



**İL BANK**  
TÜRKİYE'NİN YAPICI GÜCÜ

**İLLER BANKASI A.Ş.**  
**YATIRIM KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

**2023 / 2**  
**JEOLojİK - JEOTEKNİK ETÜT VE**  
**HİZMET İŞLERİ,**  
**JEOfİZİK ETÜT İŞLERİ,**  
**ZEMİN VE KAYA MEKANİĞİ**  
**LABORATUVAR DENEYLERİ**  
**BİRİM FİYATLARI**

( 1 Temmuz 2023 tarihinden itibaren geçerlidir. )

**İLLER BANKASI A.Ş.**  
**ANKARA - 2023**



**İLBANK**  
TÜRKİYE'NİN YAPICI GÜCÜ

**İLLER BANKASI A.Ş.**  
**YATIRIM KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

*"Tüm hakları saklıdır. Bu eserin tamamı ya da bir bölümü, 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu hükümlerine uygun olarak hak sahibi İller Bankası Anonim Şirketinden yazılı izin alınmadıkça; hiçbir şekil ve yöntemle işlenmek, çoğaltılmak, çoğaltılmış nüshaları yayılmak, satılmak, kiralanmak, ödünç verilmek, temsil edilmek, sunulmak, telli/telsiz ya da başka teknik, sayısal ve/veya elektronik yöntemlerle iletilmek suretiyle kullanılamaz."*

**HER HAKKI SAKLIDIR**



**İLLER BANKASI A.Ş.**  
**ANKARA - 2023**

## AÇIKLAMALAR :

- 1- Bu birim fiyatların kullanıldığı hesaplardaki birim fiyatlar ile birim fiyat cetveli kitabında yer alan birim fiyatlar arasında farklılık görüldüğü takdirde; birim fiyat cetvelindeki birim fiyatlar esas alınacaktır.
- 2- Birim fiyat cetvelindeki birim fiyatların oluşturulmasında kullanılan rayiç fiyatlarına ve bu birim fiyatlara Katma Değer Vergisi (KDV) dahil değildir.
- 3- Baskı ve maddi hatalara ait düzeltme listesi, Birim Fiyat Cetveline dahil edilmemiş olsa dahi; bu hatalar düzeltme listesine uygun olarak düzeltilmiş sayılacaktır.
- 4- 2023 yılı rayiç ve birim fiyat listelerinde yer alan malzemeler, Bankamız ilgili Teknik Şartnameleri ile TSE standartlarına ve ISO belgelerine uygun olacaktır.
- 5- Bu birim fiyat cetvelinde yer alan birim fiyatlar 01.07.2023 tarihinden itibaren geçerlidir.
- 6- Birim fiyat cetvelindeki birim fiyatların oluşturulmasında kullanılan rayiç fiyatlarına ve bu birim fiyatlara Yüklenici karı dahil değildir.





