

**T.C.**  
**ORDU ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**MOTORLU ARAÇ TEKNİK MUAYENE**

2024 YILI HİZMET BEDELLERİ ( KDV Hariç)

Araç Cinsi	Motor/ Şasi Tespit Raporu			Araç Teknik Tespit Raporu
	Motor No İncelemesi	Şasi No İncelemesi	Motor ve Şasi İncelemesi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Net Ağırlık (kg),</li><li>• Azami Yüklü Ağırlık (kg),</li><li>• Katar Ağırlığı (kg),</li><li>• Römork Azami Yüklü Ağırlığı (kg),</li><li>• Koltuk Sayısı (Sürücü Dahil),</li><li>• Ayakta Yolcu Sayısı,</li><li>• Silindir Hacmi (cm3),</li><li>• Motor Gücü (kW),</li><li>• Yakıt Cinsi,</li><li>• Araç Model Yılı,</li><li>• Araç Tipi,</li><li>• Araç Cinsi,</li><li>• Araç Sınıfı ve</li><li>• Diğer Teknik Özellikler vb.</li></ul>
Motorlu Bisiklet-Motosiklet-Triportör-ATV	370 TL	560 TL	740 TL	450 TL
Otomobil-Kaptı Kaçtı Arazi taşıtı-Jip v.b.	800 TL	800 TL	1.200 TL	670 TL
Minibüs- Kamyonet-Panelvan-Motorlu Karavan	950 TL	950 TL	1.370 TL	800 TL
Midibüs	1.000 TL	1.000 TL	1.600 TL	900 TL
Kamyon	1.290 TL	1.290 TL	2.290 TL	1.100 TL
Otobüs-Tır- İş Makineleri	1.300 TL	1.300 TL	2.100 TL	1.000 TL
Römork- Römork Çekicisi-Yarı Römork Çekicisi- Yarı Römork	1.770 TL	1.770 TL	3.300 TL	1.520 TL
Hibrid araç	850 TL	850 TL	1.300 TL	700 TL
Elektrikli araç		850 TL		700 TL

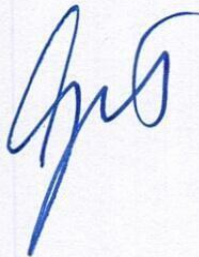
**T.C.**  
**ORDU ÜNİVERSİTESİ,**  
**TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU,**  
**İNŞAAT BÖLÜMÜ,**  
**YAPI VE MALZEME LABORATUVARI**  
**DÖNER SERMAYE KAPSAMINDA YAPILAN VE YAPILABİLİR OLAN İŞLER**  
**2024 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ**

(Güncelleme Tarihi: Aralık 2023)

**GENEL HUSUSLAR**

Ordu Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, Yapı ve Malzeme Laboratuvarı aşağıdaki şartlar dahilinde döner sermaye işi yapar:

