



**2023 YILI TARAMA BİRİM FİYATLARI, CER BEDELLERİ
DÖKÜ BEDELLERİ, TARAMA VASITALARI KULLANIM BEDELLERİ,
BAŞMÜHENDİSLİKLER RIHTIM-SAHA KULLANIM BEDELLERİ VE
TARAMA YETKİ BELGESİ BEDELİ**

TARAMA BİRİM FİYATLARI

Tarama faaliyetleri kapsamında aşağıda tablodaki birim fiyatlar (KDV Hariç) uygulanacaktır.

SIRA NO	TARAMA TALEPLİSİ/FAALİYETİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYAT (TL)
1	Sert veya Kayalık Zemine Sahip Olmayan Alanlarda Özel Sektöre Yapılan Tarama Faaliyeti	m ³	80
2	Sert veya Kayalık Zemine Sahip Alanlarda Yapılan Tarama Faaliyeti	1 Gün (8 Saat)	400.000
3	Talep Sahibinin Kamu Kuruluşu olması halinde Kamu Kuruluşlarına Ait Alanlarda Yapılan Tarama Faaliyeti	m ³	56
4	Talep Sahibinin Balıkçı Barınağı Kooperatifi olması halinde Balıkçı Barınaklarında Yapılan Tarama Faaliyeti	m ³	20

1- CER ve CER BEDELİ

CER: Tarama Ekibinde bulunan tüm tarama vasıtalarının bulundukları yerden tarama faaliyeti yapacakları yere kadar gitmesi/götürülmesi işlemi **CER** olarak adlandırılır.

CER Bedeli Hesabı (KDV Hariç):

Cer bedeli gidiş olarak alınır, KDV hariç ve TL olarak şu şekilde hesaplanır:

$$\text{CER Bedeli} = (\text{Cer Mesafesi}) \times \left(\frac{\text{Cer Esnasında Yakıt Harcayan Tüm Tarama Vasıtalarının Mil Başına Ortalama Yakıt Tüketimi Toplamı}}{\text{X (Güncel Yakıt Birim Fiyatı*)}} \right)$$

** Yakıt birim fiyatı olarak EPDK tarafından yayımlanan güncel fiyatlar kullanılır.*



T.C
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Tersaneler ve Kıyı Yapıları Genel Müdürlüğü

Tarama vasıtalarının Cer esnasında mil başına ortalama yakıt tüketimleri aşağıdaki tabloda belirtilmektedir.

TARAMA VASITALARI VE ORTALAMA YAKIT TÜKETİMLERİ

TARAMA VASITASI ADI	CİNSİ	ORTALAMA YAKIT TÜKETİMİ (litre/mil)
Aslan Sivri	Römorkör	70,5
Rıza Berke	Römorkör	45
Adil Sııklı	Römorkör	26,5
Ahmet Atahan	Römorkör	26,5
Yekta İnceören	Römorkör	26,5
DLH-Kum I, II	Motorlu Duba	21
Çamur III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X	Motorlu Duba	21
Dökü I, III, V, VI, VII, IX, X	Motorlu Duba	11
Mimar Sinan	Kazıcı Motorlu Duba	27
Burak UDHB	Motorlu Duba	25
Bahadır, Ayhan Ülgen	Kovalı Tarak Gemisi	0
Kazar II, III, IV, V, VI, VII, VIII, X	Yüzer Ekskavatör	0
İmbat	Kesici Emici Gemi	0
UDHB Tarama	Tarama Pompalı Vasıta	0

Örnek: Adil Sııklı römorkörü ile Kazar VIII ve Çamur VIII dubasından oluşan tarama ekibinin 120 deniz mili mesafeye yapacağı CER'in bedeli nedir?

$$\text{CER Bedeli} = (\text{Cer Mesafesi}) \times \boxed{\text{Cer Esnasında Yakıt Harcayan Tüm Tarama Vasıtalarının Mil Başına Ortalama Yakıt Tüketimi Toplamı}} \times (\text{Güncel Yakıt Birim Fiyatı})$$

$$\text{CER Bedeli} = (120) \times \boxed{(26,5 + 21)} \times (22) = 125.400 \text{ TL}$$



T.C
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Tersaneler ve Kıyı Yapıları Genel Müdürlüğü

3- DÖKÜ BEDELİ

Yukarıda belirtilen tarama birim fiyatlarına tarama sonucu dubalar ile yapılan dökü işlemleri dahil değildir.

