



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



DSİ 2023/2 YILI
BİRİM FİYAT KİTABI

İÇİNDEKİLER

SULAMA VE TAŞKIN KONTROL İNŞAATI	1
Yükleme Boşaltma Ve İstif İşleri	1
Güzergâh Üstüne Rastlayan Ağaçların Kesilmesi	1
Güzergâh Üstüne Rastlayan Ağaç Köklerinin Sökülmesi	1
Makina İle Serbest Kazılar	1
Makina İle Kanal Açılması, Dere Yatağı Temizlenmesi Derivasyon Kazıları	2
Makina İle Röpriz	2
Yollarda Reglaj Yapılması	2
Dolguların Sulanması Ve Sıkıştırılması	2
Stabilize, Tuvenan, Kırmataş Ve Kum Çakıl Serilmesi	3
Boru Hafriyatları Ve Dolgusu	3
Beton İşleri	3
Taş İşleri	4
Kuru Duvar ve Kargır İnşaat	4
Taş Dolgu	4
Taş Tahkimat	4
Kuru Pere	5
Harçlı Pere	5
Taş Blokaç	5
Taş Duvar Yüzlerine Derz Yapılması ve Şap İşleri	6
Yıkma ve Sökme İşleri	6
Kalıp ve Ahşap İşleri	6
Demir İşleri	7
Yatay Delgiyle Geçilmesi	8
BARAJLAR VE HES İNŞAATI	9
Taşımalar	9
İhzarat Fiyatları	10
Mekanik Tokmakla Sıkıştırma, Ağaç Kesme, İksa, Su Boşaltma Zamları, Pompaj İşleri	10

Kazı İşleri	15
Beton İşleri	16
Kargır İşleri	17
Beton Boru ve Su Tutucu İşleri	18
Kalıp, İskele ve Ahşap İnşaat İşleri	19
Betonarme Demiri, Profili, Karkas ve Diğer Demir İnşaat İşleri	20
Tünel İşleri	21
Diğer İşler	21
Ek Birim Fiyatlar	22
HARİTA KAMULAŞTIRMA VE TOPLULAŞTIRMA İŞLERİ	22
Satışı Yapılan Harita ve Harita Bilgileri	22
Nirengi İşleri (Uydu Bazlı (GPS) Ölçü Yöntemi İle)	22
C4 İşleri (Uydu Bazlı (GPS) Ölçü Yöntemi İle)	23
Nivelman İşleri	23
Sayısal Halihazır Harita - En ve Boy Kesit İşleri	23
Aplikasyon İşleri	24
Batimetri İşleri - Akarsu ve Dere Yatakları Enkesitleri	24
Iha İle Harita Yapımı	24
Rasat İşleri	24
Yayımlar	24
Veriler	24
KAMULAŞTIRMA İŞLERİ	25
ARAZİ TOPLULAŞTIRMASI	26
JEOTEKNİK HİZMETLER VE SU SONDAJİ	26
Mühendislik Jeolojisi	26
Doğalyapı Malzeme Etüt	26
Temel Sondaj ve Enjeksiyon	27
Basıncsız ve Basıncılı Su Deneylelerinin Yapılması	27
Alüvyon ve Gevşek Zeminden Örselenmemiş Numune Alınması	27
Temel Sondaj Kuyu Başı Betonunun Dökülmesi	27

Rasat Borusu İndirilmesi	27
Sondaj Ulaşım Yolu Yapılması	27
Karotsuz Temel Sondaj ve Enjeksiyon Deliğinin Açılması	28
Karotlu Temel Sondaj ve Enjeksiyon Deliğinin Açılması	28
Karotsuz Kontak ve Konsolidasyon Enjeksiyon ve Drenaj Deliğinin Açılması	28
Enjeksiyon Çalışmaları	29
Kaya Ve Zemin Mekaniği	29
Jeofizik Etüt	29
YERALTISULARI DAİRESİ BAŞKANLIĞI	30
Su Sondajı	30
Alüvyon ve Gevşek Zeminde Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	30
Bloklu Alüvyonda Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	30
Çok Yumuşak Kayaçlarda Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	30
Yumuşak Kayaçlarda Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	30
Orta Sert Kayaçlarda Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	30
Sert Kayaçlarda Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	31
Çok Sert ve Aşındırıcı Kayaçlarda Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	31
Teçhiz Boruları	31
Kapalı Sondaj Borusu	31
Filtreli Sondaj Borusu	31
Çakıllama	31
Pompa Tecrübeleri	32
Su Sondaj Kuyu Başı Betonunun Yapılması	32
Su Sondaj Kuyu İnkişafı (Geliştirme)	32
Taşımalar	32
LABORATUVAR HİZMETLERİ	32
İŞLETME BAKIM FAALİYETLERİ	65
Ağaçlandırma Park ve Fidanlık İşleri	65
Yumuşak Topraklarda El İle Fidan Çukuru Açılması	65
Sert Ve Çakıllı Topraklarda El İle Fidan Çukuru Açılması	66

Çukurlara İbrelİ Fİdanların Topraklı Dikimi	66
Çukurlara Yapraklı Fİdanların veya Çalıların Topraksız Dikimi	67
Çelik Dikimi	67
İbrelİ Fİdanların Topraklı Sökümü	67
Fİdanların Topraksız Sökümü	67
Çelik Hazırlanması	67
İbrelİ Fİdanların Topraklı Ambalajı	67
Yapraklı Fİdanların Veya Çalıların Topraksız Ambalajı	68
Motopomla Suyun Ağaçlandırma Sahasına veya Depoya Terfi	68
Kavaklarda Yan Dalların Budanması ve Tepe Tashihi	68
Çim Ve Çayır Biçme	68
Bitkisel Kaplama	69
Yabancı Ot Savaşımı	69
Su Akışı Olan Sulama Kanallarında Yabancı Ot Mücadelesi	70
Oyucu Kemirici Hayvanlarla Mücadele	70
Mekanik Ot Kontrolü	70

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
A. SULAMA VE TAŞKIN KONTROL İNŞAATI			
YÜKLEME BOŞALTIMA VE İSTİF İŞLERİ			
52.105.1001	Kum - çakılın elle taşıtlara yükleme boşaltma, istif, muhafazası ve figüresi	m ³	187,50
52.105.1002	Kum - çakılın makina ile taşıtlara yükleme boşaltma, istif, muhafazası ve figüresi	m ³	19,83
52.105.1003	Kanalet imalatının taşıtlara yükletilip boşaltılması	ton	133,29
GÜZERGAH ÜSTÜNE RASTLAYAN AĞAÇLARIN KESİLMESİ			
52.110.1201	5-10 cm (5 ile 10 cm dahil) çapındaki	ad	46,88
52.110.1202	11-20 cm (20 cm dahil) çapındaki	ad	93,75
52.110.1203	21-30 cm (30 cm dahil) çapındaki	ad	187,50
52.110.1204	31-40 cm (40 cm dahil) çapındaki	ad	281,25
52.110.1205	41-50 cm (50 cm dahil) çapındaki	ad	375,00
52.110.1206	51-60 cm (60 cm dahil) çapındaki	ad	562,50
52.110.1207	61-70 cm (70 cm dahil) çapındaki	ad	843,75
52.110.1208	71-80 cm (80 cm dahil) çapındaki	ad	1.125,00
52.110.1209	80 cm den büyük çaplı ağaçlar	ad	1.875,00
GÜZERGAH ÜSTÜNE RASTLAYAN AĞAÇ KÖKLERİNİN SÖKÜLMESİ			
52.110.1251	5-10 cm (5 ve 10 cm dahil) çapındaki	ad	23,44
52.110.1252	11-20 cm (20 cm dahil) çapındaki	ad	46,88
52.110.1253	21-30 cm (30 cm dahil) çapındaki	ad	93,75
52.110.1254	31-41 cm (40 cm dahil) çapındaki	ad	140,63
52.110.1255	41-50 cm (50 cm dahil) çapındaki	ad	187,50
52.110.1256	51-60 cm (60 cm dahil) çapındaki	ad	281,25
52.110.1257	61-70 cm 70 cm dahil çapındaki	ad	421,88
52.110.1258	71-80 (80 cm dahil) çapındaki	ad	562,50
52.110.1259	80 cm den büyük çaplı ağaçlar	ad	937,50
MAKİNA İLE SERBEST KAZILAR			
52.120.1001	Makina ile bataklık, küskülük ve kaya zeminlerden gayri her cins zeminin kazılması, depo veya dolguya konulması	m ³	26,84
52.120.1002	Makina ile her cins küskülük zeminin kazılması, depo veya dolguya konulması	m ³	35,75
52.120.1003	Makina ile patlayıcı madde kullanılarak yumuşak kayalık zeminin kazılması, depo veya dolguya konulması	m ³	74,88
52.120.1004	Makina ile (patlayıcı madde kullanılmadan) yumuşak kaya bataklık ve balçık zeminin kazılması, depo veya dolguya konulması	m ³	59,65
52.120.1005	Makina ile patlayıcı madde kullanılarak sert kayalık zeminin kazılması, depo veya dolguya konulması	m ³	102,11
52.120.1006	Makina ile patlayıcı madde kullanılarak çok sert kayalık zeminin kazılması, depo veya dolguya konulması	m ³	136,08

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
52.120.1007	Patlayıcı madde kullanılmadan sert kayalık zeminin makina ile kazılması, depo veya dolguya serilmesi, imalat ve inşaatın sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması	m ³	106,11
52.120.1008	Patlayıcı madde kullanılmadan çok sert kayalık zeminin makina ile kazılması, depo veya dolguya serilmesi, imalat ve inşaatın sonra kazı yerinde kalan boşlukların	m ³	143,34
MAKİNA İLE KANAL AÇILMASI, DERE YATAĞI TEMİZLENMESİ			
DERİVASYON KAZILARI			
52.120.2001	Makina ile bataklık, küskülük ve kayalık zeminlerden gayri her cins zeminde kanal açılması ve dere yatağı temizlenmesi ve kazının depo veya dolguya konulması	m ³	28,44
52.120.2002	Makina ile her cins zeminde dolgu (sedde, imla gibi) altına sandık açılması	m ³	13,23
52.120.2003	Makina ile her cins küskülük zeminde kanal açılması, dere yatağı temizlenmesi ve kazının depo veya dolguya konulması	m ³	40,56
52.120.2004	Makina ile patlayıcı madde kullanılarak yumuşak kayalık zeminde kanal açılması veya dere yatağı temizlenmesi ve kazının depo veya dolguya konulması	m ³	80,43
52.120.2005	Makina ile patlayıcı madde kullanılmadan yumuşak kayalık zeminde kanal açılması veya dere yatağı temizlenmesi ve kazının depo veya dolguya konulması	m ³	63,36
52.120.2006	Makina ile patlayıcı madde kullanılarak sert kayalık zeminde kanal açılması veya dere yatağı temizlenmesi ve kazının depo veya dolguya konulması	m ³	109,51
52.120.2007	Makina ile patlayıcı madde kullanılarak çok sert kayalık zeminde kanal açılması veya dere yatağı temizlenmesi ve kazının depo veya dolguya konulması	m ³	165,70
52.120.2008	Makina ile bataklık, balçık zeminlerde kanal açılması veya dere yatağı temizlenmesi ve kazının depoya konulması	m ³	32,14
MAKİNA İLE RÖPRİZ			
52.120.5001	Makina ile kayadan başka her cins zeminin röprizi	m ³	8,30
52.120.5002	Makina ile her türlü kayalık zeminin röprizi	m ³	20,66
YOLLARDA REGLAJ YAPILMASI			
	Yollarda makina ile her cins toprak zeminde reglaj;		
52.120.6002	Platform genişliği a=13,00 m olan yolda	km	56.216,25
52.120.6003	Platform genişliği a=4,00 m olan yolda	km	30.918,94
52.120.6004	Platform genişliği a=6,00 m olan yolda	km	36.540,56
	Yollarda makina ile her cins küskülük zeminde reglaj;		
52.120.6102	Platform genişliği a=13,00 m olan yolda	km	84.324,38
52.120.6103	Platform genişliği a=4,00 m olan yolda	km	46.378,41
52.120.6104	Platform genişliği a=6,00 m olan yolda	km	54.810,85
	Yollarda makina ile her cins kayalık zeminde reglaj		
52.120.6202	Platform genişliği a=13,00 m olan yolda	km	112.432,50
52.120.6203	Platform genişliği a=4,00 m olan yolda	km	61.837,88
52.120.6204	Platform genişliği a=6,00 m olan yolda	km	73.081,13
DOLGULARIN SULANMASI VE SIKIŞTIRILMASI			
52.125.1001	Dolguların (sedde, imla gibi) sulanması	ton	22,78
52.125.1002	Dolguya getirilen ve serilen her cins kazının elle tokmaklanarak sıkıştırılması	m ³	93,75
52.125.1003	Her cins (titreşimli, darbeli) motorlu kompaktör ile sıkıştırma	sa	460,46
52.125.1004	Titreşimli silindirle sıkıştırma (lastik tekerlekli traktörle çekilen)	sa	766,90

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
52.125.1005	Titreşimli silindirle sıkıştırma (paletli traktörle çekilen)	sa	801,51
52.125.1006	Keçiyağı silindir (1 çift tambur) ile sıkıştırma	sa	577,55
52.125.1007	Keçiyağı silindir (2 çift tambur) ile sıkıştırma	sa	924,08
52.125.1008	Keçiyağı silindir (3 çift tambur) ile sıkıştırma	sa	1.212,85
52.125.1009	Demir merdane silindir ile sıkıştırma	sa	579,69
52.125.1010	Buharlı silindirle sıkıştırma	sa	579,69
52.125.1011	Lastik tekerlekli silindir ile sıkıştırma	sa	579,69
52.125.1012	Keçiyağı silindir (1 çift tambur baraj tipi) ile sıkıştırma	sa	1.530,51
STABLİZE, TUVENAN, KIRMATAŞ VE KUM ÇAKIL SERİLMESİ			
52.125.1101	Kırılmamış ve elenmemiş çakıllı (tuvenan) malzeme ile stabilize yol temel ve taban kaplaması (Figürede ölçüm)	m ³	95,43
52.125.1102	Kırılmamış ve elenmemiş çakıllı (tuvenan) malzeme ile stabilize yol temel ve taban kaplaması (Kamyonda ölçüm)	m ³	76,68
52.125.1103	El ile granüloметриk kum-çakıl serilmesi	m ³	243,75
52.125.1104	El ile tuvenan kum-çakıl serilmesi	m ³	143,75
52.125.1105	El ile kırmataş serilmesi	m ³	276,08
52.125.1106	Makina ile granüloметриk kum-çakıl serilmesi	m ³	201,68
52.125.1107	Makina ile tuvenan kum-çakıl serilmesi	m ³	101,68
52.125.1108	Makina ile kırmataş serilmesi	m ³	234,00
52.125.1109	Hizmet yolu	m	8,96
52.125.1110	Hizmet yolu bakımı	m	11,34
BORU HAFRİYATLARI VE DOLGUSU			
52.130.1001	Küskülük ve kayadan başka her cins zeminde boru hendeği kazısı	m ³	54,96
52.130.1002	Her cins küskülük zeminde boru hendeği kazısı	m ³	82,63
52.130.1003	Her cins kayalık zeminde boru hendeği kazısı	m ³	172,43
52.130.1101	Boru Hendeğinde Tuvenan Kum-Çakılla Sıkıştırılmış Yataklama, Yastık ve Gömlek Dolgusu Yapılması	m ³	161,30
52.130.1102	Boru Hendeğinde Kırmataşla Sıkıştırılmış Yataklama, Yastık ve Gömlek Dolgusu Yapılması	m ³	295,03
BETON İŞLERİ			
52.140.1001	Her türlü inşaat aksamının bünyesine giren çimento bedeli (torbalı çimento 42,5N)	ton	2.118,75
52.140.1002	Her türlü inşaat aksamının bünyesine giren çimento bedeli (dökme çimento 42,5N)	ton	2.015,63
52.140.1101	Beton santralinde ocaktan temin edilen granüloметриk kum ve çakılla istenilen dozda dökülen beton	m ³	655,40
52.140.1102	Beton santralinde ocaktan temin edilen granüloметриk kum ve kırmataşla istenilen dozda dökülen beton	m ³	697,43
52.140.1103	Beton santralinde ocaktan temin edilen granüloметриk kum ve çakılla istenilen basınç dayanımında dökülen betonarme betonu	m ³	787,86
52.140.1104	Beton santralinde ocaktan temin edilen granüloметриk kum ve kırmataşla istenilen basınç dayanımında dökülen betonarme betonu	m ³	831,75

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
52.140.1201	Kanal kaplama betonu; tesviye, döküm ve muhafaza (sıcaktan muhafaza su ile yapılırsa)	m ²	53,00
52.140.1202	Yerine dökülen betonarme sifon betonarme betonu zammı	m ³	157,57
52.140.1211	Kaplama makinası ile dökülen kanal kaplama betonu tesviye, döküm ve derz teşkili (Kanal taban genişliği b= 0,40-1,00 m (1,00 m dahil) olan kanallarda)	m ³	579,44
52.140.1212	Kaplama makinası ile dökülen kanal kaplama betonu tesviye, döküm ve derz teşkili (Kanal taban genişliği b= 1,01-4,00 m (4,00 m dahil) olan kanallarda)	m ³	492,01
52.140.1213	Kaplama makinası ile dökülen kanal kaplama betonu tesviye, döküm ve derz teşkili (Kanal taban genişliği b= 4,01-10,00 m ve üzerinde olan kanallarda)	m ³	443,45
TAŞ İŞLERİ			
KURU DUVAR VE KARGİR İNŞAAT			
52.150.1001	Ocak taşı ile kuru duvar inşaatı	m ³	785,41
52.150.1002	Kazı taşı ile kuru duvar inşaatı	m ³	909,06
52.150.1003	Toplama taşı ile kuru duvar inşaatı	m ³	1.198,75
52.150.1011	İdarece istenilen dozda çimento harcı kullanarak ocak taşı ile kargir inşaat	m ³	1.002,64
52.150.1012	İdarece istenilen dozda çimento harcı kullanarak kazı taşı ile kargir inşaat	m ³	1.121,34
52.150.1013	İdarece istenilen dozda çimento harcı kullanarak toplama ile kargir inşaat	m ³	1.399,44
TAŞ DOLGU			
52.150.1021	Ocak taşı ile istifsiz taş dolgu (Projedeki boyutlar veya kamyonunda ölçü yapılması halinde)	m ³	358,94
52.150.1022	Ocak taşı ile istifsiz taş dolgu (Figürede ölçü yapılması halinde)	m ³	384,98
52.150.1031	Kazı taşı ile istifsiz taş dolgu (Projedeki boyutlar veya kamyonunda ölçü yapılması halinde)	m ³	454,98
52.150.1032	Kazı taşı ile istifsiz taş dolgu (Figürede ölçü yapılması halinde)	m ³	481,01
52.150.1041	Toplama taşı ile istifsiz taş dolgu (Projedeki boyutlar veya kamyonunda ölçü yapılması halinde)	m ³	679,98
52.150.1042	Toplama taşı ile istifsiz taş dolgu (Figürede ölçü yapılması halinde)	m ³	706,01
52.150.1051	Ocak taşı ile istifli taş dolgu	m ³	515,06
52.150.1052	Kazı taşı ile istifli taş dolgu	m ³	620,70
52.150.1053	Toplama taşı ile istifli taş dolgu	m ³	868,20
TAŞ TAHKİMAT			
52.150.1061	Ocak taşı ile istifsiz tahkimat (Projedeki boyutlar veya kamyonunda ölçüm)	m ³	374,15
52.150.1062	Ocak taşı ile istifsiz tahkimat (Figürede ölçüm)	m ³	417,55
52.150.1071	Kazı taşı ile istifsiz tahkimat (Projedeki boyutlar veya kamyonunda ölçüm)	m ³	273,60
52.150.1072	Kazı taşı ile istifsiz tahkimat (Figürede ölçüm)	m ³	317,00
52.150.1081	Ocak taşı istifli tahkimat	m ³	675,08
52.150.1082	Kazı taşı ile istifli tahkimat	m ³	564,48

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
KURU PERE			
52.150.1091	20 cm kalınlıkta ocak taşı ile kuru pere	m ²	363,71
52.150.1092	20 cm kalınlıkta kazı taşı kuru pere	m ²	387,73
52.150.1093	20 cm kalınlıkta toplama taşı ile kuru pere	m ²	443,98
52.150.1094	25 cm kalınlıkta ocak taşı ile kuru pere	m ²	403,24
52.150.1095	25 cm kalınlıkta kazı taşı ile kuru pere	m ²	432,05
52.150.1096	25 cm kalınlıkta toplama taşı ile kuru pere	m ²	499,55
52.150.1097	30 cm kalınlıkta ocak taşı ile kuru pere	m ²	453,41
52.150.1098	30 cm kalınlıkta kazı taşı ile kuru pere	m ²	487,03
52.150.1099	30 cm kalınlıkta toplama taşı ile kuru pere	m ²	565,78
52.150.1100	40 cm kalınlıkta ocak taşı ile kuru pere	m ²	628,36
52.150.1101	40 cm kalınlıkta kazı taşı ile kuru pere	m ²	676,39
52.150.1102	40 cm kalınlıkta toplama taşı ile kuru pere	m ²	788,89
HARÇLI PERE			
52.150.1111	20 cm kalınlıkta ocak taşı ve idarece istenilen dozda çimento harcı ile harçlı pere	m ²	431,53
52.150.1112	20 cm kalınlıkta kazı taşı ve idarece istenilen dozda çimento harcı ile harçlı pere	m ²	455,54
52.150.1113	20 cm kalınlıkta toplama taşı ve idarece istenilen dozda çimento harcı ile harçlı pere	m ²	511,79
52.150.1114	25 cm kalınlıkta ocak taşı ve idarece istenilen dozda çimento harcı ile harçlı pere	m ²	491,03
52.150.1115	25 cm kalınlıkta kazı taşı ve idarece istenilen dozda çimento harcı ile harçlı pere	m ²	519,84
52.150.1116	25 cm kalınlıkta toplama taşı ve idarece istenilen dozda çimento harcı ile harçlı pere	m ²	587,34
52.150.1117	30 cm kalınlıkta ocak taşı ve idarece istenilen dozda çimento harcı ile harçlı pere	m ²	550,56
52.150.1118	30 cm kalınlıkta kazı taşı ve idarece istenilen dozda çimento harcı ile harçlı pere	m ²	584,18
52.150.1119	30 cm kalınlıkta toplama taşı ve idarece istenilen dozda çimento harcı ile harçlı pere	m ²	662,93
52.150.1120	40 cm kalınlıkta ocak taşı ve idarece istenilen dozda çimento harcı ile harçlı pere	m ²	756,11
52.150.1121	40 cm kalınlıkta kazı taşı ve idarece istenilen dozda çimento harcı ile harçlı pere	m ²	804,14
52.150.1122	40 cm kalınlıkta toplama taşı ve idarece istenilen dozda çimento harcı ile harçlı pere	m ²	916,64
TAŞ BLOKAJ			
52.150.1131	Ocak taşı ile blokaj	m ³	599,35
52.150.1132	Kazı taşı ile blokaj	m ³	704,99
52.150.1133	Toplama taşı ile blokaj	m ³	952,49

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
TAŞ DUVAR YÜZLERİNE DERZ YAPILMASI VE ŞAP İŞLERİ			
52.160.1001	Moloz taş duvar yüzlerine gömme oluklu derz yapılması	m ²	93,05
52.160.1002	Moloz taş duvar yüzlerine gömme derz yapılması	m ²	103,05
52.160.1003	Moloz taş üzerine kabartma derz yapılması	m ²	99,18
52.160.1004	Tesviye tabakası	m ²	112,46
52.160.1005	Mala perdahlı şap	m ²	111,16
YIKMA VE SÖKME İŞLERİ			
52.165.1001	Patlayıcı madde kullanılmadan harçsız kargir inşaatın yıkılması	m ³	91,94
52.165.1002	Patlayıcı madde kullanılmadan kireç veya melez harçlı kargir inşaatın yıkılması	m ³	125,68
52.165.1003	Çimento harçlı kargir ve horasan inşaatın patlayıcı madde kullanılmadan yıkılması	m ³	181,93
52.165.1004	Her türlü yıkımdan çıkan taş ve tuğlanın ayrılması	m ³	281,25
52.165.1005	Patlayıcı madde kullanılmadan demirli veya demirsiz beton inşaatın yıkılması	m ³	358,69
52.165.1006	Demirli beton (betonarme) inşaatın yıkılmasından çıkan demirlerin ayrılması	kg	4,69
52.165.1007	Patlayıcı madde kullanılarak her cins harçlı kargir veya horasan inşaatın yıkılması	m ³	296,56
52.165.1008	Patlayıcı madde kullanılarak demirli (betonarme) veya demirsiz beton inşaatın yıkılması	m ³	430,66
52.165.1009	Parke taşı, beton plak, adi kaldırım veya blokaj sökülmesi	m ²	93,75
52.165.1010	Kırmataş, şose (makadam) veya asfalt sökülmesi	m ³	515,63
52.165.1011	Bordür sökülmesi	m	23,44
52.165.1012	Her türlü iç sıva sökülmesi	m ²	56,25
52.165.1013	Her türlü dış sıva sökülmesi	m ²	103,13
52.165.1014	Her türlü ahşap çatı sökülmesi	m ²	189,06
KALIP VE AHŞAP İŞLERİ			
52.170.1001	Ahşaptan yapılan seri kalıp	m ²	169,04
52.170.1002	Düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı	m ²	442,88
52.170.1003	Pleymutla düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı	m ²	522,44
52.170.1004	Sökülmeyen (yerinde bırakılan) düz veya eğri yüzeyli beton veya betonarme kalıbı	m ²	534,50
52.170.1005	Eğri yüzeyli beton veya betonarme kalıbı	m ²	728,28
52.170.1006	Sac ile eğri yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması	m ²	510,29
52.170.1101	Beher göz açıklığı 6 m ve daha küçük köprü veya menfezler için taşıyıcı iskele	m ³	106,80
52.170.1102	Beher göz açıklığı 6 m den 10,00 m ye (6 m hariç 10 m dahil) kadar olan köprü ve menfezler için taşıyıcı iskele	m ³	194,14
52.170.1103	Beher göz açıklığı 10 m den büyük köprüler için taşıyıcı iskele	m ³	252,68
52.170.1104	En yüksek noktası (yüksekliği) 4,00 metreye kadar olan yapı ve sınai imalata (menfez köprüler hariç) ait ahşap kalıp iskelesi	m ³	37,56

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
52.170.1105	En yüksek noktası (yüksekliği) 4,01 - 6,00 m kadar olan yapı ve sınıai imalata (menfez köprüler hariç) ait ahşap kalıp iskelesi	m ³	88,75
52.170.1106	En yüksek noktası (yüksekliği) 6,01 - 8,00 m kadar olan yapı ve sınıai imalata (menfez köprüler hariç) ait ahşap kalıp iskelesi	m ³	116,31
52.170.1107	En yüksek noktası (yüksekliği) 8,01 - 10,00 m kadar olan yapı ve sınıai imalata (menfez köprüler hariç) ait ahşap kalıp iskelesi	m ³	214,43
52.170.1108	En yüksek noktası (yüksekliği) ile tavan serbest açıklığı 10,00 mt den büyük olan yapı ve sınıai imalata (köprüler hariç) ait kalıp iskelesi	m ³	296,55
52.170.1109	İş iskelesi (0 - 12,50 m yükseklikler için uygulanır)	m ² -m ³	69,63
52.170.1110	İş iskelesi (12,50 den fazla yükseklikler için uygulanır)	m ² -m ³	111,40
52.170.1121	Ahşap köprülerde döşeme, baskı kirişi, izlik ve korkuluk yapılması ve yerine konması	m ³	8.234,38
52.170.1122	Ahşap köprülerde ayak, kiriş başlık ve diğer bağlantı ve benzeri aksamın yapılması, yerine konması	m ³	8.878,13
52.170.1123	2-3 katlı, kamalı, dişli tokmaklı ahşap kirişlerin yapılması, yerine konması	m ³	10.484,38
52.170.1124	Her tip ahşap kafes kiriş yapılması ve yerine konması	m ³	16.334,38
52.170.1125	Ahşap inşaat aksamının rendelenmesi	m ²	95,31
52.170.1126	Çam kereste ile yapı karkası yapılması	m ³	9.946,88
52.170.1127	Sert keresteden yapı karkası yapılması	m ³	18.246,88
DEMİR İŞLERİ			
52.180.1001	Nervürlü (1,50-3,00 Kg/m ²) Hasır çeliğin Hazırlanması ve Yerine Konması	ton	25.842,19
52.180.1002	İdarece verilen Nervürlü (1,50-3,00 Kg/m ²) Hasır çeliğin Hazırlanması ve Yerine Konması	ton	4.548,75
52.180.1003	Nervürlü (3,01-10,00 Kg/m ²) Hasır çeliğin Hazırlanması ve Yerine Konması	ton	25.257,81
52.180.1004	İdarece verilen Nervürlü (3,01-10,00 Kg/m ²) Hasır çeliğin Hazırlanması ve Yerine Konması	ton	4.341,25
52.180.1005	Nervürlü (1,50 Kg/m ² den az) Hasır çeliğin Hazırlanması ve Yerine Konması	ton	25.842,19
52.180.1006	İdarece verilen Nervürlü (1,50 Kg/m ² den az) Hasır çeliğin Hazırlanması ve Yerine Konması	ton	4.548,75
52.180.1021	Nervürlü betonarme demirinin (Ø8- Ø12 mm) bükülmesi ve yerine konması	ton	26.515,83
52.180.1022	İdarece verilen nervürlü betonarme demirin (Ø 8-12mm) bükülmesi ve yerine konması	ton	5.851,45
52.180.1023	Nervürlü betonarme demirinin (Ø14- Ø28 mm) bükülmesi ve yerine konması	ton	26.029,58
52.180.1024	İdarece verilen nervürlü betonarme demirinin (Ø14- Ø28 mm) bükülmesi ve yerine konması	ton	4.963,95
52.180.1031	Her türlü profil demirlerin münferit veya birleşik olarak hazırlanması ve yerine tespit edilmesi	ton	42.589,21
52.180.1032	Demir çatı makası yapılması ve yerine konularak tespit edilmesi	ton	45.483,74
52.180.1033	Her çeşit profil, çelik çubuk ve çelik saçlarla karkas, (çerçeve) inşaat yapılması	ton	43.541,05
52.180.1034	Çeşitli profil demirleri ve saç levhalardan yapılan münferit imalat	kg	74,65
52.180.1035	Çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konması	kg	76,94
52.180.1036	Basit dövme demir işleri yapılması	kg	87,73
52.180.1037	Demir borudan korkuluk yapılması	kg	70,35
52.180.1038	Demirden basit imalat	kg	92,41