1. Bölüm, yapılan işlerde konu ile ilgili standartlar ve literatür bilgileri ile kendi geliştirdiği yöntemleri de kullanır.
2. Bölüm laboratuvarlarında yapılan işler için verilen fiyatlar, laboratuvara müracaat esnasında getirilen malzemeler için geçerlidir.
3. Ordu Üniversitesi, Döner Sermaye İşletmesince, yapılacak hizmetler için bu listede belirtilen birim fiyatlar uygulanır. Bu fiyatlara KDV (Katma Değer Vergisi) dahil değildir.
4. Hizmetin gereği olarak personelin laboratuvar dışındaki inceleme ve deneyleri için işyerine gitmesi halinde; yol, yemek ve otel (en az 3 yıldızlı) giderleri başvuran kişi veya kurum tarafından karşılanır.
5. Listede belirtilen fiyatlar Ordu şehir merkezi için geçerlidir. Fiyatlar, yapılacak işin Ordu' nun ilçelerinde olması durumunda %10, Ordu il sınırları dışında olması durumunda ise %20 oranında artırılır.
6. Laboratuvarımıza kabul edilen numuneler için istenilen deneylere, iş sahibi gerekli olan işlemleri bitirdikten sonra başlanır. Bu süre içinde numunelerin bozulması veya deney zamanının geçmesi veya 3 (üç) aydan daha uzun süre beklemeden dolayı numunelerin kaybolmasından dolayı sorumluluk kabul edilmez. Numuneler 3 (üç) ay bekledikten sonra atılır.
7. Başvuru sahibine bir nüsha rapor teslim edilir. Standart parametrelerin hesabı istendiği takdirde deney bedelinin %50'si kadar, deney sonuçlarının yorumlanarak verilmesi halinde deney bedelinin %100' ü kadar ek ücret alınır.
8. Deney numunelerinin, başvuru sahibi tarafından getirilmesi halinde; numune alımından Müdürlüğe teslimine kadar korunmasından doğabilecek hatalardan kurumumuz sorumlu tutulamaz.
9. Deney numunelerinin ait oldukları ana kütle temsil etmeyişi (analiz için bölüm laboratuvarlarına getirilen numunelerin yığını temsil etme kabiliyeti örnek alma yöntemine bağlıdır), numune yetersizliği, alınma ve saklanma şekli ve zamanında teslim edilmeyişinden doğacak olumsuzluklardan kurumumuz sorumlu tutulamaz. Sorumluluk başvuru sahibine aittir.
10. Başvuru sahibi işin yapılması için gereken altyapı hizmetlerini (elektrik, su v.s) sağlamak zorundadır.
11. Hasarlı ya da hasarsız yapılar üzerinde yapılacak olan incelemeler için belirlenen birim fiyatlar, yapı toplam alanının çarpılması ile belirlenecektir. Yapı toplam alanı ise yapı oturma alanının, bodrum kat dâhil olmak üzere, kat sayısı ile çarpılması ile bulunacaktır.
12. Burada belirtilmeyen her türlü, deney, kontrollük, proje ve bilirkişilik işleri için işin cinsine göre fiyatlar ayrıca belirlenir.
13. Başvuru sahibi yukarıda belirtilen maddelerdeki şartları kabul etmiş sayılır.



