

## 43.570.2820 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 43.570.2820 (36.13919/İB)

**Tanımı** Çapı 1600 mm, 10-16 atü, motor kumandalı, flanşlı kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dâhil, baş bağlama bedeli hariç)

**Birimi** Adet

**Kurum** İller Bankası

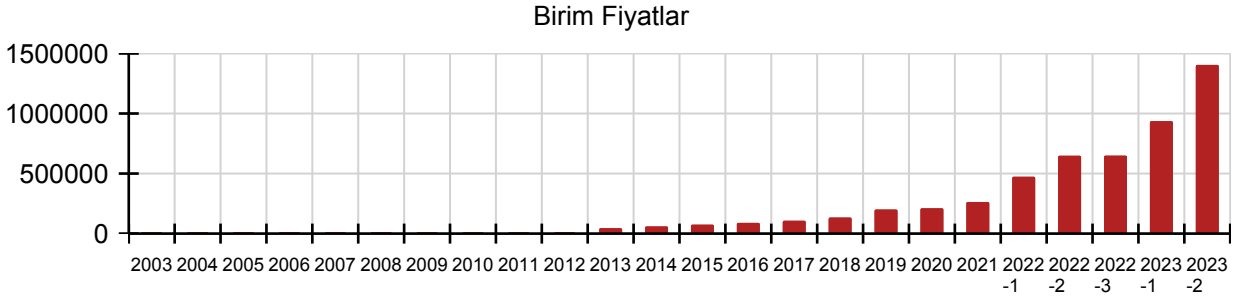
**Fasikül** Altyapı Tesisleri

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2010	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2015	74397,88	0,00	0,00
2013	44901,88	0,00	0,00
2016	89320,75	0,00	0,00
2018	133800,50	0,00	0,00
2017	107101,15	0,00	0,00
2020	210656,50	0,00	0,00
2014	59568,63	0,00	0,00
2021	263282,75	0,00	0,00
2023-1	936287,88	0,00	0,00
2019	200503,13	0,00	0,00
2022-1	473503,75	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2022-2	648384,75	0,00	0,00
2022-3	649063,50	0,00	0,00
2023-2	1404705,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00

## 43.570.2820 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.

## 43.570.2820 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
40.145.2820	08.78719/İB	Çapı 1600 mm, 10-16 atü, kelebek vana (Motor kumandalı, sfero döküm)	Adet	1,000000
10.100.1050	01.222	Borucu ustası	Saat	21,000000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	42,000000
10.100.1083	01.520	Elektrik usta yardımcısı	Saat	1,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.