



T.C.
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
ALTYAPI YATIRIMLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ARAŞTIRMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI

ARAŞTIRMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI HİZMETLERİ İÇİN
BİRİM FİYAT LİSTESİ

2020 YILI 1.DÖNEMİ

AR- BFL 2020





T.C
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü

Sayı : 58891979-755.03.06/27397

../05/2020

Konu : Birim Fiyat Tespiti.

GENEL MÜDÜRLÜK MAKAMINA

İlgi: 25.02.2020 tarih ve 12743 sayılı Genel Müdürlük Olur'u

Genel Müdürlüğümüz Araştırma Dairesi Başkanlığı tarafından arazi ve laboratuvarlarda yapılan deneylerle ilgili olarak, aşağıda poz numaraları ve adları belirtilen Araştırma Dairesi Başkanlığı teknik elemanları tarafından analizleri yapılan “Ar” poz numaralı 22 (yirmiiki) adet ve Karayolları Genel Müdürlüğünce (KGM) kullanılan “Z”, “M”, “Ü” ve “JH” poz numaralı 172 (yüz yetmiş iki) adet deney, arazi etüt ve rapor yazımı çalışmalarına ait **2020 yılı 1. dönem birim fiyatları**; ilgi Genel Müdürlük Olur'u ile görevlendirilen Fiyat Tespit Komisyonumuz tarafından belirlenmiştir.

Birim fiyat listesinin yayımlandığı tarihten geçerli olmak üzere, Genel Müdürlüğümüz Araştırma Daire Başkanlığı Laboratuvarlarında;

1. Deney Talep Formu düzenlenerek yürütülecek hizmetlerde bu fiyatlara, Hidrolik Laboratuvarı Deneyleri hariç, KGM protokollü birim fiyatlarına uygun olarak %15 artırımın uygulanmasını,
2. Deney Talep Formu düzenlenen ve TS EN ISO/IEC 17025 standardı kapsamında akredite olunan deneyler için %15 artırımlı birim fiyata ayrıca %15 akreditasyon ücreti artırımını uygulanmasını
3. Teklif alma suretiyle veya tenzilat usulü ile yapılacak ihalelerde ise, işin özelliğine göre listedeki birim fiyatların aynen uygulanmasını veya Genel Müdürlükten alınacak Olur ile her iş için özel olarak belirli bir oranda arttırılarak tavan birim fiyatı tespit edilmesini;

tensiplerinize arz ederiz.

Not: Akredite deneyler **renklendirilerek** gösterilmiştir.

ESKİ POZ NO	AYGM YENİ POZ NO	İŞİN ADI	BİRİM	BİRİM FİYATI (TL)
		KESİN PROJE JEOLJİK-JEOTEKNİK ETÜTLERİ (1/1000-1/2000 Ölçekli)		
JH-6	76.751.0006	1/1000-1/2000 Ölçekli Jeolojik Etüt	km	3.732,50
JH-7	76.751.0007	1/1000-1/2000 Ölçekli Hidrojeolojik Etüt	km	1.022,00
JH-8	76.751.0008	1/1000-1/2000 Ölçekli Mühendislik Jeolojisi Etüdü	km	7.310,00
JH-9	76.751.0009	1/1000-1/2000 Ölçekli Kesin Proje Mühendislik Jeolojisi Raporu Yazımı (Jeolojik-Hidrojeolojik-Mühendislik Jeolojisi Raporları Dahil)	km	4.547,50
JH-10	76.751.0010	1/1000-1/2000 Ölçekli Kesin Proje Jeolojik-Jeoteknik Etüt ve Rapor Yazımı	km	7.587,00
		MALZEME OCAKLARI ETÜDÜ		
JH-11	76.751.0011	Ariyet veya Seçme Malzeme Ocağı Etüdü	Adet	4.288,00
JH-12	76.751.0012	Agrega Ocağı Etüdü (Kum-Çakıl Ocağı)	Adet	5.403,50
JH-13	76.751.0013	Taş Ocağı Etüdü	Adet	10.652,50
JH-14	76.751.0014	Su Ocağı Temin Etüdü	Adet	449,50
JH-15	76.751.0015	Ocak Etüdü Raporu Yazım Bedeli (Su Ocakları Hariç Her Bir Ocak İçin)	Adet	1.145,50

Sayfa 1 / 10

Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı AYGM Araştırma Dairesi Macun Mah. 177. Cad. No:24 Yenimahalle / Ankara
Telefon: 0312 397 33 50/4027 Faks: 0312 397 38 11
E-posta: ismail.ustek@uab.gov.tr İnternet Adresi: www.uab.gov.tr

Ayrıntılı bilgi alınacak kişi:
İsmail ÜSTEK
Şube Müdürü V.

