

بسمه تعالی

شماره ابلاغیه.....

ابلاغیه رعایت اصول ایمنی و حفاظت کار در زمان عقد قرارداد نظارت

تاریخ.....

(این فرم حاوی سه صفحه می باشد)

آقا/ خانم مالک محترم کارگاه ساختمانی به پلاک ثبتی شماره..... به
 نشانی کارگاه..... شماره تماس..... شماره تماس..... به
 شماره پرونده (کدنوسازی) دارای پروانه ساختمانی به شماره..... مورخ
 با زیربنای مترمربع، و مهندس/ شرکت مجری ذیصلاح، به
 شماره تماس موارد رعایت اصول ایمنی و حفاظت کار ذیل در سه صفحه، جهت اطلاع و اقدامات لازم قبل از
 انجام هر گونه عملیات ساختمانی در کارگاه فوق در مورخ ساعت تحویل و مفاد آن ابلاغ گردید.

۱	مسئولیت ها	برقراری بیمه مسئولیت مدنی و شخص ثالث از مسئولیت های مجری، کارفرما و مسئولین مربوطه نمی کاهد. بیمه گذار باید برای جلوگیری از خسارت، مراقبتی را که عادتاً هرکس از مال خود می نماید، نسبت به موضوع بیمه نیز بنماید. (مواد ۱۴ و ۱۵ قانون بیمه)
۲		هرگاه ساختمان مجری داشته باشد، رعایت اصول ایمنی کارگاه به عهده مجری می باشد. در صورت بروز خسارت ناشی از عملکرد مجری، وی مؤظف است خسارت مربوط را که به تأیید مراجع ذیصلاح رسیده است جبران نماید.
۳	متفرقه	بکارگیری اتباع خارجی فاقد پروانه کار ممنوع است. به کارگیری کارگر کم تر از ۱۸ سال در کارهای ساختمانی ممنوع است. (مواد ۱۲۰ و ۸۰ قانون کار و مواد کنوانسیون ممنوعیت کار کودک)
۴		در ساختمان های با زیر بنای بیش از ۳۰۰۰ متر یا ارتفاع بیش از ۱۸ متر از روی پی و یا با گودبرداری پرخطر، مجری مؤظف است یک نفر را به عنوان مسئول ایمنی انتخاب و به کارگران و مهندس ناظر معرفی نماید. (مقررات ملی ساختمان)
۵	آموزش، نظارت	کارفرما یا نماینده قانونی وی مکلف است پیش از راه اندازی کارگاه دوره های آموزش ایمنی را گذرانده و کارگزارش را از طریق مراجع ذیصلاح آموزش دهد. وی باید با پیمانکارانی قرارداد ببندد که صلاحیت انجام کار آنان از نظر ایمنی توسط وزارت کار تأیید شده باشد و با توجه به قوانین و مفاد قرارداد بر عملکرد ایمنی کلیه پیمانکاران خود نظارت نماید. هزینه های مربوط به امور ایمنی بایستی در متن قرارداد لحاظ و پیمانکار از ابتدای قرارداد با نظارت کارفرما مؤظف به اجرای آن است. (آیین نامه آموزش ایمنی کارفرمایان، کارگران و کارآموزان و آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری)
