



# BİRİM FİYAT TARİFLERİ EKİ 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.)

**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	Kırmataş.....		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 2020 yılı için aşağıdaki gibi alınacaktır.

$$K = 380,00$$

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 2020 yılı için aşağıdaki gibi alınacaktır.

$$\begin{aligned} X1 &= 1,92 & Y1 &= 0,55 \\ X2 &= 56,92 & Y2 &= 0,41 \end{aligned}$$

buna göre :

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

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

$$DN = 1,92 + ( 0,55 \times L )$$

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

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

$$DN = 56,92 + 0,41 \times ( L - 100 )$$

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>	33,75
2	74.011.0002	EL İLE SERT TOPRAK KAZILMASI VE KULLANILMASI	M <sup>3</sup>	43,88
3	74.011.0003	EL İLE YUMUŞAK KÜSKÜLÜK KAZILMASI VE KULLANILMASI	M <sup>3</sup>	54,85
4	74.011.0004	EL İLE SERT KÜSKÜLÜK KAZILMASI VE KULLANILMASI	M <sup>3</sup>	63,29
5	74.011.0005	EL VEYA KOMPRESÖR İLE PATLAYICI MADDE KULLANARAK YUMUŞAK KAYANIN KAZILMASI VE KULLANILMASI	M <sup>3</sup>	50,64
6	74.011.0006	EL VEYA KOMPRESÖR İLE PATLAYICI MADDE KULLANARAK SERT KAYANIN KAZILMASI VE KULLANILMASI	M <sup>3</sup>	61,36
7	74.011.0007	EL VEYA KOMPRESÖR İLE PATLAYICI MADDE KULLANILMASI ÇOK SERT KAYANIN KAZILMASI VE KULLANILMASI	M <sup>3</sup>	74,43
8	74.011.0008	EL İLE BATAK VE BALÇIK KAZILMASI VE KULLANILMASI	M <sup>3</sup>	101,25
9	74.011.0009	EL İLE HER DERİNLİKTE (GENİŞ-DERİN) YUMUŞAK VE SERT TOPRAK KAZILMASI VE KULLANILMASI	M <sup>3</sup>	63,29
10	74.011.0010	EL İLE HER DERİNLİKTE (DAR-DERİN) YUMUŞAK VE SERT TOPRAK KAZILMASI VE KULLANILMASI	M <sup>3</sup>	69,62
11	74.011.0011	EL İLE HER DERİNLİKTE (GENİŞ-DERİN) YUMUŞAK VE SERT KÜSKÜLÜK KAZILMASI VE KULLANILMASI	M <sup>3</sup>	91,13
12	74.011.0012	EL İLE HER DERİNLİKTE (DAR-DERİN) YUMUŞAK VE SERT KÜSKÜLÜK KAZILMASI VE KULLANILMASI	M <sup>3</sup>	100,24

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>	110,48
14	74.011.0014	EL VEYA KOMPRESÖR İLE PATLAYICI MADDE KULLANARAK HER DERİNLİKTE (DAR-DERİN) YUMUŞAK, SERT VE ÇOK SERT KAYA KAZILMASI VE KULLANILMASI	M <sup>3</sup>	121,53
15	74.011.0015	DOLGUYA GELMİŞ VE SERİLMİŞ HER CİNS KAZININ ELLE TOKMAKLANMASI	M <sup>3</sup>	17,98
16	74.011.0016	ARALIKSIZ AHŞAP KAPLAMALI TAM İKSA	M <sup>2</sup>	82,95
17	74.011.0017	ARALIKSIZ AHŞAP KAPLAMALI TAM İKSA	M <sup>2</sup>	82,95
18	74.011.0018	SIK ARALIKLI AHŞAP KAPLAMALI İKSA	M <sup>2</sup>	58,07
19	74.011.0019	ARALIKLI AHŞAP KAPLAMALI İKSA	M <sup>2</sup>	41,48

#### 74.012.0000- DERİNLİK VE SU BOŞALTMA ZAMLARI

Birim fiyat tariflerinde açıklandığı şekilde.

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

20	74.013.0001	Ekskavatör ile her cins toprağın kazılması ve kullanılması	M <sup>3</sup>	5,94
21	74.013.0002	Makina ile bataklık, küskülük ve kaya zeminlerden başka her cins	M <sup>3</sup>	3,98
22	74.013.0003	Skreyperle her cins toprağın kazılması ve kullanılması	M <sup>3</sup>	4,44
23	74.013.0004	Buldozerle her cins toprağın kazılması ve kullanılması	M <sup>3</sup>	3,70
24	74.013.0005	Zayıf zeminin (bitkisel toprak v.s.) kazılması ve kullanılması	M <sup>3</sup>	3,20
25	74.013.0006	Ekskavatör ile her cins küskülük kazılması ve kullanılması	M <sup>3</sup>	8,35
26	74.013.0007	Makina ile her cins küskülük zeminlerde kanal açılması,dere yatağı	M <sup>3</sup>	6,59
27	74.013.0008	Skreyperle her cins küskülüğün kazılması ve kullanılması	M <sup>3</sup>	7,59
28	74.013.0009	Buldozerle her cins küskülüğün kazılması ve kullanılması	M <sup>3</sup>	6,35
29	74.013.0010	Ekskavatörle yumuşak kayanın kazılması ve kullanılması	M <sup>3</sup>	22,54
30	74.013.0011	Makina ile patlayıcı madde kullanarak yumuşak kayalık zeminlerde	M <sup>3</sup>	21,50
31	74.013.0012	Skreyperle yumuşak kayanın kazılması ve kullanılması	M <sup>3</sup>	23,33
32	74.013.0013	Buldozerle yumuşak kayanın kazılması ve kullanılması	M <sup>3</sup>	21,64
33	74.013.0014	Ekskavatörle sert kayanın kazılması ve kullanılması	M <sup>3</sup>	29,15
34	74.013.0015	Makina ile patlayıcı madde kullanılarak sert kayalık zeminlerde kanal	M <sup>3</sup>	28,48
35	74.013.0016	Skreyperle sert kayanın kazılması ve kullanılması	M <sup>3</sup>	29,94
36	74.013.0017	Buldozerle sert kayanın kazılması ve kullanılması	M <sup>3</sup>	28,25
37	74.013.0018	Ekskavatörle çok sert kayanın kazılması ve kullanılması	M <sup>3</sup>	39,91
38	74.013.0019	Makina ile patlayıcı madde kullanarak çok sert kayalık zeminlerde kanal	M <sup>3</sup>	39,60
39	74.013.0020	Makina ile bataklık, balçık zeminlerde kanal açılması dere yatağı	M <sup>3</sup>	4,84
40	74.013.0021	Skreyperle çok sert kayanın kazılması ve kullanılması	M <sup>3</sup>	40,70
41	74.013.0022	Buldozerle çok sert kayanın kazılması ve kullanılması	M <sup>3</sup>	39,01

