

## 43.555.1023 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 43.555.1023 (36.19020)

**Tanımı** Çapı 1200 mm, su borusunun açıktaki kısmının cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılması

**Birimi** m

**Kurum** İller Bankası

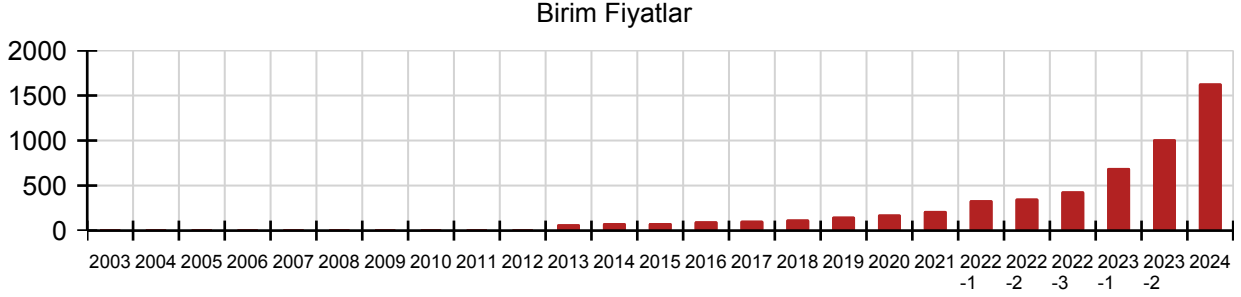
**Fasikül** Altyapı Tesisleri

### Birim Fiyatları

| Yıl    | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|--------|--------------|---------------|-----------------|
| 2003   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2004   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2005   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2006   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2007   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2008   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2009   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2010   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2011   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2012   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2013   | 70,52        | 0,00          | 0,00            |
| 2014   | 83,24        | 0,00          | 0,00            |
| 2015   | 84,07        | 0,00          | 0,00            |
| 2016   | 103,08       | 0,00          | 0,00            |
| 2017   | 110,24       | 0,00          | 0,00            |
| 2018   | 123,59       | 0,00          | 0,00            |
| 2019   | 155,38       | 0,00          | 0,00            |
| 2020   | 178,99       | 0,00          | 0,00            |
| 2021   | 218,46       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1 | 337,45       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2 | 355,96       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3 | 435,84       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1 | 695,64       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2 | 1014,00      | 0,00          | 0,00            |
| 2024   | 1633,93      | 0,00          | 0,00            |

## 43.555.1023 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş borunun (Ø1200 mm) etrafına sarılmak üzere, yuvarlak şekilde fabrikasınca özel olarak hazırlanmış 3 cm kalınlıkta cam yününün 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, malzeme ve zayıatı, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, 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.

## 43.555.1023 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             | 1,099000 |
| 40.120.1515 | 04.601          | Bitüm doyurulmuş pamuklu kanaviçe                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 5,120000 |
| 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> | 3,910000 |
| 40.120.1404 | 04.764/İB       | Sicim                                                                                                                                                                      | kg             | 0,109000 |
| 10.100.1050 | 01.222          | Borucu ustası                                                                                                                                                              | Saat           | 3,550000 |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                                                                                                                                                   | Saat           | 3,550000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.