.0003	İdarece yükleniciye verilmiş bulunan inşaat teçizatının belirtilen şekilde demir konstrüksüyon aksamının takviyesi ve onarımı	KG	42,19
739	74.114.0004	İdarece yükleniciye verilmiş bulunan inşaat teçizatının belirtilen şekilde ahşap konstrüksüyon aksamının takviyesi ve onarımı	M³	6.810,63