# YAPI ve MALZEME LABORATUVARINCA YAPILACAK İŞLER VE FİYATLARI

## A) LABORATUVAR ÇALIŞMALARI

Sıra No	Standart No	DENEY HİZMETLERİ Deneyin Adı	2024 YILI FİYATI (TL) (KDV Hariç)
		<b>1. AGREGA DENEYLERİ</b>	
1.1	TS EN 933-1	Elek analizleri	5.000,00
1.2	TS EN 933-1	Granülometri düzeltme ve gerekli hesaplar	3.000,00
1.3	TS EN 1097-6	Agreganın özgül ağırlığı ve su emme yüzdesi bulunması (1 tane sınıfı için)	2.000,00
1.4	TS EN 1097-3	Agreganın sıkışık ve gevşek birim hacim ağırlığının bulunması (1 tane sınıfı için)	2.000,00
1.5	TS EN 1097-5	Agreganın su muhtevasının bulunması	2.000,00
1.6	TS EN 1097-3	Agreganın boşluk oranının bulunması	2.000,00
1.7	TS EN 933-1	İnce agreganın incelik modülü tayini (Elek analizi dahil)	3.000,00
1.8	TS EN 1097-2	Los Angeles deneyi ile agrega darbeli aşındırma kaybının bulunması (1 adet tane sınıfı için deneye hazırlık dahil)	2.000,00
1.8.1	TS EN 1097-2	Los Angeles deneyi ile agrega darbeli aşındırma kaybının bulunması (1 adet tane sınıfı için deneye hazır halde ise)	1.500,00
1.9	TS EN 1367-1	Soydum sülfat, magnezyum sülfat don kaybı deneyi (1 tane sınıfı için)	5.000,00
1.10	TS ISO 1920-8:2009	Beton elemanlarda kuruma büzülmesi (rötre) tayini (Numune hazırlama hariç -3 Adet)	6.000,00
1.11	TS EN 1367-4	Agrega kuruma büzülmesi tayini (Numune hazırlama hariç -3 Adet)	6.000,00
1.12	TS EN 933-9	Agrega ince malzeme tayini, (Metilen mavisi deneyi) (1 tane sınıfı için)	4.000,00
		<b>2. ÇİMENTO DENEYLERİ</b>	
2.1	TS EN 196-3+A1	Çimentonun priz süresinin bulunması (Vicat deneyi ile)	5.500,00
2.2	TS EN 196-3+A1	Çimento genleşme deneyi (Le Chatelier deneyi ile)	5.500,00
2.3	TS EN 196-1	Çimentonun çekme dayanımının bulunması	5.000,00
2.4	TS EN 196-1	Çimentonun basınç dayanımının bulunması	5.000,00
2.5	TS 25 TS EN 196-1	Puzolanik aktivite deneyleri	5.000,00
		<b>3. BETON DENEYLERİ</b>	
3.1	TS 802	Beton karışım deneyi ve hesapları istenen bir dozajda 6 adet silindir 7-28 günlük basınç dayanımı ve bütün gereken deneyler dahil (deney numunelerinin hazırlanması ve kürü)	7.000,00
3.2	TS EN 12350-6	Taze betonun birim hacim ağırlığının bulunması	1.500,00
3.3	TS EN 12390-7	Sertleşmiş betonun birim hacim ağırlığı ve su emme oranı tayini	2.000,00
3.4	TS EN 12350-7	Taze betonda hava boşluk yüzdesinin bulunması (1 adet)	3.000,00
3.5	TS EN 12350-2	Taze betonun kıvamının çökme deneyi ile bulunması	1.500,00
3.6	TS EN 12350-5-8	Taze beton yayılma tablası deneyi (1adet)	2.000,00
3.7	TS EN 12390-3	Beton küp basınç dayanımının ve elastisite modülü bulunması (6 adet)	1.200,00
3.8	TS EN 12390-3	Beton silindir basınç dayanımının ve elastisite modülü bulunması (6 adet)	1.200,00
3.9	TS EN 12504-1	Sertleşmiş beton deneyleri /Yerinde karot numunesi alınması (ilk 3 adet)	3.000,00
3.10	TS EN 12504-2	Sertleşmiş beton deneyleri /Yerinde karot numunesi alınması (ilk 3 adet karottan sonraki her biri)	500,00
3.11	TS EN 12504-3	Sertleşmiş beton deneyleri /Yerinde karot numunesi alınması durumunda basınç dayanımı (kesme ve başlıklama dahil) (1 adet numune için)	1.500,00

