

25.220.1110 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No 25.220.1110 (160-110)

Tanımı 15 m² serpantin alanlı, PN 10, bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun), EŞANJÖRLER (Isı dönüştürücüler)

Birimi Adet

Kurum Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

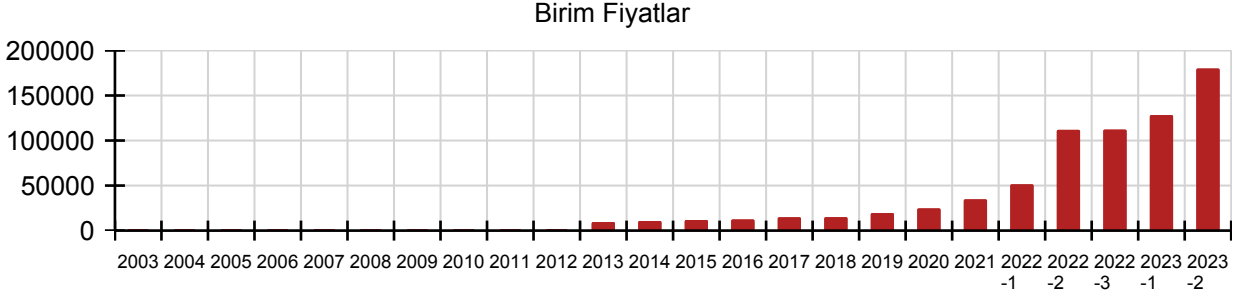
Fasikül Isıtma Sistemleri Tesisi

Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2006	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2022-2	111857,71	1115,21	557,61
2022-3	112148,25	1405,75	702,88
2019	19434,91	474,39	237,20
2010	0,00	0,00	0,00
2017	14770,00	531,00	265,50
2016	12370,00	507,00	253,50
2020	24636,18	556,31	278,16
2023-1	128209,11	2084,11	1042,06
2003	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2022-1	51380,75	1043,25	521,63
2015	11740,00	448,00	224,00
2009	0,00	0,00	0,00
2021	34685,65	672,83	336,42
2023-2	179947,41	3322,41	1661,21
2013	9517,00	344,00	172,00
2012	0,00	0,00	0,00
2014	10660,00	403,00	201,50
2018	14880,00	632,00	316,00

25.220.1110 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiđi



Yapım Şartları

PN 10 bakır boru serpantinli: 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 malzemenen; 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 saplama larla betondan yapılan kaide üzerine tespiti; dış kısmının 90 kg/m³ yoğunluğunda, 5 cm. kalınlığında rabitz teline dikili taş yünü şilte (klor içeri mi < 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.

25.220.1110 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.