

## 43.555.1020 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 43.555.1020 (36.19017)

**Tanımı** Çapı 800 mm, su borusunun açığındaki kısmının cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılması

**Birimi** m

**Kurum** İller Bankası

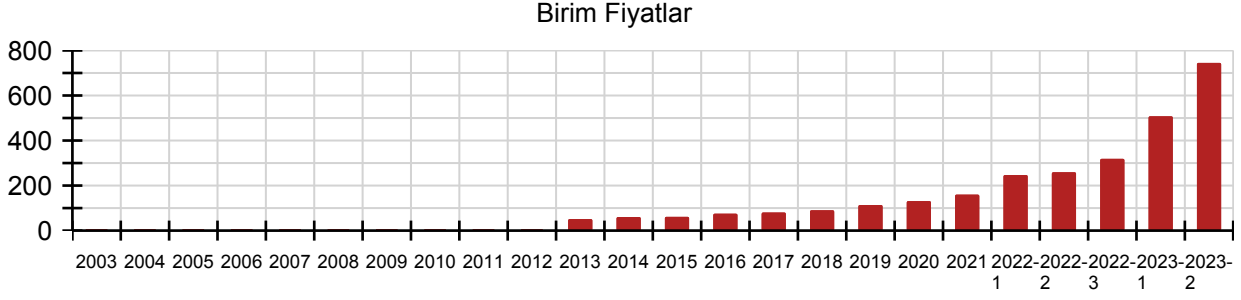
**Fasikül** Altyapı Tesisleri

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2014	60,12	0,00	0,00
2013	51,13	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2016	75,12	0,00	0,00
2017	80,36	0,00	0,00
2020	130,95	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2022-1	246,59	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2022-2	259,14	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2015	61,09	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2018	90,25	0,00	0,00
2023-2	744,74	0,00	0,00
2019	113,50	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2022-3	318,76	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2021	159,79	0,00	0,00
2023-1	507,64	0,00	0,00

## 43.555.1020 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, döşenmiş borunun etrafına sarılmak üzere, yuvarlak şekilde fabrikasınca özel olarak hazırlanmış 3 cm kalınlıkta cam yönünün sarılması, üzerinden sicimle spiral şekilde bağlanması, bunun üzerine bitüm veya emsali tecrit maddesine batırılmış, kanaviçenin 33 cm eninde şeritler halinde kesilerek ve bu şeritler birbiri üzerine 5 cm binecek şekilde helozonik olarak sarılması, kanaviçe üzerinden 2 mm çapında galvanizli telle, tel araları 10 cm'den fazla olmamak üzere spiral şeklinde sarılarak bağlanması suretiyle her çeşit borunun dona karşı korunması için her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makine araç, gereçleri ile Yüklenici genel giderleri ve karı dahil (İzolasyon için gereken malzemelerin temin edildikleri yerden şantiyeye kadar taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariç) açıktaki su borularının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

#### Ölçü:

Açıktaki su borularının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 43.555.1020 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
10.480.1803	04.278/3F	Galvanizli tel	kg	0,740000
40.120.1515	04.601	Bitüm doyurulmuş pamuklu kanaviçe	m <sup>2</sup>	3,380000
40.120.1561		Isı yalıtımında kullanılan plaka (1. dinamik sertlikte ısı iletkenlikhesap değeri 0,40 W/mk, 30 kg/m <sup>3</sup> yoğunluğunda, 3 cm kalınlığında yüklenemeyen, silikonlu)	m <sup>2</sup>	2,660000
40.120.1404	04.764/İB	Sicim	kg	0,074000
10.100.1050	01.222	Borucu ustası	Saat	2,650000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	2,650000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.