42	74.013.0023	Su derinliği 0.50 m.den fazla olan su içindeki kayadan başka zeminlerdeki makinalı kazılarda su güçlük zammı	M <sup>3</sup>	1,10
43	74.013.0024	Su derinliği 0,50 m.den fazla olan su içindeki kaya zeminlerdeki	M <sup>3</sup>	2,20
44	74.013.0025	Makina ile karadan başka her cins zeminin röprizi ve kullanılması	M <sup>3</sup>	1,10
45	74.013.0026	Makina ile her cins kaya zeminin röprizi ve kullanılması	M <sup>3</sup>	3,30
46	74.013.0027	Kırılmamış ve elenmemiş çakıllı (tuvenan) malzeme ile alt yapı temel	M <sup>3</sup>	11,51
47	74.013.0028	Kırmataş, Kum, çakıl ve benzeri malzemelerin serilmesi	M <sup>3</sup>	1,84
48	74.013.0029	Temel altına kum-çakıl serilmesi	M <sup>3</sup>	13,35
49	74.013.0030	Su içinde kum çakıl serilmesi	M <sup>3</sup>	38,13
50	74.013.0031	Stabilize kaplama yapılması	M <sup>3</sup>	22,64
51	74.013.0032	Tuvenan kum, çakıl veya stabilize ile dolgu yapılması	M <sup>3</sup>	12,19
52	74.013.0033	Batardolar için kil hazırlanması ve yerine konması	M <sup>3</sup>	101,25
53	74.013.0034	Ocakta Hazırlanan Konkase Temel/ Temelaltı Malzemenin Temini,Serilmesi,Sıkıştırılması	M <sup>3</sup>	68,48
<b>74.020.0000- BETON VE BETONARME</b>				
<b>74.021.0000 (K) SINIFI SAHA BETONLARI</b>				
(Granülometrik kum-çakıl ile, 350 doz)				
54	74.021.0001	15 cm kalınlığında saha betonu	M <sup>2</sup>	75,24
55	74.021.0002	20 cm kalınlığında saha betonu	M <sup>2</sup>	88,08
56	74.021.0003	25 cm kalınlığında saha betonu	M <sup>2</sup>	100,88
57	74.021.0004	30 cm kalınlığında saha betonu	M <sup>2</sup>	113,71
58	74.021.0005	35 cm kalınlığında saha betonu	M <sup>2</sup>	126,53
<b>74.022.0000 (K) SINIFI SAHA BETONLARI</b>				
(Kırmataş ile, 350 doz)				
59	74.022.0001	15 cm kalınlığında saha betonu	M <sup>2</sup>	81,15
60	74.022.0002	20 cm kalınlığında saha betonu	M <sup>2</sup>	95,96
61	74.022.0003	25 cm kalınlığında saha betonu	M <sup>2</sup>	109,85
62	74.022.0004	30 cm kalınlığında saha betonu	M <sup>2</sup>	125,55
63	74.022.0005	35 cm kalınlığında saha betonu	M <sup>2</sup>	140,34
<b>74.023.0000 (L) SINIFI ZAYIF BETON</b>				
(Granülometrik kum-çakıl ile, 170 doz)				
64	74.023.0001	10 cm kalınlığında zayıf beton	M <sup>2</sup>	35,54
65	74.023.0002	15 cm kalınlığında zayıf beton	M <sup>2</sup>	45,76
66	74.023.0003	20 cm kalınlığında zayıf beton	M <sup>2</sup>	55,99
67	74.023.0004	25 cm kalınlığında zayıf beton	M <sup>2</sup>	66,18

	<b>74.024.0000</b>	<b>(L) SINIFI ZAYIF BETON</b> (Kırmataş ile, 170 doz)	M <sup>2</sup>	
68	74.024.0001	10 cm kalınlığında zayıf beton	M <sup>2</sup>	39,49
69	74.024.0002	15 cm kalınlığında zayıf beton	M <sup>2</sup>	51,68
70	74.024.0003	20 cm kalınlığında zayıf beton	M <sup>2</sup>	63,88
71	74.024.0004	25 cm kalınlığında zayıf beton	M <sup>2</sup>	76,05
	<b>74.025.0000</b>	<b>HAZIR BETON</b>	M <sup>3</sup>	
72	74.025.0001	C 8/10 BASINÇ DAYANIM SINIFINDA HAZIR BETON DÖKÜLMESİ	M <sup>3</sup>	215,55
73	74.025.0002	C 12/15 BASINÇ DAYANIM SINIFINDA HAZIR BETON DÖKÜLMESİ	M <sup>3</sup>	230,55
74	74.025.0003	C 16/20 BASINÇ DAYANIM SINIFINDA HAZIR BETON DÖKÜLMESİ	M <sup>3</sup>	239,88
75	74.025.0004	C 20/25 BASINÇ DAYANIM SINIFINDA HAZIR BETON DÖKÜLMESİ	M <sup>3</sup>	244,88
76	74.025.0005	C 25/30 BASINÇ DAYANIM SINIFINDA HAZIR BETON DÖKÜLMESİ	M <sup>3</sup>	253,63
77	74.025.0006	C 30/37 BASINÇ DAYANIM SINIFINDA HAZIR BETON DÖKÜLMESİ	M <sup>3</sup>	262,38
78	74.025.0007	C 35/45 BASINÇ DAYANIM SINIFINDA HAZIR BETON DÖKÜLMESİ	M <sup>3</sup>	278,63
79	74.025.0008	C 40/50 BASINÇ DAYANIM SINIFINDA HAZIR BETON DÖKÜLMESİ	M <sup>3</sup>	293,63
80	74.025.0009	C 45/55 BASINÇ DAYANIM SINIFINDA HAZIR BETON DÖKÜLMESİ	M <sup>3</sup>	299,88
81	74.025.0010	C 50/60 BASINÇ DAYANIM SINIFINDA HAZIR BETON DÖKÜLMESİ	M <sup>3</sup>	307,38
	<b>74.026.0010</b>	<b>(A) SINIFI BETON</b>		
82	74.026.0011	A SINIFI B.A. BETONU 375 DOZ	M <sup>3</sup>	351,36
83	74.026.0012	A SINIFI B.A. BETONU KIRMATAŞ İLE 375 DOZ	M <sup>3</sup>	366,80
	<b>74.026.0020</b>	<b>(B) SINIFI BETON</b>		
84	74.026.0021	B SINIFI B.A. BETONU 350 DOZ	M <sup>3</sup>	344,86
85	74.026.0022	B SINIFI B.A. BETONU KIRMATAŞ İLE 350 DOZ	M <sup>3</sup>	360,49
	<b>74.026.0030</b>	<b>(C) SINIFI BETON</b>		
86	74.026.0031	C SINIFI B.A. BETONU 325 DOZ	M <sup>3</sup>	332,48
87	74.026.0032	C SINIFI B.A. BETONU KIRMATAŞ İLE 325 DOZ	M <sup>3</sup>	351,19
	<b>74.026.0040</b>	<b>(D) SINIFI BETON</b>		
88	74.026.0041	D SINIFI B.A. BETONU 350 DOZ	M <sup>3</sup>	344,40
89	74.026.0042	D SINIFI B.A. BETONU KIRMATAŞ İLE 350 DOZ	M <sup>3</sup>	359,80

