



شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر

فصل هشتم

خلاصه موازین و الزامات (HSE) ایمنی ، بهداشت و محیط زیست در قرارداد های شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر

دستورالعمل مدیریت HSE پیمانکاران

۱- هدف

تدوین ضوابط و خطوط راهنما جهت:

- تعریف حداقل الزامات HSE که باید توسط پیمانکار برای کار در محیط های قراردادی رعایت گردد.
 - تعیین و توسعه يك استراتژی برای مدیریت HSE پیمانکاران
 - توجه همزمان به موضوعات ایمنی، بهداشت و محیط زیست در فعالیت های پیمانکاری
 - تشریح مدیریت HSE در فعالیت های پیمانکاری، پروژه های اجرایی به منظور بهبود مستمر عملکرد HSE در تمام فعالیت های محوله.
- می باشد.

۲- دامنه کاربرد

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر و شرکت های تابعه که دارای فعالیت های پیمانکاری می باشند.

۳- مسئولیت ها

- مسئولیت تهیه و بازنگری این دستورالعمل بر عهده مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر می باشد.
- مسئولیت اجرای این دستورالعمل بر عهده واحد HSE پیمانکار زیر مجموعه شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر می باشد .
- مسئولیت نظارت بر حسن اجرای این دستورالعمل بر عهده دستگاه نظارت و در صورت وجود شرکت مشاور می باشد.

۴- تعاریف

- ۴-۱- ممیزی: بازنگری سیستماتیک فرآیندها و برنامه های اجرا شده در محل فعالیت که به منظور اطمینان از صلاحیت پیمانکار برای اجرای الزامات انجام می شود.
- ۴-۲- قرارداد: توافق کاری رسمی بین چند بخش که ضوابط و شرایط را برای تهیه محصولات یا ارائه خدمات، جزء به جزء شرح دهد.
- ۴-۳- پیمانکار: کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی، خصوصی یا دولتی خارج از مجموعه سازمان که از طرف سازمان برای انجام برخی فعالیتها به کار گرفته می شوند.
- ۴-۴- PPE: مخفف تجهیزات حفاظت فردی می باشد.
- ۴-۵- حداقل الزامات: یک دسته از الزامات و قوانین مرتبط به عنوان قسمتی از استاندارد که اجرای آن الزامیست.
- ۴-۶- پروانه انجام کار: پروانه انجام کار، مجوزی است جهت اجرای کار که باید با الزامات مشخص شده اجرا شود.

۵- تشریح فعالیتها:

۵-۱- شناسایی و انتخاب پیمانکاران:

قواعد کلی که بایستی جهت شناسایی و انتخاب پیمانکاران در نظر گرفته شود:

دستورالعمل مدیریت HSE پیمانکاران

ا. در فرآیند شناسایی، ارزیابی و انتخاب پیمانکاران بایستی مکانیزم ارزیابی بر مبنای دارا بودن تاییدیه صلاحیت ایمنی پیمانکاری، سوابق حسن انجام کار HSE، ارزیابی عملکرد پیمانکاران گل گهر در دوره های قبلی، دارا بودن گواهی نامه های سیستم های مدیریت HSE، دارا بودن چارت سازمانی HSE و کارایی و توانایی در اجرای الزامات HSE لحاظ شود.

ب. ضوابط، اصول و مقررات HSE همزمان با تعریف شرح خدمات باید جهت هر یک از موضوعات مورد واگذار به پیمانکار رعایت گردد.

ج. خلاصه موازین و الزامات (HSE) ایمنی، بهداشت و محیط زیست به کد ۱۰۰۷L۱۰۰۲ می بایست به قرارداد جهت مبادله پیمان ضمیمه باشد.

د. مطابق با آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی کلیه پیمانکاران جهت شرکت در مناقصه باید دارای گواهینامه تأیید صلاحیت ایمنی باشند و در طول قرارداد در صورت انقضای مدت گواهینامه نسبت به تمدید آن اقدام نمایند.

هـ. پیمانکار می بایست کلیه خدمات تحت قرارداد را با رعایت کلیه قوانین و مقررات موضوعه کشوری و نیز کلیه قوانین، مقررات، ضوابط، شرایط و دستورالعمل های بهداشتی، ایمنی و محیط زیستی کارفرما به انجام رساند.

و. مسئولیت اجرای کلیه مقررات و ضوابط ایمنی و بهداشت کار بر عهده مدیر عامل و مسئولین واحد های شرکت پیمانکار می باشد و هرگاه بر اثر عدم رعایت مقررات مذکور، حادثه ای رخ دهد، شخص مدیر عامل و مسئول واحد شرکت پیمانکار از نظر کیفری و حقوقی و مجازات های مندرج در قانون کار مسئول می باشد. ماده ۹۵ قانون کار (رعایت کلیه دستورالعمل های فعلی و آتی HSE کارفرما جزء لاینفک قرارداد می باشد و پیمانکار ملزم به رعایت آن ها می باشد).

۲-۵- شروع به کار پیمانکار:

پیمانکار موظف است پس از عقد قرارداد و قبل از شروع به کار در منطقه گل گهر در جلسه توجیهی مدیریت HSE شرکت کرده و با مسائل و دستورالعمل ها آشنا و يك نسخه از آن را دریافت نماید. (kick of meeting) (عدم حضور بمنزله تحویل و ابلاغ کلیه آیین نامه ها می باشد).

۳-۵- ساختار سرپرستی HSE

پیمانکار بایستی قادر به ارائه ساختار مدیریتی و سرپرستی خود باشد و نشان دهد که چگونه با برنامه کلی که به منظور تضمین بهداشت، ایمنی و محیط زیست کارکنان در نظر گرفته شده است متناسب می باشد.

پیمانکار موظف است قبل از آغاز عملیات اجرایی حسب موضوع پیمان، تعداد نماینده/ نمایندگان HSE خود را مطابق اسناد مناقصه تعیین و کتبا به کارفرما معرفی نماید. نیروهای HSE پیمانکار بایستی دارای تحصیلات تخصصی در زمینه بهداشت، ایمنی و محیط زیست از مراکز علمی و دانشگاهی مورد تایید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری یا وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و دارای تجربه کافی باشند و پس از تایید کتبی نماینده منابع انسانی و نماینده HSE کارفرما، شروع به کار نمایند.

دستورالعمل مدیریت HSE پیمانکاران

تذکر: پیمانکار بایستی به وسیله مستندات و مدارك کافی (مورد تایید کارفرما) ثابت کند که افراد مسئول و ناظر بر امور بهداشت، ایمنی و محیط زیست کاملاً واجد شرایط هستند. بدیهی است تایید کارفرما ناقض انجام تعهدات پیمانکار در این زمینه نبوده و در صورت عدم احراز صلاحیت در هر زمان و با اعلام نماینده کارفرما، پیمانکار موظف به جایگزینی افراد دارای صلاحیت می باشد.

❖ کارشناس HSE بایستی صرفاً در امور HSE موضوع پیمان به کار گرفته شود. پیمانکار نمی تواند از این افراد در سایر فعالیت های موضوع پیمان استفاده نماید.

