

HİZMET ADI	FİYAT (TL)
<b>1. ÇİMENTO DENEYLERİ</b>	
1.1. Çimento Özgül Ağırlık	650
1.2. Çimento Normal Kıvam Suyunun Bulunması	450
1.3. Çimento Priz Süresi Tayini	450
1.4. Çimentodan Numune Alma Ve Deney Numunesinin Hazırlanması	300
1.5. Çimento Harcı Yayılma ile Kıvam Tayini	450
1.6. Çimento Harcı Eğilme Dayanımı Tayini (Numune Hazırlama dahil)	1350
1.7. Çimento Harcı Basınç Dayanımı Tayini (Numune Hazırlama dahil)	1350
1.8. Sülfat Direnci (18 ay)	7500
1.9. Puzolanik Aktivite Deneyi (Numune Hazırlama dahil)	1350
1.10. Elek Kalıntısı	450
1.11. Çimento İncelik Tayini (Blaine)	900
<b>2. AGREGA DENEYLERİ</b>	
2.1. Agregalar-Yüzey Nemi Oranı Tayini	550
2.2. Agregalar Özgül Ağırlık Deneyi	550
2.3. Agregalar Hafif Madde Oranı Deneyi	550
2.4. Agregalar ince Madde Oranı Tayini (Yıkama ile)	550
2.5. Agregalar ince Madde Oranı Tayini (Çökeltme ile)	550
2.6. Agregalar Birim Ağırlığı Deneyi	550
2.7. Agregalar Tane Büyüklüğü Dağılımı Tayini (Granülometri)	550
2.8. Agregalar Organik Madde Tayini	550
2.9. Agregalar Karışım Oranlarının Tesbiti	5500
2.10. Agregalar Dona Dayanıklılığın Kimyasal Yöntemle Tayini	1350
2.11. Agregalar Donmaya Ve Çözölmeye Karşı Direncin Tayini	2700

2.12. Alkali Agrega Reaksiyonu Tayini	1350
2.13. Agregalar Su Emme Oranı Deneyi	450
<b>3. BETON, TUĞLA, BORDÜR, BRİKET VE PARKE DENEYLERİ</b>	
3.1. Başlık Yapılması ( 1 numune )	450
3.2. Basınç Deneyi ( 1 numune )	350
3.3. Sertleşmiş Betonda Birim Ağırlığı, Boşluk oranı ve Su Emme Deneyi (1 Numune)	450
3.4. Beton Numunelerinin Bakımı (1 Numune)	200
3.5. Beton Karot Basınç Dayanımı (1 Numune)	300
3.6. Beton Karışım Hesabı ( 1 Dayanım sınıfı için ) (Karışım deneyleri dahil)	13500
3.7. Taze Betonda Kıvam Deneyi ( Slump-Çökme konisi ile)	300
3.8. Sert Doğal Taşların Kesilmesi (1 Adet)	550
3.9. Numune Alma ve Deney Numunesinin Hazırlanması	300
3.10. Taze Betonda Hava Miktarı Tayini	550
3.11. Donma-Çözülme Koşulları Altında Dayanıklılık Faktörü Tayini	1350
3.12. Yarmada Çekme Dayanımı Tayini (1 Adet)	450
3.13. Eğilme Dayanımı Tayini (1 Adet)	300
3.14. Kılcal Su Emme Tayini	1350
3.15. Karot Alma (1 adet)	650
3.16. Karot Boşluğu doldurma (1 Adet)	450
3.17. Donatı Tespit	450
3.18. Bordür ve Parke Biçim ve Boyutlar (1 Adet)	450
3.19. Buz Çözücü Tuzların Etkisinde Donma ve Çözülme	1500
3.20. Aşınmaya Karşı Direnç (Böhme Deneyi)	1350
<b>4. METALİK MALZEME DENEYLERİ</b>	
4.1. Çap ve Boyut Muayenesi	300

