

شرایط اختصاصی ایمنی، سلامت حرفه ای و محیط زیست سال ۱۴۰۵ انجام عملیات ساختمانی

پیمانکار میبایست به آخرین ویرایش کلیه مقررات و دستورالعملها و اقدامات ایمنی کار که در بخش توزیع جاری است آشنا بوده و ضمن رعایت موارد ذیل در مدت زمان اجرای این قرارداد در صورت بروز هر گونه حادثه جانی و یا ایراد خسارت مالی ناشی از حوادث مسئولیت آن را به طور کامل بر عهده می گیرد.

۱- دستورالعملها و مقررات ایمنی :

رعایت کلیه دستورالعملها و مقررات ایمنی شرکت توزیع برق استان مرکزی

۱-۱- آئین نامه ایمنی و انضباط کار (جهت تشویق و تنبیه همانند آنچه در شرکت جاری است)

۲-۱- مقررات ایمنی برق در صنعت توزیع

۳-۱- کلیه دستورالعملهای داخلی شرکت توزیع که بر حسب نیاز و در طول مدت اجرای قرارداد به پیمانکار ابلاغ می شود. پیمانکار می تواند به منظور اجرای دقیق دستورالعملها و مقررات فوق نسخه ای از آنها را از کارفرما مطالبه نماید (دفتر ایمنی و کنترل ضایعات)

۴-۱- تشکیل پرونده ایمنی و اخذ مجوزات لازم مطابق شرایط ذکر شده در ابلاغیه شماره ۱۱/۴۷۰۸ مورخ ۹۲/۱۰/۲۱ توانیر

۲- شرایط نیروی انسانی :

۱-۲- کارفرما در اجرای مصوبه شماره ۳۱۰۳۳/ت/۲۸۶۹۷ ه مورخ ۸۲/۸/۱۲ هیئت محترم وزیران مبنی بر سیاست ارتقاء کیفی پروژه ها که در راس آن آموزش کارکنان فنی پیمانکاران با هدف توسعه مهارتها می باشد، در خصوص اجرای بخشی از آموزش حرفه ای کارکنان فنی مشغول بکار پیمانکاران مطابق مفاد این قرارداد اقدام مینماید.

۲-۲- پیرو نامه شماره ۹۲/۳۱۳/۱۳۴۳ مورخ ۹۲/۴/۸ معاون هماهنگی توزیع در خصوص آئین نامه و دستورالعمل اجرایی امور پیمانکاری که به استناد قانون کار جمهوری اسلامی ایران تهیه و ابلاغ گردیده و اجرای آن الزامی است، پیمانکار موظف است اقدام نماید. (قابل تهیه از دفتر ایمنی و کنترل ضایعات).

۳-۲- با استناد نامه شماره ۹۲/۳۱۳/۱۳۴۳ به تاریخ ۹۲/۴/۸ معاون محترم هماهنگی توزیع شرکت توانیر و نامه شماره ۳۳۵۲۷ به تاریخ ۹۳/۱۰/۲۹ اداره کل تعاون کار و رفاه اجتماعی استان مرکزی و نامه شماره ۴۹۰۲۳۳ به تاریخ ۹۵/۲/۱ سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان مرکزی ، پیمانکاران می بایست قبل از شروع به کار نسبت به اخذ گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی پیمانکاری خود از اداره کل تعاون کار و رفاه اجتماعی استان مرکزی اقدام و کپی گواهینامه را جهت درج در پرونده مربوطه به دفتر ایمنی و کنترل ضایعات شرکت توزیع ارائه دهد.

۴-۲- پیمانکار موظف است در اجرای دقیق مفاد آئین نامه ایمنی پیمانکاری ، همکاری و هماهنگی لازم و کافی با دفتر ایمنی و کنترل ضایعات داشته باشد.