Bağlı / İlgili / İlişkili Kurum ve Kuruluşlar





T.C
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü

Sayı : 58891979-755.03.06/27397

../05/2020

ESKİ POZ NO	AYGM YENİ POZ NO	İŞİN ADI	BİRİM	BİRİM FİYATI (TL)
		ARAŞTIRMA veya GÖZLEM ÇUKURU AÇILMASI ve NUMUNE ALINMASI		
JH-20	76.751.0020	Toprak, Küskü ve Yumuşak Kayada Araştırma veya Gözlem Çukuru Açılması (0.00-8.00 m arasında)	Metre	382,50
JH-21	76.751.0021	Zemin veya Kayanın Fiziksel ve Mekanik Özelliklerini Belirlemek İçin Yeterli Miktarda Numune Alımı	Adet	118,00
		ELEKTRİK ÖZDİRENÇ ETÜTLERİ		
JH-38	76.751.0038	Sığ Nokta Etüdü H≤50 m	Nokta	667,50
JH-39	76.751.0039	Derin Nokta Etüdü H>50 m	Nokta	1.390,50
JH-40	76.751.0040	Laboratuvarda Malzeme Örneğinin Rezistivite Tayini ve Rapor Yazımı	Adet	794,00
		SİSMİK KIRILMA (Refraksiyon) ETÜTLERİ		
JH-41	76.751.0041	Karşılıklı Atışlı, S dalgası hariç, H≤30 m	K.AT.	1.002,00
JH-42	76.751.0042	Karşılıklı Atışlı, S dalgası hariç, H>30 m	K.AT.	1.244,50
JH-43	76.751.0043	Karşılıklı Atışlı, S dalgası dahil, H≤30 m	K.AT.	1.144,00
JH-44	76.751.0044	Karşılıklı Atışlı, S dalgası dahil, H>30 m	K.AT.	1.426,50
JH-45	76.751.0045	Elektrik Öz direnç Etütleri Rapor Yazımı	Nokta	204,00
JH-46	76.751.0046	Sismik Kırılma Etütlerinde Rapor Yazımı	Serilim	177,00
		JEOFİZİK LABORATUVARI DENEYLERİ		
Ar-01/ J301	76.750.1001	Ultrasonik Cihaz İle P Dalga Hızı Tayini (Hazır Numune Üzerinde)	Adet	215,74
Ar-01/ J302	76.750.1002	Ultrasonik Cihaz İle S Dalga Hızı ve Dinamik Elastik Parametrelerin Tayini (Hazır Numune Üzerinde)	Adet	322,30
		TOPRAK ve TOPRAK - AGREGA KARIŞIM SINIFLANDIRMA DENEYLERİ		
		İri daneli karışık malzemeler		
Ü.1.4	76.751.0104	Elek Analizi (Yaş Metot)	Adet	209,50
Ü.1.5	76.751.0105	Hidrometre (Özgül Ağ.dahil)	Adet	231,50
Ü.1.6	76.751.0106	Atterberg Limitlerinin Tayini Likid Limit (LL) Plastik L.(PL) Plastisite indeksi (PI)	Adet	146,00
Ü.1.12	76.751.0112	Modifiye Proktor İnce Daneli Topraklarda	Adet	369,00
Ü.1.14	76.751.0114	İri Daneli Toprak-Agrega Karışımı	Adet	475,00
Ü.1.19	76.751.0119	KALİFORNİYA TAŞIMA ORANI TAYİNİ (CBR) Kuru CBR	Adet	282,00
Ü.1.20	76.751.0120	Yaş CBR (şişme %'si dahil)	Adet	344,00
Ü.1.22	76.751.0122	AGREGA DENEYLERİ Yassılık İndeksi	Adet	196,00
Ü.1.23	76.751.0123	Kum Eşdeğeri Tayini	Adet	154,50

Sayfa 2 / 10

Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı AYGM Araştırma Dairesi Macun Mah. 177. Cad. No:24 Yenimahalle / Ankara
Telefon: 0312 397 33 50/4027 Faks: 0312 397 38 11
E-posta: ismail.ustek@uab.gov.tr İnternet Adresi: www.uab.gov.tr

Ayrıntılı bilgi alınacak kişi:
İsmail ÜSTEK
Şube Müdürü V.

Bağlı / İlgili / İlişkili Kurum ve Kuruluşlar





T.C
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü

Sayı : 58891979-755.03.06/27397

../05/2020

ESKİ POZ NO	AYGM YENİ POZ NO	İŞİN ADI	BİRİM	BİRİM FİYATI (TL)
		ZEMİN LABORATUVARI DENEYLERİ		
Ar-03/01	76.750.1101	“k” Reaksiyon Modülü (Kamyon Hariç)	Adet	244,07
Ar-03/02	76.750.1102	CBR (Arazi) Deneyi (Kamyon Hariç)	Adet	150,53
Z.1.4	76.751.3004	Su İçeriğinin Belirlenmesi	Set	37,50
Ü.3.2	76.751.0302	AGREGA DENEYLERİ Soyulma Mukavemeti (çift deney)	Adet	181,00
Ü.3.7	76.751.0307	Mineral Filler Özgül Ağırlığı (çift deney)	Adet	136,50
		EFEKTİF ÖZGÜL AĞIRLIK (Karışımın Maksimum Özgül Ağırlığı Dahil, Çift Deney)		
Ü.3.10	76.751.0310	Hazır Numune ile	Adet	237,00
Ü.3.11	76.751.0311	Numune Hazırlama dahil	Adet	302,00
Ü.3.12	76.751.0312	Dane Boyutu Dağılımının Tayini (yıkamalı eleme)	Adet	195,00
		BİTÜMLÜ KAPLAMALARIN DİZAYNLARI VE KONTROLÜ		
Ü.3.40	76.751.0340	Marshall Metodu ile	Adet	3.982,00
		BİTÜMLÜ BAĞLAYICILARA UYGULANAN DENEYLER		
Ü.4.2	76.751.0402	Penetrasyon	Adet	100,50
Ü.4.3	76.751.0403	Yumuşama Noktası	Adet	102,50
Ü.4.4	76.751.0404	Düktilite	Adet	105,50
Ü.4.6	76.751.0406	Çözünürlük	Adet	136,50
Ü.4.7	76.751.0407	Parlama Noktası Cleveland Açık Kabı ile	Adet	103,00
Ü.4.11	76.751.0411	İnce Film Halinde Isıtma Kaybı	Adet	124,00
Ü.4.12	76.751.0412	Özgül Ağırlık Piknometre ile	Adet	94,00
Ü.4.16	76.751.0416	Saybolt-Furol Viskozite	Adet	126,50
Ü.4.18	76.751.0418	Destilasyon	Adet	153,00
Ü.4.19	76.751.0419	Belirli Penetrasyonlu Kalıntı Oranının Tayini	Adet	102,50
Ü.4.20	76.751.0420	Çökme 5 Gün	Adet	110,50
Ü.4.27	76.751.0427	Buharlaştırma Kalıntısı	Adet	113,50
Ü.4.28	76.751.0428	Partikül Yüğü Tayini	Adet	95,50
Ü.4.41	76.751.0441	Kırılma Noktası (Fraas Yöntemi)	Adet	182,00
Ü.4.42	76.751.0442	Elastik Geri Dönme	Adet	119,50
		DERZ ve ÇATLAK DOLGU MALZEMELERİ DENEYLERİ		
Ü.4.52	76.751.0452	Konik Penetrasyon	Adet	95,00

Sayfa 3 / 10

Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı AYGM Araştırma Dairesi Macun Mah. 177. Cad. No:24 Yenimahalle / Ankara
Telefon: 0312 397 33 50/4027 Faks: 0312 397 38 11
E-posta: ismail.ustek@uab.gov.tr İnternet Adresi: www.uab.gov.tr

Ayrıntılı bilgi alınacak kişi:
İsmail ÜSTEK
Şube Müdürü V.

