



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	202,00 ₺	0	0,00 ₺
2	Z.1.2	Tek Eksenli Büzülmenin Ölçümü	TS 1900-1	578,00 ₺	0	0,00 ₺
3	Z.1.3	Özgül Ağırlık (Bağıl Yoğunluk) Ölçümü	TS EN ISO 17892-3	394,00 ₺	0	0,00 ₺
4	Z.1.4	Doğal Birim Hacim Ağırlığı (Şekilsiz Numune)	TS EN ISO 17892-2	394,00 ₺	0	0,00 ₺
5	Z.1.5	Doğal Birim Hacim Ağırlığı (Şekilli Numune)	TS EN ISO 17892-2	175,00 ₺	0	0,00 ₺
6	Z.1.6	Kuru Birim Hacim Ağırlığı	TS EN ISO 17892-2	263,00 ₺	0	0,00 ₺
7	Z.1.7	Minimum birim Hacim Ağırlığı	ASTM D 4254	552,00 ₺	0	0,00 ₺
8	Z.1.8	Maksimum Birim Hacim Ağırlığı	ASTM D 4254	648,00 ₺	0	0,00 ₺
9	Z.1.9	Konsolidasyon	TS EN ISO 17892-5	1.479,00 ₺	0	0,00 ₺
10	Z.1.10	Konsolidasyon+Serbest şişme miktarı	TS 1900-2	1.479,00 ₺	0	0,00 ₺
11	Z.1.11	Konsolidasyon+Şişme basıncı	TS 1900-2	1.479,00 ₺	0	0,00 ₺
12	Z.1.12	Konsolidasyon+Serbest şişme miktarı+Şişme basıncı	TS 1900-2	1.800,00 ₺	0	0,00 ₺
13	Z.1.13	Serbest şişme miktarı	TS 1900-2/T1	648,00 ₺	0	0,00 ₺
14	Z.1.14	Şişme basıncı tayini	TS 1900-2/T1	735,00 ₺	0	0,00 ₺
15	Z.1.15	Serbest (Tek Eksenli) Basınç Dayanımının Ölçümü	TS EN ISO 17892-7	525,00 ₺	0	0,00 ₺
16	Z.1.16	Serbest (Tek Eksenli) Basınç Dayanımının (Yoğrulmuş)	TS EN ISO 17892-7	735,00 ₺	0	0,00 ₺
17	Z.1.17	Kesme Kutusu Deneyi (UU)	TS EN ISO 17892-10	998,00 ₺	0	0,00 ₺
18	Z.1.18	Kesme Kutusu Deneyi (CU) Konsolidasyonlu-Drenajsız	TS EN ISO 17892-10	4.250,00 ₺	0	0,00 ₺
19	Z.1.19	Kesme Kutusu Deneyi (CD) Konsolidasyonlu-Drenajlı	TS EN ISO 17892-10	8.365,00 ₺	0	0,00 ₺
20	Z.1.20	Kesme Kutusu Deneyi (CD) Konsolidasyonlu-Drenajlı (Rezidüel Mukavemet Ölçümlü)	TS EN ISO 17892-10	8.525,00 ₺	0	0,00 ₺
21	Z.1.21	Üç Eksenli Kayma Direnci(UU)	TS EN ISO 17892-8	840,00 ₺	0	0,00 ₺
22	Z.1.22	Üç Eksenli Kayma Direnci (CU)	TS EN ISO 17892-8	12.863,00 ₺	0	0,00 ₺
23	Z.1.23	Üç Eksenli Kayma Direnci (CD)	TS EN ISO 17892-8	21.315,00 ₺	0	0,00 ₺
24	Ü.1.4	Dane Boyutu Dağılımının Tayini Yaş Metot	TS-1900-1, TS EN ISO 17892-4	525,00 ₺	0	0,00 ₺
25	Ü.1.5	Hidrometre	AASHTO-88, TS EN ISO 17892-4	648,00 ₺	0	0,00 ₺
26	Ü.1.6	Atterberg Limitlerinin Tayini	TS-1900-1	525,00 ₺	0	0,00 ₺
27	Ü.1.9	Standart Proktor (ince daneli topraklarda)	TS-1900-1	1.610,00 ₺	0	0,00 ₺
28	Ü.1.11	Standart Proktor(iri daneli topraklarda)	TS-1900-1	1.925,00 ₺	0	0,00 ₺
29	Ü.1.12	Modifiye Proktor (ince daneli topraklarda)	TS-1900-1	1.925,00 ₺	0	0,00 ₺
30	Ü.1.14	Modifiye Proktor (iri daneli toprak-agregalarda)	TS-1900-1	2.275,00 ₺	0	0,00 ₺
31	Ü.1.20	Kaliforniya Taşıma Oranı(CBR) YAŞ (şişme %'si dahil)	AASHTO-193	1.490,00 ₺	0	0,00 ₺
32	8.115	Sabit Seviyeli Geçirgenlik Deneyi	ASTM D 2434	2.215,00 ₺	0	0,00 ₺
