

25.150.1609 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	25.150.1609 (105-1209)
Tanımı	50 m ³ Cam Elyaf Takviyeli (GRP) Modüler su depoları, Cam Elyaf Takviyeli (GRP) Modüler su depoları
Birimi	Adet
Kurum	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Fasikül	Sıhhi Tesisat

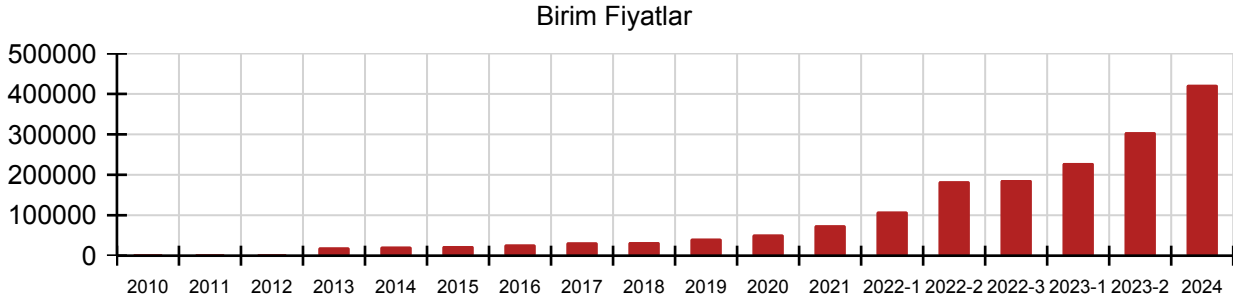
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2024	422515,00	57140,00	28570,00
2023-2	305250,00	34625,00	17312,50
2023-1	229235,00	21110,00	10555,00
2022-3	186999,50	13617,50	6808,75
2022-2	183857,00	10475,00	5237,50
2022-1	108987,50	10475,00	5237,50
2021	75002,63	6863,75	3431,88
2020	52215,18	5624,50	2812,25
2019	42059,04	4786,50	2393,25
2018	33522,50	3464,00	1732,00
2017	32740,00	3000,00	1500,00
2016	27570,00	2790,00	1395,00
2015	23780,00	2230,00	1115,00
2014	22330,00	2000,00	1000,00
2013	20300,00	1810,00	905,00
2012	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.150.1609 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.

25.150.1609 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
20.150.1609		50 m³ / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüllersu Depoları (Rayici)	Ad	1,000000
		Bölüm Toplamı Malzeme		
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1082	01.519	Tesisat ustası	Saat	128,000000
10.100.1084	01.521	Tesisat usta yardımcısı	Saat	128,000000
		Bölüm Toplamı Montaj		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	28,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.