

FEN İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Gelirin Türü (Vergi, resim, harç, ücret)	Gelirin Dayanağı	Gelirin Adı	Birimi (Adet, saat, m ² , m ³ , ton, gün)	KDV Oranı	Bütçe Gelir Kodu	Tarife Tutarı (KDV Hariç)
Toprak ve Stabilizasyon Deneyleri						
Ücret	Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Karayolları Genel Müdürlüğü Araştırma ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı Birim Fiyat Listesi	A.1 Toprak Deneyleri İçin Yerinde Numune Alma	Adet	20%	03.1.2.06.02	246,00
Ücret		JH-21 Zemin veya Kayanın Fiziksel ve Mekanik Özelliklerini Belirlemek İçin Yeterli Miktarında Numune Alımı	Adet	20%	03.1.2.06.02	914,00
Ücret		Ü.1.2 (Elek Analizi) İnce daneli malzemeler AASHTO T-27, AASHTO T-11, TS EN ISO 17892-4	Adet	20%	03.1.2.06.02	977,00
Ücret		Ü.1.4 (Elek Analizi) İri daneli karışık malzemeler (Yaş metot) AASHTO T-27, AASHTO T-11, TS EN ISO 17892-4	Adet	20%	03.1.2.06.02	1.680,50
Ücret		Ü.1.6. Likit Limit (LL) , Plastik Limit (PL), Plastisite indeksi (PI) AASHTO T- 89, AASHTO T-90, TS EN ISO 17892-12	Adet	20%	03.1.2.06.02	1.153,00
Ücret		Ü.1.9 Standart Proctor (İnce Daneli Topraklarda) AASHTO T-99, TS 1900-1/T2	Adet	20%	03.1.2.06.02	2.615,50
Ücret		Ü.1.11 Standart Proctor (İri daneli toprak-agrega karışımlarında) AASHTO T-99, TS 1900-1/ T2	Adet	20%	03.1.2.06.02	3.143,00
Ücret		Ü.1.14 Modifiye Proctor (İri daneli toprak-agrega karışımlarında) AASHTO T-180, TS 1900-1/ T2	Adet	20%	03.1.2.06.02	3.846,50
Ücret		Ü.1.20 Yaş CBR (şişme %'si dahil) AASHTO T-193	Adet	20%	03.1.2.06.02	2.696,50
Ücret		Ü.1.37 Metilen Mavisı Deneyi TS EN 933-9	Adet	20%	03.1.2.06.02	3.666,00
Ücret		Ü.1.38 Plent-Miks Temel Dizayn Raporu Kontrolü	Adet	20%	03.1.2.06.02	2.191,50
Ücret		Ü.1.22 Yassılık İndeksi BS-812	Adet	20%	03.1.2.06.02	1.618,00

FEN İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Gelirin Türü (Vergi, resim, harç, ücret)	Gelirin Dayanağı	Gelirin Adı	Birimi (Adet, saat, m ² , m ³ , ton, gün vb.)	KDV Oranı	Bütçe Gelir Kodu	Tarife Tutarı (KDV Hariç)
Agrega Deneyleri (Toprak)						
Ücret	Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Karayolları Genel Müdürlüğü Araştırma ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı Birim Fiyat Listesi	M.1.11 İri Agregada Birim Hacim Ağırlık ve Su Emme TS EN 1097-6	Adet	20%	03.1.2.06.02	751,00
Ücret		M.1.12 İnce Agregada Birim Hacim Ağırlık ve Su Emme TS EN 1097-6	Adet	20%	03.1.2.06.02	962,00
Ücret		M.1.13 Agregada Gevşek Birim Ağırlık TS EN 1097-3	Adet	20%	03.1.2.06.02	464,00
Ücret		M.1.16 İri Agregada (Elek Analizi) TS EN 933-1	Adet	20%	03.1.2.06.02	828,50
Ücret		M.1.17 İnce Agregada (Elek Analizi) TS EN 933-1	Adet	20%	03.1.2.06.02	942,00
Ücret		M.1.20 Kil Topakları (Çakılda) (1 Numune) ASTM C142	Adet	20%	03.1.2.06.02	1.029,50
