

المواصفات الفنية

المواصفات الفنية للخزانات:

توريد خزانات بولي إيثيلين سعة (1 متر مكعب .1,000 لتر و نصف متر مكعب 500 لتر) عمودية مع بخ شعار الهلال الأحمر العربي السوري.

- يجب ان يكون الخزان من النوع اسطواني وعمودي
- الخزان بلاستيكي مصنع من مادة البولي إيثيلين (PE) صالح لاستخدام مياه الشرب وليس له اي أثر تفاعلي مع المياه مكون من ثلاث طبقات ومصنع من قطعة واحدة، سعته الصافية (1 متر مكعب .1,000 لتر) و (نصف متر مكعب 500 لتر) بدون فواصل لمنع تسرب المياه او رشحها ومزودة بفتحة واحدة من الأعلى (لتعبئة المياه من الصهاريج وللصيانة) ويجب ان تكون بقطر 45 سم على الاقل والمادة المصنع بها الخزان متجانسه ومقاومة للصدمات.
- غطاء الخزان مصنوع من مادة البولي إيثيلين مصمم بشكل كتيمة ومحكم الاغلاق
- الخزان عبارة عن قطعة واحدة ومصنع بطريقة الدوران المتجانس من حيث لا مجال لرشح المياه من أي مكان
- الخزانات مزودة بفتحة علوية للتغذية ولتركيب الفواشة وفتحة سفلية لسحب المياه ومثبت عليها أكرة نحاسية بقطر 0.5 انش مسننة ومثبتة وفق المواصفة السورية SNS. 2454.
- يجب ان يكون تصميم الخزان مدعم بوجود حلقات جانبية على طول محيط الخزان.
- يتكون جسم الخزان من ثلاث طبقات.
- لون طبقات الخزان من الخارج أحمر ومن الداخل أبيض وأملس وتكون الطبقة الوسطى سوداء اللون.
- مواد التصنيع: متعدد إيثيلين حسب المواصفة السورية SNS 1081/1992 جديدة وغير معاد تصنيعها.
- يجب أن تكون سماكة الجدار متوافقة مع السعة الصافية للخزان وتقبل السماكة اعتباراً من 6 مم فما فوق ، كما يجب أن يورد الخزان خالي من الخدوش التي يزيد عمقها عن 1 / 10 من سماكة جسم الخزان.

يشمل العمل كل ما يلزم لاستلام العمل بالشكل الأمثل بما فيه بخ شعار الهلال الأحمر العربي السوري حسب ماسيتم ذكره لاحقاً ، يقدر العمل بالعدد.

ملاحظة:

يجب وضع شارة الهلال الأحمر العربي السوري على النصف العلوي من الخزان وبشكل واضح وسليم ومدھون وفق النموذج المقدم والمتفق عليه، وهي محملة على بند تقديم الخزان.