



FİRMA ADI						
İŞİN ADI						
Sıra No	Poz No	İşin Adı	Standart No	Birim Fiyat TL	ADET	TOPLAM
1	Z.1.1	Su Muhtevası Ölçümü	TS EN ISO 17892-1	27,00 ₺	0	0,00 ₺
2	Z.1.2	Tek Eksenli Büzülmenin Ölçümü	TS 1900-1	79,00 ₺	0	0,00 ₺
3	Z.1.3	Özgül Ağırlık (Bağıl Yoğunluk) Ölçümü	TS EN ISO 17892-3	53,00 ₺	0	0,00 ₺
4	Z.1.4	Doğal Birim Hacim Ağırlığı (Şekilsiz Numune)	TS EN ISO 17892-2	53,00 ₺	0	0,00 ₺
5	Z.1.5	Doğal Birim Hacim Ağırlığı (Şekilli Numune)	TS EN ISO 17892-2	23,00 ₺	0	0,00 ₺
6	Z.1.6	Kuru Birim Hacim Ağırlığı	TS EN ISO 17892-2	35,00 ₺	0	0,00 ₺
7	Z.1.7	Minimum birim Hacim Ağırlığı	ASTM D 4254	75,00 ₺	0	0,00 ₺
8	Z.1.8	Maksimum Birim Hacim Ağırlığı	ASTM D 4254	88,00 ₺	0	0,00 ₺
9	Z.1.9	Konsolidasyon	TS EN ISO 17892-3	201,00 ₺	0	0,00 ₺
10	Z.1.10	Konsolidasyon+Serbest şişme miktarı	TS 1900-2	201,00 ₺	0	0,00 ₺
11	Z.1.11	Konsolidasyon+Şişme basıncı	TS 1900-2	201,00 ₺	0	0,00 ₺
12	Z.1.12	Konsolidasyon+Serbest şişme miktarı+Şişme basıncı	TS 1900-2	245,00 ₺	0	0,00 ₺
13	Z.1.13	Serbest şişme miktarı	TS 1900-2/T1	88,00 ₺	0	0,00 ₺
14	Z.1.14	Şişme basıncı tayini	TS 1900-2/T1	100,00 ₺	0	0,00 ₺
15	Z.1.15	Serbest (Tek Eksenli) Basınç Dayanımının Ölçümü	TS EN ISO 17892-7	70,00 ₺	0	0,00 ₺
16	Z.1.16	Serbest (Tek Eksenli) Basınç Dayanımının(Yoğrulmuş)	TS EN ISO 17892-7	100,00 ₺	0	0,00 ₺
17	Z.1.17	Kesme Kutusu Deneyi (UU)	TS EN ISO 17892-10	135,00 ₺	0	0,00 ₺
18	Z.1.18	Kesme Kutusu Deneyi (CU) Konsolidasyonlu-Drenajsız	TS EN ISO 17892-10	578,00 ₺	0	0,00 ₺
19	Z.1.19	Kesme Kutusu Deneyi (CD) Konsolidasyonlu-Drenajlı	TS EN ISO 17892-10	971,00 ₺	0	0,00 ₺
20	Z.1.20	Kesme Kutusu Deneyi (CD) Konsolidasyonlu-Drenajlı (Rezidüel Mukavemet Ölçümlü)	TS EN ISO 17892-10	1.160,00 ₺	0	0,00 ₺
21	Z.1.21	Üç Eksenli Kayma Direnci(UU)	TS EN ISO 17892-8	114,00 ₺	0	0,00 ₺
22	Z.1.22	Üç Eksenli Kayma Direnci (CU)	TS EN ISO 17892-8	1.750,00 ₺	0	0,00 ₺
23	Z.1.23	Üç Eksenli Kayma Direnci (CD)	TS EN ISO 17892-8	2.900,00 ₺	0	0,00 ₺
24	Ü.1.4	Dane Boyutu Dağılımının Tayini Yaş Metot	TS-1900-1, TS EN ISO 17892-4	70,00 ₺	0	0,00 ₺
25	Ü.1.5	Hidrometre	AASHTO-88, TS EN ISO 17892-4	88,00 ₺	0	0,00 ₺
26	Ü.1.6	Atterberg Limitlerinin Tayini	TS-1900-1	70,00 ₺	0	0,00 ₺
27	Ü.1.9	Standart Proktor (ince daneli topraklarda)	TS-1900-1	219,00 ₺	0	0,00 ₺
28	Ü.1.11	Standart Proktor(iri daneli topraklarda)	TS-1900-1	263,00 ₺	0	0,00 ₺
29	Ü.1.12	Modifiye Proktor (ince daneli topraklarda)	TS-1900-1	263,00 ₺	0	0,00 ₺
30	Ü.1.14	Modifiye Proktor (iri daneli toprak-agregalarda)	TS-1900-1	307,00 ₺	0	0,00 ₺