Ücret		Z.1.4 Su İçeriğinin Belirlenmesi TS EN ISO 17892-1	Adet	20%	03.1.2.06.02	269,50
Sıkıştırma Kontrol Deneyleri						
Ücret	Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Karayolları Genel Müdürlüğü Araştırma ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı Birim Fiyat Listesi	Ü.1.25 İri daneli Malzemelerde Sıkıştırma Testi - Kasnak veya Kum Konisi Metodu ile AASHTO-191, TS 13872	Adet	20%	03.1.2.06.02	1.856,50
Ücret		Ü.1.26 Yerinde Sıkıştırma İnce Daneli Malzemelerde (Kum Konisi Metodu ile)	Adet	20%	03.1.2.06.02	1.504,50
Ücret		Ü.1.27 Sıkıştırma Testi - Nükleer Metod ile Hava aralıklı geri saçılma metodu ile ASTM D6938, AASHTO T 310, TS 13877, ASTM D 8167	Adet	20%	03.1.2.06.02	439,50
Temel Tabaka Dizaynları						
Ücret	Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Karayolları Genel Müdürlüğü Araştırma ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı Birim Fiyat Listesi	Ü.1.33 Dizayn Granüler Temel ve Plent-Miks Temel (4,6,14,15,20,22,37 dahil) Tamamı Kırılmış Malzeme ile	Adet	20%	03.1.2.06.02	18.654,50

FEN İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Gelirin Türü (Vergi, resim, harç, ücret)	Gelirin Dayanağı	Gelirin Adı	Birimi (Adet, saat, m ² , m ³ , ton, gün vb.)	KDV Oranı	Bütçe Gelir Kodu	Tarife Tutarı (KDV Hariç)
Stabilizasyon Deneyleri						
Ücret	Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Karayolları Genel Müdürlüğü Araştırma ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı Birim Fiyat Listesi	Ü.3.8 Agregaların Parçalanma Direncinin Tayini (Los Angeles Metodu) AASHTO T-96 TS EN1097-2 ASTM C131/C-131M	Adet	20%	03.1.2.06.02	1.035,00
Ücret		Ü.1.32 Donma-Çözülme Deneyi ASTM D-560/D560M (3 Numune)	Adet	20%	03.1.2.06.02	6.941,50
Ücret		Z.1.36 Tek Yönlü Konsolidasyon Deneyi TS1900-2 TS EN ISO 17892-5	Adet	20%	03.1.2.06.02	4.847,00
Ücret		Z.1.19 Serbest Şişme Miktarının Tayini (Konsolidasyon Aletinde) TS 1900-2/T1	Adet	20%	03.1.2.06.02	1.443,00
Ücret		Z.1.20 Şişme Basıncının Tayini (Konsolidasyon Aletinde) TS 1900-2/T1	Adet	20%	03.1.2.06.02	2.237,50
Doğal Yapı Taşı Deneyleri						
Ücret	Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Karayolları Genel Müdürlüğü Araştırma ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı Birim Fiyat Listesi	Z.2.1 Parça Kayadan Numune Alınması	Adet	20%	03.1.2.06.02	504,00
Ücret		Z.2.2 Karot Yüzeylerinin Düzeltilmesi	Adet	20%	03.1.2.06.02	459,50
Ücret		Z.1.7 Birim Hacim Ağırlık (3 Deney) TS EN 17892-2	Adet	20%	03.1.2.06.02	900,00
Ücret		Z.1.6. Tane Yoğunluğunun (Özgül Ağırlık) Belirlenmesi (3 Deney) TS EN ISO 17892-3	Adet	20%	03.1.2.06.02	684,50
Ücret		M.1.173 Termal ve Bozunma Özellikleri Magnezyum Sülfat Deneyi (Kum-Çakılda) (1 Numune) TS EN 1367-2	Adet	20%	03.1.2.06.01	7.461,00

