

## 25.305.3109 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

|         |                                                                                                                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poz No  | 25.305.3109 (204-3109/A)                                                                                                                                          |
| Tanımı  | 4" 110/15,1 (Anma Ölçüsü Çap/ Et kalınlığı (Ø mm) PN 20 polipropilen borular ALÜMİNYUM FOLYOLU (OKSİJEN BARİYERLİ) KOMPOZİT PP-RC (Montaj malzemesi bedeli hariç) |
| Birimi  | m                                                                                                                                                                 |
| Kurum   | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı                                                                                                                                     |
| Fasikül | Müşterek Tesisat                                                                                                                                                  |

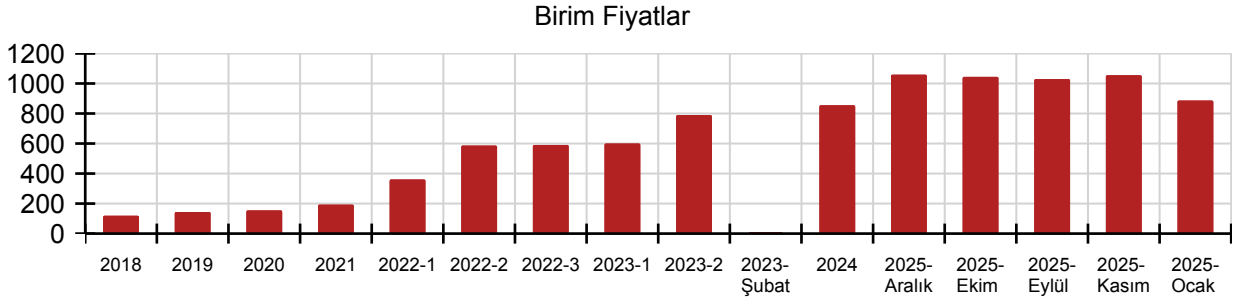
### Birim Fiyatları

| Yıl         | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|-------------|--------------|---------------|-----------------|
| 2025-Aralık | 1058,74      | 116,04        | 58,02           |
| 2025-Kasım  | 1054,90      | 115,03        | 57,52           |
| 2025-Ekim   | 1044,13      | 112,18        | 56,09           |
| 2025-Eylül  | 1029,05      | 108,66        | 54,33           |
| 2025-Ocak   | 886,44       | 93,94         | 46,97           |
| 2024        | 854,93       | 71,18         | 35,59           |
| 2023-2      | 789,38       | 43,13         | 21,57           |
| 2023-Şubat  | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1      | 600,19       | 26,44         | 13,22           |
| 2022-3      | 590,44       | 17,06         | 8,53            |
| 2022-2      | 586,51       | 13,14         | 6,57            |
| 2022-1      | 360,64       | 13,14         | 6,57            |
| 2021        | 193,04       | 8,61          | 4,30            |
| 2020        | 154,59       | 7,05          | 3,53            |
| 2019        | 143,90       | 6,01          | 3,01            |
| 2018        | 119,00       | 3,90          | 1,95            |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 25.305.3109 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

(TS EN ISO 15874-1, 2, 3, 5, 7), TS 9937'ye uygun, polipropilen (PPR- C), Tip; 3'ten mamul sıcak ve soğuk su tesisatında kullanılabilen, üç katlı polipropilen borunun iç ve dış katmanları PP, orta katman Alüminyum folyo olup, orta katman (alüminyum) et kalınlığı en az 150 mikron, dış katman et kalınlığı en az 0,5 mm olmak üzere üç katmandan oluşan PPR-C boruların işyerinde temini, projesine uygun olarak kesilmesi, fizyoterm kaynak makinası ile bağlantı parçalarının boru uçlarına 260 °C sıcaklıkta sıkılarak kaynak edilmesi. (Kaynak için her türlü malzeme ve işçilik dâhil.) Montaj malzemelerinin bedelleri ayrıca ödenecektir.

## 25.305.3109 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                                                                                                                                                            | Birimi | Miktar   |
|-------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|             |                 | Malzeme Bileşenleri                                                                                                                                                                                               |        |          |
| 20.305.3109 |                 | 4" ----- 110/15,1 (Anma Ölçüsü (inç) -----<br>Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20<br>Alüminyum Folyolu Polipropilen<br>Borular / Alüminyum Folyolu (Oksijen<br>Bariyerli) Kompozit Pp-Rc Borular<br>(Rayici) | m      | 1,000000 |
|             |                 | Montaj Bileşenleri                                                                                                                                                                                                |        |          |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                                                                                                                                                                                          | Saat   | 0,060000 |
| 10.100.1082 | 01.519          | Tesisat ustası                                                                                                                                                                                                    | Saat   | 0,150000 |
| 10.100.1084 | 01.521          | Tesisat usta yardımcısı                                                                                                                                                                                           | Saat   | 0,150000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.