۴-۵- الزامات بهداشتی پیمانکاران**۴-۵-۱- انتخاب مسئول بهداشت حرفه ای**

- أ. براساس ماده ۹۳ قانون کار جمهوری اسلامی ایران کلیه کارگاه های بالای ۲۵ نفر می بایست اقدام به جذب کارشناس بهداشت حرفه ای نموده و کمیته های حفاظت فنی و بهداشت کار را با حضور مسئول بهداشت حرفه ای تشکیل دهند.
- ب. صلاحیت مسئول بهداشت حرفه ای می بایست مورد تأیید مدیریت HSE شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه معدنی گل گهر باشد.
- ج. بکارگیری دانش آموختگان سایر رشته ها ممنوع می باشد.
- د. در مورد شرکت های زیر ۱۰۰ نفر، کارشناس بهداشت حرفه ای می تواند به صورت پاره وقت فعالیت نماید. ولی در مورد شرکت های بالای ۱۰۰ نفر، کارشناس بهداشت حرفه ای می بایست به صورت تمام وقت و زیر نظر مدیریت HSE شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر فعالیت نماید.

۴-۵-۲- معاینات شغلی

- ۴-۵-۱-۲- پیمانکار موظف است مطابق ماده ۹۲ قانون کار، کارگران خود را قبل از اشتغال به کار و به صورت دوره ای بر اساس الزامات مندرج دستورالعمل انجام معاینات دوره ای طب کار (برای شرکتهای پیمانکاری) مورد معاینات پزشکی قرار دهد.
- ۴-۵-۲-۲- معاینات و آزمایشات قبل از استخدام در درجه اول می بایست نکات زیر را مشخص کند:

- اعتیاد به الکل و مواد مخدر و بیماری های مقاربتی
- ابتلا به بیماری های روانی
- ابتلا به بیماری های واگیردار
- قدرت انجام کار موردنظر

- ۴-۵-۳-۲- پیمانکار موظف است کلیه کارکنان خود را حداقل سالی یکبار بر اساس الزامات مندرج دستورالعمل انجام معاینات دوره ای طب کار (برای شرکتهای پیمانکاری) مورد معاینه پزشکی (معاینات دوره ای) قرار دهد و پس از پایان روند کامل معاینات و پیگیری ارجاعات آن، نتایج آن در پرونده پزشکی آنها درج و پایگانی نماید.

دستورالعمل مدیریت HSE پیمانکاران

۵-۴-۲-۴-۵- پیمانکار موظف است گزارش انجام معاینات شغلی کارکنان را به همراه آمار بیماری های و عوارض ناشی از کار در پایان هر دوره انجام معاینات (حداکثر در پایان هر سال) مطابق دستورالعمل انجام معاینات دوره ای طب کار (برای شرکتهای پیمانکاری) به مدیریت HSE شرکت معدنی و صنعتی گل گهر ارائه دهد.

۵-۴-۲-۵- پیمانکار موظف است به محض اطلاع از ابتلاء یکی از کارکنان به امراض واگیردار، مراتب را به مدیریت HSE شرکت معدنی و صنعتی گل گهر اطلاع دهد.

۵-۴-۲-۶- هزینه انجام کلیه معاینات و ارجاعات آن و کارت سلامت بر عهده پیمانکار بوده و نایبستی از کارگر اخذ گردد.

۵-۴-۲-۷- در صورتی که نتایج معاینات دوره ای نشان دهد که فردی دچار بیماری ناشی از کار شده است، پیمانکار موظف است فرد بیمار را به کمیسیون پزشکی شرکت معرفی نموده تا در خصوص بررسی وضعیت بیماری فرد و یا احیاناً جابجایی ایشان تصمیم گیری شود.

۵-۴-۲-۸- ارزیابی معاینات طب کار پیمانکاران مطابق دستورالعمل به صورت سالیانه انجام می شود.

۵-۴-۳- تسهیلات بهداشتی

تسهیلات بهداشتی پیمانکار شامل دوش، رختکن، محل غذاخوری، انبار مواد غذایی، توالت، دستشویی و ... می بایست منطبق با آئین نامه تسهیلات بهداشتی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) می باشد و آئین نامه مذکور به قراردادهای پیمانکاری تهیه، طبخ و توزیع غذا الحاق شود.

۵-۴-۴- اماکن تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی

۵-۴-۴-۱- شرایط بهداشتی اماکن تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی می بایست منطبق با مفاد دستورالعمل ایمنی بهداشتی مراکز تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی باشد.

۵-۴-۴-۲- هرگونه احداث و ساخت رستوران منوط به دریافت مجوز از مدیریت HSE شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر می باشد.

۵-۴-۴-۳- تامین غذای گرم از رستوران های خارج از مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر ممنوع می باشد.

۵-۴-۵- بهداشت آب آشامیدنی

شرایط بهداشتی آب آشامیدنی می بایست منطبق با استانداردهای ۱۰۱۱ و ۱۰۵۳ آب آشامیدنی و آب های معدنی و بسته بندی شده منطبق با استانداردهای ۲۴۴۱، ۶۲۶۷، ۶۳۰۵ و ۶۶۹۴ موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران باشد.

۵-۵- الزامات ایمنی پیمانکاران

۵-۵-۱- پیمانکار باید اقدامات مناسب و کافی را جهت حفاظت از اموال و دارایی های شرکت در محیط های کاری و نیز محیط زیست پیرامون انجام داده و از بروز هرگونه ناراحتی نسبت به عموم و یا سایر پیمانکاران جلوگیری بعمل آورد.

۵-۵-۲- پیمانکار موظف است جهت انجام کار در زمان تجهیز کارگاه، نسبت به تدوین ماتریس وسایل حفاظت فردی و همچنین برآورد و تهیه وسایل حفاظت فردی مورد نیاز بر اساس نوع کار و تعداد کارکنان اقدام نماید.