33	8.116	Düşen Seviyeli Geçirgenlik Deneyi	TS 1900-2/T1	2.215,00 ₺	0	0,00 ₺
34	8.130	İğne Deliği (Pinhol) Deneyi+Dağılıma	TS 1900-2/T1	1.490,00 ₺	0	0,00 ₺
35	8.131	Çifte Hidrometre Deneyi	ASTM 4221	1.490,00 ₺	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 Agregada Birim Hacim Ağırlık ve Su Emme	TS EN 1097-6	735,00 ₺	0	0,00 ₺
37	M.1.12	İnce Agregada Birim Hacim Ağırlık ve Su Emme	TS EN 1097-6	735,00 ₺	0	0,00 ₺
38	M.1.13	Agregada Gevşek Birim Ağırlık ve Boşluk Yüzdesi	TS EN 1097-3	525,00 ₺	0	0,00 ₺
39	M.1.14	Agregada Sıkışık Birim Ağırlık ve Boşluk Yüzdesi	TS EN 1097-3	620,00 ₺	0	0,00 ₺
40	M.1.18	Tüvenan Agreganın Kum ve Çakıla Ayrılması ve Elek Analizi	TS 3530 EN 933-1	860,00 ₺	0	0,00 ₺
41	M.1.19	Beton Agregalarında İnce Madde Oranı Tayini	TS 3530 EN 933-1	735,00 ₺	0	0,00 ₺
42	M.1.20	Kil Topakları	ASTM C-142	735,00 ₺	0	0,00 ₺
43	M.1.21	Agregada Organik Madde (%3'lük NaOH ile)	TS EN 1744-1	860,00 ₺	0	0,00 ₺
44	M.1.23	Los Angeles Metodu	TS EN 1097-2	1.785,00 ₺	0	0,00 ₺
45	M.1.24	Don Deneyi Magnezyum Sülfat & Sodyum Sülfat	TS EN 1367-1	403,00 ₺	0	0,00 ₺
46	M.1.25	Alkali Agregada Reaktivitesi	TS 2517	8.575,00 ₺	0	0,00 ₺
47	M.1.25-1	Agregaların Potansiyel Alkali Reaktivitesinin Tayini (Harç Çubuğu Yöntemi)	TS 13516	8.575,00 ₺	0	0,00 ₺
48	M.1.25-2	Boşluk Suyu Analizi (Set Olarak)		7.500,00 ₺	0	0,00 ₺
49		Petrografik Analiz		3.500,00 ₺	0	0,00 ₺
50	M.1.27	Metilen Mavisı Deneyi	TS EN 933-9	2.450,00 ₺	0	0,00 ₺
51	Z.2.1	Parça Kayadan Numune Alınması		525,00 ₺	0	0,00 ₺
52	Ü.1.38	Islatma Kurutma Deneyi	ASTM D-559	5.700,00 ₺	0	0,00 ₺
53	Ü.1.39	Donma Çözülme Deneyi	ASTM D-560	8.575,00 ₺	0	0,00 ₺
54	Ü.1.40	Soyulma Vialit	TS EN 12697-11, KTŞ Kısım 403 Ek-A	6.100,00 ₺	0	0,00 ₺
55	Z.2.2	Yoğunluk Tayini	ISRM	525,00 ₺	0	0,00 ₺
56	Z.2.4	Dane Yoğunluğu Tayini	ISRM	650,00 ₺	0	0,00 ₺
57	Z.2.5-2	Boşluk Oranı(E),Prozite(N),ve yoğunluk Tayini(Şekilsiz ve Geometrik)	ISRM,TS EN 1936	860,00 ₺	0	0,00 ₺
58	Z.2.6	Kayaçlarda Tek Eksenli Basma Dayanımı (Hazır Karot)	TS EN 1926	650,00 ₺	0	0,00 ₺
59	Z.2.8	Elastisite Oranı	TS EN 14580	3.800,00 ₺	0	0,00 ₺
60	Z.2.9	Kayaçlarda Tek Eksenli Basma Dayanımı, Elastisite ve Poisson Oranı	TS 2030	3.800,00 ₺	0	0,00 ₺
61	Z.2.10	Don Sonu Basınç Dayanımı	TS 699	8.575,00 ₺	0	0,00 ₺
62	Z.2.11	Kayaçlarda Üç Eksenli Basma Dayanımı (Hazır Karot)	TS 699	4.150,00 ₺	0	0,00 ₺
63	Z.2.14	Nokta Yüğü İndeksi Tayini	TS 699 ASTM D 5731	525,00 ₺	0	0,00 ₺
64	Z.2.15	Karot Yüzeylerinin Düzeltilmesi		265,00 ₺	0	0,00 ₺
65	Z.2.16	İndirek Çekme Dayanımı (Brezilya Deneyi)	TS 7654	998,00 ₺	0	0,00 ₺
GENEL TOPLAM		0,00 ₺				
KDV		0,00 ₺	FİYATLARIMIZA KDV DAHİL DEĞİLDİR.			
KDV DAHİL TOPLAM		0,00 ₺				