3.12	TS EN12504-1-2-3	Sertleşmiş beton deneyleri/Karot numune sonuçlarının yorumlanması (1 adet numune için)	3.000,00
3.13	TS EN 12504-3	Sertleşmiş beton deneyleri/Laboratuvara teslim edilen karot numuneleri üzerinde basınç dayanımı (kesme ve başlıklama dahil) yapılması (1adet numune için)	500,00
3.14	TS EN 12504-2	Sertleşmiş beton deneyleri/ Beton test çekici deneyi (10 ölçme yeri için)	1.000,00
3.15	TS EN 12504-3	Sertleşmiş beton deneyleri/ Beton test çekici deneyi (10 adetten sonra her bir ölçme yeri için)	250,00
3.16	TS EN 12390-6	Beton yarmada çekme dayanımı (numune hazırlama hariç) (3 numune)	1.500,00
3.17	TS EN 12390-5	Beton eğilmede çekme dayanımı (numune hazırlama hariç) (3 numune)	1.500,00
3.18	TS 500	Beton çatlak kontrolü	1.000,00
3.19	TS 13543	Beton içinde donatı tespit deneyi (Ultrasonik olarak çap ve aralık belirleme)	1.500,00
3.20	TS 13543	Beton içinde donatı korozyonu tespit deneyi (Ultrasonik)	3.000,00
3.21	TS 2518	Sertleşmiş betonda çimento dozajı tayini	5.000,00
3.22	TS EN 12504-3	Donatı ile beton aderans deneyi (tüm hazırlıklar dahil) (çekip çıkarma deneyi) (1 adet numune için) Standardına uygun olarak farklı malzemelerden çekip çıkarma deneyi için fiyat yeniden belirlenir.	3.000,00
3.23	TS EN 12390-3-4	Deneye hazır bir şekilde laboratuvara teslim edilen 3 adet standart küp ya da standart silindir numunenin basınç dayanımı deneyi	450,00
<b>4. METALİK MALZEME DENEYLERİ</b>			
4.1	TS EN 6892-1	Çekme-kopartma deneyi (32 mm çapa kadar donatı) (5 takım)	3.000,00
4.2	TS EN 6892-1	Çekme-kopartma deneyi (lama malzeme için) (5 adedi)	2.500,00
4.3	TS EN 6892-1	Çekme-kopartma deneyi (32 mm çapa kadar donatı) (1 takım = 3 adet)	600,00
<b>5. PARKE TAŞI İLE İLGİLİ DENEYLER</b>			
5.1	TS 2824 EN 1338	Parke taşı eğilme deneyi (1 adet numune için)	300,00
5.2	TS436 EN 1340	Bordür, oluklu bordür eğilme deneyi (1 adet numune için)	350,00
5.3	TS 2824 EN 1338	Beton parke, bordür ve doğal taşlarda Böhme Aşınma Deneyi	5.000,00
5.4	TS 2824 EN 1338	Deneye hazır halde teslim edilmesi halinde beton parke, bordür ve doğal taşlarda Böhme aşınma deneyi (3 adet numune için)	4.500,00
<b>6. DOĞAL YAPI TAŞLARI DENEYLERİ</b>			
6.1	TS 699	Doğal Yapı Taşları/ Özgül kütle tayini (1adedi)	450,00
6.2	TS 699	Doğal Yapı Taşları/ Su Emme (1 adedi) / Atmosfer basıncı altında (Kesme hariç)	450,00
6.3	TS 699	Doğal Yapı Taşları/ Su Emme (1 adedi) / Kaynar suda (Kesme hariç)	450,00
6.4	TS 699	Doğal Yapı Taşları/ Basınç dayanımı (1 adet, Kesme hariç)	200,00
6.5	TS 699	Doğal Yapı Taşları/ Eğilmede çekme dayanımı (1 adet Kesme hariç)	350,00
6.6	TS 699	Doğal Yapı Taşları/ Sürtünme ile aşınma kaybı (Böhme 1 adet, Kesme hariç)	1.500,00
6.7	TS 699	Doğal Yapı Taşları/ Darbeli aşınma deneyi (Los Angeles-1 adet tane büyüklüğü sınıfı için)	1.500,00
6.8	TS 699	Doğal Yapı Taşları/ Dona Dayanıklılık/ Tabi don deneyi (5 adet, Kesme hariç)	5.000,00

## B) HASARLI YA DA HASARSIZ YAPILAR ÜZERİNDE YAPILACAK OLAN İNCELEMELER

	YAPILACAK ÇALIŞMA	FİYATI (TL) (KDV Hariç)
<b>1.</b>	<b>ÖN İNCELEMELER</b>	
<b>1.1.</b>	<b>Bina Mahalline Gidilerek Yapılacak Olan Gözlemsel İncelemeler</b>	
	Toplam Alanı 1000 m <sup>2</sup> 'ye Kadar Olan Yapılar İçin	8.000,00
	Toplam Alanı 1000 – 5000 m <sup>2</sup> Arası Yapılar İçin	10.500,00
	Toplam Alanı 5000 m <sup>2</sup> den Fazla Olan Yapılar İçin	12.500,00
<b>2.</b>	<b>DETAYLI ÇALIŞMALAR</b>	
<b>2.1.</b>	Yapı Rölövelerinin Hazırlanması (1 m <sup>2</sup> Fiyatı)	100,00
<b>2.2.</b>	Taşıyıcı Sistem ve Yapı Elemanlarının Aplikasyon Kontrolü (1 m <sup>2</sup> Fiyatı)	200,00
<b>2.3.</b>	Donatı Çap ve Yerlerinin Tespiti (1 Ölçüm Yeri İçin)	250,00

