

25.220.1219 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	25.220.1219 (160-219)
Tanımı	60 m ² serpantin alanlı, PN 16, bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun), EŞANJÖRLER (Isı dönüştürücüler)
Birimi	Adet
Kurum	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Fasikül	Isıtma Sistemleri Tesisatı

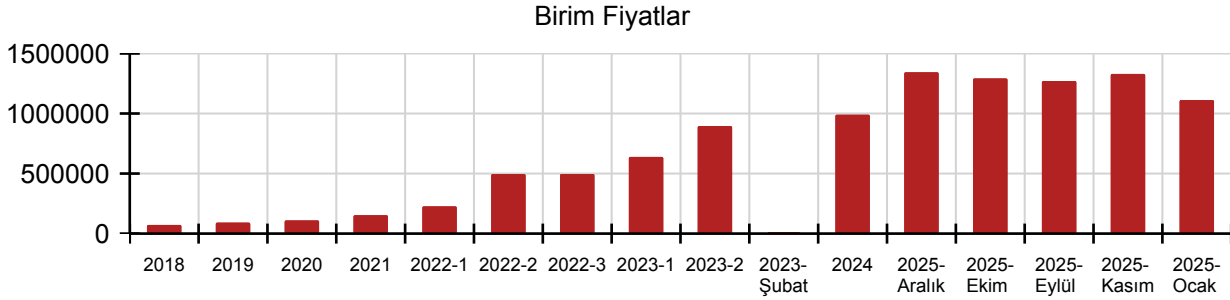
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	1343206,58	18946,15	9473,08
2025-Kasım	1329489,96	18753,03	9376,52
2025-Ekim	1292058,15	18313,10	9156,55
2025-Eylül	1270682,07	17746,80	8873,40
2025-Ocak	1111836,21	15332,38	7666,19
2024	989941,03	11664,65	5832,33
2023-2	895245,52	7144,83	3572,42
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	638510,49	4470,73	2235,37
2022-3	496336,28	3006,50	1503,25
2022-2	495491,08	2380,43	1190,22
2022-1	226781,78	2236,50	1118,25
2021	153136,98	1443,90	721,95
2020	109795,14	1193,13	596,57
2019	91527,00	1017,28	508,64
2018	72036,00	1330,00	665,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.220.1219 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

2014/68/EU Basıncılı 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 malzemedenden; bakır borusu TS EN 12451'e göre imal edilmiş en az 1 mm et kalınlığında serpantinli; serpantinin sökülebilmesini 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 rabbitz 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.

25.220.1219 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.