25.205.2406 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**25.205.2406** **(153-4006)**
Tanımı	(600.000 kcal/h) 700 kW, 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar
Birimi	Adet
Kurum	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Fasikül	Isıtma Sistemleri Tesisatı

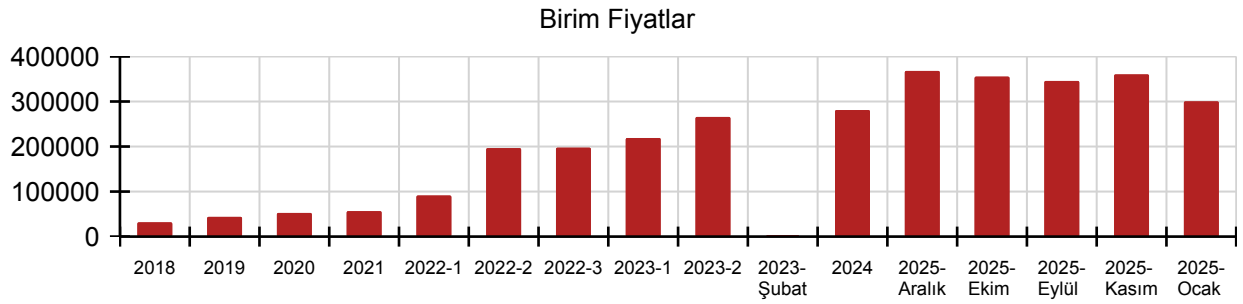
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	367854,09	32597,13	16298,57
2025-Kasım	360128,01	32194,20	16097,10
2025-Ekim	355214,69	31504,85	15752,43
2025-Eylül	345607,99	30550,95	15275,48
2025-Ocak	300236,35	26361,35	13180,68
2024	280944,80	20194,80	10097,40
2023-2	265701,95	12576,95	6288,48
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	218972,80	8097,80	4048,90
2022-3	197418,95	5716,45	2858,23
2022-2	196389,05	4686,55	2343,28
2022-1	91224,25	4086,75	2043,38
2021	56461,79	2585,95	1292,98
2020	52508,89	2157,65	1078,83
2019	43803,11	1843,75	921,88
2018	31650,00	2210,00	1105,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.205.2406 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

?TS EN 12953'e göre yapılacak, onaylanmış kuruluş tarafından proje ve imalatı kontrol edilecek, diğer özellikler BFT 25.205.1000'in aynıdır.
TS 497, TS EN 12953 gibi ilgili standartlara uygun olmak üzere; üç geçişli, ocak hariç geçişler arası boru demetli, istenen konstrüksiyon basıncına göre termodinamik ve mukavemet hesapları yapılmış, imalat projeleri idaresince onanmış, Türk Standartlarına uygunluk belgesine sahip kazanın imalat esnasında standart şartlarında kontrol edildiğine dair "İmalat kontrol belgesi" eklenmiş olacak, Montaj ve işletmeye alınmasından sonra TS-4040 ve TS-4041 standartlarına, 28.7.1993 tarih ve 21651 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 93/80-81 no'lu tebliğine göre kapasite ve ısıl verim testine tabi tutulacaktır. Bulunan kapasite ve ısıl verim değeri adı geçen tebliğde ve standartlarda belirlenmiş minimum değerlerden düşük olmayacaktır. Alınan bu sonuçlar projelerine yazılarak belgelendirilecektir. Kazanın imali, işyerine nakli, temel kaidesi üzerine montajı ve çalışır halde teslimi.
Not:
1- 2014/68/EU Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği ve 2016/426/AB Gaz Yakan Cihazlara Dair Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasa arz edilmiş; “Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmenliği” ile “Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmenliği"ne uygun olacaktır.
2- Kazan Boruları Dikişsiz EN 10216-2 veya Dikişli EN 10217-2 normunda ve P235GH/P265GH kalite hammadde ile üretilmiş PED (Basınç Ekipmanları Direktifi) 2014/68/EU'e uygun, normalize kazan borusu olacaktır.
3- Ara kapasitelere ait birim fiyatlar enterpolasyonla bulunacaktır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.205.2406 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
20.205.2406		(600.000 Kcal/h) 700 kW / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1,000000
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	12,000000
10.100.1082	01.519	Tesisat ustası	Saat	34,000000
10.100.1084	01.521	Tesisat usta yardımcısı	Saat	34,000000
19.100.1113	03.671(Y)	Mobil vinç'in 1 saatlik ücreti	Saat	4,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.