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
52.180.1039	Pompa terfi hatlarında her çap ve et kalınlığında spiral kaynaklı çelik boru imali ve ihzarı	kg	
52.180.1040	Pompa Terfi Hatlarında Çelik Özel Parçalarının İmal ve İhzarı	kg	136,69
52.180.1041	Pompa terfi hatlarında her çap ve et kalınlığında çelik boru ve özel parçalarının döşenmesi	kg	16,10
52.180.1042	Pompa Terfi Hatlarında Döşenmiş Çelik Boru Hattının Deneyi	ad	52.365,00
52.180.1043	Profil demirinden geçici iksa yapılması ve sökülmesi	ton	11.306,86
52.180.1044	Yüksek vasıfta çelikten özel dökümlü köprü mesnedi	kg	123,04
52.180.1045	Yüksek vasıflı çelikten özel dökümlü köprü mesnedinin yerine konulması (Mesnet idarece verilecek)	kg	71,33
52.180.1046	Menfez veya köprülerde bakır levha işleri	kg	426,64
52.180.1047	Menfez - Köprülerde galvanizli saç levha işleri	kg	103,83
52.180.1048	Menfez - Köprülerde kurşun levha işleri	kg	120,20
52.180.1049	Fonttan, ızgara, kapak, garguy yapılması	kg	124,49
52.180.1050	Her türlü demir kapak, kapak kaldırma tertibatı ve sızdırmazlık	kg	228,99
52.180.1051	İdarece verilen her türlü demir kapak, kapak kaldırma ve sızdırmazlık tertibatının yerine takılması	kg	47,81
52.180.1052	Radyel kapaklar, kapak kaldırma tertibatı ve sızdırmazlık çubuğu	kg	263,34
52.180.1053	İdarece verilen radyel kapak, kapak kaldırma ve sızdırmazlık tertibatının yerine takılması	kg	54,98
YATAY DELGİYLE GEÇİLMESİ			
52.190.1001	Zemin Altından Anma Çapı 400 mm Çelik Boruyla Yatay Delgiyle Geçilmesi	m	18.888,31
52.190.1002	Zemin Altından Anma Çapı 500 mm Çelik Boruyla Yatay Delgiyle Geçilmesi	m	21.550,03
52.190.1003	Zemin Altından Anma Çapı 600 mm Çelik Boruyla Yatay Delgiyle Geçilmesi	m	23.405,08
52.190.1004	Zemin Altından Anma Çapı 700 mm Çelik Boruyla Yatay Delgiyle Geçilmesi	m	26.725,54
52.190.1005	Zemin Altından Anma Çapı 800 mm Çelik Boruyla Yatay Delgiyle Geçilmesi	m	28.457,69
52.190.1006	Zemin Altından Anma Çapı 900 mm Çelik Boruyla Yatay Delgiyle Geçilmesi	m	31.408,40
52.190.1007	Zemin Altından Anma Çapı 1000 mm Çelik Boruyla Yatay Delgiyle Geçilmesi	m	33.745,40
52.190.1008	Zemin Altından Anma Çapı 1100 mm Çelik Boruyla Yatay Delgiyle Geçilmesi	m	34.317,25
52.190.1009	Zemin Altından Anma Çapı 1200 mm Çelik Boruyla Yatay Delgiyle Geçilmesi	m	38.355,43
52.190.1010	Zemin Altından Anma Çapı 1300 mm Çelik Boruyla Yatay Delgiyle Geçilmesi	m	41.696,89
52.190.1011	Zemin Altından Anma Çapı 1400 mm Çelik Boruyla Yatay Delgiyle Geçilmesi	m	45.775,71
52.190.1012	Zemin Altından Anma Çapı 1500 mm Çelik Boruyla Yatay Delgiyle Geçilmesi	m	49.583,30
52.190.1013	Zemin Altından Anma Çapı 1600 mm Çelik Boruyla Yatay Delgiyle Geçilmesi	m	50.237,01
52.190.1014	Zemin Altından Anma Çapı 1700 mm Çelik Boruyla Yatay Delgiyle Geçilmesi	m	56.210,49
52.190.1015	Zemin Altından Anma Çapı 1800 mm Çelik Boruyla Yatay Delgiyle Geçilmesi	m	57.631,76
52.190.1016	Zemin Altından Anma Çapı 1900 mm Çelik Boruyla Yatay Delgiyle Geçilmesi	m	60.848,49

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
52.190.1017	Zemin Altından Anma Çapı 2000 mm Çelik Boruyla Yatay Delgiyle Geçilmesi	m	67.376,55
52.190.1018	Zemin Altından Anma Çapı 2100 mm Çelik Boruyla Yatay Delgiyle Geçilmesi	m	71.163,86
52.190.1019	Zemin Altından Anma Çapı 2200 mm Çelik Boruyla Yatay Delgiyle Geçilmesi	m	72.697,04
52.190.1020	Zemin Altından Anma Çapı 2300 mm Çelik Boruyla Yatay Delgiyle Geçilmesi	m	76.096,44
52.190.1021	Zemin Altından Anma Çapı 2400 mm Çelik Boruyla Yatay Delgiyle Geçilmesi	m	77.220,76
52.190.1022	Zemin Altından Anma Çapı 2500 mm Çelik Boruyla Yatay Delgiyle Geçilmesi	m	81.050,74
52.190.1023	Zemin Altından Anma Çapı 2600 mm Çelik Boruyla Yatay Delgiyle Geçilmesi	m	81.803,08
52.190.1024	Zemin Altından Anma Çapı 2700 mm Çelik Boruyla Yatay Delgiyle Geçilmesi	m	85.743,36
52.190.1025	Zemin Altından Anma Çapı 2800 mm Çelik Boruyla Yatay Delgiyle Geçilmesi	m	96.389,94
52.190.1026	Zemin Altından Anma Çapı 2900 mm Çelik Boruyla Yatay Delgiyle Geçilmesi	m	100.149,15
52.190.1027	Zemin Altından Anma Çapı 3000 mm Çelik Boruyla Yatay Delgiyle Geçilmesi	m	102.102,93
52.190.1028	Zemin Altından Anma Çapı 3100 mm Çelik Boruyla Yatay Delgiyle Geçilmesi	m	105.982,81
52.190.1029	Zemin Altından Anma Çapı 3200 mm Çelik Boruyla Yatay Delgiyle Geçilmesi	m	106.733,20
B. BARAJLAR VE HES İNŞAATI			
TAŞIMALAR			
55.107.1003	Karayolu ile taşımalar : 1 - 10 000 m'den küçük taşımalar (< 10 000 m) $S = a \times x$ 2 - 10 000 m'den büyük taşımalar (>10 000 m) $S = a \times (0,00444 \times f + 55,6)$	m ³	Formülden a = 0,5450
55.107.1004	Karayolu ile taşımalar : 1 - 10 000 m'den küçük taşımalar (< 10 000 m) $S = 0,90 \times a \times x$ 2 - 10 000 m'den büyük taşımalar (>10 000 m) $S = 0,90 \times a \times x (0,00444 \times f + 55,6)$	m ³	Formülden a = 0,5450
55.107.1005	Karayolu ile taşımalar : 1 - 10 000 m'den küçük taşımalar (< 10 000 m) $S = 1,30 \times a \times x$ 2 - 10 000 m'den büyük taşımalar (>10 000 m) $S = 1,30 \times a \times x (0,00444 \times f + 55,6)$	m ³	Formülden a = 0,5450

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
İHZARAT FİYATLARI			
55.108.1001	Barajlarda çimento hazırlanması	ton	1.695,00
55.108.1002	Barajlarda stabilize yol için kum çakıl hazırlanması	m ³	53,96
55.108.1003	Barajlarda filtre için kum çakıl hazırlanması	m ³	53,96
55.108.1005	Barajlarda dipsavak vanaları veya kapakları ve kumanda mekanizmaları hazırlanması	kg	Tariften
55.108.1006	Barajlarda cebri borular ve çelik mesnetleri hazırlanması	kg	Tariften
55.108.1007	Barajlarda her türlü demir kapakların hazırlanması	kg	Tariften
55.108.1008	Barajlarda kapak kaldırma tertibatı ve sızdırmaklık çubuğu hazırlanması	kg	Tariften
55.108.1009	Barajlarda beton için tuvenan olarak kum çakıl hazırlanması	m ³	53,96
55.108.1011	Kargir, beton ve betonarme için kum ve gravye hazırlanması	m ³	157,57
55.108.1012	Yıkılmış kum ve gravye hazırlanması	m ³	167,74
55.108.1014	Her kütür ve ebatla yuvarlak demir ve her ebatla profil demir hazırlanması	ton	15.950,00
55.108.1016	Ocak taşından konkasörle filtre malzemesi hazırlanması	m ³	149,17
55.108.1017	Ocak taşından konkasörle beton için kırmataş hazırlanması	m ³	149,17
55.108.1018	Ocak taşından konkasörle beton için kum hazırlanması	m ³	193,78
55.108.1019	İş başında mazot (motorin) hazırlanması (Fatura fiyatı aynen alınır)	litre	Faturadan
55.108.1020	İş başında patlayıcı madde hazırlanması:		
	1 - Gom II AL dinamit	kg	----
	2 - Jelatinit dinamit	kg	----
	3 - Makkim EL 80 dinamit	kg	----
	4 - Grizutin klorüre No.1	kg	----
	5 - Teknik amonyum nitrat (granüle)	kg	13,69
	6 - Teknik amonyum nitrat (kristalize)	kg	----
MEKANİK TOKMAKLA SIKIŞTIRMA,AĞAÇ KESME, İKSA, SU BOŞALTMA ZAMLARI, POMPAJ İŞLERİ			
55.114.1180	Barajlarda mekanik tokmakla sedde dolgu veya baraj dolgusunun sıkıştırılması	m ³	187,50
55.114.1221	Barajlarda ağaç kesilmesi (5 cm < çap < 10 cm olan ağaçlar)	adet	46,88
55.114.1222	Barajlarda ağaç kesilmesi (10 cm < çap < 20 cm olan ağaçlar)	adet	93,75
55.114.1223	Barajlarda ağaç kesilmesi (20 cm < çap < 30 cm olan ağaçlar)	adet	187,50
55.114.1224	Barajlarda ağaç kesilmesi (30 cm < çap < 40 cm olan ağaçlar)	adet	281,25
55.114.1225	Barajlarda ağaç kesilmesi (40 cm < çap < 50 cm olan ağaçlar)	adet	375,00
55.114.1226	Barajlarda ağaç kesilmesi (50 cm < çap < 60 cm olan ağaçlar)	adet	562,50
55.114.1227	Barajlarda ağaç kesilmesi (60 cm < çap < 70 cm olan ağaçlar)	adet	843,75

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)												
55.114.1228	Barajlarda ağaç kesilmesi (70 cm < çap < 80 cm olan ağaçlar)	adet	1.125,00												
55.114.1229	Barajlarda ağaç kesilmesi (çapı > 80 cm olan ağaçlar)	adet	1.875,00												
55.114.1231	Tam ahşap kaplamalı iksa	m ²	618,00												
55.114.1232	Sık ahşap kaplamalı iksa	m ²	432,60												
55.114.1233	Aralıklı ahşap kaplamalı iksa	m ²	309,00												
55.114.2010	<p>Temel kazısına su boşaltma zammı:(baraj haricinde) (baraj temeli ve çekirdek hendeği haricinde)</p> <p>Hal 1 - Çekilen su miktarı saatte (20 m³) den az olduğu takdirde:</p> $F = B \times K0 \times (3,30 \times Q \times h)$ <p>Hal 2 - Çekilen su miktarı saatte (20 m³) den fazla (80 m³) den az olduğu takdirde:</p> $F = B \times K0 \times (1,10 \times Q \times h + 44 \times h)$ <p>Hal 3 - Çekilen su miktarı saatte (80 m³) den fazla (400 m³) den az olduğu takdirde:</p> $F = B \times K0 \times (0,825 \times Q \times h + 66 \times h)$ <p>Hal 4 - Çekilen su miktarı saatte (400 m³) den fazla olduğu takdirde:</p> $F = B \times K0 \times (0,42 \times Q \times h + 228 \times h)$ <p>Yukarıdaki formüllerde:</p> <p>Ko = Katsayı</p> <p>Q = Saatte metre küp</p> <p>h = metre</p> <p>F = lira</p> <p>(B) katsayısı ise not'ta açıklanmıştır.</p> <p>Not: Burada B temeldeki su seviyesindeki toplam yatay kesit alanına bağlı bir katsayıdır. Bu toplam alan S ise:</p> <table style="margin-left: 40px;"> <tr> <td>$S < 10 \text{ m}^2$</td> <td>B=6</td> </tr> <tr> <td>$10 \text{ m}^2 < S < 40 \text{ m}^2$</td> <td>B=3,00</td> </tr> <tr> <td>$40 \text{ m}^2 < S < 80 \text{ m}^2$</td> <td>B=1,50</td> </tr> <tr> <td>$80 \text{ m}^2 < S < 100 \text{ m}^2$</td> <td>B=1,00</td> </tr> <tr> <td>$100 \text{ m}^2 < S < 500 \text{ m}^2$</td> <td>B=0,75</td> </tr> <tr> <td>$S > 500 \text{ m}^2$</td> <td>B=0,50</td> </tr> </table>	$S < 10 \text{ m}^2$	B=6	$10 \text{ m}^2 < S < 40 \text{ m}^2$	B=3,00	$40 \text{ m}^2 < S < 80 \text{ m}^2$	B=1,50	$80 \text{ m}^2 < S < 100 \text{ m}^2$	B=1,00	$100 \text{ m}^2 < S < 500 \text{ m}^2$	B=0,75	$S > 500 \text{ m}^2$	B=0,50	m ³	Formüllerden Ko= 0,012520
$S < 10 \text{ m}^2$	B=6														
$10 \text{ m}^2 < S < 40 \text{ m}^2$	B=3,00														
$40 \text{ m}^2 < S < 80 \text{ m}^2$	B=1,50														
$80 \text{ m}^2 < S < 100 \text{ m}^2$	B=1,00														
$100 \text{ m}^2 < S < 500 \text{ m}^2$	B=0,75														
$S > 500 \text{ m}^2$	B=0,50														

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
55.114.2020	<p>Baraj çekirdek hendeği (cut-off) kazısı ve baraj temeli kazısı su boşaltma zammı:</p> <p>Hal 1 - Çekilen su miktarı saatte (20 m³) den az olduğu takdirde:</p> $F = K1 \times (1,02 \times Q \times h)$ <p>Hal 2 - Çekilen su miktarı saatte (20 m³) den fazla (80 m³) den az olduğu takdirde:</p> $F = K1 \times (0,339 \times Q \times h + 13,620 \times h)$ <p>Hal 3 - Çekilen su miktarı saatte (80 m³) den fazla (400 m³) den az olduğu takdirde:</p> $F = K1 \times (0,254 \times Q \times h + 20,420 \times h)$ <p>Hal 4 - Çekilen su miktarı saatte (400 m³) den fazla ve (1000 m³) den az olduğu takdirde:</p> $F = K1 \times (0,127 \times Q \times h + 71,220 \times h)$ <p>Hal 5 - Çekilen su miktarı saatte (1000 m³) den fazla olduğu takdirde:</p> $F = K1 \times (0,0718 \times Q \times h + 126,420 \times h)$ <p>Yukarıdaki formüllerde:</p> <p>K1 = Katsayı</p> <p>Q = Saatte metreküp</p> <p>h = metre</p> <p>F = lira</p>	m ³	Formüllerden K1= 0,022530

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
55.114.2030	<p>Baraj çekirdek hendeği (cut-off) dolgusuna ve baraj temel dolgusuna su boşaltma zammı:</p> <p>Hal 1 - Çekilen su miktarı saatte (20 m³) den az olduğu takdirde:</p> $F = K2 \times (1,02 \times Q \times h)$ <p>Hal 2 - Çekilen su miktarı saatte (20 m³) den fazla (80 m³) den az olduğu takdirde:</p> $F = K2 \times (0,339 \times Q \times h + 13,620 \times h)$ <p>Hal 3 - Çekilen su miktarı saatte (80 m³) den fazla (400 m³) den az olduğu takdirde:</p> $F = K2 \times (0,254 \times Q \times h + 20,420 \times h)$ <p>Hal 4 - Çekilen su miktarı saatte (400 m³) den fazla ve (1000 m³) den az olduğu takdirde:</p> $F = K2 \times (0,127 \times Q \times h + 71,220 \times h)$ <p>Hal 5 - Çekilen su miktarı saatte (1000 m³) den fazla olduğu takdirde:</p> $F = K2 \times (0,0718 \times Q \times h + 126,420 \times h)$ <p>Yukarıdaki formüllerde:</p> <p>K2 = Katsayı</p> <p>Q = Saatte metreküp</p> <p>h = metre</p> <p>F = lira</p>	m ³	Formüllerden K2= 0,015020
55.114.2040	<p>Barajlarda beton, betonarme ve kargir inşaata su boşaltma zammı:</p> <p>Hal 1 - Çekilen su miktarı saatte (20 m³) den az olduğu takdirde:</p> $F = B \times K3 \times (1,50 \times Q \times h)$ <p>Hal 2 - Çekilen su miktarı saatte (20 m³) den fazla (80 m³) den az olduğu takdirde:</p> $F = B \times K3 \times (0,50 \times Q \times h + 20 \times h)$ <p>Hal 3 - Çekilen su miktarı saatte (80 m³) den fazla (400 m³) den az olduğu takdirde:</p> $F = B \times K3 \times (0,375 \times Q \times h + 30 \times h)$ <p>Hal 4 - Çekilen su miktarı saatte (400 m³) den fazla</p>	m ³	Formüllerden K3= 0,027539

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
55.114.2050	<p>Barajlarda betonarme demirlerinde su boşaltma zammı:</p> <p>Hal 1 - Çekilen su miktarı saatte (20 m³) den az olduğu takdirde:</p> $F = B \times K4 \times (6,60 \times Q \times h)$ <p>Hal 2 - Çekilen su miktarı saatte (20 m³) den fazla (80 m³) den az olduğu takdirde:</p> $F = B \times K4 \times (2,20 \times Q \times h + 88 \times h)$ <p>Hal 3 - Çekilen su miktarı saatte (80 m³) den fazla (400 m³) den az olduğu takdirde:</p> $F = B \times K4 \times (1,65 \times Q \times h + 132 \times h)$ <p>Hal 4 - Çekilen su miktarı saatte (400 m³) den fazla olduğu takdirde:</p> $F = B \times K4 \times (1,10 \times Q \times h + 352 \times h)$ <p>Yukarıdaki formüllerde:</p> <p>K4 = Katsayı</p> <p>Q = Saatte metreküp</p> <p>h = metre</p> <p>F = lira</p> <p>B = Temeldeki su seviyesindeki toplam yatay kesit alanına bağlı bir katsayı olup (55.114.2010) pozundaki gibidir.</p> <p>İdarece yapılacak enjeksiyonların kuruda yapılması için müteahhit tarafından pompaj yapılması:</p>	m ³	Formüllerden K4= 0,030040
55.114.2060	5 PS'lik tulumbaların kullanılması	saat	142,96
55.114.2061	20 PS'lik tulumbaların kullanılması	saat	216,48
55.114.2062	30 PS'lik tulumbaların kullanılması	saat	348,88
55.114.2063	45 PS'lik tulumbaların kullanılması	saat	435,33
55.114.2064	60 PS'lik tulumbaların kullanılması	saat	503,86
İdarece yapılacak enjeksiyonların kuruda yapılması için yapılan pompaj esnasında yedekte bekleyen tulumbalar:			
55.114.2070	5 PS'lik tulumbaların yedekte bekletilmesi	saat	0,75
55.114.2071	20 PS'lik tulumbaların yedekte bekletilmesi	saat	3,19
55.114.2072	30 PS'lik tulumbaların yedekte bekletilmesi	saat	6,15
55.114.2073	45 PS'lik tulumbaların yedekte bekletilmesi	saat	8,80
55.114.2074	60 PS'lik tulumbaların yedekte bekletilmesi	saat	10,26

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
KAZI İŞLERİ			
55.115.1040	Barajlarda kayadan gayri zemin ve/veya yumuşak kaya zeminde röpriz yapılması	m ³	23,44
55.115.1041	Barajlarda kaya zeminlerde röpriz yapılması	m ³	41,79
55.115.1042	Barajlarda kayadan başka heyalan eden her cins zeminin kazılması ve kullanılması	m ³	23,44
55.115.1043	Barajlarda heyelan eden kaya kazılması ve kullanılması	m ³	41,79
55.115.1044	Her nevi zeminde tesviye ve ince reglaj yapılması (yolda)	km	36.540,56
55.115.1052	Barajlarda titreşimli silindirle sedde, dolgu veya baraj dolgusunun sıkıştırılması (baraj tipi titreşimli silindirlerle)	saat	1.019,16
55.115.1053	Barajlarda titreşimli silindirlerle sedde, dolgu veya baraj dolgusunun sıkıştırılması (baraj tipi titreşimli silindirlerle)	saat	1.505,70
55.115.1054	Barajlarda keçi ayağı silindirle sedde, dolgu veya baraj dolgusunun sıkıştırılması (baraj tipi keçi ayağı)	saat	1.043,35
55.115.1058	Barajlarda lastik tekerlekli silindir veya paletli traktörle dolgu, sedde veya baraj dolgusunun sıkıştırılması (baraj tipi silindir)	saat	850,53
55.115.1059	Barajlarda malzemenin harrow diski ile karıştırılması	saat	482,71
55.115.1301	Barajlarda kaya ve bataklık zeminler hariç her cins ve klasta zeminlerin kazılması ve depoya konulması	m ³	22,23
55.115.1302	Barajlarda ocak ve/veya malzeme ariyet sahalarında kaya ve bataklık zeminler hariç her cins ve klastaki zeminlerin kazılması ve dolgu, sedde ve/veya baraj dolgusuna konulması	m ³	38,68
55.115.1304	Barajlarda (kaya ve bataklık zeminler hariç) her cins ve klasta zemin kazılması ve yolda dolguya konulması	m ³	20,78
55.115.1305	Her cins zeminde sadece (sedde, yol) altında sandık açılması	m ³	11,58
55.115.1306	Barajlarda yumuşak kaya zeminlerin kazılması, dolgu ve/veya depoya konulması	m ³	84,24
55.115.1366	Barajlarda bataklık zemin kazılması ve depoya konulması	m ³	45,58
55.115.1307	Barajlarda kazılardan gelen yumuşak kaya malzemesi ile dolgu, sedde ve/veya baraj dolgusu yapılması	m ³	15,99
55.115.1308	Barajlarda ocak ve/veya malzeme ariyet sahalarında yumuşak kaya kazılması ve dolgu, sedde ve/veya baraj dolgusuna konulması	m ³	94,68
55.115.1309	Barajlarda yumuşak kaya ve bataklık zemin kazılması ve yolda dolguya konulması	m ³	54,60
55.115.1310	Barajlarda kaya kazılması, dolgu ve/veya depoya konulması	m ³	129,64
55.115.1311	Barajlarda kazılardan gelen kaya malzemesi ile dolgu, sedde ve/veya baraj dolgusu yapılması	m ³	22,44
55.115.1312	Barajlarda ocak ve/veya ariyet sahalarında kaya kazılması ve dolgu, sedde ve/veya baraj dolgusuna konulması	m ³	132,95
55.115.1313	Barajlarda kaya kazılması ve yolda dolguya konulması	m ³	190,74
55.115.1321	Barajlarda sedde, dolgu veya baraj dolgusunun sulanması (keçiayağı ile sıkıştırılan dolgular)	m ³	37,59
55.115.1322	Barajlarda sedde, dolgu veya baraj dolgusunun sulanması (kaya dolgu ve keçiayağı ile sıkıştırılan dolgular hariçinde)	m ³	25,91
55.115.1323	Barajlarda kaya dolgunun tazyikli su ile yıkanması	m ³	23,61
55.155.1326	Barajlarda kayadan gayri zeminde kaplama betonu altı hazırlanması	m ²	64,98
55.115.1327	Barajlarda her çeşit kayalık zeminde kaplama betonu altı hazırlanması	m ²	87,29
55.115.1342	Barajlarda filtre malzemesi konulması (tuvenan)	m ³	36,79
55.115.1343	Barajlarda filtre malzemesi konulması (elenmiş)	m ³	182,70
55.115.1344	Barajlarda filtre malzemesi yıkanması	m ³	12,71

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
55.115.1444	Barajlarda kum ve gravye (çakıl) yıkanması (filtre malzemesi hariç)	m ³	12,71
55.115.1345	Barajlarda filtre malzemesinde elek artığı malzeme bedeli	m ³	23,44
55.115.1346	Barajlarda konkasör kumu ve kırmataş ile filtre malzemesi konulması	m ³	230,56
55.115.1348	Barajlarda ocaktan veya ariyetten elde edilen kaya ile riprap yapılması	m ³	237,15
55.115.1349	Barajlarda kazılardan elde edilen kaya ile riprap yapılması	m ³	126,64
55.115.1350	Batardolar için kil	m ³	109,38
55.115.1351	Barajlarda kum ve/veya çakıl serilmesi (elenmiş malzeme ile)	m ³	337,59
55.115.1360	5 m derinliğe kadar kayadan gayri her cins ve klastaki zeminde veya dolguda tecrübe çukuru açılması	m ³	309,03
55.115.1361	5-10 m derinliğe kadar kayadan gayri her cins ve klastaki zeminde veya dolguda tecrübe çukuru açılması	m ³	386,29
55.115.1362	5 m derinliğe kadar her cins kayada tecrübe çukuru açılması	m ³	745,65
55.115.1363	5-10m derinliğe kadar her cins kayada tecrübe çukuru açılması	m ³	932,06
55.115.1370	Her cins kayalık zeminde su içinde yapılan kazılarda müşkilat zammı (yumuşak kaya ve kayadan yagri her türlü zemin hariç)	m ³	11,16
55.115.1380	Kayadan gayri zemin şevlerinin ve taş dolgu şevlerinin düzeltilmesi	m ²	23,44
55.115.1381	Kayalı zeminde şev düzeltilmesi	m ²	93,75
55.115.1382	Kayalık zeminlerde önceden ayırma (prespliting) kazı metoduyla şev elde edilmesi	m ²	282,85
BETON İŞLERİ			
55.116.1501	Barajlarda her türlü inşaat aksamının bünyesine giren çimentonun bedeli B - Portland çimentosu (TS 19, PÇ 42,5)	ton	2.071,88
55.116.1502	Barajlarda idarece istenilen dozda kum ve gravye kullanılarak betoniyerle karıştırılan ve vibratörle dövülen beton	m ³	1.689,23
55.116.1503	Barajlarda idarece istenilen dozda kum ve gravye kullanılarak betoniyerle karıştırılan ve vibratörle dövülen betonarme betonu	m ³	1.860,18
55.116.1504	Barajlarda idarece istenilen dozda kum ve kırmataş kullanılarak betoniyerle karıştırılan ve vibratörle dövülen beton	m ³	1.681,35
55.116.1505	Barajlarda idarece istenilen dozda kum ve kırmataş kullanılarak betoniyerle karıştırılan vibratörle dövülen betonarme betonu	m ³	1.852,41
55.116.1506	Barajlarda idarece istenilen dozda konkasör kumu ve kırmataş kullanılarak betoniyerle karıştırılan, vibratörle dövülen beton	m ³	1.703,98
55.116.1507	Barajlarda idarece istenilen dozda konkasör kumu ve kırmataş kullanılarak betoniyerle karıştırılan, vibratörle dövülen betonarme betonu	m ³	1.875,04
55.116.1508	Barajlarda idarece istenilen dozda kum ve gravye kullanılarak betoniyerle karıştırılan, beton tulumbası ile dökülen ve vibratörle dövülen beton	m ³	1.618,30
55.116.1509	Barajlarda idarece istenilen dozda kum ve gravye kullanılarak betoniyerle karıştırılan, beton tulumbası ile dökülen ve vibratörle dövülen betonarme betonu	m ³	1.789,25
55.116.1510	Barajlarda idarece istenilen dozda kum ve kırmataş kullanılarak betoniyerle karıştırılan, beton tulumbası ile dökülen ve vibratörle dövülen beton	m ³	1.610,43
55.116.1511	Barajlarda idarece istenilen dozda kum ve kırmataş kullanılarak betoniyerle karıştırılan, beton tulumbası ile dökülen ve vibratörle dövülen betonarme betonu	m ³	1.781,49
55.116.1512	Barajlarda idarece istenilen dozda konkasör kumu ve kırmataş kullanılarak betoniyerle karıştırılan, beton tulumbası ile dökülen ve vibratörle dövülen beton	m ³	1.633,05
55.116.1513	Barajlarda idarece istenilen dozda konkasör kumu ve kırmataş kullanılarak betoniyerle karıştırılan, beton tulumbası ile dökülen ve vibratörle dövülen betonarme betonu	m ³	1.804,11
55.116.1531	Barajlarda idarece istenilen dozda kum ve gravye kullanılarak betoniyerle karıştırılan ve vibratörle dövülen tünel betonu	m ³	2.171,86
55.116.1532	Barajlarda idarece istenilen dozda kum ve garvye kullanılarak betoniyerle karıştırılan vibratörle dövülen tünel betonarme betonu	m ³	2.264,83
55.116.1533	Barajlarda idarece istenilen dozda kum ve kırmataş kullanılarak betoniyerle karıştırılan ve vibratörle dövülen tünel betonu	m ³	2.163,99

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
55.116.1534	Barajlarda idarece istenilen dozda kum ve kırmataş kullanılarak betoniyele karıştırılan ve vibratörle dövülen tünel betonarme betonu	m ³	2.257,06
55.116.1535	Barajlarda idarece istenilen dozda konkasör kumu ve kırmataş kullanılarak betoniyele karıştırılan ve vibratörle dövülen tünel betonu	m ³	2.186,61
55.116.1536	Barajlarda idarece istenilen dozda konkasör kumu ve kırmataş kullanılarak betoniyele karıştırılan ve vibratörle dövülen tünel betonarme betonu	m ³	2.279,69
55.116.1537	Barajlarda idarece istenilen dozda kum ve gravye kullanılarak betoniyele karıştırılan, beton tulumbası ile dökülen ve vibratörle dövülen tünel betonu	m ³	2.086,76
55.116.1538	Barajlarda idarece istenilen dozda kum ve gravye kullanılarak betoniyele karıştırılan, beton tulumbası ile dökülen ve vibratörle dövülen tünel betonarme betonu	m ³	2.179,73
55.116.1539	Barajlarda idarece istenilen dozda kum ve kırmataş kullanılarak betoniyele karıştırılan, beton tulumbası ile dökülen ve vibratörle dövülen tünel betonu	m ³	2.078,89
55.116.1540	Barajlarda idarece istenilen dozda kum ve kırmataş kullanılarak betoniyele karıştırılan, beton tulumbası ile dökülen ve vibratörle dövülen tünel betonarme betonu	m ³	2.171,96
55.116.1541	Barajlarda idarece istenilen dozda konkasör kumu ve kırmataş kullanılarak betoniyele karıştırılan, beton tulumbası ile dökülen ve vibratörle dövülen tünel betonu	m ³	2.101,51
55.116.1542	Barajlarda idarece istenilen dozda konkasör kumu ve kırmataş kullanılarak betoniyele karıştırılan, beton tulumbası ile dökülen ve vibratörle dövülen tünel betonarme betonu	m ³	2.194,59
55.116.1543	Barajlarda santral binasının her yerinde kullanılan, idarece istenilen dozda, kum ve gravye kullanılarak yapılan betoniyele karıştırılan, vibratörle sıkıştırılan her cins beton	m ³	2.097,68
55.116.1544	Barajlarda santral binasının her yerinde kullanılan, idarece istenilen dozda, kum ve gravye kullanılarak yapılan betoniyele karıştırılan beton tulumbası ile dökülen ve vibratörle sıkıştırılan her cins beton	m ³	2.026,75
55.116.1545	Barajlarda santral binasının her yerinde kullanılan, idarece istenilen dozda, kum ve kırmataş kullanılarak yapılan betoniyele karıştırılan, vibratörle sıkıştırılan her cins beton	m ³	2.089,91
55.116.1546	Barajlarda santral binasının her yerinde kullanılan, idarece istenilen dozda, kum ve kırmataş kullanılarak yapılan betoniyele karıştırılan, beton tulumbası ile dökülen vibratörle sıkıştırılan her cins beton	m ³	2.018,99
55.116.1547	Barajlarda santral binasının her yerinde kullanılan, idarece istenilen dozda, konkasör kumu ve kırmataş kullanılarak yapılan betoniyele karıştırılan ve vibratörle sıkıştırılan her cins beton	m ³	2.112,54
55.116.1548	Barajlarda santral binasının her yerinde kullanılan, idarece istenilen dozda, konkasör kumu ve kırmataş kullanılarak yapılan betoniyele karıştırılan, beton tulumbası ile dökülen vibratörle sıkıştırılan her cins beton	m ³	2.041,61
55.116.1581	Yer altında püskürtme betonu (shotcrete) yapılması	ton	2.418,89
55.116.1582	Açıkta betonu (shotcrete) yapılması	ton	1.504,69
KARGİR İŞLERİ			
55.117.1001	Duvar arka ve üstlerinin ocak moloz taşıyla istiflenerek doldurulması	m ³	799,68
55.117.1002	Duvar arka ve üstlerinin kazı ve tünelden çıkan moloz taşıyla istiflenerek doldurulması	m ³	905,31
55.117.1003	Duvar arka ve üstlerinin toplama moloz taşıyla istiflenerek doldurulması	m ³	1.152,81
55.117.1004	20 cm kalınlıkta ocak moloz taşıyla kuru pere	m ²	481,46
55.117.1005	20 cm kalınlıkta kazı ve tünelden veya yıkılmalardan çıkan veya idarece verilen moloz taşıyla kuru pere	m ²	505,48
55.117.1006	20 cm kalınlıkta toplama moloz taşıyla kuru pere	m ²	561,73
55.117.1007	25 cm kalınlıkta ocak moloz taşıyla kuru pere	m ²	530,25
55.117.1008	25 cm kalınlıkta kazı ve tünelden veya yıkılmalardan çıkan veya idarece verilen moloz taşıyla kuru pere	m ²	559,06
55.117.1009	25 cm kalınlıkta toplama moloz taşıyla kuru pere	m ²	626,56