Bağlı / İlgili / İlişkili Kurum ve Kuruluşlar





T.C
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü

Sayı : 58891979-755.03.06/27397

../05/2020

ESKİ POZ NO	AYGM YENİ POZ NO	İŞİN ADI	BİRİM	BİRİM FİYATI (TL)
Ü.4.53	76.751.0453	Asfalt Uyumluluğu	Adet	254,00
Ü.4.54	76.751.0454	Esneklik	Adet	127,50
Ü.4.56	76.751.0456	Emniyetli Isıtma Sıcaklığı	Adet	91,50
Ü.4.57	76.751.0457	Çözünürlük	Adet	125,00
Ü.4.58	76.751.0458	Akma	Adet	87,00
		BİTÜMLÜ TECRİT MALZEME DENEYLERİ		
M.4.18	76.751.4018	Görünüş, Şekil ve Boyut (1 deney seti)	Set	138,50
M.4.19	76.751.4019	Çekme Dayanımı Kopma Uzaması Tayini (3 test numunesi)	Set	354,00
M.4.20	76.751.4020	Yaşlandırma Sonrası Bitümlü Tecrit Malzemelerinde Çekme Dayanımı- Kopma Uzaması (3 Numune)	Set	577,50
M.4.21	76.751.4021	Birim Hacim Ağırlık (3 Deney)	Set	78,50
		GEOTEKSTİL, GEOMEMBRAN, GEOGRİD ve DRENAJ BORUSU DENEYLERİ		
M.4.23	76.751.4023	Geomembran Kalınlık Kontrol Deneyi	Set	44,00
M.4.24	76.751.4024	Geotekstil ve Geomembran Çekme Dayanımı ve % Uzama Deneyi	Set	372,00
M.4.25	76.751.4025	Geotekstil (Statik) Delinme Dayanımı Deneyi	Set	293,00
M.4.26	76.751.4026	Geomembran Yırtılma Yayılması Kalite Kontrol Deneyi	Set	371,50
M.4.28	76.751.4028	Geotekstil Dinamik Delinme Dayanımı Deneyi	Set	69,50
M.4.30	76.751.4030	Geogridlerde Çekme Dayanımı ve Kırılma Anındaki Uzama Yüzdesi Deneyi	Set	549,50
		ASFALT LABORATUVARI DENEYLERİ		
Ar-04/1	76.750.2001	Çözeltilde Hacimsel Değişim	Adet	313,85
Ar-04/2	76.750.2002	Hacimsel Kayıp	Adet	422,48
Ar-04/3	76.750.2003	Kohezyon - Adhezyon	Adet	2.208,65
Ar-04/4	76.750.2004	Bağ Dayanımı	Adet	1.305,20
Ar-04/5	76.750.2005	Sıvı Kimyasallara Daldırma (Jet Yakıtı)	Adet	1.241,49
		ÇİMENTO, UÇUCU KÜL, SİLİKA FÜME ve TRAS DENEYLERİ		
M.1.1	76.751.1001	Normal Kıvam Suyu	Adet	97,00
M.1.2	76.751.1002	Çimento, Uçucu Kül, Silika Füme ve Trasta Priz Süreleri Tayini (Kıvam Suyu Dahil)	Set	252,50
M.1.3	76.751.1003	Çimento, Uçucu Kül, Silika Füme ve Trasta Hacim Sabitliği (Kıvam Suyu Dahil)	Adet	409,00
M.1.5	76.751.1005	Çimento, Uçucu Kül, Silika Füme ve Trasta Basınç, Eğilmede-Çekme Dayanımı (2, 7, 28 gün)	Set	1.399,50

Sayfa 4 / 10

Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı AYGM Araştırma Dairesi Macun Mah. 177. Cad. No:24 Yenimahalle / Ankara
Telefon: 0312 397 33 50/4027 Faks: 0312 397 38 11
E-posta: ismail.ustek@uab.gov.tr İnternet Adresi: www.uab.gov.tr

Ayrıntılı bilgi alınacak kişi:
İsmail ÜSTEK
Şube Müdürü V.

Bağlı / İlgili / İlişkili Kurum ve Kuruluşlar





T.C
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü

Sayı : 58891979-755.03.06/27397

../05/2020

ESKİ POZ NO	AYGM YENİ POZ NO	İŞİN ADI	BİRİM	BİRİM FİYATI (TL)
		AGREGA DENEYLERİ		
M.1.11	76.751.1011	İri Agregada Birim Hacim Ağırlık ve Su Emme	Adet	106,00
M.1.12	76.751.1012	İnce Agregada Birim Hacim Ağırlık ve Su Emme	Adet	131,50
M.1.13	76.751.1013	Agregada Gevşek Birim Ağırlık	Adet	58,00
M.1.14	76.751.1014	Agregada Sıkışık Birim Ağırlık	Adet	83,00
M.1.15	76.751.1015	Tüvenan Agregada (Elek Analizi)	Adet	171,50
M.1.16	76.751.1016	İri Agregada (Elek Analizi)	Adet	103,00
M.1.17	76.751.1017	İnce Agregada (Elek Analizi)	Adet	127,00
M.1.18	76.751.1018	Tüvenan Agregada Kum ve Çakıla Ayrılması, Elek Anal.	Adet	328,50
M.1.19	76.751.1019	Beton Agregalarında ince madde oranı tayini	Adet	115,50
M.1.20	76.751.1020	Kil Topakları (Çakılda) (1 Numune)	Adet	132,50
M.1.21	76.751.1021	İnce Agregada Organik Madde (%3 lük NaOH ile) (1 Numune)	Adet	47,00
M.1.22	76.751.1022	Hafif Madde (Kumda-Çakılda) (1 Numune)	Adet	228,50
M.1.23	76.751.1023	Agregaların Parçalanma Direnci Tayini (Los Angeles Metodu) (1 Numune)	Adet	134,00
M.1.29	76.751.1029	İnce Agregada Organik Maddelerin Harç Dayanımına Etkisi(1 Numune)	Adet	270,00
M.1.30	76.751.1030	Alkali-Silika Reaksiyonu (1 Numune-Kanada)	Adet	1.532,00
M.1.172	76.751.1172	Metilen Mavisini Deneyi (1 Numune)	Adet	448,00
M.1.178	76.751.1178	Agregaların Tane Şekli Tayini-Yassılık Endeksi Tayini (1 Numune)	Adet	509,50
		BETON LABORATUVARI DENEYLERİ		
Ar-05/01	76.750.2101	Beton Suyu Muhafaza Maddesi Deneyi	Adet	678,46
Ar-05/02	76.750.2102	Dona Karşı Dayanıklılık Oranı Deneyi (1 Numune) (Na ₂ SO ₄ ile)	Adet	339,53
		AGREGA KARIŞIM HESABI		
M.1.31	76.751.1031	Tüvenan Agregada ile Agregada Karışım Hesabı (Elek Analizi ve Rapor Dahil), (1 Karışım)	Adet	401,50
M.1.32	76.751.1032	2 Tane Sınıfının Karışımı ile Agregada Karışım Hesabı (Elek Analizi ve Rapor Dahil), (1 Karışım)	Adet	401,50
M.1.33	76.751.1033	3 Tane Sınıfının Karışımı ile Agregada Karışım Hesabı (Elek Analizi ve Rapor Dahil), (1 Karışım)	Adet	488,50
M.1.34	76.751.1034	4 Tane Sınıfının Karışımı ile Agregada Karışım Hesabı (Elek Analizi ve Rapor Dahil), (1 Karışım)	Adet	575,00
		BETON KARIŞIM HESABI		
M.1.40	76.751.1040	Beton Karışımı Hesabı (Agregada Deneyleri ve Beton Dizayn Çalışması Hariç) (Tek fck , Tek Kıvam)	Adet	324,00

