

# DENEY FİYAT LİSTESİ

## BİRİM: İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

LAB.: HDL Hidrolik Laboratuvarı

DENEY KODU	DENEY ADI	BİRİM FİYAT
------------	-----------	-------------

LAB.: PMU Prof. Dr. Mehmet Uluçaylı Ulaştırma Laboratuvarı

DENEY KODU	DENEY ADI	BİRİM FİYAT
------------	-----------	-------------

INS.PMU.0001	Bitümlü Karışımlarda boşluk oranı tayini	1.300,00
INS.PMU.0002	Bitümlü Karışımların Sudan Kaynaklanan Bozulmalara Karşı Direnç Tayini Hazırlama Dahil	9.000,00
INS.PMU.0003	Bitümlü Karışımların Sudan Kaynaklanan Bozulmalara Karşı Direnç Tayini-Hazır Numune	7.500,00
INS.PMU.0004	Bitümlü Malzemelerde Parafin Mumu İçeriği Tayini	7.900,00
INS.PMU.0005	Agrega Donma deneyi-Donma çözülme Deneyi İle	2.400,00
INS.PMU.0006	Agrega Donma deneyi-Na2504 ile	2.400,00
INS.PMU.0007	Agrega Donma deneyi MgSO4 ile	2.400,00
INS.PMU.0008	Gevşek Bitümlü Sıcak Karışımlarda Maximum Teorik Özgül Ağırlık Tayini	2.300,00
INS.PMU.0009	Sıkıştırılmış Bitümlü Karışımın Marshall Stabilite ve Akma tayini Numune hazırlama Dahil	4.100,00
INS.PMU.0010	Sıkıştırılmış Bitümlü Karışımın Marshall Stabilite ve Akma tayini -Hazır Numunelerle (3 Adet gereklidir)	2.000,00
INS.PMU.0011	Mastik Asfalt Tasarımı	32.900,00
INS.PMU.0012	Modifiye bitüm hazırlanması -Tek bir katkı ve içerik	4.100,00
INS.PMU.0013	Modifiye Bitümlerde Depolama Stabilitesi Tayini	1.400,00
INS.PMU.0014	Agrega Numune Hazırlama - Yıkama-Elleme-Kurutma (0-12 kg)	1.600,00
INS.PMU.0015	Zemin Deneyleri	1.600,00
INS.PMU.0016	Agrega birim hacim ağırlığının bulunması(Sıkışık birim hacim ağırlık)	600,00
INS.PMU.0017	Agrega birim hacim ağırlığının bulunması(Gevşek birim hacim ağırlık)	600,00
INS.PMU.0018	Agrega birim hacim ağırlığının bulunması (Şekilsiz agrega birim hacim ağırlık)	1.300,00
INS.PMU.0019	Agrega özgül ağırlığının bulunması(İnce agrega)	980,00
INS.PMU.0020	Agrega özgül ağırlığının bulunması(Kaba agrega)	900,00
INS.PMU.0021	Agregadaki hafif malzeme yüzdesinin bulunması(özgül ağırlığı 2'den az olan)	2.300,00
INS.PMU.0022	Agreganın boşluk oranının bulunması	900,00
INS.PMU.0023	Agreganın kırılma değerinin bulunması-numune hazırlama dahil	900,00
INS.PMU.0024	Agreganın kırılma değerinin bulunması -hazır numuneler ile	560,00
INS.PMU.0025	Agreganın No.200 eleğinden geçen kısmının bulunması	800,00
INS.PMU.0026	Agreganın su muhtevasının bulunması	650,00
INS.PMU.0027	Alkali-Agrega Reaktivite Deneyi	4.380,00
INS.PMU.0028	Agrega Aşınma kaybının bulunması	2.500,00