دستورالعمل مدیریت HSE پیمانکاران

- ۳-۵-۵- پیمانکار موظف است جهت انجام کار از افراد با صلاحیت، با دانش و تجربه کافی و آموزش دیده استفاده نماید.
- ۴-۵-۵- در صورتی که کارکنان پیمانکار نسبت به خطرات کار مورد نظر آشنا نبوده و نیاز به آموزش داشته باشند، مدیریت HSE از ادامه کار جلوگیری به عمل آورده و با همکاری اداره آموزش و پیگیری مسئول ایمنی پیمانکار، کلاس های آموزش لازم جهت کارکنان پیمانکار اجرا گردد.
- ۵-۵-۵- کلیه کارکنان پیمانکار موظفند مقررات ایمنی حاکم در مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر که از سوی مدیریت HSE شرکت ارائه شده را رعایت نمایند.
- ۶-۵-۵- وسایل حفاظت فردی که پیمانکار تهیه می نماید باید از نوع مرغوب، مقاوم و متناسب با نوع کار بوده و قبل از خرید انبوه می بایست نمونه ای از آن به تأیید واحد بهداشت حرفه ای مدیریت HSE رسیده باشد.
- ۷-۵-۵- چنانچه بنا به دلایل مختلف، پیمانکار جهت انجام کار از پیمانکار فرعی استفاده نماید، تمام موارد مطرح شده در این سند مشمول پیمانکاران فرعی نیز خواهد بود. ضمن اینکه در نهایت پیمانکار اصلی پاسخگوی موارد نقص خواهد بود.
- ۸-۵-۵- پیمانکار موظف است در زمان حمل و نقل تجهیزات و وسایل ، مجموعه مقررات ایمنی ارائه شده از سوی مدیریت HSE را رعایت نموده و در تمامی مراحل هماهنگی های لازم را با مدیریت HSE بعمل آورد.
- ۹-۵-۵- در صورتی که پیمانکار در حین انجام کار از عملیات پرتونگاری/ رادیوگرافی استفاده نماید، لازم است علاوه بر اخذ مجوزهای لازم از واحد بهداشت حرفه ای مدیریت HSE، پیش بینی کامل تجهیزات و لوازم مورد نیاز به عمل آمده و از تمامی مجموعه مقررات کشوری پیروی گردد.
- ۱۰-۵-۵- پیمانکار موظف است در زمان تجهیز کارگاه، انبار و یا فضاهای کار، تمامی موارد ایمنی را رعایت نماید .
- ۱۱-۵-۵- کلیه وسایل و تجهیزات مورد استفاده پیمانکار می بایست استاندارد بوده و از سلامت کامل برخوردار باشند.
- ۱۲-۵-۵- پیمانکار به هیچ عنوان حق ورود وسایل و تجهیزاتی که دارای نقص فنی بوده و می تواند ایمنی کارکنان را به خطر اندازد ندارد.
- ۱۳-۵-۵- انبار PPE و انبار تجهیزات شرکت های پیمانکاری می بایست به صورت ماهیانه توسط واحد HSE پیمانکاران بازدید شود.
- ۱۴-۵-۵- پیمانکار موظف است با واحد بهداشت حرفه ای شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر هماهنگی های لازم را بعمل آورد تا انبار تجهیزات حفاظت فردی قبل از شروع کار و همچنین به صورت ۶ ماهه توسط کارشناس بهداشت حرفه ای گل گهر مورد بازدید قرار گیرد.
- ۱۵-۵-۵- پیمانکار موظف است پس از انجام کار، نسبت به پاکسازی و بهسازی محیط کار و بازگرداندن آن به حالت اولیه اقدام کند.

دستورالعمل مدیریت HSE پیمانکاران

۱۶-۵-۵- چنانچه از ادامه فعالیت پیمانکار بدلیل عدم رعایت موارد ایمنی جلوگیری به عمل آید، تا زمان رفع نقص و نارسایی و صدور مجوز مجدد از سوی مدیریت HSE، پیمانکار حق هیچگونه فعالیتی را نخواهد داشت.

۱۷-۵-۵- پیمانکارانی که برای انجام فعالیت خود نیاز به وسایط نقلیه دارند، موظفند قبل از شروع به کار نسبت به معرفی راننده و خودرو اقدام و مجوزهای لازم را کسب نمایند.

۱۸-۵-۵- کلیه وسایط نقلیه، بایستی سالم و بدون نقص فنی و مورد تایید بازرسی ترافیک شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر بوده و از نظر ظاهری نیز دارای شرایط مناسب باشند. در غیر اینصورت از تردد آنها جلوگیری خواهد شد.

۱۹-۵-۵- کلیه رانندگان وسایط نقلیه داخل منطقه گل گهر موظفند از قوانین ترافیکی خارج و داخل گل گهر پیروی نمایند.

۲۰-۵-۵- در صورتی که به واسطه عدم رعایت مقررات توسط کارکنان پیمانکار، حادثه ای با خسارت جانی و مالی رخ دهد در خصوص خسارات جانی، پیمانکار پاسخگوی مراجع قانونی بوده و کلیه خسارات مالی ناشی از حادثه نیز به حساب پیمانکار منظور خواهد شد.

۲۱-۵-۵- پیمانکار موظف است از قوانین، خط مشی ها، دستورالعمل ها و استانداردهای شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر به طور کامل پیروی نماید.

۲۲-۵-۵- پیمانکار موظف است به نحوی برنامه ریزی نماید که کلیه کارکنان تحت سرپرستی او از وسایل استحفاظی تحویلی استفاده نمایند.

۲۳-۵-۵- در صورتیکه فرد یا افرادی از کارکنان پیمانکار از مقررات ایمنی تبعیت ننموده و ایمنی خود و دیگران را به خطر اندازد با نظر مدیریت HSE، پیمانکار موظف است نسبت به اخراج ایشان اقدام نماید.

۲۴-۵-۵- پیمانکار موظف است قبل از استفاده از کلیه جرثقیل ها و لیفتراک ها گواهینامه تست سلامت فنی را از شرکت مورد تایید سازمان استاندارد اخذ نماید.

۲۵-۵-۵- پیمانکار موظف خواهد بود کلیه کارکنان و کارگران خود را در مقابل حوادث ناشی از کار بیمه نماید.

۲۶-۵-۵- پیمانکار موظف است بروز هرگونه حوادث و رویدادها و رخدادها را در اسرع وقت به مدیریت HSE گزارش نماید.

۲۷-۵-۵- پیمانکار موظف به هماهنگی جهت انجام ممیزی استانداردهای پیاده سازی شده در شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر و اخذ گواهی نامه مربوطه در حوزه کاری تعریف شده در شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر می باشد.

۲۸-۵-۵- پیمانکار باید برای شناسایی خطرات، ارزیابی ریسک ها و پیش بینی اقدامات کنترلی و پیشگیرانه روش های شناخته شده و استاندارد داشته باشد.

۲۹-۵-۵- پیمانکار باید برای انجام اقدامات کنترلی و پیشگیرانه، منابع و امکانات مورد نیاز را فراهم نماید و آموزش های مرتبط را برای کلیه کارکنان خود و پیمانکاران فرعی فراهم نماید.

دستورالعمل مدیریت HSE پیمانکاران

۵-۵-۳- در صورت اهمال پیمانکار در اجرای هر یک از بندهای فوق الذکر، شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر مختار است مطابق با قوانین اقدام به برخورد با پیمانکار نماید.

۵-۵-۳۱- ساعت کاری کارگران عادی کار و نوبت کار باید منطبق بر قانون کار کشوری باشد.

۵-۵-۳۲- کارکنان و کارگران هر پیمانکار فقط مجاز به فعالیت در محدوده کاری خود بوده و تردد در بخش های دیگر سایت و یا مجتمع ممنوع می باشد. کلیه مسئولیت های بعدی عدول از این موضوع به عهده پیمانکار می باشد.

۵-۶- الزامات آتش نشانی:

۵-۶-۱- پیمانکاران می بایست نحوه استفاده از کپسول های اطفاء حریق را به کلیه پرسنل خود آموزش دهند.

۵-۶-۲- کلیه پیمانکاران موظف به انجام هماهنگی های لازم با واحد آتش نشانی منطقه گل گهر جهت برگزاری مانورهای واکنش در شرایط اضطراری در بازه های زمانی حداکثر شش ماهه می باشند.

۵-۶-۳- کلیه پیمانکاران موظفند پس از اخذ تاییدیه نیازسنجی و جانمایی کپسول های اطفاء حریق نسبت به خرید و نصب در کارگاه اقدام نمایند.

