

**2025 YILI ARALIK AYI JEOLJİK-JEOTEKNİK ETÜT HİZMET İŞLERİ, JEOFİZİK ETÜT İŞLERİ İLE
ZEMİN KAYA MEKANİĞİ LABORATUVAR DENEYLERİ BİRİM FİYATLARI**

Poz No	Tanım	Birim	TÜİK Endeksleriyle Güncel Fiyatlar
41.100.1101	Jeolojik etüt (1/5000 ölçekli)	ha	51,43
41.100.1102	Jeolojik rapor yazımı (1/5000 ölçekli)	ha	30,48
41.100.1103	Jeoteknik Etüt (1/1000 ölçekli)	ha	128,59
41.100.1104	Jeolojik rapor yazımı (1/1000 ölçekli)	ha	64,48
	Kolay Sökülebilir Toprak Zeminlerde İş Makinası ile Araştırma veya Gözlem Çukuru Açılması		
41.100.1111	Kolay sökülebilir toprak zeminlerde iş makinası ile araştırma veya gözlem çukuru açılması (0,00 - 2,00 m)	m	685,91
41.100.1112	Kolay sökülebilir toprak zeminlerde iş makinası ile araştırma veya gözlem çukuru açılması (2,01 - 4,00 m)	m	823,09
	Orta Güçlükte Toprak Zeminlerde İş Makinası ile Araştırma veya Gözlem Çukuru Açılması		
41.100.1113	Orta güçlükte toprak zeminlerde iş makinası ile araştırma veya gözlem çukuru açılması (0,00 - 2,00 m)	m	1.097,45
41.100.1114	Orta güçlükte toprak zeminlerde iş makinası ile araştırma veya gözlem çukuru açılması (2,01 - 4,00 m)	m	1.371,82
	Yumuşak Kayalarda İş Makinası ile Araştırma veya Gözlem Çukuru Açılması		
41.100.1115	Yumuşak kayalarda iş makinası ile araştırma veya gözlem çukuru açılması (0,00 - 2,00 m)	m	1.646,16
41.100.1116	Yumuşak kayalarda iş makinası ile araştırma veya gözlem çukuru açılması (2,01 - 4,00 m)	m	1.920,53
	İnce Daneli Zeminlerde (Rotary Sulu Sistem) Jeoteknik Amaçlı Sondaj Kuyusu Açılması		
41.100.1121	İnce daneli zeminlerde (Rotary sulu sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (0,00 - 20,00 m)	m	2.204,53
41.100.1122	İnce daneli zeminlerde (Rotary sulu sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	2.645,40
41.100.1123	İnce daneli zeminlerde (Rotary sulu sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	2.859,73
	İnce Daneli Zeminlerde (Darbeli, Burgulu Susuz Sistem) Jeoteknik Amaçlı Sondaj Kuyusu Açılması		
41.100.1124	İnce daneli zeminlerde (Darbeli, burgulu susuz sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (0,00 - 20,00 m)	m	1.979,15
41.100.1125	İnce daneli zeminlerde (Darbeli, burgulu susuz sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	2.309,02
41.100.1126	İnce daneli zeminlerde (Darbeli, burgulu susuz sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	2.467,82
	İri Daneli Zeminlerde (Rotary Sulu Sistem) Jeoteknik Amaçlı Sondaj Kuyusu Açılması		
41.100.1127	İri daneli zeminlerde (Rotary sulu sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (0,00 - 20,00 m)	m	3.439,06
41.100.1128	İri daneli zeminlerde (Rotary sulu sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	3.741,54
41.100.1129	İri daneli zeminlerde (Rotary sulu sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	4.182,42
	İri Daneli Zeminlerde (Darbeli, Burgulu Susuz Sistem) Jeoteknik Amaçlı Son. Kuyusu Açılması		
