



**İLBANK**  
TÜRKİYE'NİN YAPICI GÜCÜ

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

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

**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 01.01.2023 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 YILI BİRİM FİYATLARI

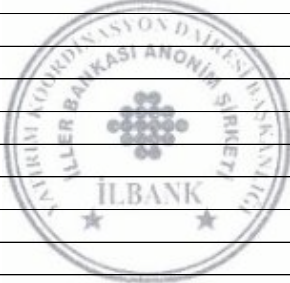
POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI ( TL )
<b>JEOLOJİK - JEOTEKNİK ETÜT VE HİZMET İŞLERİ</b>			
41.100.1101	Jeolojik etüt (1/5000 ölçekli)	hektar	14,13
41.100.1102	Jeolojik rapor yazımı (1/5000 ölçekli)	hektar	7,95
<b>Kolay Sökülebilir Toprak Zeminlerde İş Makinası ile Araştırma veya Gözlem Çukuru Açılması</b>			
41.100.1103	Jeoteknik Etüt (1/1000 ölçekli)	hektar	35,32
41.100.1104	Jeolojik rapor yazımı (1/1000 ölçekli)	hektar	16,78
<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	205,19
41.100.1112	Kolay sökülebilir toprak zeminlerde iş makinası ile araştırma veya gözlem çukuru açılması (2,01 - 4,00 m)	m	246,25
<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	328,32
41.100.1114	Orta güçlükte toprak zeminlerde iş makinası ile araştırma veya gözlem çukuru açılması (2,01 - 4,00 m)	m	410,41
<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	492,48
41.100.1116	Yumuşak kayalarda iş makinası ile araştırma veya gözlem çukuru açılması (2,01 - 4,00 m)	m	574,56
<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	621,09
41.100.1122	İnce daneli zeminlerde (Rotary sulu sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	745,31
41.100.1123	İnce daneli zeminlerde (Rotary sulu sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	805,46
<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	535,17
41.100.1125	İnce daneli zeminlerde (Darbeli, burgulu susuz sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	624,36
41.100.1126	İnce daneli zeminlerde (Darbeli, burgulu susuz sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	667,03
<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	968,89
41.100.1128	İri daneli zeminlerde (Rotary sulu sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	1.053,90
41.100.1129	İri daneli zeminlerde (Rotary sulu sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	1.178,11

**İLLER BANKASI A.Ş. 2023 YILI 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	802,76
41.100.1131	İri daneli zeminlerde (Darbeli, burgulu susuz sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	891,96
41.100.1132	İri daneli zeminlerde (Darbeli, burgulu susuz sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	981,15
<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	1.490,62
41.100.1134	Molozlu ve bloklü zeminlerde jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	1.739,03
41.100.1135	Molozlu ve bloklü zeminlerde jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	1.927,30
<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	1.302,36
41.100.1137	Kayalarda (Karotlu) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	1.490,62
41.100.1138	Kayalarda (Karotlu) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	1.675,00
<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	993,72
41.100.1140	Kayalarda (Karotsuz) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	1.178,11
41.100.1141	Kayalarda (Karotsuz) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	1.302,36
<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	356,77
41.100.1152	Jeoteknik amaçlı sondaj kuyusunda (Shelby tüp ile) örselenmemiş numune alınması (20,01 - 40,00 m)	ad	488,63
41.100.1153	Jeoteknik amaçlı sondaj kuyusunda (Shelby tüp ile) örselenmemiş numune alınması (40,01 - 60,00 m)	ad	624,36
<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	310,26
41.100.1155	Jeoteknik amaçlı sondaj kuyusunda yerinde deney (SPT) yapımı ve örselenmiş numune alınması (20,01 - 40,00 m)	ad	399,44
41.100.1156	Jeoteknik amaçlı sondaj kuyusunda yerinde deney (SPT) yapımı ve örselenmiş numune alınması (40,01 - 60,00 m)	ad	445,98
41.100.1161	Açılmış araştırma çukurundan jeoteknik amaçlı (Tüp ile) örselenmemiş numune alınması	ad	91,85
41.100.1162	Açılmış araştırma çukurundan jeoteknik amaçlı örselenmiş numune alınması	ad	45,93

