

## 25.400.2077 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

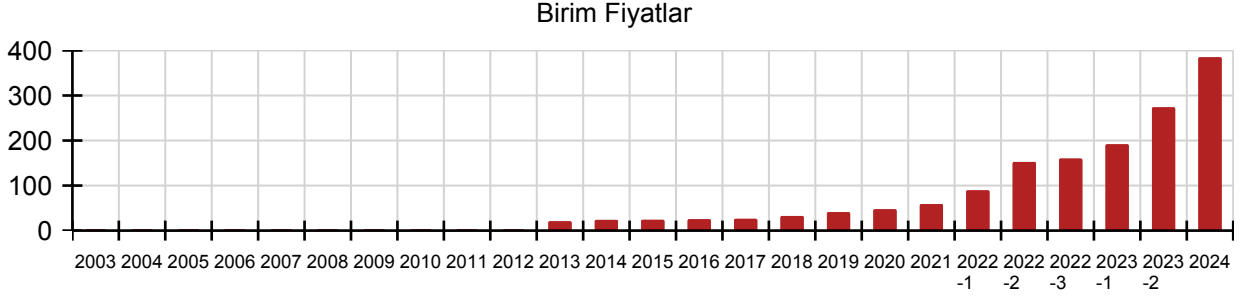
|                |                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poz No</b>  | <b>25.400.2077 (230-649)</b>                                                                     |
| <b>Tanımı</b>  | Boru Dış Çapı: 159 Ø mm, Cam Yünü Et Kalınlığı: 50 mm, Cam yünü esaslı prefabrik boru izolasyonu |
| <b>Birimi</b>  | m                                                                                                |
| <b>Kurum</b>   | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı                                                                    |
| <b>Fasikül</b> | Müşterek Tesisat                                                                                 |

### 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   | 20,65        | 2,55          | 1,28            |
| 2014   | 23,80        | 2,85          | 1,43            |
| 2015   | 24,00        | 3,20          | 1,60            |
| 2016   | 25,20        | 4,10          | 2,05            |
| 2017   | 26,20        | 4,45          | 2,23            |
| 2018   | 32,50        | 7,90          | 3,95            |
| 2019   | 40,90        | 11,43         | 5,72            |
| 2020   | 47,33        | 13,44         | 6,72            |
| 2021   | 58,75        | 16,39         | 8,20            |
| 2022-1 | 89,38        | 25,00         | 12,50           |
| 2022-2 | 152,46       | 25,00         | 12,50           |
| 2022-3 | 159,96       | 32,50         | 16,25           |
| 2023-1 | 191,63       | 50,38         | 25,19           |
| 2023-2 | 273,75       | 82,50         | 41,25           |
| 2024   | 384,90       | 136,15        | 68,08           |

## 25.400.2077 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

TS EN 14303 standardına göre üretilmiş, CE işaretli, yangına tepki sınıfı A1L olan, kaplamasız cam yünü prefabrik boru yalıtım malzemesi ile yalıtılacak borunun pas ve temizlenmesi ve korozyona karşı korunması amacıyla 2 kat sülyen boya ile boyanmasının ardından dış çapına uygun olarak seçilmiş cam yünü prefabrik boru yalıtım malzemesinin kesik tarafından açılarak boruya yerleştirilmesi, boyuna ve enine birleşim yerlerinin özel yapıştırıcı ile birleştirilmesi, enine birleşim yerlerinin alüminyum folyolu bant ile sarılarak sızdırmazlık sağlanması, boru çapına bağlı olarak ince tel, kayış vb. elemanlar ile her 30 cm'de bir bağlanarak ısı yalıtımı yapılması. Adı geçen yalıtım malzemelerinin temini, işyerine getirilmesi ve montajlarının yapılması. (250 °C'den düşük sıcak akışkanlı tesisat borularında kullanılacaktır.)

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 25.400.2077 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                                                    | Birimi | Miktar   |
|-------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|             |                 | Malzeme Bileşenleri                                                                                       |        |          |
| 20.400.2077 |                 | Boru Dış Çapı 159 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici) | m      | 1,000000 |
|             |                 | Montaj Bileşenleri                                                                                        |        |          |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                                                                                  | Saat   | 0,080000 |
| 10.100.1082 | 01.519          | Tesisat ustası                                                                                            | Saat   | 0,300000 |
| 10.100.1084 | 01.521          | Tesisat usta yardımcısı                                                                                   | Saat   | 0,300000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.