



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

**AYEM**  
Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü



# BİRİM FİYAT LİSTESİ



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.)

2021

LİMANLAR VE KIYI YAPILARI YAPIM DAİRESİ BAŞKANLIğI

**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 2021 yılı için aşağıdaki gibi alınacaktır.

$$K = 427,00$$

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 2021 yılı için aşağıdaki gibi alınacaktır.

$$\begin{aligned} X1 &= 2,30 & Y1 &= 0,60 \\ X2 &= 62,30 & Y2 &= 0,43 \end{aligned}$$

buna göre :

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

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

$$DN = 2,30 + ( 0,60 \times L )$$

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

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

$$DN = 62,30 + 0,43 \times ( L - 100 )$$

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	M <sup>3</sup>	41,13
2	74.011.0002	EL İLE SERT TOPRAK KAZILMASI VE KULLANILMASI	M <sup>3</sup>	53,46
3	74.011.0003	EL İLE YUMUŞAK KÜSKÜLÜK KAZILMASI VE KULLANILMASI	M <sup>3</sup>	66,83
4	74.011.0004	EL İLE SERT KÜSKÜLÜK KAZILMASI VE KULLANILMASI	M <sup>3</sup>	77,11
5	74.011.0005	EL VEYA KOMPRESÖR İLE PATLAYICI MADDE KULLANARAK YUMUŞAK KAYANIN KAZILMASI VE KULLANILMASI	M <sup>3</sup>	61,6
6	74.011.0006	EL VEYA KOMPRESÖR İLE PATLAYICI MADDE KULLANARAK SERT KAYANIN KAZILMASI VE KULLANILMASI	M <sup>3</sup>	74,48
7	74.011.0007	EL VEYA KOMPRESÖR İLE PATLAYICI MADDE KULLANILMASI ÇOK SERT KAYANIN KAZILMASI VE KULLANILMASI	M <sup>3</sup>	90,1
8	74.011.0008	EL İLE BATAK VE BALÇIK KAZILMASI VE KULLANILMASI	M <sup>3</sup>	123,38
9	74.011.0009	EL İLE HER DERİNLİKTE (GENİŞ-DERİN) YUMUŞAK VE SERT TOPRAK KAZILMASI VE KULLANILMASI	M <sup>3</sup>	77,11
10	74.011.0010	EL İLE HER DERİNLİKTE (DAR-DERİN) YUMUŞAK VE SERT TOPRAK KAZILMASI VE KULLANILMASI	M <sup>3</sup>	84,82
11	74.011.0011	EL İLE HER DERİNLİKTE (GENİŞ-DERİN) YUMUŞAK VE SERT KÜSKÜLÜK KAZILMASI VE KULLANILMASI	M <sup>3</sup>	111,04
12	74.011.0012	EL İLE HER DERİNLİKTE (DAR-DERİN) YUMUŞAK VE SERT KÜSKÜLÜK KAZILMASI VE KULLANILMASI	M <sup>3</sup>	122,14
13	74.011.0013	EL VEYA KOMPRESÖR İLE PATLAYICI MADDE KULLANARAK HER DERİNLİKTE (GENİŞ-DERİN) YUMUŞAK, SERT VE ÇOK SERT KAYA KAZILMASI VE KULLANILMASI	M <sup>3</sup>	134,59

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	148,05
15	74.011.0015	DOLGUYA GELMİŞ VE SERİLMİŞ HER CİNS KAZININ ELLE TOKMAKLANMASI	M³	21,7
16	74.011.0016	ARALIKSIZ AHŞAP KAPLAMALI TAM İKSA	M²	100,64
17	74.011.0018	SIK ARALIKLI AHŞAP KAPLAMALI İKSA	M²	70,45
18	74.011.0019	ARALIKLI AHŞAP KAPLAMALI İKSA	M²	50,32

**74.012.0000- DERİNLİK VE SU BOŞALTMA 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	6,71
20	74.013.0002	Makina ile bataklık, küskülük ve kaya zeminlerden başka her cins zeminlerde kanal	M³	4,51
21	74.013.0003	Skreyperle her cins toprağın kazılması ve kullanılması	M³	5,00
22	74.013.0004	Buldozerle her cins toprağın kazılması ve kullanılması	M³	4,15
23	74.013.0005	Zayıf zeminin (bitkisel toprak v.s.) kazılması ve kullanılması	M³	3,60
24	74.013.0006	Ekskavatör ile her cins küskülük kazılması ve kullanılması	M³	9,48
25	74.013.0007	Makina ile her cins küskülük zeminlerde kanal açılması,dere yatağı temizlenmesi ve	M³	7,49
26	74.013.0008	Skreyperle her cins küskülüğün kazılması ve kullanılması	M³	8,55
27	74.013.0009	Buldozerle her cins küskülüğün kazılması ve kullanılması	M³	7,13
28	74.013.0010	Ekskavatörle yumuşak kayanın kazılması ve kullanılması	M³	26,81
29	74.013.0011	Makina ile patlayıcı madde kullanarak yumuşak kayalık zeminlerde kanal açılması, dere	M³	25,68
30	74.013.0012	Skreyperle yumuşak kayanın kazılması ve kullanılması	M³	27,70
31	74.013.0013	Buldozerle yumuşak kayanın kazılması ve kullanılması	M³	25,76
32	74.013.0014	Ekskavatörle sert kayanın kazılması ve kullanılması	M³	34,69
33	74.013.0015	Makina ile patlayıcı madde kullanılarak sert kayalık zeminlerde kanal açılması, dere yatağı	M³	33,95
34	74.013.0016	Skreyperle sert kayanın kazılması ve kullanılması	M³	35,58
35	74.013.0017	Buldozerle sert kayanın kazılması ve kullanılması	M³	33,64
36	74.013.0018	Ekskavatörle çok sert kayanın kazılması ve kullanılması	M³	47,50
37	74.013.0019	Makina ile patlayıcı madde kullanarak çok sert kayalık zeminlerde kanal açılması dere	M³	47,18
38	74.013.0020	Makina ile bataklık, balçık zeminlerde kanal açılması dere yatağı temizlenmesi ve kazının	M³	5,51