*[Handwritten Signature]*

2.4.	Yapının Mevcut Durumunun Analizi (1 m <sup>2</sup> Fiyatı)	100,00
3.	<b>PROJE HİZMETLERİ</b>	
3.1.	<b>Mimari Projelerin İncelenmesi</b>	
	Toplam Alanı 1000 m <sup>2</sup> 'ye Kadar Olan Yapılar İçin	10.000,00
	Toplam Alanı 1000 – 5000 m <sup>2</sup> Arası Yapılar İçin	10.500,00
	Toplam Alanı 5000 m <sup>2</sup> den Fazla Olan Yapılar İçin	12.000,00
3.2.	<b>Betonarme ve Yapı Projelerinin İncelenmesi</b>	
	Toplam Alanı 1000 m <sup>2</sup> 'ye Kadar Olan Yapılar İçin	10.500,00
	Toplam Alanı 1000 – 5000 m <sup>2</sup> Arası Yapılar İçin	11.000,00
	Toplam Alanı 5000 m <sup>2</sup> den Fazla Olan Yapılar İçin	12.500,00
3.3.	<b>Onarım ve Güçlendirme Projelerinin İncelenmesi</b>	
	Toplam Alanı 1000 m <sup>2</sup> 'ye Kadar Olan Yapılar İçin	10.500,00
	Toplam Alanı 1000 – 5000 m <sup>2</sup> Arası Yapılar İçin	11.000,00
	Toplam Alanı 5000 m <sup>2</sup> den Fazla Olan Yapılar İçin	12.500,00

#### C) YAPISAL GÜVENLİK ÇALIŞMALARI

	YAPILACAK ÇALIŞMA	FİYATI (TL) (KDV Hariç)
	<b>YAPILAR İÇİN TEKNİK RAPOR HAZIRLAMA HİZMETLERİ</b>	
	Yapının Mevcut Durumu Hakkında, Gözlem ve Basit Ölçümlere Dayanılarak Hazırlanan Teknik Raporlar	FİYATI (TL) (KDV Hariç)
a.	Konut Türü Yapılar	15.800,00
b.	Tek Katlı Sanayi Yapıları	16.500,00
c.	Özel Yapılar	17.500,00

#### D) DANIŞMANLIK HİZMETLERİ

No	Ünvan	FİYATI (TL) (KDV Hariç)
1.	Profesör için	14.000,00
2.	Doçent için	13.500,00
3.	Dr. Öğr. Üyesi için	13.000,00
4.	Doktoralı Öğretim Elamanları için	12.750,00
5.	Yüksek Lisanslı Öğretim Elemanları için	12.500,00
6.	Öğretim Görevlileri için	12.250,00

#### (EK-1) (Dilekçe Örneği)

Tarih:

#### TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRLÜĞÜNE

Getirmiş olduğum ..... adet .....numunede aşağıda belirttiğim Analizlerin/Kontrollerin ilgili birimlerinizce yapılmasını istiyorum. Analiz/Kontrol sonuçlarını bizzat elden alacağım (veya sonuçlar nasıl alınacaksa, kargo posta veya diğer şahıslara teslim, durumu belirtilmeli gerekiyorsa kargo adresi ve ücreti de verilmelidir).

Gereğini bilgilerinize arz ederim.

Saygılarımla,  
İsim, imza

Adres:

Tel:

#### Yapılacak Analizler

- (a) .....  
(b) .....  
(c) .....  
(d) .....  
(e) .....