41.100.1130	İri daneli zeminlerde (Darbeli, burgulu susuz sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (0,00 - 20,00 m)	m	2.968,75
41.100.1131	İri daneli zeminlerde (Darbeli, burgulu susuz sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	3.298,61
41.100.1132	İri daneli zeminlerde (Darbeli, burgulu susuz sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	3.628,46
	Molozlu ve Bloklı Zeminlerde Jeoteknik Amaçlı Sondaj Kuyusu Açılması		
41.100.1133	Molozlu ve bloklı zeminlerde jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (0,00 - 20,00 m)	m	5.290,82
41.100.1134	Molozlu ve bloklı zeminlerde jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	6.172,64
41.100.1135	Molozlu ve bloklı zeminlerde jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	6.840,12
	Kayalarda (Karotlu) Jeoteknik Amaçlı Sondaj Kuyusu Açılması		
41.100.1136	Kayalarda (Karotlu) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (0,00 - 20,00 m)	m	4.623,36
41.100.1137	Kayalarda (Karotlu) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	5.290,82
41.100.1138	Kayalarda (Karotlu) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	5.946,05
	Kayalarda (Karotsuz) Jeoteknik Amaçlı Sondaj Kuyusu Açılması		
41.100.1139	Kayalarda (Karotsuz) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (0,00 - 20,00 m)	m	3.527,22
41.100.1140	Kayalarda (Karotsuz) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	4.182,42
41.100.1141	Kayalarda (Karotsuz) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	4.623,36
	Jeoteknik Amaçlı Sondaj Kuyusunda (Shelby Tüp ile) Örselelenmemiş Numune Alınması		
41.100.1151	Jeoteknik amaçlı sondaj kuyusunda (Shelby tüp ile) örselelenmemiş numune alınması (0,00 - 20,00 m)	ad	1.319,45

Poz No	Tanım	Birim	TÜİK Endeksleriyle Güncel Fiyatlar
41.100.1152	Jeoteknik amaçlı sondaj kuyusunda (Shelby tüp ile) örselenmemiş numune alınması (20,01 - 40,00 m)	ad	1.808,10
41.100.1153	Jeoteknik amaçlı sondaj kuyusunda (Shelby tüp ile) örselenmemiş numune alınması (40,01 - 60,00 m)	ad	2.309,02
	Jeoteknik Amaçlı Sondaj Kuyusunda Yerinde Deney (SPT) Yapımı ve Örselenmiş Numune Alınması		
41.100.1154	Jeoteknik amaçlı sondaj kuyusunda yerinde deney (SPT) yapımı ve örselenmiş numune alınması (0,00 - 20,00 m)	ad	1.148,38
41.100.1155	Jeoteknik amaçlı sondaj kuyusunda yerinde deney (SPT) yapımı ve örselenmiş numune alınması (20,01 - 40,00 m)	ad	1.478,24
41.100.1156	Jeoteknik amaçlı sondaj kuyusunda yerinde deney (SPT) yapımı ve örselenmiş numune alınması (40,01 - 60,00 m)	ad	1.649,32
41.100.1161	Açılmış araştırma çukurundan jeoteknik amaçlı (Tüp ile) örselenmemiş numune alınması	ad	382,44
41.100.1162	Açılmış araştırma çukurundan jeoteknik amaçlı örselenmiş numune alınması	ad	191,22
	Pressiyometre Deneyi		
41.100.1171	Pressiyometre deneyi (İnce daneli zemin: 0,00 - 20,00 m)	ad	2.625,29