39	74.013.0021	Skreyperle çok sert kayanın kazılması ve kullanılması	M³	48,39
40	74.013.0022	Buldozerle çok sert kayanın kazılması ve kullanılması	M³	46,45
41	74.013.0023	Su derinliği 0.50 m.den fazla olan su içindeki kayadan başka zeminlerdeki makinalı kazılarda su güçlük zammı	M³	1,25
42	74.013.0024	Su derinliği 0,50 m.den fazla olan su içindeki kaya zeminlerdeki makinalı kazılarda su güçlük zammı	M³	2,50
43	74.013.0025	Makina ile karadan başka her cins zeminin röprizi ve kullanılması	M³	1,25
44	74.013.0026	Makina ile her cins kaya zeminin röprizi ve kullanılması	M³	3,75
45	74.013.0027	Kırılmamış ve elenmemiş çakıllı (tuvenan) malzeme ile alt yapı temel malzeme temini	M³	13,79
46	74.013.0028	Kırmataş, Kum, çakıl ve benzeri malzemelerin serilmesi	M³	2,11
47	74.013.0029	Temel altına kum-çakıl serilmesi	M³	15,90
48	74.013.0030	Su içinde kum çakıl serilmesi	M³	44,91
49	74.013.0031	Stabilize kaplama yapılması	M³	26,44
50	74.013.0032	Tuvenan kum, çakıl veya stabilize ile dolgu yapılması	M³	14,55
51	74.013.0033	Batardolar için kil hazırlanması ve yerine konması	M³	123,38
52	74.013.0034	Ocakta Hazırlanan Konkase Temel/ Temelaltı Malzemenin Temini,Serilmesi,Sıkıştırılması	M³	78,20
<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	90,71
54	74.021.0002	20 cm kalınlığında saha betonu	M²	106,30
55	74.021.0003	25 cm kalınlığında saha betonu	M²	121,88
56	74.021.0004	30 cm kalınlığında saha betonu	M²	137,48
57	74.021.0005	35 cm kalınlığında saha betonu	M²	153,04
<b>74.022.0000 (K) SINIFI SAHA BETONLARI</b>				
(Kırmataş ile, 350 doz)				
58	74.022.0001	15 cm kalınlığında saha betonu	M²	97,71
59	74.022.0002	20 cm kalınlığında saha betonu	M²	115,64
60	74.022.0003	25 cm kalınlığında saha betonu	M²	132,43
61	74.022.0004	30 cm kalınlığında saha betonu	M²	151,46
62	74.022.0005	35 cm kalınlığında saha betonu	M²	169,36
<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	42,84
64	74.023.0002	15 cm kalınlığında zayıf beton	M²	55,13
65	74.023.0003	20 cm kalınlığında zayıf beton	M²	67,41
66	74.023.0004	25 cm kalınlığında zayıf beton	M²	79,69

	<b>74.024.0000</b>	<b>(L) SINIFI ZAYIF BETON</b> (Kırmataş ile, 170 doz)	M <sup>2</sup>	
67	74.024.0001	10 cm kalınlığında zayıf beton	M <sup>2</sup>	47,50
68	74.024.0002	15 cm kalınlığında zayıf beton	M <sup>2</sup>	62,13
69	74.024.0003	20 cm kalınlığında zayıf beton	M <sup>2</sup>	76,75
70	74.024.0004	25 cm kalınlığında zayıf beton	M <sup>2</sup>	91,36
	<b>74.025.0000</b>	<b>HAZIR BETON</b>	M <sup>3</sup>	
71	74.025.0001	C 8/10 BASINÇ DAYANIM SINIFINDA HAZIR BETON DÖKÜLMESİ (BETON NAKLİ DAHİL)	M <sup>3</sup>	239,74
72	74.025.0002	C 12/15 BASINÇ DAYANIM SINIFINDA HAZIR BETON DÖKÜLMESİ (BETON NAKLİ)	M <sup>3</sup>	255,99
73	74.025.0003	C 16/20 BASINÇ DAYANIM SINIFINDA HAZIR BETON DÖKÜLMESİ (BETON NAKLİ)	M <sup>3</sup>	266,94
74	74.025.0004	C 20/25 BASINÇ DAYANIM SINIFINDA HAZIR BETON DÖKÜLMESİ (BETON NAKLİ)	M <sup>3</sup>	273,19
75	74.025.0005	C 25/30 BASINÇ DAYANIM SINIFINDA HAZIR BETON DÖKÜLMESİ (BETON NAKLİ)	M <sup>3</sup>	281,94
76	74.025.0006	C 30/37 BASINÇ DAYANIM SINIFINDA HAZIR BETON DÖKÜLMESİ (BETON NAKLİ)	M <sup>3</sup>	291,94
77	74.025.0007	C 35/45 BASINÇ DAYANIM SINIFINDA HAZIR BETON DÖKÜLMESİ (BETON NAKLİ)	M <sup>3</sup>	310,69
78	74.025.0008	C 40/50 BASINÇ DAYANIM SINIFINDA HAZIR BETON DÖKÜLMESİ (BETON NAKLİ)	M <sup>3</sup>	326,94
79	74.025.0009	C 45/55 BASINÇ DAYANIM SINIFINDA HAZIR BETON DÖKÜLMESİ (BETON NAKLİ)	M <sup>3</sup>	333,19
80	74.025.0010	C 50/60 BASINÇ DAYANIM SINIFINDA HAZIR BETON DÖKÜLMESİ (BETON NAKLİ)	M <sup>3</sup>	341,94
	<b>74.026.0010</b>	<b>(A) SINIFI BETON</b>		
81	74.026.0011	A SINIFI B.A. BETONU 375 DOZ	M <sup>3</sup>	425,48
82	74.026.0012	A SINIFI B.A. BETONU KIRMATAŞ İLE 375 DOZ	M <sup>3</sup>	443,06
	<b>74.026.0020</b>	<b>(B) SINIFI BETON</b>		
83	74.026.0021	B SINIFI B.A. BETONU 350 DOZ	M <sup>3</sup>	417,41
84	74.026.0022	B SINIFI B.A. BETONU KIRMATAŞ İLE 350 DOZ	M <sup>3</sup>	435,20
85	74.026.0023	B SINIFI B.A. BETONU 325 DOZ	M <sup>3</sup>	360,45
86	74.026.0024	B SINIFI B.A. BETONU KIRMATAŞ İLE 325 DOZ	M <sup>3</sup>	369,24
	<b>74.026.0030</b>	<b>(C) SINIFI BETON</b>		
87	74.026.0031	C SINIFI B.A. BETONU 325 DOZ	M <sup>3</sup>	403,39
88	74.026.0032	C SINIFI B.A. BETONU KIRMATAŞ İLE 325 DOZ	M <sup>3</sup>	424,31
89	74.026.0033	C SINIFI B.A. BETONU 300 DOZ	M <sup>3</sup>	351,29
90	74.026.0034	C SINIFI B.A. BETONU KIRMATAŞ İLE 300 DOZ	M <sup>3</sup>	360,86
	<b>74.026.0040</b>	<b>(D) SINIFI BETON</b>		
91	74.026.0041	D SINIFI B.A. BETONU 350 DOZ	M <sup>3</sup>	416,86
92	74.026.0042	D SINIFI B.A. BETONU KIRMATAŞ İLE 350 DOZ	M <sup>3</sup>	434,41