۵-۷- الزامات زیست محیطی پیمانکاران:

شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر، اهمیت فوق العاده ای به پاسخگویی و پایبندی به تعهدات زیست محیطی در فعالیت های خود قائل است. لذا همه پیمانکاران نیز باید الزامات محیط زیست که موارد مرتبط آن، به صورت خلاصه در این دستورالعمل اشاره شده است هماهنگ شوند.

پیمانکار موظف است در صورت صلاحدید و درخواست مدیریت HSE شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر نسبت به جذب کارشناس بهداشت محیط یا محیط زیست اقدام نماید.

الف) تطابق با الزامات زیست محیطی سایت و قوانین ملی و محلی

پیمانکاران باید کلیه الزامات زیست محیطی قانونی و الزامات شرکت معدنی و صنعتی گل گهر را رعایت کنند. عمده ترین قوانین، دستورالعمل ها و آیین نامه های زیست محیطی مورد استفاده در شرکت عبارتست از:

- مجموعه قوانین و مقررات حفاظت محیط زیست ایران (۲ جلد) ، دفتر حقوقی و امور مجلس سازمان حفاظت محیط زیست ، اسفند ماه ۱۳۸۳.
- بخشنامه تهیه گزارشات نظارت و بازرسی از روند رعایت ملاحظات زیست محیطی در پروژه یا طرح های در دست احداث ، موضوع بخشنامه شماره ۲-۴۴۰۱/۲ مورخ ۱۳۸۳/۰۸/۲۱ معاون محیط زیست انسانی سازمان حفاظت محیط زیست .
- بدیهی است پیمانکار قبل از آغاز کار باید اطمینان حاصل نماید که فعالیت هایش مطابق با الزامات و قوانین زیست محیطی است. مسئولیت هرگونه تخلف از قوانین زیست محیطی کشور و

دستورالعمل مدیریت HSE پیمانکاران

پرداخت جرائم قانونی احتمالی در این خصوص، برعهده پیمانکار بوده و تحت هیچ شرایطی شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر در این خصوص مسئولیت نخواهد داشت.

ب) مدیریت زائدات

پیمانکار موظف به شناسایی محل های تخلیه مواد زائد، دیوهای تخلیه نخاله های ساختمانی و خاکهای ناشی از عملیات خاکبرداری قبل از انجام هر گونه فعالیتی با هماهنگی واحد بهداشت محیط و محیط زیست می باشد.

پیمانکار باید حداکثر تلاش خود را برای کاهش تولید زائدات ناشی از ساخت و ساز و فعالیت های خدماتی، تعمیراتی و بهره برداری صرف نماید. مجتمع های تولیدی به منظور اطمینان از مدیریت مناسب فعالیت های جمع آوری، دفع و بازیافت زائدات، دارای سیستم مدیریت زائدات هستند. لذا در مجتمع های تولیدی، پیمانکار باید خود را با این سیستم هماهنگ نماید. در طرح های جدیدالاحداث که هنوز دارای سیستم مدیریت زائدات نیستند، رعایت الزامات قانونی و دستورالعمل های موردی شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر در این خصوص ضروری است. پیمانکارانی که با زائدات با حجم زیاد سر و کار دارند، به منظور اطمینان از به کاربری روش های دفع مناسب، باید کاملاً با واحد محیط زیست مدیریت HSE هماهنگ بوده و برنامه خود را به تصویب این واحد برسانند. پیمانکار باید در مدیریت زائدات خود به کاهش زائدات و بازیافت آن، ضبط و ربط، مدیریت بشکه ها و ظروف خالی و مواد زائد خطرناک توجه ویژه ای مبذول دارد. برخی از عمده ترین دستورالعمل ها و آیین نامه های زیست محیطی در این ارتباط به شرح ذیل است:

- قانون مدیریت پسماندها، مصوب ۱۳۸۳/۰۲/۲۰ مجلس شورای اسلامی
- دستورالعمل مدیریت زائدات
- دستورالعمل مدیریت زائدات خطرناک
- دستورالعمل کاهش زائدات
- دستورالعمل مدیریت زائدات عادی

ج) مدیریت زمین

- با توجه به گستردگی شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر و بزرگی این سایت ها، احتمال وجود یا برخورد با آثار تاریخی، روستا(ها)ی کوچک و مناطق حفاظت شده یا مناطق دارای گونه های گیاهی و جانوری نادر در محدوده سایت صنعت وجود دارد. در اینگونه موارد پیمانکاران حق آسیب رساندن به این آثار و اماکن را نداشته و باید مطابق با الزامات و آیین نامه های مربوطه عمل کنند.
- پیمانکار نباید در محدوده فعالیت خود به حیوانات اهلی آسیب برساند. گزارش کردن هرگونه آسیب و جرح به حیوانات اهلی یا کشته شدن آنها بر اثر تصادفات جاده ای، به بخش محیط زیست شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر از مسئولیت ها و تعهدات پیمانکار است. بدیهی است راننده در مقابل قوانین ملی و محلی ذیربط مسئول خواهد بود.

دستورالعمل مدیریت HSE پیمانکاران

➤ برخی از عمده ترین دستورالعمل ها و آئین نامه های زیست محیطی در این ارتباط به شرح ذیل است:

- ❖ قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست (مصوب ۱۳۵۳/۰۳/۲۸ و اصلاحیه ۱۳۷۱/۰۸/۲۴)
- ❖ آیین نامه اجرایی قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست (مصوبه شماره ۸۱۸۰۴ مورخ ۱۳۵۴/۱۲/۰۴ هیات وزیران با اصلاحات بعدی)

د) مدیریت آب

- فعالیت پیمانکار نباید باعث آلودگی آبهای سطحی زیرزمینی منطقه شود، پیمانکار باید حداکثر تلاش خود را جهت حفظ و پیشگیری از آلودگی آن اعمال نماید.
- پیمانکار باید در طرح مدیریت HSE خود، برای جمع آوری و دفع فاضلاب های بهداشتی کارکنان و پساب های صنعتی ناشی از فعالیت خود برنامه داشته و آن را اجرا نماید.
- پیمانکار باید مواد مصرفی و سایت تحت فعالیت خود را بگونه ای نگهداری کند که در مواقع بارندگی باعث آلودگی رواناب ناشی از بارندگی نشود.
- تخلیه هر نوع ماده یا زائدات در شبکه جمع آوری فاضلاب متعلق به شرکت معدنی و صنعتی گل گهر ممنوع است، مگر آنکه قبلاً مجوز لازم از مدیریت HSE شرکت معدنی و صنعتی گل گهر اخذ شده باشد.
- تخلیه هر نوع ماده یا زائدات در شبکه جمع آوری آب باران ممنوع بوده و پیمانکار متخلف باید مسیر را پاکسازی کرده و با صلاحدید مدیریت HSE شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر، پیمانکار جریمه خواهد شد.
- برخی از عمده ترین دستورالعمل ها و آیین نامه های زیست محیطی در این ارتباط به شرح ذیل است:
- ❖ آیین نامه جلوگیری از آلودگی آب (مصوبه شماره ۱۸۲۴۱/ت ۷۱ هـ مورخ ۱۳۷۳/۰۳/۱۶ هیات وزیران)

ه) مدیریت کیفیت هوا

- کنترل و مدیریت هرگونه آلاینده هوا در محدوده فعالیت پیمانکار بر عهده پیمانکار است.
- کنترل ذرات و گرد و غبار ناشی از فعالیت پیمانکار بر عهده وی می باشد. در مکان هایی که به علت خاکی بودن محیط کار، پتانسیل ایجاد گرد و غبار وجود دارد باید برنامه آب پاشی مرتب صورت گیرد.
- استفاده از مواد مخرب لایه ازن همچون تری کلرو اتان یا مواد اطفاء حریق BCF (برمور فلورو کربن ها) در سایت ممنوع است.
- در صورت صلاحدید و درخواست مدیریت HSE شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر پیمانکار موظف به اندازه گیری و سنجش آلاینده های خروجی از اگزوز خودروها و ماشین آلات سنگین و ارائه گزارش آن می باشد.