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
55.117.1010	30 cm kalınlıkta ocak moloz taşıyla kuru pere	m ²	599,04
55.117.1011	30 cm kalınlıkta kazı ve tünelden veya yıkılmalardan çıkan veya idarece verilen moloz taşıyla kuru pere	m ²	632,66
55.117.1012	30 cm kalınlıkta toplama moloz taşıyla kuru pere	m ²	711,41
55.117.1013	20 cm kalınlıkta ocak taşıyla 250-300 dozlu harçlı pere	m ²	580,65
55.117.1014	25 cm kalınlıkta ocak moloz taşıyla 250-300 dozlu harçlı pere	m ²	650,41
55.117.1015	30 cm kalınlıkta ocak moloz taşıyla 250-300 dozlu harçlı pere	m ²	729,56
55.117.1016	20 cm kalınlıkta toplama taşla 250-300 dozlu harçlı pere	m ²	660,91
55.117.1017	25 cm kalınlıkta toplama taşla 250-300 dozlu harçlı pere	m ²	746,73
55.117.1018	30 cm kalınlıkta toplama taşla 250-300 dozlu harçlı pere	m ²	841,94
55.117.1019	Kazıdan, tünelden veya yıkılmalardan çıkan veya idarece verilen taşlarla 250-300 dozlu 20 cm kalınlıkta harçlı pere	m ²	604,66
55.117.1020	Kazıdan, tünelden veya yıkılmalardan çıkan veya idarece verilen taşlarla 250-300 dozlu 25 cm kalınlıkta harçlı pere	m ²	660,48
55.117.1021	Kazıdan, tünelden veya yıkılmalardan çıkan veya idarece verilen taşlarla 250-300 dozlu 30 cm kalınlıkta harçlı pere	m ²	763,19
55.117.1022	Ocak taşıyla blokaj	m ³	855,93
55.117.1023	Kazı ve tünelden çıkan moloz taşıyla blokaj	m ³	961,56
55.117.1024	Toplama moloz taşıyla blokaj	m ³	1.209,06
55.117.1025	İdarece istenilen dozajlı çimento harcı ile 3 cm kalınlıkta muhafaza betonu	m ²	181,16
55.117.1026	İdarece istenilen dozajlı çimento harcı ile 5 cm kalınlıkta muhafaza betonu	m ²	191,51
55.117.1027	İdarece istenilen dozajlı çimento harcı ile 2 cm kalınlıkta tesviye betonu	m ²	175,98
55.117.1028	İdarece istenilen dozajlı çimento harcı ile 5 cm kalınlıkta tesviye betonu	m ²	200,88
55.117.1029	Ocak moloz taşıyla tahkimat	m ³	716,46
55.117.1030	Kazı ve tünelden çıkan moloz taşıyla tahkimat	m ³	812,50
BETON BORU VE SU TUTUCU İŞLERİ			
Beton borulardan döşenmiş mecra			
55.118.1001	15 cm iç çapında	m	257,93
55.118.1002	20 cm iç çapında	m	280,10
55.118.1003	25 cm iç çapında	m	315,64
55.118.1004	30 cm iç çapında	m	393,24
55.118.1005	35 cm iç çapında	m	454,96
55.118.1006	40 cm iç çapında	m	513,80
55.118.1007	50 cm iç çapında	m	633,10
55.118.1008	60 cm iç çapında	m	807,13
55.118.1009	80 cm iç çapında	m	1.310,59

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
Beton borularla drenaj yapılması			
55.118.1010	15 cm iç çapında	m	218,94
55.118.1011	20 cm iç çapında	m	242,21
55.118.1012	25 cm iç çapında	m	277,28
55.118.1013	30 cm iç çapında	m	354,46
55.118.1014	35 cm iç çapında	m	415,71
55.118.1015	40 cm iç çapında	m	474,14
55.118.1016	50 cm iç çapında	m	593,09
55.118.1017	PVC su ve enjeksiyon tutucularının temini ve yeraltında veya yerüstündeki yapılarda yerine konulması	kg	137,89
55.118.1018	Bakır su ve enjeksiyon tutucularının temini ve yerine konulması	kg	478,20
55.118.1019	Lastik su ve enjeksiyon tutucularının temini ve yeraltında veya açıkta yapılarda yerine konulması	kg	174,19
KALIP, İSKELE VE AHŞAP İNŞAAT İŞLERİ			
55.210.1010	Seri halinde imalata mahsus beton ve betonarme betonu kalıbı	m ²	99,66
55.210.1150	Her cins düz yüzeyli beton ve betonarme betonu kalıbı yapılması (F2 cinsi)	m ²	384,80
55.210.1151	F1 cinsi beton veya betonarme betonu yüzeyi veren düz kalıp	m ²	269,36
55.210.1152	F3 cinsi beton veya betonarme betonu yüzeyi veren düz kalıp	m ²	500,24
55.210.1153	F4 cinsi beton veya betonarme betonu yüzeyi veren düz kalıp	m ²	654,16
55.210.1154	F5 cinsi beton veya betonarme betonu yüzeyi veren düz kalıp	m ²	230,88
55.210.2240	Her cins eğri yüzeyli beton ve betonarme betonu kalıbı yapılması (F2 cinsi)	m ²	928,55
55.210.2241	F1 cinsi beton veya betonarme yüzeyi veren eğri kalıp	m ²	696,41
55.210.2242	F3 cinsi beton veya betonarme yüzeyi veren eğri kalıp	m ²	1.160,69
55.210.2243	F4 cinsi beton veya betonarme yüzeyi veren eğri kalıp	m ²	1.392,83
55.210.2244	F5 cinsi beton veya betonarme yüzeyi veren eğri kalıp	m ²	649,99
55.210.4200	12 m'den fazla açıklıklı köprü veya giriş kalıbı	m ²	626,25
55.210.5100	Köprülerde 3-7 m açıklık için kalıp iskelesi	m ³	104,61
55.210.5300	Köprülerde 7-15 m açıklık için kalıp iskelesi	m ³	250,83
55.210.5400	Binalarda 4-8 m yükseklik için kalıp iskelesi	m ³	30,75
55.210.6200	Binalarda 8-12 m yükseklik için kalıp iskelesi	m ³	46,14
55.210.6500	Binalarda iş iskelesi	m ²	67,64

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
Tünelde her cins düz yüzeyli beton ve betonarme betonu kalıbı yapılması:			
55.210.7711	F1 cinsi	m ²	369,41
55.210.7712	F2 cinsi	m ²	461,76
55.210.7713	F3 cinsi	m ²	554,11
55.210.7714	F4 cinsi	m ²	692,64
55.210.7715	F5 cinsi	m ²	369,41
Tünelde her cins eğri yüzeyli beton ve betonarme betonu kalıbı yapılması:			
55.210.7721	F1 cinsi	m ²	891,41
55.210.7722	F2 cinsi	m ²	1.114,26
55.210.7723	F3 cinsi	m ²	1.337,11
55.210.7724	F4 cinsi	m ²	1.671,39
55.210.7725	F5 cinsi	m ²	891,41
55.210.7730	Batardoların çerçeve, destek ve bağlama aksamının imali ve yerine konması	m ³	3.868,75
55.210.7740	Batardoların çerçeve, destek ve bağlama aksamının kerestesi	m ³	14.781,25
55.210.7750	Ahşap malzemelerin katranlanması	m ²	52,96
BETONARME DEMİRİ, PROFİLİ, KARKAS VE DİĞER DEMİR İNŞAAT İŞLERİ			
55.230.1001	Barajlarda betonarme demiri (yerli malı Ø 6)	ton	33.981,88
55.230.1002	Barajlarda betonarme demiri (yerli malı Ø 8-12)	ton	33.848,13
55.230.1003	Tünelde betonarme demiri (yerli malı Ø 6)	ton	35.353,75
55.230.1004	Tünelde betonarme demiri (yerli malı Ø 8-12)	ton	35.220,00
55.230.1005	Barajlarda betonarme demiri (yerli malı Ø 14 ve daha büyük çaplı)	ton	29.473,13
55.230.1006	Tünelde betonarme demiri (yerli malı Ø 14 ve daha büyük çaplı)	ton	30.407,50
55.230.1007	Ø 26 mm betonarme demirlerinin maşonla eklenmesi	adet	582,85
55.230.1008	Ø 28 mm betonarme demirlerinin maşonla eklenmesi	adet	674,74
55.230.1009	Ø 30 mm betonarme demirlerinin maşonla eklenmesi	adet	768,10
55.230.1010	Ø 32 mm betonarme demirlerinin maşonla eklenmesi	adet	828,03
55.230.1011	Ø 36 mm betonarme demirlerinin maşonla eklenmesi	adet	1.009,44
55.230.1012	Ø 40 mm betonarme demirlerinin maşonla eklenmesi	adet	1.184,84
55.230.1013	Ø 50 mm betonarme demirlerinin maşonla eklenmesi	adet	1.489,34
55.230.1014	Münferit profil demirler	ton	43.040,00
55.230.1015	Mürekkep profil demirler	ton	48.245,00
55.230.1016	Kafes kirişli demir çatı	ton	81.668,75

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
55.230.1017	Demir karkas	ton	69.231,25
55.230.1018	Demir kapı ve kepenk	kg	118,21
55.230.1019	Demir pencere	kg	118,21
55.230.1020	Saç levhadan baca ve merdiven	kg	92,33
55.230.1021	Basit demir işleri	kg	102,99
55.230.1022	Dövme demir mamulâtı	kg	114,86
55.230.1023	Giriş ızgarası, her türlü demir kapaklar	kg	262,13
55.230.1024	Dolusavak radyal kapakları ve gömülü parçalarının imali ve yerine konulması	kg	301,45
55.230.1025	Kapak kaldırma tertibatı ve kumanda teçhizatının yapılması ve yerine montajı	kg	412,35
55.230.1026	Kazık başlıklar , çarıklar, ek levhalar ve kancalar	kg	204,04
55.230.1027	Dipsavak vanaları veya kapakları ve kumanda mekanizmaları		Faturadan
55.230.1028	Cebir borular ve çelik mesnetleri	kg	234,45
55.230.1029	Açıktaki cebri borular ve çelik mesnetleri	kg	179,98
55.230.1030	Santral boşaltma boruları	kg	151,60
55.230.1031	Santral su boşaltma sisteminin temini ve yerine monte edilmesi		Faturadan
55.230.1032	Siyah çelik boruların yerine konulması	kg	69,19
55.230.1033	Santral gezer vincinin imali ve yerine konulması		Faturadan
55.230.1034	Şalt sahası ve kablo kanalı çelik yapılarının imali ve yerine montajı	kg	120,58
TÜNEL İŞLERİ			
55.320.1103	Tünellerde daimi çelik iksa yapılması	kg	21,53
55.320.1104	Açıktaki 0,00 ila 10,00 m uzunlukta kaya bulunu tesis edilmesi	kg	86,01
55.320.1105	Yeraltında 0,00 ila 5,00 m uzunlukta kaya bulunu tesis edilmesi	kg	91,19
DİĞER İŞLER			
55.350.1301	Baraj ölçüm teçhizatı ve teferruatı		Faturadan
55.350.1310	Ankraj ve kaya bolunu deliği açılması	m	283,71
55.350.1311	Ankaraj demiri konulması	kg	50,26
55.350.1312	Duvar arka ve üstlerinin mevcut toprakla doldurulması	m ³	140,63
55.350.1313	Duvar arka ve üstlerinin kum veya çakılla doldurulması	m ³	290,71
55.350.1401	Çakıllı malzeme ile alt temel ve temel malzemesi hazırlanması ve yerine konması	m ³	80,58
55.350.1402	Elenmiş çakıllı malzeme ile alt temel ve temel malzemesi hazırlanması ve yerine konması	m ³	134,46
55.350.1403	Kırmataş malzeme ile alt temel ve temel malzemesi hazırlanması ve yerine konması	m ³	199,59
55.350.1404	Çakıllı malzeme ile kaplama altı malzemesi hazırlanması ve yerine konması	m ³	80,58

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
55.350.1405	Elenmiş çakıllı malzeme ile kaplama altı malzemesi hazırlanması ve yerine konması	m ³	134,46
55.350.1406	Kırmataş malzeme ile kaplama altı malzemesi hazırlanması ve yerine konması	m ³	199,59
55.350.1407	İdari site inşaatı (site binaları)	m ²	15.382,89
55.350.1408	Tel kafes yapılması	kg	51,54
55.350.1501	Santral ve kontrol binaları sıhhi tesisat malzemelerinin temin edilmesi		Faturadan
55.350.1503	Santral ve kontrol binası ısıtma havalandırma ve klima tesisatı yapılması		Faturadan
55.350.1504	Baraj ve HES tesisleri aydınlatma tesisatı malzemelerinin temin edilmesi		Faturadan
55.350.1506	Telefon ve saat tesisatı yapılması		Faturadan
55.350.1507	Topraklama tesisatı yapılması	kg	791,66
EK BİRİM FİYATLAR			
55.116.1590	Barajlarda İdarece istenilen dozda konkasör kumu ve kırmataş kullanılarak hazırlanan ve tabakalar halinde serilen ve silindire sıkıştırılan baraj gövde betonu (SSB, katı dolgu, vb)	m ³	1.497,70
55.116.1591	Ön yüzü beton kaplamalı barajlarda İdarece istenilen dozda konkasör kumu ve kırmataş ile yapılan önyüz betonarme betonu	m ³	3.536,27
55.230.1035	Yeraltında beton çelik çubuğun (nervürlü) bükülmesi ve yerine konulması (Ø8-12)	ton	35.595,00
55.230.1036	Yeraltında beton çelik çubuğun (nervürlü) bükülmesi ve yerine konulması (Ø14-50)	ton	33.120,00
55.350.1138	Bloklu Alüvyon zeminde slurry trench (Geçirimsizlik perdesi) yapılması	m ²	7.667,05
C. HARİTA, KAMULAŞTIRMA VE TOPLULAŞTIRMA İŞLERİ			
SATIŞI YAPILAN HARİTA VE HARİTA BİLGİLERİ			
56.105.1101	Harita kopyası Arşiv Nüshası CD ortamında TIFF, JPEG dosyası /Nirengi ve Nivelman Kanavası (Her Bir Pafta Fiyatı)	adet	372,79
56.105.1102	Sayısal Hava Fotoğrafı	adet	100,84
56.105.1103	Sayısal Harita 1/1000,1/2000,1/5000 ölçekli Haritalar (Her Bir Pafta Fiyatı)	adet	3.116,08
56.105.1104	Arşiv Ortofoto Görüntü (1/5000)	km ²	24,85
56.105.1105	Sayısal Harita (1/25 000 Ölçekli Hassasiyette)	hektar	3,55
56.105.1106	Güncel 1/5000 Ölçekli Fotogrametrik Harita Üretimi	hektar	31,33
56.105.1107	Nirengi Noktası Koordinatı (Kotlu) (c1,c2,c3, c4,III., ve IV)	adet	286,09
56.105.1108	DSİ Rs değeri ve Protokolü	adet	142,86
NİRENGİ İŞLERİ (UYDU BAZLI (GPS) ÖLÇÜ YÖNTEMİ İLE)			
56.110.1101	TUTGA ve C Derece nirengi noktalarının aranması	nokta	666,51
56.110.1153	GNSS ile Pilye Tesisli C1.Derece Nir.Nok.Tes.Ölçü Hes ve Tersimi (kotlu)	nokta	22.424,33
56.110.1254	GNSS ile Tes.Bulunan C1 Der.Nir.Nok. Ölçüsü Hesabı ve Ters. (kotlu)	nokta	12.543,83
56.110.2107	GNSS ile Pilye Tesisli C2 Derece Nir.Nok.Tes.Ölçü Hes ve Tersimi (kotlu)	nokta	15.943,36
56.110.2108	GNSS ile Beton Tesisli C2 Derece Nir.Nok.Tes.Ölçü Hes ve Tersimi (kotlu)	nokta	9.649,43

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.110.2109	GNSS ile Bronz Tesisli C2 Derece Nir.Nok.Tes.Ölçü Hes ve Tersimi (kotlu)	nokta	7.576,73
56.110.2110	GNSS ile Beton Tes.Bulunmayan C2.Der.Nir.Nok.Üst Tesis Yap.ve Ölçüsü (kotlu)	nokta	8.923,61
56.110.2111	GNSS ile Zem.Tes.Bul.C2.Der.Stn.Olan.Nir.Nok.Ölçü Hes.ve Ters.(kotlu)	nokta	7.232,78
56.110.3104	GNSS ile Pilye Tesisli C3 Nir.Nok.Ölçü Hes. ve Tersimi (kotlu)	nokta	10.234,60
56.110.3107	GNSS ile Beton Tesisli C3 Nir.Nok.Ölçü Hes. ve Tersimi(kotlu)	nokta	7.485,40
56.110.3133	GNSS ile Bronz Tesisli C3 Nir.Nok.Ölçü Hes. ve Tersimi(kotlu)	nokta	5.548,89
56.110.3152	GNSS ile Zem.Tes.Bul.C3 Nir.Nok.Ölçü Hes.ve Ters. (kotlu)	nokta	4.622,39
C4 İŞLERİ (UYDU BAZLI (GPS) ÖLÇÜ YÖNTEMİ İLE)			
56.115.4401	GNSS ile Çivi Tesisli C4 Nok.Tes.Ölçü Hes.ve Tersimi	nokta	1.077,51
56.115.4402	GNSS ile Boru Tesisli C4 Nok.Tes.Ölçü Hes.ve Tersimi	nokta	1.000,18
56.115.4403	GNSS ile Beton Tesisli C4 Nok.Tes.Ölçü Hes.ve Tersimi	nokta	1.598,65
56.115.4405	GNSS ile Zemin Tes.Bulunan C4 Nok.Kullanılması ve Ölçüsü	nokta	302,00
56.140.2101	Yer Kontrol Noktalarının Yapılması	adet	493,06
NİVELMAN İŞLERİ			
56.120.1001	Mevcut Ülke Nivelman Ağı (MNR) Nok.Aranması	nokta	572,51
56.120.1251	Ana nivelman noktası (Nirengi bronz)	nokta	3.030,79
56.120.1301	Ana nivelman noktası (Beton)	nokta	3.979,30
56.120.1401	Geometrik Nivelman Ölçü Hes.ve Tersimi (Nokta Araları 0 -1 Km)	nokta	308,74
56.120.1402	Geometrik Nivelman Ölçü Hes.ve Tersimi (Nokta Araları 1 -1.5 Km)	nokta	1.363,93
56.120.1403	Geometrik Nivelman Ölçü Hes.ve Tersimi (Nokta Araları 1.5- 5 Km)	nokta	2.007,99
56.120.1451	Trigonometrik Kot Tayini,ölçüsü,Hesabı ve Tersimi	nokta	244,84
56.120.1501	GNSS ile C1,C2,C3, Kot Tayini Ölçüsü Hesabı ve Tersimi (GNSS Nivelmanı)	nokta	3.238,44
56.120.1601	GNSS - RTK Yöntemi İle Kot ve Koordinat Ölçüsü Hesabı Ve Tersimi	nokta	54,49
SAYISAL HALİHAZIR HARİTA - EN VE BOY KESİT İŞLERİ			
56.125.3101	Detay Noktası Ölçü, Koordine Hesabı Ve Tersimi	nokta	25,93
56.125.3151	Sayısal Harita Yapımı (1/5000 Ölçekli)	ha	866,56
56.125.3152	Sayısal Harita Yapımı (1/2000 Ölçekli)	ha	1.438,54
56.125.3153	Sayısal Harita Yapımı (1/1000 Ölçekli)	ha	2.450,20
56.125.3154	Sayısal Harita Yapımı (1/500 Ölçekli)	ha	3.438,88
56.125.3201	Şeritvari Halihazır Har.Yap.Hes.Çiz. (1/1000 Ölçekli)	km	12.251,00
56.125.3251	Şeritvari Halihazır Har.Yap.Hes.Çiz. (1/2000 Ölçekli)	km	7.192,69
56.125.1701	En Kesit Alımı Hesabı ve Çizimi	Kesit	266,50

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.125.1751	Boy Kesit Alımı Hesabı ve Çizimi	Kesit	1.327,33
APLİKASYON İŞLERİ			
56.130.2201	GNSS ile Sınır Taşı Ha.Tes.Ölçü ve Tersimi	km	557,28
56.130.2251	Kanal ve Yol Aplikasyonu GNSS İle (Şeritvari Topografik Harita Mevcut Değilse)	km	3.452,10
56.130.2301	Kanal ve Yol Aplikasyonu GNSS İle (Şeritvari Topografik Harita Mevcut ise)	km	1.650,91
BATİMETRİ İŞLERİ - AKARSU VE DERE YATAKLARI ENKESİTLERİ			
56.135.1101	Akarsu ve Dere Enkesit Al.He.ve Çiz	kesit	2,74
56.135.1201	GNSS ile Batimetrik Haritanın Yapılması (1/ 1 000 Ölçekli)	ha	1.612,26
56.135.1202	GNSS ile Batimetrik Haritanın Yapılması (1/ 2 000 Ölçekli)	ha	1.000,16
56.135.1203	GNSS ile Batimetrik Haritanın Yapılması (1/ 5 000 Ölçekli)	ha	716,94
56.135.1204	GNSS ile Batimetrik Haritanın Yapılması (1/ 10 000 Ölçekli)	ha	419,38
56.135.1205	GNSS ile Batimetrik Haritanın Yapılması (1/ 25 000 Ölçekli)	ha	214,84
56.135.1206	GNSS ile Batimetrik Haritanın Yapılması (Toplam alanı 100 ha dan küçük alanlar için, 10 ha ya kadar 1/ 1 000 ve Daha Büyük Ölçekli)	Pafta	24.566,96
İHA İLE HARİTA YAPIMI			
56.140.2151	Uçuş Planı Yapılması ve Fotografların Çekilmesi (YKN Dahil)	ha	61,33
56.140.2152	Fotografların Kıymetlendirilmesi (Mevcut Fotograflardan harita üretimi)	ha	565,49
56.140.2160	Ortofoto Üretimi	ha	137,80
56.140.2161	Mevcut Fotograflardan Ortofoto Üretimi	ha	76,48
56.140.2202	İHA İle Sayısal Harita Yapımı (1/500 Ölçekli) (Uçuş Planı Yapılması ,YKN oluşturulması, Fotografların Çekilmesi, Ortofoto, Kıymetlendirme dahil)	ha	909,04
56.140.2201	İHA İle Sayısal Harita Yapımı (1/1000 Ölçekli) (Uçuş Planı Yapılması ,YKN oluşturulması, Fotografların Çekilmesi, Ortofoto, Kıymetlendirme dahil)	ha	625,73
56.140.2203	İHA İle Sayısal Harita Yapımı (Toplam alanı 100 ha dan küçük alanlar için, 10 ha ya kadar 1/ 1 000 ve Daha Büyük Ölçekli) (Uçuş Planı Yapılması ,YKN oluşturulması,	Pafta	18.524,20
56.140.2251	İHA İle Sayısal Harita Yapımı (1/5000 Ölçekli) (Uçuş Planı Yapılması ,YKN oluşturulması, Fotografların Çekilmesi, Ortofoto, Kıymetlendirme dahil)	ha	342,99
Ç. RASAT İŞLERİ			
YAYINLAR			
56.150.1001	Su Akımları Yıllığı (Akım Gözlem Yıllığı) Kitabı	Adet	3.666,00
56.150.1010	Göl Gözlemleri Kitabı	Adet	1.832,00
56.150.1020	Kar Gözlemleri Kitabı	Adet	1.832,00
VERİLER			
56.150.1050	Akım Gözlem İstasyonu (AGİ) Yıllık Kitap Sayfası	yıl	187,00
56.150.1060	Göl Gözlem İstasyonu (GGİ) Yıllık Kitap Sayfası	yıl	97,00
56.150.1070	Akım Gözlem İstasyonu (AGİ) Günlük Ortalama Akımlar	yıl	97,00
56.150.1080	Akım Gözlem İstasyonu (AGİ) Aylık Ortalama Akımlar	yıl	56,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.150.1090	Akım Gözlem İstasyonu (AGİ) Aylık Toplam Akımlar	yıl	56,00
56.150.1100	Akım Gözlem İstasyonu (AGİ) Aylık Ekstrem Akımlar	yıl	56,00
56.150.1110	Akım Gözlem İstasyonu (AGİ) Yılda Anlık Maksimum Akımlar	yıl	28,00
56.150.1120	Akım Gözlem İstasyonu (AGİ) Yılda Anlık Minimum Akımlar	yıl	28,00
56.150.1130	Akım Gözlem İstasyonu (AGİ) Yılda Anlık Ortalama Akımlar	yıl	28,00
56.150.1140	Akım Gözlem İstasyonu (AGİ) Debi Ölçüsü (Arşiv)	adet	40,00
56.150.1150	Kar Gözlem İstasyonu (KGİ) Kar Ölçüsü (Arşiv)	adet	40,00
56.150.1160	AGİ için Su Yılı Su Temin Tablolarının Hesaplanması (**) (Akım ölçümleri DSİ tarafından yapılmış ise)	yıl	1.831,00
56.150.1170	DSİ Meteoroloji Gözlem İstasyonu (MGI) Verileri Toplam Yağış	parametre başı	97,00
56.150.1180	DSİ Meteoroloji Gözlem İstasyonu (MGI) Verileri Maksimum Yağış	parametre başı	97,00
56.150.1190	DSİ Meteoroloji Gözlem İstasyonu (MGI) Verileri Toplam Buharlaşma	parametre başı	97,00
D. KAMULAŞTIRMA İŞLERİ			
56.200.1000	Kamulaştırma Kotu Aplikasyonu, Alımı ve Kireçlenmesi	km	2.884,50
56.200.1010	GNSS ile Kamulaştırma Kotu Aplikasyonu, Alımı ve Kireçlenmesi	km	1.644,20
56.200.1020	İrtifak Hakkı Kotu Aplikasyonu, Alımı ve Kireçlenmesi	km	2.884,50
56.200.1030	GNSS ile İrtifak Hakkı Kotu Aplikasyonu, Alımı ve Kireçlenmesi	km	1.644,20
56.200.1040	Tapu Uygulama ve Zilyetlik Tutanaklarının Düzenlenmesi	parsel	290,85
56.200.1050	Güzergah Ekseni Ölçüsü, Hesabı ve Tersimi	km	1.896,68
56.200.1060	Kam.Har.Zemin.Uy.Kont.Sınır Tesbit ve Haihazır Har.Tanzimi	km	4.126,49
56.200.1070	Koordinat Dönüşümü Ölçü ve Hesabı	adet	437,14
56.200.1080	Alan Hesabı	Parsel	44,30
56.200.1090	Pafta Bazında Toplu Tescil Bildirimi Düzenlenmesi	Parsel	24,29
56.200.1100	Parsellerin Tapu Kayıtlarının Çıkarılması	Parsel	38,25
56.200.1110	Bil.Des.Sayısal Kam.Har.Üretimi (Ülke Pafta Bö. Sis.)	ha	1.042,35
56.200.1120	Bil.Des.Sayısal Kam.Har.Üretimi (Şeritvari)	km	2.967,46
56.200.1130	Adres Araştırması ve Tesbiti	adet	42,89
56.200.1140	Ölçü Krokisi Tanzimi	Parsel	45,73
56.200.1150	Bil.Des.Sayısal Kam.Har.Üretimi (Norm Pafta Standartında)	ha	841,05
56.200.1160	Haritaların Sayısallaştırılması	adet	1,29
56.200.1170	Haritaların Sayısallaştırılması	Pafta	878,10
56.200.1180	Kad.Klasik Yön.Yap.Yer.Ölçü Değ.Sayısal.ve Kroki.Haz.	adet	4,90
56.200.1190	Meskun Sahada Kam. Snr. Parsel Knr Kestiği Yerlerin Arazide Basit İş. İşaret.	nokta	45,78

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.200.1200	Gayri Meskun Sahada Kam. Snr. Parsel Knr Kestiği Yerlerin Arazide Basit İş. İşaret.	nokta	70,31
56.200.1210	Parsel Bazında Tescil Bildirimi Düzenlemesi	Parsel	72,88
56.200.2001	Yeniden yerleşim anketlerinin (mülakatların) yapılması ve değerlendirilmesi	adet	526,20
56.200.2002	Yeniden yerleşim başvuru belgelerinin incelenmesi ve düzenlenmesi	adet	292,86
E. ARAZİ TOPLULAŞTIRMASI			
56.300.4501	Arazi toplulaştırmasına giren paftaların taranarak, parsellerin sayısallaştırılması, Tapu kayıtlarının bilgisayara girilmesi, Tapuya şerh verilmesi, Alan kontrolü ve çizimi, Kadastro kontrolünün yapılması, Kadastro parselleri ile tapu kayıtlarının CAD/CBS ortamında eşleştirilmesi	adet	131,03
56.300.4502	Toprak Etüt ve Derecelendirme Haritasının Hazırlanması, Onayı, Askı ve İlanı ve CBS Ortamına Aktarılması, Haritalarının Çoğaltılması	ha	184,50
56.300.4503	Önceden Hiç Planı Yapılmamış Sahanın Blok Planlamasının Yapılması (Sulama ve Drenaj Planı var ise 0,40 çarpan ile çarpılır.)	blok adeti	279,50
56.300.4504	Arazi Topplulaştırma Projelerinde Arazi Etüdü, İşletme Mülakatlarının Yapılması	kişi/adet	300,99
56.300.4505	Mülakatların Değerlendirilip Parselasyon Planının Yapılması	ha	302,99
56.300.4506	Planlama Sonucu Oluşan Parsellere Ait Listelerin Tanzimi, Parselasyon Planlamasının Bilgisayarda Çizimi ve Ahşap Kazıkla Araziye Aplike Edilmesi	yeni parsel adeti	471,65
56.300.4507	Kesinleşen Arazi Topplulaştırma Projesi Sonrası Yeni Parsellerin Arazi Sahiplerine Teslim Edilmesi, Blok ve Parsel Köşe Noktalarının Aplikasyonu, Ayırma Çapı Varsa Dosyasının Hazırlanması, Teknik Dosyanın Kadastro Kontrolü ve Tapuda Tescil İşlemleri, Yeni Tapu Senetlerin Düzenlenmesi	yeni parsel adeti	332,44
56.300.4508	Eski Parsel Sınırlarının Düzeltilmesi (Anların Kaldırılması)	metre	2,48
56.300.4509	Arazi Topplulaştırma Projelerinde, Elbirliği Mülkiyetin Paylı Mülkiyete Dönüştürülmesi	parsel adeti	328,45
56.300.4510	Blok Köşe Noktalarının Tespiti ve Beton Taş Gömülmesi	adet	271,80
56.300.4511	Proje Öncesi ve Sonrası Ekonomik Analiz İle Birim Bazında Karşılaştırmalı Raporların Hazırlanması	adet	7.954,00
56.300.4512	Arazi Edinimi İçin Alıcı ve Satıcı Listelerinin Oluşturulması, Eşleştirilmesi, İlanlarının Yapılması ve Edinime Konu Parsellerin Değerlerinin Belirlenmesi	adet	521,74
F. JEOTEKNİK HİZMETLER ve SU SONDAJI			
MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ BİRİM FİYATLARI			
56.510.1000	Baraj, Gölet Ve Regülatör Jeoteknik Etüdü (Ön İnceleme) ve Rapor Yazımı	km ²	95.732,38
56.510.1005	Baraj, Gölet Ve Regülatör Jeoteknik Etüdü (Planlama-Kesin Proje-Uygulama) ve Rapor Yazımı	km ²	212.419,13
56.510.1010	Sulama, İçmesuyu Ve Atıksu Güzergahı Jeoteknik Etüdü (Planlama-Kesin Proje-Uygulama) ve Rapor Yazımı	km	191.464,75
56.510.1015	Tünel Güzergahı Jeoteknik Etüdü (Planlama-Kesin Proje-Uygulama) ve Rapor Yazımı	km	116.686,75
DOĞALYAPI MALZEME ETÜT BİRİM FİYATLARI			
56.515.1000	Geçirimsiz Malzeme Alanı Etüdü	Adet	34.000,80
56.515.1005	Yarı Geçirimli Malzeme Alanı Etüdü	Adet	28.769,15
56.515.1010	Geçirimli Malzeme Alanı Etüdü	Adet	25.206,00
56.515.1015	Kaya Malzeme Alanı Etüdü	Adet	21.642,85
56.515.1020	Araştırma veya Gözlem Çukuru Açılması (0.00 - 5.00m. arasında)	Adet	1.544,36