	<b>74.026.0050</b>	<b>(E) SINIFI BETON</b>		
90	74.026.0051	E SINIFI DEMİRSİZ BETON 300 DOZ	M <sup>3</sup>	298,85
91	74.026.0052	E SINIFI DEMİRSİZ BETON KIRMATAŞ İLE 300 DOZ	M <sup>3</sup>	316,49
92	74.026.0053	E SINIFI DEMİRSİZ BETON 325 DOZ	M <sup>3</sup>	306,40
93	74.026.0054	E SINIFI DEMİRSİZ BETON KIRMATAŞ İLE 325 DOZ	M <sup>3</sup>	324,06
	<b>74.026.0060</b>	<b>(F) SINIFI BETON</b>		
94	74.026.0061	F SINIFI DEMİRSİZ BETON 325 DOZ	M <sup>3</sup>	309,85
95	74.026.0062	F SINIFI DEMİRSİZ KRONMAN BETONU 325 DOZ	M <sup>3</sup>	...
96	74.026.0063	F SINIFI DEMİRSİZ BETON KIRMATAŞ İLE 325 DOZ	M <sup>3</sup>	326,93
97	74.026.0064	F SINIFI DEMİRSİZ KRONMAN BETONU KIRMATAŞ İLE 325 DZ	M <sup>3</sup>	...
	<b>74.026.0070</b>	<b>(G) SINIFI BETON</b>		
98	74.026.0071	G SINIFI DEMİRSİZ BETON (SU İÇİ BET. 350 DOZ)	M <sup>3</sup>	455,25
99	74.026.0072	G SINIFI DEMİRSİZ BETON, KIRMATAŞ İLE (SU İÇİ BETON 350 DOZ)	M <sup>3</sup>	471,94
	<b>74.026.0080</b>	<b>(H) SINIFI BETON</b>		
100	74.026.0081	H SINIFI DEMİRSİZ BETON 170 DOZ	M <sup>3</sup>	245,00
101	74.026.0082	H SINIFI DEMİRSİZ BETON KIRMATAŞ İLE 170 DOZ	M <sup>3</sup>	274,79
	<b>74.026.0090</b>	<b>TETRAPOT BETONU</b>		
102	74.026.0091	DEMİRSİZ TETRAPOT BETONU 325 DOZ	M <sup>3</sup>	490,05
103	74.026.0092	DEMİRSİZ TETRAPOT BETONU KIRMATAŞ İLE 325 Dz	M <sup>3</sup>	503,41
	<b>74.030.0000-</b>	<b>HAZIR BETON ELAMANLARIN YERİNE TAŞINMASI VE KONMASI</b>		
104	74.030.0001	Beton blok taşınması ve yerine konması (karadan)	M <sup>3</sup>	53,51
105	74.030.0002	Beton blok taşınması ve pel-mel (miks) olarak yerine konması	M <sup>3</sup>	42,81
106	74.030.0003	Beton blok taşınması ve yerine konması (denizden)	M <sup>3</sup>	79,78
107	74.030.0004	Beton blok taşınması ve pel-mel (miks) olarak yerine konması	M <sup>3</sup>	63,82
108	74.030.0005	Beton blok taşınması ve yerine konması (karadan ve denizden)	M <sup>3</sup>	58,77
109	74.030.0006	Beton blok taşınması ve pel-mel (miks) olarak yerine konması (karadan)	M <sup>3</sup>	47,02
110	74.030.0007	Tetrapotların taşınması ve yerine konması	M <sup>3</sup>	94,03
111	74.030.0008	Prekast kirişlerin yerine konması	M <sup>3</sup>	62,15
112	74.030.0009	Sürşarj yapılması	M <sup>3</sup>	26,76
113	74.030.0010	Antifer beton blokların taşınması ve yerine konması (Karadan)	M <sup>3</sup>	64,21
114	74.030.0011	Antifer beton blokların taşınması ve yerine konması (Denizden)	M <sup>3</sup>	95,74
115	74.030.0012	Antifer beton blokların taşınması ve yerine konması (Karadan ve Denizden)	M <sup>3</sup>	70,52

**74.040.0000- KARGİR İNŞAAT VE PERELER****74.041.0000- KARGİR İNŞAAT**

116	74.041.0001	Ocak taşı ile kuru duvar yapılması	M <sup>3</sup>	109,28
117	74.041.0002	Ocak taşı ile (300 doz) harçlı kargir inşaat	M <sup>3</sup>	183,79
118	74.041.0003	Çaplanmış ocak taşı ile (300 doz) harçlı kargir inşaat	M <sup>3</sup>	367,40
119	74.041.0004	Moloz taşıduvar yüzeylerine gömme derz yapılması	M <sup>2</sup>	18,86

**74.042.0000- PERELER**

120	74.042.0001	20 cm. kalınlıkta kuru pere	M <sup>2</sup>	83,15
121	74.042.0002	30 cm. kalınlıkta kuru pere	M <sup>2</sup>	103,85
122	74.042.0003	40 cm. kalınlıkta kuru pere	M <sup>2</sup>	146,35
123	74.042.0004	50 cm. kalınlıkta kuru pere	M <sup>2</sup>	175,48
124	74.042.0005	20 cm. kalınlıkta harçlı pere	M <sup>2</sup>	106,81
125	74.042.0006	30 cm. kalınlıkta harçlı pere	M <sup>2</sup>	137,09
126	74.042.0007	40 cm. kalınlıkta harçlı pere	M <sup>2</sup>	186,98
127	74.042.0008	50 cm. kalınlıkta harçlı pere	M <sup>2</sup>	225,41
128	74.042.0009	Blokaj yapılması	M <sup>3</sup>	102,58
129	74.042.0010	Doğal büyük parke taşı ile ( BTP) döşeme kaplaması yapılması	M <sup>2</sup>	63,61

**74.050.0000- YIKMA VE SÖKMELER**

130	74.050.0001	Harçsız kargir inşaatın yıkılması	M <sup>3</sup>	59,06
131	74.050.0002	Kireç ve moloz harçlı kargir inşaatın yıkılması	M <sup>3</sup>	84,38
132	74.050.0003	Çimento harçlı kargir ve horasan inşaatın yıkılması	M <sup>3</sup>	126,56
133	74.050.0004	Her türlü yıkımdan çıkan taş ve tuğlanın ayrılması	M <sup>3</sup>	50,63
134	74.050.0005	Her cins demirli ve demirsiz beton inşaatın yıkılması	M <sup>3</sup>	261,56
135	74.050.0006	Demirli beton inşaatın yıkılmasından çıkan demirlerin ayrılması	KG	0,85
136	74.050.0007	Her cins harçlı kargir inşaatın ve horasanın (patlayıcı madde ile)	M <sup>3</sup>	101,91
137	74.050.0008	Her cins demirli ve demirsiz beton inşaatın (patlayıcı madde ile)	M <sup>3</sup>	152,20
138	74.050.0009	Parke, beton plak, adi kaldırım ve blokaj sökülmesi	M <sup>2</sup>	16,88
139	74.050.0010	Kırmataş şose ve asfalt sökülmesi	M <sup>3</sup>	92,81
140	74.050.0011	Bordür sökülmesi	MT	4,23



**74.060.0000- DRENAJ BÜZÜNÜN DÖŞENMESİ**

141	74.060.0001	Ø 10 cm.beton drenaj büz ve döşenmesi	MT	32,88
142	74.060.0002	Ø 15 cm.beton drenaj büz ve döşenmesi	MT	40,11
143	74.060.0003	Ø 20 cm.beton drenaj büz ve döşenmesi	MT	45,35
144	74.060.0004	Ø 25 cm.beton drenaj büz ve döşenmesi	MT	52,75
145	74.060.0005	Ø 30 cm.beton drenaj büz ve döşenmesi	MT	67,98
146	74.060.0006	Ø 35 cm.beton drenaj büz ve döşenmesi	MT	80,33
147	74.060.0007	Ø 40 cm.beton drenaj büz ve döşenmesi	MT	92,55
148	74.060.0008	Ø 50 cm.beton drenaj büz ve döşenmesi	MT	118,38
149	74.060.0009	Ø 60 cm.beton drenaj büz ve döşenmesi	MT	154,78
150	74.060.0010	Ø 80 cm.beton drenaj büz ve döşenmesi	MT	242,69

