

YAPI MEKANİĞİ VE MALZEME LABORATUVARI						
Yapılacak İşlem				Birim Fiyat (TL)		
1	Beton numunelerinin basınç dayanımı tayini					
	1.1	Laboratuvara getirilen numuneler (en az 3 numune)			25	
	1.2	Yerinden alınan numuneler (en az 3 adet)			120	
2	Karot dayanımları tayini					
	2.1	Laboratuvara getirilen numuneler (en az 3 numune)			100	
	2.2	Yerinden alınan numuneler (en az 3 adet)			250	
3	Beton bordür numunelerinin eğilme dayanımı tayini					
	2.1	Laboratuvara getirilen numuneler (en az 3 numune)			50	
	2.2	Yerinden alınan numuneler (en az 3 adet)			235	
4	Beton parke numunelerinin yarmada çekme dayanımı tayini					
	3.1	Laboratuvara getirilen numuneler (en az 3 numune)			50	
	3.2	Yerinden alınan numuneler (en az 3 adet)			235	
5	Aşınma dayanımı tayini				50	
6	Su emme oranı tayini				120	
7	Çelik çekme deneyi				120	
8	Yapı analizi			Riskli yapı tespiti	Performans analiz	Güçlendirme
	8.1.	Yığma yapılar**				
		8.1.1.	250 m ² den küçük alana sahip, tek katlı yapılarda		5000	7200
		8.1.2.	250 m ² den daha büyük alana sahip yapılar		5000+(A x 5)	7200+(A x 5)
		8.1.2.	250 m ² den daha büyük alana sahip yapılar		5000+(A x 5)	7200+(A x 5)
	8.2.	Betonarme yapılar				
		8.2.1.	250 m ² den küçük alana sahip, tek katlı yapılarda		5000	7200
		8.2.2.	250 m ² den daha büyük alana sahip yapılar		5000+(A x 5)	7200+(A x 5)
		8.2.2.	250 m ² den daha büyük alana sahip yapılar		5000+(A x 5)	7200+(A x 5)
	8,3	Çelik yapılar				
		8.3.1.	250 m ² den küçük alana sahip, tek katlı yapılarda		5000	5000
		8.3.2.	250 m ² den daha büyük alana sahip yapılar		5000+(A x 5)	5000+(A x 5)
		8.3.2.	250 m ² den daha büyük alana sahip yapılar		5000+(A x 5)	11000+(A x 5)
9	Yapı performans analizi + Güçlendirme projesi			(Performans analizi + Güçlendirme) x 0.8		
10	Diğer			Görevli öğretim elemanın belirleyeceği birim fiyat		
* Birim fiyatlarda KDV hariçtir.						
** A katsayısı için: (A = Hizmet istenen yapının alanı - 250)						

KARAYOLU LABORATUVARI

1	Elek analizi (zeminlerde ve agregalarda)	120
2	Hava tesirine karşı dayanıklılık (MgSO4)	120
3	Parçalanma Direnci (Los Angeles aşınma deneyi)	295
4	Yassılık indeksi tayini	175
5	Su emme tayini	120
6	Likit limit, plastik limit tayini	120
7	Plastisite indeksi tayini	120
8	Kil topağı ve dağılılabilen dane oranı	120
9	Organik madde tayini (NaOH)	120
10	Metilen mavisi	175
11	Modifiye proktor deneyi	295
12	Kum konisi ile kompaksiyon (sıkıştırma) tayini	295
13	Zemin su içeriği tayini	90
14	Plaka yükleme deneyi	885
15	Bitüm soyulma mukavemeti tayini	100
16	Marshall tasarımı	2950
17	Bitüm yüzdesi tayini (santrifüj extraction)	175
18	Kaplama kalınlık ve boşluk oranı tayini ve karot alımı	175
19	Bitüm penetrasyon deneyi	60

* Birim fiyatlarda KDV hariçtir.