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.515.1025	Malzeme Çukurundan veya Kayadan Blok Numune Alınması	Adet	493,25
56.515.1030	Doğal Yapı Malzemesi Etüt Raporu Hazırlanması	Adet	27.717,75
TEMEL SONDAJ VE ENJEKSİYON BİRİM FİYATLARI			
TEMEL SONDAJ ÇALIŞMALARI			
56.520.1000	(0.0-50 m Arasında Alüvyon ve Gevşek Zeminde Temel Sondaj Deliğinin Açılması ve Karot veya Örselenmiş Numunenin Alınması)	m	1.522,28
56.520.1005	(50.01 m ve üzeri Alüvyon ve Gevşek Zeminde Temel Sondaj Deliğinin Açılması ve Karot veya Örselenmiş Numunenin Alınması)	m	1.795,00
56.520.1010	0.0-50 m Arasında Yumuşak Kayada Devamlı Karot Alınarak Her Türlü Çap ve Eğimde Temel Sondaj Deliğinin Açılması	m	1.530,42
56.520.1015	50.01-100 m Arasında Yumuşak Kayada Devamlı Karot Alınarak Her Türlü Çap ve Eğimde Temel Sondaj Deliğinin Açılması	m	1.774,75
56.520.1020	100.01-200 m Arasında Yumuşak Kayada Devamlı Karot Alınarak Her Türlü Çap ve Eğimde Temel Sondaj Deliğinin Açılması	m	2.024,76
56.520.1025	200.01 m ve Üzerinde Yumuşak Kayada Devamlı Karot Alınarak Her Türlü Çap ve Eğimde Temel Sondaj Deliğinin Açılması	m	3.050,94
56.520.1030	0.0-50 m Arasında Sert Kayada Devamlı Karot Alınarak Her Türlü Çapta Temel Sondaj Deliğinin Açılması	m	1.890,72
56.520.1035	50.01-100 m Arasında Sert Kayada Devamlı Karot Alınarak Her Türlü Çapta Temel Sondaj Deliğinin Açılması	m	2.379,38
56.520.1040	100.01-200 m Arasında Sert Kayada Devamlı Karot Alınarak Her Türlü Çapta Temel Sondaj Deliğinin Açılması	m	2.868,03
56.520.1045	200.01 m ve Üzerinde Sert Kayada Devamlı Karot Alınarak Her Türlü Çapta Temel Sondaj Deliğinin Açılması	m	3.445,87
56.520.1050	0.0-50 m Arasında Çok Sert ve Aşındırıcı Kayada Devamlı Karot Alınarak Her Türlü Çapta Temel Sondaj Deliğinin Açılması	m	2.704,56
56.520.1055	50.01-100 m Arasında Çok Sert ve Aşındırıcı Kayada Devamlı Karot Alınarak Her Türlü Çapta Temel Sondaj Deliğinin Açılması	m	3.451,73
56.520.1060	100.01-200 m Arasında Çok Sert ve Aşındırıcı Kayada Devamlı Karot Alınarak Her Türlü Çapta Temel Sondaj Deliğinin Açılması	m	4.024,69
56.520.1065	200.01 m ve Üzerinde Çok Sert ve Aşındırıcı Kayada Devamlı Karot Alınarak Her Türlü Çapta Temel Sondaj Deliğinin Açılması	m	4.705,20
BASINÇSIZ VE BASINÇLI SU DENEYLERİNİN YAPILMASI			
56.520.1200	0.0-50 m Arasında Alüvyon ve Gevşek Zeminde 0.5-2 m de Bir Basınçsız Su Deneyinin Yapılması (Açılmış Deliklerde)	Adet	1.069,56
56.520.1205	0.0-50 m Derinliğe Kadar (50 m dâhil) Her Türlü Kayada 2-5 m'lik Kademeler Halinde Basınçlı Su Deneyinin Yapılması	Adet	741,98
56.520.1210	50.01-100.00 m Derinliğe Kadar (100 m dâhil) Her Kayada 2-5 m'lik Kademeler Halinde Basınçlı Su Deneyinin Yapılması	Adet	816,18
56.520.1215	100.01-200.00 m Derinliğe Kadar (200 m dâhil) Her Kayada 2-5 m'lik Kademeler Halinde Basınçlı Su Tecrübesinin Yapılması	Adet	914,16
ALÜVYON VE GEVŞEK ZEMİNDEN ÖRSELENMEMİŞ NUMUNE ALINMASI			
56.520.1300	0.0-50 m Arasında Alüvyon ve Gevşek Zeminden Örselenmemiş Numune Alınması	Adet	871,67
TEMEL SONDAJ KUYU BAŞI BETONUNUN DÖKÜLMESİ			
56.520.1400	50x50x50 cm Ebadında Temel Sondaj Kuyu Başı Betonunun Dökülmesi	Adet	269,14
RASAT BORUSU İNDİRİLMESİ			
56.520.1405	0.00-450 m Arasında Sondaj Deliğine Rasat Borusunun İndirilmesi ve Temini (Galvanizli boru)	m	441,88
56.520.1410	0.00-450 m Arasında Sondaj Deliğine Rasat Borusunun İndirilmesi ve Temini (Sert PVC plastik su borusu)	m	136,25
SONDAJ ULAŞIM YOLU YAPILMASI			
56.520.1500	Makine İle Zeminde Sondaj Ulaşım Yolu Yapılması	km	37.525,15

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
KAROTSUZ TEMEL SONDAJ VE ENJEKSİYON DELİĞİNİN AÇILMASI			
56.520.1600	0.0-50 m Arasında Alüvyon, Gevşek Zeminde ve Sıkıştırılmış Kil Dolgularda Karotsuz Temel Sondaj ve Enjeksiyon Deliğinin Açılması	m	1.202,17
56.520.1605	50.01-100 m Arasında Alüvyon, Gevşek Zeminde ve Sıkıştırılmış Kil Dolgularda Karotsuz Temel Sondaj ve Enjeksiyon Deliğinin Açılması	m	1.805,10
56.520.1610	0.0-50 m Arasında Yumuşak Kayada Karotsuz Her Türlü Çap ve Eğitimde Enjeksiyon Deliğinin Açılması	m	834,70
56.520.1615	50.01-100 m Arasında Yumuşak Kayada Karotsuz Her Türlü Çap ve Eğitimde Enjeksiyon Deliğinin Açılması	m	1.079,02
56.520.1620	100.01-200 m Arasında Yumuşak Kayada Karotsuz Her Türlü Çap ve Eğitimde Enjeksiyon Deliğinin Açılması	m	1.323,35
56.520.1625	(200.01m ve Üzerinde Yumuşak Kayada Karotsuz Her Türlü Çap ve Eğitimde Enjeksiyon Deliğinin Açılması	m	2.313,97
56.520.1630	0.0-50 m Arasında Sert Kayada Karotsuz Her Türlü Çap ve Eğitimde Enjeksiyon Deliğinin Açılması	m	1.220,27
56.520.1635	50.01-100 m Arasında Sert Kayada Karotsuz Her Türlü Çap ve Eğitimde Enjeksiyon Deliğinin Açılması	m	1.366,87
56.520.1640	100.01-200 m Arasında Sert Kayada Karotsuz Her Türlü Çap ve Eğitimde Enjeksiyon Deliğinin Açılması	m	2.366,89
56.520.1645	200.01 m ve Üzerinde Sert Kayada Karotsuz Her Türlü Çap ve Eğitimde Enjeksiyon Deliğinin Açılması	m	3.118,38
56.520.1650	0.0-50 m Arasında Çok Sert ve Aşındırıcı Kayada Karotsuz Her Türlü Çap ve Eğitimde Enjeksiyon Deliğinin Açılması	m	2.002,69
56.520.1655	50.01-100 m Arasında Çok Sert ve Aşındırıcı Kayada Karotsuz Her Türlü Çap ve Eğitimde Enjeksiyon Deliğinin Açılması	m	2.959,07
56.520.1660	100.01-200 m Arasında Çok Sert ve Aşındırıcı Kayada Karotsuz Her Türlü Çap ve Eğitimde Enjeksiyon Deliğinin Açılması	m	3.575,18
56.520.1665	200.01 m Üzerinde Çok Sert ve Aşındırıcı Kayada Karotsuz Her Türlü Çap ve Eğitimde Enjeksiyon Deliğinin Açılması	m	4.367,63
KAROTLU TEMEL SONDAJ VE ENJEKSİYON DELİĞİNİN AÇILMASI			
56.520.1700	0.0-50 m Arasında Yumuşak Kayada Karotlu Her Türlü Çap ve Eğitimde Enjeksiyon Deliğinin Açılması	m	1.114,23
56.520.1705	50.01-100 m Arasında Yumuşak Kayada Karotlu Her Türlü Çap ve Eğitimde Enjeksiyon Deliğinin Açılması	m	1.358,56
56.520.1710	100.01-200 m Arasında Yumuşak Kayada Karotlu Her Türlü Çap ve Eğitimde Enjeksiyon Deliğinin Açılması	m	1.608,56
56.520.1715	200.01 m ve Üzerinde Yumuşak Kayada Karotlu Her Türlü Çap ve Eğitimde Enjeksiyon Deliğinin Açılması	m	2.575,29
56.520.1720	0.0-50 m Arasında Sert Kayada Karotlu Her Türlü Çap ve Eğitimde Enjeksiyon Deliğinin Açılması	m	1.444,80
56.520.1725	50.01-100 m Arasında Sert Kayada Karotlu Her Türlü Çap ve Eğitimde Enjeksiyon Deliğinin Açılması	m	1.725,36
56.520.1730	100.01-200 m Arasında Sert Kayada Karotlu Her Türlü Çap ve Eğitimde Enjeksiyon Deliğinin Açılması	m	2.511,30
56.520.1735	200.01 m ve Üzerinde Sert Kayada Karotlu Her Türlü Çap ve Eğitimde Enjeksiyon Deliğinin Açılması	m	3.297,23
56.520.1740	0.0-50 m Arasında Çok Sert ve Aşındırıcı Kayada Karotlu Her Türlü Çap ve Eğitimde Enjeksiyon Deliğinin Açılması	m	2.228,91
56.520.1745	50.01-100 m Arasında Çok Sert ve Aşındırıcı Kayada Karotlu Her Türlü Çap ve Eğitimde Enjeksiyon Deliğinin Açılması	m	3.184,17
56.520.1750	100.01-200 m Arasında Çok Sert ve Aşındırıcı Kayada Karotlu Her Türlü Çap ve Eğitimde Enjeksiyon Deliğinin Açılması	m	3.802,39
56.520.1755	200.01 m ve Üzerinde Çok Sert ve Aşındırıcı Kayada Karotlu Her Türlü Çap ve Eğitimde Enjeksiyon Deliğinin Açılması	m	4.556,56
KAROTSUZ KONTAK VE KONSOLİDASYON ENJEKSİYON VE DRENAJ DELİĞİNİN AÇILMASI			
56.520.1800	Galeri ve Tünel İçerisinde Her Türlü Kayada, Her Türlü Açıda Karotsuz Kontak ve Konsolidasyon Enjeksiyon Deliği İle Drenaj Deliğinin Açılması	m	985,55

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
ENJEKSİYON ÇALIŞMALARI			
56.525.1000	0.0-50 m Arasında Perde, Kapak ve Konsolidasyon Enjeksiyon İşlerinde Her Türlü Zeminde Çimento Enjeksiyonu Yapılması	m3	1.664,11
56.525.1005	50.01-100 m Arasında Perde, Kapak ve Konsolidasyon Enjeksiyon İşlerinde Her Türlü Zeminde Çimento Enjeksiyonu Yapılması	m3	1.962,64
56.525.1010	100.01-200 m Arasında Perde, Kapak ve Konsolidasyon Enjeksiyon İşlerinde Her Türlü Zeminde Çimento Enjeksiyonu Yapılması	m3	2.261,17
56.525.1015	200.01m ve Üzerinde Perde, Kapak ve Konsolidasyon Enjeksiyon İşlerinde Her Türlü Zeminde Çimento Enjeksiyonu Yapılması	m3	2.410,44
56.525.1020	Her Türlü Kontak (Dolgu) Enjeksiyonu Yapılması	m3	1.790,66
56.525.1025	0.0-50 m Arasında Her Türlü Alüvyon ve Gevşek Zeminlerde Çimento Enjeksiyonu Yapılması	m3	1.754,97
56.525.1030	Derz, Çeper Enjeksiyonu Yapılması	m3	1.342,86
KAYA VE ZEMİN MEKANİĞİ BİRİM FİYATLARI			
56.530.1000	Açık Alanda Her Türlü Çap ve Eğimde Açılmış Kuyularda Presiyometre Deneyi Yapılması, Değerlendirilmesi ve Raporlanması	Adet	4.088,59
56.530.1005	Galeri ve Tünellerde Her Türlü Çap ve Eğimde Açılmış Kuyularda Presiyometre Deneyi Yapılması, Değerlendirilmesi ve Raporlanması	Adet	5.112,23
56.530.1100	Açılmış Kuyuda İnklinometre Borusu, Aksesuarları, Montaj Ekipmanlarının Nakli, Tesisi ve Referans Okumanın Alınması	m	16.392,75
56.530.1105	İnklinometre Ölçümlerinin Okunması, Kaydedilmesi, Değerlendirilmesi ve Raporlanması	m	155,17
56.530.1110	Jeoteknik Amaçlı Açılmış Sondaj Kuyusunda Kaya Presiyometre (Dilatometre) Deneyi Yapılması, Değerlendirilmesi ve Raporlanması	Adet	16.952,86
56.530.1200	Jeoteknik Amaçlı Açılmış Sondaj Kuyusunda Dilatometre Deneyi yapılması, Değerlendirilmesi ve Raporlanması	Adet	41.525,35
56.530.1300	Jeoteknik Amaçlı Açılmış olan Galeride veya Tünelde Hidrolik Kriko Deneyi Yapılması, Değerlendirilmesi ve Raporlanması	Adet	104.513,93
56.530.1400	Jeoteknik Amaçlı Açılmış olan Galeride veya Tünelde Yerinde Kesme Deneyi Yapılması, Değerlendirilmesi ve Raporlanması	Adet	191.738,93
56.530.1500	Standart Penetrasyon Deneyi (SPT) Yapılması	Adet	535,74
JEOFİZİK ETÜT BİRİM FİYATLARI			
56.535.1000	Sığ Nokta Elektrik Özdirenç Etüdü ve Rapor Yazımı H < 50 m	Nokta	4.701,87
56.535.1005	Derin Nokta Elektrik Özdirenç Etüdü ve Rapor Yazımı H=50-250 m	Nokta	6.993,54
56.535.1010	Derin Nokta Elektrik Özdirenç Etüdü ve Rapor Yazımı H > 250 m	Nokta	8.375,78
56.535.1100	12 Kanallı, Karşılıklı Atışlı, S Dalgası Hariç H ≤ 30 m Sismik Kırılma (Refraksiyon) Etüdü	Adet	6.382,87
56.535.1105	12 Kanallı, Karşılıklı Atışlı, S Dalgası Hariç H > 30 m Sismik Kırılma (Refraksiyon) Etüdü	Adet	8.407,59
56.535.1110	12 Kanallı, Karşılıklı Atışlı, S Dalgası Dahil H ≤ 30 m Sismik Kırılma (Refraksiyon) Etüdü	Adet	7.901,41
56.535.1115	12 Kanallı, Karşılıklı Atışlı, S Dalgası Dahil H > 30 m Sismik Kırılma (Refraksiyon) Etüdü	Adet	9.926,14
56.535.1200	Çok Elektrotlu Özdirenç (Rezistivite) Ölçü Sistemleri İle Sondaj-Profil Etüdü Elektrot Aralığı 0.00 - 5.00 m (Tek Bir Elektrot Dizilimi İçin) Elektrot Sayısı = 42	Adet	11.110,60
56.535.1205	Çok Elektrotlu Özdirenç (Rezistivite) Ölçü Sistemleri İle Sondaj-Profil Etüdü Elektrot Aralığı 5.01 - 10.00 m (Tek Bir Elektrot Dizilimi İçin) Elektrot Sayısı = 42	Adet	13.949,68
56.535.1300	Titreşim Ölçümü Etüdü	Nokta	29.668,53
56.535.1400	Mikrotremör Ölçümü (3 Bileşen; x,y,z Hız-İvme Ölçümü)	Nokta	3.219,42
56.535.1500	Jeofizik Kuyu Logu Ölçümleri - Tek Proble 1 Parametre Ölçüsü	m	85,88
56.535.1600	Sismik Tehlike Analizi Rapor Yazımı	Adet	26.082,19

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
51.550.1015	Taşıma Mesafesi, Taşıma Yolu Üzerinden Ölçülen Her Cins Kaplamalı Kaplamasız Yolda "M" Metre Mesafeye (10 000 metre ve daha az) Her Cins Yük ve Malzemenin Taşınması (Ton) (1 Ton Her Cins Malzemenin $M = \dots\dots\dots m$. Mesafeye taşınması $F = 0.00017 K. A.B.M_k \sqrt{M}$ 1 Ton yükün M metreye taşıma fiyatı	Ton	Formülden
51.550.1020	Taşıma Mesafesi, Taşıma Yolu Üzerinden Ölçülen Her Cins Kaplamalı Kaplamasız Yolda "M" Metre Mesafeye (10 km den fazla) Her Cins Yük ve Malzemenin Taşınması (Ton) (1 Ton Her Cins Malzemenin $M = \dots\dots\dots km$. Mesafeye taşınması $F = K(0.0007 x M + 0.01). A.B.M_k$ 1 Ton yükün M km'ye taşıma fiyatı	Ton	Formülden
G. YERALTISULARI DAİRESİ BAŞKANLIĞI			
SU SONDAJİ BİRİM FİYATLARI			
ALÜVYON VE GEVŞEK ZEMİNDE SU SONDAJ KUYUSU İNŞA ETMEK			
56.600.1000	Alüvyon ve Taneli Birimlerde 9 7/8" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m	2.111,88
56.600.1005	Alüvyon ve Taneli Birimlerde 12 1/4" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m	2.701,95
56.600.1010	Alüvyon ve Taneli Birimlerde 15" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m	3.360,83
56.600.1015	Alüvyon ve Taneli Birimlerde 17 1/2" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m	4.057,17
BLOKLU ALÜVYONDA SU SONDAJ KUYUSU İNŞA ETMEK			
56.600.1020	Bloklu Alüvyonda 9 7/8" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m	2.958,69
56.600.1025	Bloklu Alüvyonda 12 1/4" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m	3.781,39
56.600.1030	Bloklu Alüvyonda 15" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m	4.706,78
56.600.1035	Bloklu Alüvyonda 17 1/2" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m	5.677,97
ÇOK YUMUŞAK KAYAÇLARDA SU SONDAJ KUYUSU İNŞA ETMEK			
56.600.1040	Çok Yumuşak Kayaçta 9 7/8" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m	1.370,76
56.600.1045	Çok Yumuşak Kayaçta 12 1/4" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m	1.758,70
56.600.1050	Çok Yumuşak Kayaçta 15" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m	2.212,42
56.600.1055	Çok Yumuşak Kayaçta 17 1/2" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m	2.615,70
YUMUŞAK KAYAÇLARDA SU SONDAJ KUYUSU İNŞA ETMEK			
56.600.1060	Yumuşak Kayaçta 9 7/8" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m	2.034,03
56.600.1065	Yumuşak Kayaçta 12 1/4" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m	2.604,04
56.600.1070	Yumuşak Kayaçta 15" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m	3.252,20
56.600.1075	Yumuşak Kayaçta 17 1/2" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m	3.932,26
ORTA SERT KAYAÇLARDA SU SONDAJ KUYUSU İNŞA ETMEK			
56.600.1080	Orta Sert Kayaçta 9 7/8" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m	3.983,34
56.600.1085	Orta Sert Kayaçta 12 1/4" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m	5.073,18
56.600.1090	Orta Sert Kayaçta 15" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m	6.280,45
56.600.1095	Orta Sert Kayaçta 17 1/2" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m	7.580,53

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
SERT KAYAÇLARDA SU SONDAJ KUYUSU İNŞA ETMEK			
56.600.1100	Sert Kayaçta 9 7/8" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m	5.350,38
56.600.1105	Sert Kayaçta 12 1/4" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m	6.830,74
56.600.1110	Sert Kayaçta 15" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m	8.496,46
56.600.1115	Sert Kayaçta 17 1/2" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m	10.243,04
ÇOK SERT KAYAÇLARDA SU SONDAJ KUYUSU İNŞA ETMEK			
56.600.1120	Çok Sert Kayaçta 9 7/8" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m	9.927,47
56.600.1125	Çok Sert Kayaçta 12 1/4" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m	13.728,02
56.600.1130	Çok Sert Kayaçta 15" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m	15.672,30
56.600.1135	Çok Sert Kayaçta 17 1/2" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m	18.836,93
ÇOK SERT VE AŞINDIRICI KAYAÇLARDA SU SONDAJ KUYUSU İNŞA ETMEK			
56.600.1140	Çok Sert ve Aşındırıcı Kayaçta 9 7/8" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m	20.347,34
56.600.1145	Çok Sert ve Aşındırıcı Kayaçta 12 1/4" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m	25.662,17
56.600.1150	Çok Sert ve Aşındırıcı Kayaçta 15" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m	32.493,80
56.600.1155	Çok Sert ve Aşındırıcı Kayaçta 17 1/2" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m	39.137,19
TEÇHİZ BORULARI			
Kapalı Sondaj Borusu			
56.600.2000	6 ^{5/8} Kapalı Sondaj Borusu İle Borulama	m	357,48
56.600.2010	8 ^{5/8} Kapalı Sondaj Borusu İle Borulama	m	457,49
56.600.2020	10 ^{3/4} Kapalı Sondaj Borusu İle Borulama	m	562,27
56.600.2030	12 ^{3/4} Kapalı Sondaj Borusu İle Borulama	m	662,28
56.600.2040	14 Kapalı Sondaj Borusu İle Borulama	m	724,19
56.600.2045	16 Kapalı Sondaj Borusu İle Borulama	m	824,20
56.600.2050	19 Kapalı Sondaj Borusu İle Borulama	m	973,43
56.600.2055	20 Kapalı Sondaj Borusu İle Borulama	m	1.022,64
Filtreli Sondaj Borusu			
56.600.2005	6 ^{5/8} Filtreli Sondaj Borusu İle Borulama	m	371,84
56.600.2015	8 ^{5/8} Filtreli Sondaj Borusu İle Borulama	m	475,19
56.600.2025	10 ^{3/4} Filtreli Sondaj Borusu İle Borulama	m	586,34
56.600.2035	12 ^{3/4} Filtreli Sondaj Borusu İle Borulama	m	689,69
ÇAKILLAMA			
51.545.1000	Su Sondaj Kuyusu Çakıllama	Ton	206,25

