25.255.2014 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**25.255.2014** **(174-520)**
Tanımı	8 Atmosfer İşletme Basıncında: 2.500 litre, Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu
Birimi	Adet
Kurum	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Fasikül	Isıtma Sistemleri Tesisatı

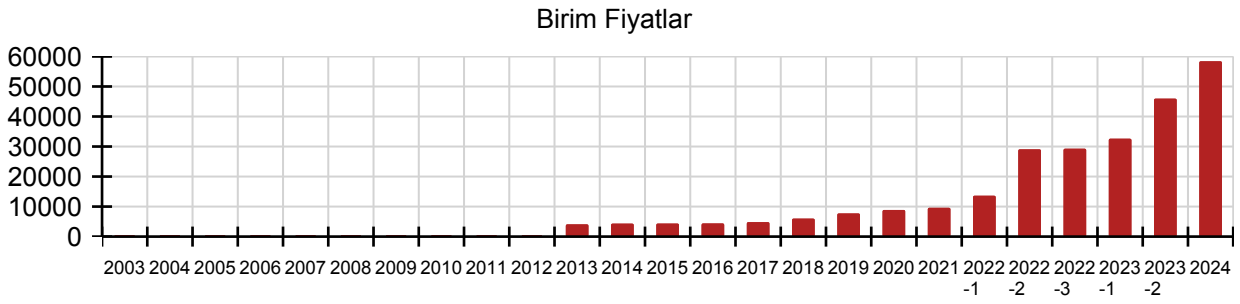
Birim Fiyatları

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	4075,00	126,00	63,00
2014	4320,00	169,00	84,50
2015	4340,00	188,00	94,00
2016	4380,00	224,00	112,00
2017	4810,00	237,00	118,50
2018	5990,00	268,00	134,00
2019	7708,64	364,45	182,23
2020	8872,94	427,13	213,57
2021	9594,43	515,18	257,59
2022-1	13615,13	802,63	401,32
2022-2	29062,09	874,59	437,30
2022-3	29280,44	1092,94	546,47
2023-1	32611,61	1599,11	799,56
2023-2	45950,54	2525,54	1262,77
2024	58392,33	4104,83	2052,42

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.255.2014 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.

25.255.2014 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
20.255.2014		8 Atmosfer İşletme Basıncında 2500 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	1,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.