PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

مشخصات اقلام تاسیسات الکتریکی

۱-لوله کشی برق با لوله pvc فشار قوی شمال- گلپایگان - سمنان
۲-سیم کشی برق با سیم مسی تک لا (مفتولی)از نوع خراسان - سمنان - ری - کرمان
۳-کلید و پریزها از نوع دلند - مهسان - البرز
۴-چراغ های گریفی و دیواری از نوع دلند - البرز با لامپ کم مصرف
۵-چراغ های فلورسنت از نوع کامپکت کم مصرف - مازینور - فجر - حمید - جار و تابش گرانور (۲ عدد چراغ رفلکتوری ۱ لبه ۴۰×۱ در بالای تخته سبز)
۶-چراغ های پروژکتوری از نوع فجر - جار - آرم
۷-سیستم صوتی از نوع اکو چنگ - تابا -هوراند (رادیو سی دی اکو امپلی فایر مدل ۳۰۰ تابا برای دفتر مدیریت و اکو آمپلی فایر ۹۰ وات مدل SA۲۰۰۰اکو چنگ برای نمازخانه) و ست کامل میکروفن یقه ای و آداپتور از نوع اکو چنگ مدل ۲۰۰ VR
۸-سیستم اعلام سرقت از نوع نت - تابا - پارادوکس - ایمن سازه گستر پارس - ایمن گستر
۹-سیستم اعلام حریق از نوع دنا - مزدک -ایمن سازه گستر پارس - ایمن گستر
۱۰-کلیدهای مینیاتوری - اتوماتیک و نشست جریان از نوع لگراند - ETI,F&G . و تابلوهای برق توسط تابلوسازهای معتبر شرکت لگراند (لنا) یا پادرعد ساخته شوند .
۱۱-کلیدهای گردان از نوع لگراند -ETI- کاوه - آسیا صنعت
۱۲-کنتاکتور ، تایمر ،بی متال از نوع تله مکانیک فرانسه - لگراند - OMRON
۱۳-کابل ها از نوع سیمکو - کرمان - سیمکات - ایران بایکا(برای محوطه کابل برق آموزشی -سرویس و سرایداری - کابل تلفن زمینی ٦ زوجی - چراغ فضای آزاد - بلندگوی ستونی ۲۵ وات از نوع واتر پروف روی دیوار محوطه - فتوسل - دکمه فشاری زنگ نیز براورد شده است)
۱۴-آیفون از نوع تابا - تابان
۱۵-مقاومت سیستم ارتینگ باید با دستگاه مناسب اندازه گیری و گواهی آن ضمیمه شود .
۱٦-سیستم برق گیر برای ساختمان های مرتفع و کوهستانی الزامیست .(در براورد پیش بینی نشده است)
۱۷-ساعت آویز سقفی به قطر ۳۰ سانتی متر
۱۸-هریک از سیستم های اعلام حریق ، صوتی ، دوربین های مدار بسته و شبکه کامپیوتری باید توسط یکی از شرکت های مجاز طراحی و توسط همان شرکت اجرا و راه اندازی شود و در زمان تحویل پروژه ،ضمانت نامه و خدمات پس از فروش آن بهره بردار تسلیم گردد
بدیهی است در صورتی که اجناس کار شده با اقلام مذکور مغایرت داشته باشند ناقص و غیر قابل تحویل تلقی شده ،و همین طور کلیه تغیرات و صورت وضعیت ها میبایست با دستور کار - صورت - اصل فاکتور - ریزمتره و نقشه ازبیلت همراه بوده
و برای رسیدگی به تایید مهندس ناظر مربوطه رسیده تا به واحد رسیدگی ارائه و مورد بررسی قرار گیرد

در صورت عدم استفاده از اقلام مذکور قیمت های محصولات مورد بررسی قرار گرفته و حداقل به میزان ۲۰ ٪ کسر بها منظور میگردد.شایان ذکر است استفاده از اقلامی که فاقد گواهی نامه های مجاز و معتبر باشند ممنوع بوده و میبایست از نصب آن ها خودداری و در صورت استفاده جمع آوری شوند.

اکو رادیو سی دی اسپیکر سلکتور ام پی تیری یو اس بی و رم ریدر امپلی فایر مدل ۳۰۰ تابا و ست کامل میکروفن با ریسیور و میکروفن یقه ای و اداپتور اکو چنگ مدل ۷۲۲۰۰ برای اتاق مدیر

امپلی فایر۸۰وات مدل ۷۳۶۰ برای نمازخانه با میکروفون باسیم و پایه بلند
کلید و پریز از نوع لگراند (البرز)

چرا غ شبکه ای با لامپ کم مصرف تمام پارا بولیک
کلیه چراغهای گریفی حبابی پارکی تونلی دیواری دکوراتیو سیلندری با لامپ کم مصرف

دزدگیر Tesso مدل ٤ زون هوشمند

آژیر کد ۱ تایوان

تلفن ۲۱ حافظه مجهز به *Answer phone*

آژیر سیرن داخلی

باطری ۱۲ ولت ۷.۲ آمپر

کاور آژیر محیط

چشم پارادوکس ۴۷۶

ریموت سیگنال

سوئیچ آلفا *ON-OFF*

دتکتور گاز

دتکتور منواکسیدکربن

تهیه و نصب شیر قطع کن اتوماتیک

تهیه و نصب باکس مرکزی

تهیه و نصب باکس مرکزی

کارفرما

پیمانکار

وزارت آموزش وپرورش
MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING
I.R.IRAN

سازمان نوسازی توسعه وتجهیز مدارس کشور
RENOVATION ,DEVELOPMENT AND
EQUIPMENT SCHOOLS ORGANIZATION

اداره کل نوسازی مدارس استان تهران
GENERAL DIRECTORY OF TEHRAN PROVINCE

N

راهنمـــای نقشــه

① ورودی
② نشیمن و پذیرایی
③ آشپزخانه
④ اتاق خواب
⑤ حمام
⑥ سرویس بهداشتی

تاریخ: DATE امضا: Sign	تصویب: Apr.	تاریخ: DATE امضا: Sign	کنترل: Con.	شرح: Dis.	تغییر: REV.
					2
					1

عنوان پروژه:
سرایداری۴۵متری
PROJECT TITLE:

عنوان نقشه :
DRAWING TITLE:

کدمدیرپروژه: PROJECT MANAGER CODE:
طراح: ا.م.علیزاده DESIGNED BY:
همکاران طرح: ا.م.علیزاده ASSISTANTS BY:
ترسیم: ا.م.علیزاده DRAW BY:
کنترل: م.ریحانی CHECKED BY:
مقیاس: ۱:۱۰۰ SC: 1.100
واحد:متریک UNIT: SI
تصویب: ن.رییسی APPROVED BY:
امضا: SIGNATURE:
تاریخ: DATE:
شماره پروژه: 800 PROJECT. NO:
شماره ردیف: ARRANGE NO:
تعدادکل نقشه‌ها: TOTAL SHEET:
رشته: تاسیسات مکانیکی FIELD:Mecanical
شماره نقشه: DWG.NO:
شماره CD : CD. NO :
مهردفتر: OFFICE STAMP:
امضاءمسئول گروه: SIGN GROUP RESPONSIBLE:
امضاءطراح: SIGN DESIGNER:

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT