



گواهی تاییدیه کیفی قطعات منصوبه

آسانسورهای برقی بر اساس ویرایش ۹۳

صفحه ۱ از ۴

شماره پرونده : .....

کد سند : QZ-FO-73/02

تاریخ :

## شرکت بازرسی مهندسی کیفیت آفرینان زاگرس

بدینوسیله گواهی می گردد که با توجه به استاندارد ملی آسانسورهای برقی به شماره ۱-۶۳۰۳ و دستورالعمل اجرایی مربوطه به شماره ۱۳۱/۱۳۱/د کلیه اجزاء و قسمت های مربوط به یک دستگاه آسانسور.....نفره با..... تعداد توقف به آدرس: .....

و پلاک ثبتی ..... دارای کیفیت مطلوب بوده و قطعات زیر با جزییات فنی مندرج در فرم مشخصات فنی، سالم و به لحاظ عملکردی مبتنی بر موازین صحیح فنی بوده و مسئولیت هرگونه عواقب ناشی از اشکالات فنی قطعات به عهده این شرکت می باشد:

- ریل های راهنما و متعلقات آن
- گاورنر
- ترمز ایمنی
- طنابهای فولادی و سیستم تعلیق
- کابل تراولینگ
- تابلو فرمان
- قاب وزنه، وزنه ها و متعلقات آن
- قفل درب ها
- کابین و یوک آن
- ضربه گیرها
- سیستم محرکه
- فلکه های کشش و هرزگرد



گواهی تاییدیه کیفی قطعات منصوبه

آسانسورهای برقی بر اساس ویرایش ۹۳

صفحه ۲ از ۴

شماره پرونده : .....

کد سند : QZ-FO-73/02

تاریخ :

همچنین این شرکت موارد ذیل را متعهد می گردد :

- کلیه سیم کشی ها (به استثنای تابلو فرمان) مطابق بند ۱۳-۵-۱ انجام شده است.
- شرایط وسایل ایمنی برقی مطابق بند ۱۴-۱-۲ رعایت شده است.
- فواصل ایمنی الکتریکی مطابق ۱۳-۲-۲-۳ و درجه حفاظت IP2X در موتورخانه مطابق بند ۱۳-۱-۲ رعایت شده است.
- منبع برق اضطراری مطابق بند ۸-۱۷-۴ تامین شده است.
- شرایط بازشوی درب کابین در هنگام باز کردن اضطراری مطابق بند ۸-۱۱ تامین می باشد.
- طراحی درب کابین و لته های آن مطابق بندهای ۸-۷ و ۸-۱۰ و ۸-۱۱ انجام شده است.
- سرعت و انرژی جنبشی درهای طبقات مطابق بند ۷-۵-۲ می باشد.
- طراحی و اجرای دربها و چهارچوبها و ریلهای هادی آنها مطابق بندهای ۷-۲ و ۷-۴ و ۱۰-۲-۲ انجام شده است.
- طراحی و اجرای شاسی زیر سیستم محرکه مطابق با محاسبات و اصول فنی انجام شده است.
- سیستم ارت آسانسور به چاه ارت ساختمان با مقدار مقاومت مناسب متصل شده است.
- کلیه جوشکاری های سازه آسانسور و قطعات متصله مطابق اصول فنی و مهندسی انجام شده و از مقاومت کافی برخوردار است.
- طراحی ، انتخاب ، نصب و اجرای کلیه اتصالات جداشدنی ( نظیر پیچ و مهره ) مطابق با اصول فنی و مهندسی انجام شده است.
- طراحی سیستم تعلیق و نیروهای وارده طبق اصول فنی و مهندسی و بند ۹-۲-۳ می باشد.
- در راستای اجرای بند ۹-۸-۶-۱ از فک های ترمز ایمنی به عنوان کفشک های راهنما استفاده نشده است.
- محدوده سرعت کابین و مقدار جریان یا توان مطابق با بند ۱۲-۶ رعایت شده است.
- مقاومت عایقی مدارهای مختلف مطابق پیوست ت-۲-ج-۱ و بند ۱۳-۱-۳ می باشد.

شرکت عرضه کننده آسانسور

تاریخ

مهر و امضا مجاز شرکت



گواهی تاییدیه کیفی قطعات منصوبه

آسانسورهای برقی بر اساس ویرایش ۹۳

صفحه ۳ از ۴

شماره پرونده : .....