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
POMPA TECRÜBELERİ			
56.550.1400	Q = (0-10) lt/sn için (10 lt/sn dahil) Pompa Tecrübesi Yapılması	Saat	558,10
56.550.1405	Q = (10-20) lt/sn için (20 lt/sn dahil) Pompa Tecrübesi Yapılması	Saat	649,04
56.550.1410	Q = (20-40) lt/sn için (40 lt/sn dahil) Pompa Tecrübesi Yapılması	Saat	818,88
56.550.1415	Q = (40-80) lt/sn için (80 lt/sn dahil) Pompa Tecrübesi Yapılması	Saat	1.151,33
SU SONDAJ KUYU BAŞI BETONUNUN YAPILMASI			
56.550.1450	2X2X0,5 Ebadında Su Sondaj Kuyu Başlı Betonunun Yapılması	Adet	1.385,20
SU SONDAJ KUYU İNKİŞAFI (GELİŞTİRME)			
56.550.1455	Su Sondaj Kuyu İnkışafı (Geliştirme)	Saat	1.204,89
TAŞIMALAR			
51.550.1015	Taşıma Mesafesi, Taşıma Yolu Üzerinden Ölçülen Her Cins Kaplamalı Kaplamasız Yolda "M" Metre Mesafeye (10 000 metre ve daha az) Her Cins Yük ve Malzemenin Taşınması (Ton) $(1 \text{ Ton Her Cins Malzemenin } M = \dots\dots\dots m. \text{ Mesafeye taşınması } F = 0.00017 K. A.B.M_k \sqrt{M} \text{ 1 Ton yükün } M \text{ metreye taşıma fiyatı})$	Ton	Formülden
51.550.1020	Taşıma Mesafesi, Taşıma Yolu Üzerinden Ölçülen Her Cins Kaplamalı Kaplamasız Yolda "M" Metre Mesafeye (10 km den fazla) Her Cins Yük ve Malzemenin Taşınması (Ton) $(1 \text{ Ton Her Cins Malzemenin } M = \dots\dots\dots km. \text{ Mesafeye taşınması } F = K(0.0007 \times M + 0.01). A.B.M_k \text{ 1 Ton yükün } M \text{ km'ye taşıma fiyatı})$	Ton	Formülden
Ğ. LABORATUVAR HİZMETLERİ			
BAŞKANLIK DENEYLERİ			
56.800.1020	Mühendislik Hizmetleri (TL/saat)	saat	315,00
56.800.1030	Laborantlık hizmetleri (TL/saat)	saat	73,00
56.800.1040	Şantiyede yapılan deneylerin raporu (TL/adet)	adet	174,00
56.800.1050	Arazi deneyleri giderleri (yol, konaklama, harcırah vb.) (TL)	-	1,00
56.800.1060	Deney Raporu / Kalibrasyon Sertifikası (İngilizce) (TL/Sayfa)	sayfa	188,00
56.800.2000	Karşılaştırma ve Yeterlilik Deneyleri (TL/Deney adeti)		-
Muline Bakım ve Pervane Kalibrasyonu			
56.801.1010	Muline Bakım ve Pervane Kalibrasyonu	adet	899,00
Model Deneyleri			
56.801.1020	Fiziksel Model Deneyi	adet	-
56.801.1030	Kıyı Model Deneyi	adet	-
56.801.1040	Sayısal Analiz (Matematiksel Modelleme ve Araştırma)	adet	-
Su Makinaları			
56.802.1010	Dalgıç pompa performans (sistem verimi) deneyi	adet	4.063,00
56.802.1020	Dalgıç pompa elektrik motoru izolasyon direnci deneyi	adet	750,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.802.1030	Dalgıç pompa elektrik motoru dayanma gerilimi deneyi	adet	750,00
56.802.1040	Dalgıç pompa hidrostatik basınç deneyi	adet	1.313,00
56.802.1070	Su alma vanası debi limitörü performans deneyi (Her bir çıkış için)	adet	2.000,00
56.802.1080	Su alma vanası basınç regülatörü performans deneyi (Her bir çıkış için)	adet	3.938,00
56.802.1090	Su koçu darbe deneyi (Her bir çıkış için)	adet	1.438,00
56.802.1100	Ultrasonik sulama sayacı hata-debi ve yük kaybı deneyi	adet	1.688,00
56.802.1120	Hava vanaları performans deneyleri	adet	3.750,00
Sularda Döteryum Deneyi			
56.803.1010	Döteryum tayini	adet	407,00
Sularda Oksijen-18 Deneyi			
56.803.1040	Oksijen-18 tayini	adet	407,00
Sularda Toplam Alfa Deneyi			
56.803.1060	Toplam alfa aktivite tayini	adet	500,00
Sularda Toplam Beta Deneyi			
56.803.1070	Toplam beta aktivite tayini	adet	500,00
Sularda Trityum Deneyi			
56.803.1080	Trityum tayini	adet	1.375,00
Agrega Deneyleri			
56.805.1000	Agrega karışımlarının elek analizi tayini (tuvenan agregası)	adet	429,00
56.805.1010	Agrega karışımlarının elek analizi tayini (tuvenan agregası)	adet	438,00
56.805.1020	Agrega karışımlarının elek analizi tayini (iri agregası)	adet	398,00
56.805.1030	Agrega karışımlarının elek analizi tayini (iri agregası)	adet	410,00
56.805.1040	Agrega karışımlarının elek analizi tayini (ince agregası)	adet	398,00
56.805.1050	Agrega karışımlarının elek analizi tayini (ince agregası)	adet	410,00
56.805.1055	Tane Boyu Dağılımı Tayini (Lazer Difraksiyon)	adet	529,00
56.805.1060	Yoğunluk, bağıl yoğunluk ve su emme oranı tayini (iri agregası)	adet	269,00
56.805.1070	Yoğunluk, bağıl yoğunluk ve su emme oranı tayini (ince agregası)	adet	269,00
56.805.1080	Yoğunluk, bağıl yoğunluk ve su emme oranı tayini (iri agregası)	adet	292,00
56.805.1090	Yoğunluk, bağıl yoğunluk ve su emme oranı tayini (ince agregası)	adet	292,00
56.805.1100	Gevşek yığın yoğunluğunun ve boşluk oranının tayini	adet	263,00
56.805.1110	Yığın yoğunluğunun(gevşek ve/veya sıkışık) ve boşluk oranının tayini	adet	263,00
56.805.1120	Agregada yüzey nemi oranı tayini	adet	199,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.805.1130	Agregada toplam rutubet oranı tayini	adet	199,00
56.805.1140	Mineral agregada yıkama yolu ile 0,075 mm (No 200) veya 0,063 mm elekten geçen ince malzeme miktarı tayini	adet	379,00
56.805.1150	Kil topakları ve eriyebilir parçacıklar oranı tayini	adet	322,00
56.805.1160	Agregaların mekanik ve fiziksel özellikleri için deneyler - Bölüm 2: Parçalanma direncinin tayini için yöntemler - Los Angeles, 500 devir)	adet	333,00
56.805.1170	Dmaks=37,5 mm Agregalar için parçalanma direnci veya aşınmaya dayanıklılık tayini- Los Angeles, 100 devir, 500 devir)	adet	333,00
56.805.1180	Demiryolu balast agregalarında parçalanma direncinin tayini (Los Angeles, 1000 devir)	adet	360,00
56.805.1190	Dmaks=25 mm'den büyük agregalarda parçalanma direncinin tayini (Los Angeles, 1000 devir)	adet	360,00
56.805.1200	Beton agregalarında dona dayanıklılığın kimyasal yöntemle tayini (Na2 SO4 veya Mg SO4 ile, ince veya iri agrega için)	adet	1.184,00
56.805.1210	Agregaların termal ve bozunma özellikleri için deneyler- Bölüm 2: Magnezyum sülfat (Mg SO4) deneyi tayini	adet	1.184,00
56.805.1220	Agregaların ısı ve bozunma özelliklerinin tayini için deneyler- Bölüm 1: Donma ve çözülmeye karşı direncin tayini	adet	2.429,00
56.805.1230	Numune Hazırlama - Konkasörde kırma taş hazırlama (0-50 kg)	adet	287,00
56.805.1240	İnce agregalarda potansiyel organik madde varlığının tayini	adet	289,00
56.805.1250	İnce agregalarda potansiyel organik madde varlığının tayini	adet	265,00
56.805.1260	Agregaların geometrik özellikleri için deneyler - Bölüm 4: Tane şeklinin tayini - Şekil indisi	adet	300,00
56.805.1280	Beton agregası kırılma değeri tayini	adet	335,00
56.805.1290	Agregaların geometrik özellikleri için deneyler bölüm 3: Tane şekli tayini yassılık endeksi	adet	300,00
56.805.1300	Agregaların ısı ve yıpranma özellikleri için deneyler - Bölüm 4: Kuruma büzülmesinin tayini	adet	1.600,00
56.805.1310	Agregaların geometrik özellikleri için deneyler- Bölüm 9: İnce malzeme tayini-Metilen mavisi deneyi	adet	394,00
56.805.1320	İnce agrega (kum) veya çok ince malzeme (<0,063 mm) kalitesinin değerlendirilmesi – Metilen mavisi değerinin kolorimetre ile hızlı tayini	adet	514,00
56.805.1330	İnce agrega (kum) veya çok ince malzeme (<0,063 mm) kalitesinin değerlendirilmesi – Metilen mavisi değerinin kolorimetre ile hızlı tayini	adet	514,00
56.805.1340	Agregaların ısı ve bozunma özellikleri için deneyler - Bölüm 6: Tuzun (NaCl) bulunduğu ortamda donma ve çözülmeye direncin tayini	adet	2.294,00
56.805.1350	Agregaların geometrik özellikleri için deneyler- Bölüm 8: İnce taneleri tayini- Kum eşdeğeri deneyi tayini	adet	359,00
56.805.1360	Agregaların mekanik ve fiziksel özellikleri için deneyler - Bölüm 7: Dolgunun tane yoğunluğu tayini - Piknometre yöntemi	adet	337,00
56.805.1370	Agregaların potansiyel alkali reaktivitesinin tayini (harç çubuğu yöntemi) (Agrega yoğunluk tayini ve çimento alkali tayini dahil)	adet	4.165,00
56.805.1380	Agregaların potansiyel alkali reaktivitesinin tayini (harç çubuğu yöntemi) (Agrega yoğunluk tayini ve çimento alkali tayini dahil)	adet	4.165,00
56.805.1390	Bağlayıcı malzemeler ve agrega karışımlarının potansiyel alkali silika reaktivitesinin tayini (hızlandırılmış harç çubuğu yöntemi) (Agrega yoğunluk tayini ve çimento alkali tayini dahil)	adet	4.165,00
56.805.1400	Bağlayıcı malzemeler ve agrega karışımlarının potansiyel alkali silika reaktivitesinin tayini (hızlandırılmış harç çubuğu yöntemi) (Agrega yoğunluk tayini ve çimento alkali tayini dahil)	adet	4.165,00
56.805.1420	Çimento agrega karışımlarının potansiyel alkali reaktivitesi (harç çubuğu yöntemi) (6 aylık)	adet	8.714,00
56.805.1450	pH tayini (zemin ve agrega numuneleri için)	adet	158,00
56.805.1460	Sülfat tayini - Agregaların kimyasal özellikleri için deneyler - Bölüm 1: Kimyasal analiz	adet	312,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.805.1470	İnşaat mühendisliğinde zemin deneyleri - Kimyasal deneyler - Sülfat içeriğinin belirlenmesi (zemin ve agrega numuneleri için)	adet	264,00
56.805.1480	Klorür tayini - Agregaların kimyasal özellikleri için deneyler - Bölüm 1: Kimyasal analiz	adet	168,00
56.805.1490	Organik madde içeriğinin tayini (zemin ve agrega numuneleri için)	adet	175,00
56.805.1500	Su muhtevası tayini - İnorganik destek ve filtre maddeleri - İçme ve kullanma sularının arıtımında kullanılan	adet	139,00
56.805.1510	Silisyum dioksit tayini -İnorganik destek ve filtre maddeleri - İçme ve kullanma sularının arıtımında kullanılan	adet	434,00
56.805.1520	Silisyum dioksit tayini-XRF (Kızdırma kaybı tayini ve Eritiş tablet hazırlama dahil)	adet	698,00
56.805.1530	Asitte çözünabilirlik tayini - İnorganik destek ve filtre maddeleri - İçme ve kullanma sularının arıtımında kullanılan	adet	237,00
56.805.1540	Toplam Kükürt Muhtevası Tayini-Agregaların Kimyasal Özellikleri-Bölüm 1: Kimyasal Analiz	adet	325,00
Beton Karışım Deneyleri			
56.805.1550	Sınıflandırılmış agrega (Dmax < 32 mm) ile standard beton karışım tasarımı (Tüm agrega uygunluk deneyleri ile gerekli taze ve sertleşmiş beton deneyleri dahil)	adet	15.699,00
56.805.1560	Sınıflandırılmış agrega (Dmax > 50 mm) ile kütle beton karışım tasarımı (Tüm agrega uygunluk deneyleri ve gerekli taze ve sertleşmiş beton deneyleri dahil)	adet	129.063,00
56.805.1570	Sınıflandırılmış agrega (Dmax > 50 mm) ile SSB beton karışım tasarımı (Tüm agrega uygunluk deneyleri ve gerekli taze ve sertleşmiş beton deneyleri dahil)	adet	102.633,00
56.805.1580	Kendiliğinden yerleşen (Dmax < 19.1mm) karışım tasarımı (Tüm agrega uygunluk deneyleri ile gerekli taze ve sertleşmiş beton deneyleri dahil)	adet	16.717,00
56.805.1590	Sınıflandırılmış agrega (Dmax < 32 mm) ile tek dozajlı şartname veya standarda göre tarif edilmiş beton karışımı hazırlama (Agrega uygunluk deneyleri hariç taze ve sertleşmiş beton deneyleri dahil)	adet	4.655,00
56.805.1600	Hazır beton karışımı hazırlama (Reçetesi bilinen tasarlanmış beton karışımı-taze beton deneyleri ve dayanım deneyleri dahil her bir dozaj için)	adet	3.069,00
56.805.1610	Geçirimsiz perde (Cutoff Wall) plastik beton tasarımı (Slurry trench) (Permeabilite deneyleri hariç)	adet	15.339,00
56.805.1620	Reçetesi bilinen tek dozajlı kütle betonu veya SSB tasarımı onayı (Dayanım (basınç, yarma ve direk çekme) deneyleri, elastisite, permeabilite deneyleri dahil)	adet	13.637,00
56.805.1621	Lifli beton karışım tasarımı (Tüm agrega uygunluk deneyleri ile gerekli taze ve sertleşmiş beton deneyleri dahil)		16.033,00
56.805.1622	Püskürtme beton (shotcrete) karışım tasarımı (Tüm agrega uygunluk deneyleri ile gerekli taze ve sertleşmiş beton deneyleri dahil)	adet	15.189,00
Taze Beton Deneyleri			
56.805.1630	Numune alma (Her 1 numune için)	adet	58,00
56.805.1640	Çökme (Slamp) deneyi tayini	adet	47,00
56.805.1650	Ve-Be deneyi tayini	adet	67,00
56.805.1660	Ve-Be deneyi tayini	adet	67,00
56.805.1670	Birim kütle/Yoğunluk tayini	adet	58,00
56.805.1680	Hava içeriğinin tayini-basınç yöntemi	adet	60,00
56.805.1690	Hava içeriğinin tayini-basınç yöntemi	adet	84,00
56.805.1700	Betonda terleme miktarının tayini	adet	235,00
56.805.1710	Betonda terleme miktarının tayini	adet	235,00
56.805.1720	Taze betonda priz süresi tayini	adet	1.120,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.805.1730	Taze betonda priz süresi tayini	adet	1.120,00
56.805.1740	Beton - Kendiliğinden yerleşen beton - Çökme yayılma deneyi	adet	87,00
56.805.1750	Beton - Kendiliğinden yerleşen beton - V hunisi deneyi	adet	84,00
56.805.1760	Beton - Kendiliğinden yerleşen beton - L kutusu deneyi	adet	84,00
56.805.1770	Beton - Kendiliğinden yerleşen beton - Elekte ayrışma deneyi	adet	118,00
56.805.1780	Beton - Kendiliğinden yerleşen beton - J halkası deneyi	adet	102,00
Sertleşmiş Beton Deneyleri			
56.805.1790	Deney numunelerinin (küp ve silindir şekilli) basınç dayanımının tayini (1 adet hazır numune, kür işlemleri ve $d \geq 50$ mm ve $d \leq 150$ mm başlıklama dahil)	adet	83,00
56.805.1800	Deney numunelerinin (küp ve silindir şekilli) basınç dayanımının tayini (1 adet hazır numune, kür işlemleri ve $d \geq 50$ mm ve $d \leq 150$ mm başlıklama olmadan)	adet	83,00
56.805.1810	Deney numunelerinin (küp ve silindir şekilli) basınç dayanımının tayini (1 adet hazır numune, kür işlemleri ve $d \geq 50$ mm ve $d \leq 150$ mm başlıklama dahil)	adet	83,00
56.805.1820	Dayanım deneylerinde kullanılacak numunelerin sıcak su (En fazla 70 C) içinde hızlandırılmış kür işlemleri (Her numune için en fazla 14 güne kadar)	adet	122,00
56.805.1830	Deney numunelerinin basınç dayanımının tayini (Hazır numunede, kür işlemi ve başlıklama dahil, $d \geq 250$ mm, $h \leq 500$ mm; $d \geq 450$ mm, $h \leq 900$ mm)	adet	173,00
56.805.1840	Deney numunelerinin basınç dayanımının tayini (Hazır numunede, kür işlemi ve başlıklama dahil, $d \geq 250$ mm, $h \leq 500$ mm; $d \geq 450$ mm, $h \leq 900$ mm)	adet	173,00
56.805.1850	Betonda geri sıçrama sayısı ile basınç dayanımı tayini (bir deney sonucu için 9 vuruş, karot alınmadan değerlendirme yapılmaz)	adet	174,00
56.805.1860	Betonda geri sıçrama sayısı ile basınç dayanımı tayini (bir deney sonucu için 9 vuruş, karot alınmadan değerlendirme yapılmaz)	adet	174,00
56.805.1870	Sertleşmiş beton yoğunluğu, su emme ve boşluk oranı tayini	adet	358,00
56.805.1880	Sertleşmiş beton yoğunluğu, su emme ve boşluk oranı tayini	adet	358,00
56.805.1890	Basınç altında su işleme derinliğinin tayini ve hesaplama yöntemi ile geçirgenlik katsayısı tayini (1 adet)	adet	403,00
56.805.1891	Basınç altında su işleme derinliğinin tayini (1 adet hazır olarak teslim edilen numunede)	adet	283,00
56.805.1900	Sertleşmiş betonda su geçirgenliği katsayısı tayini	adet	938,00
56.805.1910	Sertleşmiş betonda su geçirgenliği katsayısı tayini (yüksek basınç aralığında 10-25 bar)	adet	990,00
56.805.1920	Hızlı donma-çözülme koşulları altında betonda dayanıklılık faktörü tayini (1 ve/veya 2 adet numune)	adet	2.128,00
56.805.1930	Donma çözülme direnci-Yüzeysel kabuk atma (1 ve/veya 2 adet numune)	adet	2.122,00
56.805.1940	Betonun donma-çözülme direncinin tayini - Yapısal iç hasar (1 adet numune için numune hazırlama dahil birim fiyat, ultrasonik veya dinamik deneyler dahil, deney 3 adet numune ile gerçekleştirilir)	adet	2.710,00
56.805.1950	Deney numunelerinin yarmada çekme dayanımının tayini (1 adet numune)	adet	80,00
56.805.1960	Deney numunelerinin yarmada çekme dayanımının tayini (1 adet numune)	adet	80,00
56.805.1970	Sertleşmiş betonda eksenel direkt çekme dayanımı tayini (1 adet numune, Donatılı üretilen betonda uygulanan yöntem)	adet	219,00
56.805.1971	Sertleşmiş betonda eksenel direkt çekme dayanımı tayini (1 adet donatısız numune, aparat ile sargılanıp çekme yöntemi)	adet	379,00
56.805.1980	Sertleşmiş betonda eksenel direkt çekme dayanımı tayini (1 adet numune)	adet	403,00
56.805.1990	Deney numunelerinin eğilme dayanımının tayini (1 adet hazır numunede)	adet	173,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.805.2000	Deney numunelerinin eğilme dayanımın tayini (1 adet hazır numunede)	adet	173,00
56.805.2010	Deney numunelerinin eğilme dayanımın tayini (1 adet hazır numunede)	adet	173,00
56.805.2020	Lifle güçlendirilmiş beton kırış numunelerin (3 noktadan yükleme ile) ilk çatlak ve nihai eğilme dayanımı tayini (Sehim deneyi, 1 adet numune)	adet	424,00
56.805.2030	Sertleşmiş betonda hava boşluğu özelliklerinin tayini (1 adet numune, deneye hazırlama dahil)	adet	1.058,00
56.805.2040	Sertleşmiş betonda hava boşluğu özelliklerinin tayini (1 adet numune, deneye hazırlama dahil)	adet	1.058,00
56.805.2050	Basınç altında sekant elastisite modülü tayini (1 adet numune)	adet	430,00
56.805.2060	Basınç altında sekant elastisite modülü tayini (1 adet numune)	adet	430,00
56.805.2070	Basınç altında statik elastisite modülü tayini (1 adet numune)	adet	430,00
56.805.2080	Betonda dinamik elastisite modülü tayini	adet	287,00
56.805.2090	Boyuna, enine, burulma rezonans frekansı ve dinamik elastisite modülü tayini (Silindir veya Prizma)	adet	287,00
56.805.2100	Betonda statik elastisite modülü ve poisson oranı tayini (Silindir)	adet	474,00
56.805.2120	Sertleşmiş beton veya harç numunelerde boy değişiminin tayini (3 adet numunede; numune alma ve hazırlama dahil değildir)	adet	1.323,00
56.805.2130	Sertleşmiş beton veya harç numunelerde boy değişiminin tayini (numune alma ve hazırlama dahil değildir)	adet	1.323,00
56.805.2140	Tek eksenli kesme dayanımı tayini (numune kesme dahil)	adet	85,00
56.805.2150	Sertleşmiş betonun klorür iyonları penetrasyonuna direncinin tayini (1 adet numune)	adet	545,00
56.805.2160	Sertleşmiş betondan ince kesit hazırlanarak mikroskopik tanımlama yapılması	adet	1.933,00
56.805.2170	Püskürtme beton - Bölüm 2: Yeni (Genç) püskürtme betonun basınç dayanımı	adet	180,00
56.805.2180	Püskürtme beton - Lifle güçlendirilmiş kırış numunelerin eğilme dayanımları (İlk çatlak, nihai ve kalıcı eğilme dayanımları)	adet	348,00
56.805.2181	Metal lifli beton - Deney yöntemi - Eğilmede çekme dayanımının tayini (Kalıcı orantısal sınır (LOP))	adet	597,00
56.805.2190	Püskürtme beton - Karotlarda doğrudan çekme yoluyla bağ dayanımının tayini	adet	173,00
56.805.2200	Püskürtme beton - Lif takviyeli plaka numunelerde enerji yutma kapasitesinin tayini	adet	597,00
56.805.2210	Püskürtme beton - Alt tabaka üzerindeki beton kalınlığı	adet	277,00
56.805.2220	Püskürtme beton - Lifle güçlendirilmiş betonun lif içeriği	adet	492,00
56.805.2240	Sertleşmiş betonda çimento dozajı tayini	adet	1.524,00
56.805.2260	Beton, betonarme ve kayaç blok veya karottan numune kesme ($\varnothing \geq 50$ mm ile $\varnothing < 160$ mm'ye kadar)	adet	108,00
56.805.2270	Beton, betonarme ve kayaç blok veya karottan numune kesme ($\varnothing \geq 160$ mm ile $\varnothing \leq 250$ mm'ye kadar)	adet	149,00
56.805.2280	L/D oranı en az 1 ve en fazla 2,5 olan karot numune alınması ($\varnothing \geq 50$ mm ile $\varnothing < 160$ mm'ye kadar)	adet	307,00
56.805.2290	L/D oranı en az 1 ve en fazla 2,5 olan karot numune alınması ($\varnothing \geq 50$ mm ile $\varnothing < 160$ mm'ye kadar)	adet	307,00
56.805.2300	L/D oranı en az 1 ve en fazla 2,5 olan karot numune alınması ($\varnothing \geq 160$ mm ile $\varnothing \leq 250$ mm'ye kadar)	adet	398,00
56.805.2310	L/D oranı en az 1 ve en fazla 2,5 olan karot numune alınması ($\varnothing \geq 160$ mm ile $\varnothing \leq 250$ mm'ye kadar)	adet	398,00
56.805.2320	Sertleşmiş betonda ultrasonik atım hızı tayini	adet	213,00
56.805.2330	Basınç Altındaki Betonun Sünme Tayini (1 adet numune fiyatı / deneyde 3 adet numune birlikte test edilir)	adet	1.090,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.805.2340	Plastik beton numunenin basınç dayanımı tayini (1 adet 50x100 anma boyutlu numune)	adet	84,00
56.805.2350	Plastik beton numunenin basınç dayanımı dahil elastisite modülü tayini (1 adet 50x100 anma boyutlu numune)	adet	277,00
56.805.2351	Sülfat ve İslanma Kuruma Döngülerine Karşı Direnç Tayini (6 adet 150x150x150 mm hazır numune üzerinde)	takım	2.892,00
Beton Bordür ve Parke Taşları			
56.805.2360	Boyut ve görünüş	adet	113,00
56.805.2370	Boyut ve görünüş	adet	113,00
56.805.2380	Mukavemet tayini (Yarmada çekme dayanımı)	adet	124,00
56.805.2390	Mukavemet tayini (Eğilmede çekme dayanımı)	adet	124,00
56.805.2400	Su emme oranı tayini	adet	397,00
56.805.2410	Su emme oranı tayini	adet	397,00
56.805.2420	Aşınmaya karşı direnç dayanımı (Aşındırma cihazı veya Böhme aşınma)	adet	219,00
56.805.2430	Aşınmaya karşı direnç dayanımı (Aşındırma diski veya Böhme)	adet	219,00
56.805.2440	Buz çözücü tuz etkisiyle donma-çözölmeye karşı direncin tayini (2 numune için)	adet	2.605,00
56.805.2450	Buz çözücü tuz etkisiyle donma-çözölmeye karşı direncin tayini (2 numune için)	adet	2.605,00
Çimento Analizleri			
56.805.2460	Fiziksel/Mekanik uygunluk deneyleri seti (çimento cinsi ve dayanım sınıfına göre) (1 adet priz başlangıç süresi tayini; 2 adet basınç dayanımı tayini; 1 adet genleşme tayini deneylerini içerir)	adet	3.198,00
56.805.2470	Dijital piknometre ile yoğunluk tayini	adet	367,00
56.805.2480	Yoğunluk tayini	adet	432,00
56.805.2490	Özgül yüzey tayini (Manuel veya otomatik blaine cihazı ile) (Yoğunluk tayini dahil)	adet	837,00
56.805.2500	İncelik tayini (45 µm elek kalıntısı)	adet	294,00
56.805.2510	İncelik tayini (90 µm elek kalıntısı)	adet	294,00
56.805.2525	Tane Boyu Dağılımı Tayini (Lazer Difraksiyon)	adet	529,00
56.805.2530	Priz başlangıç süresinin tayini (Standart kıvam tayini dahil) (Manuel veya otomatik vicat cihazı ile)	adet	482,00
56.805.2540	Priz bitiş süresinin tayini (Standart kıvam tayini dahil) (Manuel veya otomatik vicat cihazı ile)	adet	452,00
56.805.2550	Basınç dayanımı tayini (Her yaş için)	adet	1.085,00
56.805.2560	Genleşme tayini (Standart kıvam tayini dahil)	adet	545,00
56.805.2570	Taze harç kıvamının tayini (Yayılma tablası ile)	adet	275,00
56.805.2580	Eğilme dayanımı tayini (Her yaş için)	adet	939,00
56.805.2590	Rutubet tayini	adet	217,00
56.805.2600	Sülfata maruz kalan harç çubuklarının boy değişimi tayini (Maksimum 18 ay)	adet	6.250,00
56.805.2610	İzotermal kalorimetre cihazı ile çimento hidrasyon ısı tayini	adet	1.612,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.805.2620	İzotermal kalorimetre cihazı ile çimento hidratasyon ısısı tayini	adet	1.612,00
56.805.2640	XRD Cihazı ile X-ışını difraktogramı çekimi ve faz tanımlama	adet	2.814,00
56.805.2650	XRD Cihazı ile Kantitatif Faz Analizi (Rietveld Metodu) (XRD Cihazı ile X-ışını difraktogramı çekimi ve faz tanımlama dahil)	adet	3.268,00
56.805.2660	Silis (SiO ₂) miktarı tayini	adet	532,00
56.805.2670	Silis (SiO ₂) miktarı tayini-XRF (Kızdırma kaybı tayini ve eritiş tablet hazırlama dahil)	adet	648,00
56.805.2680	Alüminyum oksit (Al ₂ O ₃) miktarı tayini	adet	739,00
56.805.2690	Alüminyum oksit (Al ₂ O ₃) miktarı tayini-XRF (Kızdırma kaybı tayini ve eritiş tablet hazırlama dahil)	adet	648,00
56.805.2700	Demir oksit (Fe ₂ O ₃) miktarı tayini	adet	630,00
56.805.2710	Demir oksit (Fe ₂ O ₃) tayini-XRF (Kızdırma kaybı tayini ve eritiş tablet hazırlama dahil)	adet	648,00
56.805.2720	Kalsiyum oksit (CaO) miktarı tayini	adet	739,00
56.805.2730	Kalsiyum oksit (CaO) miktarı tayini- XRF (Kızdırma kaybı tayini ve eritiş tablet hazırlama dahil)	adet	648,00
56.805.2740	Magnezyum oksit (MgO) miktarı tayini	adet	842,00
56.805.2750	Magnezyum oksit (MgO) miktarı tayini-XRF (Kızdırma kaybı tayini ve eritiş tablet hazırlama dahil)	adet	648,00
56.805.2751	Çimento Oksit Analizleri Seti- XRF(Kızdırma kaybı tayini ve eritiş tablet hazırlama dahil) SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , CaO, MgO, Na ₂ O ve K ₂ O deneylerini kapsar.	adet	929,00
56.805.2760	Klorür tayini (Titrimetrik)	adet	302,00
56.805.2770	Sülfat (SO ₃) miktarı tayini	adet	417,00
56.805.2780	Kızdırma kaybı miktarı tayini	adet	258,00
56.805.2790	Çözünmeyen kalıntının hidroklorik asit (HCl) ve sodyum karbonat (Na ₂ CO ₃) ile tayini	adet	430,00
56.805.2800	Toplam alkali tayini (Na ₂ O+0,658*K ₂ O)	adet	462,00
56.805.2810	Toplam katkı miktarı tayini (CEM I ve CEM II çimento tipleri için)	adet	854,00
56.805.2812	Toplam katkı miktarı tayini (CEM III ve CEM V çimento tipleri için)	adet	1.160,00
56.805.2820	Klinker miktarı tayini (CEM I, CEM II ve CEM IV çimento tipleri için)	adet	939,00
56.805.2822	Klinker miktarı tayini (CEM III ve CEM V çimento tipleri için)	adet	1.277,00
56.805.2830	Puzolanik madde miktarı tayini	adet	148,00
56.805.2840	Cüruf miktarı tayini (CEM I ve CEM II çimento tipleri için)	adet	239,00
56.805.2842	Cüruf miktarı tayini (CEM III ve CEM V çimento tipleri için)	adet	562,00
56.805.2850	Trikalsiyum Alüminat (C ₃ A) (Al ₂ O ₃ + Fe ₂ O ₃) tayini	adet	1.360,00
56.805.2860	Kalker miktarı tayini	adet	219,00
56.805.2870	Suda çözünebilir krom VI muhtevası tayini	adet	517,00
Mineral Katkı Deneyleri			
56.805.2880	Yoğunluk tayini	adet	548,00
56.805.2890	Özgül yüzey tayini (Manuel veya otomatik blaine cihazı ile) (Yoğunluk tayini dahil)	adet	974,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.805.2900	Elek kalıntısı tayini (45 µm veya 90 µm) (Herbir elek için)	adet	304,00
56.805.2910	Islak Eleme ile İncelik Tayini	adet	317,00
56.805.2920	Priz başlangıç süresi tayini (Uçucu kül için) (Kıvam suyu tayini dahil)	adet	482,00
56.805.2930	Priz başlangıç süresi tayini (Yüksek Fırın Cürufu için) (Kıvam suyu tayini dahil)	adet	532,00
56.805.2940	Priz bitiş süresi tayini (Belirtilen standart karışım oranı için) (Kıvam suyu tayini dahil)	adet	497,00
56.805.2950	Su ihtiyacı tayini (Yayıma tablası ile) (Çimento yayılma tayini dahil)	adet	679,00
56.805.2960	Basınç dayanımı tayini (Belirtilen standart karışım oranı ve her bir deney yaşı için)	adet	1.162,00
56.805.2970	Eğilme dayanımı (Belirtilen karışım oranı ve her bir yaş için)	adet	975,00
56.805.2980	Genleşme tayini (Belirtilen standart karışım oranı için) (Kıvam suyu tayini dahil)	adet	658,00
56.805.2990	Uçucu Kül Aktivite İndeksi deneyi (28 veya 90 günlük, her bir deney yaşı için) (1 adet çimento basınç dayanımı tayini ve 1 adet mineral katkı basınç dayanımı tayini dahil)	adet	2.493,00
56.805.3000	Yüksek Fırın Cürufu Aktivite İndeksi deneyi (7 veya 28 günlük, her bir deney yaşı için) (1 adet çimento basınç dayanımı tayini ve 1 adet mineral katkı basınç dayanımı tayini dahil)	adet	2.493,00
56.805.3010	Doğal Puzolan (Tras) puzolanik aktivite tayini	adet	2.493,00
56.805.3020	Silis Dumanı Aktivite İndeksi deneyi (28 günlük) (1 adet çimento basınç dayanımı tayini ve 1 adet mineral katkı basınç dayanımı tayini dahil)	adet	2.493,00
56.805.3030	Kuru kütle içeriği tayini (Silis dumanı için; Bulamaç veya süspansiyon halinde teslim durumunda)	adet	314,00
56.805.3040	Rutubet tayini	adet	297,00
56.805.3050	Sülfat direnci tayini (Boy değişimi ölçümü ile) (Maksimum 18 ay)	adet	6.189,00
56.805.3060	Silis (SiO ₂) miktarı tayini	adet	472,00
56.805.3070	Silis (SiO ₂) miktarı tayini - XRF (Kızdırma kaybı tayini ve eritiş tablet hazırlama dahil)	adet	648,00
56.805.3080	R ₂ O ₃ (Alümina ve Demir Oksitler)	adet	1.370,00
56.805.3100	SiO ₂ +Al ₂ O ₃ +Fe ₂ O ₃ toplamı	adet	2.025,00
56.805.3110	Kalsiyum oksit miktarı tayini (CaO)	adet	738,00
56.805.3113	Alüminyum oksit (Al ₂ O ₃) miktarı tayini-XRF (Kızdırma kaybı tayini ve eritiş tablet hazırlama dahil)	adet	648,00
56.805.3114	Demir oksit (Fe ₂ O ₃) tayini-XRF (Kızdırma kaybı tayini ve eritiş tablet hazırlama dahil)	adet	648,00
56.805.3115	Mineral Katkı Oksit Analizleri Seti- XRF(Kızdırma kaybı tayini ve eritiş tablet hazırlama dahil) SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , CaO, MgO, Na ₂ O ve K ₂ O deneylerini kapsar	adet	929,00
56.805.3120	Kalsiyum oksit miktarı tayini (CaO) - XRF (Kızdırma kaybı tayini ve eritiş tablet hazırlama dahil)	adet	648,00
56.805.3130	Magnezyum oksit miktarı tayini (MgO)	adet	842,00
56.805.3140	Magnezyum oksit miktarı tayini (MgO) - XRF (Kızdırma kaybı tayini ve eritiş tablet hazırlama dahil)	adet	648,00
56.805.3150	Klorür tayini (Cl ⁻)	adet	304,00
56.805.3160	Sülfat (SO ₃) tayini	adet	417,00
56.805.3170	Kızdırma kaybı miktarı tayini	adet	257,00
56.805.3180	Çözünmeyen kalıntı miktarı tayini	adet	430,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.805.3190	Alkali tayini (Na ₂ O+0,658*K ₂ O)	adet	299,00
Kimyasal Katkı Deneyleri			
56.805.3210	Beton kimyasal katkı maddesi uygunluk tayini	adet	17.045,00
56.805.3220	Beton kimyasal katkı maddesi uygunluk tayini (Standartta yer alan ilave deneyler eklenecektir)	adet	17.045,00
56.805.3230	Kimyasal katkılar- Beton, harç ve şerbet için-Kızıl ötesi analizi (katı)	adet	572,00
56.805.3240	Kimyasal katkılar- Beton, harç ve şerbet için-Kızıl ötesi analizi(sıvı)	adet	579,00
56.805.3250	Taze betonda priz süresi (katkılı betonda) tayini	adet	1.009,00
56.805.3260	Taze betonda priz süresi (katkılı betonda) tayini	adet	1.009,00
56.805.3270	Kılcal su emme tayini (7 ve 90 günlük kür için-katkısız ve katkı için ayrı ayrı)	adet	3.947,00
56.805.3280	Priz başlangıç ve bitiş süresi tayini (katkısız ve katkı için ayrı ayrı)	adet	1.373,00
56.805.3290	pH tayini	adet	85,00
56.805.3300	Katı madde tayini	adet	219,00
56.805.3310	Alkali muhtevası tayini	adet	210,00
56.805.3320	Yoğunluk tayini	adet	197,00
56.805.3330	Suda çözünebilir klorür tayini	adet	258,00
Püskürtme Beton Katkıları			
56.805.3340	Püskürtme beton priz hızlandırıcı kimyasal katkı maddeleri uygunluk tayini	adet	15.592,00
Enjeksiyon Deneyleri			
56.805.3380	Yoğunluk tayini (bentonitli/bentonitsiz, kumlu/kumsuz, katkı/katkısız) (her bir karışım için ayrı ayrı)	adet	345,00
56.805.3390	Viskozite tayini (marş konisi ile) (bentonitli/bentonitsiz, katkı/katkısız, kumsuz) (her bir karışım için ayrı ayrı)	adet	457,00
56.805.3400	Viskozite tayini (akış hunisi ile) (bentonitli/bentonitsiz, katkı/katkısız, kumsuz) (her bir karışım için ayrı ayrı)	adet	457,00
56.805.3410	Süspansiyon reolojisinin tayini (Viskozimetre ile 600 ve 300 devir/dakika da gösterge okuması) (Bentonitli/bentonitsiz, katkı/katkısız, kumsuz) (Her bir karışım için ayrı)	adet	519,00
56.805.3420	Çökeltme (su bırakma) tayini (her bir karışım için ayrı ayrı)	adet	457,00
56.805.3430	Priz başlangıç süresinin tayini (bentonitli/bentonitsiz, kumlu/kumsuz, katkı/katkısız) (her bir karışım için ayrı ayrı)	adet	1.139,00
56.805.3440	Priz bitiş süresi tayini (bentonitli/bentonitsiz, kumlu/kumsuz, katkı/katkısız) (her bir karışım için ayrı ayrı)	adet	1.104,00
56.805.3450	Basınç dayanımı tayini (bentonitli/bentonitsiz, kumlu/kumsuz, katkı/katkısız) (Her bir karışım ve her bir dayanım sınıfı için ayrı ayrı)	adet	943,00
56.805.3460	Süzüntü hacminin tayini (her bir karışım için ayrı ayrı)	adet	528,00
56.805.3470	Kek (sıva) kalınlığı tayini (her bir karışım için ayrı ayrı)	adet	253,00
Beton Kür Bileşenleri			
56.805.3480	Su tutuculuk özelliği tayini (uçucu olmayan kısmın tayini, yoğunluk, birim m2 de kullanılan kür maddesi miktarı dahil)	adet	2.574,00
56.805.3490	Su tutuculuk özelliği tayini (Uçucu olmayan kısmın tayini, yoğunluk, birim m2 de kullanılan kür maddesi miktarı dahil)	adet	2.574,00
56.805.3500	Görünüş özelliği tayini	adet	200,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.805.3510	Görünüş özelliği tayini	adet	200,00
56.805.3520	Uygulama özelliği	adet	200,00
56.805.3530	Uygulama özelliği	adet	200,00
56.805.3540	Betonla kimyasal reaksiyona girme özelliği	adet	200,00
56.805.3550	Betonla kimyasal reaksiyona girme özelliği	adet	200,00
56.805.3560	Kuruma süresi tayini	adet	185,00
56.805.3570	Kuruma süresi tayini	adet	185,00
56.805.3580	Çökme özelliği tayini	adet	185,00
56.805.3590	Çökme özelliği tayini	adet	185,00
56.805.3600	Beton kür maddesi standart uygunluk deneyleri seti (56.805.3480, 3500, 3520, 3540, 3560 ve 3580 deneylerini içerir)	adet	3.544,00
Bentonit Analizleri			
56.805.3610	Çapı 75 µm den daha büyük kalıntının tayini (yaş elek analizi)	adet	259,00
56.805.3620	Rutubet tayini	adet	234,00
56.805.3630	Yoğunluk tayini (Dijital piknometre ile)	adet	384,00
56.805.3640	Süspansiyon reolojisinin tayini (Viskozimetre ile 600 ve 300 devir/dakikada gösterge okuması)	adet	453,00
56.805.3650	Dispersiyon halde süspansiyon reolojisinin tayini (Viskozimetre ile 600 ve 300 devir/dakikada gösterge okuması)	adet	557,00
56.805.3660	Elek analizi (150 mm elekten geçen numune %si)	adet	280,00
56.805.3670	Akma noktası/Plastik viskozite oranının tayini	adet	434,00
56.805.3680	Süzüntü hacminin tayini	adet	390,00
56.805.3690	Dispersiyon (suda dağılmış) halde plastik viskozite tayini	adet	434,00
56.805.3700	Dispersiyon (suda dağılmış) halde süzüntü hacmi tayini	adet	400,00
56.805.3710	Kek (sıva) kalınlığı tayini	adet	245,00
56.805.3720	Standard uygunluk deneyleri seti-1 (Yaş elek analizi, süspansiyon reolojisinin tayini, Akma noktası/Plastik viskozite tayini, süzüntü hacminin tayini deneylerini içerir)	adet	1.535,00
56.805.3730	Standard uygunluk deneyleri seti-2 (Dispersiyon halde süspansiyon reolojisinin tayini, Akma noktası/Plastik viskozite tayini, dispersiyon halde plastik viskozite tayini, dispersiyon halde süzüntü hacminin tayini deneylerini içerir)	adet	1.823,00
56.805.3740	Geosentetik kil bariyerlerin kil bileşeninin akışkan kaybı tayini	adet	385,00
56.805.3750	Kalsiyum oksit miktarı tayini (CaO)-XRF (Kızdırma kaybı tayini ve eritiş tablet hazırlama dahil)	adet	642,00
56.805.3760	Sodyum oksit miktarı tayini (Na2O)-XRF (Kızdırma kaybı tayini ve eritiş veya pres tablet hazırlama dahil)	adet	647,00
56.805.3770	Kil için Metilen Mavisi İndeksi Standart Deney Metodu	adet	548,00
56.805.3780	Metilen Mavisi VDG P69	adet	455,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
Kayaçlarda Fiziksel ve Mekanik Deneyle			
56.805.3790	Kayaçlarda gerçek yoğunluk tayini (Piknometre yöntemi) (Numune hazırlama dahil bir numune için)	adet	117,00
56.805.3800	Kayaçlarda görünür yoğunluk, toplam ve açık gözeneklilik tayini (Numune hazırlama dahil bir numune için)	adet	132,00
56.805.3810	Kayaçlarda su emme deneyi (Atmosfer basıncında) (Numune hazırlama dahil bir numune için)	adet	123,00
56.805.3820	Mohs sertlik cetveline göre sertlik tayini (Numune hazırlama dahil)	adet	129,00
56.805.3830	Kayaçların sertliğinin geri sıçrama sayısının belirlenmesi ile tayini (Schmitdh çekici) (numune hazırlama dahil 1 set numune için)	adet	145,00
56.805.3840	Suda dağılmaya karşı dayanıklılık için deney yöntemi (Numune hazırlama dahil)	adet	663,00
56.805.3850	Kayaçların suya dayanıklılık özelliklerinin tayini (Numune hazırlama dahil)	adet	663,00
56.805.3860	Suda dağılmaya karşı dayanıklılık (Slake durabilite) için deney yöntemi (Numune hazırlama dahil)	adet	663,00
56.805.3870	Kayaçlarda su muhtevasının tayini (Numune hazırlama dahil)	adet	152,00
56.805.3880	Kaynar suda su emme deneyi (Numune hazırlama dahil, 1 set numune için)	adet	674,00
56.805.3900	Kayaçlarda alkali-karbonat reaktivitesi tayini (Numune hazırlama dahil, 1 adet için)	adet	3.643,00
56.805.3910	Kayaçlarda dinamik elastisite modülünün tayini (temel rezonans frekansının ölçülmesi ile) (numune hazırlama dahil 1 adet numune için)	adet	478,00
56.805.3920	Bazalt türü kayaçlarda güneş yanığı tayini (numune hazırlama dahil 1 set numune için)	adet	1.122,00
56.805.3930	Kayaçlarda pas tehlikesinin tayini deneyi (numune hazırlama dahil 1 set numune için)	adet	478,00
56.805.3940	Kayaçlarda ıslanma kuruma deneyi (numune hazırlama dahil 1 set numune için)	adet	4.108,00
56.805.3950	Kayaçların ıslanma-kuruma şartlarında dayanıklılığın değerlendirilmesi (numune hazırlama dahil 1 set numune için)	adet	4.108,00
56.805.3960	Kayaçların donma-çözünme şartlarında dayanıklılığın değerlendirilmesi (numune hazırlama dahil 1 set numune için)	adet	2.734,00
56.805.3980	Kayaçlarda dona dayanım tayini (Numune hazırlama dahil 1 adet numune için)	adet	3.353,00
56.805.3990	Kayaçlarda don sonu basınç dayanımı (Kütle kaybı ve dayanım azalması) (Numune hazırlama dahil 1 set numune için)	adet	2.568,00
56.805.4000	Kayaçlarda tek eksenli basınç dayanımı tayini (Karot alma, numune hazırlama dahil, 1 adet numune için)	adet	149,00
56.805.4010	Kayaçlarda tek eksenli basınç dayanımı deneyi (Karot alma, numune hazırlama dahil, 1 adet numune için)	adet	160,00
56.805.4020	Kayaçlarda tek eksenli basınç dayanımı deneyi (Karot alma, numune hazırlama dahil, 1 adet numune için)	adet	160,00
56.805.4030	Kayaçlarda nokta yükü dayanım indeksi deneyi (Numune hazırlama dahil, 1 adet numune için)	adet	137,00
56.805.4040	Kayaçlarda nokta yükü dayanım indeksi deneyi (Numune hazırlama dahil, 1 adet numune için)	adet	137,00
56.805.4050	Üç eksenli basınç deneyi (En az 3 adet numunedenden oluşan 1 set numune için numune hazırlama dahil)	adet	1.523,00
56.805.4060	Doğal taş-Aşınma direncinin tayini (Numune hazırlama dahil 1 adet için)	adet	497,00
56.805.4070	Kayaçların çekme mukavemetinin dolaylı (indirekt) metotla tayini (numune hazırlama dahil 1 adet numune için)	adet	120,00
56.805.4100	Kayaçlarda sabit moment altında eğilme dayanımının tayini (Numune hazırlama dahil 1 adet numune için)	adet	192,00
56.805.4110	Kayaçlarda statik elastik modülün tayini (Numune hazırlama dahil 1 adet numune için)	adet	412,00
56.805.4120	Kayaçların elastisite modülü ve poisson oranının tek eksenli basma deneyi ile tayini (Numune hazırlama dahil 1 adet numune için)	adet	430,00
56.805.4130	Kayaçların elastisite modülü tayini (Numune hazırlama dahil 1 adet numune için)	adet	530,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.805.4140	Kayaçlarda darbe dayanımı tayini (Numune hazırlama dahil 1 adet için)	adet	415,00
56.805.4150	Taşınabilir kaya makaslama düzeneği ile doğrudan makaslama deneyi (Kesme kutusu) (Numune hazırlama dahil 1 adet numune için)	adet	1.379,00
56.805.4160	Numune hazırlama - Konkasörde kırma taş hazırlama (0-50 kg)	adet	190,00
Kayaçlarda Mikroskopik Deneyler			
56.805.4170	Gözle ve büyüteçle muayene	adet	437,00
56.805.4190	Doğal taşlar - Deney yöntemleri - Petrografik inceleme (2 ince kesit + fotoğraf)	adet	2.669,00
56.805.4200	Agrega minerolojik-petrografik analizi ve tanımlama (En az 5 ince kesit+fotoğraf)	adet	4.929,00
56.805.4210	Kayaç ve beton mikrofotografı	adet	310,00
56.805.4211	Kayaçlarda major oksit analizleri- XRF(Kızdırma kaybı tayini ve eritiş tablet hazırlama dahil) Yarı Kantitatif Analiz İşletme içi yöntem	adet	929,00
56.805.4220	Kayaçlarda kuvars yüzdesi tayini (minerolojik-petrografik analizi ve 2 ince kesit+fotoğraf)	adet	3.184,00
Soğuk Uygulamalı Derz Dolgu Malzemeleri			
56.805.4230	Derz dolgu maddeleri- Sabit uzamada çekme özelliklerinin tayini (İşlevsel Özellikleri)	adet	1.334,00
56.805.4240	Derz dolgu malzemeleri - Sızdırmazlık malzemelerinin elastik geri dönüşümünün (toparlanmasının) tayini (İşlevsel)	adet	1.334,00
56.805.4250	Derz dolgu maddeleri - Kürleşme oranının tayini (Uygulama)	adet	1.334,00
56.805.4260	Soğuk uygulanan -Suya daldırıldıktan sonra kütle ve hacimdeki değişimin tayini (Malzeme)	adet	1.642,00
56.805.4270	Soğuk uygulanan - Kimyasal sıvılara daldırıldıktan sonra adezyon/kohezyon özelliklerinin tayini (işlevsel)	adet	1.654,00
56.805.4280	Derz dolgu maddeleri - Sızdırmazlık malzemelerinin akmaya direncinin tayini (Uygulama Özellikleri)	adet	599,00
56.805.4285	Derz dolgu malzemeleri- Kütle ve hacim değişikliği tayini (Malzeme)	adet	1.563,00
Tuğla ve Kiremit Deneyleri			
56.805.4300	Kağır Birimler - Deney Yöntemleri - Bölüm 16: Boyutların Tayini (En az 6 numune)	adet	75,00
56.805.4310	Kil kağır birimlerin net hacmi ve boşluk yüzdesinin su içerisinde tartma metoduyla tayini (En az 6 numune)	adet	117,00
56.805.4330	Kağır Birimlerin Basınç Dayanımı Tayini (En az 6 numune)	adet	353,00
56.805.4350	Kağır birimlerin net ve brüt kuru birim hacim kütlelerin tayini (doğal taş hariç - En az 6 numune)	adet	397,00
56.805.4352	Çatı kiremitleri - Kilden imal edilmiş - Dona dayanıklılık tayini (6 adet 1 set numune, kuru yoğunluk tayini dahil)	adet	722,00
56.805.4353	Çatı kiremitleri kilden yapılmış sürekli olmayan (bindirmeli) eğilme dayanımı tayini (1 adet)	adet	199,00
Beton Karma Suyu Analiz Seti			
56.806.1000	Beton karma suyu analiz seti (56.806.1610, 1850, 1960, 2070, 2410, 2610, 2620, 1160, 1170 deneyleri kapsar)	adet	2.538,00
Beton Temas Suyu Analiz Seti			
56.806.1010	Beton temas suyu analiz seti (56.806.1610, 1790, 1850, 1890, 1910, 1960, 2100, 2270, 2640 deneyleri kapsar)	adet	2.557,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
Kalıntı Analizi			
56.806.1020	Organofosforlu Pestisitler (164 parametre =Acetamiprid, Acetochlor , Aclonifen , Acrinathrin , Alachlor , Atrazine , Atrazine-desethyl , Azinphos ethyl , Azinphos methyl , Azoxystrobin , Bentazone , Bifenox, Boscalid, Bromophos Ethyl, Bromoxynl , Buprofezin , Butralin , Cadusafos , Carbaryl , Carbendaizm , Carbofuran , Carbofuran-3-hidroxy , Carboxin , Chlorantroniliprole , Chlorfenvinphos , Chlorfluazuron , Chloridazon , Chlorpyrifos , Chlorpyrifos-methyl , Chlorsulfuron , Cinidon-ethyl , Clofentezine , Clopyralid , Clothianidin , Cybutryn , Cyclanilide , Cyflufenamid , Cyprodinil , Cyromazine , Deltamethrin , Diafenthiuron , Diazinon , Dichlorvos , Diclofenac , Diclofop Methyl , Diethofencarb , Diuron , Difenoconazole , Diflubenzuron , Diflufenican , Dimethenamid , Dimethoate , Dimethomorph , Diphenamid , Epoxiconazole , Ethofumesate , Ethoprophos , Ethoxazole , Fenamiphos , Fenamiphos sulfone , Fenamiphos sulfoxide , Fenarimol , Fenbutatin-oxid , Fenhexamid , Fenpropathrin , Fenpropimorph , Fethion , Fluazifop-P-butyl , Fludioxonil , Fluopyram , Fluquinconazole , Fluroxypyr , Flusilazole , Flutolanil , Flutriafol , Fosthiazate , Haloxyfop-2-Ethoxyethyl , Hexaconazole , Hexythiazox , Imazalil , Imazethapyr, Imidacloprid, Isofenphos, Isopuroturan , Kresoxim-methyl , Lenacil , Linuron , Lufenuron , Malathion , Mandipropamid , Mepiquat chloride , Mesotrione , Metalaxyl , Metalaxyl-M , Metazachlor , Methacrifos , Methamidophos , Methamitron , Methidathion , Methiocarb , Methomyl , Methoxyfenozide , Metolachlor , Metolachlor-S , Metribuzin , Molinate , Monocrotophos , Myclobutanil , Nicosulfuron , Omethoate , Oxadiazon , Oxadixyl , Oxymyl , Oxyfluorfen , Penconazole , Pencycuron , Pendimethalin, Phenthoate , Piperonyl butoxide, Pirimicarb , Prochloraz , Prometryn, Propamocarb , Propamocarb hydrochloride , Propazine , Propetamphos , Propham , Propiconazole , Propyzamide , Prothioconazole , Prothiofos , Pymetrozine , Pyraclostrobin , Pyridaben , Pyriproxyfen , Quinalphos , Quinoxifen , Quizalofop ethyl , Resmethrin , Simazine , Spiroxamine , Tebuconazole , Tebufenpyrad , Tebuthiuron , Terbutylazine , Terbutryn , Thiabendazole , Thiachloprid , Thiamethoxam , Thiazafuron , Thidiazuron , Thiophonate Methyl, Tolclofos-methyl, Tolfenpyrade, Triadimefon, Triadimenol , Tri-Allate , Triasulfuron , Tribenuron-methyl , Trifloxystrobin , Triflumizole, triflumuron, Trinexapac-ethyl, Tritosulfuron)	adet	4.084,00
56.806.1030	Organoklorlu Pestisitler (71 parametre =1 methyl naftalin, 3,6 Dimethyl phenanthrene, Aldrin , Bifenazate ,Benzo(a)fluorene, Benzo(e)pyrene, Bromophos-methyl,	adet	3.050,00
56.806.1040	Polisiklik aromatik hidrokarbonlar (PAH) (15 parametre =Anracene, Acenaphthylene, Benzo(a)anthracene, Benzo(a)piren, Benzo(b)floranten, Benzo(k)floranten, Benzo(ghi)perilen, Chrysene, Dibenzo(ah)anthracene, Florantene , Fluorene, İndeno(1.2.3-cd) piren , Naftalin, Phenantrene, Pyrene)	adet	2.635,00
56.806.1050	Hidrokarbonlar (C-10/C-40)	adet	3.904,00
56.806.1060	VOC (Uçucu Organik Bileşikler) (56 parametre = Dichlorodifluoromethane, Chloromethane, Vinyl chloride, Bromomethane, Trichlorofluoromethane, 1,1-Dichloroethene, Methylene chloride, trans-1,2-Dichloroethene, 1,1-Dichloroethane, cis-1,2-Dichloroethene, 2,2-Dichloropropane, Bromochloromethane , Chloroform, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1-Dichloropropene , Benzene , 1,2-Dichloroethane, Trichloroethene, 1,2-Dichloropropane, Dibromomethane, Bromodichloromethane, cis-1,3-Dichloropropene, Toluene, trans-1,3-Dichloropropene, 1,1,2-Trichloroethane, Tetrachloroethene, 1,3-Dichloropropane , Dibromochloromethane , 1,2-Dibromoethane, Chlorobenzene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, Ethylbenzene , p-Xylene , m-Xylene, o-Xylene, Styrene, Bromoform, Isopropylbenzene , Bromobenzene, 1,2,3-Trichloropropane , n-Propylbenzene, 2-Chlorotoluene, 1,3,5-Trimethylbenzene , 4-Chlorotoluene, tert-Butylbenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene , sec-Butylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene , p-Isopropyltoluene, 1,4-Dichlorobenzene, n-Butylbenzene, 1,2-Dichlorobenzene, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2,4-Trichlorobenzene, Hexachlorobutadiene, 1,2,3-Trichlorobenzene)	adet	3.922,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.806.1070	PCB (19 Parametre = PCB 28 , PCB 31 , PCB 52 , PCB 77, PCB 81 , PCB 101 , PCB 105 , PCB 114 , PCB 118 , PCB 123 , PCB 126 , PCB 156, PCB 157 , PCB 167 , PCB 169 , PCB 189 , PCB138, PCB153 , PCB180)	adet	3.050,00
Kalıntı Ön İşlemi			
56.806.1080	PAH ekstraksiyonu	adet	634,00
56.806.1090	Klorlu pestisit ekstraksiyonu	adet	602,00
56.806.1100	Hidrokarbon ekstraksiyonu	adet	623,00
56.806.2990	Organofosforlu Pestisitler - Ön İşlem	adet	82,00
Su Analizleri- Ağır Metal Seti (TS 266 Parametreleri/ICP-MS Cihazı İle)			
56.806.1110	Ağır Metal Seti (TS 266 Parametreleri/ICP-MS Cihazı İle)(56.806.1120, 1140, 1150, 1160, 1180, 1190, 1200, 1210, 1240, 1250, 1260, 1270, 1280 deneylerini kapsar.)	adet	6.137,00
Su Analizleri- Ağır Metaller (ICP-MS Cihazı İle)			
56.806.1120	Demir (Fe) tayini	adet	473,00
56.806.1130	Çözülmüş demir(Fe) tayini	adet	473,00
56.806.1140	Mangan (Mn) tayini	adet	473,00
56.806.1150	Krom (Cr) tayini	adet	473,00
56.806.1160	Kurşun (Pb) tayini	adet	473,00
56.806.1170	Çinko (Zn) tayini	adet	473,00
56.806.1180	Alüminyum (Al) tayini	adet	473,00
56.806.1190	Kadmiyum (Cd) tayini	adet	473,00
56.806.1200	Bakır (Cu) tayini	adet	473,00
56.806.1210	Nikel (Ni) tayini	adet	473,00
56.806.1220	Kobalt (Co) tayini	adet	473,00
56.806.1230	Molibden (Mo) tayini	adet	473,00
56.806.1240	Antimon (Sb) tayini	adet	473,00
56.806.1250	Selenyum (Se) tayini	adet	473,00
56.806.1260	Arsenik (As) tayini	adet	473,00
56.806.1270	Bor (B) tayini	adet	473,00
56.806.1280	Civa (Hg) tayini	adet	473,00
56.806.1290	Gümüş (Ag) tayini	adet	473,00
56.806.1300	Talyum (Tl) tayini	adet	473,00
56.806.1310	Titan (Ti) tayini	adet	473,00
56.806.1320	Vanadyum (V) tayini	adet	473,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.806.1330	Toryum (Th) tayini	adet	473,00
56.806.1340	Berilyum (be) tayini	adet	473,00
56.806.1350	Baryum (Ba) tayini	adet	473,00
56.806.1360	Kalay (Sn)	adet	473,00
56.806.1370	Silisyum(Si)	adet	473,00
56.806.1380	Lityum(Li)	adet	473,00
56.806.1390	Galyum(Ga)	adet	473,00
56.806.1400	Sezyum(Cs)	adet	473,00
56.806.1410	Bizmut(Bi)	adet	473,00
56.806.1420	Stronsiyum(Sr)	adet	473,00
Su Analizleri- Ağır Metaller (KİT İle)			
56.806.1430	Demir (Fe) tayini (spektrofotometrik yöntem)	adet	450,00
56.806.1440	Bakır (Cu) tayini (spektrofotometrik yöntem)	adet	450,00
56.806.1450	Mangan (Mn) tayini	adet	450,00
56.806.1460	Kurşun (Pb) tayini (spektrofotometrik yöntem)	adet	450,00
56.806.1470	Çinko (Zn) tayini (spektrofotometrik yöntem)	adet	450,00
56.806.1480	Alüminyum (Al) tayini (spektrofotometrik yöntem)	adet	450,00
Su Analizleri-Anyon Analizi Seti			
56.806.1490	Anyon Analiz Seti (56.806.1850, 1960, 2020, 2070, 2190, 2300 deneyleri kapsar.)	adet	2.059,00
Su Analizleri-Katyon Analizi Seti			
56.806.1500	Katyon Analiz Seti (56.806.1870, 1890, 1980, 2000, 2100 deneyleri kapsar.)	adet	1.717,00
Su Analizleri-Mikrobiyoloji Analizleri			
56.806.1510	Toplam koliform (Membran Filtrasyon Yöntemi)	adet	475,00
56.806.1520	Toplam Koliform (En Muhtemel Sayı Yöntemi)	adet	480,00
56.806.1530	Escherichia coli(E.coli) (Membran Filtrasyon Yöntemi)	adet	475,00
56.806.1540	Escherichia coli(E.coli)(En Muhtemel Sayı Yöntemi)	adet	480,00
56.806.1550	Streptococcus faecalis (Membran Filtrasyon Yöntemi)	adet	475,00
56.806.1560	Streptococcus faecalis (En Muhtemel Sayı Yöntemi)	adet	480,00
56.806.1570	Pseudomonas aeruginosa(Membran Filtrasyon Yöntemi)	adet	475,00
56.806.1580	Fekal Koliform (En Muhtemel Sayı Yöntemi)	adet	480,00
56.806.1590	Fekal Koliform (Membran Filtrasyon Yöntemi)	adet	475,00
56.806.1600	Koloni (37 °C de)	adet	487,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
Su Fiziko-Kimyasal Parametreler			
56.806.1610	pH tayini	adet	188,00
56.806.1620	Elektriksel iletkenlik tayini - 25 C	adet	188,00
56.806.1630	Elektriksel iletkenlik tayini - 20 C	adet	188,00
56.806.1640	Renk tayini	adet	297,00
56.806.1650	Renk Tayini	adet	297,00
56.806.1660	Bulanıklık tayini	adet	189,00
56.806.1670	Bulanıklık tayini	adet	189,00
56.806.1680	Toplam çözünmüş madde tayini	adet	258,00
56.806.1690	Toplam çözünmüş katı madde (56.806.1760, 1820, 1850, 1960, 2070, 2300, 1870, 1890, 1980, 2000 deneyleri kapsar)	adet	30,00
56.806.1700	Çökebilen askıdaki katı madde tayini (Volumetrik)	adet	189,00
56.806.1710	Çökebilen askıdaki katı madde tayini (Gravimetrik)	adet	252,00
56.806.1720	Toplam katı madde tayini	adet	252,00
56.806.1730	Toplam katı madde tayini	adet	252,00
56.806.1740	Toplam askıdaki katı madde tayini	adet	252,00
56.806.1750	Toplam askıdaki katı madde tayini	adet	252,00
56.806.1760	Metil oranj alkalinitesi tayini (Bikarbonat Tayini)	adet	254,00
56.806.1770	Metiloranj Alkalinitesi Tayini (Bikarbonat Tayini)	adet	254,00
56.806.1780	Metiloranj Alkalinitesi Tayini (Bikarbonat Tayini)	adet	254,00
56.806.1790	Toplam alkalinite	adet	289,00
56.806.1800	Toplam alkalinite	adet	289,00
56.806.1810	Toplam alkalinite	adet	289,00
56.806.1820	Fenol ftalein alkalinitesi tayini (Karbonat Tayini, OH- Tayini)	adet	254,00
56.806.1830	Fenol ftalein alkalinitesi tayini (Karbonat Tayini, OH- Tayini)	adet	254,00
56.806.1840	Fenol ftalein alkalinitesi tayini (Karbonat Tayini, OH- Tayini)	adet	254,00
56.806.1850	Klorür tayini (iyon kromatografik yöntemi)	adet	344,00
56.806.1860	Klorür tayini (titrasyon yöntemi)	adet	324,00
56.806.1870	Kalsiyum tayini (iyon kromatografik yöntem)	adet	344,00
56.806.1880	Kalsiyum tayini (titrasyon yöntemi)	adet	324,00
56.806.1890	Magnezyum tayini (iyon kromatografik yöntem)	adet	344,00
56.806.1900	Magnezyum tayini (titrasyon-hesapla)	adet	455,00
56.806.1910	Toplam sertlik (MgCaCO3/L) tayini (iyon kromatografi-hesapla) (56.806.1870 ve 1890 deney sonuçlarından hesaplanır)	adet	30,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.806.1920	Toplam sertlik veya Fransız Sertliği (MgCaCO ₃ /L) tayini (titrasyon yöntemi)	adet	303,00
56.806.1930	Fransız sertliği (İyon Kromatogrami Sonuçlarından) (56.806.1870 ve 1890 deney sonuçlarından hesaplanır)	adet	30,00
56.806.1940	Karbonat Sertliği (Geçici Sertlik)	adet	235,00
56.806.1950	Karbonat Olmayan Sertlik (Kalıcı Sertlik)	adet	292,00
56.806.1960	Sülfat tayini (iyon kromatografik yöntem)	adet	344,00
56.806.1970	Sülfat tayini (kolorimetrik yöntem)	adet	445,00
56.806.1980	Sodyum tayini (iyon kromatografik yöntem)	adet	344,00
56.806.1990	Sodyum tayini (fotometrik yöntem)	adet	327,00
56.806.2000	Potasyum tayini (iyon kromatografik yöntem)	adet	344,00
56.806.2010	Potasyum tayini (fotometrik yöntem)	adet	327,00
56.806.2020	Nitrit tayini (iyon kromatografik yöntem)	adet	344,00
56.806.2030	Bromür tayini (iyon kromatografik yöntemi)	adet	344,00
56.806.2040	Klorür tayini (potansiyometrik yöntem)	adet	327,00
56.806.2050	Nitrit tayini (kolorimetrik yöntem)	adet	308,00
56.806.2060	Nitrit tayini	adet	439,00
56.806.2070	Nitrat tayini (iyon kromatografik yöntem)	adet	344,00
56.806.2080	Nitrat tayini (kolorimetrik yöntem)	adet	308,00
56.806.2090	Nitrat tayini	adet	439,00
56.806.2100	Amonyum tayini (iyon kromatografik yöntem)	adet	344,00
56.806.2110	Amonyum tayini	adet	439,00
56.806.2120	Toplam fosfat tayini	adet	767,00
56.806.2130	Toplam fosfat tayini	adet	767,00
56.806.2140	Toplam fosfat tayini	adet	767,00
56.806.2150	Orto-fosfat tayini (reaktif fosfat) (kolorimetrik yöntem)	adet	747,00
56.806.2160	Orto-fosfat tayini (reaktif fosfat) (kolorimetrik yöntem)	adet	747,00
56.806.2170	Orto-fosfat tayini (reaktif fosfat)	adet	465,00
56.806.2180	Çözünmüş Ortofosfat Tayini (çözünmüş reaktif fosfat) (Kolorimetrik metot)	adet	747,00
56.806.2190	Çözünmüş Ortofosfat Tayini (çözünmüş reaktif fosfat)(iyon kromatografik yöntem)	adet	344,00
56.806.2200	Çözünmüş oksijen (DO) tayini	adet	187,00
56.806.2210	Çözünmüş oksijen (DO) tayini	adet	187,00
56.806.2220	Çözünmüş oksijen doygunluk oranı tayini	adet	187,00
56.806.2230	Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOD) tayini	adet	250,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.806.2240	Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD) tayini	adet	474,00
56.806.2250	Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD) tayini	adet	474,00
56.806.2260	Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD) tayini	adet	474,00
56.806.2270	Permanganat indeksi tayini	adet	409,00
56.806.2280	Silis (SiO ₂) tayini	adet	323,00
56.806.2290	Silis (SiO ₂) Tayini	adet	460,00
56.806.2300	Florür tayini (iyon kromatografik yöntem)	adet	344,00
56.806.2310	Florür tayini (kolorimetrik yöntem)	adet	308,00
56.806.2320	Toplam azot tayini	adet	813,00
56.806.2330	Toplam azot tayini	adet	623,00
56.806.2340	Serbest klor tayini	adet	370,00
56.806.2350	Serbest klor tayini	adet	370,00
56.806.2360	Serbest karbondioksit tayini	adet	349,00
56.806.2370	Toplam CO ₂ tayini	adet	364,00
56.806.2380	Krom+6 tayini	adet	349,00
56.806.2390	Krom+6 tayini	adet	349,00
56.806.2400	Koagülasyon tayini (jar testi)	adet	673,00
56.806.2410	Şeker analizi	adet	317,00
56.806.2420	Çözünmüş organik karbon (DOC) tayini	adet	430,00
56.806.2430	Toplam organik karbon (TOC) tayini	adet	430,00
56.806.2440	Fenol tayini	adet	444,00
56.806.2450	Yağ-gres tayini (Sohlet yöntemi)	adet	528,00
56.806.2460	Yağ-gres tayini (IR metodu)	adet	2.934,00
56.806.2470	Asidite Tayini	adet	387,00
56.806.2480	Siyanür(serbest)(otoanalizör yöntemi)	adet	1.064,00
56.806.2490	Fenol tayini (otoanalizör yöntemi)	adet	1.014,00
56.806.2500	Işık geçirgenliği (Seki diski)	adet	193,00
56.806.2510	Anyonik Yüzey Aktif Madde(MBAS,Surfaktan) Tayini	adet	444,00
56.806.2520	Anyonik Yüzey Aktif Madde(MBAS,Surfaktan) Tayini (otoanalizör yöntemi)	adet	1.055,00
56.806.2530	Tuzluluk	adet	90,00
56.806.2540	Tuzluluk	adet	90,00
56.806.2550	Yüzde Na tayini (56.806.1870 ve 1890, 1980, 2000 deney sonuçlarından hesaplanır)	adet	30,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.806.2560	SAR tayini (56.806.1870 ve 1890, 1980 deney sonuçlarından hesaplanır)	adet	30,00
56.806.2570	Bor tayini (kit yöntemi)	adet	479,00
56.806.2580	Bor tayini (kolorimetrik yöntem)	adet	494,00
56.806.2590	Bor tayini (kolorimetrik ve potansiyometrik yöntem)	adet	494,00
56.806.2600	Suyun sınıfı (56.806.1620, 1870, 1890, 1980 deney sonuçlarından hesaplanır)	adet	30,00
56.806.2610	Sodyumoksit Eşdeğeri (Na ₂ O) (56.806.1980 ve 2000 deney sonuçlarından hesaplanır)	adet	30,00
56.806.2620	Fosfatlar (P ₂ O ₅) (56.806.2190 deney sonucundan hesaplanır)	adet	30,00
56.806.2630	Çözünmüş Demir	adet	479,00
56.806.2640	Kireç çözücü karbonik asit	adet	289,00
56.806.2650	Siyanür (serbest)	adet	444,00
56.806.2660	Toplam Siyanür Tayini (otoanalizör yöntemi)	adet	1.075,00
56.806.2670	Nitrit azotu tayini (iyon kromatografik yöntemi) (56.806.2020 deney sonucundan hesaplanır)	adet	30,00
56.806.2680	Nitrit azotu tayini (kolorimetrik yöntem) (56.806.2050 deney sonucundan hesaplanır)	adet	30,00
56.806.2690	Nitrit azotu tayini	adet	444,00
56.806.2700	Nitrat azotu tayini (iyon kromatografik yöntemi) (56.806.2070 deney sonucundan hesaplanır)	adet	30,00
56.806.2710	Nitrat azotu tayini (kolorimetrik yöntem) (56.806.2080 deney sonucundan hesaplanır)	adet	30,00
56.806.2720	Nitrat azotu tayini	adet	444,00
56.806.2730	Amonyum azotu tayini (iyon kromatografik yöntem) (56.806.2100 deney sonucundan hesaplanır)	adet	30,00
56.806.2740	Amonyum azotu tayini	adet	444,00
56.806.2750	Bromat tayini (iyon kromatografik yöntem)	adet	518,00
56.806.2760	Sülfür (S ₂ -) tayini	adet	440,00
56.806.2770	Toplam fosfor tayini (56.806.2120 deney sonucundan hesaplanır)	adet	30,00
56.806.2780	Toplam fosfor tayini (56.806.2130 deney sonucundan hesaplanır)	adet	30,00
56.806.2790	Toplam fosfor tayini	adet	444,00
56.806.2800	Toplam İnorganik Azot (NO ₂ +NO ₃ +NH ₄ -N) (56.806.2020, 2070, 2100 deney sonuçlarından hesaplanır)	adet	30,00
56.806.2810	Çözünmüş İnorganik Azot (56.806.2020, 2070, 2100 deney sonuçlarından hesaplanır)	adet	30,00
56.806.2820	Klorofil-A	adet	275,00
56.806.2830	Klorofil-A	adet	275,00
56.806.2840	Toplam Klor Tayini	adet	444,00
56.806.2850	Bağlı Klor	adet	444,00
56.806.2860	Siyanürik asit Tayini	adet	444,00
56.806.2870	Amonyak tayini (kolorimetrik yöntemi)	adet	337,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.806.2880	Kjeldahl azotu tayini (Kjeldahl azot cihazı ile)	adet	774,00
56.806.2890	Organik azot tayini (Kjeldahl azot cihazı ile)	adet	773,00
56.806.2900	İnorganik Fosfat	adet	730,00
56.806.2910	Çözünmüş İnorganik Fosfat	adet	737,00
56.806.2920	İnorganik Fosfor	adet	737,00
56.806.2930	Çözünmüş İnorganik Fosfor (56.806.2120 deney sonucundan hesaplanır)	adet	30,00
56.806.2940	Reaktif Fosfor (orto-fosfor) (56.806.2190 deney sonucundan hesaplanır)	adet	30,00
56.806.2950	Çözünmüş Reaktif Fosfor (Çözünmüş orto-fosfor) (56.806.2190 deney sonucundan hesaplanır)	adet	30,00
56.806.2960	Polifosfat tayini	adet	737,00
56.806.2980	Kalıcı Sodyum Karbonat, RSC (56.806.1760, 1820, 1870 ve 1890 deney sonucundan hesaplanır)	adet	30,00
Sulama Suyu Analiz Seti			
56.806.2970	Sulama Suyu Analiz Seti (56.806.1610, 1620, 1760, 1820, 1850, 1870, 1890, 1930, 1960, 1980, 2000, 2070, 2550, 2560, 2570, 2600 ve 2980 deneyleri kapsar)	adet	3.917,00
Genel			
56.806.5000	Deney Sonuçlarından Veri Hesaplama	adet	30,00
Basınç			
56.807.1000	Manometre kalibrasyonu (30 bar a kadar) Basit ve standart metod ile kalibrasyon	adet	328,00
56.807.1010	Manometre kalibrasyonu (30 bar a kadar) Gelişmiş metod ile kalibrasyon	adet	1.252,00
Boyut Kalibrasyonu			
56.807.1020	Deney eleği kalibrasyonu (göz açıklığı 0.020 mm den 125 mm ye kadar)	adet	319,00
56.807.1030	Kumpas kalibrasyonu (500 mm ye kadar)	adet	279,00
56.807.1033	Derinlik Kumpası kalibrasyonu (300 mm ye kadar)		193,00
56.807.1036	Mikrometre kalibrasyonu (200 mm ye kadar)		279,00
56.807.1040	Ölçü saati (kompratör) kalibrasyonu (0 mm den 100 mm ye kadar)	adet	379,00
Kuvvet Makinaları Kalibrasyonu			
56.807.1050	Beton test presi kalibrasyonu	adet	2.332,00
56.807.1060	Kuvvet makinası (çekme-basma) kalibrasyonu	adet	1.327,00
Sıcaklık Kalibrasyonu			
56.807.1070	Sıcaklık kabini (etüv, inkübatör, kül fırını, sıvı banyo) kalibrasyonu	adet	567,00
56.807.1080	Sıcaklık kabini her bir ilave set sıcaklığı (etüv, inkübatör, kül fırını, sıvı banyo) kalibrasyonu	adet	190,00
Terazi Kalibrasyonu			
56.807.1090	Terazi kalibrasyonu (10 kg a kadar e2 sınıfı kütleler ile)	adet	358,00
56.807.1100	Terazi kalibrasyonu (60 kg a kadar f1 sınıfı kütleler ile)	adet	358,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
Arazi Deneyleri			
56.808.1000	İnceleme çukuru Açma	adet	368,00
56.808.1010	Örselenmiş numune alma (her numune için)	adet	123,00
56.808.1020	Örselenmiş numune alma (her numune için)	adet	123,00
56.808.1030	Örselenmemiş numune alma (her numune için)	adet	205,00
56.808.1040	Örselenmemiş numune alma (her numune için)	adet	205,00
56.808.1050	Zemin yerine kum doldurma metodu (ince ve orta daneli zeminler için küçük boşaltma silindiri metodu)	adet	752,00
56.808.1060	Zemin yoğunluğunun ve birim hacim ağırlığının kum konisi yöntemi ile yerinde belirlenmesi	adet	752,00
56.808.1070	Zemin yoğunluğunun ve birim hacim ağırlığının kum konisi yöntemi ile yerinde belirlenmesi	adet	752,00
56.808.1080	Zemin yerine kum doldurma metodu (ince ve orta daneli zeminler için büyük boşaltma silindiri metodu)	adet	752,00
56.808.1090	Numune alıcı metodu (taşsız, killi veya tebeşirli zeminler için)	adet	382,00
56.808.1100	Numune alıcı metodu	adet	382,00
56.808.1110	Zeminin kuru birim hacim ağırlığının yerinde tayini (Balon yöntemi)	adet	773,00
56.808.1120	Zeminin kuru birim hacim ağırlığının yerinde tayini (Balon yöntemi)	adet	773,00
56.808.1130	Zeminin kuru birim hacim ağırlığının yerinde tayini (Balon yöntemi)	adet	773,00
56.808.1140	Zemin ve kaya yoğunluğunun nükleer yöntemlerle yerinde belirlenmesi	adet	137,00
56.808.1150	Zemin ve kaya yoğunluğunun nükleer yöntemlerle yerinde belirlenmesi	adet	137,00
56.808.1160	Zeminde yoğunluğun ve su içeriğinin yerinde belirlenmesi (Nükleer yöntem)	adet	137,00
56.808.1170	Geçirimli zeminlerde çabuk yöntem ile sıklık kontrolü	adet	555,00
56.808.1180	Geçirimli zeminlerde çabuk yöntem ile sıklık kontrolü	adet	555,00
56.808.1190	Geçirimsiz zeminlerde çabuk yöntem ile sıklık kontrolü	adet	555,00
56.808.1200	Yerey yoğunluk eğrisinin belirlenmesi	adet	555,00
56.808.1210	Plaka yükleme deneyi	adet	10.170,00
56.808.1220	Zeminlerin ve kayaların yoğunluğunun bir deney çukurunda su değiştirme yöntemi kullanılarak yerinde belirlenmesi	adet	1.762,00
56.808.1230	Zeminlerin ve kayaların yoğunluğunun bir deney çukurunda su değiştirme yöntemi kullanılarak yerinde belirlenmesi	adet	1.762,00
56.808.1240	Arazide geçirgenlik deneyi (Düşen seviyeli)	adet	509,00
56.808.1250	Arazide geçirgenlik deneyi (Matsuo Akai)	adet	1.700,00
56.808.1260	Arazide geçirgenlik deneyi (Stand Pipe)	adet	878,00
56.808.1270	Zeminin birim ağırlığını ve su içeriğinin elektromanyetik yoğunluk ölçer ile yerinde belirlenmesi	adet	123,00
56.808.1280	Düşen ağırlık tipi darbe yükü cihazı ile oluşan sehmin belirlenmesi	adet	107,00
56.808.1290	Zemin ve kaya yoğunluğunun deney çukurunda kum yer değiştirme yöntemiyle yerinde belirlenmesi	adet	1.852,00
56.808.1300	Zemin ve kaya yoğunluğunun deney çukurunda kum yer değiştirme yöntemiyle yerinde belirlenmesi	adet	1.852,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.808.1310	Zemin ve kaya yoğunluğunun deney çukurunda kum yer değiştirme yöntemiyle yerinde belirlenmesi	adet	1.852,00
Laboratuvar Deneyleri (Mühendislik)			
56.808.1320	Bilgisayar Kontrollü Cihazda Kademeli Yükleme Yoluyla Odometre Deneyi (Karakök Zaman Yöntemi)	adet	2.473,00
56.808.1330	Bilgisayar Kontrollü Cihazda Kademeli Yükleme Yoluyla Odometre Deneyi (Karakök Zaman Yöntemi)	adet	2.473,00
56.808.1340	Bilgisayar Kontrollü Cihazda Kademeli Yükleme Yoluyla Odometre Deneyi (Karakök Zaman Yöntemi)	adet	2.473,00
56.808.1350	Serbest (tek eksenli) basınç dayanımının tayini	adet	373,00
56.808.1360	Tek eksenli basınç deneyi	adet	373,00
56.808.1370	Serbest (tek eksenli) basınç dayanımının tayini	adet	373,00
56.808.1380	Kayma direncinin üç eksenli hücrede konsolidasyonsuz-drenajsız (UU tipi) tayini	adet	662,00
56.808.1390	Konsolidasyonsuz ve drenajsız üç eksenli deney	adet	662,00
56.808.1400	Kayma direncinin üç eksenli hücrede konsolidasyonsuz-drenajsız (UU tipi) tayini	adet	662,00
56.808.1410	Suya doymuş zeminlerde konsolidasyonlu drenajsız (CU tipi) üç eksenli basınç deneyi (Çap ≤ 100 mm)	adet	7.717,00
56.808.1420	Suya doymuş zeminlerde konsolidasyonlu drenajsız (CU tipi) üç eksenli basınç deneyi (Çap ≤ 100 mm)	adet	7.717,00
56.808.1430	Suya doymuş zeminlerde konsolidasyonlu drenajsız (CU tipi) üç eksenli basınç deneyi (Çap ≤ 100 mm)	adet	7.717,00
56.808.1440	Suya doymuş zeminlerde konsolidasyonlu drenajlı (CD tipi) üç eksenli basınç deneyi (Çap ≤ 100 mm)	adet	10.253,00
56.808.1450	Suya doymuş zeminlerde konsolidasyonlu drenajlı (CD tipi) üç eksenli basınç deneyi (Çap ≤ 100 mm)	adet	10.253,00
56.808.1460	Kayma direncinin üç eksenli hücrede konsolidasyonsuz-drenajsız (UU tipi) boşluk suyu basıncı ölçülmeden tayini (Çap > 150 mm)	adet	2.567,00
56.808.1470	Kayma direncinin üç eksenli hücrede konsolidasyonsuz-drenajsız (UU tipi) boşluk suyu basıncı ölçülmeden tayini (Çap > 150 mm)	adet	2.567,00
56.808.1480	Kayma direncinin kesme kutusu ile tayini (Toplam Gerilmeye Göre)	adet	1.518,00
56.808.1490	Doğrudan kesme deneyi	adet	1.518,00
56.808.1500	Kayma direncinin kesme kutusu ile tayini	adet	1.518,00
56.808.1510	İğne deliği deneyi	adet	347,00
56.808.1520	İğne deliği deneyi	adet	347,00
56.808.1530	Dağılma deneyi	adet	299,00
56.808.1540	Dağılma deneyi	adet	299,00
56.808.1550	Şişme yüzdesinin tayini	adet	703,00
56.808.1560	Şişme yüzdesinin tayini	adet	703,00
56.808.1570	Şişme basıncının tayini deneyi	adet	649,00
56.808.1580	Şişme basıncının tayini deneyi	adet	649,00
56.808.1590	Sabit seviyeli geçirgenlik deneyi	adet	817,00
56.808.1600	Sabit seviyeli geçirgenlik deneyi	adet	817,00
56.808.1610	Düşen seviyeli geçirgenlik deneyi	adet	1.604,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.808.1620	Düşen seviyeli geçirgenlik deneyi	adet	1.604,00
56.808.1630	İstenilen çevre ve ters basınç altında geçirgenlik deneyi	adet	1.297,00
56.808.1640	Plastik beton tasarımı (Tasarımı TAKK Dairesi Beton Şube Müdürlüğünde yapılan) için istenilen çevre ve ters basınç altında geçirgenlik deneyleri	adet	13.473,00
56.808.1650	Geosentetik kil örtülerde basınçlı geçirgenlik deneyi	adet	6.127,00
56.808.1660	Zeminlerde sıvılaşma oranının belirlenmesi	adet	6.654,00
56.808.1670	Vane kesme deneyi	adet	253,00
56.808.1680	Düşen koni deneyi	adet	349,00
Laboratuvar Deneyleri (Tanımlama)			
56.808.1690	Su içeriğinin belirlenmesi	adet	165,00
56.808.1700	Su içeriğinin belirlenmesi	adet	165,00
56.808.1710	Zemin sınıflaması (Gözlemsel)	adet	87,00
56.808.1720	Zemin sınıflaması (Gözlemsel)	adet	87,00
56.808.1730	Laboratuvar deneylerine göre zemin sınıflaması	adet	104,00
56.808.1740	Laboratuvar deneylerine göre zemin sınıflaması	adet	104,00
56.808.1750	Laboratuvar deneylerine göre zemin sınıflaması	adet	104,00
56.808.1760	Koni düşürme (penetrasyon) ile likit limitin tayini (referans metot)	adet	367,00
56.808.1770	Likit Limit Tayini (Dört nokta yöntemi ile Koni Düşürme) Deneyi	adet	367,00
56.808.1780	Likit limitin çarpmalı cihaz ile tayini (Yarı logaritmik grafik kullanılarak)	adet	367,00
56.808.1790	Likit limitin tayini (Casagrande dört nokta yöntemi)	adet	367,00
56.808.1800	Likit limitin çarpmalı cihaz ile tayini (Yarı logaritmik grafik kullanılarak)	adet	367,00
56.808.1810	Likit limitin çarpmalı cihaz ile tayini (Tek nokta yöntemi ile ölçüm)	adet	285,00
56.808.1820	Likit limitin tayini (Casagrande tek nokta yöntemi)	adet	285,00
56.808.1830	Likit limitin çarpmalı cihaz ile tayini (Tek nokta yöntemi ile ölçüm)	adet	285,00
56.808.1840	Plastik limitin tayini ve plastisite indisinin bulunması	adet	277,00
56.808.1850	Plastik limit deneyi	adet	277,00
56.808.1860	Plastik limitin tayini ve plastisite indisinin bulunması	adet	277,00
56.808.1870	Tane büyüklüğü dağılımının belirlenmesi (Eleme yöntemi)	adet	367,00
56.808.1880	Dane çapı dağılımının bulunması (Yıkamalı eleme yöntemi)	adet	367,00
56.808.1890	Dane çapı dağılımının bulunması (Kuru eleme yöntemi)	adet	290,00
56.808.1900	Tane büyüklüğü dağılımının belirlenmesi (Hidrometre yöntemi)	adet	430,00
56.808.1910	İnce daneli zeminlerin dane çapı dağılımının bulunması için hidrometre metodu	adet	430,00
56.808.1920	Çifte hidrometre deneyi	adet	535,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.808.1930	Tane yoğunluğunun belirlenmesi	adet	369,00
56.808.1940	Tane yoğunluğunun belirlenmesi	adet	369,00
56.808.1950	Birim hacim kütleinin belirlenmesi (Doğrusal ölçüm yöntemi)	adet	132,00
56.808.1960	Birim hacim kütleinin belirlenmesi (Sıvıya daldırma yöntemi)	adet	344,00
56.808.1970	Birim hacim kütleinin belirlenmesi (Sıvıya daldırma yöntemi)	adet	344,00
56.808.1980	Zeminde kuru birim hacim ağırlık-su içeriği bağıntısının 2,5 kg lık tokmakla elde edilmesi (Standart enerji)	adet	638,00
56.808.1990	Zeminde kuru birim hacim ağırlık-su içeriği bağıntısının 2,5 kg lık tokmakla elde edilmesi (Standart enerji)	adet	638,00
56.808.2000	Zeminde kuru birim hacim ağırlık-su içeriği bağıntısının 2,5 kg lık tokmakla elde edilmesi (Standart enerji)	adet	638,00
56.808.2010	Zeminde kuru birim hacim ağırlık-su içeriği bağıntısının 4,5 kg lık tokmakla elde edilmesi (Yüksek enerji)	adet	740,00
56.808.2020	Zeminde kuru birim hacim ağırlık-su içeriği bağıntısının 4,5 kg lık tokmakla elde edilmesi (Yüksek enerji)	adet	740,00
56.808.2030	İri daneli zeminlerde kuru birim hacim ağırlık - su muhtevası bağıntısının titreşimli tokmak ile bulunması	adet	627,00
56.808.2040	Zeminlerde en küçük birim ağırlığın belirlenmesi	adet	495,00
56.808.2050	En büyük yoğunluğun ve birim ağırlığın titreşimli sehpa ile belirlenmesi	adet	1.044,00
56.808.2060	Zeminlerde titreşimli masa kullanılarak en büyük birim ağırlığın belirlenmesi	adet	1.044,00
56.808.2070	Geosentetik kil örtülerde kil minerallerinin şişme indeksinin bulunması	adet	630,00
Atanmış Değeri Belli Numune (LAK-YT Numunesi)			
56.808.9900	Zemin deneyleri numune satışı (25 kg'lık paket halinde, atanmış değeri belli olan)	adet	668,00
CTP Boru			
56.810.1000	Boyut Muayenesi (1 adet numune için)	adet	212,00
56.810.1010	Boyuna Çekme Dayanımı (1 adet numune için)	adet	1.167,00
56.810.1020	Çember Çekme Dayanımı (1 adet numune için)	adet	1.167,00
56.810.1030	Başlangıç Spesifik Halka Rijitliği (1 adet numune için)	adet	1.088,00
56.810.1040	Halka Yapısı Deforme Olmuş Konumda Hasar Oluşumuna Karşı Başlangıç Dayanımı (1 adet numune için)	adet	902,00
56.810.1050	Numune Hazırlama (6 Adet numune için)	adet	692,00
Drenaj Boruları-Sert PVC			
56.810.1070	Biçim, Görünüş ve Boyut Muayenesi	adet	169,00
56.810.1080	Çekmede Uzama Miktarı Tayini	adet	272,00
56.810.1090	Çarpma-Kırılma Mukavemeti Tayini	adet	247,00
56.810.1100	Şekil Değiştirme Muayenesi	adet	580,00
56.810.1110	Numune Hazırlama (3 Adet numune için)	adet	132,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
EPDM Geomembran			
56.810.1130	Kalınlık Tayini	adet	122,00
56.810.1132	Kalınlık Tayini	adet	357,00
56.810.1140	Birim Alan Kütlesi	adet	309,00
56.810.1150	Çekme Dayanımı ve Kopma Uzama Oranı Tayini (en yönünde)	adet	612,00
56.810.1160	Çekme Dayanımı ve Kopma Uzama Oranı Tayini (boy yönünde)	adet	612,00
56.810.1170	Statik Delme Tayini (CBR Deneyi)	adet	515,00
56.810.1180	Yırtılma Dayanımı Tayini (Yöntem B, Açılı, Çentiksiz) (en yönünde)	adet	492,00
56.810.1190	Yırtılma Dayanımı Tayini (Yöntem B, Açılı, Çentiksiz) (boy yönünde)	adet	492,00
56.810.1200	Düşük Sıcaklıkta Katlanabilirliğin Tayini (en ve boy yönü, üst ve alt yüz)	adet	582,00
56.810.1210	Su Geçirmezliği Tayini (Metot B)	adet	400,00
56.810.1220	Kayma Mukavemeti Tayini	adet	468,00
56.810.1230	Soyulma Mukavemeti Tayini	adet	617,00
56.810.1240	Boyut Kararlılığının Tayini (Boyutsal Stabilite) (En ve boy yönü)	adet	609,00
56.810.1250	Yoğunluk Tayini (Daldırma Metodu)	adet	238,00
56.810.1260	Karbon Siyahı Miktarı Tayini (Yöntem A)	adet	893,00
56.810.1270	Karbon Siyahı Miktarı ve Kül Miktarı Tayini (Yöntem A)	adet	908,00
56.810.1280	Diferansiyel Taramalı Kalorimetri (DSC) Termogramı Kristallenme ve erime sıcaklığı	adet	823,00
56.810.1282	Diferansiyel Taramalı Kalorimetri (DSC) Termogramı Camsı geçiş sıcaklığı	adet	607,00
56.810.1290	Termogravimetrik Analiz (TGA)	adet	669,00
56.810.1300	Açık Hava Şartlarına Karşı Direncin Tayini	adet	12.715,00
56.810.1310	Sıvı Geçirgenliğinin Tayini	adet	2.663,00
Geosentetik Kil Bariyer			
56.810.1330	Kalınlık Tayini	adet	357,00
56.810.1340	Birim Alan Kütlesi Tayini	adet	374,00
56.810.1350	Maksimum Yükteki Çekme Dayanımı ve Maksimum Yükteki Uzama Oranı Tayini (en yönünde)	adet	520,00
56.810.1360	Maksimum Yükteki Çekme Dayanımı ve Maksimum Yükteki Uzama Oranı Tayini (boy yönünde)	adet	520,00
56.810.1370	Statik Delme Tayini (CBR Deneyi) (tek yüz)	adet	490,00
56.810.1380	Statik Delme Tayini (CBR Deneyi) (ön ve arka yüz) (ön ve arka yüzü farklı karakteristikteki malzemelerden imal edilmişse)	adet	870,00
56.810.1390	Soyulma Mukavemeti Tayini (en yönünde)	adet	494,00
56.810.1400	Soyulma Mukavemeti Tayini (boy yönünde)	adet	494,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
Geotekstiller ve Geotekstille İlgili Mamuller			
56.810.1420	Kalınlık Tayini	adet	249,00
56.810.1430	Birim Alan Kütlesi Tayini	adet	244,00
56.810.1440	Maksimum Yükteki Çekme Dayanımı ve Maksimum Yükteki Uzama Oranı Tayini (en yönünde)	adet	467,00
56.810.1450	Maksimum Yükteki Çekme Dayanımı ve Maksimum Yükteki Uzama Oranı Tayini (boy yönünde)	adet	467,00
56.810.1460	Statik Delme Tayini (CBR Deneyi)	adet	485,00
56.810.1470	Dinamik Delme Tayini (Konik Delici Düşürme Deneyi)	adet	474,00
56.810.1480	Düzleme Dik Su Geçirgenliği Tayini (Permeabilite Deneyi)	adet	478,00
56.810.1490	Kendi Düzleminde Su Akış Kapasitesinin Tayini	adet	645,00
56.810.1500	Açık Hava Şartlarına Karşı Direncin Tayini	adet	12.717,00
56.810.1510	Geosentetik Setlerle Temas Halinde Olan Geotekstillerin Uzun Dönemli Koruma Veriminin Tayini	adet	2.010,00
56.810.1520	Geotekstillerde Ek Yerlerine/Dikişlere Uygulanan Çekme Deneyi	adet	467,00
HDPE / LLDPE Geomembran			
56.810.1560	Kalınlık Tayini	adet	122,00
56.810.1562	Kalınlık Tayini	adet	357,00
56.810.1570	Birim Alan Kütlesi	adet	327,00
56.810.1580	Çekme (Kopma) ve Akma Dayanımı - Kopma ve Akma Uzama Oranı Tayini (en yönünde)	adet	569,00
56.810.1590	Çekme (Kopma) ve Akma Dayanımı - Kopma ve Akma Uzama Oranı Tayini (boy yönünde)	adet	569,00
56.810.1600	Statik Delme Tayini (CBR Deneyi)	adet	515,00
56.810.1610	Yırtılma Dayanımı Tayini (Yöntem B, Açılı, Çentiksiz) (En yönünde)	adet	492,00
56.810.1620	Yırtılma Dayanımı Tayini (Yöntem B, Açılı, Çentiksiz) (boy yönünde)	adet	492,00
56.810.1630	Düşük Sıcaklıkta Katlanabilirliğin Tayini (En ve boy yönü, üst ve alt yüz)	adet	585,00
56.810.1640	Kayma Mukavemeti Tayini	adet	468,00
56.810.1650	Soyulma Mukavemeti Tayini	adet	617,00
56.810.1670	Boyut Kararlılığının Tayini (Boyutsal Stabilite) (En ve boy yönü)	adet	609,00
56.810.1680	Yoğunluk Tayini (Daldırma Metodu)	adet	238,00
56.810.1690	Karbon Siyahı Miktarı Tayini (Yöntem A)	adet	893,00
56.810.1700	Karbon Siyahı Miktarı ve Kül Miktarı Tayini (Yöntem A)	adet	908,00
56.810.1710	Oksidasyon İndüksiyon Süresi (OIT) (200 °C'da)	adet	914,00
56.810.1720	Kütlesel Eriyik Akış Hızı (MFR)	adet	928,00
56.810.1730	Diferansiyel Taramalı Kalorimetri (DSC) Termogramı	adet	830,00
56.810.1740	Termogravimetrik Analiz (TGA)	adet	842,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.810.1750	Açık Hava Şartlarına Karşı Direncin Tayini	adet	12.717,00
56.810.1760	Sıvı Geçirgenliğinin Tayini	adet	2.663,00
56.810.1770	Çevresel Gerilme Çatlaklarına Karşı Direncin Tayini	adet	10.413,00
Lamella Plakaları			
56.810.1800	Çekme Dayanımı ve Elastisite Modülü (Lamella Plakaları için)	adet	589,00
Mesnetler			
56.810.1810	Neopren Mesnette Boyut ve Görünüş	adet	188,00
56.810.1820	Neopren Mesnette Çökme Tayini	adet	1.208,00
56.810.1830	Neopren Mesnette Çökme Tayini (Eskitme Sonrası)	adet	2.197,00
56.810.1840	Neopren Mesnette Yapışma Kuvvet (Aderans Tayini)	adet	917,00
56.810.1850	Neopren Mesnette Kauçuk Çekme Deneyi (Numune Hazırlama Dahil)	adet	878,00
56.810.1860	Neopren Mesnette Kauçuk Çekme Deneyi (Eskitme Sonrası)	adet	1.773,00
56.810.1870	Neopren Mesnette Kauçuk Sertlik Deneyi	adet	377,00
56.810.1880	Neopren Mesnette Kauçuk Sertlik Deneyi (Eskitme Sonrası)	adet	1.273,00
56.810.1890	Neopren Mesnette Çelik Plaka Çekme Deneyi (Numune Hazırlama Dahil)	adet	1.264,00
Su Tutucu Sızdırmazlık Contaları			
Lastik Contalar			
56.810.1910	Görünüş, Kesit, Kenarlarının Doğrultudan Sapma ve Boyut Muayenesi	adet	168,00
56.810.1920	Katlama Muayenesi	adet	127,00
56.810.1930	Çekme Mukavemeti ve Uzama Oranı Tayini	adet	533,00
56.810.1940	Birim Hacim Kütleli Tayini	adet	215,00
56.810.1950	Su Emme Oranı Tayini	adet	483,00
56.810.1960	Sertlik (Shore) Tayini	adet	222,00
56.810.1970	Yaşlandırma Sonu Çekme Mukavemeti ve Uzama Oranı Tayini	adet	1.335,00
56.810.1980	Yaşlandırma Sonu Sertlik (Shore) Tayini	adet	1.115,00
56.810.1990	Sabit Sapma (Basınç Durumu)	adet	588,00
Su Tutucu Sızdırmazlık Contaları			
Elastomer Contalar			
56.810.2010	Görünüş Muayenesi	adet	133,00
56.810.2012	Boyut Muayenesi	adet	137,00
56.810.2020	Çekme Mukavemeti ve Uzama Oranı Tayini	adet	507,00
56.810.2030	Yaşlandırma Sonu Çekme Mukavemeti ve Uzama Oranı Tayini	adet	1.397,00
56.810.2040	Sertlik (Shore) Tayini	adet	264,00
56.810.2050	Yaşlandırma Sonu Sertlik (Shore) Tayini	adet	1.159,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.810.2060	Yırtılma Dayanımı Tayini	adet	507,00
56.810.2070	Kalıcı Ezilme Oranı (Sabit Sapma)	adet	720,00
Su Tutucu Sızdırmazlık Contaları PVC Plastik Contalar			
56.810.2090	Görünüş, Kesit, Kenarlarının Doğrultudan Sapması ve Boyut Muayenesi	adet	148,00
56.810.2100	Katlama Muayenesi	adet	112,00
56.810.2110	Çekme Mukavemeti ve Uzama Oranı Tayini	adet	542,00
56.810.2120	Birim Hacim Kütlesi Tayini	adet	258,00
56.810.2130	Su Emme Oranı Tayini	adet	483,00
56.810.2140	Sertlik (Shore) Tayini	adet	263,00
56.810.2150	Yaşlandırma Sonu Çekme Mukavemeti ve Uzama Oranı Tayini	adet	1.378,00
56.810.2160	Yaşlandırma Sonu Sertlik (Shore) Tayini	adet	1.159,00
56.810.2170	Kül Oranı Tayini	adet	1.539,00
Su Tutucu Sızdırmazlık Contaları Termoplastik Contalar			
56.810.2190	Görünüş Muayenesi	adet	167,00
56.810.2200	Boyut Muayenesi	adet	137,00
56.810.2210	Sertlik (Shore) Tayini (TS 3078-2)	adet	263,00
56.810.2220	Çekme Mukavemeti ve Kopma Anındaki Uzama Oranı Tayini	adet	533,00
56.810.2240	Yırtılma Dayanımı (TS 3078-2)	adet	533,00
56.810.2250	Kütlece Kalıntı Oranı	adet	1.603,00
Metalik Malzemeler			
56.810.2270	Donatı Çeliği, Şerit, Levha, Boru Şeklindeki Malzeme ve Kaynaklı Malzemeler (Akma Muk., Çekme Muk., Kopma Uzaması) (Çap ve Boyut Muayenesi Dahil) (Aynı çapa ait 1 adet numune için)	adet	250,00
56.810.2280	Birim Uzunluk Kütlesi Tayini (Aynı çapa ait 1 adet numune için)	adet	122,00
56.810.2300	Beton Çelik Hasırlarda Biçim, Görünüş ve Boyut Muayenesi	adet	180,00
56.810.2310	Donatı Çeliği Numune Hazırlama (Aynı çapa ait 1 adet numune için)	adet	49,00
56.810.2320	Beton Çelik Hasırlarda Kütle Muayenesi	adet	184,00
56.810.2330	Beton Çelik Hasırlarda Çekme Deneyi (Boyuna)	adet	540,00
56.810.2332	Beton Çelik Hasırlarda Çekme Deneyi (Enine)	adet	540,00
56.810.2340	Düğüm Noktası Kaynağının Kayma Dayanımı Tayini (Boyuna)	adet	642,00
56.810.2342	Düğüm Noktası Kaynağının Kayma Dayanımı Tayini (Enine)	adet	642,00
56.810.2350	Çelik Tel Halatlarda Gerçek Kopma Yüğü Tayini	adet	270,00
56.810.2360	Beton Çelik Hasır Numune Hazırlama (Aynı çapa ait 5 adet numune için)	adet	333,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.810.2370	Galvanizli Tellerde Çekme Deneyi (Akma, Çekme, Kopma Uzaması)	adet	270,00
56.810.2380	Galvanizli Tellerde Sarma Deneyi	adet	270,00
56.810.2390	Çelik Demetler (Çekme, Akma ve Uzama Oranı)	adet	270,00
Metalik Malzemeler /Sac- Şerit Levhalar			
56.810.2400	Spektral Analiz	adet	768,00
56.810.2410	Ana Malzemede Çekme Deneyi	adet	512,00
56.810.2420	Kaynak Dikişi Üzerinde Enine Çekme Deneyi	adet	512,00
56.810.2430	Ana-Kaynaklı Malzemede Et Kalınlığı	adet	245,00
56.810.2440	Saç Levha Numune Hazırlama (5 adet numune için)	adet	1.005,00
56.810.2450	Eğme Deneyi	adet	530,00
56.810.2460	Kaynak Eğme Deneyi	adet	530,00
Polietilen Borular			
56.810.2470	Boyut tayini	adet	259,00
56.810.2480	Kopmada Uzama Oranı Tayini	adet	1.053,00
56.810.2490	Karbon Siyahı Dağılımı	adet	733,00
56.810.2500	Alın Kaynağı İçin Çekme Mukavemeti Tayini	adet	1.053,00
56.810.2510	Oksidasyon İndüksiyon Süresi (OIT) (Tek Cidar için)	adet	895,00
56.810.2520	Karbon Siyahı Miktarı Tayini	adet	598,00
56.810.2530	Kütlesel Eriyik Akış Hızı (MFR)	adet	883,00
56.810.2540	Yoğunluk Tayini (Daldırma Metodu)	adet	249,00
56.810.2550	Uçucu Madde Muhtevasının Tayini	adet	563,00
56.810.2560	Uzunluğundaki Değişim (Boyca Kararlılık) (Et kalınlığı < 16 mm)	adet	275,00
56.810.2580	İç Basınca Direncin Tayini (Hidrostatik Basınç) (80 °C/165 Saat) (Ø110, 125,140,160,180,200,225 ve 250 çaplı borular için)	adet	6.107,00
56.810.2590	İç Basınca Direncin Tayini (Hidrostatik Basınç) (80 °C/165 Saat) (Ø280, 315, 355, 400 ve 450 çaplı borular için)	adet	6.634,00
56.810.2600	İç Basınca Direncin Tayini (Hidrostatik Basınç) (80 °C/165 Saat) (Ø500, 560, 630 ve 710 çaplı borular için)	adet	6.707,00
Polimer Bitümlü Örtüler			
56.810.2610	Kalınlık Tayini	adet	325,00
56.810.2620	Birim Alan Kütlesi	adet	320,00
56.810.2630	En Büyük Çekme Kuvveti ve En Büyük Çekme Kuvvetindeki Uzama Oranı Tayini (en yönünde)	adet	605,00
56.810.2640	En Büyük Çekme Kuvveti ve En Büyük Çekme Kuvvetindeki Uzama Oranı Tayini (boy yönünde)	adet	605,00
56.810.2650	Statik Delme Tayini (CBR Deneyi)	adet	505,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.810.2660	Yırtılmaya Karşı Direncin Tayini (Çivili) (en yönünde)	adet	605,00
56.810.2670	Yırtılmaya Karşı Direncin Tayini (Çivili) (boy yönünde)	adet	605,00
56.810.2680	Düşük Sıcaklıkta Esnekliğin Tayini (Soğukta Katlanabilirlik) (Üst Yüz)	adet	653,00
56.810.2690	Düşük Sıcaklıkta Esnekliğin Tayini (Soğukta Katlanabilirlik) (Alt Yüz)	adet	653,00
56.810.2700	Su Geçirmezliği Tayini (Metot B)	adet	483,00
56.810.2710	Sıcaklık Dayanımı Direnci Tayini	adet	543,00
56.810.2720	Boyut Kararlılığı (Boyuna Çekme Oranı) (Metot B)	adet	665,00
PVC Geomembran			
56.810.2740	Kalınlık Tayini	adet	122,00
56.810.2742	Kalınlık Tayini	adet	357,00
56.810.2750	Birim Alan Kütlesi Tayini	adet	309,00
56.810.2760	Çekme (Kopma) Dayanımı ve Kopma Uzama Oranı Tayini (en yönünde)	adet	569,00
56.810.2770	Çekme (Kopma) Dayanımı ve Kopma Uzama Oranı Tayini (boy yönünde)	adet	569,00
56.810.2780	Statik Delme Tayini (CBR Deneyi)	adet	520,00
56.810.2790	Yırtılma Dayanımı Tayini (Yöntem B, Açılı, Çentiksiz) (en yönünde)	adet	492,00
56.810.2800	Yırtılmaya Karşı Direncin Tayini (en yönünde)	adet	592,00
56.810.2810	Yırtılma Dayanımı Tayini (Yöntem B, Açılı, Çentiksiz) (boy yönünde)	adet	492,00
56.810.2820	Yırtılmaya Karşı Direncin Tayini (boy yönünde)	adet	592,00
56.810.2830	Düşük Sıcaklıkta Katlanabilirliğin Tayini (En ve boy yönü, üst ve alt yüz)	adet	582,00
56.810.2840	Su Geçirmezliği Tayini (Metot B)	adet	369,00
56.810.2850	Kayma Mukavemeti Tayini	adet	468,00
56.810.2860	Soyulma Mukavemeti Tayini	adet	617,00
56.810.2870	Boyut Kararlılığının Tayini (Boyutsal Stabilite) (En ve boy yönünde)	adet	609,00
56.810.2880	Yoğunluk Tayini (Daldırma Metodu)	adet	238,00
56.810.2890	Termogravimetrik Analiz (TGA)	adet	669,00
56.810.2900	Diferansiyel Taramalı Kalorimetri (DSC) Termogramı	adet	697,00
56.810.2910	Açık Hava Şartlarına karşı Direncin Tayini	adet	12.715,00
56.810.2920	Sıvı Geçirgenliğinin Tayini	adet	2.663,00
Termoplastik Spiral Sarımlı Boru			
56.810.2940	Biçim, Görünüş ve Boyut Muayenesi	adet	164,00
56.810.2950	Çember Rijitliği Tayini	adet	1.370,00
56.810.2960	Çember Esnekliği Tayini	adet	929,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.810.2970	Oksidasyon İndüksiyon Süresi (OIT) (İç Cidar ve Dış Cidar)	adet	1.273,00
56.810.2980	Kütleli Eriyik Akış Hızı (MFR) (İç Cidar ve Dış Cidar)	adet	1.070,00
56.810.2990	Yoğunluk Tayini (Daldırma Metodu) (İç Cidar ve Dış Cidar)	adet	327,00
Toprak Analizleri (Tarımsal Amaçlı)-Rutin Analizler			
56.811.1010	Toprak Numunesi Hazırlama	adet	209,00
56.811.1020	Suyla Doğunluk Tayini-(Toprak numunesi hazırlama hariç)	adet	67,00
56.811.1030	Ekstraksiyon (Saturasyon hariç)	adet	88,00
56.811.1040	pH Tayini (çamur + 1/5 lik solusyon) (Saturasyon hariç)	adet	180,00
56.811.1050	Toplam Çözünabilir Tuz Tayini (Saturasyon hariç)	adet	149,00
56.811.1060	Hidrolik İletkenlik (Permeabilite) Tayini (Toprak Numunesi hazırlama hariç)	adet	243,00
56.811.1070	Toprak Numunesinde % Nem Tayini (Toprak numunesi hazırlama hariç)	adet	197,00
56.811.1170	Toprak Ekstratında Elektriksel İletkenlik Tayini (Ekstraksiyon hariç)	adet	187,00
56.811.1180	Toprak Ekstratında pH Tayini (Ekstraksiyon hariç)	adet	189,00
Toprak Analizleri (Tarımsal Amaçlı)-Mekanik Analizler			
56.811.1080	Bünye Tayini (Toprak numunesi hazırlama hariç)	adet	115,00
56.811.1090	Tarla Kapasitesi Tayini (Toprak numunesi hazırlama hariç)	adet	680,00
56.811.1092	Solma Noktası Tayini (Toprak numunesi hazırlama hariç)	adet	680,00
56.811.1100	Bozulmuş Numunede Hacim Ağırlık Tayini (Toprak numunesi hazırlama hariç)	adet	208,00
56.811.1110	TAM (Toplam Yarayırlı Nem) Tayini (56.811.1010 ve 1080, 1090,1092, 1100 deney sonuçlarından hesaplanır)	adet	30,00
Toprak Analizleri (Tarımsal Amaçlı)-Özel Analizler			
56.811.1120	Jips (Kantitatif) Tayini (Saturasyon ve ekstraksiyon hariç)	adet	253,00
56.811.1130	Kireç Tayini (Toprak numunesi hazırlama hariç)	adet	75,00
56.811.1140	Bor Tayini (Saturasyon ve Ekstraksiyon hariç)	adet	484,00
56.811.1142	Bor Tayini (Saturasyon ve Ekstraksiyon hariç)	adet	479,00
56.811.1150	Organik Madde Tayini (Toprak numunesi hazırlama hariç)	adet	419,00
Toprak Analizleri (Tarımsal Amaçlı)-Çözünabilir Anyonlar			
56.811.1190	Toprak Ekstratında Karbonat (CO ₃) Tayini (Saturasyon ve ekstraksiyon hariç)	adet	247,00
56.811.1200	Toprak Ekstratında Bikarbonat (HCO ₃) Tayini (Saturasyon ve ekstraksiyon hariç)	adet	247,00
56.811.1210	Toprak Ekstratında Klorür Tayini (Saturasyon ve ekstraksiyon hariç)	adet	323,00
56.811.1212	Toprak Ekstratında Sülfat Tayini (Saturasyon ve ekstraksiyon hariç)	adet	318,00
Toprak Analizleri (Tarımsal Amaçlı)-Çözünabilir Katyonlar			
56.811.1220	Toprak Ekstratında Kalsiyum+Magnezyum (Ca + Mg) Tayini (Saturasyon ve ekstraksiyon hariç)	adet	329,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.811.1230	Toprak Ekstratında Sodyum (Na) Tayini (Saturasyon ve ekstraksiyon hariç)	adet	315,00
56.811.1240	Toprak Ekstratında Potasyum (K) Tayini (Saturasyon ve ekstraksiyon hariç)	adet	315,00
56.811.1250	KDK (Katyon Değişim Kapasitesi) Tayini (Toprak numunesi hazırlama - % Nem hariç)	adet	937,00
56.811.1260	Amonyum Asetatta Ekstrakte Edilebilir Na Tayini (Toprak numunesi hazırlama hariç)	adet	422,00
56.811.1270	Sodyum Yüzdesi Tayini (56.811.1010 ve 1020, 1030, 1220, 1230, 1240 deney sonuçlarından hesaplanır)	adet	30,00
Toprak Analizleri (Tarımsal Amaçlı)-Çözünebilir Anyonlar-Katyonlar			
56.811.1280	Toplam Çözünmüş Tuz (TDS) Tayini (56.811.1010 ve 1020, 1030, 1220, 1230, 1240 deney sonuçlarından hesaplanır)	adet	30,00
56.811.1290	ESP (Değişebilir Sodyum Yüzdesi) Tayini (56.811.1010, ve 1020, 1030, 1070, 1230, 1250, 1260 deney sonuçlarından hesaplanır)	adet	30,00
56.811.1300	Sodyum Adsorbsiyon Oranı (SAR) Tayini (56.811.1010 ve 1020, 1030, 1220, 1230 deney sonuçlarından hesaplanır)	adet	30,00
Boşluk Suyu Analizi Set Olarak			
56.811.1310	Boşluk Suyu Analizi set olarak Kapsadığı Deneyler (56.811.1010, 1020, 1030, 1040, 1050, 1070, 1170, 1180, 1190, 1200, 1210, 1220, 1230, 1240, 1250, 1260)	adet	4.138,00
Tuzluluk ve Sodyum Analizleri Set Olarak			
56.811.1320	Tuzluluk ve Sodyum Analizleri set olarak Kapsadığı Deneyler (56.811.1010, 1020, 1030, 1040, 1050, 1070, 1170, 1180, 1190, 1200, 1210, 1220, 1230, 1250, 1260)	adet	4.082,00
Sediment Analizi			
56.811.1330	Akarsuyun bir kesitinden alınan Sediment Analizi	adet	312,00
Sediment Gözlem İstasyonu Veri Temin Bedeli İstasyon / Tüm Yıllar			
56.811.1340	Sediment Gözlem İstasyonu Veri Temin Bedeli (İstasyon/tüm yıllar)	adet	312,00
Türkiye Akarsularında Süspansediment Gözlemleri Kitabı			
56.811.1350	Türkiye Akarsularında Süspansediment Gözlemleri Kitabı	adet	1.500,00
Kullanılmış Bez Torba (Toprak Numunesi Alımı için 20x30cm)			
56.811.1380	Kullanılmış Bez Torba (Toprak numunesi alımı için 20x30cm) Paket Fiyatı (Bir Paket 100 Adet İçerir)	Paket	225,00
Sulama Suyu Analizleri			
56.811.1500	pH Tayini	adet	188,00
56.811.1510	Elektriksel İletkenlik Tayini - 25 C	adet	188,00
56.811.1520	Metiloranj Alkalinitesi Tayini (Bikarbonat Tayini)	adet	254,00
56.811.1530	Fenoltalein Alkalinitesi Tayini (Karbonat Tayini, OH- Tayini)	adet	254,00
56.811.1540	Klorür Tayini (iyon kromatografik yöntem)	adet	344,00
56.811.1550	Kalsiyum Tayini (iyon kromatografik yöntem)	adet	344,00
56.811.1560	Magnezyum Tayini (iyon kromatografik yöntem)	adet	344,00
56.811.1570	Fransız Sertliği (İyon Kromatogramı Sonuçlarından) (56.811.1550 ve 1560 deney sonuçlarından hesaplanır)	adet	30,00
56.811.1580	Sülfat Tayini (iyon kromatografik yöntem)	adet	344,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.811.1590	Sodyum Tayini (iyon kromatografik yöntem)	adet	344,00
56.811.1600	Potasyum Tayini (iyon kromatografik yöntem)	adet	344,00
56.811.1610	Nitrat Tayini (iyon kromatografik yöntem)	adet	344,00
56.811.1620	Yüzde Na Tayini (56.811.1550 ve 1560, 1590, 1600 deney sonuçlarından hesaplanır)	adet	30,00
56.811.1630	SAR Tayini (56.811.1550 ve 1560, 1590 deney sonuçlarından hesaplanır)	adet	30,00
56.811.1640	Bor Tayini (kolorimetrik yöntem)	adet	494,00
56.811.1650	Bor Tayini (kit yöntemi)	adet	479,00
56.811.1660	Suyun sınıfı (56.811.1510, 1550, 1560 ve 1590 deney sonuçlarından hesaplanır)	adet	30,00
56.811.1680	Kalıcı Sodyum Karbonat (RSC) Tayini (56.811.1520, 1530, 1550 ve 1560 deney sonuçlarından hesaplanır)	adet	30,00
56.811.1690	Florür Tayini (iyon kromatografik yöntemi)	adet	344,00
Sulama Suyu Analiz Seti			
56.811.1670	Sulama Suyu Analiz Seti (56.811.1500 ve 1510, 1520, 1530,1540, 1550, 1560,1570, 1580,1590, 1600, 1610, 1620, 1630, 1650,1660 ve 1680 deneylerini kapsar)	adet	3.917,00
Genel			
56.811.5000	Deney Sonuçlarından Veri Hesaplama	adet	30,00
H. İŞLETME BAKIM FAALİYETLERİ			
AĞAÇLANDIRMA-PARK VE FİDANLIK İŞLERİ			
Poz No	Tanım	Ölçü Birimi	Birim Fiyat (TL)
56.901.1000	35 Hp'lik traktörle toprağın 40-45 cm.derinlikte sürülmesi	dekar	905,49
56.902.1000	35 Hp'lik traktörle toprağın 20-25 cm.derinlikte sürülmesi	dekar	301,83
56.903.1000	Bahçe el traktörü ile toprağın 20-25 cm derinlikte sürülmesi	dekar	751,88
56.904.1000	Traktörle sürülmüş toprağın üzerinden disk-harrow veya tırmıkla geçirilmesi	dekar	150,92
56.905.1000	Fidanlıkta işlenmiş toprağın el ile tırmıklanması	dekar	4.000,00
56.906.1000	Çim saha tanziminde toprağın el ile tırmıklanması	dekar	2.000,00
56.907.1000	Yumuşak toprakların 20-25 cm derinlikte belenmesi	dekar	3.843,75
56.908.1000	Sert toprakların 20-25 cm derinlikte belenmesi	dekar	7.725,00
56.909.1000	Toprağın çapalanması	dekar	3.937,50
56.910.1000	Fidan diplerinin 50 cm çapında çapalanması	dekar	2.250,00
YUMUŞAK TOPRAKLARDA EL İLE FİDAN ÇUKURU AÇILMASI			
56.911.1000	Yumuşak topraklarda 20 cm çapında 25 cm derinliğinde el ile fidan çukuru açılması	1000 adet	6.750,00
56.911.1005	Yumuşak topraklarda 30 cm çapında 30 cm derinliğinde el ile fidan çukuru açılması	1000 adet	9.000,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.911.1010	Yumuşak topraklarda 30 cm çapında 40 cm derinliğinde el ile fidan çukuru açılması	1000 adet	13.500,00
56.911.1015	Yumuşak topraklarda 40 cm çapında 50 cm derinliğinde el ile fidan çukuru açılması	1000 adet	18.000,00
56.911.1020	Yumuşak topraklarda 50 cm çapında 60 cm derinliğinde el ile fidan çukuru açılması	1000 adet	23.625,00
56.911.1025	Yumuşak topraklarda 60 cm çapında 80 cm derinliğinde el ile fidan çukuru açılması	1000 adet	45.000,00
SERT VE ÇAKILLI TOPRAKLARDA EL İLE FİDAN ÇUKURU AÇILMASI			
56.912.1000	Sert ve çakıllı topraklarda 20 cm çapında 25 cm derinliğinde el ile fidan çukuru açılması	1000 adet	9.225,00
56.912.1005	Sert ve çakıllı topraklarda 30 cm çapında 30 cm derinliğinde el ile fidan çukuru açılması	1000 adet	13.500,00
56.912.1010	Sert ve çakıllı topraklarda 30 cm çapında 40 cm derinliğinde el ile fidan çukuru açılması	1000 adet	20.250,00
56.912.1015	Sert ve çakıllı topraklarda 40 cm çapında 50 cm derinliğinde el ile fidan çukuru açılması	1000 adet	25.875,00
56.912.1020	Sert ve çakıllı topraklarda 50 cm çapında 60 cm derinliğinde el ile fidan çukuru açılması	1000 adet	30.375,00
56.912.1025	Sert ve çakıllı topraklarda 60 cm çapında 80 cm derinliğinde el ile fidan çukuru açılması	1000 adet	61.875,00
56.913.1000	Makine ile 20 cm çapında 100 cm derinliğinde fidan çukuru açılması	1000 adet	12.073,25
56.914.1000	Yumuşak topraklarda ocak açılması	1000 adet	2.250,00
56.915.1000	Sert ve çakıllı topraklarda ocak açılması	1000 adet	3.375,00
56.916.1000	Yumuşak topraklarda teras açılması	m ³	168,75
56.917.1000	Sert ve taşlı topraklarda teras açılması	m ³	253,13
56.918.1000	Çizgi usulü tohum ekimi	dekar	13.875,00
56.919.1000	Ocaklarda nokta ekimi	1000 adet	1.312,50
56.920.1000	Çim ve çiçeklik sahanın tanzimi	dekar	17.575,00
56.921.1000	İbrelili fidanların çukura şaşırtılması	1000 adet	1.837,50
56.922.1000	Yapraklı fidanların çukura şaşırtılması	1000 adet	10.987,50
56.923.1000	İbrelili fidanların hendeklere şaşırtılması	1000 adet	3.037,50
56.924.1000	İbrelili fidanların yarma dikimi	1000 adet	3.525,00
56.925.1000	İbrelili fidanların topraksız dikimi	1000 adet	2.187,50
56.926.1000	Tüplü fidan dikimi	1000 adet	3.225,00
ÇUKURLARA İBRELİ FİDANLARIN TOPRAKLI DİKİMİ			
56.927.1000	20 cm çapında, 25 cm derinliğindeki çukurlara ibrelili fidanların topraklı dikimi	1000 adet	4.750,00
56.927.1005	30 cm çapında, 30 cm derinliğindeki çukurlara ibrelili fidanların topraklı dikimi	1000 adet	7.000,00
56.927.1010	30 cm çapında, 40 cm derinliğindeki çukurlara ibrelili fidanların topraklı dikimi	1000 adet	10.500,00

