25.255.2013 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**25.255.2013** **(174-519)**
Tanımı	8 Atmosfer İşletme Basıncında: 2.000 litre, Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu
Birimi	Adet
Kurum	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Fasikül	Isıtma Sistemleri Tesisatı

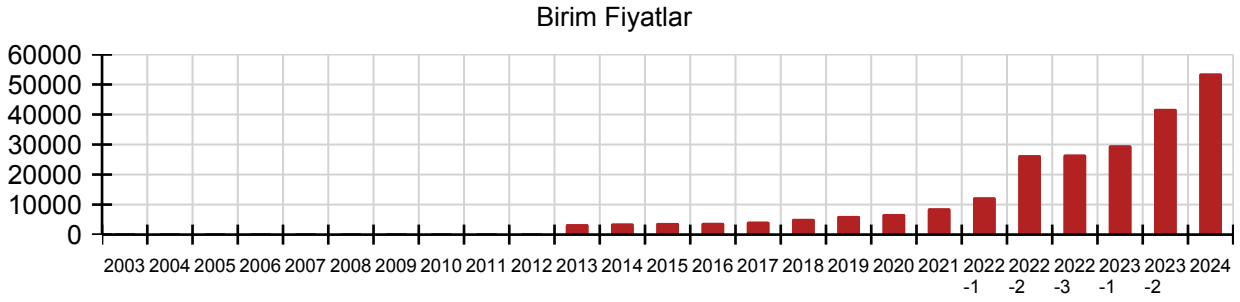
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2003	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2013	3463,00	89,00	44,50
2014	3680,00	122,00	61,00
2015	3880,00	136,00	68,00
2016	3910,00	158,00	79,00
2017	4300,00	166,00	83,00
2018	5240,00	191,00	95,50
2019	6216,01	327,26	163,63
2020	6861,60	383,98	191,99
2021	8740,68	465,51	232,75
2022-1	12393,50	718,50	359,25
2022-2	26439,49	754,49	377,25
2022-3	26643,81	958,81	479,41
2023-1	29700,81	1438,31	719,16
2023-2	41876,84	2301,84	1150,92
2024	53642,41	3767,41	1883,71

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.255.2013 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

TS EN 13831'e uygun ölçü ve nitelikte çelik malzemeden (En az TS EN 10025-1/2/3/4/5 Fe 37-2 malzemeden) üretilmiş, atmosfere kapalı genleşme deposu gaz doldurma ventili, ventil muhafazası su doldurma ağzı, membran değiştirme flanşı, en az 100 °C'ye dayanıklı diyaframı (Membranı) (diyafram malzemesi; Etil propilen, butil, nitril, tabii ve stirol, butadien kauçuk veya bunların karışımları) ile birlikte tank gövdesi, yüzey temizleme usulüne uygun temizleme banyolarında temizlenecek tüm yüzeyler fosfatlanıp dış yüzeyler elektrostatik metod ile boyanıp fırınlanacaktır. Genleşme deposu çelik levha ve diyaframı et kalınlığı en az 2 mm olacaktır. Gaz odası inert gazları ile doldurulmuş (Azot, Helyum vb.) tankın komple işyerinde temini ve montajı.
Not: 1- PED 2014/68/EU Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasa arz edilmiş olacaktır.
2- Deponun sızdırmazlık deneyi minimum işletme basıncının 1.5 katı basınçta, basınçlı su ile test edilecektir.
50 litre kapasitenin üzerindeki depolar yere montajı yapılabilecek şekilde ayaklı olacaktır.
8 Atmosfer İşletme Basıncında:

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.255.2013 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
20.255.2013		8 Atmosfer İşletme Basıncında 2000 Lt. / Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) . (Rayici)	Ad	1,000000
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	3,500000
10.100.1082	01.519	Tesisat ustası	Saat	7,000000
10.100.1084	01.521	Tesisat usta yardımcısı	Saat	7,000000
19.100.1112	03.661(Y)	Forklift'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,500000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.