

25.150.1620 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

| | |
|----------------|---|
| Poz No | 25.150.1620 (105-1220) |
| Tanımı | 270 m ³ Cam Elyaf Takviyeli (GRP) Modüler su depoları, Cam Elyaf Takviyeli (GRP) Modüler su depoları |
| Birimi | Adet |
| Kurum | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı |
| Fasikül | Sihhi Tesisat |

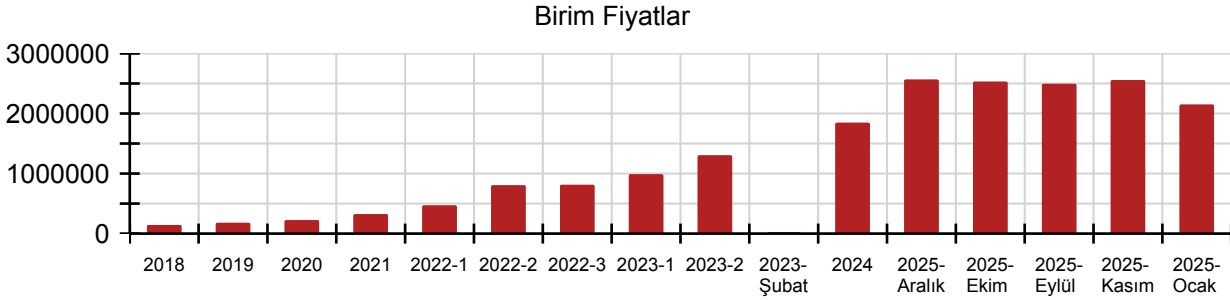
Birim Fiyatları

| Yıl | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|-------------|--------------|---------------|-----------------|
| 2025-Aralık | 2564478,78 | 243860,29 | 121930,14 |
| 2025-Kasım | 2555435,49 | 241767,98 | 120883,99 |
| 2025-Ekim | 2529901,61 | 235758,45 | 117879,23 |
| 2025-Eylül | 2494064,03 | 228370,48 | 114185,24 |
| 2025-Ocak | 2148293,75 | 197418,75 | 98709,38 |
| 2024 | 1846032,50 | 149657,50 | 74828,75 |
| 2023-2 | 1302312,50 | 90687,50 | 45343,75 |
| 2023-Şubat | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-1 | 987293,75 | 55293,75 | 27646,88 |
| 2022-3 | 812268,75 | 35668,75 | 17834,38 |
| 2022-2 | 804037,50 | 27437,50 | 13718,75 |
| 2022-1 | 468687,50 | 27437,50 | 13718,75 |
| 2021 | 323126,54 | 17978,50 | 8989,25 |
| 2020 | 223380,73 | 14732,50 | 7366,25 |
| 2019 | 179456,08 | 12537,50 | 6268,75 |
| 2018 | 143677,69 | 9065,94 | 4532,97 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

25.150.1620 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 civatalı 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.

25.150.1620 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

| Rayiç No | Önceki Rayiç No | Tanımı | Birimi | Miktar |
|-------------|-----------------|---|--------|------------|
| | | Malzeme Bileşenleri | | |
| 20.150.1620 | | 270 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 | 335,000000 |
| 10.100.1084 | 01.521 | Tesisat usta yardımcısı | Saat | 335,000000 |
| | | Bölüm Toplamı Montaj | | |
| 10.100.1062 | 01.501 | Düz işçi | Saat | 74,000000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.