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

151	74.071.0001	Şahmerdanın işbaşına getirilip hazırlanması	AD	72.200,00
152	74.071.0002	Ahşap kazık hazırlanması	M³	994,88
153	74.071.0003	Şahmerdan ile ahşap kazık çakılması (450 cm² ye kadar)	MT	87,38
154	74.071.0004	Şahmerdan ile ahşap kazık çakılması (450-900 cm²)	MT	128,76
155	74.071.0005	Şahmerdan ile ahşap kazık çakılması (900 cm² ve 900 cm² den büyük)	MT	157,89

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

156	74.072.0001	30x30 cm.kesitli B.A. kazıkların çakılması	MT	85,76
157	74.072.0002	35x35 cm.kesitli B.A. kazıkların çakılması	MT	91,89
158	74.072.0003	40x40 cm. veya 38x42 cm. kesitli B.A. kazıkların çakılması	MT	98,01
159	74.072.0004	45x45 cm. veya 42x46 cm. kesitli B.A. kazıkların çakılması	MT	104,14
160	74.072.0005	50x50 cm. veya 48x52 cm. kesitli B.A. kazıkların çakılması	MT	110,26

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

161	74.073.0001	10m.ye kadar (10 m.dahil) B.A. kazıklar için zam	AD	588,41
162	74.073.0002	11-15m.B.A.kazıklar için zam.	AD	706,09
163	74.073.0003	16-20m.B.A.kazıklar için zam.	AD	882,62
164	74.073.0004	21-25m.B.A.kazıklar için zam.	AD	1.029,72
165	74.073.0005	26-30m.B.A.kazıklar için zam.	AD	1.323,92
166	74.073.0006	30-m.den uzun B.A.kazıklar için zam	AD	1.529,87

**74.074.0000- PALPLANŞ İŞLERİ**

167	74.074.0001	Özel kesitli ahşap palplanş hazırlanması (lamba zıvanalı)		M <sup>3</sup>	2.660,63
168	74.074.0002	Özel kesitli ahşap palplanş hazırlanması (lamba zıvanasız)		M <sup>3</sup>	1.899,38
169	74.074.0003	Şahmerdan ile her kalınlıkta ahşap palplanş çakılması		M <sup>2</sup>	212,23
170	74.074.0004	Şahmerdan ile demir palplanş çakılması		M <sup>2</sup>	182,39
171	74.074.0005	Şahmerdan ile B.A.palplanş çakılması		M <sup>2</sup>	286,70
	<b>74.075.0000</b>	<b>ÇAKILAN B.A. PALPLANŞLAR İÇİN ZAM</b>			
172	74.075.0001	0-10 m palplanş boyu için		AD	588,41
173	74.075.0002	11-15 m palplanş boyu için		AD	706,09
174	74.075.0003	16-20 m. B.A. palplanşlar için zam		AD	882,62
175	74.075.0004	B.A. kazık ve palplanşların bitümlenmesi		M <sup>2</sup>	10,64
176	74.075.0005	İskele altının bitümlenmesi		M <sup>2</sup>	23,33
	<b>74.076.0000</b>	<b>ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ</b>		TON	
177	74.076.0001	12" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 8 mm)	ST 37	TON	6.275,99
178	74.076.0002	12" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 37	TON	6.119,58
179	74.076.0003	12" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 37	TON	6.021,81
180	74.076.0004	16" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 8 mm)	ST 37	TON	6.336,46
181	74.076.0005	16" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 37	TON	6.231,93
182	74.076.0006	16" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 37	TON	6.165,44
183	74.076.0007	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 8 mm)	ST 37	TON	6.229,58
184	74.076.0008	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 37	TON	6.123,74
185	74.076.0009	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 37	TON	6.087,25
186	74.076.0010	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 37	TON	6.022,06
187	74.076.0011	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	5.983,75
188	74.076.0012	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	5.826,29
189	74.076.0013	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	5.787,19
190	74.076.0014	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 8 mm)	ST 37	TON	6.201,15
191	74.076.0015	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 37	TON	6.097,15
192	74.076.0016	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 37	TON	6.060,65
193	74.076.0017	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 37	TON	5.995,48
194	74.076.0018	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	5.956,90
195	74.076.0019	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	5.826,29
196	74.076.0020	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	5.787,19
197	74.076.0021	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 37	TON	5.749,13
198	74.076.0022	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 37	TON	5.710,83

## 2020 YILI LIMANLAR BİRİM FİYAT LİSTESİ

(TL)

199	74.076.0023	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 37	TON	5.658,94
200	74.076.0024	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	5.646,69
201	74.076.0025	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	5.845,85
202	74.076.0026	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	5.806,75
203	74.076.0027	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 37	TON	5.748,36
204	74.076.0028	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 37	TON	5.711,85
205	74.076.0029	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 37	TON	5.659,20
206	74.076.0030	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	5.646,69
207	74.076.0031	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	5.661,55
208	74.076.0032	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	5.635,73
209	74.076.0033	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 37	TON	5.748,86
210	74.076.0034	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 37	TON	5.711,59
211	74.076.0035	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 37	TON	5.658,68
212	74.076.0036	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	5.646,69
213	74.076.0037	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	5.715,24
214	74.076.0038	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	5.689,44
215	74.076.0039	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	5.663,38
216	74.076.0040	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 37	TON	5.711,06
217	74.076.0041	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 37	TON	5.658,68
218	74.076.0042	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	5.673,53
219	74.076.0043	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	5.688,65
220	74.076.0044	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	5.689,18
221	74.076.0045	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	5.663,11
222	74.076.0046	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	5.704,30
223	74.076.0047	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 37	TON	5.659,46
224	74.076.0048	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	5.673,53
225	74.076.0049	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	5.688,39
226	74.076.0050	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	5.689,18
227	74.076.0051	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	5.663,11
228	74.076.0052	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	5.704,04
229	74.076.0053	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	5.744,71
230	74.076.0054	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 37	TON	5.664,15
231	74.076.0055	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	5.679,26
232	74.076.0056	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	5.693,88
233	74.076.0057	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	5.694,65
234	74.076.0058	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	5.668,33

## 2020 YILI LIMANLAR BİRİM FİYAT LİSTESİ

(TL)

235	74.076.0059	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	5.709,25
236	74.076.0060	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	5.749,65
237	74.076.0061	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 37	TON	5.672,24
238	74.076.0062	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	5.687,09
239	74.076.0063	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	5.701,44
240	74.076.0064	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	5.702,48
241	74.076.0065	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	5.676,14
242	74.076.0066	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	5.716,80
243	74.076.0067	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	5.757,99
244	74.076.0068	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	5.686,56
245	74.076.0069	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	5.701,44
246	74.076.0070	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	5.702,74
247	74.076.0071	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	5.676,14
248	74.076.0072	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	5.717,06
249	74.076.0073	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	5.757,99
250	74.076.0074	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 37	TON	5.924,05
251	74.076.0075	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	5.884,95
252	74.076.0076	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	5.845,85
253	74.076.0077	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	5.806,75
254	74.076.0078	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	5.787,19
255	74.076.0079	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	5.767,64
256	74.076.0080	52" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	5.714,98
257	74.076.0081	52" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	5.715,24
258	74.076.0082	52" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	5.689,18
259	74.076.0083	52" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	5.730,10
260	74.076.0084	52" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	5.770,78
261	74.076.0085	54" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	5.714,71
262	74.076.0086	54" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	5.715,50
263	74.076.0087	54" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	5.689,18
264	74.076.0088	54" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	5.730,10
265	74.076.0089	54" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	5.771,04
266	74.076.0090	56" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 37	TON	5.714,71
267	74.076.0091	56" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	5.715,50
268	74.076.0092	56" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	5.689,44
269	74.076.0093	56" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	5.730,36
270	74.076.0094	56" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	5.770,78