4.2. Birim Ağırlık	300
4.3. Çekme Deneyi (Akma, Çekme ve Kopma Dayanımları, Uzama ve Alan Daralması Oranları, Gerilme-Şekil Değişirme Diyagramı)	400
<b>5. ZEMİN MEKANİĞİ DENEYLERİ</b>	
<b>5.1. Açılmış Araştırma Çukurundan Örnek Alma</b>	
5.1.1. Örselenmiş Ömek	450
5.1.2. Örselenmemiş Ömek	650
<b>5.2. Numune Açılması ve Deney Programının Çıkarılması</b>	
5.2.1. Kavanoz Başına	400
5.2.2. Tüp Başına	450
<b>5.3. Tabii Su Muhtevası</b>	400
<b>5.4. Tabii Birim Hacim Ağırlığı</b>	400
<b>5.5. Dane Birim Hacim Ağırlığı</b>	450
<b>5.6. Likit ve Plastik Limit Tayini</b>	650
<b>5.7. Granülometri Analizleri</b>	
5.7.1. İnce Madde Miktarı Tayini	400
5.7.2. Kuru Elek Analizi	540
5.7.3. Islak Elek Analizi	650
5.7.4. Hidrometre Analizi	650
<b>5.8. Konsolidasyon Deneyleri</b>	
5.8.1. Standart Yükleme ve Boşaltmalar	1800
5.8.2. Konsolidasyon Katsayısı (Her kademe için)	550
<b>5.9. Serbast Basınç Deneyi</b>	900
<b>5.10. Üç Eksenli Basınç Deneyleri</b>	
5.10.1. Konsolidasyonsuz Drenaj sız (UU) ( 1 adet)	900

<b>5.10.2.</b> Konsolidasyonlu Drenaj sız (CU) ( 1 adet)	2250
<b>5.10.3.</b> Numune Hazırlanması (1 Adet)	360
<b>5.11. Standart Proktor Deneyleri</b>	1800
<b>5.12. Modifiye Proktor Deneyleri</b>	2700
<b>5.13. CBRKalifomia Taşıma Oranı</b>	2250
<b>5.14. Zemin Etüt Raporlarının Kontrol ve Onayı (Projelerin ve uygulamalarının tekrarlı olması durumunda, her bir tekrar için ücret belirtilen miktarın %15'i kadardır.)</b>	
<b>5.14.1.</b> Arazi çalışmaları 10 sondaja kadar olan projeler	18000
<b>5.14.2.</b> Arazi çalışmaları 11–20 sondaja kadar olan projeler	27000
<b>5.14.3.</b> Arazi çalışmaları 21 ve üzeri sondaja kadar olan projeler	36000
<b>5.14.4.</b> Temel Mühendisliği Uygulama Projelerinin Onayı (Her bir proje (iksa, zemin güçlendirme, kazık temel vb.) için onay ücreti )	18000
<b>6. YAPILARLA İLGİLİ HİZMETLER</b>	
<b>6.1. Yapılar için Teknik Rapor Hazırlama Hizmetleri</b>	
<b>6.1.1. Yapının Mevcut Durumu Hakkında, Gözlem ve Basit Ölçümlere Dayanılarak (Modelleme ve Saha Deneyleri Yapmadan) Hazırlanan Teknik Raporlar</b>	3600/Gün/Kişi
<b>6.1.1.1. Konut Türü Yapılar</b>	
a. İnşaat alanı 0-500 m <sup>2</sup> olan yapılar	7500
b. İnşaat alanı 500 m <sup>2</sup> den büyük olan yapılar	7500 + ((Alan - 500) x 6,5 TL/m <sup>2</sup> )
<b>6.1.1.2. Sanayi Yapılan, İş Merkezleri ve Özel Yapılar (Hastane, Havalimanı, vb.)</b>	
a. İnşaat alanı 0-1000 m <sup>2</sup> olan yapılar	7500
b. İnşaat alanı 1000 m <sup>2</sup> den büyük olan yapılar	7500 + ((Alan - 1000) x 6,5 TL/m <sup>2</sup> )
<b>6.1.1.3. Özel Sanayi Yapılan</b>	
a. 10 m'den alçak silolar, bacalar ve kule yapıları	10000
b. 10 m'den yüksek silolar, bacalar ve kule yapıları	10000 + ((Yükseklik - 10 m) x 500 TL/m)
<b>6.1.1.4. Yığma Yapılar</b>	5500