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.927.1015	40 cm çapında, 50 cm derinliğindeki çukurlara ibrelî fidanların topraklı dikimi	1000 adet	17.750,00
56.927.1020	50 cm çapında, 60 cm derinliğindeki çukurlara ibrelî fidanların topraklı dikimi	1000 adet	21.250,00
56.927.1025	60 cm çapında, 80 cm derinliğindeki çukurlara ibrelî fidanların topraklı dikimi	1000 adet	30.000,00
ÇUKURLARA YAPRAKLI FİDANLARIN VEYA ÇALILARIN TOPRAKSIZ DİKİMİ			
56.928.1000	30 cm çapında, 30 cm derinliğindeki çukurlara yapraklı fidanların veya çalılırların topraksız dikimi	1000 adet	8.250,00
56.928.1005	30 cm çapında, 40 cm derinliğindeki çukurlara yapraklı fidanların veya çalılırların topraksız dikimi	1000 adet	10.500,00
56.928.1010	40 cm çapında, 50 cm derinliğindeki çukurlara yapraklı fidanların veya çalılırların topraksız dikimi	1000 adet	14.000,00
56.928.1015	50 cm çapında, 60 cm derinliğindeki çukurlara yapraklı fidanların veya çalılırların topraksız dikimi	1000 adet	15.000,00
56.928.1020	60 cm çapında, 80 cm derinliğindeki çukurlara yapraklı fidanların topraksız dikimi	1000 adet	17.500,00
56.928.1025	20 cm çapında, 100 cm derinliğindeki çukurlara yapraklı fidanların topraksız dikimi	1000 adet	11.250,00
56.929.1000	Çit nebatlarının topraksız dikimi	1000 adet	2.850,00
ÇELİK DİKİMİ			
56.930.1000	1-20 cm boyunda çelik dikimi	1000 adet	2.487,50
56.930.1005	20-50 cm boyunda çelik dikimi	1000 adet	3.325,00
56.930.1010	150-200 cm boyunda çelik dikimi (kazık çeliği)	1000 adet	8.687,50
İBRELİ FİDANLARIN TOPRAKLI SÖKÜMÜ			
56.931.1000	2 ila 3 yaşlı ibrelî fidanların topraklı sökümü	1000 adet	6.187,50
56.931.1005	4 ila 6 yaşlı ibrelî fidanların topraklı sökümü	1000 adet	11.250,00
56.931.1010	7 ila 10 yaşlı ibrelî fidanların topraklı sökümü	1000 adet	56.250,00
FİDANLARIN TOPRAKSIZ SÖKÜMÜ			
56.932.1000	1 ila 2 yaşlı ibrelî fidanların topraksız sökümü	1000 adet	225,00
56.932.1005	1 ila 2 yaşlı yapraklı fidanların topraksız sökümü	1000 adet	3.375,00
56.932.1010	3 ila 5 yaşlı yapraklı fidanların topraksız sökümü	1000 adet	6.187,50
ÇELİK HAZIRLANMASI			
56.933.1000	1-20 cm boyunda çelik hazırlanması	1000 adet	1.687,50
56.933.1005	20-50 cm boyunda çelik hazırlanması	1000 adet	2.812,50
56.933.1010	150-200 cm boyunda çelik hazırlanması	1000 adet	5.625,00
56.934.1000	Tüp ve tüplü fidanların hazırlanması	1000 adet	8.437,50
56.935.1000	Tüplere tohum ekimi	1000 adet	4.687,50
İBRELİ FİDANLARIN TOPRAKLI AMBALAJI			
56.936.1000	3 ila 4 yaşlı ibrelî fidanların topraklı ambalajı	1000 adet	10.875,00
56.936.1005	5 ila 7 yaşlı ibrelî fidanların topraklı ambalajı	1000 adet	16.218,75