İLLER BANKASI A.Ş. 2023 / 2 BİRİM FİYATLARI

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI ( TL )
<b>JEOLOJİK - JEOTEKNİK ETÜT VE HİZMET İŞLERİ</b>			
41.100.1101	Jeolojik etüt (1/5000 ölçekli)	hektar	18,56
41.100.1102	Jeolojik rapor yazımı (1/5000 ölçekli)	hektar	10,57
41.100.1103	Jeoteknik Etüt (1/1000 ölçekli)	hektar	46,41
41.100.1104	Jeolojik rapor yazımı (1/1000 ölçekli)	hektar	22,39
<b>Kolay Sökülebilir Toprak Zeminlerde İş Makinası ile Araştırma veya Gözlem Çukuru Açılması</b>			
41.100.1111	Kolay sökülebilir toprak zeminlerde iş makinası ile araştırma veya gözlem çukuru açılması (0,00 - 2,00 m)	m	268,24
41.100.1112	Kolay sökülebilir toprak zeminlerde iş makinası ile araştırma veya gözlem çukuru açılması (2,01 - 4,00 m)	m	321,88
<b>Orta Güçlükte Toprak Zeminlerde İş Makinası ile Araştırma veya Gözlem Çukuru Açılması</b>			
41.100.1113	Orta güçlükte toprak zeminlerde iş makinası ile araştırma veya gözlem çukuru açılması (0,00 - 2,00 m)	m	429,17
41.100.1114	Orta güçlükte toprak zeminlerde iş makinası ile araştırma veya gözlem çukuru açılması (2,01 - 4,00 m)	m	536,46
<b>Yumuşak Kayalarda İş Makinası ile Araştırma veya Gözlem Çukuru Açılması</b>			
41.100.1115	Yumuşak kayalarda iş makinası ile araştırma veya gözlem çukuru açılması (0,00 - 2,00 m)	m	643,75
41.100.1116	Yumuşak kayalarda iş makinası ile araştırma veya gözlem çukuru açılması (2,01 - 4,00 m)	m	751,04
<b>İnce Daneli Zeminlerde (Rotary Sulu Sistem) Jeoteknik Amaçlı Sondaj Kuyusu Açılması</b>			
41.100.1121	İnce daneli zeminlerde (Rotary sulu sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (0,00 - 20,00 m)	m	824,65
41.100.1122	İnce daneli zeminlerde (Rotary sulu sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	989,59
41.100.1123	İnce daneli zeminlerde (Rotary sulu sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	1.069,62
<b>İnce Daneli Zeminlerde (Darbeli, Burgulu Susuz Sistem) Jeoteknik Amaçlı Sondaj Kuyusu Açılması</b>			
41.100.1124	İnce daneli zeminlerde (Darbeli, burgulu susuz sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (0,00 - 20,00 m)	m	730,29
41.100.1125	İnce daneli zeminlerde (Darbeli, burgulu susuz sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	851,99
41.100.1126	İnce daneli zeminlerde (Darbeli, burgulu susuz sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	910,44
<b>İri Daneli Zeminlerde (Rotary Sulu Sistem) Jeoteknik Amaçlı Sondaj Kuyusu Açılması</b>			
41.100.1127	İri daneli zeminlerde (Rotary sulu sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (0,00 - 20,00 m)	m	1.286,46
41.100.1128	İri daneli zeminlerde (Rotary sulu sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	1.399,49
41.100.1129	İri daneli zeminlerde (Rotary sulu sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	1.564,43

İLLER BANKASI A.Ş. 2023 / 2 BİRİM FİYATLARI

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI ( TL )
<b>İri Daneli Zeminlerde (Darbeli, Burgulu Susuz Sistem) Jeoteknik Amaçlı Son. Kuyusu Açılması</b>			
41.100.1130	İri daneli zeminlerde (Darbeli, burgulu susuz sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (0,00 - 20,00 m)	m	1.095,41
41.100.1131	İri daneli zeminlerde (Darbeli, burgulu susuz sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	1.217,14
41.100.1132	İri daneli zeminlerde (Darbeli, burgulu susuz sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	1.338,85
<b>Molozlu ve Bloklü Zeminlerde Jeoteknik Amaçlı Sondaj Kuyusu Açılması</b>			
41.100.1133	Molozlu ve bloklü zeminlerde jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (0,00 - 20,00 m)	m	1.979,16
41.100.1134	Molozlu ve bloklü zeminlerde jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	2.309,01
41.100.1135	Molozlu ve bloklü zeminlerde jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	2.558,82
<b>Kayalarda (Karotlu) Jeoteknik Amaçlı Sondaj Kuyusu Açılması</b>			
41.100.1136	Kayalarda (Karotlu) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (0,00 - 20,00 m)	m	1.729,33
41.100.1137	Kayalarda (Karotlu) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	1.979,16
41.100.1138	Kayalarda (Karotlu) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	2.224,15
<b>Kayalarda (Karotsuz) Jeoteknik Amaçlı Sondaj Kuyusu Açılması</b>			
41.100.1139	Kayalarda (Karotsuz) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (0,00 - 20,00 m)	m	1.319,44
41.100.1140	Kayalarda (Karotsuz) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	1.564,43
41.100.1141	Kayalarda (Karotsuz) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	1.729,33
<b>Jeoteknik Amaçlı Sondaj Kuyusunda (Shelby Tüp ile) Örselenmemiş Numune Alınması</b>			
41.100.1151	Jeoteknik amaçlı sondaj kuyusunda (Shelby tüp ile) örselenmemiş numune alınması (0,00 - 20,00 m)	ad	486,85
41.100.1152	Jeoteknik amaçlı sondaj kuyusunda (Shelby tüp ile) örselenmemiş numune alınması (20,01 - 40,00 m)	ad	667,00
41.100.1153	Jeoteknik amaçlı sondaj kuyusunda (Shelby tüp ile) örselenmemiş numune alınması (40,01 - 60,00 m)	ad	851,99
<b>Jeoteknik Amaçlı Sondaj Kuyusunda Yerinde Deney (SPT) Yapımı ve Örselenmiş Numune Alınması</b>			
41.100.1154	Jeoteknik amaçlı sondaj kuyusunda yerinde deney (SPT) yapımı ve örselenmiş numune alınması (0,00 - 20,00 m)	ad	423,58
41.100.1155	Jeoteknik amaçlı sondaj kuyusunda yerinde deney (SPT) yapımı ve örselenmiş numune alınması (20,01 - 40,00 m)	ad	545,30
41.100.1156	Jeoteknik amaçlı sondaj kuyusunda yerinde deney (SPT) yapımı ve örselenmiş numune alınması (40,01 - 60,00 m)	ad	608,56
41.100.1161	Açılmış araştırma çukurundan jeoteknik amaçlı (Tüp ile) örselenmemiş numune alınması	ad	130,35
41.100.1162	Açılmış araştırma çukurundan jeoteknik amaçlı örselenmiş numune alınması	ad	65,18