Dökü mesafesine göre dökü bedeli alınır. Söz konusu dökü bedeli KDV hariç ve TL/m³ olarak şu şekilde hesaplanır:

$$\begin{aligned} \text{DT} &= \text{Dubayla Taşımalarda Dökü Bedeli (TL/m}^3\text{)} \\ L &= \text{Dökü Mesafesi} \\ \text{DT} &= 3,73 + (1,07 \times L) \end{aligned}$$

Örnek: 8 deniz mili dökü mesafesine dubalarla yapılan taşımanın dökü bedeli nedir?

$$\text{DT} = 3,73 + (1,07 \times L)$$

$$\text{DT} = 3,73 + (1,07 \times 8) = \mathbf{12,29 \text{ TL/m}^3}$$

4- TARAMA YETKİ BELGESİ BEDELİ

Deniz ve İçsular Tarama Yönetmeliği'nin 15.maddesi kapsamında Tarama Yetki Belgesi düzenlenmesinde uygulanacak bedeller aşağıdaki tabloda belirtilmektedir.

SIRA NO	TARAMA YETKİ BELGESİ BEDELİ	FİYAT (TL)
1	5 Yıl süreli Tarama Yetki Belgesi Bedeli (İlk yetki alındığında veya mevcut olan yetki belgesini 5 yıl süre ile yenileme işlemi için geçerlidir.)	50.000,00
2	Yetki Belgesi ve/veya Eki Yenileme Bedeli (5 yıl dolmadan her türlü belge yenileme talebi)	5.000,00



T.C
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Tersaneler ve Kıyı Yapıları Genel Müdürlüğü

5- TARAMA VASITALARININ KİRA BEDELLERİ

Tarama vasıtalarının aylık kira bedelleri personel dahil ve KDV hariç olarak aşağıdaki tabloda belirtilmektedir.

Tarama vasıtalarının kira süresi teslim alındıkları yerde ve zamanda başlar ve geri teslim edildikleri yerde ve zamanda biter. Vasıtaların kiracıya teslim edilecekleri yer ve kiracı tarafından geri teslim edilecekleri yer ilgili Başmühendislik ve Kiralayan arasında düzenlenecek Protokolle belirlenir. Protokolde kira ve ödeme koşulları ile tarafların sorumlulukları vb. hususlar belirtilir.

Kira süresinin başlangıcından sonuna kadar tarama vasıtalarının yağ ve yakıt tüketimleri kiralayana aittir. Kira bedeli aylık 26 gün ve günlük 8 saat çalışmayı kapsamaktadır.

SIRA NO	TARAMA VASITALARI	PERSONELLİ AYLIK KİRA BEDELİ (TL)
1	MİMAR SİNAN KAZICI DUBA	1.500.000,00
2	İMBAT KESİCİ EMİCİ GEMİ	2.000.000,00
3	BURAK MOTORLU DUBA	1.500.000,00
4	ASLAN SIVRI ROMORKÖR	1.500.000,00
5	RIZA BERKE ROMORKÖR	1.000.000,00
6	BAHADIR ve AYHAN ÜLGİN KOVALI TARAK GEMİSİ	1.000.000,00
7	KAZAR II, KAZAR III, KAZAR IV, KAZAR V, KAZAR VI, KAZAR VII ve KAZAR VIII YÜZER EKSİKAVATÖR	750.000,00
8	DLH-KUM I ve DLH-KUM II MOTURLU DUBALAR ve ÇAMUR III,IV,V,VI,VII,VIII,IX ve X MOTURLU DUBALAR	500.000,00
9	KAZAR X YÜZER EKSİKAVATÖR	500.000,00
10	DÖKÜ I, III, V, VI, VII, IX ve X MOTURLU DUBALAR	500.000,00
11	ADİL SIRIKLI, AHMET ATAHAİN ve YEKTA İNCEÖREN ROMORKÖRLERİ	500.000,00
12	UDHB TARAMA TARAMA POMPALI VASITA	500.000,00



T.C
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Tersaneler ve Kıyı Yapıları Genel Müdürlüğü

**6- DENİZDİBİ TARAMA BAŞMÜHENDİSLİKLERİ YERLEŞKELERİNDEKİ
RIHTIM VE SAHALARA YÖNELİK KULLANIM TARİFELERİ**

BİRİM FİYAT ADI	ÖLÇÜ BİRİMİ (Saat)	270,00 (TL)
DENİZ VASİTALARININ (GEMİ VE SU ARACI VB.) RIHTIM KULLANIMI (Rıhtım kullanım ücretleri saatlik olarak uygulanacaktır. Ancak 0-5 saatlik dilimde kullanım süresine bakılmaksızın 5 saat kullanım ücreti tahsil edilir.)		

BİRİM FİYAT ADI	GEMİ/RÖMORKOR BAŞINA (TL)
ÇEKİ TESTİ	30.000,00

BİRİM FİYAT ADI	TON BAŞINA (TL)
YÜKLEME/BOŞALTMA	270,00

BİRİM FİYAT ADI	m² si AYLIK (TL)
SAHA KULLANIMI	270,00

NOTLAR:

- (1) RIHTIM VE SAHALARA YÖNELİK KULLANIM TALEPLERİ İDARENİN ONAYINA TABİDİR.
- (2) TÜM BİRİM FİYATLAR KDV HARİÇTİR.