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.936.1010	8 ila 10 yaşlı ibreli fidanların topraklı ambalajı	1000 adet	21.562,50
56.937.1000	İbreli fidanların topraksız ambalajı	1000 adet	164,06
YAPRAKLI FİDANLARIN VEYA ÇALILARIN TOPRAKSIZ AMBALAJI			
56.938.1000	1 ila 2 yaşlı fidanların veya çalıların topraksız ambalajı	adet	825,00
56.938.1005	3 ila 5 yaşlı fidanların veya çalıların topraksız ambalajı	adet	1.650,00
56.939.1000	Fidanlıkta salma sulama	dekar	337,50
56.940.1000	Ağaçlandırma sahalarının salma sulanması	dekar	900,00
56.941.1000	Park sahalarının hortumla sulanması	dekar	500,00
MOTOPOMPLA SUYUN AĞAÇLANDIRMA SAHASINA VEYA DEPOYA TERFİ			
56.942.1000	Motopompla suyun 10 m yükseklikteki ağaçlandırma sahasına veya depoya terfii	ton	2,95
56.942.1005	Motopompla suyun 20 m yükseklikteki ağaçlandırma sahasına veya depoya terfii	ton	3,35
56.942.1010	Motopompla suyun 30 m yükseklikteki ağaçlandırma sahasına veya depoya terfii	ton	3,67
56.942.1015	Motopompla suyun 40 m yükseklikteki ağaçlandırma sahasına veya depoya terfii	ton	4,05
56.942.1020	Motopompla suyun 50 m yükseklikteki ağaçlandırma sahasına veya depoya terfii	ton	4,98
56.942.1025	Motopompla suyun 60 m yükseklikteki ağaçlandırma sahasına veya depoya terfii	ton	6,98
56.942.1030	Motopompla suyun 70 m yükseklikteki ağaçlandırma sahasına veya depoya terfii	ton	8,72
56.943.1000	Yağmurlama sistemiyle suyun araziye verilmesi	ton	4,84
KAVAKLARDA YAN DALLARIN BUDANMASI VE TEPE TASHİHİ			
56.944.1000	Kavaklarda 2 m yüksekliğe kadar yan dalların budanması ve tepe tashihi	1000 adet	2.406,25
56.944.1005	Kavaklarda 2 ila 7 m yüksekliğe kadar yan dalların budanması ve tepe tashihi	1000 adet	3.625,00
56.944.1010	Kavaklarda 7 ila 12 m yüksekliğe kadar yan dalların budanması ve tepe tashihi	1000 adet	4.812,50
56.945.1000	Parklarda çit nebatlarına form verilmesi	m ²	31,25
56.946.1000	Baltalıklarda traşlama kesimi	ster	543,75
56.947.1000	İmar kesimi veya çalıların temizlenmesi	dekar	1.050,00
56.948.1000	Fidanlıklarda el ile ot alınması	dekar	2.250,00
56.949.1000	Çim ve çiçeklik sahalarda yabancı otların temizlenmesi	dekar	562,50
ÇİM VE ÇAYIR BIÇME			
56.950.1000	Makas ile çim ve çayır biçme	m ²	6,25
56.950.1005	Tırpan ile çim ve çayır biçme	dekar	625,00
56.950.1010	Makine ile çim ve çayır biçme	dekar	189,23
56.951.1000	Toprağın gübrelenmesi	ton	523,13
56.952.1000	Bitkisel toprağın temini	m ³	-