41.100.1172	Pressiyometre deneyi (İnce daneli zemin: 20,01 - 40,00 m)	ad	2.953,45
41.100.1173	Pressiyometre deneyi (İnce daneli zemin: 40,01 - 60,00 m)	ad	3.609,76
41.100.1174	Pressiyometre deneyi (İri daneli zemin: 0,00 - 20,00 m)	ad	3.937,92
41.100.1175	Pressiyometre deneyi (İri daneli zemin: 20,01 - 40,00 m)	ad	4.430,17
41.100.1176	Pressiyometre deneyi (İri daneli zemin: 40,01 - 60,00 m)	ad	4.922,41
41.100.1177	Pressiyometre deneyi (Kaya: 0,00 - 20,00 m)	ad	2.953,45
41.100.1178	Pressiyometre deneyi (Kaya: 20,01 - 40,00 m)	ad	3.609,76
41.100.1179	Pressiyometre deneyi (Kaya: 40,01 - 60,00 m)	ad	4.102,02
	Konik Penetrasyon Deneyi		
41.100.1191	Konik penetrasyon deneyi (0,00 - 20,00 m)	m	857,24
41.100.1192	Konik penetrasyon deneyi (20,01 - 40,00 m)	m	1.714,49
41.100.1193	Konik penetrasyon deneyi (40,01 - 60,00 m)	m	2.571,71
	Paleosismolojik Etüt İşleri		
41.100.1201	Paleosismolojik Etüt Amaçlı Araştırma Hendeği Açılması (Geri doldurulması dahil)	m3	378,77
41.100.1202	Paleosismolojik Araştırma Hendeği İçerisinde Loglama ve Değerlendirme Yapılması	ad	21.071,04
41.100.1203	Paleosismolojik Hendeğin Yorumlanması ve Değerlendirilmesi	ad	63.116,88
41.100.1204	Paleosismolojik Amaçlı Rapor Yazılması	ad	77.815,01
	Elektrik Özdirenç Etütleri		
41.200.1101	Elektrik özdirenç etütleri ($h \leq 25$ m)	ad	2.645,12
41.200.1102	Elektrik özdirenç etütleri ($25 < h \leq 50$ m)	ad	3.642,70
41.200.1103	Elektrik özdirenç etütleri ($50 < h \leq 75$ m)	ad	4.640,24
41.200.1104	Elektrik özdirenç etütleri ($h > 75$ m)	ad	8.630,48
41.200.1105	Elektrik özdirenç etütleri ($AB / 2 \leq 500$ m)	ad	8.672,05
41.200.1106	Elektrik özdirenç etütleri ($500 < AB / 2 \leq 1000$ m)	ad	16.436,57
41.200.1107	Elektrik özdirenç etütleri ($AB / 2 > 1000$ m)	ad	27.890,17
41.200.1108	Elektrik özdirenç etütleri rapor yazımı	ad	1.113,22
	Elektrik SP Etütleri		
41.200.1121	Elektrik SP etütleri (25 m aralıklı, 1 km)	ad	13.937,12
41.200.1122	Elektrik SP etütleri (50 m aralıklı, 1 km)	ad	8.885,56
41.200.1123	Elektrik SP etütleri rapor yazımı	ad	1.113,22
	İki Boyutlu Elektrik Özdirenç Etütleri		
41.200.1141	2 boyutlu özdirenç etütleri (24 elektrot, 1 - 5 m)	ad	4.927,86
41.200.1142	2 boyutlu özdirenç etütleri (24 elektrot, 6 - 10 m)	ad	9.205,69
41.200.1143	2 boyutlu özdirenç etütleri (48 elektrot, 1 - 5 m)	ad	10.724,24
41.200.1144	2 boyutlu özdirenç etütleri (48 elektrot, 6 - 10 m)	ad	17.440,40
41.200.1145	Elektrik özdirenç etütleri rapor yazımı (2 boyutlu)	ad	1.113,22
	Sismik Kırılma Etütleri		
41.200.1161	Sismik kırılma etütleri karşılıklı atış, S dalgası dahil ($h \leq 30$ m, 12 kanallı)	ad	3.431,23
41.200.1162	Sismik kırılma etütleri karşılıklı atış, S dalgası dahil ($h > 30$ m, 24 kanallı)	ad	4.821,84
41.200.1163	Sismik kırılma etütleri rapor yazımı	ad	1.113,22
	Mikrotremor Etütleri		
41.200.1181	Mikrotremor etütleri	ad	2.521,61
