

## 25.175.1109 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

|                |                                                                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poz No</b>  | <b>25.175.1109 (110-409)</b>                                            |
| <b>Tanımı</b>  | 2.500 Litre, Bakır boru serpantinli 10 atmosfer işletme basınçlı boyler |
| <b>Birimi</b>  | Adet                                                                    |
| <b>Kurum</b>   | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı                                           |
| <b>Fasikül</b> | Sıhhi Tesisat                                                           |

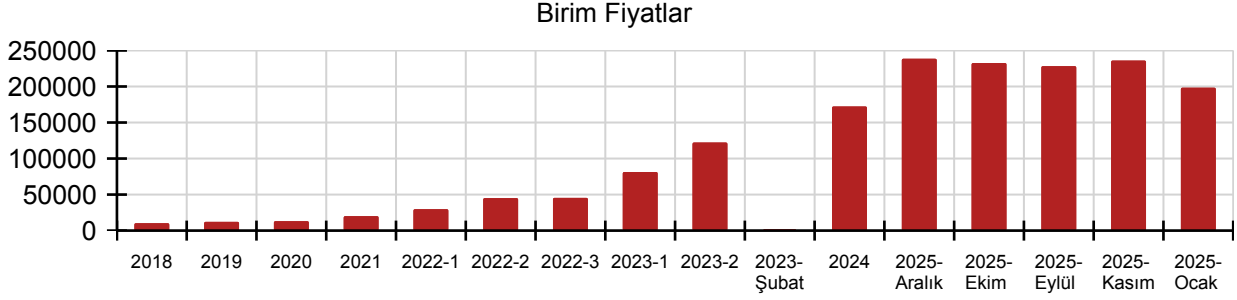
### Birim Fiyatları

| Yıl         | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|-------------|--------------|---------------|-----------------|
| 2025-Aralık | 238522,91    | 11210,00      | 5605,00         |
| 2025-Kasım  | 235979,08    | 11106,18      | 5553,09         |
| 2025-Ekim   | 232501,39    | 10836,65      | 5418,33         |
| 2025-Eylül  | 228193,43    | 10498,96      | 5249,48         |
| 2025-Ocak   | 198323,73    | 9073,73       | 4536,87         |
| 2024        | 172262,41    | 6887,41       | 3443,71         |
| 2023-2      | 122242,46    | 4192,46       | 2096,23         |
| 2023-Şubat  | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1      | 81290,81     | 2590,81       | 1295,41         |
| 2022-3      | 45419,00     | 1702,25       | 851,13          |
| 2022-2      | 45043,11     | 1326,36       | 663,18          |
| 2022-1      | 29677,88     | 1290,38       | 645,19          |
| 2021        | 20016,53     | 840,23        | 420,12          |
| 2020        | 13062,84     | 691,04        | 345,52          |
| 2019        | 12151,01     | 588,58        | 294,29          |
| 2018        | 10230,00     | 398,00        | 199,00          |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 25.175.1109 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Yatık veya dik imal edilmiş, 10 bar işletme basıncında, 90/70 °C serpantin ve 10/60 °C kullanım suyu sıcaklıklarında, minimum kullanım suyu debileri ve serpantin tarafı maksimum akış dirençleri. TS736 standartlarına uygun yatık ve dik sistemde imal edilmiş, 6 bar işletme basıncının 1,5 katı test basıncına dayanıklı gövdesi, pasa karşı içten ve dıştan plastik esanslı epoksi veya epikot boya ile iki kat boyalı, serpantin grubu bağlanacak şekilde flanşlı kapağı ve komple sökülebilir şekilde monte edilmiş en az 1,2 mm et kalınlığındaki bakır borudan yapılmış serpantini, çelik taşıyıcı ayakları ile birlikte boylerin işyerinde temini, tesisata bağlanması; bir yüzü kafes telli 5 cm kalınlığında şilte tipi cam yünü veya taşıyıcı teknik yalıtım malzemesi ile yalıtım yapılması

Not: Boyler bağlantılarında bulunan emniyet ventilleri, vana ve diğer armatür bedelleri ilgili birim fiyattan hesaplanacaktır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 25.175.1109 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                                                           | Birimi | Miktar    |
|-------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
|             |                 | Malzeme Bileşenleri                                                                                              |        |           |
| 20.175.1109 |                 | 2500 lt–min.sıc.su deb: 2320 lt/h ( 4,0 kPa) Bakır boru serpantinli 10 atmosfer işletme basınçlı boyler (Rayici) | Ad     | 1,000000  |
|             |                 | Montaj Bileşenleri                                                                                               |        |           |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                                                                                         | Saat   | 5,000000  |
| 10.100.1082 | 01.519          | Tesisat ustası                                                                                                   | Saat   | 14,000000 |
| 10.100.1084 | 01.521          | Tesisat usta yardımcısı                                                                                          | Saat   | 14,000000 |
| 19.100.1112 | 03.661(Y)       | Forklift'in 1 saatlik ücreti                                                                                     | Saat   | 0,500000  |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.