

## 43.570.2822 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 43.570.2822 (36.13921/İB)

**Tanımı** Çapı 2000 mm, 10-16 atü, motor kumandalı, flanşlı kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dâhil, baş bağlama bedeli hariç)

**Birimi** Adet

**Kurum** İller Bankası

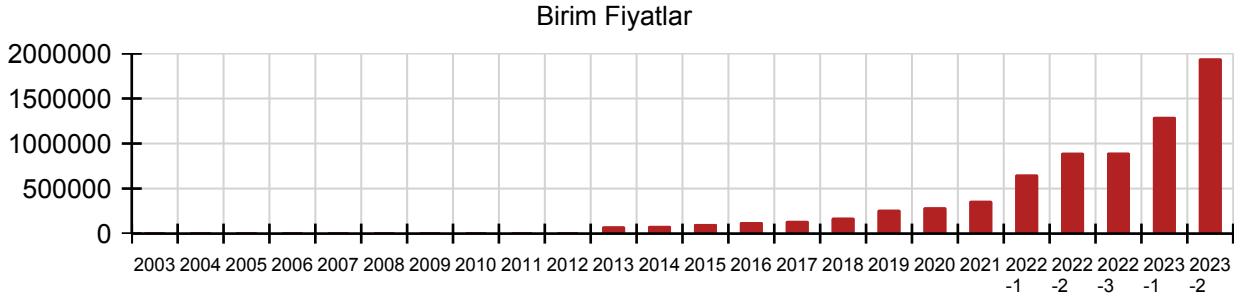
**Fasikül** Altyapı Tesisleri

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2017	141518,57	0,00	0,00
2020	291577,05	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2013	79714,55	0,00	0,00
2022-2	897799,75	0,00	0,00
2022-1	655504,25	0,00	0,00
2022-3	898580,50	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2023-2	1944538,88	0,00	0,00
2015	106982,98	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2016	128429,35	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2014	85643,60	0,00	0,00
2021	364428,10	0,00	0,00
2019	264990,11	0,00	0,00
2023-1	1296150,50	0,00	0,00
2018	176811,03	0,00	0,00

## 43.570.2822 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, Ø100 mm - Ø2400 mm çaplarında, basınç dayanımı 10 atü olan motor kumandalı kelebek vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makine araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlar için), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede ekskavatörün kullanılması, borulara veya armatürlere montajı ile basınç deneyi yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, test ve sızdırmazlık bedeli ile Yüklenici genel giderleri ve karı dahil (Kelebek vana bedeli, baş bağlama ve temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariç) sfero döküm, motor kumandalı kelebek vanaların yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

#### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı kelebek vanaların yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

## 43.570.2822 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
40.145.2822	08.78721/İB	Çapı 2000 mm, 10-16 atü, kelebek vana (Motor kumandalı, sfero döküm)	Adet	1,000000
10.100.1050	01.222	Borucu ustası	Saat	24,200000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	48,400000
10.100.1083	01.520	Elektrik usta yardımcısı	Saat	1,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.