INS.PMU.0029	Balast deney numunelerinin hazırlanması (demiryolu balastları - yıkama ,eleme,kurutma)	2.950,00
INS.PMU.0030	Balast Elek analizi (Demiryolu balastları)	900,00
INS.PMU.0031	Balast Özgül ağırlığının bulunması(Demiryolu balastları)	1.300,00
INS.PMU.0032	Balast Su muhtevasının bulunması(Demiryolu balastları)	650,00
INS.PMU.0033	Bitümlü Malzeme Düktilite Deneyi	2.600,00
INS.PMU.0034	Bitümlü Malzeme Özgül ağırlık deneyi	1.500,00
INS.PMU.0035	Bitümlü Malzeme Parlama noktası deneyi	3.000,00
INS.PMU.0036	Bitümlü Malzeme Penetrasyon deneyi	900,00
INS.PMU.0037	Bitümlü Malzeme Yumuşama noktası deneyi	1.600,00
INS.PMU.0038	Brookfield Viskozite ile viskozite tayini	1.300,00
INS.PMU.0039	Cut-Back Asfalt Vizkozite Deneyi - Saybolt Furol Vizkozimetre ile	3.300,00
INS.PMU.0040	Emülsiyon Asfalt Vizkozite Deneyi- Saybolt Furol Vizkozimetre ile	3.300,00
INS.PMU.0041	Cut-Back Asfalt/Emülsiyon asfalt Destilasyon deneyleri	4.000,00
INS.PMU.0042	Balast Donma deneyi - Na2SO4 ile (demiryolu balastları)	3.100,00
INS.PMU.0043	Balast Donma deneyi - MgSO4 ile (demiryolu balastları)	3.100,00
INS.PMU.0044	Agrega Donma çözülme sonrası Los Angeles Aşınma deneyi	4.100,00
INS.PMU.0045	Bitümlü Malzemelerde Dönel İnce film halinde ısıtma deneyi ile kütle kaybı tayini RTFOT ile	4.300,00
INS.PMU.0046	Bitümlü Malzeme Düktilite Deneyi -TFOT Sonrası	2.600,00
INS.PMU.0047	Bitümlü Malzeme Düktilite Deneyi -RTFOT sonrası	2.600,00
INS.PMU.0048	Sıkıştırılmış Bitümlü Karışımın Elastisite modülünün bulunması	4.700,00
INS.PMU.0049	Elek Analizi-Agrega karışımı (0-12 kg)	1.500,00
INS.PMU.0050	Elek Analizi -ince Agregada (0-6 kg)	900,00
INS.PMU.0051	Elek Analizi - kaba agregada (0-12 kg)	900,00
INS.PMU.0052	Granüloometri düzeltme ve gerekli hesaplar-(numune hazırlama dahil değildir)	900,00
INS.PMU.0053	Agregada kil toprakları, linyit, bitkisel artık bulunması -ince agregada	900,00
INS.PMU.0054	Agregada yabancı/ organik madde bulunması -ince agregada	900,00
INS.PMU.0055	İnce agreganın incelik modülü tayini(elek analizi dahil değildir)	900,00
INS.PMU.0056	Bitümlü Malzemelerde İnce film halinde ısıtma deneyi ile kütle kaybı tayini -TFOT ile	4.300,00
INS.PMU.0057	Sıkıştırılmış Bitümlü Karışımın İndirekt çekme deneyi -3 asfalt briketi ile	4.000,00
INS.PMU.0058	Kayaç boşluk oranının bulunması (Demiryolu balastları için)	900,00
INS.PMU.0059	Bitümlü Malzeme Kompleks Kesme Modülü ve Faz Açısının Tayini (Tek bir sıcaklık ve faz için)	2.400,00
INS.PMU.0060	Balast Kusurlu malzeme yüzdesi tayini (Demiryolu balastları için)	900,00
INS.PMU.0063	Laboratuvarda Yoğurmalı Pres ile briket hazırlama-hazır karışım ile	1.300,00
INS.PMU.0064	Laboratuvarda Yoğurmalı Pres ile briket hazırlama-karışım hazırlama dahil	2.600,00