İLLER BANKASI A.Ş. 2023 / 2 BİRİM FİYATLARI

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
<b>JEOFİZİK ETÜT İŞLERİ</b>			
<b>Elektrik Özdirenç Etütleri</b>			
41.200.1101	Elektrik özdirenç etütleri (h ≤ 25 m)	ad	627,78
41.200.1102	Elektrik özdirenç etütleri (25 < h ≤ 50 m)	ad	820,97
41.200.1103	Elektrik özdirenç etütleri (50 < h ≤ 75 m)	ad	1.014,18
41.200.1104	Elektrik özdirenç etütleri (h > 75 m)	ad	1.786,98
41.200.1105	Elektrik özdirenç etütleri (AB / 2 ≤ 500 m)	ad	2.088,64
41.200.1106	Elektrik özdirenç etütleri (500 < AB / 2 ≤ 1000 m)	ad	4.173,77
41.200.1107	Elektrik özdirenç etütleri (AB / 2 > 1000 m)	ad	7.180,38
41.200.1108	Elektrik özdirenç etütleri rapor yazımı	ad	385,55
<b>Elektrik SP Etütleri</b>			
41.200.1121	Elektrik SP etütleri (25 m aralıklı, 1 km)	ad	3.585,48
41.200.1122	Elektrik SP etütleri (50 m aralıklı, 1 km)	ad	2.452,98
<b>İki Boyutlu Elektrik Özdirenç Etütleri:</b>			
41.200.1141	2 boyutlu özdirenç etütleri (24 elektrot, 1 - 5 m)	ad	2.312,04
41.200.1142	2 boyutlu özdirenç etütleri (24 elektrot, 6 - 10 m)	ad	4.382,70
41.200.1143	2 boyutlu özdirenç etütleri (48 elektrot, 1 - 5 m)	ad	5.208,86
41.200.1144	2 boyutlu özdirenç etütleri (48 elektrot, 6 - 10 m)	ad	8.520,52
41.200.1145	Elektrik özdirenç etütleri rapor yazımı (2 boyutlu)	ad	385,55
<b>Sismik Kırılma Etütleri</b>			
41.200.1161	Sismik kırılma etütleri karşılıklı atış, S dalgası dahil (h ≤ 30 m, 12 kanallı)	ad	893,66
41.200.1162	Sismik kırılma etütleri karşılıklı atış, S dalgası dahil (h > 30 m, 24 kanallı)	ad	1.219,81
41.200.1163	Sismik kırılma etütleri rapor yazımı	ad	385,55
<b>Mikrotremor Etütleri</b>			
41.200.1181	Mikrotremor etütleri	ad	503,27
41.200.1182	Mikrotremor etütleri rapor yazımı	ad	385,55
<b>Yüzey Dalgası Etütleri</b>			
41.200.1201	Yüzey dalgası etütleri (P kırılma ölçümü dahil, 12 kanallı - MASW)	ad	893,66
41.200.1202	Yüzey dalgası etütleri (P kırılma ölçümü dahil, 24 kanallı - MASW)	ad	1.219,81
41.200.1211	Yüzey dalgası etütleri (12 kanallı - MASW)	ad	714,92
41.200.1212	Yüzey dalgası etütleri (24 kanallı - MASW)	ad	975,84
41.200.1221	Yüzey dalgası etütleri (12 kanallı - ReMi)	ad	714,92
41.200.1222	Yüzey dalgası etütleri (24 kanallı - ReMi)	ad	975,84
41.200.1231	Yüzey dalgası etütleri rapor yazımı	ad	385,55



