

25.150.1622 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

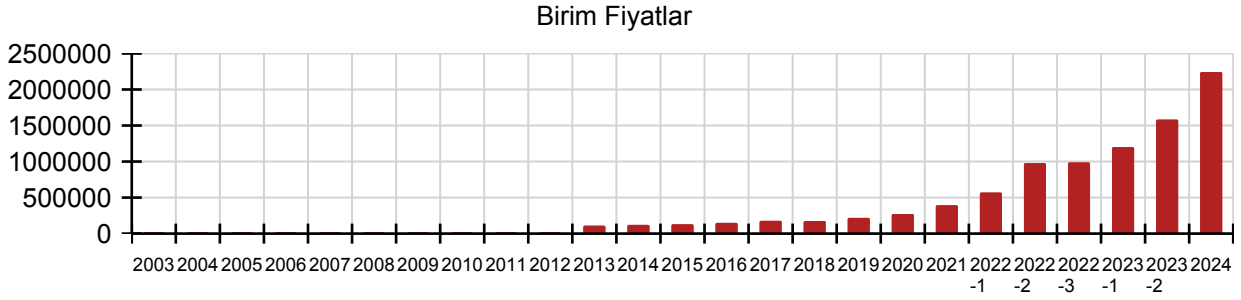
Poz No	25.150.1622 (105-1222)
Tanımı	350 m³ Cam Elyaf Takviyeli (GRP) Modüler su depoları, Cam Elyaf Takviyeli (GRP) Modüler su depoları
Birimi	Adet
Kurum	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Fasikül	Sıhhi Tesisat

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	109730,00	8780,00	4390,00
2014	120800,00	9660,00	4830,00
2015	128600,00	10780,00	5390,00
2016	149000,00	13480,00	6740,00
2017	177200,00	14500,00	7250,00
2018	174537,38	10825,00	5412,50
2019	217982,73	14979,38	7489,69
2020	271356,06	17601,88	8800,94
2021	392595,56	21480,06	10740,03
2022-1	569406,25	32781,25	16390,63
2022-2	977241,25	32781,25	16390,63
2022-3	987075,63	42615,63	21307,82
2023-1	1199437,50	66062,50	33031,25
2023-2	1581843,75	108343,75	54171,88
2024	2241795,00	178795,00	89397,50

25.150.1622 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.

25.150.1622 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
20.150.1622		350 m ³ / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüllersu Depoları (Rayici)	Ad	1,000000
		Bölüm Toplamı Malzeme		
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1082	01.519	Tesisat ustası	Saat	400,000000
10.100.1084	01.521	Tesisat usta yardımcısı	Saat	400,000000
		Bölüm Toplamı Montaj		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	89,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.