دستورالعمل مدیریت HSE پیمانکاران

➤ برخی از عمده ترین دستورالعمل ها و آیین نامه های زیست محیطی در این ارتباط به شرح ذیل است:

❖ آیین نامه هوای پاک مجلس شورای اسلامی (مصوب ۱۳۷۴/۰۲/۰۳)

۸-۵-الزامات آموزشی پیمانکاران

۸-۵-۱-کلیه پرسنل پیمانکار قبل از ورود به مجتمع و یا سایت اجرای پروژه می بایست تحت آموزش ایمنی و بهداشت حرفه ای بدو استخدام قرار گیرند.

۸-۵-۲-کلیه کارگران حرفه ای و تخصصی می بایست قبلاً دوره های تخصصی فعالیت واکذار شده از سوی پیمانکار را طی نموده و از مراجع ذیصلاح گواهینامه مربوطه را اخذ نموده باشند در غیر این صورت رد صلاحیت شده و از ورود به منطقه و یا سایت اجرای پروژه جلوگیری به عمل خواهد آمد. نظیر جوشکاری - داربست بندی راننده جرثقیل - لیفتراک - برق کار و

۸-۵-۳-کلیه پیمانکاران موظفند بر اساس ارزیابی ریسک انجام شده و نوع فعالیت نسبت به نیاز سنجی دوره های آموزش تخصصی HSE اقدام و از طریق مراجع ذیصلاح برگزار نمایند

۸-۵-۳-

۹-۵-نظارت بر عملکرد پیمانکاران

کلیه پیمانکاران می بایست فرم گزارش ماهیانه ایمنی و بهداشت حرفه ای را تکمیل و حداکثر تا تاریخ سوم هر ماه به مدیریت HSE شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر تحویل دهند. پیمانکاران می بایست نسبت به تدوین HSE-PLAN و اخذ تاییدیه از مدیریت HSE قبل از شروع به فعالیت اقدام نمایند.

در صورتی که موضوع پیمان به دلیل سادگی و جزئی بودن به تشخیص مدیریت HSE شرکت نیاز به ارائه HSE-PLAN مستقل از پیمانکاران نداشته باشد در این صورت شرکت می تواند به الزامات درخواست شده از سوی مدیریت HSE اکتفا نموده و به عنوان HSE-PLAN پیمانکار تلقی نماید. در صورتی که پیمانکار HSE plan نداشته باشد یا HSE plan خود را ارائه ننماید ملزم به رعایت کامل HSE plan شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر و الزامات منطقه گل گهر می باشد.

دستورالعمل مدیریت HSE پیمانکاران

ساختار HSE PLAN حداقل باید شامل موارد ذیل باشد.

- ❖ مقدمه و هدف
- ❖ دامنه کاربرد
- ❖ تعاریف و اصطلاحات
- ❖ شرح فعالیت ها / خدمات
- ❖ تشریح سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE-MS)
- ❖ تشکیلات سازمانی HSE
- ❖ برنامه های عملیاتی زمانبندی شده HSE
- ❖ الزامات قانونی و استانداردها
- ❖ مدیریت ریسک های HSE
- ❖ آموزش ها، صلاحیت ها و آگاهی های HSE
- ❖ بازرسی ها و ممیزی های HSE
- ❖ جلسات HSE
- ❖ سیستم ثبت، گزارش و تجزیه و تحلیل رویدادها
- ❖ طرح واکنش در برابر شرایط اضطراری
- ❖ مدیریت عملکرد HSE
- ❖ سیستم مجوز کار
- ❖ مدیریت HSE پیمانکاران
- ❖ کنترل عملیات HSE
- ❖ اقدامات امنیتی
- ❖ تعهد به اجرای HSE Plan

۱۰-۵- ضمانت اجرای الزامات

مدیریت HSE ناظر بر اجرای دقیق HSE-Plan پیمانکاران بوده و کلیه صفحات HSE-Plan باید پس از امضاء پیمانکار پیوست قرارداد گردد.

مدیریت HSE مجاز است در صورت مشاهده تعدد و تکرار تخلف و بی توجهی پیمانکار درخواست فسخ پیمان نماید؛ در چنین شرایطی فقط با مصوبه مجدد هیات مدیره امکان فعالیت مجدد پیمانکار میسر خواهد بود.

۱۱-۵- ارزیابی عملکرد پیمانکاران

۱۱-۵-۱- نماینده یا نمایندگان واحد HSE بر اساس فرم ارزیابی عملکرد HSE پیمانکاران در بازه زمانی شش ماهه نسبت به ارزیابی عملکرد پیمانکاران شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر اقدام و گزارش آن را به مدیریت HSE ارسال نمایند.

دستورالعمل مدیریت HSE پیمانکاران

۵-۱۱-۲-مدیریت HSE نتایج ارزیابی را به همراه چک لیست مربوطه به نظارت پیمانکار جهت پیگیری و رفع مغایرت ارسال و یک نسخه از آن را در بایگانی واحد HSE بعنوان سند به مدت سه سال نگهداری خواهد نمود.

۵-۱۱-۳-به منظور کاهش تخلفات و ملزم نمودن پیمانکاران به رعایت موارد HSE در شرکتها و پیمانکاران تحت نظارت شرکت معدنی و صنعتی گل گهر ضروریست اقدامات بازدارنده و متناسب با نوع عملکرد پیمانکار و براساس نمره کسب شده بشرح جدول ذیل در نظر گرفته شود.

