

C.Ü. MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2024 YILI DÖNER SERMAYE BİRİM FİYATLARI

KODU	DENEYİN ADI	Birim Fiyatı (TL)
İNŞ-1	Taze Beton Numunelerinin Basınç Dayanımının Tayini TS 3114 (5 adet numune)	2500
İNŞ-2	Karot Beton Numunesinin Basınç Dayanımının Tayini (3 adet numune - Karot alma dahil) TS 10465	3000
İNŞ-3	Fazladan her bir numune için	900
İNŞ-4	Laboratuarda Beton Deneysel Numunelerinin Hazırlanması ve Numunelerin Bakımı (2 adet numune için)	3700
İNŞ-5	Taze Betonda Birim Ağırlık, Verim ve Hava Miktarının Ağırlık Yöntemi ile Tayini	1000
İNŞ-6	Taze Beton Kıvam Deneyi (Çökme Hunisi Metodu ile)	500
	Beton Yüzey Sertliği Tayini (Schmidt Çekici ile)	
İNŞ-7-01	- 10 Seriyeye kadar okuma (*1 seri okuma 9 vuruştur)	1000
İNŞ-7-02	- 10 Seriden sonra her okuma için	200
İNŞ-8	Makro Muayene (Gözle Muayene)	1200
İNŞ-9	Laboratuarda Örselenmiş Örneklerin Dövülmesi ve Tüpten Örnek Çıkarılması	200
	Açılmış Örnek Çukurundan Örnek Alma	
İNŞ-10-01	- Örselenmiş örnek	200
İNŞ-10-02	- Örselenmemiş örnek	700
İNŞ-11	Su İçeriği Tayini	200
	Kıvam Limitleri Tayini	
İNŞ-12-01	- Likit limit	500
İNŞ-12-02	- Plastik limit	500
İNŞ-12-03	- Büzülme limiti	500
	Tane Boyu Dağılım Analizi	
İNŞ-13-01	- İnce taneli temiz malzemeler	500
İNŞ-13-02	- İri taneli temiz malzemeler	500
İNŞ-13-03	- İri taneli karışık malzemeler	500
İNŞ-13-04	- Hidrometre	500
İNŞ-14	Zemin Sınıflandırması (Arazi ve Laboratuvar Deneylerine Göre)	800
	Birim Hacim Ağırlık Deneyleri:	
İNŞ-15-01	- Özgül ağırlık	200
İNŞ-15-02	- Doğal birim hacim ağırlık	200
İNŞ-15-03	- Kuru birim hacim ağırlık	200
İNŞ-15-04	- Yerinde birim hacim ağırlık	200
İNŞ-16	Bağıl Sıkılık (Dr)	1000
	Kompaksiyon Deneyi	
İNŞ-17-01	- Standart proktor deneyi	1400
İNŞ-17-01	- Modifiye proktor deneyi	1600
	Hesaplamalar	
İNŞ-18-01	- Doğal boşluk oranı (e)	200
İNŞ-18-02	- Porozite (n)	200
İNŞ-18-03	- Max. boşluk oranı (e max)	200
İNŞ-18-04	- Max. porozite (n max)	200
İNŞ-18-05	- Min. boşluk oranı (e min)	200
İNŞ-18-06	- Min. porozite (n min)	200
İNŞ-18-07	- Doygunluk derecesi (Sr)	200
	CBR (Kaliforniya Taşıma Oranı) Deneyi	
İNŞ-19-01	- Kuru CBR	5000
İNŞ-19-02	- Yas CBR (şişme yüzdesi dahil)	5000
İNŞ-19-03	- Üç nokta CBR	5000

C.Ü. MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2024 YILI DÖNER SERMAYE BİRİM FİYATLARI

İNŞ-20-01	Direkt Kesme (Makaslama) Deneyi - Konsolidasyonsuz - Drenajsız	2500
İNŞ-20-02	- Konsolidasyonlu - Drenajsız	2500
İNŞ-20-03	- Konsolidasyonlu - Drenajlı	2500
İNŞ-21-01	Serbest Basınç Deneyi - Örselenmemiş örnek üzerinde	400
İNŞ-21-02	- Örselenmiş (yoğrulmuş) örnek üzerinde	600
İNŞ-22-01	Üç Eksenli Basınç Deneyi - Konsolidasyonsuz - Drenajsız	2500
İNŞ-22-02	- Konsolidasyonlu - Drenajsız	3500
İNŞ-22-03	- Konsolidasyonlu - Drenajlı	3500
İNŞ-23-01	Konsolidasyon Deneyi - Sadece konsolidasyon	3500
İNŞ-23-02	- Konsolidasyon + serbest şişme miktarı	3500
İNŞ-23-03	- Konsolidasyon + şişme basıncı	3500
İNŞ-23-04	- Konsolidasyon + serbest şişme miktarı + şişme basıncı	3500
İNŞ-24-01	Bitümlü Bağlayıcılara Uygulanan Deneyler - Numune alma	200
İNŞ-24-02	- Penetrasyon	400
İNŞ-24-03	- Yumuşama Noktası	400
İNŞ-24-04	- Düktilite	400
İNŞ-24-05	- Parlama ve yanma noktası tayini	400
İNŞ-24-06	- İnce film halinde ısıtma	600
İNŞ-24-07	- Özgül ağırlık tayini	400
İNŞ-24-08	- Depolama stabilitesi	800
İNŞ-25-01	Bitümlü Karışımlara Uygulanan Deneyler - Soyulma mukavemeti (Nicholson)	800
İNŞ-25-02	- Vialit ile yapışma deneyi	1000
İNŞ-25-03	- Dolaylı çekme mukavemeti ve su hasarına karşı direnç deneyi (Modifiye Lottman)	2000
İNŞ-26	Marshall Yöntemi İle Bitümlü Sıcak Karışım Dizaynı	14000
İNŞ-27	Los Angeles Aşınma Deneyi	800
İNŞ-28-01	Numune Alma Ücretleri Sivas İl Belediyesi sınırları içinde günlük	1300
İNŞ-28-02	Sivas İl Belediyesi sınırları dışında günlük	1800
İNŞ-28-03	100 km' ye kadar	2000+(L-100)0.5
İNŞ-28-03	100 km' den uzak mesafelerde	
İNŞ-29	L: Üniversiteden numune alınacak yere olan uzaklık Danışmanlık	2500/ay

1- Birim fiyatlara rapor bedeli dâhildir.

2- Her türlü ulaşım masrafları talepte bulunan firmaya aittir.

3- Yukarıda belirtilen deneyler dışında yapılabilecek deneyler talep doğrultusunda listeye ilave edilecektir.

RİSKLİ YAPI TESPİTİ BİRİM FİYAT LİSTESİ

KODU	BİNA ALANI (m2)	Mimari, Statik Projeleri ve Zemin Etüdü Mevcut ise*	Mimari, Statik Projeleri ve Zemin Etüdü Mevcut değil ise*
İNŞ-30	0-500 m2	40 TL/ m2 + KDV	50 TL/ m2 + KDV
İNŞ-31	501-1000 m2	35 TL/ m2 + KDV	40 TL/ m2 + KDV
İNŞ-32	>1000 m2	30 TL/ m2 + KDV	40 TL/ m2 + KDV