۵-۲- با عنایت به نامه شماره ۹۴/۳۱۳/۲۴۳۹ به تاریخ ۹۴/۰۸/۱۱ از سوی معاون هماهنگی شرکت توزیع-توانیر و همچنین مطابق مفاد بند ۲ مصوبه کمیته عالی ایمنی شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی مورخ ۹۴/۱۰/۰۹ ، اعزام انفرادی کارگران به مأموریت ممنوع بوده و در صورت بروز حوادث مسئولیت آن برعهده پیمانکار می باشد.

۶-۲- در هر مرحله از قرارداد در صورت عدم تایید صلاحیت و لیاقت فنی ایمنی، کاری و اخلاقی هر یک از پرسنل پیمانکار- به تشخیص دفتر ایمنی و کنترل ضایعات - که به صورت مستقیم یا غیر مستقیم بر فرایند ایمنی تاثیر گذار میباشند، پیمانکار موظف به جایگزینی و تامین به موقع نیروی انسانی می باشد.

۷-۲- پیمانکار موظف به هماهنگی و همکاری با دفتر ایمنی و کنترل ضایعات در اجرای بخشنامه ها و ابلاغیه های ایمنی که از سوی مراجع بالا دستی و ذیصلاح به سازمان ابلاغ میشوند میباشد.

۸-۲- پیمانکار موظف است کلیه قوانین و مقررات ایمنی کار را مطابق شناسنامه ایمنی شغلی به پرسنل خود اطلاع و آموزش داده و مستندات مربوطه را جهت نگهداری در پرونده ایمنی افراد به دفتر ایمنی ارائه دهد.

۹-۲- پیمانکار می بایست جهت ارتقاء سطح دانش فنی و ایمنی کارگران خود از طریق برگزاری دوره ها و کلاسهای آموزشی مداوم اقدام نماید.

۳-۱۰- پیمانکار موظف است پس از عقد قرارداد و تبادل آن، قبل از شروع کار جهت اخذ تاییدیه تجهیزات و کارکنان خود نسبت به تکمیل فرم وضعیت ایمنی کارکنان خود (پیوست ۱) اقدام و به دفتر ایمنی و کنترل ضایعات ستاد شرکت توزیع تحویل نمایند. بدیهی است در صورت عدم تایید هر یک از پرسنل، پیمانکار موظف است نسبت به معرفی فرد جدید اقدام نماید.

۳- ابزار کار و تجهیزات ایمنی :

۳-۱- پیمانکار به استناد ماده ۹۱ فصل چهارم قانون کار و مفاد بندهای ۳-۶، ۱۸-۶، ۳۸-۶، ۳۹-۶ و ۴۰-۶ دستورالعمل ایمنی، سلامت حرفه ای و زیست محیطی پیمانکاران، قبل از شروع کار موظف به تهیه و تامین ابزار کار و تجهیزات ایمنی مورد نیاز پرسنل اکیپ اجرایی مربوطه به شرح زیر با هماهنگی و تایید دفتر ایمنی و کنترل ضایعات ستاد شرکت می باشد:

الف - لوازم ایمنی حفاظت فردی مشابه مشخصات فنی لوازم ایمنی مورد استفاده برقکاران شرکت :

۱- کلاه ایمنی

۲- کفش کار

۳- لباس کار

۴- دستکش کار

۵- گوشی حفاظتی ارماف

۶- سایر لوازم مورد نیاز با توجه به نوع کار محوله و شناسنامه ایمنی مربوطه

ب- لوازم ایمنی حفاظت گروهی :

۱- تجهیزات ایمن سازی محیط کار (دوک هشدار بتعداد مورد نیاز با توجه به طول مسیر کار - نوار خطر - پرچم هشدار

چراغ هشدار گردان - چراغ خطر چشمک زن و ...)

۲- کپسول اطفاء حریق ۶ کیلویی CO₂

۳- جعبه کمک های اولیه با تجهیزات لازم و کافی

۴- سایر لوازم مورد نیاز با توجه به نوع کار محوله و شناسنامه ایمنی مربوطه

۳-۲ - پیمانکار بایستی بلافاصله پس از عقد قرارداد نمونه لوازم تهیه شده را جهت توزیع به دفتر ایمنی و کنترل ضایعات تحویل نماید (بدیهی است در صورت عدم توزیع بموقع لوازم ایمنی مسئولیت تبعات امر ۱۰۰٪ متوجه پیمانکار می باشد).