<b>74.026.0050</b>	<b>(E) SINIFI BETON</b>		
93	74.026.0051	E SINIFI DEMİRSİZ BETON 300 DOZ	M <sup>3</sup> 363,18
94	74.026.0052	E SINIFI DEMİRSİZ BETON KIRMATAŞ İLE 300 DOZ	M <sup>3</sup> 382,83
95	74.026.0053	E SINIFI DEMİRSİZ BETON 325 DOZ	M <sup>3</sup> 372,46
96	74.026.0054	E SINIFI DEMİRSİZ BETON KIRMATAŞ İLE 325 DOZ	M <sup>3</sup> 392,14
97	74.026.0055	E SINIFI DEMİRSİZ BETON 250 DOZ	M <sup>3</sup> 310,55
98	74.026.0056	E SINIFI DEMİRSİZ BETON KIRMATAŞ İLE 250 DOZ	M <sup>3</sup> 315,18
<b>74.026.0060</b>	<b>(F) SINIFI BETON</b>		
99	74.026.0061	F SINIFI DEMİRSİZ BETON 325 DOZ	M <sup>3</sup> 375,91
100	74.026.0062	F SINIFI DEMİRSİZ KRONMAN BETONU 325 DOZ	M <sup>3</sup> ...
101	74.026.0063	F SINIFI DEMİRSİZ BETON KIRMATAŞ İLE 325 DOZ	M <sup>3</sup> 394,94
102	74.026.0064	F SINIFI DEMİRSİZ KRONMAN BETONU KIRMATAŞ İLE 325 DOZ	M <sup>3</sup> ...
103	74.026.0065	F SINIFI DEMİRSİZ BETON 300 DOZ	M <sup>3</sup> 327,93
104	74.026.0066	F SINIFI DEMİRSİZ KRONMAN BETONU 300 DOZ	M <sup>3</sup> ...
105	74.026.0067	F SINIFI DEMİRSİZ BETON KIRMATAŞ İLE 300 DOZ	M <sup>3</sup> 332,54
106	74.026.0068	F SINIFI DEMİRSİZ KRONMAN BETONU KIRMATAŞ İLE 300 DZ	M <sup>3</sup> ...
<b>74.026.0070</b>	<b>(G) SINIFI BETON</b>		
107	74.026.0071	G SINIFI DEMİRSİZ BETON (SU İÇİ BET. 350 DOZ)	M <sup>3</sup> 554,10
108	74.026.0072	G SINIFI DEMİRSİZ BETON, KIRMATAŞ İLE (SU İÇİ BETON 350 DOZ)	M <sup>3</sup> 572,70
<b>74.026.0080</b>	<b>(H) SINIFI BETON</b>		
109	74.026.0081	H SINIFI DEMİRSİZ BETON 170 DOZ	M <sup>3</sup> 296,01
110	74.026.0082	H SINIFI DEMİRSİZ BETON KIRMATAŞ İLE 170 DOZ	M <sup>3</sup> 330,54
111	74.026.0083	H SINIFI DEMİRSİZ BETON 180 DOZ	M <sup>3</sup> 290,14
112	74.026.0084	H SINIFI DEMİRSİZ BETON KIRMATAŞ İLE 180 DOZ	M <sup>3</sup> 291,61
<b>74.026.0090</b>	<b>TETRAPOT BETONU</b>		
113	74.026.0091	DEMİRSİZ TETRAPOT BETONU 325 DOZ	M <sup>3</sup> 595,46
114	74.026.0092	DEMİRSİZ TETRAPOT BETONU KIRMATAŞ İLE 325 DOZ	M <sup>3</sup> 610,09
<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)	M <sup>3</sup> 59,84
116	74.030.0002	Beton blok taşınması ve pel-mel (miks) olarak yerine konması (karadan)	M <sup>3</sup> 47,87
117	74.030.0003	Beton blok taşınması ve yerine konması (denizden)	M <sup>3</sup> 91,28
118	74.030.0004	Beton blok taşınması ve pel-mel (miks) olarak yerine konması (denizden)	M <sup>3</sup> 73,02
119	74.030.0005	Beton blok taşınması ve yerine konması (karadan ve denizden)	M <sup>3</sup> 66,13
120	74.030.0006	Beton blok taşınması ve pel-mel (miks) olarak yerine konması (karadan ve denizden)	M <sup>3</sup> 52,90
121	74.030.0007	Tetrapotların taşınması ve yerine konması	M <sup>3</sup> 105,81
122	74.030.0008	Prekast kirişlerin yerine konması	M <sup>3</sup> 75,00
123	74.030.0009	Sürşarj yapılması	M <sup>3</sup> 29,92
124	74.030.0010	Antifer beton blokların taşınması ve yerine konması (Karadan)	M <sup>3</sup> 71,81
125	74.030.0011	Antifer beton blokların taşınması ve yerine konması (Denizden)	M <sup>3</sup> 109,54
126	74.030.0012	Antifer beton blokların taşınması ve yerine konması (Karadan ve Denizden)	M <sup>3</sup> 79,36



**74.040.0000- KARGİR İNŞAAT VE PERELER**

## 74.041.0000- KARGİR İNŞAAT

127	74.041.0001	Ocak taşı ile kuru duvar yapılması	M³	128,56
128	74.041.0002	Ocak taşı ile (300 doz) harçlı kargir inşaat	M³	219,31
129	74.041.0003	Çaplanmış ocak taşı ile (300 doz) harçlı kargir inşaat	M³	445,03
130	74.041.0004	Moloz taşıduvar yüzeylerine gömme derz yapılması	M²	22,98

## 74.042.0000- PERELER

131	74.042.0001	20 cm. kalınlıkta kuru pere	M²	100,74
132	74.042.0002	30 cm. kalınlıkta kuru pere	M²	125,71
133	74.042.0003	40 cm. kalınlıkta kuru pere	M²	177,14
134	74.042.0004	50 cm. kalınlıkta kuru pere	M²	212,39
135	74.042.0005	20 cm. kalınlıkta harçlı pere	M²	129,56
136	74.042.0006	30 cm. kalınlıkta harçlı pere	M²	166,19
137	74.042.0007	40 cm. kalınlıkta harçlı pere	M²	226,59
138	74.042.0008	50 cm. kalınlıkta harçlı pere	M²	273,19
139	74.042.0009	Blokaj yapılması	M³	121,19
140	74.042.0010	10 CM YÜKSEKLİĞİNDE BEYAZ ÇİMENTOLU BUHAR KÜRLÜ BETON PARKE TAŞI İLE DÖŞEME KAPLAMASI YAPILMASI (HER EBATTA RENK VE DESENDE)	M²	74,43

**74.050.0000- YIKMA VE SÖKMELER**

141	74.050.0001	Harçsız kargir inşaatın yıkılması	M³	71,98
142	74.050.0002	Kireç ve moloz harçlı kargir inşaatın yıkılması	M³	102,81
143	74.050.0003	Çimento harçlı kargir ve horasan inşaatın yıkılması	M³	154,23
144	74.050.0004	Her türlü yıkımdan çıkan taş ve tuğlanın ayrılması	M³	61,69
145	74.050.0005	Her cins demirli ve demirsiz beton inşaatın yıkılması	M³	318,73
146	74.050.0006	Demirli beton inşaatın yıkılmasından çıkan demirlerin ayrılması	KG	1,03
147	74.050.0007	Her cins harçlı kargir inşaatın ve horasanın (patlayıcı madde ile) yıkılması	M³	124,33
148	74.050.0008	Her cins demirli ve demirsiz beton inşaatın (patlayıcı madde ile) yıkılması	M³	185,73
149	74.050.0009	Parke, beton plak, adi kaldırım ve blokaj sökülmesi	M²	20,56
150	74.050.0010	Kırmataş şose ve asfalt sökülmesi	M³	113,10
151	74.050.0011	Bordür sökülmesi	MT	5,14