## 2020 YILI LIMANLAR BİRİM FİYAT LİSTESİ

(TL)

271	74.076.0095	60" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	5.796,05
272	74.076.0096	60" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	5.770,25
273	74.076.0097	60" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	5.810,91
274	74.076.0098	60" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	5.851,59
275	74.076.0099	64" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 37	TON	5.728,54
276	74.076.0100	64" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	5.702,21
277	74.076.0101	64" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	5.689,44
278	74.076.0102	64" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	5.676,40
279	74.076.0103	68" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 37	TON	5.675,35
280	74.076.0104	68" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	5.689,44
281	74.076.0105	68" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	5.676,40
282	74.076.0106	72" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 37	TON	5.689,44
283	74.076.0107	72" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	5.676,40
284	74.076.0108	80" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 37	TON	5.622,70
285	74.076.0109	12" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 8 mm)	ST 52	TON	6.667,00
286	74.076.0110	12" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 52	TON	6.510,59
287	74.076.0111	12" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 52	TON	6.412,84
288	74.076.0112	16" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 8 mm)	ST 52	TON	6.713,15
289	74.076.0113	16" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 52	TON	6.609,91
290	74.076.0114	16" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 52	TON	6.544,48
291	74.076.0115	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 8 mm)	ST 52	TON	6.574,73
292	74.076.0116	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 52	TON	6.469,40
293	74.076.0117	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 52	TON	6.418,31
294	74.076.0118	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 52	TON	6.366,69
295	74.076.0119	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	6.327,59
296	74.076.0120	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	6.217,33
297	74.076.0121	20" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	6.178,23
298	74.076.0122	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 8 mm)	ST 52	TON	6.547,60
299	74.076.0123	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 52	TON	6.442,29
300	74.076.0124	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 52	TON	6.392,24
301	74.076.0125	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 52	TON	6.339,85
302	74.076.0126	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	6.301,00
303	74.076.0127	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	6.217,33
304	74.076.0128	24" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	6.178,23
305	74.076.0129	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 52	TON	6.105,75
306	74.076.0130	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 52	TON	6.055,95

## 2020 YILI LIMANLAR BİRİM FİYAT LİSTESİ

(TL)

307	74.076.0131	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 52	TON	6.004,09
308	74.076.0132	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	5.964,99
309	74.076.0133	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	6.236,88
310	74.076.0134	28" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	6.197,78
311	74.076.0135	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 52	TON	6.106,54
312	74.076.0136	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 52	TON	6.055,95
313	74.076.0137	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 52	TON	6.003,83
314	74.076.0138	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	5.991,58
315	74.076.0139	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	6.006,70
316	74.076.0140	30" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	5.980,35
317	74.076.0141	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 10 mm)	ST 52	TON	6.105,75
318	74.076.0142	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 52	TON	6.055,70
319	74.076.0143	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 52	TON	6.003,56
320	74.076.0144	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	5.991,31
321	74.076.0145	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	6.060,13
322	74.076.0146	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	6.034,06
323	74.076.0147	32" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	6.158,68
324	74.076.0148	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 12 mm)	ST 52	TON	6.055,70
325	74.076.0149	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 52	TON	6.003,30
326	74.076.0150	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	6.018,15
327	74.076.0151	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	6.033,28
328	74.076.0152	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	6.033,80
329	74.076.0153	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	6.008,00
330	74.076.0154	36" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	6.048,66
331	74.076.0155	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 52	TON	6.003,83
332	74.076.0156	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	6.018,15
333	74.076.0157	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	6.033,28
334	74.076.0158	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	6.033,80
335	74.076.0159	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	6.008,00
336	74.076.0160	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	6.048,66
337	74.076.0161	40" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	6.089,33
338	74.076.0162	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 52	TON	6.008,78
339	74.076.0163	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	6.023,64
340	74.076.0164	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	6.037,98
341	74.076.0165	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	6.039,28
342	74.076.0166	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	6.013,20

## 2020 YILI LIMANLAR BİRİM FİYAT LİSTESİ

(TL)

343	74.076.0167	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	6.053,61
344	74.076.0168	42" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	6.094,54
345	74.076.0169	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 14 mm)	ST 52	TON	6.016,59
346	74.076.0170	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	6.031,71
347	74.076.0171	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	6.046,06
348	74.076.0172	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	6.046,84
349	74.076.0173	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	6.021,03
350	74.076.0174	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	6.061,69
351	74.076.0175	44" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	6.102,63
352	74.076.0176	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	6.031,45
353	74.076.0177	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	6.046,31
354	74.076.0178	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	6.047,10
355	74.076.0179	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	6.020,76
356	74.076.0180	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	6.061,43
357	74.076.0181	48" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	6.102,63
358	74.076.0182	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 16 mm)	ST 52	TON	6.315,08
359	74.076.0183	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	6.275,99
360	74.076.0184	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	6.236,88
361	74.076.0185	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	6.197,78
362	74.076.0186	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	6.178,23
363	74.076.0187	50" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	6.158,68
364	74.076.0188	52" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	6.059,35
365	74.076.0189	52" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	6.060,13
366	74.076.0190	52" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	6.033,80
367	74.076.0191	52" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	6.074,48
368	74.076.0192	52" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	6.115,40
369	74.076.0193	54" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	6.059,09
370	74.076.0194	54" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	6.059,86
371	74.076.0195	54" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	6.034,06
372	74.076.0196	54" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	6.074,73
373	74.076.0197	54" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	6.115,40
374	74.076.0198	56" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 18 mm)	ST 52	TON	6.059,09
375	74.076.0199	56" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	6.059,86
376	74.076.0200	56" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	6.034,06
377	74.076.0201	56" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	6.074,73
378	74.076.0202	56" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	6.115,40

379	74.076.0203	60" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	6.140,68
380	74.076.0204	60" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	6.114,61
381	74.076.0205	60" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	6.155,29
382	74.076.0206	60" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	6.195,95
383	74.076.0207	64" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 20 mm)	ST 52	TON	6.072,90
384	74.076.0208	64" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	6.046,84
385	74.076.0209	64" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	6.033,80
386	74.076.0210	64" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	6.021,03
387	74.076.0211	68" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 22 mm)	ST 52	TON	6.020,24
388	74.076.0212	68" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	6.033,80
389	74.076.0213	68" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	6.020,76
390	74.076.0214	72" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 24 mm)	ST 52	TON	6.034,06
391	74.076.0215	72" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	6.021,03
392	74.076.0216	80" ÇELİK BORUDAN KAZIK İMALİ (ET KALINLIĞI = 25 mm)	ST 52	TON	5.967,08
393	74.076.0217	ÇELİK BORU KAZIKLARIN MANİPLASYONU		TON	252,54
	<b>74.077.0000</b>	<b>ÇELİK BORULARIN EKLENMESİ</b>			
394	74.077.0001	12" / 8mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	208,43
395	74.077.0002	12" / 10mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	303,91
396	74.077.0003	12" / 12mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	362,85
397	74.077.0004	16" / 8mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	329,08
398	74.077.0005	16" / 10mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	408,60
399	74.077.0006	16" / 12mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	487,96
400	74.077.0007	20" / 8mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	411,99
401	74.077.0008	20" / 10mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	513,28
402	74.077.0009	20" / 12mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	613,59
403	74.077.0010	20" / 14mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	712,96
404	74.077.0011	20" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	811,54
405	74.077.0012	20" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	909,26
406	74.077.0013	20" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	1.006,18
407	74.077.0014	24" / 8mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	496,16
408	74.077.0015	24" / 10mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	618,14
409	74.077.0016	24" / 12mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	739,30
410	74.077.0017	24" / 14mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	859,60
411	74.077.0018	24" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	979,13
412	74.077.0019	24" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	1.097,78
413	74.077.0020	24" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ		AD	1.215,65



