

## 43.505.1020 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 43.505.1020 (36.004021)

**Tanımı** Çapı 1500 mm, muflu duktül boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)

**Birimi** Adet

**Kurum** İller Bankası

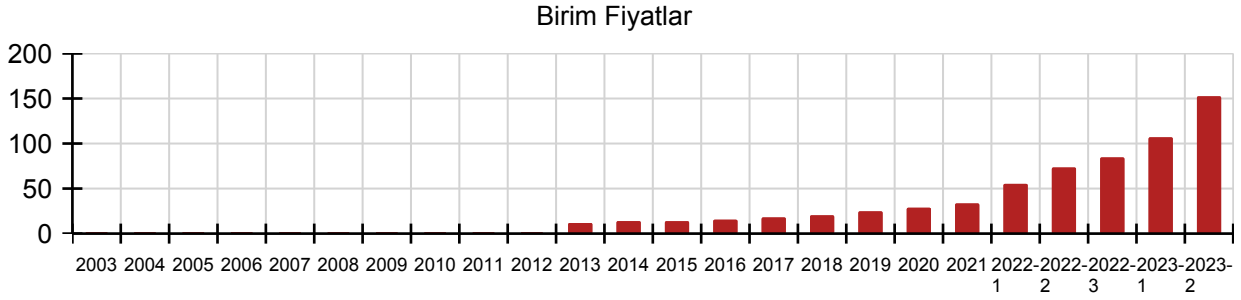
**Fasikül** Altyapı Tesisleri

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2005	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2015	13,73	0,00	0,00
2013	11,77	0,00	0,00
2018	20,27	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2014	13,82	0,00	0,00
2019	24,68	0,00	0,00
2021	33,45	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2017	17,92	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2022-1	55,21	0,00	0,00
2022-2	73,38	0,00	0,00
2022-3	84,55	0,00	0,00
2020	28,70	0,00	0,00
2023-1	106,86	0,00	0,00
2023-2	152,41	0,00	0,00
2016	15,43	0,00	0,00

## 43.505.1020 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak Yüklenici firma tarafından temin edilmiş, test ve kontrolleri yapılmış, iş yerine getirilmiş, hendek başına indirilmiş, çapı Ø80 - Ø1800 mm olan duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlar için), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makine araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesi için hazırlanması (Muf ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması), İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döşeneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçları ile aksinel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, duktıl boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makine araç, gereçleri ile Yüklenici genel giderleri ve karı dahil (Boru ve bağlantı elemanlarının bedelleri ile temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariç), duktıl boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

#### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre döşenen duktıl boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

## 43.505.1020 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
19.100.1002	03.501/1	Ekskavatör Beko'nun (125 HP-3/4-1 5/8 YD <sup>3</sup> ) 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,070000
10.100.1050	01.222	Borucu ustası	Saat	0,180000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,360000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.