25.165.5000/707 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**25.165.5000/707** **(108-900/707)**
Tanımı	2 Tanklı, Debi-m³/h: 6,0 Kapasite-m³/reg: 40,0 Reçine Miktarı-Lt: 200 Fr.Sert/reg: 1.200.000, Tam otomatik su yumuşatma cihazı (1-39 m³/saat)
Birimi	Adet
Kurum	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Fasikül	Sıhhi Tesisat

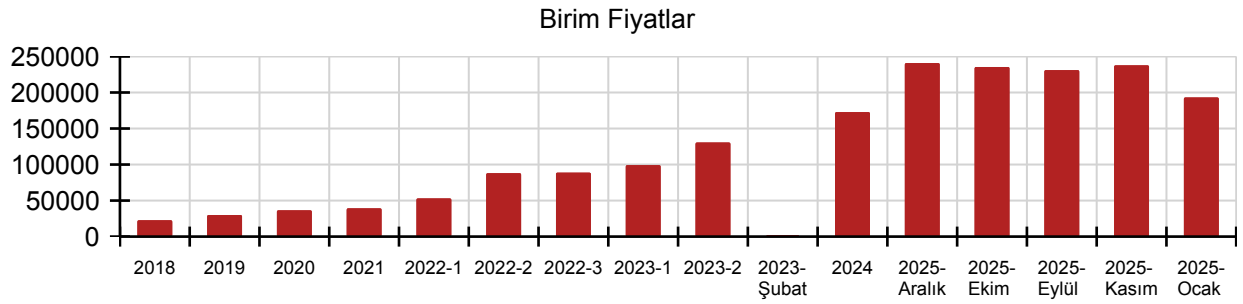
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	240791,01	22772,93	11386,47
2025-Kasım	237691,90	22577,53	11288,77
2025-Ekim	235399,00	22016,25	11008,13
2025-Eylül	231010,80	21326,38	10663,19
2025-Ocak	193117,20	18435,95	9217,98
2024	172757,50	13965,00	6982,50
2023-2	130607,20	8460,95	4230,48
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	99156,25	5201,25	2600,63
2022-3	88771,25	3357,66	1678,83
2022-2	87996,41	2582,82	1291,41
2022-1	53004,07	2582,82	1291,41
2021	39239,71	1693,09	846,55
2020	36477,87	1387,59	693,80
2019	29943,49	1180,96	590,48
2018	22667,00	1518,10	759,05

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.165.5000/707 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

TSEK belgeli tuz kabından başka iki tanklı, her bir tankı BFT 25.165.3000 ve 4000'deki montajlı birim fiyatlar ve montaj bedelleri % 90 arttırılarak uygulanır.
Aşağıda özellikleri belirtilen, reçine tankı ISO belgeli polipropilen üzeri cam elyaf takviyeli polyester kaplı malzeme veya TS basınçlı kaplar normlarına uygun ST 37 çelikten mamul, içi ve dışı TS EN ISO 1461'e uygun sıcak daldırma galvaniz kaplama yapılmış, test basıncı 10 atü, işletme basıncı 2-8 atü olan, tuz kabı tuzlu suyun oluşturacağı korozyona dayanıklı polietilen malzemeden mamul, en az rejenerasyona yeterli tuz alabilen polietilen kapaklı, içinde tuzlu su emiş borusu, boru ağzında filtresi, PVC borudan tuzlu su emiş borusu koruyucusu, tuz tankı taşma borusu ve boşaltma ucu olacaktır. Reçine yatak yüksekliği min. 0,7 ile max. 1,2 m arasında, reçine taşıyıcı kuars filtre çakılı yatak yüksekliği 15-50 cm arası olan, çıkış hattındaki sayaçtan aldığı sinyaller ile daha önceden programlanan ve cihaz kapasitesi kadar yumuşak su geçtiğinde tam otomatik olarak rejenerasyonu başlatan, rejenerasyon kademeleri, gerekli tuz miktarı ve süreleri fabrikasyon ayarlı/ayarlanabilen, tuzlu su korozyonuna dayanıklı plastik veya metal malzemeden imal edilmiş, mikroişlemcili veya elektro mekanik rejenerasyon için gerekli tuzlu suyu hazırlayabilen, çok yollu uluslararası kalite belgeli, otomatik vanalı iki adet numune musluğu ve giriş ve çıkış manometreleri bulunan, tank içindeki su dağıtımı ve toplaması platform üzerine monteli süzgeçler ve/veya ahtapot yapılı süzgeç boruları vasıtasıyla sağlanan, iki ucu tesisata kolaylıkla bağlanacak şekilde dişli veya rekorlu olarak hazırlanmış su yumuşatma cihazının işyerinde temini, beton kaidesinin yapılması, tesisata bağlanması, su sertliğinin ölçümü için gerekli test kiti, Türkçe işletme ve bakım kılavuzu ile birlikte işler halde teslimi. Beton kaide fiyatı ilgili birim fiyatlardan ayrıca hesaplanacaktır.
Not: Giriş suyu sertliği 30 °Fr kabul edilmiştir. Buna göre reçine kapasitesi 6000 °Fr/litre reçine kabul edilmiştir.
-Su yumuşatma cihazı yatak hızı 30 – 35 m/saat olmalıdır.
-Tank ebatları min. % 40 kabarma payı karşılanmak üzere boyutlandırılacaktır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.165.5000/707 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar

Oska Yazılım'dan alınmıştır.