25.130.3305 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**25.130.3305** **(089-1612)**
Tanımı	Çift kumandalı, duvardan çıkışlı banyo bataryası
Birimi	Adet
Kurum	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Fasikül	Sıhhi Tesisat

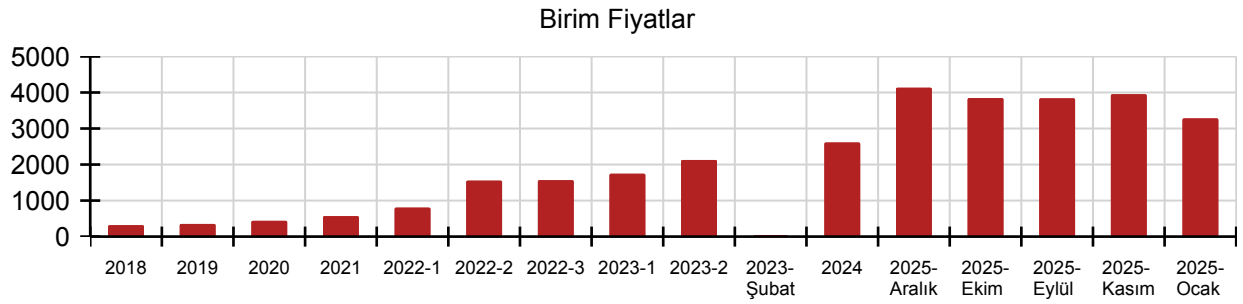
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	4132,01	348,96	174,48
2025-Kasım	3950,98	345,98	172,99
2025-Ekim	3844,21	337,36	168,68
2025-Eylül	3837,68	326,80	163,40
2025-Ocak	3280,00	282,50	141,25
2024	2611,25	213,75	106,88
2023-2	2126,88	129,38	64,69
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	1745,13	81,38	40,69
2022-3	1564,79	52,56	26,28
2022-2	1552,60	40,38	20,19
2022-1	804,13	40,38	20,19
2021	567,38	26,45	13,23
2020	437,79	21,70	10,85
2019	351,33	18,46	9,23
2018	316,00	18,80	9,40

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.130.3305 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

kireç tutmayan cascade perlatörlü, seramik salmastralı, mekanik veya otomatik yön değiştiricili.
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 Vereiningung 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.

25.130.3305 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
20.130.3305		Çift kumandalı, duvardan çıkışlı banyo 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.