25.150.1604 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**25.150.1604** **(105-1204)**
Tanımı	10 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

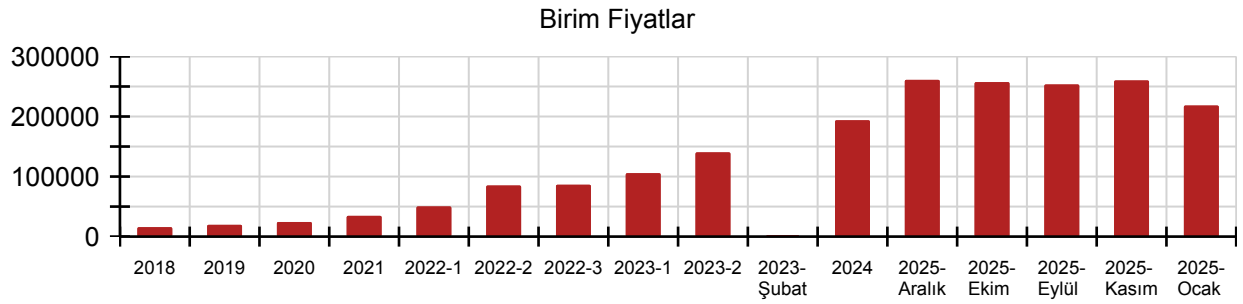
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	261020,06	37983,75	18991,88
2025-Kasım	260026,10	37657,85	18828,93
2025-Ekim	257213,55	36721,80	18360,90
2025-Eylül	253328,49	35571,05	17785,53
2025-Ocak	218250,00	30750,00	15375,00
2024	193685,00	23310,00	11655,00
2023-2	140250,00	14125,00	7062,50
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	105565,00	8615,00	4307,50
2022-3	86341,50	5557,50	2778,75
2022-2	85059,00	4275,00	2137,50
2022-1	50175,00	4275,00	2137,50
2021	34546,43	2801,25	1400,63
2020	24340,76	2295,50	1147,75
2019	19589,71	1953,50	976,75
2018	15630,00	1407,25	703,63

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.150.1604 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, civata ve somundan oluşmalıdır. Tüm iç takviyeleri, gergi ve papuçları AISI 316 paslanmaz, dikey taşıyıcıları ve iç merdiveni kendi gövde malzemesinden mamul olup; Konstrüksiyon içten veya dıştan takviyeli olabilir. Gergi çubukları ve dış destek profillerinin kesitleri, üretici firma tarafından yapılacak statik ve mukavemet hesaplarına göre belirlenerek idarece onaylanan projeye uygun olacaktır. Depoyu oluşturan taban, tavan ve yan duvarların tamamı GRP panellerden veya GRP plakalardan yine cıvatalı bağlantılardan oluşmalıdır. Montaj mahalinde hiçbir şekilde kaynak işlemi gerektirmeden, taban, tavan ve yan paneller; silikon ve EPDM kauçuk contalar kullanılarak civatalar ile birleştirilmelidir. TS EN 13280 standart belgesi, TSE Laboratuvarlarından alınmış gıda tüzüğüne uygunluk belgeleri olmalıdır.
Not:
- Depo üzerinde takılacak giriş, çıkış ağızları, taşma ve blöf ağızları, adam ve bakım delikleri depo tırmanma merdivenleri fiyatlara dahildir. (Ara değerlere ait birim fiyatlar enterpolasyonla bulunur.)
- Depo montajı öncesinde, projesinde belirtilen uygun yükseklikte betonarme veya çelik kaideler hazırlanmalıdır. (İlgili inşaat BFT pozlarından hesaplanır.)
- 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 civatalı olmalıdır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.150.1604 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
20.150.1604		10 m³ / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modülersu Depoları (Rayici)	Ad	1,000000
		Bölüm Toplamı Malzeme		
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1082	01.519	Tesisat ustası	Saat	52,000000
10.100.1084	01.521	Tesisat usta yardımcısı	Saat	52,000000
		Bölüm Toplamı Montaj		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	12,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.