**74.060.0000- DRENAJ BÜZÜNÜN DÖŞENMESİ**

152	74.060.0001	Ø 10 cm.beton drenaj büz ve döşenmesi	MT	40,01
153	74.060.0002	Ø 15 cm.beton drenaj büz ve döşenmesi	MT	48,84
154	74.060.0003	Ø 20 cm.beton drenaj büz ve döşenmesi	MT	55,20
155	74.060.0004	Ø 25 cm.beton drenaj büz ve döşenmesi	MT	64,21
156	74.060.0005	Ø 30 cm.beton drenaj büz ve döşenmesi	MT	82,79
157	74.060.0006	Ø 35 cm.beton drenaj büz ve döşenmesi	MT	97,78
158	74.060.0007	Ø 40 cm.beton drenaj büz ve döşenmesi	MT	112,68
159	74.060.0008	Ø 50 cm.beton drenaj büz ve döşenmesi	MT	144,08
160	74.060.0009	Ø 60 cm.beton drenaj büz ve döşenmesi	MT	188,36
161	74.060.0010	Ø 80 cm.beton drenaj büz ve döşenmesi	MT	295,30

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

162	74.071.0001	Şahmerdanın işbaşına getirilip hazırlanması	AD	82.758,75
163	74.071.0002	Ahşap kazık hazırlanması	M³	1.183,75
164	74.071.0003	Şahmerdan ile ahşap kazık çakılması (450 cm² ye kadar)	MT	105,21
165	74.071.0004	Şahmerdan ile ahşap kazık çakılması (450-900 cm²)	MT	154,80
166	74.071.0005	Şahmerdan ile ahşap kazık çakılması (900 cm² ve 900 cm² den büyük)	MT	189,88

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

167	74.072.0001	30x30 cm.kesitli B.A. kazıkların çakılması	MT	101,58
168	74.072.0002	35x35 cm.kesitli B.A. kazıkların çakılması	MT	108,83
169	74.072.0003	40x40 cm. veya 38x42 cm. kesitli B.A. kazıkların çakılması	MT	116,09
170	74.072.0004	45x45 cm. veya 42x46 cm. kesitli B.A. kazıkların çakılması	MT	123,34
171	74.072.0005	50x50 cm. veya 48x52 cm. kesitli B.A. kazıkların çakılması	MT	130,60

**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	680,20
173	74.073.0002	10-15m.B.A.kazıklar için zam. (15 m dahil)	AD	816,24
174	74.073.0003	15-20m.B.A.kazıklar için zam. (20 m dahil)	AD	1.020,30
175	74.073.0004	20-25m.B.A.kazıklar için zam. (25 m dahil)	AD	1.190,35
176	74.073.0005	25-30m.B.A.kazıklar için zam. (30 m dahil)	AD	1.530,45
177	74.073.0006	30-m.den uzun B.A.kazıklar için zam	AD	1.768,52

**74.074.0000- PALPLANŞ İŞLERİ**

178	74.074.0001	Özel kesitli ahşap palplanş hazırlanması (lamba zıvanalı)		M <sup>3</sup>	3.149,38
179	74.074.0002	Özel kesitli ahşap palplanş hazırlanması (lamba zıvanasız)		M <sup>3</sup>	2.236,88
180	74.074.0003	Şahmerdan ile her kalınlıkta ahşap palplanş çakılması		M <sup>2</sup>	258,66
181	74.074.0004	Şahmerdan ile demir palplanş çakılması		M <sup>2</sup>	218,90
182	74.074.0005	Şahmerdan ile B.A.palplanş çakılması		M <sup>2</sup>	339,55
	<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	680,20
184	74.075.0002	10-15 m palplanş boyu için (15m dahil)		AD	816,24
185	74.075.0003	15-20 m. B.A. palplanşlar için zam (20m dahil)		AD	1.020,30
186	74.075.0004	B.A. kazık ve palplanşların bitümlenmesi		M <sup>2</sup>	13,19
187	74.075.0005	İskele altının bitümlenmesi		M <sup>2</sup>	28,74
	<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	11.337,00
189	74.076.0002	12" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 37	TON	11.194,30
190	74.076.0003	12" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 37	TON	11.130,06
191	74.076.0004	16" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 8 mm)	ST 37	TON	11.208,88
192	74.076.0005	16" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 37	TON	11.064,19
193	74.076.0006	16" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 37	TON	10.808,69
194	74.076.0007	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 8 mm)	ST 37	TON	10.876,65
195	74.076.0008	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 37	TON	10.733,20
196	74.076.0009	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 37	TON	10.702,28
197	74.076.0010	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 37	TON	10.814,38
198	74.076.0011	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	10.762,45
199	74.076.0012	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	10.737,63
200	74.076.0013	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	10.737,76
201	74.076.0014	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 8 mm)	ST 37	TON	10.528,69
202	74.076.0015	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 37	TON	10.385,06
203	74.076.0016	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 37	TON	10.371,70
204	74.076.0017	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 37	TON	10.301,46
205	74.076.0018	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	10.412,95
206	74.076.0019	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	10.389,49
207	74.076.0020	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	10.291,64
208	74.076.0021	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 37	TON	10.288,13
209	74.076.0022	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 37	TON	10.256,90
210	74.076.0023	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 37	TON	10.206,94

211	74.076.0024	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	10.315,70
212	74.076.0025	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	10.292,10
213	74.076.0026	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	10.291,64
214	74.076.0027	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 37	TON	10.286,94
215	74.076.0028	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 37	TON	10.273,70
216	74.076.0029	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 37	TON	10.206,94
217	74.076.0030	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	10.153,39
218	74.076.0031	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	10.291,98
219	74.076.0032	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	10.291,50
220	74.076.0033	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 37	TON	10.139,20
221	74.076.0034	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 37	TON	10.109,53
222	74.076.0035	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 37	TON	10.057,76
223	74.076.0036	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	10.006,58
224	74.076.0037	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	9.982,99
225	74.076.0038	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	10.144,09
226	74.076.0039	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	10.117,53
227	74.076.0040	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 37	TON	10.093,94
228	74.076.0041	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 37	TON	10.024,50
229	74.076.0042	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	9.973,94
230	74.076.0043	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	9.950,04
231	74.076.0044	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	9.949,13
232	74.076.0045	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	9.923,31
233	74.076.0046	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	9.901,75
234	74.076.0047	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 37	TON	9.992,91
235	74.076.0048	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	9.940,66
236	74.076.0049	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	9.917,83
237	74.076.0050	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	9.917,23
238	74.076.0051	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	9.890,66
239	74.076.0052	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	9.869,23
240	74.076.0053	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	9.859,16
241	74.076.0054	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 37	TON	9.991,54
242	74.076.0055	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	9.940,66
243	74.076.0056	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	9.917,08
244	74.076.0057	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	9.916,91
245	74.076.0058	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	9.890,23
246	74.076.0059	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	9.869,54

