

25.180.2002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No 25.180.2002 (127-302)

Tanımı Tam otomatik multi medya filtre cihazı, Debi: 1.7 m³/h, Filtre Malzeme Miktarı: 75 litre, Min Tank Kesit Alanı: 0.08 m²

Birimi Adet

Kurum Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Fasikül Sıhhi Tesisat

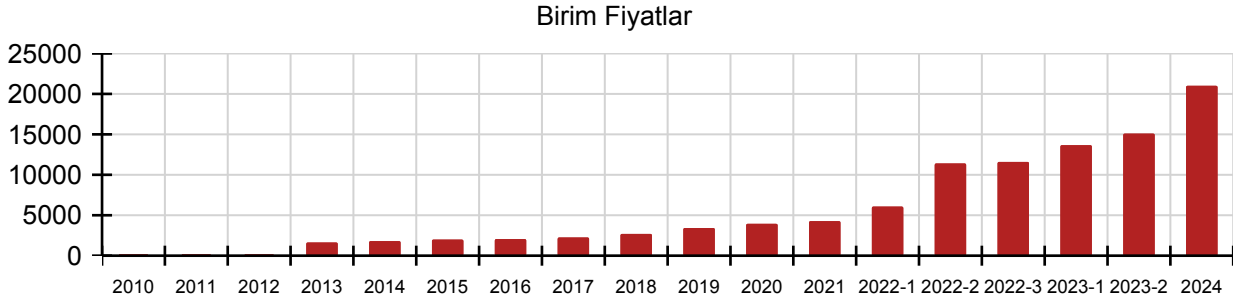
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2024	21005,00	3430,00	1715,00
2023-2	15090,63	2078,13	1039,07
2023-1	13658,75	1277,50	638,75
2022-3	11590,94	824,69	412,35
2022-2	11400,63	634,38	317,19
2022-1	6071,88	634,38	317,19
2021	4268,60	415,85	207,93
2020	3941,51	340,81	170,41
2019	3421,10	290,06	145,03
2018	2690,00	318,00	159,00
2017	2250,00	277,00	138,50
2016	2050,00	257,00	128,50
2015	1990,00	205,00	102,50
2014	1800,00	183,00	91,50
2013	1630,00	166,00	83,00
2012	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.180.2002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Aşağıda özellikleri belirtilen, medya tankı ISO belgeli polietilen zarf 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 veya içi ve dışı kumlama yapılmış ve iki kat epoksi astar üzeri iki kat epoksi son kat boya ile boyanmış test basıncı 10 atü, işletme basıncı 2-8 atü olan, filtre malzemesi yatak yüksekliği min. 0.7 m, toplam filtre malzemesi hacimce % 40-50 oranında üç tabakalı elenmiş kuars filtre çakılından, hacimce % 50-60 oranında antrasitten meydana gelen, en az 1, en fazla 7 günlük periyotlarla programlanma özeliği sayesinde zamanı geldiğinde tam otomatik olarak rejenerasyonu başlatan microişlemcili veya zaman saatli, uluslararası kalite belgeli, otomatik vanalı, iki adet numune musluğu ve giriş çıkış manometreleri bulunan, tank içindeki su dağıtımı ve toplanması platform üzerine monteli süzgeçler ve/veya ahtapot yapılı süzgeç boruları vasıtasıyla sağlanan, iki ucu tesisata kolaylıkla bağlanacak şekilde dişli veya rekorlu olarak hazırlanmış filtre cihazının işyerinde temini, beton kaidesinin yapılması, tesisata bağlanması, Türkçe işletme ve bakım kılavuzu ile birlikte işler halde teslimi. Beton kaide fiyatı ilgili birim fiyatlardan ayrıca hesaplanacaktır.

Not: Filtre yatak hızı max 25 m/h olmalıdır. Tank ebatları min. % 40 kabarma payı karşılanmak üzere boyutlandırılacaktır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.180.2002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
20.180.2002		Debi-m ³ /h 1.7 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 75 Min.Tank Kesit alanı-m ² 0.08 / TAM OTOMATİK MULTI MEDYA FİLTRE CİHAZI / Su Filtreleri (Rayici)	Ad	1,000000
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	3,500000
10.100.1082	01.519	Tesisat ustası	Saat	7,000000
10.100.1084	01.521	Tesisat usta yardımcısı	Saat	7,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.