

25.180.3009 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No 25.180.3009 (127-509)

Tanımı Tam aktif karbon filtre cihazı, Debi: 13.0 m³/h, Filtre Malzeme Miktarı: 450 litre, Min Tank Kesit Alanı: 0.5 m²

Birimi Adet

Kurum Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

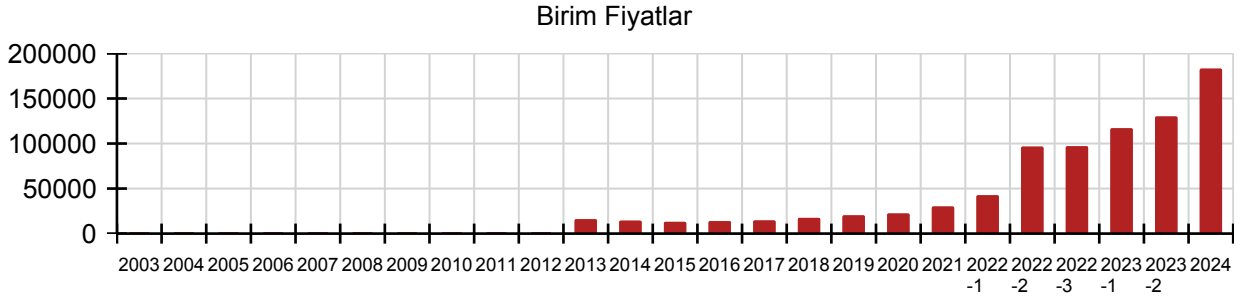
Fasikül Sıhhi Tesisat

Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2003	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2013	15940,00	632,00	316,00
2014	14350,00	632,00	316,00
2015	13060,00	705,00	352,50
2016	13860,00	882,00	441,00
2017	14580,00	949,00	474,50
2018	17450,00	1090,00	545,00
2019	20230,73	598,73	299,37
2020	22298,40	703,20	351,60
2021	30064,04	856,53	428,26
2022-1	42535,81	1310,81	655,41
2022-2	96558,55	1328,80	664,40
2022-3	96946,19	1716,44	858,22
2023-1	116922,90	2635,40	1317,70
2023-2	130018,10	4268,10	2134,05
2024	183153,71	7028,71	3514,36

25.180.3009 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Aşağıda özellikleri belirtilen, medya tankı, polietilen zarf üzeri cam elyaf takviyeli polyester kaplı malzeme, 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 filtre malzemesi granül aktif karbondan oluşmuş, tabanı yeteri kadar filtre çakılından oluşmuş, en az 1 en fazla 7 günlük periyotlarla programlanma özelliği sayesinde zamanı geldiğinde tam otomatik olarak geri yıkama işlemini başlatan mikroişlemcili 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.

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.180.3009 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
20.180.3009		Debi-m ³ /H 13.0 Filtre Malzeme Miktarı- Lt 450 Min.Tank Kesit Alanı-m ² 0.5 / Tam Aktif Karbon Filtre Cihazı 1-15 M ³ /H) (Rayici)	Ad	1,000000
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	7,000000
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	0,250000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.