## 2020 YILI LIMANLAR BİRİM FİYAT LİSTESİ

(TL)

414	74.077.0021	28" / 10mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	722,88
415	74.077.0022	28" / 12mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	864,96
416	74.077.0023	28" / 14mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.006,25
417	74.077.0024	28" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.146,71
418	74.077.0025	28" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.286,33
419	74.077.0026	28" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.425,13
420	74.077.0027	30" / 10mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	775,21
421	74.077.0028	30" / 12mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	927,83
422	74.077.0029	30" / 14mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.079,58
423	74.077.0030	30" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.230,49
424	74.077.0031	30" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.380,59
425	74.077.0032	30" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.529,88
426	74.077.0033	32" / 10mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	827,64
427	74.077.0034	32" / 12mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	990,65
428	74.077.0035	32" / 14mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.152,89
429	74.077.0036	32" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.314,29
430	74.077.0037	32" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.474,86
431	74.077.0038	32" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.634,61
432	74.077.0039	32" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.793,53
433	74.077.0040	36" / 12mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.116,35
434	74.077.0041	36" / 14mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.299,54
435	74.077.0042	36" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.481,86
436	74.077.0043	36" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.663,40
437	74.077.0044	36" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.844,09
438	74.077.0045	36" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.023,98
439	74.077.0046	36" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.203,00
440	74.077.0047	40" / 14mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.446,16
441	74.077.0048	40" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.649,45
442	74.077.0049	40" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.851,93
443	74.077.0050	40" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.053,58
444	74.077.0051	40" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.254,40
445	74.077.0052	40" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.454,39
446	74.077.0053	40" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.554,09
447	74.077.0054	42" / 14mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.519,56
448	74.077.0055	42" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.725,90
449	74.077.0056	42" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.946,54

450	74.077.0057	42" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.157,75
451	74.077.0058	42" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.368,60
452	74.077.0059	42" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.579,84
453	74.077.0060	42" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.686,25
454	74.077.0061	44" / 14mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.592,79
455	74.077.0062	44" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.817,05
456	74.077.0063	44" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.040,46
457	74.077.0064	44" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.263,06
458	74.077.0065	44" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.484,84
459	74.077.0066	44" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.705,76
460	74.077.0067	44" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.815,94
461	74.077.0068	48" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	1.984,61
462	74.077.0069	48" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.228,99
463	74.077.0070	48" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.472,55
464	74.077.0071	48" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.715,26
465	74.077.0072	48" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.957,14
466	74.077.0073	48" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.077,78
467	74.077.0074	50" / 16mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.068,20
468	74.077.0075	50" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.323,25
469	74.077.0076	50" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.576,59
470	74.077.0077	50" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.829,54
471	74.077.0078	50" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.083,23
472	74.077.0079	50" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.209,86
473	74.077.0080	52" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.417,53
474	74.077.0081	52" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.682,03
475	74.077.0082	52" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.945,69
476	74.077.0083	52" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.208,53
477	74.077.0084	52" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.339,64
478	74.077.0085	54" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.512,61
479	74.077.0086	54" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.787,44
480	74.077.0087	54" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.061,00
481	74.077.0088	54" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.334,56
482	74.077.0089	54" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.471,33
483	74.077.0090	56" / 18mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.606,06
484	74.077.0091	56" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	2.891,50
485	74.077.0092	56" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.176,13

486	74.077.0093	56" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.459,91
487	74.077.0094	56" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.601,48
488	74.077.0095	60" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.100,99
489	74.077.0096	60" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.406,54
490	74.077.0097	60" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.711,29
491	74.077.0098	60" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.863,34
492	74.077.0099	64" / 20mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.310,46
493	74.077.0100	64" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.636,96
494	74.077.0101	64" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.962,66
495	74.077.0102	64" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	4.125,20
496	74.077.0103	68" / 22mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	3.867,40
497	74.077.0104	68" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	4.214,04
498	74.077.0105	68" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	4.387,04
499	74.077.0106	72" / 24mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	4.465,41
500	74.077.0107	72" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	4.648,91
501	74.077.0108	80" / 25mm ÇELİK BORULARIN KAYNAKLA EKLENMESİ	AD	5.172,58

**74.078.0000 ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI**

502	74.078.0001	12"/8mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	66,11
503	74.078.0002	12"/10mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	82,09
504	74.078.0003	12"/12mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	97,84
505	74.078.0004	16"/8mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	77,19
506	74.078.0005	16"/10mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	93,11
507	74.078.0006	16"/12mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	108,80
508	74.078.0007	20"/8mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	88,21
509	74.078.0008	20"/10mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	104,14
510	74.078.0009	20"/12mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	119,83
511	74.078.0010	20"/14mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	139,23
512	74.078.0011	20"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	158,48
513	74.078.0012	20"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	177,56
514	74.078.0013	20"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	196,49
515	74.078.0014	24"/8mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	99,24
516	74.078.0015	24"/10mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	115,16
517	74.078.0016	24"/12mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	130,85
518	74.078.0017	24"/14mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	172,26
519	74.078.0018	24"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	191,38

520	74.078.0019	24"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	210,49
521	74.078.0020	24"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	229,60
522	74.078.0021	28"/10mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	126,20
523	74.078.0022	28"/12mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	141,88
524	74.078.0023	28"/14mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	183,29
525	74.078.0024	28"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	202,40
526	74.078.0025	28"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	221,51
527	74.078.0026	28"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	240,39
528	74.078.0027	30"/10mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	131,59
529	74.078.0028	30"/12mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	147,26
530	74.078.0029	30"/14mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	188,68
531	74.078.0030	30"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	208,04
532	74.078.0031	30"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	227,15
533	74.078.0032	30"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	246,01
534	74.078.0033	32"/10mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	137,23
535	74.078.0034	32"/12mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	152,90
536	74.078.0035	32"/14mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	194,31
537	74.078.0036	32"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	213,43
538	74.078.0037	32"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	232,54
539	74.078.0038	32"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	251,41
540	74.078.0039	32"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	275,85
541	74.078.0040	36"/12mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	163,93
542	74.078.0041	36"/14mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	205,34
543	74.078.0042	36"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	224,45
544	74.078.0043	36"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	243,56
545	74.078.0044	36"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	262,44
546	74.078.0045	36"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	341,83
547	74.078.0046	36"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	372,06
548	74.078.0047	40"/14mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	216,13
549	74.078.0048	40"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	235,48
550	74.078.0049	40"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	254,60
551	74.078.0050	40"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	273,46
552	74.078.0051	40"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	352,85
553	74.078.0052	40"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	449,15
554	74.078.0053	40"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	467,40
555	74.078.0054	42"/14mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	221,76

