

## 25.130.3302 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

|                |                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Poz No</b>  | <b>25.130.3302 (089-1602)</b>                          |
| <b>Tanımı</b>  | Tek kumandalı, duş bataryası, Banyo ve Duş bataryaları |
| <b>Birimi</b>  | Adet                                                   |
| <b>Kurum</b>   | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı                          |
| <b>Fasikül</b> | Sıhhi Tesisat                                          |

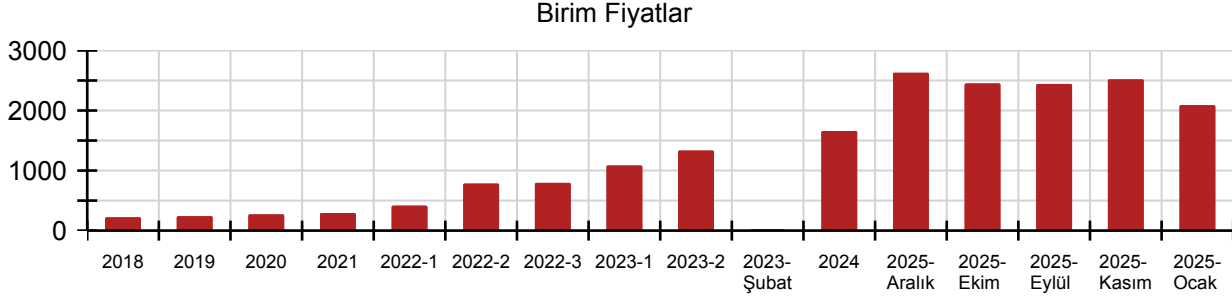
### Birim Fiyatları

| Yıl         | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|-------------|--------------|---------------|-----------------|
| 2025-Aralık | 2628,58      | 348,96        | 174,48          |
| 2025-Kasım  | 2518,30      | 345,98        | 172,99          |
| 2025-Ekim   | 2450,54      | 337,36        | 168,68          |
| 2025-Eylül  | 2442,40      | 326,80        | 163,40          |
| 2025-Ocak   | 2088,75      | 282,50        | 141,25          |
| 2024        | 1658,75      | 213,75        | 106,88          |
| 2023-2      | 1333,13      | 129,38        | 64,69           |
| 2023-Şubat  | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1      | 1083,88      | 81,38         | 40,69           |
| 2022-3      | 795,06       | 52,56         | 26,28           |
| 2022-2      | 782,88       | 40,38         | 20,19           |
| 2022-1      | 415,38       | 40,38         | 20,19           |
| 2021        | 292,04       | 26,45         | 13,22           |
| 2020        | 269,91       | 21,70         | 10,85           |
| 2019        | 240,08       | 18,46         | 9,23            |
| 2018        | 221,00       | 18,80         | 9,40            |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 25.130.3302 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Duş çıkışı 1/2" olan, enerji ve su tasarrufu sağlayan, ısı ve debi limitörlü kartuşa sahip. Gövde dâhil pirinç parçalar döküm, sıcak dövme veya hadde mamulün çubuktan talaş kaldırılarak işlemek suretiyle yapılmış ürünler TS EN 12164-1,-2,-3, TS EN 12165 standartlarına uygun hammaddeden üretilmiş, TS EN 248 yüzey standart gerekliliklerine uygun, fonksiyonel ve boyutsal olarak TS EN 200, TS EN 274, TS EN 817, TS 3143 ürün standartlarına uygun olarak üretilmiş, tek kumandalı armatürler TS EN 1759-1, TS EN 1092-1, çift kumandalı bataryalar TS 200'e uygun olarak imal edilmiş, çift kumandalı ürünlerde kullanılan lastik klapeli standart salmastra grubunun mil, gövde vb. parçaları TS EN 12164 standardına uygun hammaddeden talaş kaldırmak suretiyle işlenmiş, tüm ürünlerde kullanılan conta, o-ring vb. parçalar EPDM, NBR malzemeden yapılmış, ürünlerde kullanılan yağ, conta, o-ring vb. bileşenler KTW (Kalt Trinken Wasser, içme suyu standardı), WRC (Water Bye Laws Scheme, içme suyunun temas ettiği metal dışı parçalardan suya geçen toksit miktarı ölçüsü), DVGW (Deutsche Vereinigung des Gas-und Wasserfaches) belgelerinden birine sahip, perlatörler TS EN 246 ya uygun ve KIWA (Mekanik testler, akustik testleri, sudaki renk ve tat değişimlerin ölçüsü) ya da DVGW belgelerinden birine sahip ve üzerinde markalanmış, perlatör göbekleri plastik, fleksibl bağlantı hortumlarının dış yüzeyleri paslanmaz çelik örgülü, iç hortumu EPDM olan, fleksibl DVGW, KIWA, SWGW (Mekanik testler, akustik testleri, sudaki renk ve tat değişimlerin ölçüsü) belgelerinden birine sahip, bu belge fleksibl üzerine markalanmış, tüm ürünlerde kullanılan kol ve volanlar metal olmalı akrilik veya plastik olmayan tek kumandalı bataryalarda kullanılan kartuşlar NSF (The Public Health and Safety Company)veya WRAS (Water Regulations Advisory Scheme) belgeli, fotoselli ürünler CE belgeli olmalıdır. Üretici firma İmalat yeterlilik belgesi, Hizmet yeterlilik belgesi, Satış sonrası hizmet yeterlilik belgesi, ISO 9000, ISO 14000 belgesi, TSE uygunluk belgelerine sahip olmalı ve güncel olmalıdır. Not: Armatürler PVD (Fiziksel Buhar Kaplama) yapılması halinde montajlı fiyatlar % 25 arttırılacak, montaj bedelleri arttırılmadan aynen uygulanacaktır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 25.130.3302 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                                              | Birimi | Miktar   |
|-------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|             |                 | Malzeme Bileşenleri                                                                                 |        |          |
| 20.130.3302 |                 | Tek kumandalı, duş bataryası / Banyo ve Duş bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici) | Ad     | 1,000000 |
|             |                 | Montaj Bileşenleri                                                                                  |        |          |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                                                                            | Saat   | 0,500000 |
| 10.100.1082 | 01.519          | Tesisat ustası                                                                                      | Saat   | 0,500000 |
| 10.100.1084 | 01.521          | Tesisat usta yardımcısı                                                                             | Saat   | 0,100000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.