



شرح خدمات احداث بالابر تصفیه خانه پساب

- طراحی، ساخت و نصب استراکچر فلزی بالابر به همراه ریل آسانسوری مربوطه و مسیر ارتباطی تا درب مخزن.
- ظرفیت حمل بار و نفر: ۲۰۰ کیلوگرم
- سیستم هیدرولیکی ثابت - جک پیستونی کروم (60Cr)
- ابعاد سکو: ۷۰*۱۰۰ سانتیمتر
- ارتفاع بالابری: ۵ متر (قابلیت توقف در هر نقطه از مسیر)
- مشخصات سیستم هیدرولیک (پاور یونیت): موتور موتورژن ۳ کیلووات - پمپ کاپرونی - شیر برقی دیپلمات
- مشخصات سیستم برقی (تابلو فرمان): رله کنتاکتوری - ۲۴ ولت - کنترل بار - کنترل فاز - کنتاکتور هیوندای
- تامین و نصب کابل $4*6mm^2 - 6A$ به متر از تقریبی ۶۰ متر
- تعبیه سامانه ایمنی زیر سبد - سامانه ایمنی دور دریچه - شیر فشار شکن - تعبیه limit switch جهت کنترل حد ارتفاع بالابری
- استفاده از میکرو سوئیچ قطع کن و یا فتوسل های چشمی در زیر سکو جهت توقف دستگاه در صورت کوچکترین برخورد بین بالابر و جسم خارجی
- رعایت کلیه استانداردهای ایمنی در ساخت و نصب بالابر و همچنین استفاده از تجهیزات با ضریب ایمنی بالا به خصوص در قطعات اصلی بالابر مثل سیم بکسل و شلنگ هیدرولیک و ...
- در نظر گرفتن سکوی دسترسی مناسب جهت قرار گرفتن بار و نفر در قسمت درب مخزن به نحوی که دسترسی به درب مخزن امکان پذیر باشد.
- در نظر گرفتن حفاظ (گارد) دور تا دور سکو جهت پیشگیری از سقوط نفرات
- ارائه گواهی نامه تست و سلامت بالابر پس از نصب
- باتوجه به در مدار بودن تأسیسات و تجهیزات سالن و کنترل کیفیت، اتصال کلیه قطعات فلزی، استراکچر و فریم آسانسور بصورت پیچ و مهره ای در نظر گرفته شود و حتی المقدور از جوشکاری پرهیز گردد.
- ارائه دفترچه محاسبات و نحوه اتصال استراکچر به کف سالن.
- جهت جلوگیری از ابهامات در مورد نحوه ارائه قیمت و مشخصات کار، بازدید از محل الزامیست.
- رعایت استانداردهای نیروگاهی، طراحی و محاسبه سازه با در نظر گرفتن ضریب اهمیت بالای سازه های نیروگاهی
- کلیه مراحل طراحی، تأمین، ساخت، رنگ آمیزی، حمل متریال تا محل اجرا و همچنین داربست بندی بعهد، هزینه و مسئولیت پیمانکار است.