Sayfa 5 / 10

Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı AYGM Araştırma Dairesi Macun Mah. 177. Cad. No:24 Yenimahalle / Ankara
Telefon: 0312 397 33 50/4027 Faks: 0312 397 38 11
E-posta: ismail.ustek@uab.gov.tr İnternet Adresi: www.uab.gov.tr

Ayrıntılı bilgi alınacak kişi:
İsmail ÜSTEK
Şube Müdürü V.

Bağlı / İlgili / İlişkili Kurum ve Kuruluşlar





T.C
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü

Sayı : 58891979-755.03.06/27397

../05/2020

ESKİ POZ NO	AYGM YENİ POZ NO	İŞİN ADI	BİRİM	BİRİM FİYATI (TL)
		BETON DİZAYN ÇALIŞMALARI		
M.1.35	76.751.1035	Tüvenan Malzeme İle Beton Dizayn Çalışması (Agrega, Çimento, Su, Katkı Deneyleri ve Kür işlemi hariç), (1 Dizayn)	Adet	1.802,00
M.1.36	76.751.1036	2 Tane Sınıfının Karışımı ile Beton Dizayn Çalışması (Agrega, Çimento, Su, Katkı Deneyleri ve Kür işlemi hariç), (1 Dizayn)	Adet	1.717,50
M.1.37	76.751.1037	3 Tane Sınıfının Karışımı ile Beton Dizayn Çalışması (Agrega, Çimento, Su, Katkı Deneyleri ve Kür işlemi hariç), (1 Dizayn)	Adet	1.802,50
M.1.38	76.751.1038	4 Tane Sınıfının Karışımı ile Beton Dizayn Çalışması (Agrega, Çimento, Su, Katkı Deneyleri ve Kür işlemi hariç), (1 Dizayn)	Adet	1.971,00
M.1.39	76.751.1039	Katkı Kullanarak Beton Dizayn Çalışması (Bir Dizayn, 3 farklı Su/Çimento Oranı için)	Set	277,00
M.1.41	76.751.1041	Tüvenan Malzeme ile Doz Esasına Göre Beton Dizayn Çalışması (Tek Doz, Tek Kıvam) (1 Dizayn)	Adet	648,50
M.1.42	76.751.1042	2 Tane Sınıfının Karışımı ile Doz Esasına Göre Beton Dizayn Çalışması (Tek Doz, Tek Kıvam) (1 Dizayn)	Adet	702,50
M.1.43	76.751.1043	3 Tane Sınıfının Karışımı ile Doz Esasına Göre Beton Dizayn Çalışması (Tek Doz, Tek Kıvam) (1 Dizayn)	Adet	756,50
M.1.44	76.751.1044	4 Tane Sınıfının Karışımı ile Doz Esasına Göre Beton Dizayn Çalışması (Tek Doz, Tek Kıvam) (1 Dizayn)	Adet	810,50
		SERTLEŞMİŞ BETON DENEYLERİ		
M.1.57	76.751.1057	Basınç Dayanımı (1 Küp)	Adet	60,00
M.1.58	76.751.1058	Basınç Dayanımı (1 Silindir)	Adet	85,50
M.1.58-1	76.751.1258	Kür Ücreti	Gün	60,00
M.1.59	76.751.1059	Eğilmede Çekme Dayanımı (1 Kiriş Numunesi)	Adet	117,00
M.1.64	76.751.1064	Yoğunluk Tayini (Boşluklu), (3 Numune)	Set	81,00
M.1.65	76.751.1065	D=2"lik Karot Alma(Belediye Sınırları İçinde, Araç Temin Edilmek Koşulu ile) (1 cm si)	cm	29,00
M.1.66	76.751.1066	D=4"lik Karot Alma(Belediye Sınırları İçinde, Araç Temin Edilmek Koşulu ile) (1 cm si)	cm	37,50
M.1.67	76.751.1067	D=6"lik Karot Alma(Belediye Sınırları İçinde, Araç Temin Edilmek Koşulu ile) (1 cm si)	cm	46,50
M.1.68	76.751.1068	D=8"lik Karot Alma(Belediye Sınırları İçinde, Araç Temin Edilmek Koşulu ile) (1 cm si)	cm	55,00
M.1.69	76.751.1069	Beton Tabancasıyla Basınç Dayanımı (Belediye Sınırları İçinde, Araç Temin Edilmek Koşulu ile) (3 Test Yeri İçin)	Set	319,50
M.1.70	76.751.1070	Karot Basınç Dayanımı (1 Numune)	Adet	183,00
		TAZE BETON DENEYLERİ		
M.1.74	76.751.1074	Taze Betonda Kıvam (Slump) Tayini (3 Deney) Belediye Sınır İçinde, Araç Temin Edilmek Koşulu ile)	Set	117,00

Sayfa 6 / 10

Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı AYGM Araştırma Dairesi Macun Mah. 177. Cad. No:24 Yenimahalle / Ankara
Telefon: 0312 397 33 50/4027 Faks: 0312 397 38 11
E-posta: ismail.ustek@uab.gov.tr İnternet Adresi: www.uab.gov.tr

Ayrıntılı bilgi alınacak kişi:
İsmail ÜSTEK
Şube Müdürü V.