247	74.076.0060	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	9.859,48
248	74.076.0061	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 37	TON	9.991,85
249	74.076.0062	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	9.940,23
250	74.076.0063	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	9.916,95
251	74.076.0064	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	9.916,79
252	74.076.0065	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	9.890,23
253	74.076.0066	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	9.868,35
254	74.076.0067	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	9.858,73
255	74.076.0068	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	9.940,41
256	74.076.0069	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	9.916,20
257	74.076.0070	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	9.916,35
258	74.076.0071	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	9.890,10
259	74.076.0072	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	9.867,91
260	74.076.0073	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	9.858,60
261	74.076.0074	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	10.084,35
262	74.076.0075	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	10.060,89
263	74.076.0076	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	10.059,98
264	74.076.0077	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	10.034,04
265	74.076.0078	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	10.011,85
266	74.076.0079	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	10.002,23
267	74.076.0080	52" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	9.859,33
268	74.076.0081	52" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	9.858,60
269	74.076.0082	52" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	9.832,79
270	74.076.0083	52" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	9.810,60
271	74.076.0084	52" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	9.801,29
272	74.076.0085	54" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	9.859,20
273	74.076.0086	54" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	9.858,29
274	74.076.0087	54" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	9.832,35
275	74.076.0088	54" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	9.810,91
276	74.076.0089	54" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	9.800,98
277	74.076.0090	56" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	9.858,45
278	74.076.0091	56" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	9.858,29
279	74.076.0092	56" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	9.832,35
280	74.076.0093	56" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	9.810,91
281	74.076.0094	56" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	9.800,54
282	74.076.0095	60" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	9.858,29
283	74.076.0096	60" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	9.831,60

284	74.076.0097	60" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	9.810,16
285	74.076.0098	60" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	9.800,54
286	74.076.0099	64" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	9.858,16
287	74.076.0100	64" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	9.831,60
288	74.076.0101	64" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	9.810,04
289	74.076.0102	64" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	9.800,10
290	74.076.0103	68" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	9.831,60
291	74.076.0104	68" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	9.810,04
292	74.076.0105	68" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	9.799,98
293	74.076.0106	72" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	9.809,29
294	74.076.0107	72" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	9.799,98
295	74.076.0108	80" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	9.831,31
296	74.076.0109	12" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 8 mm)	ST 52	TON	11.784,40
297	74.076.0110	12" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 52	TON	11.640,95
298	74.076.0111	12" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 52	TON	11.577,15
299	74.076.0112	16" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 8 mm)	ST 52	TON	11.667,24
300	74.076.0113	16" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 52	TON	11.508,81
301	74.076.0114	16" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 52	TON	11.255,16
302	74.076.0115	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 8 mm)	ST 52	TON	11.320,04
303	74.076.0116	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 52	TON	11.176,90
304	74.076.0117	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 52	TON	11.146,60
305	74.076.0118	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 52	TON	11.254,86
306	74.076.0119	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	11.204,60
307	74.076.0120	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	11.180,40
308	74.076.0121	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	11.181,16
309	74.076.0122	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 8 mm)	ST 52	TON	10.828,66
310	74.076.0123	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 52	TON	10.684,10
311	74.076.0124	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 52	TON	10.804,18
312	74.076.0125	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 52	TON	10.736,73
313	74.076.0126	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	10.846,35
314	74.076.0127	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	10.822,15
315	74.076.0128	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	10.822,60
316	74.076.0129	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 52	TON	10.720,48
317	74.076.0130	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 52	TON	10.691,54
318	74.076.0131	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 52	TON	10.639,48
319	74.076.0132	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	10.749,41
320	74.076.0133	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	10.726,13

321	74.076.0134	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	10.725,96
322	74.076.0135	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 52	TON	10.719,29
323	74.076.0136	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 52	TON	10.706,66
324	74.076.0137	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 52	TON	10.638,90
325	74.076.0138	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	10.586,54
326	74.076.0139	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	10.725,69
327	74.076.0140	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	10.725,53
328	74.076.0141	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 52	TON	10.578,23
329	74.076.0142	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 52	TON	10.547,61
330	74.076.0143	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 52	TON	10.495,24
331	74.076.0144	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	10.444,24
332	74.076.0145	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	10.420,78
333	74.076.0146	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	10.582,05
334	74.076.0147	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	10.556,54
335	74.076.0148	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 52	TON	10.532,20
336	74.076.0149	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 52	TON	10.462,90
337	74.076.0150	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	10.412,03
338	74.076.0151	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	10.388,43
339	74.076.0152	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	10.387,96
340	74.076.0153	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	10.361,58
341	74.076.0154	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	10.339,84
342	74.076.0155	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 52	TON	10.430,99
343	74.076.0156	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	10.379,06
344	74.076.0157	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	10.355,48
345	74.076.0158	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	10.355,61
346	74.076.0159	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	10.329,36
347	74.076.0160	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	10.307,18
348	74.076.0161	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	10.297,86
349	74.076.0162	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 52	TON	10.429,94
350	74.076.0163	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	10.378,93
351	74.076.0164	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	10.355,48
352	74.076.0165	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	10.354,86
353	74.076.0166	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	10.328,93
354	74.076.0167	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	10.306,74
355	74.076.0168	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	10.297,55
356	74.076.0169	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 52	TON	10.430,55
357	74.076.0170	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	10.378,63

358	74.076.0171	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	10.355,34
359	74.076.0172	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	10.354,86
360	74.076.0173	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	10.328,93
361	74.076.0174	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	10.306,74
362	74.076.0175	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	10.297,11
363	74.076.0176	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	10.378,19
364	74.076.0177	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	10.354,60
365	74.076.0178	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	10.354,43
366	74.076.0179	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	10.328,49
367	74.076.0180	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	10.306,30
368	74.076.0181	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	10.296,68
369	74.076.0182	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	10.316,80
370	74.076.0183	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	10.293,65
371	74.076.0184	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	10.293,05
372	74.076.0185	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	10.266,19
373	74.076.0186	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	10.244,61
374	74.076.0187	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	10.235,43
375	74.076.0188	52" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	10.293,21
376	74.076.0189	52" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	10.292,74
377	74.076.0190	52" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	10.266,19
378	74.076.0191	52" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	10.244,61
379	74.076.0192	52" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	10.234,99
380	74.076.0193	54" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	10.292,91
381	74.076.0194	54" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	10.292,74
382	74.076.0195	54" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	10.266,80
383	74.076.0196	54" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	10.244,18
384	74.076.0197	54" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	10.235,30
385	74.076.0198	56" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	10.292,78
386	74.076.0199	56" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	10.292,61
387	74.076.0200	56" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	10.266,05
388	74.076.0201	56" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	10.244,18
389	74.076.0202	56" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	10.234,55
390	74.076.0203	60" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	10.292,61
391	74.076.0204	60" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	10.265,61
392	74.076.0205	60" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	10.244,18
393	74.076.0206	60" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	10.234,86
394	74.076.0207	64" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	10.292,18
395	74.076.0208	64" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	10.265,61