ردیف	امتیاز	نحوه برخورد
۱	۹۵-۱۰۰	عملکرد پیمانکار از نظر HSE مورد قبول بوده و در روز ایمنی و آتش نشانی به پیمانکار لوح تقدیر از طرف مدیر عامل اهدا میگردد.
۲	۹۰-۹۴	عملکرد پیمانکار از نظر HSE مورد قبول بوده و در روز ایمنی و آتش نشانی به پیمانکار برتر لوح تقدیر از طریق مدیریت HSE شرکت اهدا می گردد
۳	۸۰-۸۹	عملکرد پیمانکار در حد قابل قبول می باشد و لازم است عملکرد خود را بهبود بخشد
۴	۷۰-۷۹	عملکرد پیمانکار قابل قبول بوده و فرصت یک ماه جهت رفع مغایرتها داده می شود
۵	۵۰-۶۹	عملکرد پیمانکار غیر قابل قبول بوده و با جرایمی از قبیل تذکر کتبی، ممانعت از ورود سرپرست و در صورت عدم توجه به تذکرات جریمه خواهد شد.
۶	زیر ۵۰	اعلام عدم صلاحیت پیمانکار به امور قرار دادها و محروم نمودن از شرکت در مناقصات جدید و در نظر گرفتن جرایم متناسب با نوع تخلف

تبصره ۱: با توجه به جدول نحوه برخورد براساس امتیاز کسب شده در صورتی که امتیاز پیمانکار بین ۷۹-۷۰ باشد ابتدا تذکرات لازم به مدیر شرکت داده می شود. در مرحله بعد با اخذ تعهد کتبی و در صورت تکرار طبق مقررات با شرکت برخورد خواهد شد.

تبصره ۲: با توجه به جدول نحوه برخورد بر اساس امتیاز کد شده در صورتی که امتیاز پیمانکار بین ۶۹-۵۰ باشد نحوه برخورد متناسب با نوع تخلف طبق جدول جرایم و تخلفات HSE پیمانکاران خواهد بود.

۵-۱۲-جرائم HSE

در طول سال مطابق بازدید و گزارش کارشناسان HSE از مجموعه شرکتهای پیمانکاری در صورت بروز تخلف HSE مطابق با جدول جرایم ذیل و تخلفات HSE پیمانکار برخورد خواهد شد. درخواست کسر جرائم طی نامه ای از مدیریت HSE به مدیریت امور مالی ارسال می گردد و از صورت وضعیت پیمانکار کسر می گردد.

دستورالعمل مدیریت HSE پیمانکاران

جرائم HSE					
توضیحات	میزان جریمه (ریال)			شرح مغایرت	+
	نوبت سوم	نوبت دوم	نوبت اول		
۱- کار در ارتفاع					
۱-۱	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۱۰/۰۰۰/۰۰۰ و تعلیق موقت از کار	عدم استفاده از کمربند ایمنی (هارنس) حین کار در ارتفاع به ازاء هر نفر از کارکنان و در هر بار مشاهده	
۲-۱	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۲۰/۰۰۰/۰۰۰	عدم استفاده از تجهیزات تخصصی حفاظت در برابر سقوط هنگام کار در ارتفاع در شرایطی که استفاده از کمربند ایمنی (هارنس) به تنهایی کافی نباشد مانند عدم استفاده از طناب نجات افقی یا عمودی، قرقره های خود جمع شونده، سیستم پیشگیری از سقوط هنگام صعود و فرود، تور نجات و... به ازاء هر بار مشاهده و در هر کدام از جبهه های کاری مربوطه.	
۳-۱	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۵۰/۰۰۰/۰۰۰ و توقف فعالیت	عدم اخذ یا صدور مجوز کار در ارتفاع به ازاء هر بار مشاهده	
۴-۱	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۵۰/۰۰۰/۰۰۰ و توقف فعالیت	عدم بازرسی و تگینگ داربست ها به ازاء هر بار مشاهده	
۵-۱	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۵۰/۰۰۰/۰۰۰ و توقف فعالیت	استفاده از داربست بدون تگ / نالایم به ازاء هر بار مشاهده	
۶-۱	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۱۰/۰۰۰/۰۰۰ و توقف فعالیت	استفاده از نردبان نالایم به ازاء هر بار مشاهده	
۷-۱	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۵۰/۰۰۰/۰۰۰ و توقف فعالیت	عدم ایجاد سکو یا جایگاه ایمن انجام کار به ازاء هر بار مشاهده	
۸-۱	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۳۰/۰۰۰/۰۰۰	عدم وجود یا برداشتن حفاظ اطراف پرتگاه ها به ازاء هر مورد مشاهده	
۹-۱	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۳۰/۰۰۰/۰۰۰	ایجاد Opening یا برداشتن گرتینگ ها در سازه ها به ازاء هر مورد مشاهده	
۱۰-۱	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۲۰/۰۰۰/۰۰۰	پرتاب کردن اشیاء، قطعات، ابزارآلات و... از ارتفاع به ازاء هر مورد مشاهده	
۲- جوشکاری و برشکاری					
۱-۲	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۵/۰۰۰/۰۰۰	عدم اجرای سیستم Color coding تجهیزات جوشکاری و برشکاری به ازاء هر مورد مشاهده	
۲-۲	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۵/۰۰۰/۰۰۰	عدم استفاده از تrolley مناسب جهت حمل و استفاده سیلندرهای تحت فشار به ازاء هر مورد مشاهده	
۳-۲	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۵/۰۰۰/۰۰۰	عدم نصب Flash back arrester به ازاء هر مورد مشاهده	
۴-۲	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۲۰/۰۰۰/۰۰۰ و توقف فعالیت	حمل سیلندر تحت فشار به صورت نالایم (بدون تrolley - با جرثقیل بدون بست و ...) به ازاء هر مورد مشاهده	
۵-۲	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۵/۰۰۰/۰۰۰	عدم انجام تست هیدرواستاتیک سیلندرهای تحت فشار به ازاء هر مورد مشاهده	
۶-۲	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۳۰/۰۰۰/۰۰۰	انبارش نامناسب سیلندرهای تحت فشار به ازاء هر مورد مشاهده	
۷-۲	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۵۰/۰۰۰/۰۰۰ و توقف	عدم اخذ مجوز انجام کار هنگام جوشکاری به ازاء هر مورد مشاهده	



شماره سند :