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
56.953.1000	Bitkisel kaplama yapılacak saha üzerine 10-15 cm kalınlıkta bitkisel toprağın serilmesi	m ³	337,50
56.954.1000	Çim ve çayır keseklerinin kalıp halinde sökülmesi	m ²	171,88
56.955.1000	Çim ve çayır kesekleri ile kaplama	m ²	53,13
56.956.1000	Fidanlık siperliklerinin serilmesi ve toplanması	dekar	337,50
56.957.1000	Ağaçlarda kireç badana yapmak	1000 adet	8.437,50
BİTKİSEL KAPLAMA			
56.970.1000	Bitkisel kaplamada motor greyderin kullanılması	Saat	936,82
56.970.1005	Bitkisel kaplama yapılacak sahaların hayvanla çekilen tırmıkla gevşetilmesi	dekar	141,33
56.970.1010	Çayır tohumu ekilmesi (Tohum İdareden)	dekar	981,59
56.970.1015	Hayvan ile çekilen demir tırmıkla birlikte sürgü (Tapan) çekilerek tohumların karıştırılması	dekar	86,80
56.970.1020	Tohum ekilmiş ve tırmıklanmış sahada merdane çekilmesi	dekar	375,00
56.970.1025	Serpme yöntemi le bitkisel kaplama yapılması	dekar	8.085,85
56.970.1030	Çizgi yöntemi ile bitkisel kaplama yapılması	dekar	11.246,70
56.970.1035	Ayrı toprakaltı gövdesi kullanılarak çizgi yöntemi ile bitkisel kaplama yapılması	dekar	14.911,33
YABANCIOT SAVAŞIMI			
Pülverizatör ile bir dekara <<A*>> litre eriyik (mahlül) tatbiki			
56.971.1010	10 litrelik kollu sırt pülverizatörü ile bir dekara <<A>> litre eriyik tatbiki	dekar	4,14
56.971.1015	10 litrelik motorlu sırt pülverizatörü ile bir dekara <<A>> litre eriyik tatbiki	dekar	3,70
56.971.1020	El ile çekilir 100 litrelik motorlu pülverizatörle bir dekara <<A>> litre eriyik tatbiki	dekar	1,86
56.971.1025	El ile çekilir 100 litrelik motorlu pülverizatörle bir istasyonda ilaçlı su uygulanması	istasyon	929,76
56.971.1030	Vasıta ile çekilir 250 litrelik motorlu pülverizatör ile bir dekara <<A>> litre eriyik tatbiki	dekar	1,88
56.971.1035	Araç ile çekilir 250 litrelik motorlu pülverizatörle bir istasyonda ilaçlı su uygulaması	istasyon	2.803,59
56.971.1040	Taşınır 560 litrelik motorlu pülverizatör ile bir dekara <<A>> litre eriyik tatbiki	dekar	2,01
56.971.1045	Araç ile taşınır 560 litrelik motorlu pülverizatör ile bir istasyonda ilaçlı su uygulaması	istasyon	3.522,03
56.971.1050	Kendi yürür 1200 litrelik motorlu pülverizatör ile bir dekara<<A>> litre eriyik tatbiki	dekar	0,56
56.971.1055	Kendi yürür 1200 litrelik motorlu pülverizatörle bir istasyonda ilaçlı su uygulanması	istasyon	1.943,03
56.971.1070	Vasıtaya yüklenir hidrolik düzenli 2200 litrelik motorlu pülverizatörle bir dekara <<A>> litre eriyik tatbiki	dekar	0,56
56.971.1075	Vasıtaya yüklenir hidrolik düzenli 2200 litrelik motorlu pülverizatörle bir istasyonda ilaçlı su uygulaması	istasyon	3.918,74

POZ NO	YAPILAN İŞİN TANIMI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
Pulverizatör ile süs bitkilerine, fidanlara veya ağaçlara eriyik (mahlül) tatbiki			
56.972.1000	10 litrelik kollu sırt pülverizatörü ile gövde çevresi 0-30 cm arasında bulunan süs bitkilerine, fidanlara veya 5 litre eriyik tatbiki	adet	21,31
56.972.1005	10 litrelik kollu sırt pülverizatörü ile gövde çevresi 30-40 cm arasında bulunan ağaçlara 10 litre eriyik tatbiki	adet	41,37
56.972.1010	10 litrelik kollu sırt pülverizatörü ile gövde çevresi 40-60 cm arasında bulunan ağaçlara 20 litre eriyik tatbiki	adet	87,75
56.972.1015	10 litrelik kollu sırt pülverizatörü ile gövde çevresi 60 cm den büyük olan ağaçlara 30 litre eriyik tatbiki	adet	125,36
56.972.1020	10 litrelik motorlu sırt pülverizatörü ile gövde çevresi 0-30 cm arasında bulunan süs bitkilerine, fidanlara veya ağaçlara 5 litre eriyik tatbiki	adet	18,48
56.972.1025	10 litrelik motorlu sırt pülverizatörü ile gövde çevresi 30-40 cm arasında bulunan fidan ve çevresi 30-40 cm arasında bulunan fidan ve ağaçlara 10 litre eriyik tatbiki	adet	36,96
56.972.1030	10 litrelik motorlu sırt pülverizatörü ile gövde çevresi 40-60 cm arasında bulunan ağaçlara 20 litre eriyik tatbiki	adet	73,92
56.972.1035	10 litrelik motorlu sırt pülverizatörü ile gövde çevresi 60 cm'den büyük olan ağaçlara 30 litre eriyik tatbiki	adet	110,88
56.972.1040	El ile çekilir 100 litrelik motorlu pülverizatör ile gövde çevresi 0-30 cm arasında bulunan süs bitkileri fidan veya ağaçlara 5 litre eriyik tatbiki	adet	7,97
56.972.1045	El ile çekilir 100 litrelik motorlu pülverizatör ile gövde çevresi 30-40 cm arasında bulunan fidan veya ağaçlara 10 litrelik eriyik tatbiki	adet	18,60
56.972.1050	El ile çekilir 100 litrelik motorlu pülverizatör ile gövde çevresi 40-60 cm arasında bulunan fidan veya ağaçlara 20 litre eriyik tatbiki	adet	37,19
56.972.1055	El ile çekilir 100 litrelik motorlu pülverizatör ile gövde çevresi 60 cm'den büyük olan ağaçlara 30 litre eriyik tatbiki	adet	53,13
56.972.1060	Vasıta ile çekilir 250 litrelik motorlu pülverizatör ile gövde çevresi 0-30 cm arasında bulunan süsbitkileri, fidan ve ağaçlara 5 litre eriyik tatbiki	adet	8,01
56.972.1065	Vasıta ile çekilir 250 litrelik motorlu pülverizatör ile gövde çevresi 30-40 cm arasında bulunan, veya ağaçlara 10 litre eriyik tatbiki	adet	16,02
56.972.1070	Vasıta ile çekilir 250 litrelik motorlu pülverizatör ile gövde çevresi 40-60 cm arasında bulunan, fidan ve ağaçlara 20 litre eriyik tatbiki	adet	32,04
56.972.1075	Vasıta ile çekilir 250 litrelik motorlu pülverizatör ile gövde çevresi 60 cm'den büyük olan ağaçlara 30 litre eriyik tatbiki	adet	48,06
SU AKIŞI OLAN SULAMA KANALLARINDA YABANCI OT MÜCADELESİ			
56.973.1005	Su akışı olan kanallarda istasyon yöntemiyle göztaşı uygulaması	istasyon	669,09
OYUCU KEMİRİCİ HAYVANLARLA MÜCADELE			
56.974.1000	Bir dekar arazide mekanik olarak kör fare mücadelesi	dekar	102,53
56.974.1005	Bir dekar arazide kimyevi olarak (strikininli buğdayla hazırlanmış yem ile) oyucu - kemirici hayvanlarla mücadele	dekar	217,75
56.974.1010	Bir dekar arazide mekanik olarak oyucu - kemiricilerle mücadele (azami 5 dekar için kullanılır)	dekar	451,91
MEKANİK OT KONTROLÜ			
56.975.1000	Mekanik ot kontrolünde 1 yd ³ 'lük ekskavatörün kullanılması	saat	1.042,55
56.975.1005	Mekanik ot kontrolünde 1 1/2 yd ³ 'lük ekskavatörün kullanılması	saat	1.249,29