

25.160.2109 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No 25.160.2109 (107-1109)

Tanımı Debi-m³/h: 15- 30 Basınç-mSS: 60-80, Tek Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor

Birimi Adet

Kurum Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

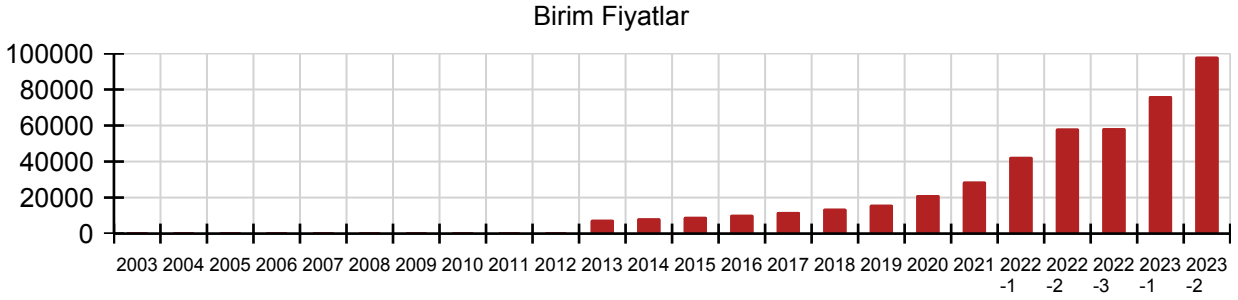
Fasikül Sıhhi Tesisat

Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2015	9320,00	145,00	72,50
2009	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2018	13830,00	225,00	112,50
2004	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2013	7700,00	118,00	59,00
2021	28876,88	475,25	237,63
2006	0,00	0,00	0,00
2022-3	58537,81	942,50	471,25
2014	8470,00	130,00	65,00
2019	16031,68	331,50	165,75
2022-1	42612,50	725,00	362,50
2017	12020,00	196,00	98,00
2007	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2020	21427,74	389,50	194,75
2022-2	58320,31	725,00	362,50
2005	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2023-2	98225,00	2375,00	1187,50
2023-1	76335,00	1460,00	730,00
2010	0,00	0,00	0,00
2016	10460,00	182,00	91,00

25.160.2109 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Frekans Konvertörlü Hidrofor: Metal bir şase üzerine monte edilmiş, gerekli çek valf, vana, bağlantı elemanları kullanılarak emme ve basma kollektörleri ile birbirine bağlanmış, 1 ile 6 adet çok kademeli pompa ile bu pompaların otomatik işletimini gerçekleştirebilecek şekilde seçilmiş, bünyesinde frekans konvertör ünitesi entegre edilmiş bir elektrik kontrol panelinden meydana gelen; basınç kollektörü üzerinde bulunan analog basınç sensörü ile pompaları sıra kontrollü olarak devreye alan veya çıkaran rotasyon özelliği, kontrol panosunda zararlı gerilim dalgalanmalarını önleyici filtreleri, programlama özelliği, sigortaları, motor koruma şalteri, kuru çalışma, kısa devre, gerilim basınç sensörü arızası gibi güvenlik düzeni olan ve menü kontrol paneli, elektrik motorları IP 54 koruma sınıfında, termik koruması olan , genişleme tankı, TS EN ISO 11124-1,2,3,4 e uygun çelikten atmosfere kapalı değişebilir membranlı St. 37-2 malzemedan üretilmiş yeterli hacim ve sayıda tankı bulunan, frekans konvertörlü hidroforun, iş yerinde temini ve montajı.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.160.2109 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
----------	-----------------	--------	--------	--------

Oska Yazılım'dan alınmıştır.