Bağlı / İlgili / İlişkili Kurum ve Kuruluşlar





T.C
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü

Sayı : 58891979-755.03.06/27397

../05/2020

ESKİ POZ NO	AYGM YENİ POZ NO	İŞİN ADI	BİRİM	BİRİM FİYATI (TL)
M.1.78	76.751.1078	Taze Betonda Birim Ağırlık Tayini (1 Deney)	Adet	138,50
		DOĞAL YAPI ve PARKE TAŞI DENEYLERİ		
M.1.85	76.751.1085	Su Emme Deneyi (3 Numune)	Set	181,00
M.1.88	76.751.1088	Basınç Dayanımı (5 cm.çaplı Silindir Numunede, Kesme ve Başlıklama Dahil), (3 Num.)	Set	407,50
M.1.89	76.751.1089	Basınç Dayanımı (5 cm.çaplı hazır 3 Sil.Num.)	Set	223,50
M.1.90	76.751.1090	Basınç Dayanımı (10 cm.çaplı hazır 3 Küp.Num.)	Set	160,00
M.1.91	76.751.1091	Basınç Dayanımı (10 cm.lik 3 Küp Numunede Kesme ve Başlıklama Dahil)	Set	642,50
M.1.94	76.751.1094	Don Direnci (Tabii Don Kaybı), (3 Num.)	Set	1.224,50
		BETON, BORDÜR, PLAK, PARKE, KENAR ve SINIR TAŞLARI, PÜSKÜRTME BETON DENEYLERİ		
M.1.102	76.751.1102	Boyut ve Görünüş (1 Deney Seti)	Set	138,50
M.1.104	76.751.1104	Basınç, Yarmada-Çekme ve Eğilmede Çekme Dayanımı (Orijinal 3 Numune)	Set	192,00
M.1.105	76.751.1105	Basınç, Yarmada-Çekme ve Eğilmede Çekme Dayanımı (Kesilmiş 3 Numune)	Set	169,00
M.1.107	76.751.1107	Beton Plak Numunesinde Eğilmede Çekme Dayanımı (3 Numune)	Set	276,50
M.1.110	76.751.1110	Su Emme %'si, Doyma Katsayısı Kaynar Suda (3 Numune)	Set	119,00
M.1.149	76.751.1149	Birim Hacim Ağırlığı (3 numune)	Set	84,00
M.1.174	76.751.1174	Toplam Su Emmenin Tayini Deneyi (5 Numune)	Set	520,00
		PÜSKÜRTME BETON DENEYLERİ		
M.1.180	76.751.1180	2 Tane Sınıfının Karışımı ile Püskürtme Beton Dizaynı (Agrega, Çimento, Su, Katkı Deneyleri, Plaka Deneyleri ve Kür İşlemleri Hariç) (1 Karışım)	Adet	1.805,50
M.1.181	76.751.1181	3 Tane Sınıfının Karışımı ile Püskürtme Beton Dizaynı (Agrega, Çimento, Su, Katkı Deneyleri, Plaka Deneyleri ve Kür İşlemleri Hariç) (1 Karışım)	Adet	1.890,00
		ÇİMENTOLARA UYG. KİMYASAL DENEYLER		
M.2.2	76.751.2002	Silisyum Dioksit Tayini (SiO ₂)	Adet	128,00
M.2.3	76.751.2003	Çözünmeyen Kalıntı Tayini (HCl ve Na ₂ CO ₃ ile)	Adet	153,00
M.2.4	76.751.2004	Demir (3) Oksit- Alüminyum Oksit Toplamı (R ₂ O ₃) Tayini	Adet	201,00
M.2.5	76.751.2005	Demir (3) Oksit (Fe ₂ O ₃) Tayini	Adet	233,50
M.2.6	76.751.2006	Alüminyum Oksit (Al ₂ O ₃) Tayini	Adet	472,00
M.2.7	76.751.2007	Toplam Kalsiyum Oksit (CaO) Tayini	Adet	424,00
M.2.9	76.751.2009	Mağnezyum Oksit (MgO) Tayini	Adet	592,50
M.2.10	76.751.2010	Kükürt Trioksit (SO ₃) Tayini (Gravimetrik)	Adet	174,00

Sayfa 7 / 10

Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı AYGM Araştırma Dairesi Macun Mah. 177. Cad. No:24 Yenimahalle / Ankara
Telefon: 0312 397 33 50/4027 Faks: 0312 397 38 11
E-posta: ismail.ustek@uab.gov.tr İnternet Adresi: www.uab.gov.tr

Ayrıntılı bilgi alınacak kişi:
İsmail ÜSTEK
Şube Müdürü V.