396	74.076.0209	64" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	10.243,74
397	74.076.0210	64" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	10.234,11
398	74.076.0211	68" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	10.265,61
399	74.076.0212	68" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	10.243,74
400	74.076.0213	68" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	10.234,11
401	74.076.0214	72" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	10.243,74
402	74.076.0215	72" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	10.233,68
403	74.076.0216	80" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	10.265,03
404	74.076.0217	ÇELİK BORU KAZIKLARIN MANİPLASYONU		TON	308,78
	<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	363,80
407	74.077.0003	12" / 12mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	434,33
408	74.077.0004	16" / 8mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	393,89
409	74.077.0005	16" / 10mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	489,13
410	74.077.0006	16" / 12mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	584,11
411	74.077.0007	20" / 8mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	493,18
412	74.077.0008	20" / 10mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	614,43
413	74.077.0009	20" / 12mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	734,50
414	74.077.0010	20" / 14mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	853,45
415	74.077.0011	20" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	971,45
416	74.077.0012	20" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	1.088,43
417	74.077.0013	20" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	1.204,43
418	74.077.0014	24" / 8mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	593,91
419	74.077.0015	24" / 10mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	739,93
420	74.077.0016	24" / 12mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	884,96
421	74.077.0017	24" / 14mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	1.028,99
422	74.077.0018	24" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	1.172,05
423	74.077.0019	24" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	1.314,11
424	74.077.0020	24" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	1.455,19
425	74.077.0021	28" / 10mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	865,31
426	74.077.0022	28" / 12mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	1.035,41
427	74.077.0023	28" / 14mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	1.204,55
428	74.077.0024	28" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	1.372,66
429	74.077.0025	28" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	1.539,79
430	74.077.0026	28" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	1.705,96
431	74.077.0027	30" / 10mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	928,01
432	74.077.0028	30" / 12mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	1.110,63

433	74.077.0029	30" / 14mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.292,30
434	74.077.0030	30" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.472,96
435	74.077.0031	30" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.652,64
436	74.077.0032	30" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.831,31
437	74.077.0033	32" / 10mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	990,69
438	74.077.0034	32" / 12mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.185,88
439	74.077.0035	32" / 14mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.380,06
440	74.077.0036	32" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.573,26
441	74.077.0037	32" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.765,48
442	74.077.0038	32" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.956,70
443	74.077.0039	32" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.146,95
444	74.077.0040	36" / 12mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.336,33
445	74.077.0041	36" / 14mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.555,59
446	74.077.0042	36" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.773,88
447	74.077.0043	36" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.991,16
448	74.077.0044	36" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.207,49
449	74.077.0045	36" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.422,80
450	74.077.0046	36" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.637,11
451	74.077.0047	40" / 14mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.731,14
452	74.077.0048	40" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.974,49
453	74.077.0049	40" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.216,84
454	74.077.0050	40" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.458,23
455	74.077.0051	40" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.698,63
456	74.077.0052	40" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.938,03
457	74.077.0053	40" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.057,35
458	74.077.0054	42" / 14mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.818,99
459	74.077.0055	42" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.066,00
460	74.077.0056	42" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.330,09
461	74.077.0057	42" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.582,93
462	74.077.0058	42" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.835,34
463	74.077.0059	42" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.088,16
464	74.077.0060	42" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.215,58
465	74.077.0061	44" / 14mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.906,65
466	74.077.0062	44" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.175,08
467	74.077.0063	44" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.442,55
468	74.077.0064	44" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.708,98
469	74.077.0065	44" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.974,44
470	74.077.0066	44" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.238,94
471	74.077.0067	44" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.370,81
472	74.077.0068	48" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.375,70
473	74.077.0069	48" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.668,21

474	74.077.0070	48" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.959,75
475	74.077.0071	48" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.250,29
476	74.077.0072	48" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.539,86
477	74.077.0073	48" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.684,25
478	74.077.0074	50" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.475,61
479	74.077.0075	50" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.781,03
480	74.077.0076	50" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.084,28
481	74.077.0077	50" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.387,06
482	74.077.0078	50" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.690,75
483	74.077.0079	50" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.842,39
484	74.077.0080	52" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.893,89
485	74.077.0081	52" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.210,49
486	74.077.0082	52" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.526,13
487	74.077.0083	52" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.840,75
488	74.077.0084	52" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.997,71
489	74.077.0085	54" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.007,71
490	74.077.0086	54" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.336,69
491	74.077.0087	54" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.664,16
492	74.077.0088	54" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.991,63
493	74.077.0089	54" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	4.155,33
494	74.077.0090	56" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.119,59
495	74.077.0091	56" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.461,25
496	74.077.0092	56" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.801,96
497	74.077.0093	56" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	4.141,65
498	74.077.0094	56" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	4.311,15
499	74.077.0095	60" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.712,01
500	74.077.0096	60" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	4.077,78
501	74.077.0097	60" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	4.442,58
502	74.077.0098	60" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	4.624,63
503	74.077.0099	64" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.962,79
504	74.077.0100	64" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	4.353,63
505	74.077.0101	64" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	4.743,49
506	74.077.0102	64" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	4.938,04
507	74.077.0103	68" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	4.629,46
508	74.077.0104	68" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	5.044,40
509	74.077.0105	68" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	5.251,49
510	74.077.0106	72" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	5.345,30
511	74.077.0107	72" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	5.564,94
512	74.077.0108	80" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	6.191,84

<b>74.078.0000</b>		<b>ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI</b>	
513	74.078.0001	12"/8mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 78,30
514	74.078.0002	12"/10mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 97,22
515	74.078.0003	12"/12mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 115,88
516	74.078.0004	16"/8mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 91,41
517	74.078.0005	16"/10mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 110,28
518	74.078.0006	16"/12mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 128,85
519	74.078.0007	20"/8mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 104,48
520	74.078.0008	20"/10mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 123,34
521	74.078.0009	20"/12mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 141,91
522	74.078.0010	20"/14mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 164,90
523	74.078.0011	20"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 187,69
524	74.078.0012	20"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 210,30
525	74.078.0013	20"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 232,71
526	74.078.0014	24"/8mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 117,54
527	74.078.0015	24"/10mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 136,40
528	74.078.0016	24"/12mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 154,98
529	74.078.0017	24"/14mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 204,03
530	74.078.0018	24"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 226,65
531	74.078.0019	24"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 249,29
532	74.078.0020	24"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 271,93
533	74.078.0021	28"/10mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 149,46
534	74.078.0022	28"/12mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 168,04
535	74.078.0023	28"/14mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 217,08
536	74.078.0024	28"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 239,71
537	74.078.0025	28"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 262,35
538	74.078.0026	28"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 284,70
539	74.078.0027	30"/10mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 155,85
540	74.078.0028	30"/12mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 174,41
541	74.078.0029	30"/14mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 223,46
542	74.078.0030	30"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 246,39
543	74.078.0031	30"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 269,03
544	74.078.0032	30"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 291,38
545	74.078.0033	32"/10mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 162,53
546	74.078.0034	32"/12mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 181,09
547	74.078.0035	32"/14mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 230,14
548	74.078.0036	32"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 252,78
549	74.078.0037	32"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 275,41
550	74.078.0038	32"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 297,76
551	74.078.0039	32"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 326,71
552	74.078.0040	36"/12mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT 194,15

