

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi 2021 Mali Yılı Döner Sermaye Hizmetleri Birim Fiyatları

6 - İnşaat Mühendisliği Bölümü		Birim Fiyatı (TL)
İnş-1	Taze Beton Numunelerinin Basınç Dayanımının Tayini TS 3114 (5 adet	675
İnş-2	Karot Beton Numunesinin Basınç Dayanımının Tayini (3 adet numune -	825
İnş-3	Fazladan her bir numune için	240
İnş-4	Laboratuarda Beton Deney Numunelerinin Hazırlanması ve Numunelerin	970
İnş-5	Taze Betonda Birim Ağırlık, Verim ve Hava Miktarının Ağırlık Yöntemi ile	270
İnş-6	Taze Beton Kıvam Deneyi (Çökme Hunisi Metodu ile)	150
İnş-7	Beton Yüzey Sertliği Tayini (Schmidth Çekici ile)	
İnş-7-1	10 Seriyeye kadar okuma (*1 seri okuma 9 vuruştur)	290
İnş-7-2	10 Seriden sonra her okuma için	60
İnş-8	Makro Muayene (Gözle Muayene)	350
İnş-9	Laboratuarda Örselenmiş Örneklerin Dövülmesi ve Tüpten Örnek	65
İnş-10	Açılmış Örnek Çukurundan Örnek Alma	
İnş-10-1	Örselenmiş örnek	70
İnş-10-2	Örselenmemiş örnek	190
İnş-11	Su İçeriği Tayini	55
İnş-12	Kıvam Limitleri Tayini	
İnş-12-1	Likit limit	130
İnş-12-2	Plastik limit	130
İnş-12-3	Büzülme limiti	130
İnş-13	Tane Boyu Dağılım Analizi	
İnş-13-1	İnce taneli temiz malzemeler	115
İnş-13-2	İri taneli temiz malzemeler	115
İnş-13-3	İri taneli karışık malzemeler	115
İnş-13-4	Hidrometre	115
İnş-14	Zemin Sınıflandırması (Arazi ve Laboratuvar Deneylerine Göre)	230
İnş-15	Birim Hacim Ağırlık Deneyleri:	
İnş-15-1	Özgül ağırlık	60
İnş-15-2	Doğal birim hacim ağırlık	60
İnş-15-3	Kuru birim hacim ağırlık	60
İnş-15-4	Yerinde birim hacim ağırlık	60
İnş-16	Bağıl Sıklık (Dr)	290
İnş-17	Kompaksiyon Deneyi	
İnş-17-1	Standart proktor deneyi	385

İnş-17-2	Modifiye proktor deneyi	440
İnş-18	Hesaplamalar	
İnş-18-1	Doğal boşluk oranı (e)	60
İnş-18-2	Prozite (n)	60
İnş-18-3	Max. boşluk oranı (e max)	60
İnş-18-4	Max. porozite (n max)	60
İnş-18-5	Min. boşluk oranı (e min)	60
İnş-18-6	Min. porozite (n min)	60
İnş-18-7	Doygunluk derecesi (Sr)	65
İnş-19	CBR (Kaliforniya Taşıma Oranı) Deneyi	
İnş-19-1	Kuru CBR	1465
İnş-19-2	Yas CBR (şişme yüzdesi dahil)	1465
İnş-19-3	Üç nokta CBR	1465
İnş-20	Direkt Kesme (Makaslama) Deneyi	
İnş-20-1	Konsolidasyonsuz - Drenajsız	670
İnş-20-2	Konsolidasyonlu - Drenajsız	670
İnş-20-3	Konsolidasyonlu – Drenajlı	670
İnş-21	Serbest Basınç Deneyi	
İnş-21-1	Örselenmemiş örnek üzerinde	120
İnş-21-2	Örselenmiş (yoğrulmuş) örnek üzerinde	155
İnş-22	Üç Eksenli Basınç Deneyi	
İnş-22-1	Konsolidasyonsuz - Drenajsız	670
İnş-22-2	Konsolidasyonlu - Drenajsız	980
İnş-22-3	Konsolidasyonlu - Drenajlı	980
İnş-23	Konsolidasyon Deneyi	
İnş-23-1	Sadece konsolidasyon	880
İnş-23-2	Konsolidasyon + serbest şişme miktarı	925
İnş-23-3	Konsolidasyon + şişme basıncı	880
İnş-23-4	Konsolidasyon + serbest şişme miktarı + şişme basıncı	880
İnş-24	Bitümlü Bağlayıcılara Uygulanan Deneyler	
İnş-24-1	Numune alma	70
İnş-24-2	Penetrasyon	105
İnş-24-3	Yumuşama Noktası	105
İnş-24-4	Düktilite	105
İnş-24-5	Parlama ve yanma noktası tayini	105
İnş-24-6	İnce film halinde ısıtma	150

İnş-24-7	Özgül ağırlık tayini		95
İnş-24-8	Depolama stabilitesi		230
İnş-25	Bitümlü Karışımlara Uygulanan Deneyler		
İnş-25-1	Soyulma mukavemeti (Nicholson)		190
İnş-25-2	Vialit ile yapışma deneyi		290
İnş-25-3	Dolaylı çekme mukavemeti ve su hasarına karşı direnç deneyi (Modifiye)		585
İnş-26	Marshall Yöntemi İle Bitümlü Sıcak Karışım Dizaynı		3805
İnş-27	Los Angeles Aşınma Deneyi		195
İnş-28	Numune Alma Ücretleri		
İnş-28-1	Sivas İl Belediyesi sınırları içinde günlük		365
	Sivas İl Belediyesi sınırları dışında günlük		
İnş-28-2	100 km' ye kadar		485
İnş-28-3	100 km' den uzak mesafelerde		605+(L-100)0.5
İnş-28-4	L: Üniversiteden numune alınacak yere olan uzaklık		
İnş-29	Danışmanlık	660/ay	660/ay
Not :	Birim fiyatlara rapor bedeli dâhildir.		
	Her türlü ulaşım masrafları talepte bulunan firmaya aittir.		
	Yukarıda belirtilen deneyler dışında yapılabilecek deneyler talep doğrultusunda listeye ilave edilecektir.		
İnş-30	Riskli Yapı Tespiti Birim Fiyat Listesi		
İnş-30-1	BİNA ALANI (m2)	Mimari, Statik Projeleri ve Zemin Etüdü Mevcut ise*	Mimari, Statik Projeleri ve Zemin Etüdü Mevcut değil ise*
İnş-30-2	0-500 m2	10 TL/ m2 + KDV	12 TL/ m2 + KDV
İnş-30-3	501-1000 m2	9 TL/ m2 + KDV	11 TL/ m2 + KDV
İnş-30-4	>1000 m2	8 TL/ m2 + KDV	10 TL/ m2 + KDV