

25.220.1420 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No 25.220.1420 (160-420)

Tanımı 70 m² serpantin alanlı, PN 16, Çelik borulu, serpantinli EŞANJÖRLER (Isı dönüştürücüler)

Birimi Adet

Kurum Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Fasikül Isıtma Sistemleri Tesisi

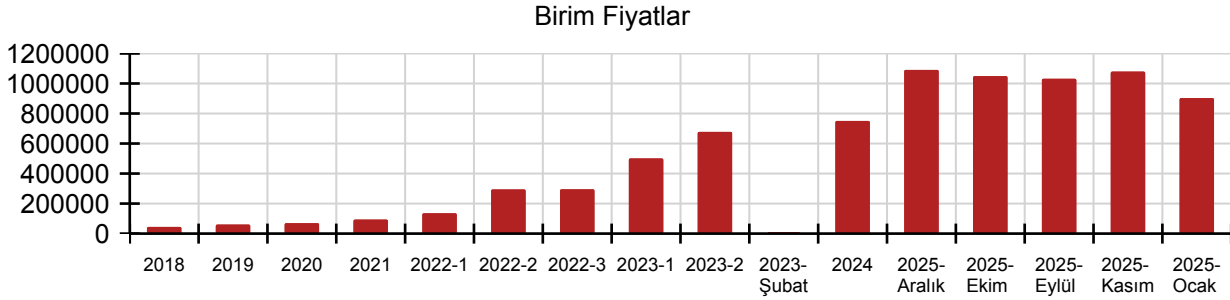
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	1090358,22	25459,09	12729,55
2025-Kasım	1079228,14	25203,97	12601,99
2025-Ekim	1048860,96	24608,94	12304,47
2025-Eylül	1031440,74	23846,87	11923,44
2025-Ocak	902453,86	20603,86	10301,93
2024	750518,58	15668,58	7834,29
2023-2	677536,30	9586,30	4793,15
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	500684,38	5984,38	2992,19
2022-3	294935,56	4007,56	2003,78
2022-2	294092,02	3164,02	1582,01
2022-1	135231,30	2991,30	1495,65
2021	93393,41	1934,21	967,11
2020	69219,23	1596,90	798,45
2019	60163,30	1361,28	680,64
2018	44496,00	1824,00	912,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.220.1420 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

TS-301/2'ye göre en az 15 mm dikişli siyah borudan imal edilmiş diğer özellikler BFT 25.220.1100'de tarif edildiği gibi olmak üzere eşanjörün işyerinde temini ve yerine montajı.
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 malzemedendir; 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.

25.220.1420 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.