FEN İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Gelirin Türü (Vergi, resim, harç, ücret)	Gelirin Dayanağı	Gelirin Adı	Birimi (Adet, saat, m ² , m ³ , ton, gün vb.)	KDV Oranı	Bütçe Gelir Kodu	Tarife Tutarı (KDV Hariç)
Ücret	Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Karayolları Genel Müdürlüğü Araştırma ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı Birim Fiyat Listesi	M.5.1 Su Emme Deneyi (3 Numune) TS EN 13755-TS 699	Adet	20%	03.1.2.06.02	1.114,50
Ücret		M.5.3 Doğal Taşlarda Basınç Dayanımı (Silindir Numunede, Kesme ve Başlıklama Dahil) TS EN 1926,TS 699 (3 Numune)	Adet	20%	03.1.2.06.02	3.148,50
Ücret		M.5.6 Doğal Taşlarda Basınç Dayanımı (Küp Numunede, Kesme ve Başlıklama Dahil) TS EN 1926,TS 699 (3 Numune)	Adet	20%	03.1.2.06.02	5.046,50
Ücret		M.5.4 Doğal Taşlarda Basınç Dayanımı (Hazır Silindir Numunede) TS 699, TS EN 1926 (3 Numune)	Adet	20%	03.1.2.06.02	1.795,00
Ücret		M.5.5 Doğal Taşlarda Basınç Dayanımı (Hazır Küp Numunede) TS EN 1926, TS 699 (3 Numune)	Adet	20%	03.1.2.06.02	1.282,00
Ücret		M.5.7 Doğal Taşlarda Eğilmede-Çekme Deneyi TS 699 (3 Hazır Numune)	Adet	20%	03.1.2.06.02	2.300,50
Ücret		M.5.8 Doğal Taşlarda Eğilmede-Çekme Deneyi TS EN 12372 (Numune Hazırlama ve Deney)	Adet	20%	03.1.2.06.02	5.468,00

FEN İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Gelirin Türü (Vergi, resim, harç, ücret)	Gelirin Dayanağı	Gelirin Adı	Birimi (Adet, saat, m ² , m ³ , ton, gün vb.)	KDV Oranı	Bütçe Gelir Kodu	Tarife Tutarı (KDV Hariç)
Agrega Deneyleri(Asfalt)						
Ücret	Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Karayolları Genel Müdürlüğü Araştırma ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı Birim Fiyat Listesi	(Ü.3.2) Soyulma Mukavemeti (Çift Deney) (TS EN 12697-11,KTŞ Kısım 403 Ek-A)	Adet	20%	03.1.2.06.02	1.599,50
Ücret		(Ü.3.3) Yapışma (Vialit Metodu ile Üç Deney) (KTŞ Kısım 403 Ek-B, TS EN 12272-3)	Adet	20%	03.1.2.06.02	2.195,00
Ücret		(Ü.3.12) Dane Boyutu Dağılımının Tayini (Yıkamalı Eleme) (ASTM C136/C136M, ASTM C117)	Adet	20%	03.1.2.06.02	1.661,50
Ücret		Ü.3.7 Mineral Filler Özgül Ağırlığı BSI-BS 812-2 TS EN 1097-7	Adet	20%	03.1.2.06.02	1.124,50
Bitümlü Karışım Deneyleri						
Numune Alma (Bir Adet) (TS EN 12697-27)						
Ücret	Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Karayolları Genel Müdürlüğü Araştırma ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı Birim Fiyat Listesi	(Ü.3.22) Gevşek Karışımından Numune Alma (TS EN 12697-27)	Adet	20%	03.1.2.06.02	246,00
Ücret		(Ü.3.24) Karot ile (TS EN 12697-27)	Adet	20%	03.1.2.06.02	434,50
Yoğunluk Tayini ve Sıkışma Kontrolü (bir briket veya bir ölçüm için)						