۶		پیمانکاران اصلی و فرعی مکلفند کلیه قوانین، آیین نامه ها و دستورالعمل های حفاظت فنی و بهداشتی کار را در طول عملیات پیمان رعایت نمایند. (آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری)
۷	لوازم حفاظت فردی	کلیه کارگران کارگاه ساختمانی باید مجهز به کلاه و کفش ایمنی باشند. همچنین به اقتضای نوع کار و شرایط محیطی سایر وسایل حفاظت فردی باید در اختیار کارگران قرار داده شود.
۸		در هر نوع کار در ارتفاع (مثلاً لبه ساختمان، بالابر، داربست، اسکلت) که امکان تعبیه وسایل حفاظتی به منظور جلوگیری از سقوط مقدور نباشد، باید به کارگر هارنس داده شود. روش کار در ارتفاع بایستی مطابق با " آیین نامه ایمنی کار در ارتفاع " باشد. کارفرما مکلف است در صورت نقص در تجهیزات یا روش های ایمن کار در ارتفاع از فعالیت کارگران جلوگیری به عمل آورد.
۹		کارفرما مکلف است مراقبت نماید که کارگران مرتباً از وسایل استحضافی که به وسیله او تهیه و در اختیار آنان گذاشته شده استفاده نمایند. عدم استفاده قصور در انجام وظیفه محسوب می شود.
۱۰		قبل از تخریب، قسمت های خطرناک و قابل ریزش بایستی با اقدامات احتیاطی از قبیل نصب شمع و ستون موقت مهار شوند. منطقه خطر اطراف ساختمان در دست تخریب بایستی کاملاً محصور شود. هنگام تخریب طاق پس از برداشتن قسمتی از طاق باید روی تیرها الوارهایی به تعداد کافی گذارده شود تا کارگران بتوانند روی آن مستقر شوند. برای خراب کردن دیوارهای نازک و بلند به طریق دستی باید از داربست استفاده شود. در صورت لزوم جهت جلوگیری از پخش گرد و غبار باید در فواصل زمانی مناسب قسمت های در دست تخریب به وسیله آب فشان مرطوب گردد.
۱۱	تخریب و گودبرداری	افرادی که در عملیات گودبرداری به کار گرفته می شوند باید دارای تجربه کافی بوده و افراد ذیصلاح بر کار آنان نظارت نمایند. قبل از عملیات گودبرداری بایستی ایمنی و پایداری دیوارها و ساختمان های مجاور تأمین گردد. تأسیسات زیرزمینی از قبیل کابل های برق، لوله کشی گاز و آب باید مورد شناسایی قرار گرفته و در صورت لزوم نسبت به قطع جریان آن ها اقدام گردد.
۱۲		دیواره های هر گودبرداری که احتمال ریزش وجود داشته باشد باید بوسیله شمع و ... حفاظت گردد. برای پیش گیری از سقوط افراد بایستی اقداماتی از قبیل محصور کردن محوطه و نصب علائم خطر انجام شود. عرض راه شیب دار که در گودبرداری ایجاد می شود بایستی حداقل ۴ متر بوده و جداره های آن نیز به نحو مقتضی پایدار گردند.