۳-۳ - پیمانکار پیرو ماده ۹۱ فصل ۴ بخش اول قانون کار موظف به نظارت مستمر بر نحوه استفاده از تجهیزات ایمنی فردی کلیه پرسنل مربوطه می باشد و تبعات حقوقی ناشی از عدم استفاده لوازم مذکور توسط پرسنل مستقیماً متوجه شرکت پیمانکار خواهد بود.

تبصره- در اینخصوص پیمانکار موظف است تدابیر لازم جهت استفاده مستمر و بهینه پرسنل از لوازم حفاظتی تحویلی اندیشیده و هرگونه خسارت ناشی از عدم استفاده یا استفاده ناصحیح از لوازم که منجر به بروز خسارت مالی یا جانی شود مستقیماً "متوجه پیمانکار است".

۴- شرایط ایمنی کار و محیط کار :

با توجه به اینکه افراد گروه های اجرایی الگوی اجرای قوانین و مقررات ایمنی هستند پیمانکار موظف است موارد ذیل را در این خصوص مورد توجه جدی قرار دهد:

۴-۱ - افراد گروه هنگام حضور در محل انجام کار بایستی ملبس به لباس کار، کفش ایمنی و کلاه ایمنی و سایر ملزومات باشند.

۴-۲ - تمامی پرسنل پیمانکار بایستی دارای کارت شناسایی ایمنی (نام و نام خانوادگی - پست سازمانی - گروه خونی) باشند و همواره به همراه ایشان باشند.

۴-۳ - همکاری کامل با مسئولین ایمنی مدیریت شهرستانها، ناظرین مقیم (ناظرین ایمنی، بهره برداری و طرح) و کارشناسانی که به منظور بازرسی ایمنی از نحوه انجام کار به پیمانکار مراجعه می نمایند الزامی است.

۴-۴ - پیمانکار مطابق روش اجرایی جاری در سطح شرکت موظف به سرکشی و نظارت دائم بر نحوه کار گروه های اجرایی بوده و بایستی پرسنل را به رعایت مقررات و دستورالعمل های ایمنی و روش انجام کار ایمن ترغیب و راهنمایی نماید و در این خصوص با ناظرین ایمنی اعزامی از سوی شرکت توزیع همکاری لازم داشته باشد.

۴-۵ - پیمانکار موظف می باشد یک نفر رابه عنوان رابط ایمنی جهت ارتباط با دفتر ایمنی و کنترل ضایعات معرفی نماید.

۴-۶ - پیمانکار و رابط ایمنی متعهد و ملزم به همکاری کامل با دفتر ایمنی و کنترل ضایعات شرکت توزیع برق استان مرکزی و مدیریت های توزیع شهرستانها می باشند.

۴-۷ - پیمانکار و رابط ایمنی موظف می باشند در صورت بروز حادثه سریعاً موضوع را از طریق تماس تلفنی یا به هر نحوی دیگر به دفتر ایمنی و کنترل ضایعات - مدیریت شهرستان یا اداره مربوطه گزارش و مطابق مواد ۶۵ و ۶۶ فصل پنجم قوانین و مقررات تامین اجتماعی حداکثر ظرف مدت ۷۲ ساعت پیگیری های پزشکی درمانی در مراکز درمانی جهت فرد حادثه دیده بعمل آورد و گزارش حادثه را به بیمه تامین اجتماعی تحویل دهد.