556	74.078.0055	42"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	241,11
557	74.078.0056	42"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	260,23
558	74.078.0057	42"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	276,65
559	74.078.0058	42"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	358,49
560	74.078.0059	42"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	454,79
561	74.078.0060	42"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	511,46
562	74.078.0061	44"/14mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	227,15
563	74.078.0062	44"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	246,51
564	74.078.0063	44"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	265,63
565	74.078.0064	44"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	284,49
566	74.078.0065	44"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	363,88
567	74.078.0066	44"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	460,18
568	74.078.0067	44"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	555,50
569	74.078.0068	48"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	257,54
570	74.078.0069	48"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	276,65
571	74.078.0070	48"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	295,51
572	74.078.0071	48"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	374,91
573	74.078.0072	48"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	471,21
574	74.078.0073	48"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	566,53
575	74.078.0074	50"/16mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	260,73
576	74.078.0075	50"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	282,29
577	74.078.0076	50"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	301,15
578	74.078.0077	50"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	380,54
579	74.078.0078	50"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	476,60
580	74.078.0079	50"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	572,16
581	74.078.0080	52"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	287,68
582	74.078.0081	52"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	306,54
583	74.078.0082	52"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	385,94
584	74.078.0083	52"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	481,99
585	74.078.0084	52"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	577,31
586	74.078.0085	54"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	293,31
587	74.078.0086	54"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	312,18
588	74.078.0087	54"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	391,58
589	74.078.0088	54"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	487,63
590	74.078.0089	54"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	582,95
591	74.078.0090	56"/18mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	298,70

592	74.078.0091	56"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	317,56
593	74.078.0092	56"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	396,96
594	74.078.0093	56"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	493,01
595	74.078.0094	56"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	588,34
596	74.078.0095	60"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	328,60
597	74.078.0096	60"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	407,99
598	74.078.0097	60"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	504,04
599	74.078.0098	60"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	599,36
600	74.078.0099	64"/20mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	339,63
601	74.078.0100	64"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	418,78
602	74.078.0101	64"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	515,08
603	74.078.0102	64"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	610,39
604	74.078.0103	68"/22mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	429,80
605	74.078.0104	68"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	526,10
606	74.078.0105	68"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	621,41
607	74.078.0106	72"/24mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	537,13
608	74.078.0107	72"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	632,44
609	74.078.0108	80"/25mm ÇELİK BORU KAZIKLARIN ÇAKILMASI	MT	654,50
	<b>74.079.0000</b>	<b>ÇELİK BORU KAZIKLARIN İÇİNİN DOLDURULMASI</b>		
610	74.079.0001	ÇELİK BORU KAZIKLARIN İÇİNE KUM DOLDURULMASI	M <sup>3</sup>	115,63
611	74.079.0002	ÇELİK BORU KAZIK İÇİNE BETON DOLDURULMASI	M <sup>3</sup>	429,40
612	74.079.0003	ÇELİK BORU KAZIK İÇİNE B.A. BETONU DOLDURULMASI	M <sup>3</sup>	483,90
613	74.079.0004	ÇELİK BORU KAZIKLARIN İÇİNE B.A. BETONU DOLDURULMASI (KIRMATAŞ İLE)	M <sup>3</sup>	499,53
	<b>74.080.0000-</b>	<b>KALIP İŞLERİ</b>		
614	74.080.0001	Seri kalıp	M <sup>2</sup>	24,68
615	74.080.0002	Düz yüzeyli beton veya B.A. kalıbı	M <sup>2</sup>	63,98
616	74.080.0003	Saçtan kazık ve palplanş kalıbı	M <sup>2</sup>	30,05
617	74.080.0004	Prekast kiriş kalıbı	M <sup>2</sup>	31,20
618	74.080.0005	Saçtan beton blok kalıbı yapılması	M <sup>2</sup>	26,41
619	74.080.0006	Saçtan antifer beton blok kalıbı yapılması	M <sup>2</sup>	34,85
620	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>	62,84
621	74.080.0008	Su içinde ahşaptan düz yüzeyli beton veya B.A. kalıbı (-2 m.den fazla derinlikler için)	M <sup>2</sup>	72,51
622	74.080.0009	Saçtan beton kronman kalıbı	M <sup>2</sup>	55,33

623	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>	71,93
624	74.080.0011	Su içinde saçtan düz yüzeyli beton veya B.A.kalıbı (-2 m.den fazla derinlikler için)	M <sup>2</sup>	82,99
625	74.080.0012	Eğri yüzeyli beton veya B.A. kalıbı	M <sup>2</sup>	87,46
626	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>	113,70
627	74.080.0014	Su içinde ahşaptan eğri yüzeyli beton veya B.A.kalıbı (-2 m.den fazla derinlikler için)	M <sup>2</sup>	131,20
628	74.080.0015	Tetrapod kalıbı	M <sup>2</sup>	60,39

#### 74.081.0000 İSKELE BOŞLUĞU

629	74.081.0001	Su derinliği 5 m.den fazla olan kısımlarda iskele boşluğu	M <sup>3</sup>	79,98
630	74.081.0002	Kazık çakımı yüzer techizatla yapılması halinde iskele boşluğu	M <sup>3</sup>	55,99
631	74.081.0003	Su derinliği 5 m. ye kadar olan kısımlarda iskele boşluğu	M <sup>3</sup>	99,98
632	74.081.0004	Kazık çakımı yüzer techizatla yapılması halinde iskele boşluğu	M <sup>3</sup>	69,99
633	74.081.0005	Ahşap kazıklı mahmuz inşaatında iskele boşluğu	M <sup>3</sup>	99,98
634	74.081.0006	Batardoların takviye kerestesi ve yerine konması	M <sup>3</sup>	1.189,19
635	74.081.0007	Ahşap kazıkların 10x15 cm bağlama tahtası ile takviyesi	MT	39,74

#### 74.090.0000- DEMİR İŞLERİ

636	74.090.0001	Ø 6 mm.lik B.A. demirleri	TON	5.947,56
637	74.090.0002	İnce B.A. demiri (Ø8-Ø12) mm.	TON	5.894,06
638	74.090.0003	Kalın B.A. demiri (Ø14-Ø50) mm.	TON	5.280,00
639	74.090.0004	Betonarme için Ø8-Ø12 mm. ince nervürlü çeliğin bükülüp yerine	TON	4.444,21
640	74.090.0005	Betonarme için Ø14-Ø28 mm. kalın nervürlü çeliğin bükülüp yerine	TON	4.362,90
641	74.090.0006	Ø 28 MM DEN BÜYÜK NERVÜRLÜ BETON ÇELİK ÇUBUĞU	TON	4.305,78
642	74.090.0007	Tek başına olarak kullanılan her türlü profil demir imalat ve yerine	TON	7.822,13
643	74.090.0008	Birleşik olarak kullanılan ve her cins profil demir imalat ve yerine	TON	7.695,99
644	74.090.0009	Demir karkas (çerçeve) inşaat yapılması ve yerine konması	TON	7.727,91
645	74.090.0010	Çeşitli demir imalat ve yerine konması	KG	17,76
646	74.090.0011	Basit dövme demir işlerinin yapılması ve yerine konması	KG	19,78
647	74.090.0012	Fonttan ızgara kapak, garguy yapılması ve yerine konması	KG	8,44
648	74.090.0013	Kazık başlık ve çarıkların yapılması ve yerine konması	KG	18,10
649	74.090.0014	Çelik boru kazıklar için çarık yapılması ve yerine konması	KG	21,81
650	74.090.0015	Halat halkası ve usturmaça askı düzeninin yapılması	KG	20,75
651	74.090.0016	Halat halkalarının ve usturmaça askı düzeninin yerine konması	KG	0,91
652	74.090.0017	Font baba ihzarı	KG	9,56
653	74.090.0018	Dökme çelik baba ihzarı	KG	11,50