<b>6.1.1.5. Verilen test ve raporlar doğrultusunda yapılan öncül teknik denetlemeler/kontroller/değerlendirmeler. (Gerekli durumlarda tüm ulaşım ve konaklama giderleri aksi belirtilmedikçe başvuru sahibine aittir.)</b>	11000
<b>6.1.2. Yapının Yeniden Analizini Gerektiren Kapsamlı Teknik Raporlar</b>	
<b>6.1.2.1. Konut Türü Yapılar</b>	
a. İnşaat alanı 0-500 m2 olan yapılar	11000
b. İnşaat alanı 500 m2 den büyük olan yapılar	11000 + ((Alan - 500) x 10 TL/m2)
<b>6.1.2.2. Sanayi Yapılan, İş Merkezleri ve Özel Yapılar (Hastane, Havalimanı, vb.)</b>	
a. İnşaat alanı 0-1000 m2 olan yapılar	11000
b. İnşaat alanı 1000 m2 den büyük olan yapılar	11000 + ((Alan - 1000) x 10 TL/m2)
<b>6.1.2.3. Özel Sanayi Yapılan</b>	
a. 10 m'den alçak silolar, bacalar ve kule yapıları	13500
b. 10 m'den yüksek silolar, bacalar ve kule yapıları	13500 + ((Yükseklik - 10 m) x 1000 TL/m)
<b>6.1.2.4. Yığma Yapılar</b>	
<b>6.2. Yapıların Depreme Dayanıklılık Tahkikinin Yapılması ve Bu Konuda Teknik Rapor Hazırlanması (6.2' de belirtilen birim fiyatlar, taşıyıcı sistem projesi mevcut yapılar için verilmiştir. Buna ek olarak projesi mevcut olmayan yapıların taşıyıcı sistem rölövesinin çıkarılması için aşağıda belirtildiği gibi ilave hizmet bedeli uygulanır.)</b>	
<b>6.2.1. Malzeme özellikleri özel bir laboratuvar tarafından belirlenmiş olan yapılar</b>	
<b>6.2.1.1. Konut Türü Yapılar</b>	
a. İnşaat alanı 0-500 m2 olan yapılar	36000
b. İnşaat alanı 500 m2 den büyük olan yapılar	36000 + ((Alan - 500) x 30 TL/m2))
<b>6.2.1.2. Sanayi Yapılan, İş Merkezleri ve Özel Yapılar (Hastane,Havalimanı, vb.)</b>	
a. İnşaat alanı 0-1000 m2 olan yapılar	45000
b. İnşaat alanı 1000 m2 den büyük olan yapılar	45000+((Alan - 1000) x 20 TL/m2))
<b>6.2.1.3. Özel Sanayi Yapılan</b>	
a. 10 m'den alçak silolar, bacalar ve kule yapıları	45000
b. 10 m'den yüksek silolar, bacalar ve kule yapıları	45000 + ((Yükseklik - 10 m) x 3250 TL/m)

## 6.2.2. Malzeme Özellikleri Bölümümüz Tarafından Belirlenecek Olan Yapılar

6.2.2.1. İnşaat alanı 1000 m2 den küçük olan yapılar

36000

6.2.2.2. İnşaat alanı 1000 m2 den büyük olan yapılar

36000 + 30 TL/m2

## 6.2.3. Sanayi Yapılan, İş Merkezleri ve Özel Yapılar (Hastane, Havalimanı, vb.)

6.2.3.1. İnşaat alanı 0-1000 m2 olan yapılar

75000

6.2.3.2. İnşaat alanı 1000 m2 den büyük olan yapılar

75000 + ((Alan - 1000) x 30 TL/m2)

