

TMMOB
İnşaat Mühendisleri Odası
Bina ve Bina Türü Yapılar İçin Parsel Bazında Zemin ve Temel Etüdü Veri Raporu Hazırlama İşleri ile
İlgili Önerilen Birim Fiyat Tarifesi (2020 Yılı)

Sıra No	İşin Adı	Birimi	Asgari Önerilen Birim Fiyatı (TL)
1	Kazıcı makine ile 0-5m arasındaki derinliklerde araştırma çukuru açılması, numune alınması, gerektiğinde Cep Penetrometresi ve El Kanatlı Kesici (HandVane) deneyleri yapılması (kazıcı makine kira bedeli hariç)	Adet	750
2	İnce daneli (kil-silt) ve iri daneli (kum-çakıl) zeminlerde sondaj yapılması (0-20 m arası derinlikte)	m	185,00
3	İnce daneli (kil-silt) ve iri daneli (kum-çakıl) zeminlerde sondaj yapılması (20-40 m arası derinlikte)	m	225,00
4	İnce daneli (kil-silt) ve iri daneli (kum-çakıl) zeminlerde sondaj yapılması (40m'den daha derin)	m	260,00
5	Kayada karotlu sondaj yapılması (0-20m arası derinlikte)	m	310,00
6	Kayada karotlu sondaj yapılması (20-40m arası derinlikte)	m	340,00
7	Kayada karotlu sondaj yapılması (40m'den daha derin)	m	390,00
8	Bloklu-molozlu dolguda sondaj yapılması (0-20m arası derinlikte)	m	390,00
9	Bloklu-molozlu dolguda sondaj yapılması (20-40m arası derinlikte)	m	480,00
10	Bloklu-molozlu dolguda sondaj yapılması (40m'den daha derin)	m	510,00
11	Sondaj kuyusu içinde Standart Penetrasyon Deneyi (SPT) yapılması ve örselenmiş numune alınması (0-40m arası derinlikte)	Adet	80,00
12	Sondaj kuyusundan shelby tüpü ile örselenmemiş (UD) numune alınması, parafinlenmesi (0-40 m arası derinlikte)	Adet	110,00
13	Her türlü zeminde sondaj kuyusu içinde Presiyometre deneyi yapılması (0-40m arası derinlikte)	Adet	310,00
14	Kohezyonlu zeminde sondaj kuyusu içinde Kanatlı Kesici (Vane) deneyi yapılması (0-40 m arası derinlikte)	Adet	210,00
15	Konik Penetrasyon Deneyi (CPTu / SCPTu) yapılması (mobilizasyon hariç)	Adet	5.000,00
16	Konik Penetrasyon Deneyi (CPTu) ile bir derinlikte boşluksuyu basıncı sönümlenmesi ölçümü (CPTu deneyi yapımı hariç)	Adet	1.000,00
17	Plaka Yükleme Deneyi yapılması - 2 yükleme eğrisi için (deney için gerekli olacak reaksiyon yükünün sağlanması hariç)	Adet	2.000,00
18	Plaka Yükleme Deneyi yapılması - çoklu yükleme eğrisi için (deney için gerekli olacak reaksiyon yükünün sağlanması hariç)	Adet	2.350,00
19	Kategori 2 ve 3 için zemin ve temel etüdü veri raporu hazırlanması (0-2.000 m2 parsel alanı için)	Adet	2.000,00
20	Kategori 2 ve 3 için zemin ve temel etüdü veri raporu hazırlanması (2.001-5.000 m2 parsel alanı için)	Adet	3.100,00
21	Kategori 2 ve 3 için zemin ve temel etüdü veri raporu hazırlanması (5.001-10.000 m2 parsel alanı için)	Adet	5.000,00
22	Kategori 2 ve 3 için zemin ve temel etüdü veri raporu hazırlanması (10.000 m2'den büyük parsel alanı için)	Adet	6.500,00