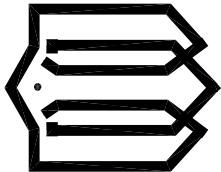


کل خوشا ز ی مکار سی استان تهران



نقشه های تاسیسات مکانیکی و برقی

شماره نقشه: 89189

نام پروژه:

ملاحظات:

تعداد شیت مکانیکی و برقی: 38 برگ	برگ
دستور العمل و مشخصات: 10 برگ	برگ
تعداد کل شیت: 48 برگ	برگ
تاریخ طرح:	
تاریخ بازنگری:	

توضیحات:

- نصب یک عدد کیپول آتش نشانی ۱۲ کیلوپی و یک عدد کیپول CO2 برای هر طبقه و موتورخانه اوزا میباشد.
- نصب شیر قطع خودکار گاز هنگام آلوده در مسیر لوله اصلی گاز اوزا میباشد.
- شیر را دانه و هوا از نوع ترموستاتیک می باشد.
- نصب سیستم کنترل هوشمند جهت بهینه سازی مصرف سوخت اوزا میباشد.
- نصب دستگاه فیلتر گاز اوزا میباشد.
- نصب چیمه آتش نشانی در وسط راهرویی هر طبقه ۲۰ متر شیلنگ و تجهیزات کامل آن و لوله کنی آتش نشانی خشکی اوزا میباشد.
- نصب سخنی گمر حفاظتی با ظرفیت مناسب در مسیر آب و مسیر آب ورودی به سیستم اوزا میباشد.
- اگر و ز فن موتورخانه ها متصل اینتر لاک شود.
- سخنی گمر با توجه به سخنی آب منطقه تعیین میشود.

- از ماشین سیستم آریستیک توسط کارشناس وزارت کار و ارائه گواهی آزمایش به مهندس ناظر دستگاه اجرایی اوزا میباشد.
- کلیه چراغها سیستم کدمنده هائی که بدنه آنها از جنس فلز میباشد اجرای سیم کشی ارت اوزا میباشد.
- نصب کلیه تانت چراغها در حفاظت از جان (۲۰ میلی آمپر در تابلوها مطابق نقشه ها اوزا می است.
- جهت سهولت در تشخیص سیمهای برق رنگهای زرد- قرمز- سبکی برای فازها و سیم صفر آبی - سیمهای برکنشی طلوسی و سیم ارت دو رنگ زرد و سبز و یا سبز باشد.
- نصب سیستم اعلام نشت گاز و میواگسیف و قطع شیر گاز در ساختمان اوزا میباشد.
- نصب سیستم اعلام نشت گاز و میواگسیف و قطع شیر گاز در ساختمان اوزا میباشد.
- ساخت تابلوهای برق جتما توسط تابلوسازهای معتبر نظیر شرکت گکراند یا پادرد انجام شود.
- کلیه لوله های روکار و منابع آب و انبساط سیمپات با عایق ۲ سانتی آبرو لاکس فویلدار عایق پیچی شوند.
- کلیه لوله های آب بهداشتی و سیستم گرمایش از نوع پنج لایه میباشد.
- کلیه رادیاتورهای فولادی از نوع پینلی میباشد.

کلیه لوله های پنج لایه توکار سیمپات با عایق سپهر فوم با مشابه آن عایق شود
کاورها از نوع سلولزی میباشد.

کابینتها از نوع تمام MDF میباشد
چراغها از نوع کامپکت ۲x۲۱ وات و تمام رفلکتور و لوور برای میباشد.

چک لیست تاسیسات مکانیکی و برقی

	سرایداری	محوطه	سرویس محوطه	طبقه سوم	طبقه دوم	طبقه اول	طبقه همکف	زیرزمین	موقعیت نقشه
				●	●	●	●		فاضلاب و نت
				●	●	●	●		آب مصرفی
				●	●	●	●		شوفاژ
				●	●	●	●		کانال
				●	●	●	●		آتش نشانی

مکانیکی

				●	●	●	●		روشنائی
				●	●	●	●		پرتریز برق
				●	●	●	●		پرتریز تلفن
				●	●	●	●		پرتریز آنتن
				●	●	●	●		پیچینگ (صوتی)
				●	●	●	●		رنگ
				●	●	●	●		تابلوی برق
				●	●	●	●		اعلام حرریق
				●	●	●	●		اعلام سوقت
									خبر آیفون

برقی

برقی				مکانیکی			
●	رایزر دیگزام برق	دفعه محاسبات	ارینگ	●	دفعه برآورد	سیستم تحت فشار	پان استوار موتورخانه
●	رایزر دیگزام تلفن	دفعه برآورد	دستورالعمل	●	جاه جنسی	M-LEGEND	رایزردیگزام موتورخانه
		برق اضطراری	مشخصات اجرایی	●	دفعه محاسبات	دستورالعمل	رایزردیگزام آب
		دو منظی اضطراری	E-LEGEND	●	رایزردیگزام آتش نشانی	مشخصات اجرایی	رایزردیگزام اعلام
		رایزر دیگزام سیستم صوتی	برقگیر	●		جزئیات	رایزردیگزام شوفاژ