

25.220.1422 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No 25.220.1422 (160-422)

Tanımı 90 m² serpantin alanlı, PN 16, Çelik borulu, serpantinli EŞANJÖRLER (Isı dönüştürücüler)

Birimi Adet

Kurum Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

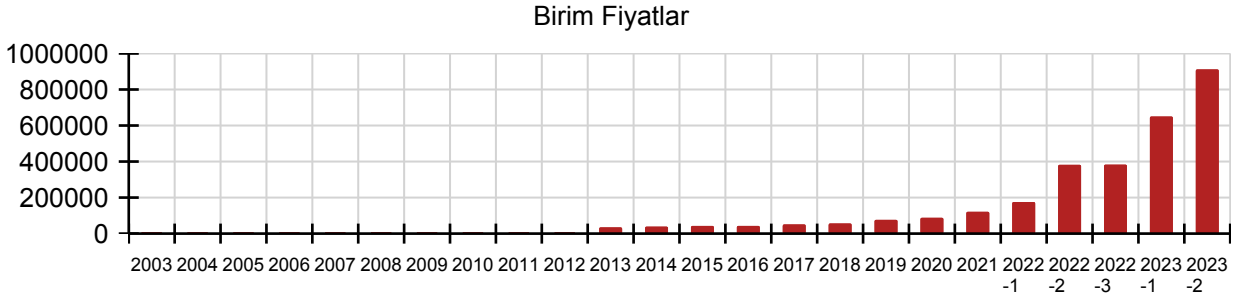
Fasikül Isıtma Sistemleri Tesisatı

Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2015	42588,00	1488,00	744,00
2018	56232,00	1980,00	990,00
2009	0,00	0,00	0,00
2014	38700,00	1332,00	666,00
2022-1	175378,80	3478,80	1739,40
2010	0,00	0,00	0,00
2017	50892,00	1572,00	786,00
2012	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2022-2	381831,52	3651,52	1825,76
2021	121111,49	2253,64	1126,82
2005	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2013	34551,60	1179,60	589,80
2022-3	382821,30	4641,30	2320,65
2007	0,00	0,00	0,00
2020	87831,78	1858,66	929,33
2023-2	911498,80	11198,80	5599,40
2004	0,00	0,00	0,00
2019	76343,28	1584,04	792,02
2016	42624,00	1524,00	762,00
2023-1	650016,88	6966,88	3483,44
2003	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00

25.220.1422 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

PN 16, çelik boru serpantinli:

Montajlı birim fiyatlar ve montaj bedelleri BFT 25.220.1300'den %20 zamlı, diğer özellikler aynı, dikişsiz borudan yapılırsa %40 zamlı diğer özellikler aynı.

2014/68/EU Basınçlı Ekipmanlar yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasa arz edilmiş, mukavemet ve termodinamik hesaplarına havi projesi veya prospektüsü onanma kaydı ile seçilecek, buhar veya kızgın sudan, sıcak su elde etmek üzere; karşı akımlı; gövdesi Fe 37 malzemeden; bakır borusu TS EN 12451'e göre imal edilmiş en az 1 mm. et kalınlığında serpantinli; serpantinin sökülebilmelerini teminen iki ring flanşı arasına cıvata ve conta ile sıkıştırılmış aynası, buhar veya kızgın su ile sıcak su giriş ve çıkış flanşlı ağızları; kontrol ve emniyet cihazları ve doldurma boşaltma musluğu bağlama ağızları; gerekli yükseklikte uygun konstrüksiyonda bir veya iki adet ayağı, uygun saplamalarla betondan yapılan kaide üzerine tespiti; dış kısmının 90 kg/m³ yoğunluğunda, 5 cm. kalınlığında rabbit teline dikili taş yünü şilte (klor içeriği < 10 ppm) ile yalıtılması, yalıtım üstüne en az 0.5 mm. kalınlıkta galvanizli sac ile gömlek yapılması, galvanizli olmayan kısımların 2 kat yanmaz boya ile boyanması, dâhil işyerinde temini ve yerine montajı. (Isıtma alanı hesabında dış çapı esas alınacaktır.)

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.220.1422 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.