دستورالعمل مدیریت HSE پیمانکاران

جرائم HSE				
توضیحات	میزان جریمه (ریال)			شرح مغایرت
	نوبت سوم	نوبت دوم	نوبت اول	
	دوم		فعالیت	
۸-۲	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۵/۰۰۰/۰۰۰	استفاده از چفیه یا شال گردن یا لباس گشاد و باز هنگام کار با سنگ فرز به ازاء هر بار مشاهده
۳- بالابرها و باربرداری				
۱-۳	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۵۰/۰۰۰/۰۰۰ و توقف دستگاه تا زمان اخذ گواهینامه سلامت	بکارگیری جرثقیل، لیفتراک یا سایر بالابرهای فاقد گواهینامه سلامت معتبر و مورد تایید مدیریت HSE گل گهر به ازاء هر بار مشاهده
۲-۳	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۵۰/۰۰۰/۰۰۰ و توقف فعالیت	عدم اخذ مجوز انجام کار هنگام باربرداری به ازاء هر مورد مشاهده
۳-۳	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۵۰/۰۰۰/۰۰۰ و توقف فعالیت	باربرداری به صورت نایمن (عدم محصورسازی ناحیه باربرداری، باربرداری در حریم خطوط هوایی برق، استقرار نایمن دستگاه، استفاده از تک بلت و...) به ازاء هر مورد مشاهده
۴-۳	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۳۰/۰۰۰/۰۰۰ و توقف فعالیت	استفاده از تجهیزات باربرداری معیوب / عدم تناسب Sling با نوع بار به ازاء هر مورد مشاهده
۵-۳	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۵/۰۰۰/۰۰۰	عدم اجرای سیستم Color coding تجهیزات باربرداری به ازاء هر مورد مشاهده
۶-۳	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۵۰/۰۰۰/۰۰۰ و توقف فعالیت	عدم ارائه Lifting plan به ازاء هر مورد مشاهده
۷-۳	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۵۰/۰۰۰/۰۰۰	حمل بیش از ظرفیت مجاز Man basket به ازاء هر مورد مشاهده
۸-۳	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۵/۰۰۰/۰۰۰	استفاده از زنجیر جهت باربرداری به ازاء هر مورد مشاهده
۹-۳	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۵۰/۰۰۰/۰۰۰ و توقف فعالیت	نداشتن ریگر یا کارآمد نبودن ریگر جرثقیل به ازاء هر مورد مشاهده
۴- برق				
۱-۴	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۵۰/۰۰۰/۰۰۰ و توقف فعالیت	عدم اخذ مجوز انجام کار هنگام انجام فعالیت برقی به ازاء هر مورد مشاهده
۲-۴	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۵۰/۰۰۰/۰۰۰ و توقف فعالیت	عدم تگینگ تابلوها و تجهیزات برقی به ازاء هر مورد مشاهده
۳-۴	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۱۰/۰۰۰/۰۰۰	استفاده از تجهیزات نایمن برقی به ازاء هر مورد مشاهده
۴-۴	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۵/۰۰۰/۰۰۰	عدم نصب کلید نشستی جریان در مدارهای برقی به ازاء هر مورد مشاهده
۵-۴	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۲۰/۰۰۰/۰۰۰	نداشتن ارت به ازاء هر مورد مشاهده
۶-۴	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۲۰/۰۰۰/۰۰۰	عدم انجام اندازه گیری مقاومت چاه های ارت از مراجع ذیصلاح به ازاء هر مورد مشاهده
۷-۴	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۱۰/۰۰۰/۰۰۰	ایجاد انشعاب یا خروجی نایمن به ازاء هر مورد مشاهده
۸-۴	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۱۰/۰۰۰/۰۰۰	عدم نصب کف پوش عایق استاندارد به ازاء هر مورد مشاهده
۹-۴	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۵۰/۰۰۰/۰۰۰	ورود افراد متفرقه به مکان های ممنوعه برقی به ازاء هر مورد مشاهده
۱۰-۴	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۳۰/۰۰۰/۰۰۰ و اخراج - تعلیق موقت فرد	استفاده از نیروی غیرمتخصص برای امور برقی به ازاء هر مورد مشاهده
۱۱-۴	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۲۰/۰۰۰/۰۰۰	عدم نصب صاعقه گیر بر روی مخازن سوخت به ازاء هر مورد مشاهده



شماره سند :

دستورالعمل مدیریت HSE پیمانکاران

جرائم HSE				
توضیحات	میزان جریمه (ریال)			شرح مغایرت
	نوبت سوم	نوبت دوم	نوبت اول	
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۳۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۲-۴ استقرار نایمن تابلو برق/ نایمن بودن باکس تابلو برق به ازاء هر مورد مشاهده
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۵/۰۰۰/۰۰۰	۱۳-۴ عدم قفل نمودن درب های تابلو برق به ازاء هر مورد مشاهده
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۵۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۴-۴ راه اندازی تجهیزات بدون تایید نهایی و ارائه کارت قرمز به ایمنی کننده به ازاء هر مورد مشاهده
۵- حفاری و گودبرداری				
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۵۰/۰۰۰/۰۰۰ و توقف فعالیت	۱-۵ عدم اخذ مجوز انجام کار هنگام حفاری و گودبرداری به ازاء هر مورد مشاهده
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۵۰/۰۰۰/۰۰۰	۲-۵ عدم اجرای دستورات مجوز حفاری و گودبرداری به ازاء هر مورد مشاهده
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۵۰/۰۰۰/۰۰۰	۳-۵ انجام حفاری و گودبرداری به صورت نایمن به ازاء هر مورد مشاهده
۶- وسایل حفاظت فردی				
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۱-۶ عدم تحویل تجهیزات حفاظت فردی مناسب و استاندارد مورد تأیید واحد بهداشت حرفه ای گل گهر به ازاء هر مورد عدم انطباق
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۵/۰۰۰/۰۰۰	۲-۶ عدم استفاده از هر یک از وسایل حفاظت فردی مناسب شامل عینک ایمنی، نقاب صورت، ماسک و سایر وسایل حفاظت فردی و البسه کار مناسب به ازاء هر نفر از کارکنان و در هر بار مشاهده
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۷/۰۰۰/۰۰۰	۳-۶ عدم استفاده از کفش و کلاه ایمنی در محیط کار به ازاء هر نفر از کارکنان و در هر بار مشاهده
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۵/۰۰۰/۰۰۰	۴-۶ شروع بکار افراد پروژه قبل از تحویل کامل وسایل حفاظت فردی مور نیاز فرد، براساس نیازسنجی صورت گرفته برای هر شغل مربوطه و اخذ تعهد از آن ها، به ازاء هر نفر.
۷- حمل و نقل و ترافیک				
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۳۰/۰۰۰/۰۰۰ و اخراج راننده	۱-۷ استفاده از رانندگان فاقد گواهینامه متناسب با نوع کار به ازاء هر مورد مشاهده
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۱۰/۰۰۰/۰۰۰	۲-۷ نداشتن دفترچه کار به ازاء هر مورد مشاهده
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۱۰/۰۰۰/۰۰۰ و توقف دستگاه	۳-۷ استفاده از ماشین آلات و خودرو دارای نقص فنی به ازاء هر مورد مشاهده
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ و توقف دستگاه	۴-۷ استفاده از ماشین آلات حمل و نقل عمومی دارای نقص فنی به ازاء هر مورد مشاهده
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۵۰/۰۰۰/۰۰۰	۵-۷ تخلیه و بارگیری نایمن بار به ازاء هر مورد مشاهده
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۱/۰۰۰/۰۰۰	۶-۷ سوار نمودن افراد بیش از ظرفیت خودرو به ازاء هر نفر
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۵/۰۰۰/۰۰۰	۷-۷ سبقت یا سرعت غیرمجاز در سطح معدن و یا کارخانه و یا در مسیر رفت و برگشت به شهر به ازاء هر مورد مشاهده
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۵/۰۰۰/۰۰۰	۸-۷ عدم توجه به تابلوهای هشداردهنده و راهنمایی و رانندگی به ازاء هر مورد مشاهده
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۵۰/۰۰۰/۰۰۰	۹-۷ سوار نمودن افراد در قسمت های غیرمجاز دستگاه به ازاء هر مورد مشاهده
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۵۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۰-۷ تردد ماشین آلات با کمپرسی بالا به ازاء هر مورد مشاهده



شماره سند :