INS.PMU.0065	Agrega Los Angeles deneyi ile kaba agrega aşınma kaybının bulunması	2.500,00
INS.PMU.0066	Marshall karışım tasarımı - tam kapsamlı tasarım	33.000,00
INS.PMU.0067	Modifikasyon için kullanılan polimerlerin bitüm fazında dağılımının belirlenmesi	16.000,00
INS.PMU.0068	Balast Organik madde tayini (Demiryolu balastları için)	1.100,00
INS.PMU.0069	Özgül ağırlık farkı (polimer modifiye bitüm/saf bitüm)	1.400,00
INS.PMU.0070	Parlama noktası farkı(polimer modifiye bitüm/saf bitüm)	3.000,00
INS.PMU.0071	Bitümlü Malzeme Penetrasyon deneyi (TFOT sonrası)	900,00
INS.PMU.0072	Bitümlü Malzeme Penetrasyon deneyi (RTFOT sonrası)	900,00
INS.PMU.0073	Bitümlü Malzeme Penetrasyon farkı (polimer modifiye bitüm/saf bitüm)	900,00
INS.PMU.0074	Polimer modifiye bitümlerde polimer %'si tayinii	37.500,00
INS.PMU.0075	Sıcak karışıma ait karıştırma ve sıkıştırma sıcaklıklarının tayini (135 C ve 165 C için)	1.100,00
INS.PMU.0076	Sıkıştırılmış bitümlü karışım örneklerinde asfalt % tayini (karot örneği üzerinde)	2.700,00
INS.PMU.0077	Sıkıştırılmış Bitümlü Karışım örneklerinde sıkıştırma oranı tayini (Karot örneği üzerinde)	1.000,00
INS.PMU.0078	Superpave Yöntemi ile karışım tasarımı	40.000,00
INS.PMU.0079	Agrega Sülfat miktarı tayini	1.800,00
INS.PMU.0080	Agrega Yanıcı madde miktarı tayini	1.300,00
INS.PMU.0081	Yol Yüzeyi Doku Derinliğinin kum yama yöntemi ile belirlenmesi ve raporlanması (1 nokta için)	3.300,00
INS.PMU.0082	Yol Yüzeyi Profil Derinliğinin belirlenmesi ve raporlanması(3D Lazer cihazı ile)	16.500,00
INS.PMU.0083	Yol Yüzeyi sürtünme direncinin belirlenmesi ve raporlanması (Uluslararası Sürtünme İndeks cinsinden)	30.000,00
INS.PMU.0084	Yol Yüzeyi sürtünme direncinin Dinamik Sürtünme Cihazı ile belirlenmesi ve raporlanması	15.000,00
INS.PMU.0085	Bitümlü Malzeme Yumuşama noktası deneyi (TFOT sonrası)	1.600,00
INS.PMU.0086	Bitümlü Malzeme Yumuşama noktası deneyi (RTFOT sonrası)	1.600,00
INS.PMU.0087	Bitümlü Malzeme Yumuşama noktası farkı (polimer modifiye bitüm/saf bitüm)	1.600,00
INS.PMU.0088	Zemin Deneyleri- CBR üç noktadan	4.300,00
INS.PMU.0089	Zemin Deneyleri-CBR Yaş	1.600,00
INS.PMU.0090	Agrega Köşelik Tayini- İnce Agregası	900,00
INS.PMU.0091	Agrega Köşelik Tayini - Kaba Agregası	900,00
INS.PMU.0092	Agrega-Bitüm Soyulma tayini (Nicholson Soyulma Deneyi ile)	1.600,00
INS.PMU.0093	Sıkıştırılmış Bitümlü karışımlarda mineral agrega taneleri arasında boşluk oranının bulunması (VMA)-(3 adet gereklidir)	3.000,00
INS.PMU.0094	Sıkıştırılmış Bitümlü karışımlarda asfalt ile dolu boşluk oranının bulunması (VFA) (3 Adet gereklidir)	3.000,00
INS.PMU.0095	Sıkıştırılmış Bitümlü karışımlarda hava boşluğu oranının bulunması (Va)-(3 adet gereklidir)	3.000,00

INS.PMU.0096	Agrege Özgül ağırlığının bulunması (filler)	1.300,00
INS.PMU.0097	Agrega karışımının Hacim özgül ağırlığının bulunması	1.300,00
INS.PMU.0098	Agrega karışımının efektif özgül ağırlığının bulunması	1.300,00
INS.PMU.0099	Marshall karışım tasarımı (Agrega, gradasyon ve bitüm deneyleri hariç)	24.700,00
INS.PMU.0100	Elek Analizi-filler (0-1 kg)	900,00