Ücret	Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Karayolları Genel Müdürlüğü Araştırma ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı Birim Fiyat Listesi	(Ü.3.25) Hacim Özgül Ağırlık ile (ASTM D-2726/D2726M)	Adet	20%	03.1.2.06.02	295,50

FEN İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Gelirin Türü (Vergi, resim, harç, ücret)	Gelirin Dayanağı	Gelirin Adı	Birimi (Adet, saat, m ² , m ³ , ton, gün vb.)	KDV Oranı	Bütçe Gelir Kodu	Tarife Tutarı (KDV Hariç)
Koşullu Stabilite ve Akma Tayini (72 saat 60° su banyosunda, 3 briket ile)						
Ücret	Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Karayolları Genel Müdürlüğü Araştırma ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı Birim Fiyat Listesi	(Ü.3.20) Briket Hazırlama (Hazır Karışım ile) (ASTM D6926)	Adet	20%	03.1.2.06.02	793,00
Ücret		(Ü.3.21) Briket Hazırlama (Karışım Hazırlama Dahil) (ASTM D6926)	Adet	20%	03.1.2.06.02	1.254,50
Ücret		(Ü.3.28) Stabilite ve Akma Tayini (Bir Briket) (ASTM D6927,AASHTO T 245)	Adet	20%	03.1.2.06.02	228,00
Ücret		(Ü.3.31) Bitüm Miktarı Tayini (Ekstraksiyon) Cam Ekstraktör ile (ASTM D-2172/D2172M)	Adet	20%	03.1.2.06.02	766,00
Ücret		(Ü.3.32) Ekstraksiyon Kalıntısına Elek Analizi (AASHTO T-30)	Adet	20%	03.1.2.06.02	1.151,00
Bitümlü Bağlayıcılara Uygulanan Deneyler						
Ücret	Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Karayolları Genel Müdürlüğü Araştırma ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı Birim Fiyat Listesi	(Ü.3.38) Bitüm Süzülme Yüzdesi Tayini (Hazır Karışım İle) TS EN 12697-18, KTŞ Kısım 408 EK-A	Adet	20%	03.1.2.06.02	472,50
Ücret		(Ü.3.39) Bitüm Süzülme Yüzdesi Tayini (Karışım Hazırlama Dahil) TS EN 12697-18, KTŞ Kısım 408 EK-A	Adet	20%	03.1.2.06.02	868,50
Ücret		(Ü.3.185) Bitümlü Sıcak Karışım Dizayn Raporu Kontrolü	Adet	20%	03.1.2.06.02	3.371,50
Ücret		(Ü.4.2) Penetrasyon (TS EN 1426)	Adet	20%	03.1.2.06.02	798,00
Ücret		(Ü.4.3) Yumuşama Noktası (TS EN 1427)	Adet	20%	03.1.2.06.03	884,00
Ücret		(Ü.4.12) Özgül Ağırlık (Piknometre Yöntemi) (TS EN 15326+A1)	Adet	20%	03.1.2.06.02	767,50
Sertleşmiş Beton Deneyleri						
Ücret	Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Karayolları Genel Müdürlüğü Araştırma ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı Birim Fiyat Listesi	(M.1.73) Taze Betondan Numune Alma (6 Küp veya Silindir) (TS EN 12350-1)	Set	20%	03.1.2.06.02	5.343,00
Ücret		(M.1.74) Taze Betonda Kıvam (Slump) Tayini (3 Deney) TS EN 12350-2	Set	20%	03.1.2.06.02	956,50
Ücret		(M.1.57) Basınç Dayanımı (1 Küp) (TS EN 12390-3)	Adet	20%	03.1.2.06.02	474,00
Ücret		(M.1.58) Basınç Dayanımı (1 Silindir) (TS EN 12390-3)	Adet	20%	03.1.2.06.03	685,00
Ücret		(M.1.58-1) Kür Ücreti TS EN 12390-2	Gün	20%	03.1.2.06.03	285,00