۴-۸- علاوه بر تکمیل فرم تامین اجتماعی و ارسال رونوشت آن به دفتر ایمنی ، پیمانکار ظرف مدت یک هفته موظف به تکمیل فرم گزارش حادثه/رویداد و فرم گزارش حادثه مدیریتی و تهیه گزارش جامع از حادثه تحت *POWER POINT* و تحویل به دفتر ایمنی و کنترل ضایعات میباشد. **(قابل تهیه از دفتر ایمنی و کنترل ضایعات)**

۴-۹- پیمانکار موظف میباشد تمامی پرسنل خود را ملزم به رعایت مقررات ایمنی در قبل ، حین و بعد از انجام کار مطابق دستورالعملهای ایمنی مذکور در ماده یک تعهدات ایمنی پیمانکار می باشد نماید.

۴-۱۰- افراد گروه اجرایی پیمانکار موظفند بعد از پایان کار نسبت به پاکسازی محیط زیست محل اقدام نموده و هر گونه قطعات و اشیاء اضافی را از محیط زیست جمع آوری نمایند.

۴-۱۱- پیمانکار و پرسنل پیمانکار موظف به رعایت و انجام کلیه مقررات و دستورالعملها و تذکرات ایمنی که از طرف دفتر ایمنی و کنترل ضایعات به آنها ابلاغ می شود هستند.

۴-۱۲- پیمانکار متعهد می گردد که در صورت عدم رعایت هریک از مفاد این تعهد نامه و بی توجهی به مقررات و استانداردهای فنی و ایمنی و بروز حوادث مسئولیت کامل حوادث جانی و مالی را برعهده می گیرد.

۴-۱۳- پیمانکار موظف به ملزم نمودن پرسنل خود به رعایت تمامی موارد ایمنی مذکور در این قرار داد و مفاد دستورالعملهای ایمنی بوده و بایستی همانند یک ناظر ایمنی بر نحوه عملکرد گروههای اجرایی تحت اختیار خود نظارت داشته باشد.

۴-۱۴- پیمانکار موظف است در صورت انجام فعالیت های برقی از برقکارانی که دارای گواهی فن ورز شبکه های برق هستند بکارگیری نمایند و در صورت نداشتن گواهی فن ورز برقکار مجوز کار نخواهد داشت و مسوولیت بروز هر گونه حادثه در این زمینه با پیمانکار می باشد .

۴-۱۵- پیمانکار موظف است تمامی استانداردهای ایمنی در حفاری و گود برداری به شرح زیر را رعایت نماید:

- آب و برق و گاز ساختمان قبل از شروع عملیات قطع شود.

- بر روی دیوارهای کانال با استحکام پائین باید عملیات شمع کوبی انجام شود.

- بدلیل خطراتی که در اینگونه محوطه های کاری افراد را تهدید می کند باید کلیه علائم هشداردهنده لازم نصب شده و توسط چراغهای مشخص در شب نیز عملیات معلوم شود.

- بایستی تنها یک راه ورود و یک راه خروج برای پرسنل تعبیه شده و مسیرهای دیگر مسدود گردد تا افراد متفرقه نتوانند به محیط کارگاه وارد شوند و در عین حال بتوان کنترل صحیحی بر ایمنی افراد شاغل اعمال نمود.

- نخاله ها و مصالح ایجاد شده در جریان تخریب بایستی بسرعت از محوطه خارج شود. ریختن نخاله ها در معابر ممنوع است و اینکار باید با دقت و وسواس لازم صورت پذیرد. وبا وسائط نقلیه مناسب به خارج از محوطه کاری انتقال داده شود.

- پرتگاهها و گودالهای ایجاد شده باید توسط نوارهای شبرنگ، علائم هشدار دهنده، چراغهای گردان و ... کاملاً مشخص و معلوم گردند تا از سقوط احتمالی افراد در آنها جلوگیری شود.