31	Ü.1.20	Kaliforniya Taşıma Oranı(CBR) YAŞ (şişme %'si dahil)	AASHTO-193	242,00 ₺	0	0,00 ₺
32	8.115	Sabit Seviyeli Geçirgenlik Deneyi	ASTM D 2434	301,00 ₺	0	0,00 ₺
33	8.116	Düşen Seviyeli Geçirgenlik Deneyi	TS 1900-2/T1	301,00 ₺	0	0,00 ₺
34	8.130	İğne Deliği (Pinhol) Deneyi	TS 1900-2/T1	202,00 ₺	0	0,00 ₺
35	8.131	Çifte Hidrometre Deneyi	ASTM 4221	202,00 ₺	0	0,00 ₺



FİRMA ADI						
İŞİN ADI						
Sıra No	Poz No	İşin Adı	Standart No	Birim Fiyat TL	ADET	TOPLAM
36	M.1.11	İri Agrega Birim Hacim Ağırlık ve Su Emme	TS EN 1097-6	100,00 ₺	0	0,00 ₺
37	M.1.12	İnce Agrega Birim Hacim Ağırlık ve Su Emme	TS EN 1097-6	100,00 ₺	0	0,00 ₺
38	M.1.13	Agregada Gevşek Birim Ağırlık ve Boşluk Yüzdesi	TS EN 1097-3	70,00 ₺	0	0,00 ₺
39	M.1.14	Agregada Sıkışık Birim Ağırlık ve Boşluk Yüzdesi	TS 3529	84,00 ₺	0	0,00 ₺
40	M.1.18	Tüvenan Agreganın Kum ve Çakıla Ayırılması ve Elek Analizi	TS 3530 EN 933-1	170,00 ₺	0	0,00 ₺
41	M.1.19	Beton Agregalarında İnce Madde Oranı Tayini	TS 3530 EN 933-1	100,00 ₺	0	0,00 ₺
42	M.1.20	Kil Topakları	ASTM C-142	100,00 ₺	0	0,00 ₺
43	M.1.21	Agregada Organik Madde (%3'lük NaOH ile)	TS EN 1744-1	116,00 ₺	0	0,00 ₺
44	M.1.23	Los Angeles Metodu	TS EN 1097-2	242,00 ₺	0	0,00 ₺
45	M.1.24	Donma Deneyi Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ile	TS 3655	403,00 ₺	0	0,00 ₺
46	M.1.25	Alkali Agrega Reaktivitesi	ASTM C-227	1.170,00 ₺	0	0,00 ₺
47	M.1.27	Metilen Mavisini Deneyi	TS EN 933-9	330,00 ₺	0	0,00 ₺
48	Z.2.1	Parça Kayadan Numune Alınması		70,00 ₺	0	0,00 ₺
49	Z.2.2	Yoğunluk Tayini	ISRM	70,00 ₺	0	0,00 ₺
50	Z.2.4	Dane Yoğunluğu Tayini	ISRM	62,50 ₺	0	0,00 ₺
51	Z.2.5-2	Boşluk Oranı(E),Prozite(N),ve yoğunluk Tayini(Şekilsiz ve Geometrik)	ISRM	135,00 ₺	0	0,00 ₺
52	Z.2.6	Kayaçlarda Tek Eksenli Basma Dayanımı (Hazır Karot)	TS EN 1926	88,00 ₺	0	0,00 ₺
53	Z.2.8	Elastisite Oranı	TS EN 14580	518,00 ₺	0	0,00 ₺
54	Z.2.9	Kayaçlarda Tek Eksenli Basma Dayanımı, Elastisite ve Poisson Oranı	TS 2030	518,00 ₺	0	0,00 ₺
55	Z.2.10	Don Sonu Basınç Dayanımı	TS 699	1.168,00 ₺	0	0,00 ₺
56	Z.2.11	Kayaçlarda Üç Eksenli Basma Dayanımı	TS 699	565,00 ₺	0	0,00 ₺
57	Z.2.14	Nokta Yüğü İndeksi Tayini	TS 699 ASTM D 5731	70,00 ₺	0	0,00 ₺
58	Z.2.15	Karot Yüzeylerinin Düzeltilmesi		35,00 ₺	0	0,00 ₺
59	Z.2.16	İndirek Çekme Dayanımı (Brezilya Deneyi)	TS 7654	135,00 ₺	0	0,00 ₺
<b>GENEL TOPLAM</b>		0,00 ₺	FİYATLARIMIZA KDV DAHİL DEĞİLDİR.			
<b>KDV</b>		0,00 ₺				
<b>KDV DAHİL TOPLAM</b>		0,00 ₺				