**İLLER BANKASI A.Ş. 2023 YILI BİRİM FİYATLARI**

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI ( TL )
<b>Pressiyometre Deneyi:</b>			
İnce Daneli Zemin:			
41.100.1171	Pressiyometre deneyi (İnce daneli zemin: 0,00 - 20,00 m)	ad	640,23
41.100.1172	Pressiyometre deneyi (İnce daneli zemin: 20,01 - 40,00 m)	ad	720,27
41.100.1173	Pressiyometre deneyi (İnce daneli zemin: 40,01 - 60,00 m)	ad	880,32
İri Daneli Zemin:			
41.100.1174	Pressiyometre deneyi (İri daneli zemin: 0,00 - 20,00 m)	ad	960,36
41.100.1175	Pressiyometre deneyi (İri daneli zemin: 20,01 - 40,00 m)	ad	1.080,40
41.100.1176	Pressiyometre deneyi (İri daneli zemin: 40,01 - 60,00 m)	ad	1.200,45
Kaya:			
41.100.1177	Pressiyometre deneyi (Kaya: 0,00 - 20,00 m)	ad	720,27
41.100.1178	Pressiyometre deneyi (Kaya: 20,01 - 40,00 m)	ad	880,32
41.100.1179	Pressiyometre deneyi (Kaya: 40,01 - 60,00 m)	ad	1.000,36
<b>Konik Penetrasyon Deneyi:</b>			
41.100.1191	Konik penetrasyon deneyi (0,00 - 20,00 m)	m	278,95
41.100.1192	Konik penetrasyon deneyi (20,01 - 40,00 m)	m	557,88
41.100.1193	Konik penetrasyon deneyi (40,01 - 60,00 m)	m	836,83
<b>Paleosismolojik Etüt İşleri</b>			
41.100.1201	Paleosismolojik Etüt Amaçlı Araştırma Hendeği Açılması (Geri doldurulması dahil)	m <sup>3</sup>	97,27
41.100.1202	Paleosismolojik Araştırma Hendeği İçerisinde Loglama ve Değerlendirme Yapılması	ad	5.643,72
41.100.1203	Paleosismolojik Hendeğin Yorumlanması ve Değerlendirilmesi	ad	17.360,86
41.100.1204	Paleosismolojik Amaçlı Rapor Yazılması	ad	20.380,80



İLLER BANKASI A.Ş. 2023 YILI 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	439,74
41.200.1102	Elektrik özdirenç etütleri (25 < h ≤ 50 m)	ad	569,36
41.200.1103	Elektrik özdirenç etütleri (50 < h ≤ 75 m)	ad	698,98
41.200.1104	Elektrik özdirenç etütleri (h > 75 m)	ad	1.217,49
41.200.1105	Elektrik özdirenç etütleri (AB / 2 ≤ 500 m)	ad	1.411,99
41.200.1106	Elektrik özdirenç etütleri (500 < AB / 2 ≤ 1000 m)	ad	2.816,87
41.200.1107	Elektrik özdirenç etütleri (AB / 2 > 1000 m)	ad	4.765,61
41.200.1108	Elektrik özdirenç etütleri rapor yazımı	ad	292,05
<b>Elektrik SP Etütleri</b>			
41.200.1121	Elektrik SP etütleri (25 m aralıklı, 1 km)	ad	2.432,99
41.200.1122	Elektrik SP etütleri (50 m aralıklı, 1 km)	ad	1.671,38
<b>İki Boyutlu Elektrik Özdirenç Etütleri:</b>			
41.200.1141	2 boyutlu özdirenç etütleri (24 elektrot, 1 - 5 m)	ad	1.553,50
41.200.1142	2 boyutlu özdirenç etütleri (24 elektrot, 6 - 10 m)	ad	2.926,51
41.200.1143	2 boyutlu özdirenç etütleri (48 elektrot, 1 - 5 m)	ad	3.477,30
41.200.1144	2 boyutlu özdirenç etütleri (48 elektrot, 6 - 10 m)	ad	5.675,18
41.200.1145	Elektrik özdirenç etütleri rapor yazımı (2 boyutlu)	ad	292,05
<b>Sismik Kırılma Etütleri</b>			
41.200.1161	Sismik kırılma etütleri karşılıklı atış, S dalgası dahil (h ≤ 30 m, 12 kanallı)	ad	613,69
41.200.1162	Sismik kırılma etütleri karşılıklı atış, S dalgası dahil (h > 30 m, 24 kanallı)	ad	830,29
41.200.1163	Sismik kırılma etütleri rapor yazımı	ad	292,05
<b>Mikrotremor Etütleri</b>			
41.200.1181	Mikrotremor etütleri	ad	357,56
41.200.1182	Mikrotremor etütleri rapor yazımı	ad	292,05
<b>Yüzey Dalgası Etütleri</b>			
41.200.1201	Yüzey dalgası etütleri (P kırılma ölçümü dahil, 12 kanallı - MASW)	ad	613,69
41.200.1202	Yüzey dalgası etütleri (P kırılma ölçümü dahil, 24 kanallı - MASW)	ad	830,29
41.200.1211	Yüzey dalgası etütleri (12 kanallı - MASW)	ad	490,94
41.200.1212	Yüzey dalgası etütleri (24 kanallı - MASW)	ad	664,22
41.200.1221	Yüzey dalgası etütleri (12 kanallı - ReMi)	ad	490,94
41.200.1222	Yüzey dalgası etütleri (24 kanallı - ReMi)	ad	664,22
41.200.1231	Yüzey dalgası etütleri rapor yazımı	ad	292,05

