

چک لیست پایش موارد اجرایی مرتبط با مقررات ملی ساختمان

ردیف	مستند	شرح موضوع	نتیجه پایش			شرح نقص
			دارد	ندارد	ناقص	
۱	بند ۱۲-۲-۱-۳ مبحث دوازدهم	تابلو مشخصات پروژه بر اساس مشخصات اعلامی سازمان نصب شده است (فرمت پیوست)	☐	☐	☐	
۲	بند ۱۲-۵-۹ مبحث دوازدهم	حصار حفاظتی موقت کارگاه به به نحوی که سیما و منظر شهری را با آسیب مواجه نکند.(ترجیحا ورق فولادی) با ارتفاع حداقل ۱/۹ متر از سطح معبر و با فاصله پایه های قائم به میزان ۲ متر نصب شده است.	☐	☐	☐	
۳	—	محل استقرار سرپرست کارگاه و نگهبان با امکانات کافی بر اساس فرمت پیوست تامین شده است.	☐	☐	☐	
۴	بند ۱۲-۳-۷ مبحث دوازدهم	فضاهای مربوط به تجهیز کارگاه مانند اتاق سرپرست کارگاه و اتاقهای نگهبانی یا استراحت کارگان باید دارای تجهیزات سرمایشی و گرمایشی مناسب باشند و در صورت تجهیز به وسایل گرمایشی گازسوز و یا نفت سوز دارای دودکش مناسب و دریچه تامین هوای احتراق باشند.	☐	☐	☐	
۵	بند ۱۲-۳-۸-۲ مبحث دوازدهم	جعبه کمک های اولیه به همراه وسایل ضروری اعلام شده توسط وزارت بهداشت ، حداقل شامل قیچی ، دستکش ، گاز استریل ، باند ، پنبه ، چسب زخم و پماد سوختگی ، پماد جنتامایسین یا تتراسایکلین ، قرص آسپرین و استامینوفن ، ضدعفونی کننده بتادین یا ساونل و صابون مایع تهیه و در محل مناسب و دور از آلودگی و گرد و غبار نصب شده است.	☐	☐	☐	
۶	—	حداقل دو خاموش کننده دستی (کپسول) ۶ کیلوگرمی ABC در اتاق نگهبانی تعبیه شود، خاموش کننده دستی باید در محل مناسب و در دسترس بوده با علامت مناسب مشخص شود.	☐	☐	☐	
۷	بند ۱۲-۳-۳-۳ مبحث دوازدهم	منبع ذخیره آب و پمپ وجود دارد. (چنانچه در کارگاه ساختمانی برای مصارف غیر آشامیدنی آب ذخیره و نگهداری شود ، باید بر روی مخازن و شیرهای برداشت تابلو غیر قابل شرب نصب شود)	☐	☐	☐	
۸	بند ۱۲-۳-۱-۳ مبحث دوازدهم	سرویس بهداشتی مناسب در محل کارگاه وجود دارد. پیشنهاد سازمان استان : سرویس بهداشتی دارای یک عدد توالت ، با دستشویی و دوش بوده و دارای آبگرمکن برقی برای تامین آب گرم باشد.	☐	☐	☐	
۹	بند ۱۲-۲-۲-۳ و ۱۲-۲-۲-۶ مبحث دوازدهم	احداث حفاظت سربوشیده موقت در صورتیکه فاصله ساختمان در دست احداث کمتر از ۲۵٪ ارتفاع معبر عمومی باشد با مشخصات زیر : ۱- ارتفاع نرده راهرو مناسب با وضعیت معبر و حداقل ۵/۲ متر از پیاده رو و ۵/۴ متر از سواره رو رعایت شده است. ۲- عرض حفاظ باید به نحوی باشد که تا ۲۵٪ فاصله از معبر را پوشش دهد.	☐	☐	☐	
۱۰	بند ۱۲-۲-۳-۱ و ۱۲-۵-۶ مبحث دوازدهم	پوشش موقت فضای باز ساختمان انجام یا نرده حفاظتی محکم و مناسب در محل های با ارتفاع سقوط آزاد بیش از ۱/۲ متر با مشخصات زیر نصب شده است : ۱- ارتفاع نرده حفاظتی از کف حداقل ۹۰ و حداکثر ۱۱۰ سانتیمتر است. ۲- نرده با استفاده از نوار خطر شبرنگ یا تابلو هشدار دهنده قابل رویت در شب و روز است. ۳- ارتفاع حفاظتی راه پله حداقل ۷۵ و حداکثر ۸۵ سانتی متر است.	☐	☐	☐	
۱۱	بند ۱۲-۲-۳-۳ و ۱۲-۲-۱-۲ مبحث دوازدهم	برای تامین ایمنی و جلوگیری از ورود افراد غیر مجاز به کارگاه ساختمانی نگهبان به کار گمارده شود. نام و نام خانوادگی : شماره ملی :	☐	☐	☐	
۱۲	بند ۱۲-۲-۲-۱ و ۱۲-۲-۲-۲ مبحث دوازدهم	وسایل ، تجهیزات و مصالح ساختمانی در محل هایی قرار دارند که برای عابران ، خودروها ، املاک و ساکنان مجاور کارگاه ساختمانی خطر ساز نیستند و با نصب علائم هشدار دهنده ، نرده حفاظتی و یا گماردن یک یا چند نگهبان با پرچم اعلام خطر رفع خطر شده اند (به طور مثال میلگرد)	☐	☐	☐	
۱۳	بند ۱۲-۴-۱-۴ مبحث دوازدهم	تجهیزات حفاظت فردی از قبیل پیکربند ، طناب مهار ، کلاه ایمنی به اندازه کافی و بر اساس شرایط تهیه و در اختیار کارکنان قرار گرفته است. مضافا اینکه حداقل دو عدد کلاه ایمنی باید برای مراجعین به کارگاه تهیه و در دفتر کارگاه وجود داشته است.	☐	☐	☐	

