

ردیف	شرح	پاسخ	توضیحات
۱	آیا قانون و آیین نامه حریم خطوط انتقال و توزیع نیروی برق در کلیه عملیات ساختمانی رعایت می شود؟	☐ آری ☐ خیر (گزارش و تذکر کتبی به مجری)	
۲	آیا کلیه سیم کشی های موقت و دائم و نصب تجهیزات برقی با رعایت مبحث ۱۳ مقررات ملی صورت می گیرد؟	☐ آری ☐ خیر (گزارش و تذکر کتبی به مجری)	
۳	آیا اقدامات لازم جهت قطع برق، تغییر مسیر، حفاظت و ایزوله کردن خطوط فشار قوی و استعلام لازم از مراجع ذی صلاح قبل از گودبرداری و حفاری صورت گرفته است؟	☐ آری ☐ خیر (گزارش و تذکر کتبی به مجری)	
۴	آیا تعمیر و نصب وسایل و تجهیزات برقی و سیم کشی برای استفاده های موقت در فاصله بیش از ۳ متر از خطوط و دستگاه های دارای جریان با ولتاژ بالا صورت می گیرد؟	☐ آری ☐ خیر (گزارش و تذکر کتبی به مجری)	
۵	آیا در اطراف کابل های فشار قوی، نرده حفاظتی موقت وجود دارد؟	☐ آری ☐ خیر (گزارش و تذکر کتبی به مجری)	
۶	آیا در موقع حرکت و کار بالابرها، خطر برخورد با سیم و کابل های برق وجود دارد؟	☐ آری (گزارش و تذکر کتبی به مجری) ☐ خیر	
۷	آیا قسمت های روباز و فاقد جریان کلیه وسایل و تجهیزات برقی به طور موثر با سیم به زمین متصل است؟	☐ آری ☐ خیر (گزارش و تذکر کتبی به مجری)	
۸	آیا قبل از راه اندازی تجهیزات برقی کلیه کلید های اصلی جریان برق قطع میشود؟	☐ آری ☐ خیر (رجوع به ردیف ۹)	
۹	در صورت منفی بودن پاسخ ردیف ۸ آیا آزمایش مدار ایجاب می کند که جریان برقرار باشد؟	☐ آری ☐ خیر (گزارش و تذکر کتبی به مجری)	
۱۰	آیا تابلوهای برق مورد استفاده در نجاری و آهنگری دارای حفاظ ایمنی لازم می باشند؟	☐ آری ☐ خیر (گزارش و تذکر کتبی به مجری)	
۱۱	آیا ماشین های برقی مورد استفاده در نجاری و آهنگری دارای حفاظ های ایمنی لازم می باشند؟	☐ آری ☐ خیر (گزارش و تذکر کتبی به مجری)	
۱۲	آیا کلیه وسایل برقی دارای حفاظ ایمنی لازم می باشند؟	☐ آری ☐ خیر (گزارش و تذکر کتبی به مجری)	
۱۳	آیا کلیه عملیات نصب، راه اندازی، تعمیر، آزمایش، تنظیم و به کارگیری وسایل برقی توسط اشخاص ذیصلاح صورت می گیرد؟	☐ آری ☐ خیر (گزارش و تذکر کتبی به مجری)	

۱۴	آیا کلیه عملیات نصب راه اندازی تعمیر آزمایش تنظیم و به کارگیری وسایل برقی توسط اشخاص ذیصلاح صورت می گیرد؟	☐ آری ☐ خیر (گزارش و تذکر کتبی به مجری)
۱۵	آیا سیم های پل گردان دارای حفاظ جلوگیری از اتصال میباشدند؟	☐ آری ☐ خیر (گزارش و تذکر کتبی به مجری)
۱۶	آیا کلیه سیم هایی که نمی توان آنها را عایق کرده دارای حفاظ جلوگیری از اتصال میباشد؟	☐ آری ☐ خیر (گزارش و تذکر کتبی به مجری)
۱۷	آیا لوله ها بسته ها حفاظ ها و سایر قسمتهای فلزی (غیرعایق) وسایل برقی که مستقیماً تحت فشار جریان برق نیستند دارای اتصال مطمئن بزنیم میباشدند؟	☐ آری ☐ خیر (گزارش و تذکر کتبی به مجری)
۱۸	آیا سیم های اتصال به زمین دارای ضخامت کافی و مقاومت کم میباشدند؟	☐ آری ☐ خیر (گزارش و تذکر کتبی به مجری)
۱۹	آیا نقاطی که احتمال آسیب دیدن سیم های اتصال به زمین در آنها وجود دارد دارای وسایل مطمئن حفاظتی هستند؟	☐ آری ☐ خیر (گزارش و تذکر کتبی به مجری)
۲۰	آیا در هنگام انجام عملیات جوشکاری برقی در فضاهای مسدود و مرطوب، دستگاه جوشکاری در خارج از محیط بسته قرار میگیرد؟	☐ آری ☐ خیر (گزارش و تذکر کتبی به مجری)
۲۱	آیا بدنه دستگاه جوشکاری برقی دارای اتصال زمین موثر است؟	☐ آری ☐ خیر (گزارش و تذکر کتبی به مجری)
۲۲	آیا کابل های دستگاه جوشکاری برقی دارای روکش عایق محکم و مقاوم و فاقد هرگونه خوردگی و زدگی است؟	☐ آری ☐ خیر (گزارش و تذکر کتبی به مجری)
۲۳	آیا پوشش ها و زره کابل های برق، لوله ها و سایر قسمت های فلزی وسایلی که مستقیماً تحت فشار برق نیستند، دارای اتصال زمین موثر هستند؟	☐ آری ☐ خیر (گزارش و تذکر کتبی به مجری)
۲۴	آیا اتصالات زمین ماشین آلات و وسایل ساختمانی در محل هایی که امکان آسیب دیدگی روکش آنها وجود دارد، با وسایل و پوشش های مطمئن حفاظت می شوند؟	☐ آری ☐ خیر (گزارش و تذکر کتبی به مجری)
۲۵	آیا در اطراف تابلوهای برق موقتی سکوهایی عایق ایجاد شده است؟	☐ آری ☐ خیر (گزارش و تذکر کتبی به مجری)
۲۶	آیا برقکاران دارای دستکش عایق الکتریسیته هستند؟	☐ آری ☐ خیر (گزارش و تذکر کتبی به مجری)
۲۷	آیا برقکاران دارای کفش عایق الکتریسیته هستند؟	☐ آری ☐ خیر (گزارش و تذکر کتبی به مجری)

	☐ آری ☐ خیر (گزارش و تذکر کتبی به مجری)	آیا دستکش های عایق الکتریسیته مورد استفاده در کارگاه پس از هربار مصرف و قبل از استفاده مجدد توسط افراد ذیصلاح بررسی و کنترل می شوند؟	۲۸
--	---	---	-----------

منبع:

چک لیست نظارت بر ایمنی کارگاه بر اساس مبحث دوازدهم مقررات ملی ساختمان – مهرداد لاهوتی، سعید نعمتی