553	74.078.0041	36"/14mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	243,20
554	74.078.0042	36"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	265,84
555	74.078.0043	36"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	288,48
556	74.078.0044	36"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	310,81
557	74.078.0045	36"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	404,85
558	74.078.0046	36"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	440,66
559	74.078.0047	40"/14mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	255,96
560	74.078.0048	40"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	278,90
561	74.078.0049	40"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	301,53
562	74.078.0050	40"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	323,88
563	74.078.0051	40"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	417,90
564	74.078.0052	40"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	531,96
565	74.078.0053	40"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	553,56
566	74.078.0054	42"/14mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	262,64
567	74.078.0055	42"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	285,58
568	74.078.0056	42"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	308,20
569	74.078.0057	42"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	327,65
570	74.078.0058	42"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	424,58
571	74.078.0059	42"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	538,64
572	74.078.0060	42"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	605,76
573	74.078.0061	44"/14mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	269,03
574	74.078.0062	44"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	291,95
575	74.078.0063	44"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	314,59
576	74.078.0064	44"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	336,94
577	74.078.0065	44"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	430,96
578	74.078.0066	44"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	545,03
579	74.078.0067	44"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	657,91
580	74.078.0068	48"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	305,01
581	74.078.0069	48"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	327,65
582	74.078.0070	48"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	350,00
583	74.078.0071	48"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	444,03
584	74.078.0072	48"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	558,08
585	74.078.0073	48"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	670,98
586	74.078.0074	50"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	308,79
587	74.078.0075	50"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	334,33
588	74.078.0076	50"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	356,68
589	74.078.0077	50"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	450,70
590	74.078.0078	50"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	564,46
591	74.078.0079	50"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	677,65
592	74.078.0080	52"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	340,71
593	74.078.0081	52"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	363,05

594	74.078.0082	52"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	457,09
595	74.078.0083	52"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	570,85
596	74.078.0084	52"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	683,74
597	74.078.0085	54"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	347,39
598	74.078.0086	54"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	369,73
599	74.078.0087	54"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	463,76
600	74.078.0088	54"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	577,53
601	74.078.0089	54"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	690,41
602	74.078.0090	56"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	353,78
603	74.078.0091	56"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	376,11
604	74.078.0092	56"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	470,15
605	74.078.0093	56"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	583,91
606	74.078.0094	56"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	696,80
607	74.078.0095	60"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	389,18
608	74.078.0096	60"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	483,20
609	74.078.0097	60"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	596,96
610	74.078.0098	60"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	709,86
611	74.078.0099	64"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	402,24
612	74.078.0100	64"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	495,98
613	74.078.0101	64"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	610,03
614	74.078.0102	64"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	722,93
615	74.078.0103	68"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	509,04
616	74.078.0104	68"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	623,09
617	74.078.0105	68"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	735,98
618	74.078.0106	72"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	636,15
619	74.078.0107	72"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	749,04
620	74.078.0108	80"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	775,16

**74.079.0000 ÇELİK BORU KAZIKLARIN İÇİNİN DOLDURULMASI**

621	74.079.0001	ÇELİK BORU KAZIKLARIN İÇİNE KUM DOLDURULMASI	M <sup>3</sup>	139,63
622	74.079.0002	ÇELİK BORU KAZIK İÇİNE BETON DOLDURULMASI	M <sup>3</sup>	522,39
623	74.079.0003	ÇELİK BORU KAZIK İÇİNE B.A. BETONU DOLDURULMASI (Granülometrik agrega ile)	M <sup>3</sup>	587,66
624	74.079.0004	ÇELİK BORU KAZIKLARIN İÇİNE B.A. BETONU DOLDURULMASI (KIRMATAŞ İLE)	M <sup>3</sup>	605,45

**74.080.0000- KALIP İŞLERİ**

625	74.080.0001	Ahşaptan seri kalıp yapılması	M <sup>2</sup>	29,68
626	74.080.0002	Düz yüzeyli beton veya B.A. kalıbı	M <sup>2</sup>	76,98
627	74.080.0003	Saçtan kazık ve palplanş kalıbı	M <sup>2</sup>	37,30
628	74.080.0004	Prekast kiriş kalıbı	M <sup>2</sup>	38,71
629	74.080.0005	Saçtan beton blok kalıbı yapılması	M <sup>2</sup>	32,89
630	74.080.0006	Saçtan antifer beton blok kalıbı yapılması	M <sup>2</sup>	43,39

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>	75,44
632	74.080.0008	Su içinde ahşaptan düz yüzeyli beton veya B.A. kalıbı (-2 m.den fazla derinlikler için)	M <sup>2</sup>	87,04
633	74.080.0009	Saçtan beton kronman kalıbı	M <sup>2</sup>	69,41
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>	90,24
635	74.080.0011	Su içinde saçtan düz yüzeyli beton veya B.A.kalıbı (-2 m.den fazla derinlikler için)	M <sup>2</sup>	104,13
636	74.080.0012	Eğri yüzeyli beton veya B.A. kalıbı	M <sup>2</sup>	105,28
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>	136,86
638	74.080.0014	Su içinde ahşaptan eğri yüzeyli beton veya B.A.kalıbı (-2 m.den fazla derinlikler için)	M <sup>2</sup>	157,91
639	74.080.0015	Sacdan tetrapod kalıbı	M <sup>2</sup>	74,89
	<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>	97,63
641	74.081.0002	Kazık çakımı yüzer techizatla yapılması halinde iskele boşluğu	M <sup>3</sup>	68,34
642	74.081.0003	Su derinliği 5 m. ye kadar olan kısımlarda iskele boşluğu	M <sup>3</sup>	122,04
643	74.081.0004	Kazık çakımı yüzer techizatla yapılması halinde iskele boşluğu	M <sup>3</sup>	85,43
644	74.081.0005	Ahşap kazıklı mahmuz inşaatında iskele boşluğu	M <sup>3</sup>	122,04
645	74.081.0006	Batardoların takviye kerestesi ve yerine konması	M <sup>3</sup>	1.425,25
646	74.081.0007	Ahşap kazıkların 10x15 cm bağlama tahtası ile takviyesi	MT	47,41
	<b>74.090.0000-</b>	<b>DEMİR İŞLERİ</b>		
647	74.090.0001	Ø 6 mm.lik B.A. demirleri	TON	8.867,50
648	74.090.0002	İnce B.A. demiri (Ø8-Ø12) mm.	TON	8.800,63
649	74.090.0003	Kalın B.A. demiri (Ø14-Ø50) mm.	TON	8.097,81
650	74.090.0004	Betonarme için Ø8-Ø12 mm. ince nervürlü çeliğin bükülüp yerine konması	TON	7.415,10
651	74.090.0005	Betonarme için Ø14-Ø28 mm. kalın nervürlü çeliğin bükülüp yerine konması	TON	7.354,10
652	74.090.0006	Ø 28 MM DEN BÜYÜK NERVÜRLÜ BETON ÇELİK ÇUBUĞU BÜKÜLÜP YERİNE	TON	7.284,48
653	74.090.0007	Tek başına olarak kullanılan her türlü profil demir imalat ve yerine konması (34 Kg/m ye kadar ağırlıktaki)	TON	11.407,56
654	74.090.0008	Birleşik olarak kullanılan ve her cins profil demir imalat ve yerine konması	TON	11.201,09
655	74.090.0009	Demir karkas (çerçeve) inşaat yapılması ve yerine konması	TON	11.226,28
656	74.090.0010	Çeşitli demir imalat ve yerine konması	KG	23,68
657	74.090.0011	Basit dövme demir işlerinin yapılması ve yerine konması	KG	26,10
658	74.090.0012	Fonttan ızgara kapak, garguy yapılması ve yerine konması	KG	11,18
659	74.090.0013	Kazık başlık ve çarıkların yapılması ve yerine konması	KG	23,23
660	74.090.0014	Çelik boru kazıklar için çarık yapılması ve yerine konması	KG	28,86
661	74.090.0015	Halat halkası ve usturmaça askı düzeninin yapılması	KG	27,39
662	74.090.0016	Halat halkalarının ve usturmaça askı düzeninin yerine konması	KG	1,10
663	74.090.0017	Font baba ihzarı	KG	13,58
664	74.090.0018	Dökme çelik baba ihzarı	KG	16,31
665	74.090.0019	Babalar için ankraj düzeni ve palplanş gergi çubuklarının imali ve ihzarı	KG	26,85
666	74.090.0020	Baba ankraj düzeni ve palplanş gergi çubuklarının yerine konması	KG	1,10
667	74.090.0021	Dilatasyon düzeni	KG	197,16
668	74.090.0022	Demir Dilatasyon Düzeni Yapılması	KG	86,31

