25.255.2012 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**25.255.2012** **(174-518)**
Tanımı	8 Atmosfer İşletme Basıncında: 1.500 litre, Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu
Birimi	Adet
Kurum	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Fasikül	Isıtma Sistemleri Tesisatı

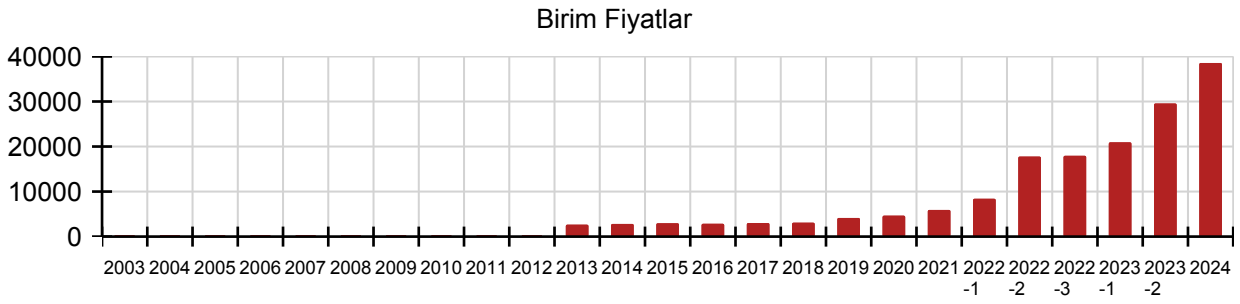
Birim Fiyatları

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	2649,00	37,00	18,50
2014	2810,00	56,00	28,00
2015	2960,00	62,50	31,25
2016	2850,00	90,00	45,00
2017	3010,00	110,00	55,00
2018	3090,00	132,00	66,00
2019	4138,33	285,83	142,92
2020	4650,09	335,29	167,65
2021	5918,26	406,10	203,05
2022-1	8402,88	627,88	313,94
2022-2	17768,86	663,86	331,93
2022-3	17946,00	841,00	420,50
2023-1	20930,81	1255,81	627,91
2023-2	29554,96	2004,96	1002,48
2024	38552,41	3277,41	1638,71

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.255.2012 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 diyafram 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.

25.255.2012 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
20.255.2012		8 Atmosfer İşletme Basıncında 1500 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	3,000000
10.100.1082	01.519	Tesisat ustası	Saat	6,000000
10.100.1084	01.521	Tesisat usta yardımcısı	Saat	6,000000
19.100.1112	03.661(Y)	Forklift'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,500000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.