41.200.1182	Mikrotremor etütleri rapor yazımı	ad	1.113,22
	Yüzey Dalgası Etütleri		
41.200.1201	Yüzey dalgası etütleri (P kırılma ölçümü dahil, 12 kanallı - MASW)	ad	3.431,23
41.200.1202	Yüzey dalgası etütleri (P kırılma ölçümü dahil, 24 kanallı - MASW)	ad	4.821,84
41.200.1211	Yüzey dalgası etütleri (12 kanallı - MASW)	ad	2.744,98
41.200.1212	Yüzey dalgası etütleri (24 kanallı - MASW)	ad	3.857,46
41.200.1221	Yüzey dalgası etütleri (12 kanallı - ReMi)	ad	2.744,98
41.200.1222	Yüzey dalgası etütleri (24 kanallı - ReMi)	ad	3.857,46
41.200.1231	Yüzey dalgası etütleri rapor yazımı	ad	1.113,22
	Yer Radarı (Georadar) Etütleri		
41.200.1251	Yer radarı (Georadar) etütleri (Yapı İncelemesi; araştırma derinliği: 0 - 0,5 m, merkezi anten frekansı: ≥ 1000 MHz)	m	715,44

Poz No	Tanım	Birim	TÜİK Endeksleriyle Güncel Fiyatlar
41.200.1252	Yer radarı (Georadar) etütleri (Sığ çalışmalar; araştırma derinliği: 0 - 5 m, merkezi anten frekansı: ≥ 500 MHz)	m	704,64
41.200.1253	Yer radarı (Georadar) etütleri (Orta derinlik; araştırma derinliği: 5 - 10 m, merkezi anten frekansı: ≥ 250 MHz)	m	704,64
41.200.1254	Yer radarı (Georadar) etütleri (Derin; araştırma derinliği: 10 - 50 m, merkezi anten frekansı: ≥ 100 MHz)	m	704,64
	Yer radarı (Georadar) etütleri rapor yazımı		
41.200.1261	Yer radarı (Georadar) etütleri rapor yazımı	ad	1.113,22
41.300.1101	UD tüpünden numune çıkarma	ad	215,09
41.300.1102	Su içeriği tayini (W_n) (Örselenmiş numuneler üzerinde)	ad	868,58
41.300.1103	İri ve ince taneli (karışık) zeminlerin dane boyu dağılım tayini (Yaş metot, örselenmiş numuneler üzerinde)	ad	1.003,14
41.300.1104	Hidrometre deneyi (Özgül ağırlık dahil, örselenmiş numuneler üzerinde)	ad	2.082,89
41.300.1105	Atterberg limitleri (Likit limit, plastik limit, plastisite indeksi, örselenmiş numuneler üzerinde)	ad	1.032,94
41.300.1106	Özgül ağırlık deneyi (Örselenmiş numuneler üzerinde)	ad	2.082,89
41.300.1107	Konsolidasyon deneyi (γ_s , γ_n ve W_n dahil)	ad	7.471,58
41.300.1108	Konsolidasyon deneyi + serbest şişme miktarı (γ_s , γ_n ve W_n dahil)	ad	8.328,66
41.300.1109	Şişme basıncının tayini (Konsolidasyon aletinde γ_n ve W_n dahil)	ad	1.375,57
41.300.1110	Tek eksenli basınç deneyi (γ_n ve W_n dahil, örselenmemiş numune üzerinde)	ad	1.068,07
41.300.1111	3 eksenli basınç deneyi (Konsolidasyonsuz, drenajsız, UU, γ_n ve W_n dahil, örselenmemiş numune üzerinde)	ad	1.637,68
41.300.1112	Kesme kutusu deneyi (Konsolidasyonsuz, drenajsız, UU, γ_n ve W_n dahil, örselenmemiş numune üzerinde)	ad	1.608,64
41.300.1113	Kayaçların tek eksenli basınç dayanımlarının belirlenmesi (Parça kayadan numune alınarak, tek numune için, γ_n dahil)	ad	863,57
41.300.1114	Kayaçların tek eksenli basınç dayanımlarının belirlenmesi (Hazır karot numunesi üzerinde, tek numune için) (γ_n dahil)	ad	651,38
41.300.1115	Nokta yükleme deneyi (Hazır karot numunesi üzerinde, tek numune için)	ad	533,28