Ücret		(M.1.66) D=4" İlik Karot Alma (1 cm'si) (TS EN 12504-1)	cm	20%	03.1.2.06.02	302,50
Ücret		(M.1.69) Beton Tabancasıyla Basınç Dayanımı (3 Test Yeri İçin) (ASTM C 805)	Adet	20%	03.1.2.06.02	2.601,50
Ücret		(M.1.70) Karot Basınç Dayanımı (1 Numune) (TS EN 12504-1)	Adet	20%	03.1.2.06.02	1.487,00
Ücret		(M.1.72) Donatı Yeri Tespiti (3 Deney Yeri)	Adet	20%	03.1.2.06.02	4.500,00

FEN İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Gelirin Türü (Vergi, resim, harç, ücret)	Gelirin Dayanağı	Gelirin Adı	Birimi (Adet, saat, m ² , m ³ , ton, gün vb.)	KDV Oranı	Bütçe Gelir Kodu	Tarife Tutarı (KDV Hariç)
Beton Bordür, Plak, Parke, Kenar ve Sınır Taşlarında Deneyler						
Ücret	Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Karayolları Genel Müdürlüğü Araştırma ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı Birim Fiyat Listesi	(A.2) Parke Numune Alma (3 Adet)	Adet	20%	03.1.2.06.02	246,00
Ücret		(A.3) Bordür Numune Alma (3 Adet)	Adet	20%	03.1.2.06.02	504,00
Ücret		(M.1.102) Boyut ve Görünüş (1 Deney Seti) TS 2824 EN 1338,KTŞ, TS 436 EN 1340,TS 213-2 EN 13748-2	Adet	20%	03.1.2.06.02	1.125,00
Ücret		(M.1.103) Basınc, Yarmada-Çekme ve Eğilmede-Çekme Dayanımı (Kesme - Başlık - Deney , (3 Numune) TS 2824 EN 1338,TS 213,KTŞ, TS 436 EN 1340	Adet	20%	03.1.2.06.02	4.625,00
Ücret		(M.1.104) Basınc, Yarmada-Çekme ve Eğilmede-Çekme Dayanımı (Orijinal 3 Numune) TS 2824 EN 1338, TS 213, KTŞ, TS 436 EN 1340	Adet	20%	03.1.2.06.02	1.527,50
Ücret		(M.1.105) Basınc, Yarmada-Çekme ve Eğilmede-Çekme Dayanımı (Kesilmiş 3 Numune)TS 2824 EN 1338, KTŞ, TS 436 EN 1340,TS 213-2 EN 13748-2	Adet	20%	03.1.2.06.02	1.179,00
Ücret		(M.1.106) Beton Bordür Numunesinde Eğilmede - Çekme Dayanımı (1 Numune) (TS 436 EN 1340)	Adet	20%	03.1.2.06.02	1.246,00
Ücret		(M.1.174) Toplam Su Emmenin Tayini Deneyi (5 Numune) TS 2824 EN 1338, TS 436 EN 1340, TS 213-2 EN 13748-2	Adet	20%	03.1.2.06.02	2.904,00
Beton Çelik Çubuk Deneyleri						
Ücret	Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Karayolları Genel Müdürlüğü Araştırma ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı Birim Fiyat Listesi	(A.4) Çelik Numune Alma (3 Adet)	Adet	20%	03.1.2.06.02	246,00
		(M.4.2)Birim Ağırlık, Anma Çapı (3 Numune) TS 708 (Set)	Adet	20%	03.1.2.06.02	627,50
		(M.4.3) Çekme Dayanımı, Kopma Uzaması (3 Numune) (TS EN ISO 6892-1,TS 708)	Adet	20%	03.1.2.06.02	3.837,50
İnşaat Malzemeleri Satış Bedelleri						
Ücret	5216 S.K. 23/l,m - 2464	Asfalt (Bir Tonundan)	Ton	20%	03.1.2.99.13	1.708,33
Ücret	5216 S.K. 23/l,m - 2464	Asfalt (8,5 cm kalınlığında olan 1 m ² 'sinden)	m ²	20%	03.1.2.99.13	890,00
Ücret	5216 S.K. 23/l,m - 2464	Torba Asfalt (30 kg)	Adet	20%	03.1.2.99.13	255,83
Not: Nakliye ücrete dahil değildir.						