بسمه تعالی

شماره ابلاغیه.....

ابلاغیه رعایت اصول ایمنی و حفاظت کار در زمان عقد قرارداد نظارت

تاریخ.....

(این فرم حاوی سه صفحه می باشد)

۱۳	معابر	معابری که برای عبور افراد ایجاد می شود باید دارای حداقل ۶۰ سانتی متر عرض باشد و اگر برای عبور فرغون نیز مورد استفاده قرار می گیرد باید دارای سطح صاف بوده و حداقل یک متر عرض و حداکثر ۱۰ درجه شیب داشته باشد. راه‌های شیب‌دار و معابر باید واجد استحکام و مقاومت کافی بوده و اطراف باز آن‌ها که احتمال سقوط افراد را در بر دارد بایستی حفاظ گذاری شود.
۱۴	معابر	کارگاه باید به‌طور مطمئن و ایمن محصور و از ورود افراد متفرقه به داخل آن جلوگیری به‌عمل آید. نصب تابلوها و علائم هشدار که در شب و روز قابل رؤیت باشد ضروری است.
۱۵	معابر	برای جلوگیری از سقوط مصالح بر روی کارگران، بایستی سرپوش حفاظتی با عرض و استحکام کافی در اطراف ساختمان نصب گردد. در صورتی که فاصله ساختمان در دست احداث از معبر عمومی کم‌تر از ۲۵ درصد ارتفاع نهایی آن باشد احداث راهرو سرپوشیده حفاظتی در امتداد معبر عمومی مجاور کارگاه ضروری است.
۱۶	حریم برق	قبل از شروع عملیات ساختمانی در مجاورت خطوط فشار ضعیف باید مراتب به اطلاع مسئولان ذیربط رسانده شود تا اقدامات احتیاطی از قبیل روکش کردن خطوط انجام شود.
۱۷	حریم برق	هرگونه عملیات ساختمانی در فاصله‌ای کم‌تر از ۳ متری خطوط ۲۰ کیلو ولت ممنوع است.
۱۸	حریم برق	به کار بردن ماشین آلات و تجهیزات ساختمانی (از قبیل جرثقیل، بالابر، کامیون و ...) در نزدیکی خطوط برق، بایستی با رعایت موارد فوق باشد.
۱۹	چیدمان	مواد اولیه باید طوری داخل کارگاه گذارده شود که عبور و مرور کارگران به راحتی ممکن باشد. آجر و سفال نباید با بیش از دو متر ارتفاع انباشته شود. تیرهای آهن باید با ارتفاع کم طوری روی هم انبار شوند که امکان غلطیدن آن‌ها نباشد. ضمناً انبار کردن مصالح در نزدیکی لبه گود برداری، دهانه چاه یا هر نوع پرتگاه ممنوع است.
۲۰	اسکلت	برپایی اسکلت فلزی و اجرای سازه بتنی باید توسط اشخاص ذیصلاح انجام شود. بالا بردن تیرآهن بوسیله زنجیر ممنوع و به جای آن باید از کابل فلزی یا طناب با ضرایب اطمینان استاندارد استفاده کرد. هنگام نصب ستون، تیر و خرپا، تا جوشکاری لازم انجام نشده و یا حداقل نصف پیچ و مهره‌ها بسته نشده، نباید کابل نگهدارنده جرثقیل از آن‌ها جدا شود. در قسمت‌های مناسبی از اسکلت فلزی باید نقاط اتصال کافی برای قلاب طناب مهار پیش‌بینی شود. در مواقع بارندگی شدید، بادهای سخت یا روشنایی ناکافی باید از برپایی اسکلت فلزی جلوگیری به‌عمل آید.
۲۱	جوشکاری و سنگ	کپسول اکسیژن و استیلن باید کلاهک محافظ شیر فلکه داشته و به‌صورت عمودی در محلی نگهداری شود که در معرض صدمات فیزیکی، شیمیایی و تابش مستقیم خورشید و شرایط بد جوی نبوده، از مواد قابل اشتعال و انفجار دور باشد. گرم کردن کپسول و شیرگاز مخزن استیلن توسط شعله ممنوع است، در صورت نیاز این کار بایستی با آب گرم صورت پذیرد. بهره‌برداری از سیلندر گاز فقط به‌صورت ایستاده مجاز و هرگز نباید در حالت افقی یا وارونه از آن استفاده کرد. تماس روغن، گریس و مواد قابل اشتعال با کلیه تجهیزات جوشکاری و برشکاری گازی ممنوع است.
