

25.160.2605 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No 25.160.2605 (107-1605)

Tanımı Debi-m³/h: 150-200 Basınç-mSS: 30-60, Altı Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor

Birimi Adet

Kurum Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Fasikül Sıhhi Tesisat

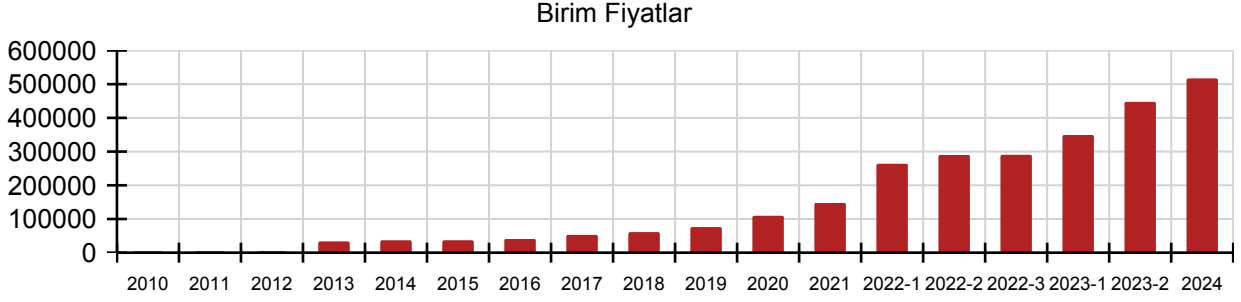
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2024	516457,41	6707,41	3353,71
2023-2	447333,09	4083,09	2041,55
2023-1	348783,31	2533,31	1266,66
2022-3	290140,69	1665,69	832,85
2022-2	289773,24	1298,24	649,12
2022-1	263512,25	1262,25	631,13
2021	147395,73	821,95	410,98
2020	109249,26	676,10	338,05
2019	75453,93	575,89	287,95
2018	60560,00	417,00	208,50
2017	52660,00	364,00	182,00
2016	40560,00	338,00	169,00
2015	36180,00	270,00	135,00
2014	36150,00	242,00	121,00
2013	32860,00	220,00	110,00
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.

25.160.2605 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

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 malzemeden üretilmiş yeterli hacim ve sayıda tankı bulunan, frekans konvertörlü hidroforun, işyerinde temini ve montajı.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.160.2605 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
20.160.2605		Debi-m³/h 150 - 200 Basınç-mSS 30 - 60 / Altı Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1,000000
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	6,500000
10.100.1082	01.519	Tesisat ustası	Saat	13,000000
10.100.1084	01.521	Tesisat usta yardımcısı	Saat	13,000000
19.100.1112	03.661(Y)	Forklift'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,500000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.