## 6.2.4. Özel Sanayi Yapıları

6.2.4.1. 10 m'den alçak silolar, bacalar ve kule yapıları

55000

6.2.4.2. 10 m'den yüksek silolar, bacalar ve kule yapıları

55000 + ((Yükseklik - 10) x 3000 TL/m)

## 6.2.5. Yığma Yapılar

5500

## 6.3. Taşıyıcı Sistem Proje ve Eleman Detayları Mevcut Olmayan Yapılarda Taşıyıcı Sistem Rölövesi Hazırlama Hizmetleri

### 6.3.1. Konut Türü Yapılar

6.3.1.1. İnşaat alanı 0-500 m2 olan yapılar

20000

6.3.1.2. İnşaat alanı 500 m2 den büyük olan yapılar

20000 + ((Alan - 500) x 5 TL/m2))

### 6.3.2. Sanayi Yapılan, İş Merkezleri ve Özel Yapılar (Hastane, Havalimanı, vb.)

6.3.2.1. İnşaat alanı 0-1000 m2 olan yapılar

13500

6.3.2.2. İnşaat alanı 1000 m2 den büyük olan yapılar

13500 + ((Alan - 1000) x 5 TL/m2)

### 6.3.3. Özel Sanayi Yapıları

6.3.3.1. 10 m'den alçak silolar, bacalar ve kule yapıları

13500

6.3.3.2. 10 m'den yüksek silolar, bacalar ve kule yapıları

13500+ ((Yükseklik - 10) x 550 TL/m)

### 6.3.4. Yığma Yapılar

5500

## 6.4. Yeni Proje veya Mevcut Yapılar için Onarım ve Güçlendirme Projesi Hazırlama Desteği (Danışmanlık Hizmetleri)

### 6.4.1. Konut Türü Yapılar

6.4.1.1. İnşaat alanı 0-500 m2 olan yapılar

27000

6.4.1.2. İnşaat alanı 500 m2 den büyük olan yapılar

27000 + ((Alan - 500) x 10 TL/m2)

#### 6.4.2. Sanayi Yapılan, İş Merkezleri ve Özel Yapılar (Hastane, Havalimanı, vb.)

6.4.2.1. İnşaat alanı 0-1000 m<sup>2</sup> olan yapılar

27000

6.4.2.2. İnşaat alanı 1000 m<sup>2</sup> den büyük olan yapılar

27000 + ((Alan - 1000) x 10 TL/m<sup>2</sup>)

#### 6.4.3. Özel Sanayi Yapıları

6.4.3.1. 10 m'den alçak silolar, bacalar ve kule yapıları

27000

6.4.3.2. 10 m'den yüksek silolar, bacalar ve kule yapıları

27000 + ((Yükseklik - 10) x 1250 TL/m)

#### 6.4.4. Yığma Yapılar

6.4.4.1. Mevcut Yığma Yapılar İçin Deprem Performans Raporu Hazırlanması

Bağımsız Bölüm x 10000TL

6.4.4.2. Mevcut Yığma Yapılar İçin Onarım, Güçlendirme, v.b. Raporların Hazırlanması

Bağımsız Bölüm x 10000TL

#### 6.5. Proje Kontrol ve Onay Hizmetleri (Deprem Performans Analiz Raporu, Güçlendirme Projesi, vb.)

6.5.1. Karamanoğlu Mehmetbey Üniv. İnşaat Müh. Bölümü'nden Bağımsız Olarak Hazırlanan Projelerin Kontrol ve Onayı

##### 6.5.1.1. Konut Türü Yapılar

a. İnşaat alanı 0-500 m<sup>2</sup> olan yapılar

11000

b. İnşaat alanı 500 m<sup>2</sup> den büyük olan yapılar

10800 + ((Alan - 500) x 5 TL/m<sup>2</sup>)