۲۲	جوشکاری و سنگ	در جوشکاری برق در مکان های مرطوب استفاده از دستکش و کفش عایق الکتریسیته الزامی است. کلیه تجهیزات جوشکاری و برشکاری قوس الکتریکی، اتصال به زمین مؤثر داشته باشند. ضمناً جایگاه کار فلزی در این موارد می‌بایست نسبت به زمین عایق گردیده و یا اتصال به زمین مؤثر داشته باشد. کابل‌های دستگاه جوش باید دارای پوشش عایق بدون زدگی باشد.
۲۳	جوشکاری و سنگ	هرگونه درز و شکاف در محل جوشکاری باید به‌طور مناسب پوشیده یا بسته گردد تا خطر پاشش ذرات گداخته ناشی از جوشکاری به طبقات زیرین یا واحدهای مجاور از بین برود.
۲۴	جوشکاری و سنگ	کلیه ماشین‌های سنگ سمباده به استثنای ماشین‌های مخصوص توتراشی باید دارای حفاظ مؤثر در مقابل خطرات ناشی از شکستن و پرتاب ذرات سنگ باشد. استفاده از سنگ معیوب ممنوع است. استفاده از سنگ‌ساب برای برش کاری ممنوع است. کلیه کارگران سنگ‌کار باید از عینک ایمنی، ماسک، شیلد صورت، گوشی حفاظتی و دستکش ایمنی استفاده کنند.
۲۵	بالابر و جرثقیل	بالا کشیدن اجسام سنگین و حجیم باید با استفاده از بالابرها مکانیکی انجام شود.
۲۶	بالابر و جرثقیل	کلیه قسمت های تشکیل دهنده جرثقیل و بالابر و اجزاء آنها باید با رعایت اصول و قواعد فنی و طبق استاندارد ها طراحی، محاسبه و ساخته شده و توسط اشخاص ذیصلاح نصب، تنظیم و آماده به کار شده و بازرسی های ادواری تعیین شده در قانون از بخش های مختلف آن انجام شود.
۲۷	بالابر و جرثقیل	مهار نمودن بالابر با کیسه های مصالح مجاز نیست بلکه بایستی بطور مطمئن به اسکلت ساختمان مهار گردد (پس از باز کردن مهار در پایان کار، سریعاً بالابر جمع‌آوری شود تا سهواً به‌طور نا ایمن مورد استفاده قرار نگیرد). برای ممانعت از جدا شدن اتفاقی بار، قلاب بالابر بایستی مجهز به شیطانک یا ضامن باشد. کابل بالابر بایستی از نظر فرسودگی و هر نوع عیب ظاهری دیگر روزانه توسط اپراتور بازدید شود. تسمه موتور بالابر بایستی برای جلوگیری از برخورد و گیر کردن دست و لباس بین تسمه و پولی دارای حفاظ باشد.
۲۸	بالابر و جرثقیل	اتصال سیم برق باید مطمئن و ایمن باشد. بدنه بالابر بایستی به ارت متصل گردد. هم‌چنین پیشنهاد می‌شود از کلید محافظ جان (RCD) نیز به‌عنوان حفاظت مضاعف استفاده شود.
۲۹	بالابر و جرثقیل	به هیچ وجه کارگران نبایستی بر روی بار مورد حمل سوار شوند و یا برای جابجایی از وسایل بالابر استفاده نمایند.
۳۰	بالابر و جرثقیل	کلیه رانندگان و اپراتورهای ماشین آلات و تجهیزات ساختمانی باید آموزش‌های لازم در مورد کار با این وسایل را دیده و دارای پروانه مهارت فنی یا گواهینامه ویژه از مراجع ذی‌ربط باشند.