- در مواردی که عملیات گودبرداری انجام می شود باید استحکام زمین مورد بررسی قرار گیرد و سپس عملیات را انجام داد، زیرا ممکن است ریزشهای ناگهانی دیواره ها اتفاق بیفتد.
- در عملیات گود برداری باید مسیر عبور لوله های آب و گاز و فاضلاب بررسی شده و کاملاً از ایمن بودن مسیر اطمینان حاصل کرد.
- کندن و حفر زمین در بعضی اوقات می تواند موجب ریزش ساختمانهای مجاور شود در اینگونه موارد ایمنی کانال ها باید از طریق شمع کوبی دیوارها تامین گردد. معمولاً اگر میزان حفر زمین از ۱۲۰ سانتیمتر بیشتر شود شمع کوبی و سپر گذاری در دیواره های گودبرداری شده الزامی است.
- محل های گودبرداری شده باید توسط علائم هشدار دهنده و شبرنگ علامتگذاری شود تا از سقوط افراد بداخل این مکانها جلوگیری شود.
- گودالها می بایست بدون حفاظ رها نشود. کلیه محلهای خاک برداری شده که کسی در آنها کار نمی کند را با نوار خطر زرد رنگ می بایست مهار کرده و بوسیله داربست راه بند گذاشته شود و برای شب از علائم نوری ، نوار خطر و داربست استفاده شود.
- حتماً بایستی از پالت های با استقامت مناسب جهت پوشش کانال ها استفاده شود .
- در کانال های حفر شده با عمق بیش از ۱۲۰ سانتی متر باید تمام دیوارهای خاکبرداری شده تخته کوبی شوند .تخته ها مجاور یکدیگر و پائین تر از کف قرار داده شوند، با این کار خطر ریزش از بین می رود.
- تخته ها می بایست به وسیله جکهای که به طور افقی و در فواصل مساوی کار گذارده می شود مهار شود.
- می بایست در تمام سطوح تخته ها، از گوه استفاده شود.
- تمام افرادی که در گودال ها کار می نمایند، باید از کلاه ایمنی استفاده کنند، تخته کوبی افراد را در مقابل اشیایی که از بالا می افتد محافظت نخواهد کرد.
- داربست ها در داخل محل خاکبرداری شده باید کامل و محکم باشند. کسانی که روی داربستهای ناقص کار می کنند نه فقط برای خود بلکه برای سایر کارکنانی که زیر داربست مشغول کارند ایجاد خطر می نمایند.
- می بایست محلهایی را که هنوز تخته کوبی نشده با نصب تابلوی اعلام خطر مشخص شود تا کسی از منطقه امن فراتر نرود.
- برای بیرون آمدن از گودال ها به تخته ها و نبایستی به دیواره کانال آویزان شد و می بایست از یک نردبان مناسب استفاده شود. نباید نردبان را فقط به تخته کوبی تکیه داد بلکه لازم است از بالا به میخی که در زمین کوبیده شده است محکم بسته شود.
- برای کسانی که در پایین کار می کنند خاک و اشیایی که در لبه گودال قرار دارند بسیار خطرناک می باشد. خاک و سایر مواد حفاری شده باید حداقل به فاصله ۶۰ سانتیمتر دورتر از لبه ریخته شود و شیب مواد انباشته شده طوری باشد که امکان ریزش مجدد به داخل کانال را نداشته باشد.

- ارتعاش یا وارد شدن فشار زیاد به نزدیک لبه دیوار خاکبرداری شده به احتمال زیاد موجب ریزش می شود.

- در موقع خاکریزی به درون گودالها حتماً مانعی تهیه و با فاصله مناسب از لبه کانال محکم به جایی بسته شود تا از سقوط کامیون یا دمپر به داخل گودال جلوگیری شود.

- می بایست کانالهایی که در مسیر عابرین حفر می گردد به وسایلی که دارای استحکام کافی برای عبور افراد هستند، مجهز باشد و همچنین طرفین آن نرده حفاظتی نصب شده باشد.