##### 6.5.1.2. Sanayi Yapılan, İş Merkezleri ve Özel Yapılar (Hastane, Havalimanı, vb.)

a. İnşaat alanı 0-1000 m<sup>2</sup> olan yapılar

13500

b. İnşaat alanı 1000 m<sup>2</sup> den büyük olan yapılar

13500 + ((Alan - 1000) x 5 TL/m<sup>2</sup>)

##### 6.5.1.3. Özel Sanayi Yapılan

a. 10 m'den alçak silolar, bacalar ve kule yapıları

13500

b. 10 m'den yüksek silolar, bacalar ve kule yapıları

13500 + (Yükseklik - 10) x 550 TL/m

##### 6.5.1.4. Yığma Yapılar

6500

6.5.1.5. Bina tespit raporları (Karaman merkez için) (6360 sayılı kanununun 1. maddesi 14. fıkrası gereğince)

10000

6.5.1.6. Bina tespit raporları (İlçeler ve diğer iller için) (6360 sayılı kanununun 1. maddesi 14. fıkrası gereğince)

13500

#### 6.6. Yeni Proje Hazırlanması

**6.6.1. Konut Türü Yapılar**6.6.1.1. İnşaat alanı 0-500 m<sup>2</sup> olan yapılar

40500

6.6.1.2. İnşaat alanı 500 m<sup>2</sup> den büyük olan yapılar40500 + (Alan - 500) x 15 TL/m<sup>2</sup>**6.6.2. Sanayi Yapılan, İş Merkezleri ve özel Yapılar (Hastane, Havalimanı, vb.)**6.6.2.1. İnşaat alanı 0-1000 m<sup>2</sup> olan yapılar

40500

6.6.2.2. İnşaat alanı 1000 m<sup>2</sup> den büyük olan yapılar40500 + (Alan - 1000) x 15 TL/m<sup>2</sup>**6.6.3. Özel Sanayi Yapılan**

6.6.3.1. 10 m'den alçak silolar, bacalar ve kule yapıları

65000

6.6.3.2. 10 m'den yüksek silolar, bacalar ve kule yapıları

65000 + (Yükseklik - 10) x 3250 TL/m

**6.6.4. Yığma Yapılar**

5500

**6.7. Mevcut Proje için Onarım ve Güçlendirme Projesi Hazırlanması****6.7.1. Konut Türü Yapılar**6.7.1.1. İnşaat alanı 0-500 m<sup>2</sup> olan yapılar

55000

6.7.1.2. İnşaat alanı 500 m<sup>2</sup> den büyük olan yapılar55000 + (Alan - 500) x 30 TL/m<sup>2</sup>**6.7.2. Sanayi Yapılan, İş Merkezleri ve özel Yapılar (Hastane, Havalimanı, vb.)**6.7.2.1. İnşaat alanı 0-1000 m<sup>2</sup> olan yapılar

67500

6.7.2.2. İnşaat alanı 1000 m<sup>2</sup> den büyük olan yapılar67500 + (Alan - 1000) x 30 TL/m<sup>2</sup>**6.7.3. Özel Sanayi Yapılan**