بسمه تعالی

شماره ابلاغیه.....

ابلاغیه رعایت اصول ایمنی و حفاظت کار در زمان عقد قرارداد نظارت

تاریخ.....

(این فرم حاوی سه صفحه می باشد)

۳۱	پرتگاه	کلیه پرتگاهها و دهانه‌های باز کارگاه ساختمانی و محوطه آن (از قبیل اطراف سقف‌ها، چاله آسانسور، راه پله ها، چاه ها و ...) که احتمال خطر سقوط افراد را در بردارند، باید تا زمان محصور شدن یا پوشیده شدن نهایی و یا نصب حفاظها و پوشش‌ها و نرده‌های دائم و اصلی، به‌وسیله نرده‌ها یا پوشش‌های موقت بطور محکم و مناسب حفاظت گردند.
۳۲	پله	پله‌های راه‌پله موقت باید عرض آن‌ها حداقل یک متر، پهنای کف آن‌ها حداقل ۲۵ سانتی‌متر، ارتفاع آن‌ها حداکثر ۲۲ سانتی‌متر و اختلاف سطح بین دو پاگرد حداکثر چهار متر باشد.
۳۳	دربست و جایگاه کار	دربست باید دارای جان‌پناهی باشد که نرده بالایی آن بین ۹۰ تا ۱۱۰ سانتی‌متر بالای سطح جایگاه بوده و برای جلوگیری از سرخوردن کارگران و یا افتادن ابزار کار از روی جایگاه، پاخوری در لبه باز جایگاه به بلندی ۱۵ سانتی‌متر نصب باشد. برای دسترسی به تراز بالاتر در دربست‌ها، باید از نردبان ثابت استفاده گردد.
۳۴		تخته کار بایستی فاقد ترک بوده و همچنین نباید آن‌را بر روی بشکه، آجرهای لقی، لوله‌های آب و سایر مصالح غیر مطمئن و نامناسب قرار داد. ضمناً عرض این جایگاه کار نبایستی کم‌تر از ۶۰ سانتی‌متر باشد و نیز جهت جلوگیری از چرخش یا جابجایی تخته کار، بایستی ابتدا و انتهای آن را به دربست مهار نمود.
۳۵		هنگام کار روی سقف پوشیده از صفحات شکننده باید از حداقل دو نردبان یا صفحه کراولینگ استفاده شود تا برای جابجا کردن یکی از آن‌ها نیاز به ایستادن روی ورق شکننده نباشد.
۳۶		از نردبانی که پله‌های آن در رفته و یا پایه‌های آن دارای نقص باشد، نبایستی استفاده کرد. از افزودن ارتفاع نردبان با قرار دادن جعبه یا بشکه و امثال آن در زیر پایه های نردبان باید خودداری بعمل آید. برای جلوگیری از حرکت نردبان، تکیه گاه یا پایه آن به‌طور محکم بسته و یا مهار شود. بارهای سنگین و حجیم را نباید به‌وسیله نردبان بالا و پایین برد.
۳۷		استفاده از چهارپایه های کوتاه در عملیات سبک ساختمانی و تعمیرات جزئی در صورتی مجاز است که واجد استحکام و سطح اتکاء کافی و مطمئن باشد.
۳۸	حریق	کارگاه باید مجهز به خاموش کننده دستی و در صورت لزوم شیرهای آب آتش‌نشانی و شیلنگ‌های مخصوص متناسب با نوع حریق‌های احتمالی باشد و در مکان مناسب نصب باشد.
۳۹		استفاده از بخاری‌های بدون دودکش و امثال آن در اتاقک نگهبانی و یا هر محل دیگری به‌کلی ممنوع است، ضمناً طول شیلنگ گاز هرگز نباید از یک و نیم متر بیشتر باشد.
۴۰		پیشنهاد می‌شود بلوک‌های پلی استایرن کندسوز باشند، بیش‌تر از حجم ۶۰ متر مکعب انبار نشوند و همچنین استفاده از شعله و استعمال سیگار در اطراف محل انبار ممنوع باشد.
۴۱	متفرقه	اتصال سیم‌های برق به یک‌دیگر و ترمینال‌ها باید یک اتصال مطمئن بوده و قسمت‌های لخت به نحو ایمن عایق‌بندی و سیم‌ها از صدمات ناشی از شرایط فیزیکی و جوی محافظت شوند.
۴۲		در کلیه کارگاه‌های ساختمانی بایستی روشنایی کافی متناسب با نوع و محل کار تأمین شود.
۴۳		استفاده از مصالح آریست دار مانند ورق‌های سیمانی (ایرانیت) و لوله‌های آریست دار (معمولاً لوله سیمانی دودکش) و بعضی فوم بتن‌ها ممنوع است. هنگام تخریب ساختمان بایستی به گرد و غبار حاصل از مصالح آریست دار توجه داشت (عامل بیش از ۵۰ درصد سرطان‌های شغلی در دنیا آریست است و حتی استنشاق یک رشته از الیاف آن می‌تواند منجر به بروز سرطان شود).

نام و نام خانوادگی ناظر

مهر و امضا

اینجانب دارای سمت.....در کارگاه مذکور موارد ایمنی از طرف ناظر.....

آقا/خانم در سه صفحه، در ساعت.....مورخ.....تفہیم و تحویل گردید.

نام و نام خانوادگی

امضا و اثر انگشت