

ÖZEL İDARİ VE TEKNİK ŞARTNAME

1. Her Bir prefabrik eleman projesine ve şartnamesine uygun olarak imal edilecektir.
2. Prefabrik imalatlar en az C 30 / 37 Beton sınıfı kullanılarak imal edilecektir. Beton Malzemeler ile beton yapım , döküm ve bakım ile ilgili uygulanacak Türk Standartları TS 19 , TS 706 ,TS 802 ,TS 1247 ve TS 1248 ile bu standartlara atıf yapılan standartlardır. İmalatı yapılan betonlardan üretim sahasından ilgili bakanlık onaylı lisanslı laboratuvarlar tarafından numune alınarak ıslak imzalı numune sonuçlarının birer nüshası idareye verilecektir.
3. Prefabrik imatılarda kullanılacak demir donatı Betonarme teçhizatı ilgili Türk Standardına (TS 708 ve TS 4559) uygun olacaktır.
4. Kapılar ve kasalar ilgili TS Standartlarına uygun çelik saçtan olacaktır. İmalattan sonra kapı ve kasalar temizlenecek, boya ile metal arasında sıkı bağ sağlayacak ön işlemler yapıldıktan sonra paslanmaya ve korozyona dayanıklı olacak şekilde elektrostatik toz boya ile boyanacaktır.
5. Havalandırmayı sağlamak amacı ile proje ve şartnamesine uygun olarak 43.572.1654 pozuna uygun Ø100mm Sfero Döküm havalandırma bacası teşkil edilecek ve bacanın ucu yabancı madde girmeyecek şekilde olacaktır.
6. Depo (hazne) kapağı Ø880 mm ve Maslak kapağı Ø620 mm kompozit ve/veya demir malzemedir, Foseptik kapakları Ø620 betondan ve/veya kompozitten proje ve şartnamesine uygun olarak çerçeve ve kapak yerleştirilerek sızdırmazlığı sağlanacaktır.
7. Prefabrik Depo, Manevra Odası ve Maslak idarenin belirleyeceği renkte astar uygulanarak akrilik esaslı su bazlı boya ile yapılacaktır.
8. Her türlü nakliye, montaj, indirme ve bindirme yüklenicinin sorumluluğundadır.
9. Depo ve Maslakların imalatı ve montajın da kullanılacak borular ve ek parçalar proje ve şartnamesine uygun olarak teşkil edilecektir. Ayrıca idare belirtilen çap ve sayılarda değişiklik isteyebilir, bunun için ayrı bir bedel ödenmeyecektir.
10. PE 100 borular ve PE 100 den üretilen boru ek parçaları PE Boru ve Ek Parçaları şartnamesinde belirtilen TS standartlarına uygun olmalıdır. İçmesuyu hatlarında kullanılmaya uygun olacaktır.
11. Prefabrik Depo ve Vana odaların da kullanılacak Vanalar projesine uygun çaplarda Sürgülü Vana olacaktır. Yüklenici Bütün giriş ve çıkışları montaja hazır Flanşlı bırakacaktır.
12. Sürgülü Vanalar içme suyu şebekelerin de kullanılmak üzere imal edilmiş olacaktır. Sürgülü Vana şartnamesinde belirtilen TS standartlarına uygun olacaktır.
13. Malzemeler İçin Deneyler; Müteahhit, İdarenin talep ettiği hallerde, malzemelerden numuneler gönderecek ve bu numuneler üzerinde İdarenin isteyeceği deneyleri, şantiyede, malzemeyi temin eden firmanın işyerinde veya İdarenin onayladığı bir laboratuvarında yapacaktır. Deneyi takip eden 15 gün içinde yüklenici, her bir deney için ayrı ayrı onaylı rapor örneklerini idarenin talep edeceği miktarda (altı kopyayı geçmemek üzere) gönderecektir. Deneyler için gerekli her türlü alet ve malzeme yüklenici tarafından temin edilecek, numune alma ve deney masraflarının tamamı yüklenici tarafından karşılanacaktır.

Yüklenici herhangi bir malzemenin deneyinin yapılması ve reddedilmesi sebebiyle süre uzatımı veya ek ödeme talebinde bulunmayacaktır.

Şantiyeye getirilen bütün malzeme, teçhizat konusunda idareye bilgi verilecek ve idare bu malzemeler ve teçhizatı kontrol edip denemeye tabi tutma ve herhangi bir malzemeyi onaylama veya reddetme yetkisine sahip olacaktır.

14. Saha ve yol şartlarına göre bir bütün veya ayrı ayrı olarak üretilen prefabrik elemanlar daha önceden hazırlanan zemine uygun bir kapasitede bir vinç yardımı ile kontrol teşkilatı gözetimin de yerleştirilecektir.
15. Prefabrik Elemanların yerleştirilmesine ve montajlarının tamamlanmasına müteakip gerekli testler yapılarak sızdırmazlık kontrol edilecektir.
16. Depo giriş, çıkış ve tahliye boruları idarenin belirlediği sayıda ve çapta uygun yerlerde bağlantıya hazır olacak şekilde bırakılacaktır.
17. Malzemeler ve işçilik, aksi belirtilmediği takdirde, en son tarihli ilgili Türk Standardı ve/veya eşdeğer uluslararası yetkili standartlara ve aşağıda belirtilen Türk Teknik Şartnamelerine uygun olacaktır.

ÖZEL HUSUSLAR

Yapılar yüklenici firma tarafından idarenin onayı ile idarenin imalat için hazırladığı inşaat alanına getirilecek ve yüklenici firmanın getirdiği vinç yardımı ile indirilecek ve yüklenici firma tarafından sızdırmazlığı sağlayacak şekilde montajını yapacaktır.

Tüm kazı, dolgu işleri ve şantiye sahasına ulaşım için açılacak yollar idare tarafından yapılacaktır.

GENEL HUSUSLAR

1. Mal ve hizmetlerin temininden dolayı meydana gelecek olan patent marka veya tasarım hakkının ihlali ile ilgili bütün mesuliyet yükleniciye aittir.
2. Yüklenici Firma 6331 sayılı İSG Kanuna uygun olarak her türlü sorumluluğu yerine getirmek zorundadır.
3. Malzemelerin imalatı yüklenmesi nakliyesi ve boşaltılması sırasında herhangi bir sebeple vukuu bulacak kazalardan ve personelden kaynaklanan idareye personele ve 3. şahıslara kamu zararı doğması halinde oluşan zararın giderilmesi ve tazminin den yüklenici firma sorumludur.
4. İdare tarafından yolu ve yeri hazırlanamayan mahal listesindeki yapılar (prefabrik eleman ve bağlantı parçaları) idarenin göstereceği depoya teslim edilecektir.