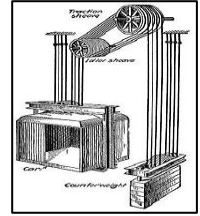


پیوست ۱: (مشخصات فنی آسانسورها)



هدف: ارائه محصول با کیفیت و با استاندارد همراه با خدمات پس از فروش گسترده و منظم، تامین قطعات یدکی در کوتاه ترین زمان ممکن، حداقل نیاز به سرویس و خدمات و قیمت مناسب

مشخصات فنی:

✓ چهار دستگاه آسانسور کششی ۱۶ الی ۲۰ نفره دارای ۱۵ توقف با ظرفیت حدود ۱۳۵۰ تا ۱۵۰۰ کیلوگرم (ابعاد چاه آسانسور حدود ۲.۷۵*۴.۵۵) با طول چاه حدود ۶۳ متر (طول حرکت حدود ۵۷ متر، اورهد ۴.۳ متر و عمق چاه ۱.۷ متر) و سرعت ۱.۶ متر بر ثانیه-محل نصب موتورخانه بالای چاهک (Machine Room) سیستم تعلیق ۱:۲ (نقشه شماره ۱)

✓ یک دستگاه آسانسور کششی ۱۰ الی ۱۲ نفره دارای ۱۳ توقف با ظرفیت حدود ۱۰۰۰ کیلوگرم (ابعاد حدودی چاه آسانسور ۱.۴*۴) - با سرعت ۲ متر بر ثانیه (نقشه شماره ۲)

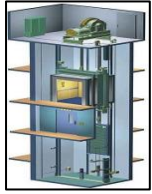
موتور:

- ۱) نوع موتور گیرلس (بدون گیربکس) زیبلگ آلمان با توان ۱۴.۳ یا ۱۶.۲ کیلووات، مدل موتور (SM200-45E) ویا براساس موجودی بازار و پس از اخذ تایید دستگاه نظارت
- ۲) منبع تغذیه: سه فاز 50H-۳۵ آمپر - ۳۸۰ ولت - دارای رزیستور برقی
- ۳) نوع ترمز: الکترومغناطیسی کوپل شده به موتور (Magnetic)
- ۴) تعداد استارت ۲۴۰ استارت در ساعت

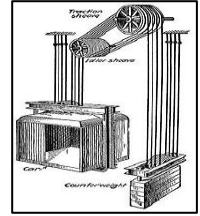
کابین آسانسور:

- ۱) کابین با ساخت کیفیت A+++ ساخت جنرال کابین دارای لرزه گیر زیر کابین، ست شاسی موتور و فیکسینگ پیش ساخته متناسب با فلکه گذاری روی کابین و دارای روشنایی اضطراری .
- ۲) ابعاد داخلی و وزن: مطابق طرح ارائه شده براساس وضعیت موجود و تایید دستگاه نظارت
- ۳) بدنه: تمام استیل با ورق رنگ الکترواستاتیک مطابق نظر کارفرما و با تایید دستگاه نظارت و دارای دستگیره
- ۴) سقف: تمام استیل با انتخاب کارفرما، دارای فن و نورپردازی
- ۵) کف: سنگ گرانیت یک تیکه به انتخاب کارفرما





پیوست ۱: (مشخصات فنی آسانسورها)



درب کابین آسانسور و طبقات:

- ۱) درب کابین: تمام اتوماتیک با مکانیزم ساخت سلکوم ترکیه (برد و موتور سردرب اصلی) با ورق استیل نقره ای (استیل ۳۰۴ نگیر) مطابق نظر کارفرما و متناسب با دیزاین کابین
- ۲) درب طبقات: تمام اتوماتیک با مکانیزم ساخت سلکوم ترکیه با روکش ورق استیل نقره ای (استیل ۳۰۴ نگیر)
- ۳) ابعاد بازشو: عرض ۹۰ سانتیمتر و ارتفاع ۲۲۰ سانتیمتر
- ۴) سیستم درب کابین: مجهز به سیستم 3VF (Variable Voltage Variable Frequency) و مجهز به اینکودر (Encoder) برای ترافیک بالا
- ۵) زمان بسته و باز شدن درب: ۴ تا ۶ ثانیه



شستی احضار کابین و طبقات:

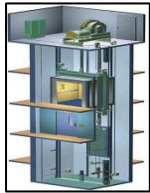
- ۱) کشور سازنده: ساخت آرکل ترکیه بصورت کن باس با نمایشگر ریزشی به رنگ قرمز (جمع آوری شده توسط شرکت مدیا)، دارای: نشانگر جهت، ارتباط داخلی، دکمه آلام، دکمه باز و بست کردن درب و دارای کلید فن
- ۲) جنس صفحه کلید: تمام استیل به صورت لیزر با رنگ متناسب با دیزاین کابین و سلیقه کارفرما و تایید دستگاه نظارت



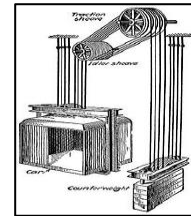
تابلو فرمان:

- ۱) برند آرکل - مدل آرکد، میکروپروسسری مجهز به درایو 3VF (Variable Voltage Variable Frequency) با کاهش تنش های مکانیکی و الکتریکی و افزایش ایمنی هنگام حرکت، مجهز به سیستم خطایاب و اعلام خطر، دارای باطری زنگ خطر و روشنایی داخل کابین، مجهز به سیستم ایمنی رزیستور، دارای سیستم اعلام حریق، زنگ خطر و اعلام طبقات قابلیت نصب گروهی، مجهز به سیستم Close LOOP و مجهز به سیستم نجات اضطراری (UPS) و سایر تجهیزات اصلی نیز بایستی مطابق استاندارد و تایید دستگاه نظارت باشد





پیوست ۱: (مشخصات فنی آسانسورها)



ریل های کابین و وزنه:

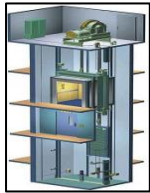
- ۱) جنس ریل و کارخانه: ریل فولادی با مقطع T70(9) - T90(16) برند مونته فرو ایتالیا یا سوپر ساورا اسپانیا
- ۲) نوع بست و براکت: از نوع استاندارد (ثابت و تنظیم پذیر) مورد تایید دستگاه نظارت



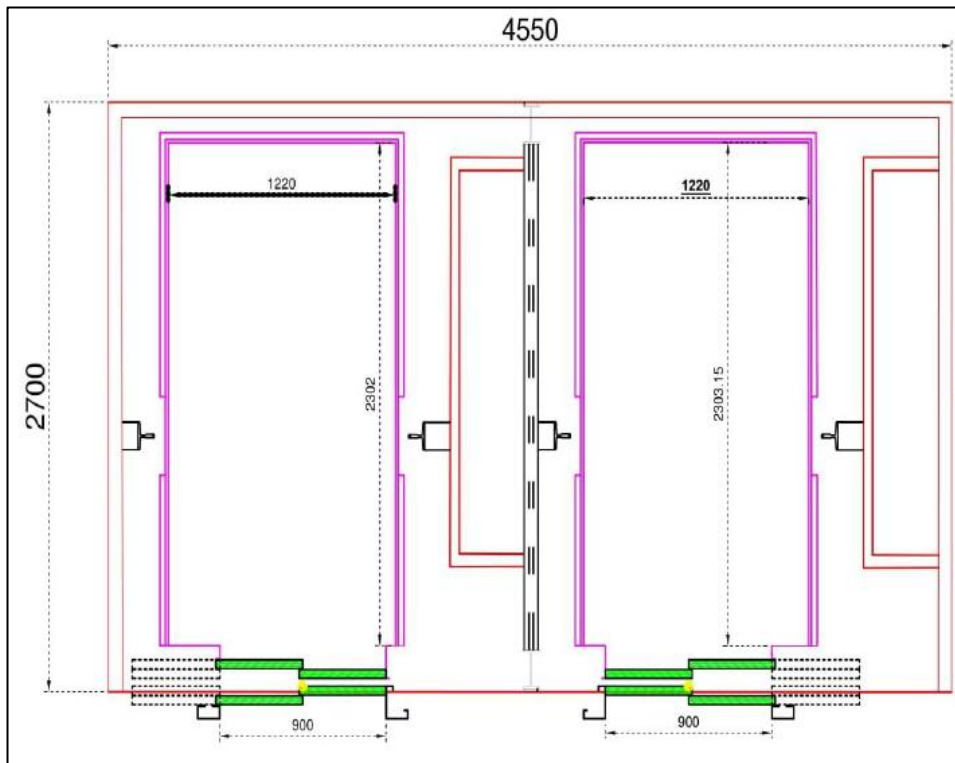
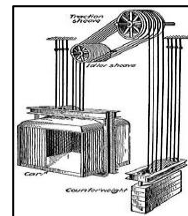
سیستم ایمنی و سایر موارد:

- ۱) گاورنر سرعت: متروپلاست ترکیه و مجهز به میکروسوئیچ قطع کن الکتریکی با سرعت عملکرد ۲ متر بر ثانیه
- ۲) سیم بکسل (طناب های کشتی): تمام فولادی برند گستاوولف آلمان متناسب با شیار موتور و طراحی (سایز ۸ میلیمتر) وزن بکسل (۰.۲۵۸ کیلوگرم بر متر $\pm 10\%$) و با ضریب اطمینان ۲۲
- ۳) پاراشوت: از نوع تدریجی زیر کابین و مدل دو جهته ساخت کشور ترکیه مجهز به میکروسوئیچ قطع کن الکتریکی
- ۴) ضربه گیر کابین و کادر وزنه: از نوع هیدرولیکی برند متروپلاست ترکیه و مجهز به میکروسوئیچ قطع کن الکتریکی
- ۵) تراول کابل: کابل تخت قابل انعطاف تمام مس ضد پیچ خوردگی دارای بکسل تحمل وزن با روکش PVC و دارای حداقل ۲۴ رشته از برندهای: دت وایر، تایماز، آکیش یا نرگز کشور ترکیه با شماره سایز متناسب با دستگاه (۰.۷۵*۲۴)
- ۵) فلکه هرزگرد: ۴۰ برابر نمره سیم بکسل تمام چدن دارای ۴ بلبرینگ اتریشی ساخت سخاوت
- ۶) لوازم الکتریکال از نوع مرغوب موجود در بازار و مورد تایید دستگاه نظارت
- ۷) وزنه تعادل: پر شده با قاب فولادی و روکش فلزی به ابعاد ۱۵*۱۵*۱۰۷ سانتی متر





پیوست ۱: (مشخصات فنی آسانورها)



نقشه شماره (۱)



نقشه شماره (۲)