

25.150.1606 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

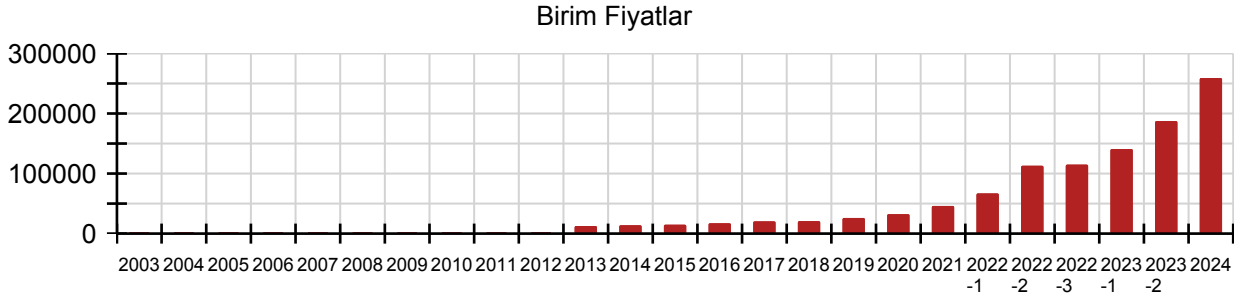
Poz No	25.150.1606 (105-1206)
Tanımı	20 m³ Cam Elyaf Takviyeli (GRP) Modüler su depoları, Cam Elyaf Takviyeli (GRP) Modüler su depoları
Birimi	Adet
Kurum	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Fasikül	Sıhhi Tesisat

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	12630,00	1130,00	565,00
2014	13900,00	1250,00	625,00
2015	14810,00	1400,00	700,00
2016	17180,00	1750,00	875,00
2017	20400,00	1890,00	945,00
2018	20760,13	2056,75	1028,38
2019	26039,56	2847,38	1423,69
2020	32336,10	3345,88	1672,94
2021	46046,41	4083,06	2041,53
2022-1	66906,25	6231,25	3115,63
2022-2	113019,25	6231,25	3115,63
2022-3	114888,63	8100,63	4050,32
2023-1	140807,50	12557,50	6278,75
2023-2	187343,75	20593,75	10296,88
2024	259110,00	33985,00	16992,50

25.150.1606 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Tamamı Cam Elyaf Takviyeli (GRP) kompozit malzemeden, yüksek basınçta sıcak presleme yöntemi ile üretilmiş olmalıdır. Dış takviye malzemeleri sıcak galvaniz kaplı profil, cıvata ve somundan oluşmalıdır. Tüm iç takviyeleri, gergi ve pabuçları AISI 316 paslanmaz, dikey taşıyıcıları ve iç merdiveni kendi gövde malzemesinden mamul olmalıdır. Depoyu oluşturan taban, tavan ve yan duvarların tamamı GRP panellerden veya GRP plakalardan yine cıvatalı bağlantılardan oluşmalıdır. Montaj mahalinde hiç bir şekilde kaynak işlemi gerektirmeden, taban, tavan ve yan paneller; silikon ve EPDM kauçuk contalar kullanılarak cıvatalar ile birleştirilmelidir. TS EN 13280 standart belgesi, TSE Laboratuvarlarından alınmış gıda tüzüğüne uygunluk belgeleri olmalıdır.

Not: Depo üzerinde takılacak giriş, çıkış ağızları, taşıma ve blöf ağızları, adam ve bakım delikleri depo tırmanma merdivenleri fiyatlara dâhildir. (Ara değerlere ait birim fiyatlar enterpolasyonla bulunur.)

-Deponun montajından önce yerden en az 50 cm yüksekliğinde olacak şekilde, betonarme ya da çelik kaideler hazırlanmalıdır.

-Deponun altına ayrıca sıcak daldırma galvaniz kaplı çelik şase yapılmalıdır. Şase, depoyu taşıyabilmeli ve altındaki beton/çelik kaideden kaynaklanan ölçü farklılıklarını tolere edebilmelidir.

-Depo içindeki suyun %100'ünü boşaltmaya uygun taban tasarımına sahip, depo içinde dış bükey paneller kullanılmalı, biri iç bükey drenaj paneli olmalı, taban panelleri dıştan cıvatalı olmalıdır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.150.1606 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
20.150.1606		20 m ³ / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modölersu Depoları (Rayici)	Ad	1,000000
		Bölüm Toplamı Malzeme		
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1082	01.519	Tesisat ustası	Saat	76,000000
10.100.1084	01.521	Tesisat usta yardımcısı	Saat	76,000000
		Bölüm Toplamı Montaj		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	17,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.