Bağlı / İlgili / İlişkili Kurum ve Kuruluşlar





T.C
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü

Sayı : 58891979-755.03.06/27397

../05/2020

ESKİ POZ NO	AYGM YENİ POZ NO	İŞİN ADI	BİRİM	BİRİM FİYATI (TL)
M.2.11	76.751.2011	Kızdırma Kaybı Tayini	Adet	71,00
M.2.12	76.751.2012	Mangan Oksit (Mn_2O_3) Tayini	Adet	296,50
M.2.13	76.751.2013	Sodyum Oksit (Na_2O) (Flame Fotometre ile)	Adet	306,00
M.2.14	76.751.2014	Potasyum Oksit (K_2O) (Flame Fotometre ile)	Adet	306,00
M.2.15	76.751.2015	Alkali Oksitler (Flame Fotometre ile)	Adet	612,50
M.2.16	76.751.2016	Trikalsiyum Silikat (C_3S) Oranı Tayini	Adet	1.333,50
M.2.17	76.751.2017	Dikalsiyum Silikat (C_2S) Oranı Tayini	Adet	1.333,50
M.2.21	76.751.2021	Klorür (Cl) Tayini	Adet	211,00
		TOPRAKTA KİMYASAL DENEYLER		
M.2.22	76.751.2022	Kimyasal Analiz	Adet	1.297,50
M.2.24	76.751.2024	Toplam Sülfat Muhtevası Tayini	Adet	256,50
M.2.25	76.751.2025	Organik Madde Miktarı Tayini	Adet	260,50
M.2.28	76.751.2028	Suda Çözünen Sülfat Miktarı Tayini	Adet	257,50
M.2.29	76.751.2029	Suda Çözünen Klorür Miktarı Tayini	Adet	246,50
M.2.30	76.751.2002	Suda Çözünen Toplu Tuz Miktarı Tayini	Adet	225,00
		AGREGADA KİMYASAL DENEYLER		
M.2.32	76.751.2032	Kimyasal Analiz	Adet	1.297,50
M.2.34	76.751.2034	Beton Agregalarında Sülfat Miktarı Tayini	Adet	363,50
M.2.35	76.751.2035	Beton Agregalarında Klorür Miktarı Tayini	Adet	353,50
M.2.41	76.751.2041	Silisyum Dioksit (SiO_2) Miktarı Tayini	Adet	316,50
M.2.42	76.751.2042	Asitte Çözünabilirlik Oranı	Adet	182,00
		SUYUN KİMYASAL DENEYLERİ		
M.2.44	76.751.2044	Numune Alma	Adet	39,50
M.2.45	76.751.2045	Koku ve Görünüş Özellikleri	Adet	39,50
M.2.46	76.751.2046	pH Tayini	Adet	142,00
M.2.47	76.751.2047	Amonyum (NH_4) ⁺ Miktarı Tayini	Adet	82,00
M.2.48	76.751.2048	Sülfat (SO_4) ⁻² Miktarı Tayini	Adet	154,50
M.2.49	76.751.2049	Klorür (Cl) ⁻ Miktarı Tayini	Adet	148,50
M.2.50	76.751.2050	Magnezyum (Mg) ⁺² Miktarı Tayini	Adet	295,50
M.2.52	76.751.2052	Toplam Sertlik Tayini	Adet	190,00
M.2.53	76.751.2053	Geçici Sertlik Tayini	Adet	168,50
M.2.54	76.751.2054	Kalıcı Sertlik Tayini	Adet	316,50
M.2.55	76.751.2055	Kalsiyum Sertlik Tayini	Adet	190,00
M.2.57	76.751.2057	Toplu Tuz Miktarı Tayini	Adet	132,50

Sayfa 8 / 10

Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı AYGM Araştırma Dairesi Macun Mah. 177. Cad. No:24 Yenimahalle / Ankara
Telefon: 0312 397 33 50/4027 Faks: 0312 397 38 11
E-posta: ismail.ustek@uab.gov.tr İnternet Adresi: www.uab.gov.tr

Ayrıntılı bilgi alınacak kişi:
İsmail ÜSTEK
Şube Müdürü V.

Bağlı / İlgili / İlişkili Kurum ve Kuruluşlar





T.C
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü

Sayı : 58891979-755.03.06/27397

../05/2020

ESKİ POZ NO	AYGM YENİ POZ NO	İŞİN ADI	BİRİM	BİRİM FİYATI (TL)
		BETON ÇELİK ÇUBUK DENEYLERİ		
M.4.1	76.751.4001	Boyut ve Görünüş (3 Numune)	Set	96,50
M.4.2	76.751.4002	Birim Ağırlık, Anma Çapı (3 Numune)	Set	80,00
		KAPLAMA KİMYA LABORATUVARI DENEYLERİ		
Ar-06/01	76.750.3001	Elektronik Pürüzlülük Testi (1000 Tül)	Mtül	1.743,20
Ar-06/02	76.750.3002	HI-LO Pürüzlülük Testi (1000 Tül)	Mtül	559,77
Ar-06/03	76.750.3003	LCN (Beton Kaplamalarda) Testi (Bir Deney)	Adet	438,33
Ar-06/04	76.750.3004	LCN (Asfalt Kaplamalarda) Testi (Bir Deney)	Adet	626,10
		HİDROLİK KLABORATUVARI DENEYLERİ		
Ar-07 /SM-1	76.750.4001	Dalga Transformasyonu İçin Girdilerin Hazırlanması, Analizlerin Yapılıp 3 Takım Raporun Sunulması	Adet	4.931,74
Ar-07 /SM-2	76.750.4002	Liman İçi Çalkantı İçin Girdilerin Hazırlanması, Analizlerin Yapılıp 3 Takım Raporun Sunulması	Adet	15.202,09
Ar-07 /SM-3	76.750.4003	Liman İçi Kirlilik İçin Girdilerin Hazırlanması, Analizlerin Yapılıp 3 Takım Raporun Sunulması	Adet	12.161,68
Ar-07 /SM-4	76.750.4004	Kıyı Morfolojisi Belirlenmesi İçin Girdilerin Hazırlanması, Analizlerin Yapılıp 3 Takım Raporun Sunulması	Adet	15.213,74
Ar-07 /SM-5	76.750.4005	Liman İçi Kumlanma İçin Girdilerin Hazırlanması, Analizlerin Yapılıp 3 Takım Raporun Sunulması	Adet	18.569,81
Ar-07 /KFM-1	76.750.4101	Dalga Kanalına Kurulacak Model için Gerekli Olan Malzemelerin Temin Edilmesi, Modelin Ölçeğine Uygun Olarak Kurulması ve Kaldırılması Hariç Yapının Dayanıklılığının, Dalga Aşmasının ve Dalga Geçirgenliğinin Ölçülerek Analizlerin Yapılıp 3 Takım Raporun Sunulması	Adet	54.846,59
Ar-07 /HFM-1	76.750.4201	Dalga Havuzuna Kurulacak Model için Gerekli Olan Malzemelerin Temin Edilmesi, Dalga Havuzuna Deniz Taban Topoğrafyasının ve Modelinin Ölçeğine Uygun Olarak Kurulması ve Kaldırılması Hariç, Yapının Dayanıklılığının, Dalga Aşmasının ve Liman İçinde Talep Edilen Noktalardaki Dalga Ölçümlerinin ve Analizlerinin Yapılıp 3 Takım Raporun Sunulması	Adet	233.220,39

Sayfa 9 / 10

Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı AYGM Araştırma Dairesi Macun Mah. 177. Cad. No:24 Yenimahalle / Ankara
Telefon: 0312 397 33 50/4027 Faks: 0312 397 38 11
E-posta: ismail.ustek@uab.gov.tr İnternet Adresi: www.uab.gov.tr

Ayrıntılı bilgi alınacak kişi:
İsmail ÜSTEK
Şube Müdürü V.