۱۴	بند ۱۲-۱-۴ مبحث دوازدهم و ۷-۱-۲ مبحث دوم	برنامه زمانبندی کلی و تفصیلی کار های اجرایی ساختمان از آغاز تا پایان کار (با فرض تامین مالی پروژه توسط صاحبکار) تهیه و به صاحبکار و ناظر هماهنگ کننده ابلاغ شده است. این برنامه باید در بازه زمانی سه ماهه بروزرسانی شود.	☐	☐	☐
۱۵	بند ۱۲-۱-۴ مبحث دوازدهم	کلیه نقشه ها توسط مجری بررسی و ضمن اعلام مکتوب نتیجه بررسی به کارفرما ، که باید انطباق آنها گواهی شده باشد ، ذیل نقشه های اجرایی توسط مجری برای امکان شناسایی آخرین نقشه های مورد عمل در پروژه با ذکر تاریخ و ملغی کردن نسخ قبلی (در صورت وجود) مهر و امضا شده است. (بر اساس فرمت پیوست) . یک نسخه از اظهار نظر مجری در خصوص نقشه های اجرایی به همراه اصل نقشه های مذکور در همه رشته ها که دارای مهر و امضای مهندس طراح هستند و همچنین نقشه های معماری تایید شده توسط شهرداری باید به صورت آلبوم یکپارچه در محل کارگاه وجود داشته باشد.	☐	☐	☐
۱۶	بند ۱۲-۴-۱-۸ مبحث دوازدهم	دستکش عایق جریان برق تهیه و تحویل کارگران برق کار شده است.	☐	☐	☐
۱۷	بند ۱۲-۴-۶ و ۱۲-۴-۹ مبحث دوازدهم	کارگران دارای کفش ایمنی و لباس کار متناسب با بدن کارگر و نوع کار هستند.	☐	☐	☐
۱۸	بند ۱۲-۷-۴ مبحث دوازدهم	راه پله موقت با شرایط اعلامی (طول حداقل ۱ متر ، کف پله حداقل ۲۸ سانتی متر و ارتفاع پله حداکثر ۲۰ سانتی متر) اجرا شده است.	☐	☐	☐
۱۹	بند ۱۲-۵-۴-۷ مبحث دوازدهم	راه پله و راهروهای سرپوشده دارای روشنایی کافی برای تردد هستند. (دارای ۵۰ تا ۱۰۰ لوکس روشنایی)	☐	☐	☐
۲۰	بند ۱۲-۶-۱-۱۰ مبحث دوازدهم	آیا هنگام استفاده از تجهیزات و ماشین آلات ، خصوصا داربست ، حریم خطوط انتقال برق رعایت شده است. (حریم شبکه برای خط ۶۳ کیلووات ۸ متر ، ۱۳۲ کیلووات ۹ متر و ۲۲۰ کیلووات ۱۱/۹ متر می باشد)	☐	☐	☐
۲۱	بند ۱۲-۶-۲-۲۸ مبحث دوازدهم	کابل های برق به جز کابل های مخصوص برق آسانسور کارگاهی باید در لوله های عایق قرار داده شود.	☐	☐	☐
۲۲	بند ۱۲-۶-۲-۲۷ مبحث دوازدهم	کابین آسانسور کارگاهی به حسگر کنترل بار برای جلوگیری از اعمال بار بیش از حد مجهز است و کلید قطع جریان برق در داخل اتاقک و مجزا از دستگاه فرمان و در کنار آن قرار داده شده است.	☐	☐	☐
۲۳	بند ۱۲-۱۱-۴ مبحث دوازدهم	۱- انتقال برق موقت با کابل مناسب و استاندارد انجام شده و کابل ها در معرض آسیب نیستند. استفاده از سیم برای تامین برق موقت مجاز نیست. ۲- در هر طبقه برای تامین برق موقت باید تابلو برق موقت با پریز های صنعتی به تعداد لازم نصب شود. ۳- تابلو برق کارگاه مجهز به سیستم اتصال به زمین (ارتینگ) است.	☐	☐	☐
۲۴	ماده ۶۵ آیین نامه حفاظت تاسیسات الکتریکی در کارگاه	سیم های رابط و انتقال برق نباید در معرض صدمات ناشی از تماس لبه های در و پنجره و بست ها قرار داشته باشند.	☐	☐	☐
۲۵	ماده ۱۰۰ آیین نامه حفاظت تاسیسات الکتریکی در کارگاه	لامپ های الکتریکی سیار باید مجهز به دستگیره و نگهدارنده با عایق مناسب باشند.	☐	☐	☐
۲۶	—	نتایج آزمایش بتن ، تست میلگرد و تست جوش	☐	☐	☐
۲۷	—	تصویر مجوز معتبر احداث بنا (پروانه ساختمانی)	☐	☐	☐
۲۸	—	تصویر اعلام نظر ناظران اعم از تایید عملیات اجرایی مراحل مختلف اجرای پروژه	☐	☐	☐