**LAB.:** YML Yapı Malzemesi Laboratuvarı

DENEY KODU	DENEY ADI	BİRİM FİYAT
INS.YML.0001	Alkali-Agrega Reaktivite Deneyi (Kanada Testi)	5.320,00
INS.YML.0002	Beton karışım deneyi ve hesapları istenen bir dozajda 6 adet silindir 7-28 günlük basınç dayanımı v	10.000,00
INS.YML.0003	Çimentonun basınç dayanımının bulunması	1.400,00
INS.YML.0004	Taze betonun kıvamının çökme deneyi ile bulunması	420,00
INS.YML.0005	Agregada kuruma çekmesi tayini	4.120,00
INS.YML.0006	Agregadaki hafif malzeme yüzdesinin bulunması	4.000,00
INS.YML.0007	Agreganın kırılma değerinin bulunması	680,00
INS.YML.0008	Agreganın kırılma değerinin bulunması (örnek hazırlama dahil)	1.120,00
INS.YML.0009	Agreganın boşluk oranının bulunması	1.080,00
INS.YML.0010	Agreganın gevşek birim hacim ağırlığı	760,00
INS.YML.0011	Agreganın No.200 eleğinden geçen kısmının bulunması	960,00
INS.YML.0012	Agreganın sıkışık birim hacim ağırlığı	760,00
INS.YML.0013	Agreganın su emmesinin bulunması	0,00
INS.YML.0014	Ahşap Basınç dayanımının bulunması (en az üç örnek ile)	1.400,00
INS.YML.0015	Ahşap Basınç dayanımının bulunması (en az üç örnek ile)	1.120,00
INS.YML.0016	Ahşap Birim alan ağırlığının bulunması	1.120,00
INS.YML.0017	Ahşap Birim hacim ağırlığının bulunması	1.120,00
INS.YML.0018	Ahşap Boyutların ve gönyeden sapma miktarının bulunması	1.120,00
INS.YML.0019	Ahşap Çekme dayanımının bulunması (en az 3 örnek )	1.360,00
INS.YML.0020	Ahşap Çekme dayanımının bulunması (en az 3 örnek )	3.160,00
INS.YML.0021	Ahşap Dona karşı dayanımının bulunması	2.520,00
INS.YML.0022	Ahşap Eğilme dayanımının bulunması (en az 3 örnek )	2.240,00
INS.YML.0023	Ahşap Eğilme dayanımının bulunması (en az 3 örnek )	2.720,00
INS.YML.0024	Ahşap Özgül ağırlığının bulunması	1.120,00
INS.YML.0025	Ahşap Sıkışma yeteneğinin bulunması	2.240,00
INS.YML.0026	Ahşap Su muhtevasının bulunması	1.120,00
INS.YML.0027	Ankraj Çubuğu Çekilmesi	1.120,00
INS.YML.0028	Beton büz boyutlarının bulunması	0,00
INS.YML.0029	Beton büzlerinin sızdırmazlık deneyi	0,00
INS.YML.0030	Beton büzlerinin tepe basıncı dayanımının bulunması	0,00
INS.YML.0031	Beton çekme dayanımının bulunması	1.120,00

INS.YML.0032	Beton eğilme deneyi	1.520,00
INS.YML.0033	Beton Kilit Parke Taşı Dayanım Deneyi	440,00
INS.YML.0034	Beton küp basınç dayanımının bulunması	280,00
INS.YML.0035	Kalıp Kirası	320,00
INS.YML.0036	Beton silindir basınç dayanımının bulunması	280,00
INS.YML.0037	Beton silindir basınç dayanımının bulunması	400,00
INS.YML.0038	Beton tabancası Ek noktada deney yapılması	240,00
INS.YML.0039	Betonda basınç dayanımın beton tabancası ile bulunması	2.480,00
INS.YML.0040	Betonda Elastisite Modülü Tayini	4.800,00
INS.YML.0041	Betonun su geçirgenliğinin bulunması	4.800,00
INS.YML.0042	Çekme deneyi 10 - 18 aras	1.280,00
INS.YML.0043	Çekme deneyi 18 den yukarı	1.360,00
INS.YML.0044	Çimento eğilme dayanımının bulunması	3.280,00
INS.YML.0045	Çimento eğilme dayanımının bulunması	1.400,00
INS.YML.0046	Çimento elek analizi ile incelik bulunması	1.040,00
INS.YML.0047	Çimento inceliğinin Blaine Cihazı ile bulunması	0,00
INS.YML.0048	Çimento kıvam deneyi	1.200,00
INS.YML.0049	Çimentonun basınç dayanımının bulunması	3.320,00
INS.YML.0050	Çimentonun çekme dayanımının bulunması	1.640,00
INS.YML.0051	Çimentonun çekme dayanımının bulunması	3.560,00
INS.YML.0052	Çimentonun priz müddetinin bulunması	2.040,00
INS.YML.0053	Donma çözülme sonrası Los Angeles Aşınma deneyi	5.000,00
INS.YML.0054	Donma Deneyi (Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ile)	3.080,00
INS.YML.0056	Elastisite modülünün bulunması	0,00
INS.YML.0057	Granülometri düzeltme ve gerekli hesaplar	0,00
INS.YML.0058	İnce agregada kil toprakları, linyit, bitkisel artık, vb. Madde bulunması	1.080,00
INS.YML.0059	İnce agregada yabancı organik madde bulunması	1.080,00
INS.YML.0060	İnce agreganın elek analizi	1.080,00
INS.YML.0061	İnce agreganın incelik modülü tayini	1.080,00
INS.YML.0062	İnce agreganın özgül ağırlığının bulunması	1.080,00
INS.YML.0063	İnce ve kaba agrega karışımının elek analizi	1.880,00
INS.YML.0064	Kaba agreganın elek analizi	1.080,00
INS.YML.0065	Kaba agreganın özgül ağırlığının bulunması	1.080,00
INS.YML.0066	Karo fayans aşınma deneyi	3.080,00
INS.YML.0067	Karo fayans boyutlarının ve gönyeden kaçma miktarlarının bulunması	1.120,00
INS.YML.0068	Karo fayans sınırının alkali dayanımının bulunması	2.080,00
INS.YML.0069	Karo fayans sınırının seyreltik aside dayanımının bulunması	2.080,00
INS.YML.0070	Karo fayansta birim hacim ağırlığının ve su emmesinin bulunması	1.240,00