Bağlı / İlgili / İlişkili Kurum ve Kuruluşlar





T.C
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü

Sayı : 58891979-755.03.06/27397

../05/2020

Konu :Birim Fiyat Tespiti

EKLER:

- Genel Hususlar (1 Sayfa)
- Deney Birim Fiyat Analizleri (24 sayfa)
- Deney Talep Formu (3 sayfa)

BAŞKAN

Yavuz YEGİN
Daire Başkanı V.

ÜYE

İsmail ÜSTEK
Şube Müdürü. V.

ÜYE

Murat FİŞEK
Şube Müdürü. Y.

ÜYE

Aziz ÜNAL
Jeoloji Yük. Müh.

ÜYE

Olcay EĞRİBOYUN
İnşaat Yük. Müh.

Uygun Görüşle Arz ederim

...../05/2020

Necdet SÜMBÜL
Genel Müdür Yardımcısı

OLUR

13/05/2020

Dr. Yalçın EYİGÜN
Genel Müdür

Sayfa 10 / 10



GENEL HUSUSLAR

- 1-) 2020 Yılı Birim Fiyatları, onaylandığı tarihten sonraki işler için geçerli olmak üzere yürürlüğe girer.
- 2-) Bu fiyatlar 2020 yılı 1. Dönemi'ne aittir. 2020 yılı müteakip dönem fiyatları, 88/13181 sayılı "Yıllık Fiyat Farkı Hesap Kararnamesi" 4.5 Maddesi'ne göre proje ve kontrollük işlerinde uygulanacak katsayılarla çarpılarak belirlenir.
- 3-) Tüm fiyatlara % 25 müteahhitlik kârı dâhildir.
- 4-) Bu genel hükümler, birim fiyatların kullanıldığı her iş için şartname ve sözleşme eki olarak geçerlidir.
- 5-) Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü Araştırma Dairesi Başkanlığınca, yürütülecek hizmetler için bu listede belirtilen birim fiyatlar OLUR'da açıklandığı gibi uygulanır. Bu fiyatlara KDV (Katma Değer Vergisi) dâhil değildir.
- 6-) 27.10.1999 tarih ve 4457 sayılı "Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) Kuruluş ve Görevleri Hakkında Kanunun" 21. maddesinin (a) Bendine göre "Akredite edilen kuruluşların yıl içinde akredite olduğu kapsamda düzenleyeceği belge başına alınacak kullanım ücreti veya bu kuruluşların yıl içinde akreditasyon faaliyetleri karşılığında elde ettikleri brüt gelirlerin yüzde birini aşmamak üzere alınacak pay" TÜRKAK'a gelir olarak kaydedilmektedir. Akreditasyon kullanım ücreti veya payı, TÜRKAK Yönetim Kurulu tarafından her mali yılbaşında hazırlanan ve TÜRKAK'ın ilgili olduğu Bakan tarafından onaylanan Tebliğ ile belirlenmektedir. Bu bağlamda; akreditasyon kapsamındaki deneylere ait hizmet bedeli hesaplanırken, ilgili Tebliğde belirtilen tutar ve bu tutara ait KDV'de fiyatlara eklenecektir.
- 7-) Teklif alma suretiyle veya tenzilat usulü ile yapılacak ihalelerde ise, işin özelliğine göre listedeki birim fiyatlar aynen uygulanır veya belirli bir oranda arttırılarak tavan birim fiyatı tespit edilir. Bu arttırma oranı Genel Müdürlükten alınacak Olur ile her iş için özel olarak tayin edilir.
- 8-) Laboratuvar deney hizmetlerinde yürürlükteki Türk Standartlarına (TS ve TS EN) uyulması esas kabul edilmiştir. Türk Standartlarının yanı sıra gerekmesi halinde laboratuvarlarımızca uygun görülen yabancı ülke standartları (Örneğin: DIN, ASTM, AASHTO, ISRM vb.) veya AYGM Teknik Şartnameleri ve uygulamaları geçerli olacaktır.
- 9-) Laboratuvarlarımıza kabul edilen numune cihazlarla ilgili işlemlere; gerekli prosedürlerin, talep sahibince tamamlanmasının ardından başlanır. Taleplerin karşılanması ve deney raporunun onaylanmasının ardından, özelliğini kaybetmemiş ve deney tekrarı yapmak için yeterli miktarda kalmış numuneler bir ay süreyle saklanır. Saklama süresinin sonunda atılan numunelerle ilgili sorumluluk kurumumuza ait değildir.
- 10-) Uygulamadaki standartların değişmesi veya yeni standartlara göre değişen şartlarda deney yapılması istendiğinde yeni birim fiyatlar Araştırma Dairesi Başkanlığı'nca düzenlenecek ve Genel Müdürlük OLUR'u ile yürürlüğe girecektir.
- 11-) Bulunduğu yerde yapılacak arazi etütleri ve diğer her türlü yerinde deney/ölçüm/kontrol hizmetleri, deney birim fiyat listesinde belirtilmeyen numune alma giderleri, deney çalışmaları ile ilgili alet, ekipman, malzeme, aparatların uygun koşullar altında nakli, personel yol giderleri ve idarece belirlenen diğer giderler yaptıran tarafından karşılanacaktır.
- 12-) Kurumumuzca alınmayan deney numunelerinin ait oldukları ana kütleyi temsil etmeyişi, numune yetersizliği ve zamanında teslim edilmeyişinden doğacak olumsuzluklardan Kurumumuz sorumlu tutulamaz.
- 13-) Müşterilerden gelen deney hizmetleri ile ilgili olarak, Daire Başkanlığımız deney laboratuvarı mevcut iş yükü durumu, talep edilen deney yapılabilirliği gibi ölçütler dikkate alınarak deney talebini kabul edip etmemekte serbesttir.