- نحوه قرار دادن، چیدن یا ریختن این وسایل و مصالح و انتخاب مکان آن به ترتیبی باشد که برای عابران و وسایل نقلیه حوادثی بوجود نیارد و در اطراف آن نرده‌های متحرک و وسایل کنترل مسیر و همچنین تابلوها و علائم هشدار دهنده که در شب و روز از فاصله مناسب قابل رویت باشد، نصب گردد - برای جلوگیری از سقوط مصالح ساختمانی و ابزار کار بر روی کارگران و افرادی که در محوطه کارگاه ساختمانی از مجاور ساختمان در دست تخریب، احداث و یا تعمیر و بازسازی عبور می نمایند، باید یک سرپوش حفاظتی با عرض و استحکام کافی از شبکه فلزی یا از جنس الوار چوبی با شرایط زیر در دیواره اطراف ساختمان نصب گردد.

- برای سایر موارد ذکر نشده در این بند می بایست مطابق آئین نامه مقررات ملی ساختمان (بخش حفاری ها) رعایت و اقدام گردد.

۵- جرائم - تشویقات ایمنی :

۵-۱- با توجه به اهمیت عملکرد مطلوب پیمانکار در حوزه ایمنی، سلامت حرفه ای و زیست محیطی، مطابق با فرم ۱۲FM۳۶ کارفرما مجاز خواهد بود به ازای هر یک نمره کسر امتیاز مبلغ ۰/۰۱ درصد و تا سقف ۵ درصد از صورتوضعیت مربوطه کسر نماید.

۵-۲ - اعمال مدیریت بموقع در مورد خطاهای ایمنی فردی و گروهی - بروز حوادث و شبه حوادث مطابق روش اجرایی جاری در شرکت.

۵-۳- در صورت بروز هر گونه تخلف ایمنی از سوی پیمانکار و یا کارکنان مربوطه (بعنوان مثال عدم رعایت مقررات ایمنی و بروز حادثه برای تاسیسات و وارد آوردن خسارت مالی - عاملیت حادثه جهت سایر پرسنل و) مطابق با دستورالعمل رسیدگی به تخلفات ایمنی پیمانکاران ضمن برخورد قانونی با شخص یا اشخاص متخلف پیمانکار نیز بایستی پاسخگو باشد.

۵-۴- در صورت تعلیق و یا رد صلاحیت، پیمانکار در مدت تعیین شده نمی تواند در مناقصات شرکت نماید.

۵-۵ - در صورت انجام هر گونه تخلفات دیگر مرتبط با ایمنی و کنترل ضایعات تصمیم گیری بر عهده کمیته عالی ایمنی و سلامت کارخواهد بود.

۶- سایر موارد

جهت سایر موارد جزئیات ایمنی که در اینجا ذکر نگردید مطابق مواد قانونی کار (فصل چهارم بخش اول قانون کار جمهوری اسلامی ایران - وقوانین ومقررات ایمنی ابلاغی از سوی مقامات و شرکتهای ذیصلاح (توزیع برق استان مرکزی - توانیر - وزارت نیرو و) اقدام میگردد.

"رسید تحویل مستندات و مدارک ایمنی به پیمانکار"

ردیف	نام مدرک یا دستورالعمل	کد مدرک یا دستورالعمل
۱	گزارش رویداد	۲۰FM۰۴
۲	گزارش حادثه تامین اجتماعی	۲۰FM۷۱
۳	فرم گزارش حادثه	۲۰FM۴۰
۴	جدول کنترل وضعیت ایمنی و سلامت حرفه ای شرکت پیمانکاری	۲۰FM۸۶
۵	ارزیابی عملکرد و ماهیانه شرکت پیمانکاری	۱۲FM۳۶
۶	فرم گزارش حادثه به مدیریت	۲۰FM۴۰
۷	فرم کنترل عملکرد ایمنی شرکت های پیمانکاری	۲۰FM۵۴
۸	دستورالعمل تهیه و تحویل و نگهداری لوازم ایمنی فردی و گروهی	۲۰WI۰۹
۹	دستورالعمل کنترل جنبه های زیست محیطی و سلامت حرفه ای	۲۲WI۰۱

اینجانب..... نسبت به مفاد کامل دستورالعمل موجود آگاهی و اشراف کامل داشته و نسبت به اجرای بند بند مفاد قرارداد تعهد مینمایم.