

باسمه تعالی

مشخصات فنی تاسیسات برقی و مکانیکی مدرسه چاه غلامعلی زرند

بطور کلی کلیه کارهای تاسیسات برقی و مکانیکی موضوع قرارداد، بایستی مطابق با نقشه ها، و نظر کارفرما و دستگاه نظارت جزئیات اجرایی، مشخصات فنی عمومی (شامل نشریات شماره 55، 2 و 1-110، 6 الی 1-128) و مشخصات فنی خصوصی، دستورالعملهای و استانداردهای فنی، کلیه مباحث مقررات ملی ساختمان، و سایر نشریات معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری، آخرین نسخ منتشر شده از سوی مراجع ذیربط، (که يك نسخه از آنها باید توسط پیمانکار تهیه و برای مراجعه در کارگاه موجود باشد) اجرا گردند.

کارهایی که مشخصات آنها در نقشه ها و جزئیات اجرایی ذکر نشده است منطبق با شرح ردیف های ذیربط در فهرست بهاء معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری و نظر کارفرما و دستگاه نظارت خواهد بود و توضیحات سرفصلهای فهرست بها و شرح ردیفها در خصوص اقلام این قرارداد نیز قابل استفاده می باشد.

کلیه مصالح، اجناس، لوازم، دستگاه‌ها در کارهای تاسیسات مکانیکی و تاسیسات برقی قبل از مصرف باید به صورت ارسال نمونه، کاتالوگ، مشخصات فنی و به تایید کارفرما و دستگاه نظارت رسانده شود.

- 1- حداقل دو عدد بست به ازای هر بلوک رادیاتور گذاشته شود.
- 2- بلوک های رادیاتور کاملاً تراز نصب شوند و چیدمان آنها مطابق نقشه باشد.
- 3- تابلو برق دقیقاً مطابق نقشه انجام شود.
- 4- اجرای کپسول های اطفاء حریق مطابق نقشه به عهده پیمانکار می باشد.
- 5- کابل برق خروجی بین ساختمان‌ها و کنتور برق مطابق دیتایل ضمیمه اجرا شود.
- 6- سوراخ کاری و ترمیم دیوارها بر عهده پیمانکار می باشد.
- 7- سیستم ارتینگ شامل میله ارت و کابل مسی مطابق نقشه و مشخصات فنی پیوست اجرا شده و به تایید دستگاه نظارت برسد.
- 8- هم بندی سیم مسی داخل تابلو برق موتور خانه با شین ارت و به شکل اصولی اجرا شود.
- 9- کابل برق پریز رادیاتورها داخل ترانکینگ PVC-U دیواری مطابق مسیر و مشخصات نقشه اجرا شود.
- 10- نصب درپوش محافظتی ناحیه الکتریکی رادیاتورهای برقی الزامی است.
- 11- جهت برق رسانی به هر رادیاتور از کابل و پریز مجزا استفاده شود.

12- تهیه رادیاتورهای برقی بر عهده کارفرما میباشد. (خرید رادیاتورها بر عهده پیمانکار نیست)

13- تمامی موارد اجرایی در تاسیسات برقی و مکانیکی باید مطابق با نشریات سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور اجرا شده و به تایید دستگاه نظارت برسد.