6.7.3.1. 10 m'den alçak silolar, bacalar ve kule yapıları

75000

6.7.3.2. 10 m'den yüksek silolar, bacalar ve kule yapıları

75000 + (Yükseklik - 10 m) x 3250 TL/m

**6.7.4. Yığma Yapılar**

5500

**6.8. Proje Uygulama Desteği**

20000

**6.9. GES İşleri**



<b>6.9.1.</b> Çatı üstü veya sahaya kurulacak olan güneş enerji santrallerinin statik projesinin proje paftası ve raporu üzerinden onayı. (Projeye ait tüm dokümantasyon çıktıları ve dosyaları, işi talep eden firma/kurum/şahıs tarafından sağlanacaktır. Tek bir adet statik proje onayı için belirlenen fiyattır)	5500
<b>6.9.2.</b> Çatı üstü veya sahaya kurulacak olan güneş enerji santrallerinin statik projesinin yerinde ön kontrolünün/denetiminin yapılması. (Aynı ada-pafta üzerinde olmak kaydıyla birden fazla birim iş için işlem yapılacaktır bu duruma ait toplam fiyatlandırma ayrıca belirlenir. Gerekli durumlarda tüm ulaşım ve konaklama giderleri aksi belirtilmedikçe başvuru sahibine aittir.)	5500
<b>6.9.3.</b> Karaman merkez dışında kalan ilçelerde ve çevre illerde (Konya, Niğde, Aksaray, v.b.) çatı üstü veya sahaya kurulacak olan güneş enerji santrallerinin statik projesinin yerinde ön kontrolünün/denetiminin yapılması. (Aynı ada-pafta üzerinde olmak kaydıyla birden fazla birim iş için işlem yapılacaktır bu duruma ait toplam fiyatlandırma ayrıca belirlenir. Gerekli durumlarda tüm ulaşım ve konaklama giderleri aksi belirtilmedikçe başvuru sahibine aittir.)	7500
<b>6.9.4.</b> Karaman merkezde çatı üstü veya sahaya kurulacak olan güneş enerji santrallerinin kabul heyetinde bulunmak için yapılan görevlendirme. (Aynı ada-pafta üzerinde olmak kaydıyla birden fazla birim iş için işlem yapılacaktır bu duruma ait toplam fiyatlandırma ayrıca belirlenir. Gerekli durumlarda tüm ulaşım ve konaklama giderleri aksi belirtilmedikçe başvuru sahibine aittir.)	5500
<b>6.9.5.</b> Karaman merkez dışında kalan ilçelerde ve çevre illerde (Konya, Niğde, Aksaray, v.b.) çatı üstü veya sahaya kurulacak olan güneş enerji santrallerinin kabul heyetinde bulunmak için yapılan görevlendirme. (Aynı ada-pafta üzerinde olmak kaydıyla birden fazla birim iş için işlem yapılacaktır bu duruma ait toplam fiyatlandırma ayrıca belirlenir. Gerekli durumlarda tüm ulaşım ve konaklama giderleri aksi belirtilmedikçe başvuru sahibine aittir.)	10000
<b>6.9.6.</b> 6.9.3 ve 6.9.5 numaralı maddelerde belirtilen işler için ilgili maddelerde bahsi geçen iller dışında kalan diğer tüm iller için yapılan görevlendirmelerin fiyatlandırması ilaveten uzaklığa göre ayrıca belirlenir. (Aynı ada-pafta üzerinde olmak kaydıyla birden fazla birim iş için işlem yapılacaktır bu duruma ait toplam fiyatlandırma ayrıca belirlenir. Gerekli durumlarda tüm ulaşım ve konaklama giderleri aksi belirtilmedikçe başvuru sahibine aittir.)	Uzaklığa göre belirlenir
<b>6.9.7.</b> Çatı üstü veya sahaya kurulacak olan güneş enerji santrallerinin statik projesinin hazırlanmasına danışmanlık yapılması ücreti (5000 m <sup>2</sup> 'ye kadar, daha büyük ve karmaşık projeler özel olarak fiyatlandırılacaktır.)	7500

## 7. DİĞER HİZMETLER VE NOTLAR

- \* Bu listede belirtilen fiyatlar taban fiyatlar olup projenin/işin niteliği, çokluğu ve talebe ya da taahhüde göre farklılık gösterebilir.
- \* Fiyatlara KDV dahil değildir.
- \* Bu listede tanımlanmamış diğer işler/hizmetler için işin/hizmetin niteliğine ve talebe göre özel fiyatlandırmalar belirlenir.
- \* Yukarıdaki ücretler öğretim üyesinin inşaat alanına ayda en fazla 4 (dört) kez ziyaret etmesinin karşılığıdır.
- \* Bu listede belirtilen fiyatlar 01.07.2024 - 31.12.2024 tarihleri arasında geçerlidir.