**74.100.0000- ANROŞMAN İŞLERİ****74.101.0000 KARADAN YAPILAN ANROŞMAN İŞLERİ**

669	74.101.0001	(0-0.250) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	21,06
670	74.101.0002	(0-0.4) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	22,19
671	74.101.0003	(0.4-2) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	23,85
672	74.101.0004	(0-2) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	22,85
673	74.101.0005	(2-6) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	29,63
674	74.101.0006	(2-4) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	27,40
675	74.101.0007	(4-6) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	31,84
676	74.101.0008	(6-10) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	35,26
677	74.101.0009	(6-8) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	33,55
678	74.101.0010	(8-10) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	36,58
679	74.101.0011	(10-15) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	42,90
680	74.101.0012	(10-12) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	40,51
681	74.101.0013	(12-15) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	44,89
682	74.101.0014	(15) ton dan büyük taşlarla anroşman yapılması	TON	48,91
683	74.101.0015	Ocak artığı ile dolgu yapılması	M³	8,78
684	74.101.0016	Ocak artığının ocakta depo edilmesi	M³	7,71
685	74.101.0017	Ocakta kalan kategori fazlası taş	M³	12,11
686	74.101.0018	(0-0.250) ton taşlarla beton altı tıkama tabakası	TON	37,51
687	74.101.0019	Kategorilere ayrılmamış taş ile dolgu yapılması	TON	16,68

**74.102.0000 DENİZDEN YAPILAN ANROŞMAN İŞLERİ**

688	74.102.0001	Max.60 mm. taşlarla su altı tıkama tabakası	M²	111,50
689	74.102.0002	(0-0.250) ton taşlarla rıhtım altı anroşmanı	TON	30,39
690	74.102.0003	(50-200) kg. taşlarla önlük anroşmanı	TON	26,02
691	74.102.0004	(0-0.250) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	23,65
692	74.102.0005	(0-0.4) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	24,78
693	74.102.0006	(0.4-2) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	26,64
694	74.102.0007	(0-2) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	25,53
695	74.102.0008	(2-6) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	32,88
696	74.102.0009	(2-4) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	29,89
697	74.102.0010	(4-6) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	35,84
698	74.102.0011	(6-10) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	46,79
699	74.102.0012	(6-8) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	44,19
700	74.102.0013	(8-10) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	49,39
701	74.102.0014	(10-15) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	58,20
702	74.102.0015	(10-12) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	54,91
703	74.102.0016	(12-15) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	61,48
704	74.102.0017	(15 ) ton'dan büyük taşlarla anroşman yapılması	TON	70,23
705	74.102.0018	Ocak artığı ile dolgu yapılması	TON	10,30



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

706	74.103.0001	(0-0,250) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	21,58
707	74.103.0002	(0-0,4) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	22,71
708	74.103.0003	(0,4-2) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	24,41
709	74.103.0004	(0-2) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	23,39
710	74.103.0005	(2-6) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	30,28
711	74.103.0006	(2-4) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	27,90
712	74.103.0007	(4-6) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	32,64
713	74.103.0008	(6-10) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	37,57
714	74.103.0009	(6-8) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	35,68
715	74.103.0010	(8-10) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	39,14
716	74.103.0011	(10-15) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	45,96
717	74.103.0012	(10-12) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	43,39
718	74.103.0013	(12-15) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	48,21
719	74.103.0014	(15) ton'dan büyük taşlarla anroşman yapılması	TON	53,18
720	74.103.0015	Ocak artığı ile dolgu yapılması	M³	9,08
721	74.103.0016	Ocak artığı ile dökü yapılması	M³	8,39

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

722	74.111.0001	Ahşap usturmaça (meşeden) yapılması	M³	5.461,94
723	74.111.0002	Kamyon lastikleri ile usturmaça hazırlanması ve yerine konması	AD	199,74
724	74.111.0003	Otomobil lastikleri ile usturmaça hazırlanması ve yerine konması	AD	113,33
725	74.111.0004	Eski otomobil lastikleri ile usturmaça hazırlanması ve yerine konması	AD	91,89
726	74.111.0005	Eski uçak lastikleri ile usturmaça hazırlanması ve yerine konması	AD	98,45
727	74.111.0006	Eski kamyon, traktör veya uçak lastikleri ile usturmaça hazırlanması ve yerine konması	AD	172,18

**74.112.0000- TARAMA İŞLERİ**

728	74.112.0001	Her türlü yüzer teçizatla (dubaya bindirilmiş klemşel hariç) tarama yapılması	M³	31,91
729	74.112.0002	Her türlü yüzer teçizatla (dubaya bindirilmiş klemşel hariç) tarama ve (-3) kotu altına dolgu yapılması	M³	33,71
730	74.112.0003	Her türlü yüzer teçizatla (dubaya bindirilmiş klemşel hariç) tarama ve (-3) kotu üstüne dolgu yapılması	M³	40,63
731	74.112.0004	Dubaya bindirilmiş klemşelle tarama yapılması	M³	60,74

74.113.0000- DERZ İŞLERİ

732	74.113.0001	1.00 m.kalınlıkta beton kaplamaya asfalt derz (2,5 cm)	MT	80,29
733	74.113.0002	15 cm. kalınlıkta beton kaplamaya asfalt derz (2,5 cm)	MT	12,04
734	74.113.0003	20 cm. kalınlıkta beton kaplamaya asfalt derz (2,5 cm)	MT	16,06
735	74.113.0004	30 cm. kalınlıkta beton kaplamaya asfalt derz (2,5 cm)	MT	24,09
736	74.113.0005	Saha kaplamaları için derz dolgusu yapılması	M <sup>2</sup>	25,80
737	74.113.0006	Beton Kaplama Sahaları Derz Dolgusu	M <sup>2</sup>	36,10
738	74.113.0007	Saha Betonunda Derz İmalatları, Perdah Ve Kür Uygulanması	M <sup>2</sup>	9,23
739	74.114.0003	İdarece yükleniciye verilmiş bulunan inşaat teçhizatının belirtilen şekilde demir konstrüksüyon aksamının takviyesi ve onarımı	KG	26,10
740	74.114.0004	İdarece yükleniciye verilmiş bulunan inşaat teçhizatının belirtilen şekilde ahşap konstrüksüyon aksamının takviyesi ve onarımı	M <sup>3</sup>	4.071,06