654	74.090.0019	Babalar için ankraj düzeni ve palplanş gergi çubuklarının imali ve ihzarı	KG	20,41
655	74.090.0020	Baba ankraj düzeni ve palplanş gergi çubuklarının yerine konması	KG	0,91
656	74.090.0021	Dilatasyon düzeni	KG	146,39
657	74.090.0022	Demir Dilatasyon Düzeni Yapılması	KG	69,23

### 74.100.0000- ANROŞMAN İŞLERİ

#### 74.101.0000 KARADAN YAPILAN ANROŞMAN İŞLERİ

658	74.101.0001	(0-0.250) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	17,86
659	74.101.0002	(0-0.4) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	18,84
660	74.101.0003	(0.4-2) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	20,29
661	74.101.0004	(0-2) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	19,42
662	74.101.0005	(2-6) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	25,31
663	74.101.0006	(2-4) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	23,41
664	74.101.0007	(4-6) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	27,21
665	74.101.0008	(6-10) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	30,25
666	74.101.0009	(6-8) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	28,75
667	74.101.0010	(8-10) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	31,40
668	74.101.0011	(10-15) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	36,90
669	74.101.0012	(10-12) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	34,84
670	74.101.0013	(12-15) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	38,60
671	74.101.0014	(15) ton dan büyük taşlarla anroşman yapılması	TON	42,18
672	74.101.0015	Ocak artığı ile dolgu yapılması	M <sup>3</sup>	7,84
673	74.101.0016	Ocak artığının ocakta depo edilmesi	M <sup>3</sup>	6,89
674	74.101.0017	Ocakta kalan kategori fazlası taş	M <sup>3</sup>	10,26
675	74.101.0018	(0-0.250) ton taşlarla beton altı tıkama tabakası	TON	31,36
676	74.101.0019	Kategorilere ayrılmamış taş ile dolgu yapılması	TON	14,03

#### 74.102.0000 DENİZDEN YAPILAN ANROŞMAN İŞLERİ

677	74.102.0001	Max.60 mm. taşlarla su altı tıkama tabakası	M <sup>2</sup>	94,03
678	74.102.0002	(0-0.250) ton taşlarla rıhtım altı anroşmanı	TON	25,74
679	74.102.0003	(50-200) kg. taşlarla önlük anroşmanı	TON	22,07
680	74.102.0004	(0-0.250) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	20,06
681	74.102.0005	(0-0.4) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	21,04
682	74.102.0006	(0.4-2) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	22,65
683	74.102.0007	(0-2) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	21,68
684	74.102.0008	(2-6) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	28,06
685	74.102.0009	(2-4) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	25,49



686	74.102.0010	(4-6) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	30,63
687	74.102.0011	(6-10) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	40,23
688	74.102.0012	(6-8) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	37,98
689	74.102.0013	(8-10) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	42,51
690	74.102.0014	(10-15) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	50,14
691	74.102.0015	(10-12) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	47,30
692	74.102.0016	(12-15) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	52,95
693	74.102.0017	(15 ) ton'dan büyük taşlarla anroşman yapılması	TON	60,63
694	74.102.0018	Ocak artığı ile dolgu yapılması	TON	9,09

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

695	74.103.0001	(0-0,250) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	18,30
696	74.103.0002	(0-0,4) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	19,28
697	74.103.0003	(0,4-2) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	20,76
698	74.103.0004	(0-2) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	19,87
699	74.103.0005	(2-6) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	25,86
700	74.103.0006	(2-4) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	23,83
701	74.103.0007	(4-6) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	27,90
702	74.103.0008	(6-10) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	32,25
703	74.103.0009	(6-8) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	30,60
704	74.103.0010	(8-10) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	33,62
705	74.103.0011	(10-15) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	39,55
706	74.103.0012	(10-12) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	37,33
707	74.103.0013	(12-15) ton taşlarla anroşman yapılması	TON	41,47
708	74.103.0014	(15) ton'dan büyük taşlarla anroşman yapılması	TON	45,87
709	74.103.0015	Ocak artığı ile dolgu yapılması	M³	8,09
710	74.103.0016	Ocak artığı ile dökü yapılması	M³	7,50

**74.110.0000- DİĞER LİMAN İŞLERİ**

**74.111.0000- USTURMAÇA İŞLERİ**

711	74.111.0001	Ahşap usturmaça (meşeden) yapılması	M³	4.562,06
712	74.111.0002	kamyon lastikleri ile usturmaça hazırlanması ve yerine konması	AD	145,25
713	74.111.0003	Otomobil lastikleri ile usturmaça hazırlanması ve yerine konması	AD	83,38
714	74.111.0004	Otomobil lastikleri ile usturmaça hazırlanması ve yerine konması	AD	66,34
715	74.111.0005	Eski uçak lastikleri ile usturmaça hazırlanması ve yerine konması	AD	70,96

716	74.111.0006	Eski kamyon, traktör veya uçak lastikleri ile usturmaça hazırlanması ve yerine konması	AD	122,74
<b><u>74.112.0000- TARAMA İŞLERİ</u></b>				
717	74.112.0001	Her türlü yüzer teçizatla (dubaya bindirilmiş klemşel hariç) tarama	M³	27,25
718	74.112.0002	Her türlü yüzer teçizatla (dubaya bindirilmiş klemşel hariç) tarama ve (-	M³	28,84
719	74.112.0003	Her türlü yüzer teçizatla (dubaya bindirilmiş klemşel hariç) tarama ve (-	M³	35,33
720	74.112.0004	Dubaya bindirilmiş klemşelle tarama yapılması	M³	53,84
<b><u>74.113.0000- DERZ İŞLERİ</u></b>				
721	74.113.0001	1.00 m.kalınlıkta beton kaplamaya asfalt derz (2,5 cm)	MT	64,24
722	74.113.0002	15 cm. kalınlıkta beton kaplamaya asfalt derz (2,5 cm)	MT	9,64
723	74.113.0003	20 cm. kalınlıkta beton kaplamaya asfalt derz (2,5 cm)	MT	12,85
724	74.113.0004	30 cm. kalınlıkta beton kaplamaya asfalt derz (2,5 cm)	MT	19,27
725	74.113.0005	Saha kaplamaları için derz dolgusu yapılması	M²	21,44
726	74.113.0006	Beton Kaplama Sahaları Derz Dolgusu	M²	29,15
727	74.113.0007	Saha Betonunda Derz İmalatları, Perdah Ve Kür Uygulanması	M²	7,64
728	74.114.0003	İdarece yükleniciye verilmiş bulunan inşaat teçizatının belirtilen şekilde demir konstrüksüyon aksamının takviyesi ve onarımı	KG	19,78
729	74.114.0004	İdarece yükleniciye verilmiş bulunan inşaat teçizatının belirtilen şekilde ahşap konstrüksüyon aksamının takviyesi ve onarımı	M³	3.410,00