INS.YML.0071	Karo fayansta dona dayanım deneyi	2.480,00
INS.YML.0072	Karo fayansta eğilme dayanımının bulunması	2.240,00
INS.YML.0074	Karot Kırma (Hazır Örneklerle 1 adet fiyatı)	400,00
INS.YML.0075	Karot kırma (Kesme ve Başlıklama dahil 1 adet fiyatı)	840,00
INS.YML.0076	Karot örneği başlıklama	280,00
INS.YML.0077	Karot örneği kesilmesi	280,00
INS.YML.0078	Kiremit boyutlarının bulunması(10 numune için)	1.080,00
INS.YML.0079	Kiremitte dona dayanıklılık deneyi	2.240,00
INS.YML.0080	Kiremitte eğilme dayanımının bulunması	4.120,00
INS.YML.0081	Kiremitte eğilme dayanımının bulunması	4.120,00
INS.YML.0082	Kiremitte su emme deneyi	2.040,00
INS.YML.0083	Kiremitte su geçirgenliğinin bulunması	2.320,00
INS.YML.0084	Kiremitte zararlı kireç ve magnezi deneyi	1.080,00
INS.YML.0085	Komple Karo Fayans Deneyleri ve Raporu	8.120,00
INS.YML.0086	Komple tuğla deneyleri ve raporu	9.800,00
INS.YML.0087	Kusurlu malzeme yüzdesi tayini	1.080,00
INS.YML.0088	Los Angeles deneyi ile kaba agrega aşınma kaybının bulunması	3.080,00
INS.YML.0089	MALZEMELERİN ISI İLETKENLİK DEĞERİNİN SAPTANMASI	0,00
INS.YML.0090	Metilen Mavisi Deneyi	3.560,00
INS.YML.0091	Mikrometre veya kumpas ile kalınlık (boyut) tayinleri	2.240,00
INS.YML.0092	Polistren Köpük Birim Hacim Ağırlığının Bulunması	2.360,00
INS.YML.0093	Polistren Köpük Kalınlığının Bulunması	2.360,00
INS.YML.0094	PRES KALİBRASYON İŞLEMİ	0,00
INS.YML.0095	Puzolanik aktivite	4.960,00
INS.YML.0096	Sertleşmiş betonda çimento dozajı tayini	0,00
INS.YML.0097	Sertleşmiş betonun birim hacim ağırlığının bulunması	760,00
INS.YML.0099	Şekilsiz agreganın birim hacim ağırlığı	1.080,00
INS.YML.0100	Taze betonda hava boşluk yüzdesinin bulunması\ñ	1.520,00
INS.YML.0101	Taze betonun birim hacim ağırlığının bulunması	760,00
INS.YML.0102	Taze betonun penetrasyonunun bulunması	760,00
INS.YML.0103	Tuğlada basınç dayanımının bulunması	3.280,00
INS.YML.0104	Tuğlada biçim, boyut ve hacim ağırlığının bulunması	880,00
INS.YML.0105	Tuğlada birim ağırlığının bulunması	880,00
INS.YML.0106	Tuğlada don sonu basınç dayanımının bulunması	3.280,00
INS.YML.0107	Tuğlada dona dayanıklılık deneyi	3.280,00
INS.YML.0108	Tuğlada zararlı kireç ve magnezi deneyi	1.640,00
INS.YML.0109	Kızdırma kaybı miktarı tayini	2.040,00
INS.YML.0110	Yerinde örnek alma ve basınç dayanımı deneyi (en az üç örnek, yol masrafı dışında)	2.480,00