T.C. ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
ALTYAPI YATIRIMLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Araştırma Dairesi Başkanlığı



DENEY TALEP FORMU

Laboratuvar Kayıt No:	Tarih:
<i>Numune kaydının yapılması durumunda bu form sözleşme niteliğindedir.</i>	
PROJE BİLGİLERİ	
Firma / Kişi Adı:	
Proje Adı:	
Numune Alınış Tarihi:	
<i>Bu bölümde belirtilen firma ve proje bilgileri müşteri beyanı olup laboratuvarımızın herhangi bir sorumluluğu yoktur.</i>	
Numunelerin Teslim Şekli ☐ Kargo ☐ Firma teslimi	
Sonuçları Gönd. Şekli ☐ Kargo ☐ Elektronik ☐ Elden alınacak	
İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Firma / Kişi Adı:	
Adresi:	
Telefon:	Faks : e-posta:
Vergi Dairesi :	Vergi No :
Özel Şartlar:	
1. Sözleşme kapsamında yapılması istenilen deneyler; kodu, adedi ve deney standardı ile birlikte TALEP EDİLEN DENEYLER formunda belirtilmelidir. 2. Numune tarafımızca alınmadığından deney şartlarına uygun şekilde numune alma ve numunenin laboratuvarımıza kabulüne kadar geçen süre zarfında taşınması, ambalajlanması, muhafazası işlemlerinin sorumluluğu müşteriye aittir. Numune alma ve taşıma işlemleri için Numune Alma, Koruma ve Saklama Koşulları Listesindeki (LS.04) şartlar sağlanmalıdır. Bu şartlara uygun gelmeyen numuneler laboratuvara kabul edilmez veya şartlı kabul edilir. Numune Alma, Koruma ve Saklama Koşulları Listesindeki (LS.04) kurumumuz web sitesinde (www.aygm.gov.tr/arastirma) yayımlanmıştır. 3. Laboratuvara asıl numune ile birlikte şahit numune gönderilmediği takdirde deney sonuçlarına itiraz edilemez ve deney tekrarı talebinde bulunulamaz. İtiraz süresi sonuç bildirim tarihinden itibaren Numune Alma, Koruma ve Saklama Koşulları Listesindeki (LS.04) belirtilen "Laboratuvar Saklama Süresi" kadardır. Deney sonuçları üzerinde ortaya çıkabilecek anlaşmazlıklarda; sonuçların doğrulanması maksadıyla (şahit numune varsa) laboratuvarında muhafaza edilen numune üzerinden analiz tekrarlanır. İşlemleri tamamlandıktan sonra bu süre içerisinde alınmayan numuneler bertaraf edilir. Gerekğinde, bertaraf için yapılacak olan işlem masrafları müşteri tarafından karşılanır. 4. Sözleşmenin yürürlüğe girmesinden sonra talep edilecek ve uygun bulunan sözleşme değişiklikleri için bu formun EK TALEPLER bölümü doldurulur. 5. Rapor orijinal olarak 2 nüsha hazırlanır, 1 nüshası Müşteriye iletilir, 1 nüshası da laboratuvarımızca arşivlenir. 6. Sonuçların; bildirimi bu formda belirtilen yazışma adresine gönderilir. Raporun gönderiminden doğabilecek müşteri gizliliğinin korunamaması ile ilgili hususlardan Laboratuvarımız sorumlu değildir. 7. Bu formun onay kısmı imzalanıp, laboratuvara teslim edilmelidir. 8. Laboratuvar tarafından, kamuya açık hâle getirilmek istenen müşteriye ait bir bilgi olması durumunda müşteri önceden bilgilendirilir. Bilginin müşteri tarafından kamuya açık hâle getirildiği veya (şikayet, yasal yükümlülük vb durumlar hariç, diğer tüm bilgilerin özel bilgi olduğu değerlendirilir ve bu bilgiler mahrem bilgi kabul edilir. 9. Laboratuvarın gizli bir bilgiyi açıklamaya, kanunen zorunlu olduğu veya sözleşmeden kaynaklı olarak yetkili kılındığı durumlarda, kanunen yasaklanmadıkça, müşteri ya da ilgili şahıs, açıklanacak bilgi konusunda haberdar edilir. 10. Müşteri dışındaki (ör. şikâyetçi, düzenleyici merciler) kaynaklardan elde edilebilecek müşteri hakkındaki bilgiler, müşteriyle laboratuvar arasında gizlidir. Bu bilgilerin sağlayıcısı (kaynak) laboratuvarca gizli tutulur ve kaynak tarafından onaylanmadığı müddetçe müşteriyle paylaşılmaz. 11. Yasal olarak gereken haller dışında; laboratuvar adına faaliyet gösteren tüm şahıslar ve tüm çalışanlar, laboratuvarın faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi sırasında elde edilen ya da oluşturulan tüm bilgileri gizli tutacaklarını taahhüt etmişlerdir.	
<i>Beyan edilen şartları kabul ve teyit ediyorum.</i>	Laboratuvar Sorumlusu
Adı Soyadı:	Adı Soyadı:
Tarih:	Tarih / İmza:
Kaşe / İmza:	Kaşe / İmza:



DENEY TALEP FORMU

TALEP EDİLEN DENEYLER				
Numune No	Deney Kodu	DENEY ADI	Deney Adedi	Deney Standardı

Bu bölüme istenildiĐi kadar satır ilave edilebilir.

<i>Yukarıdaki Deneylerin Yapılmasını Talep Ederim.</i> Adı Soyadı: Tarih: Kaşe / İmza:	Laboratuvar Sorumlusu Adı Soyadı: Tarih / İmza: Kaşe / İmza:
--	---



T.C. ULAŖTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIğI
ALTYAPI YATIRIMLARI GENEL MÜDÜRLÜğÜ
Araştırma Dairesi Başkanlığı



DENEY TALEP FORMU

EK TALEPLER (Bu bölüm sözleşmenin imzalanmasından sonra ortaya çıkabilecek talep veya teklif değişiklikleri için kullanılacaktır.)

Açıklamalar:

Müşteri

Adı Soyadı:

Tarih / İmza:

Kaşe / İmza:

Laboratuvar Sorumlusu:

Adı Soyadı:

Tarih / İmza:

Kaşe / İmza:

☐ Deney sonuçlarında ölçüm belirsizliğinin belirtilmesini istiyorum.

Deney sürecinin tamamlanarak, analiz raporunun
verileceđi muhtemel tarih:

... / ... / 20...

Deney sonuçları için bir şartnameye veya standarda
uygunluk beyanı talep ediliyor mu:

☐ Evet

☐ Hayır

Evet İse:

Deney sonuçlarının
deđerlendirileceđi
şartname/standart vb.'nin

Adı

Tarihi (varsa)

Numarası (varsa)

Sonuçların deđerlendirilmesinde
uygulanacak Karar Kuralı

☐ GT.05. Karar Kuralının Uygulanması Talimatı

Diğer: