



ILBANK
TÜRKİYE'NİN YAPICI GÜCÜ

İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ

İHALE DAİRESİ BAŞKANLIĞI

**2014 YILI
ÇELİK BORU HATLARI
KATODİK KORUMA PROJE VE
TESİSİ YAPIM İŞLERİ
BİRİM FİYAT CETVELİ**

**İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ
ANKARA - 2014**

AÇIKLAMALAR :

- 1- Bu birim fiyatların kullanıldığı hesaplardaki birim fiyatlar ile birim fiyat cetveli kitabında yer alan birim fiyatlar arasında farklılık görüldüğü takdirde; birim fiyat cetvelindeki birim fiyatlar esas alınacaktır.
- 2- Birim fiyat cetvelindeki birim fiyatların oluşturulmasında kullanılan rayiç fiyatlarına ve bu birim fiyatlara Katma Değer Vergisi (KDV) dahil değildir.
- 3- Baskı ve maddi hatalara ait düzeltme listesi, Birim Fiyat Cetveline dahil edilmemiş olsa dahi; bu hatalar düzeltme listesine uygun olarak düzeltilmiş sayılacaktır.
- 4- 2014 yılı rayiç listesinde bulunan gereçlerden standartlara göre değiştirilmiş bulunan yeni isimleri gösterir cetvel, boyut ve tarif bakımından 2014 yılı Birim Fiyatları için de geçerlidir.
- 6- Bu birim fiyat cetvelinde yer alan birim fiyatlar 01.01.2014 tarihinden itibaren geçerlidir.



2014 YILI ÇELİK BORU HATLARI KATODİK KORUMA PROJE VE TESİSİ YAPIM İŞLERİ BİRİM FİYAT CETVELİ

Poz No	Malzeme ve işin cinsi	Birimi	Montajlı B. Fiyatı (TL)
1	ETÜD VE PROJE İŞLERİ:		
	P: Proje yapımının toplam bedeli $P = 1,25 \times (A + K \times L)$ (%25 Yüklenici karı ve genel masraflar dahil)		
	A: Sabit masraflar		5.506,00
	K: Beher km'nin projelendirme bedeli		534,00
	L: Çelik boru hattının uzunluğu (km)		
2	TRAFO / REDRESÖR BESLEME ÜNİTESİ		
	AG besleme kablosu ve topraklama levhası dahil komple (20 m'ye kadar)		
	Kuru tip (60 V, 50 Ampere kadar)	ad.	5.790,00
	Yağlı tip (60 V, 50 Ampere kadar)	ad.	6.033,00
3	SİLİKON ANOD (100 Lb'lik)	ad.	518,00
4	ANOD YATAĞI DOLGU MADDESİ	ton	1.256,00
5	MAĞNEZYUM ANOD		
	2,0 libre	ad.	140,00
	5,0 libre	ad.	204,00
	9,0 libre	ad.	301,00
	17,0 libre	ad.	450,00
	32,0 libre	ad.	650,00
6	ÖLÇÜ KUTUSU	ad.	288,00
7	TİTANYUM ANOD		
	20 x 3 x 750 mm	ad.	497,00
	20 x 3 x 1500 mm	ad.	892,00
8	İZOLE FLANŞ		
	Ø500 mm'ye kadar (Ø= 500 dahil)	ad.	379,00
	Ø500'den yukarı	ad.	591,00
9	DC. BAĞLANTI KABLOSU	m	
	1 x 10 mm ² NYY (TEDAŞ'ın 2011 yılı birim fiyatları uygulanır)		
10	HER TÜRLÜ AG. TESİSATI		
	(TEDAŞ ve Bayındırlık Bakanlığı 2011 yılı birim fiyatları uygulanır)		
11	KAZI VE DOLDURMA İŞLERİ	m ³	
	(Bankamız ve Bayındırlık Bakanlığı 2011 yılı birim fiyatları uygulanır)		
12	REFERANS ELEKTROD	ad.	62,00
13	DİJİTAL AVOMETRE	ad.	224,00
	İç direnci 10 MegaOhm/V DC'den büyük		
14	DERİN KUYU ANOD YATAĞI YAPILMASI	m	246,00
15	KATODİK KORUMA TRAFOSU	ad.	802,00
	220 / 2 - 60 Volt 50 Amper 3 kVA		
16	KAMÇILI DİYOT (1000 V - 70 A)	ad.	45,00