INS.YML.0111	Alkali-karbonat reaktivitesi deneyi(Hızlandırılmış yöntem)	5.680,00
INS.YML.0112	Lama,profil vb metalik malzemelerin çekme deneyi	1.080,00
INS.YML.0113	Beton bordür eğilme deneyi	1.080,00
INS.YML.0114	Hızlı klor iyon geçirimliliğine direnç deneyi	4.560,00
INS.YML.0115	Agrega yassılık indeksi	1.120,00
INS.YML.0116	Agrega şekil indeksi	1.120,00
INS.YML.0117	Agrega kırılmışlık muayenesi	1.080,00
INS.YML.0118	Mikro deval agregası aşınma deneyi	4.440,00
INS.YML.0119	Agrega ısı şoka direnç	10.880,00
INS.YML.0120	Agrega deneylerine uygun örnek hazırlama	1.800,00
INS.YML.0121	Çimento harcında sülfata dayanıklılık deneyi	10.000,00
INS.YML.0122	Çekme Koparma Deneyi	5.000,00
INS.YML.0123	Donma Deneyi (Uzun döngü)	7.500,00
INS.YML.0124	Gazbeton birim hacim ağırlık deneyi	2.360,00
INS.YML.0125	Gazbeton boyu kontrolü	1.120,00
INS.YML.0126	Gazbeton basınç dayanımı deneyi	280,00
INS.YML.0127	Numune Hazırlığı	1.000,00

**LAB.:** YMUL Yapı Mühendisliği Laboratuvarı

DENEY KODU	DENEY ADI	BİRİM FİYAT
INS.YMUL.001	Menhol Eksenel Kapasite Kontrol Testi	10.000,00

**LAB.:** ZMN Zemin Mekaniği Laboratuvarı

DENEY KODU	DENEY ADI	BİRİM FİYAT
INS.ZMN.0001	Arazi Dinamik Penetrasyon Deneyi	800,00
INS.ZMN.0002	Arazi Kum Konisi Deneyi	6.000,00
INS.ZMN.0003	Atterberg limitleri	2.000,00
INS.ZMN.0004	Birim Hacim Ağırlık, Boşluk Oranı,\nPorozite Belirlenmesi	1.000,00
INS.ZMN.0005	CBR Deneyi Kuru (Unsoak) Optimum su içeriğinde maks.kuru birim hacim ağırlık elde edilene kadar örnek sayısı artırılır.	4.000,00
INS.ZMN.0006	CBR Deneyi Yaş(soak)48 s. Boyunca transducerlar ile şişme ölçümü yapılır	6.000,00
INS.ZMN.0007	Düşen Seviyeli Geçirgenlik Deneyi (killer için)	4.800,00
INS.ZMN.0008	Elek Analizi	2.000,00
INS.ZMN.0009	Esnek Duvarlı Permeabilite Deneyi	10.000,00
INS.ZMN.0010	Hidrometre	4.000,00
INS.ZMN.0011	Kesme Kutusu	4.800,00
INS.ZMN.0012	Konsolidasyon	8.000,00
INS.ZMN.0013	Küçük Boyutlu Sıkıştırma	2.000,00
INS.ZMN.0014	Modifiye Proktor Sıkıştırma	6.000,00
INS.ZMN.0015	Özgül Ağırlık	2.000,00

INS.ZMN.0016	Sabit Seviyeli Geçirgenlik Deneyi (kumlar için)	4.000,00
INS.ZMN.0017	Serbest Basınç Deneyi	3.600,00
INS.ZMN.0018	Standart Proktor Sıkıştırma	4.000,00
INS.ZMN.0019	Su içeriği	600,00
INS.ZMN.0020	Üç Eksenli Basınç (UU)	6.000,00
INS.ZMN.0021	Üç Eksenli Basınç (CU)	10.000,00
İNS.ZMN.0022	Geosentetik kil örtü (GCL) içindeki kil bileşeninın şişme indisi deneyi (free swell)	2.600,00
İNS.ZMN.0029	Ödometre Şişme Deneyi	8.000,00