کد سند : QZ-FO-73/02

تاریخ :

## شرکت بازرسی مهندسی کیفیت آفرینان زاگرس


### متمم گواهی تاییدیه کیفی قطعات

- طراحی و اجرای کف چاهک معلق مطابق با بند ۵-۵ انجام شده است.
- سرعت و انرژی جنبشی درب کابین مطابق بند ۸-۷-۲ می باشد.
- آینه موجود و شیشه‌های تزئینی به کار رفته در کابین جهت جلوگیری از ریزش طبق بند ۸-۳-۴ از پشت با لایه چسب دار پوشانده شده است.
- اصول و فرضیات بند ۰-۲ و ۰-۳ به ترتیب مطابق استاندارد انجام شده است.
- ریل های راهنمای وزنه تعادل بدون ترمز ایمنی که با ورقه های فلزی شکل داده شده اند طبق بند ۱۰-۲-۳ در مقابل خوردگی محافظت شده اند.
- کلیه تجهیزات و ماشین آلات مطابق بند ۶-۴-۱-۲ به نحو مناسبی در برابر تاثیرات محیطی محافظت شده است.
- کلیه تجهیزات برقی ماشین آلات مطابق بند ۶-۴-۸ به نحو مناسبی در برابر گرد و غبار، دوده‌های زیان آور و رطوبت محافظت شده است
- اتصال بین طناب فولادی و قلاب اتصال (سر بکسل) طبق بند ۹-۲-۳ طراحی شده است.
- الزامات اندازه گیری سرعت و مقدار جریان و توان موتور مطابق بند ۱۲-۶ و پیوست ت بند-۲ رعایت گردیده است.
- ضریب اطمینان طناب فولادی گاورنر مطابق بند ۹-۹-۶-۲ حداقل ۸ می باشد.

شرکت عرضه کننده آسانسور

مهر و امضا مجاز شرکت

تاریخ

شماره پرونده : ..... کد سند : QZ-FO-73/02 تاریخ :	گواهی تاییدیه کیفی قطعات منصوبه آسانسورهای برقی بر اساس ویرایش ۹۳ صفحه ۴ از ۴	
--	---	---

## شرکت بازرسی مهندسی کیفیت آفرینان زاگرس

### متمم گواهی تاییدیه کیفی قطعات

بدینوسیله گواهی می گردد، موارد ذیل با توجه به استاندارد ملی آسانسورهای برقی به شماره ۱-۶۳۰۳ ویرایش ۱۳۹۳، مربوط به آسانسور ..... نفره ..... کیلوگرم با تعداد توقف ..... به آدرس: .....

..... و پلاک ثبتی .....

دارای کیفیت مطلوب بوده و قطعات و مجموعه های ذکر شده در ذیل، سالم و به لحاظ عملکردی مبتنی بر موازین صحیح فنی بوده و مسئولیت هرگونه عواقب ناشی از اشکالات فنی قطعات به عهده این شرکت می باشد:

- وسایل حفاظتی برای جلوگیری از اضافه سرعت کابین به سمت بالا  N/A

نام سازنده قسمت پایش: ..... سریال: ..... سرعت عملکرد (درگیری) قسمت پایش (m/s): .....

نام سازنده قسمت عمل کننده: ..... سریال: ..... بر روی کدام قطعه عمل می کند: .....

- سیستم نجات اضطراری خودکار  N/A

نام سازنده: ..... سریال: .....

- ADO (Advance door opening)  N/A

نام سازنده: ..... سریال: ..... شماره گواهینامه: ..... صادر کننده گواهینامه: .....

- سیستم جلوگیری از حرکت آسانسور با درب باز (UCM)  N/A

نام سازنده قسمت پایش: ..... سریال: .....

نام سازنده قسمت عمل کننده: ..... سریال: ..... بر روی کدام قطعه عمل می کند: .....

نحوه عملکرد: .....

- شیشه های لایه دار موجود در بدنه کابین و دربها  N/A

نوع شیشه های موجود در بدنه کابین .....

نوع شیشه های موجود در دربها .....

شرکت عرضه کننده آسانسور

مهر و امضا مجاز شرکت

تاریخ