دستورالعمل مدیریت HSE پیمانکاران

جرائم HSE				
توضیحات	میزان جریمه (ریال)			شرح مغایرت
	نوبت سوم	نوبت دوم	نوبت اول	
	دوم			
	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۳۰/۰۰۰/۰۰۰ و توقف دستگاه	استفاده از خودروهای فاقد معاینه فنی به ازاء هر مورد (شرکت های کمتر از ۱۰۰ نفر نیرو)
	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۵۰/۰۰۰/۰۰۰ و توقف دستگاه	استفاده از خودروهای فاقد معاینه فنی به ازاء هر مورد (شرکت های بیش از ۱۰۰ نفر نیرو)
	-	-	اخراج اپراتور	عدم استفاده از کمر بند ایمنی و یا استفاده از تلفن همراه در ماشین آلات معدنی
۸- کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار				
	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۵۰/۰۰۰/۰۰۰	عدم برگزاری کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار به صورت ماهیانه به ازاء هر ماه
	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۵/۰۰۰/۰۰۰	عدم اجرا و انجام بندهای مصوبه کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار به ازاء هر آیتیم از تکرار دوم
	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۱۰/۰۰۰/۰۰۰	عدم حضور نفرات اصلی در کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار به ازاء هر نفر
	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۱۰/۰۰۰/۰۰۰	عدم حضور سرپرست HSE و سرپرست کارگاه پیمانکار در جلسه کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار گل گهر
	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۱۰/۰۰۰/۰۰۰	عدم ارسال صورتجلسه کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار به اداراه کارسیرجان به ازاء هر ماه
	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۱۰/۰۰۰/۰۰۰	عدم معرفی اعضای کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار به اداره کار سیرجان
۹- آموزش				
	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۵/۰۰۰/۰۰۰	عدم برگزاری آموزش های ایمنی بدو استخدام به ازاء هر نفر
	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۳۰/۰۰۰/۰۰۰ و اخراج نفر و تذکر کتبی	استخدام افراد با سن کمتر از ۱۸ سال به ازاء هر نفر
	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۱۵/۰۰۰/۰۰۰	استخدام افراد بدون اینکه مطابق قوانین کار و تامین اجتماعی تحت پوشش بیمه قرار گرفته باشند به ازاء هر نفر
	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ۲۰/۰۰۰/۰۰۰	چنانچه افرادی در پروژه مشغول انجام کار شوند ولی: - قبل از شروع کار نسبت به خطرات و مقررات ایمنی بصورت موثر توجیه نشده باشند و آموزش ندیده باشند. به ازاء هر نفر - به رغم گذشت ۷ روز از شروع کار هیچگونه برنامه ریزی به منظور شرکت افراد مورد نظر در دوره آموزشی ایمنی ویژه کارکنان پیمانکاری موجود نباشد، به ازاء هر نفر
۱۰- ارزیابی عملکرد ایمنی پیمانکاران				
اعلام عدم صلاحیت پیمانکار به امور قراردادهای و معاونت پشتیبانی و بهره برداری	سه برابر نوبت دوم	سه برابر نوبت اول	۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰	کسب امتیاز ۵۰ و پایین تر در سیستم ارزیابی عملکرد ایمنی پیمانکاران (ارزیابی شش ماهه)
	۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰	تذکر کتبی	کسب امتیاز ۵۰-۵۵ در سیستم ارزیابی عملکرد HSE پیمانکاران
	۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰	تذکر کتبی	کسب امتیاز ۶۰-۶۹ در سیستم ارزیابی عملکرد HSE پیمانکاران
	سه برابر نوبت دوم	سه برابر نوبت اول	۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰	عدم حضور پیمانکار در جلسه ارزیابی عملکرد
	سه برابر نوبت دوم	سه برابر نوبت اول	۱۰/۰۰۰/۰۰۰	عدم انجام عدم انطباق های ارزیابی های قبلی به ازاء هر عدم انطباق
۱۱- ارزیابی ریسک				
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۱۵۰/۰۰۰/۰۰۰	عدم انجام ارزیابی ریسک به ازاء هر شغل

دستورالعمل مدیریت HSE پیمانکاران

جرائم HSE				
توضیحات	میزان جریمه (ریال)			شرح مغایرت
	نوبت سوم	نوبت دوم	نوبت اول	
	دوم			
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۱۰/۰۰۰/۰۰۰	عدم شناسایی خطر به ازاء هر خطر
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۵/۰۰۰/۰۰۰	عدم پیگیری اقدامات اصلاحی و پیشگیرانه حاصل از ارزیابی ریسک به ازاء هر مورد
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۱۰/۰۰۰/۰۰۰	عدم بازنگری ارزیابی ریسک با توجه به حوادث و... به ازاء هر مورد
۱۲- بهداشت حرفه ای				
بعد از سه ماه جلوگیری از پرداخت صورت وضعیت پیمانکار	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	مبلغ جریمه مطابق ماده ۱۷۵ قانون کار محاسبه گردد.	عدم انجام معاینات شغلی کارکنان (به ازاء هر مورد)
بعد از سه ماه جلوگیری از پرداخت صورت وضعیت پیمانکار	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	مبلغ جریمه مطابق ماده ۱۷۵ قانون کار محاسبه گردد.	بکارگیری افراد در مشاغل غیرمنطبق با نتایج معاینات پزشکی
بعد از سه ماه جلوگیری از پرداخت صورت وضعیت پیمانکار	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	مبلغ جریمه مطابق ماده ۱۷۵ قانون کار محاسبه گردد.	عدم پیگیری نتایج معاینات (رعایت محدودیت ها- توصیه ها)
	دو برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰	کسب امتیاز کمتر یا مساوی با ۳۲ در ارزیابی معاینات طب کار
	۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰	تذکر کتبی	کسب امتیاز ۴۵-۳۳ در ارزیابی معاینات طب کار
۱۳- محیط زیست و بهداشت محیط				
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۳۰/۰۰۰/۰۰۰	ریخت و پاش ضایعات و پسماند، عدم تفکیک و حمل به موقع ضایعات و نخاله های ساختمانی
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۱۰/۰۰۰/۰۰۰	سوزاندن زباله و ضایعات
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۲۰/۰۰۰/۰۰۰	پراکندگی مواد نفتی، روغن و گریس در محیط
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۳۰/۰۰۰/۰۰۰	ریخت و پاش و پراکندگی مواد شیمیایی در محیط
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۲۰/۰۰۰/۰۰۰	تخلیه غیرمجاز پساب های صنعتی و انسانی به محیط
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۲۰/۰۰۰/۰۰۰	آلودگی هوا ناشی از احتراق ناقص و یا انتشار سایر آلاینده ها (گرد و غبار و...) به هوا
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۱۵/۰۰۰/۰۰۰	تخلیه مواد شیمیایی و یا مواد غیرمجاز به شبکه ها و کانال های جمع آوری به پساب
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۱۵/۰۰۰/۰۰۰	استفاده از تانکرهای غیرمجاز جهت حمل مواد به ویژه حمل آب آشامیدنی
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۱۰/۰۰۰/۰۰۰	مستعمل و غیربهداشتی بودن تانکرهای نگهداری آب آشامیدنی و عدم عایت کلر مجاز در آب مخزن
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۱۰/۰۰۰/۰۰۰	عدم تهیه لوازم بهداشت فردی شامل کمد، حوله و مواد شوینده
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۳۰/۰۰۰/۰۰۰	نامناسب بودن و غیربهداشتی بودن اماکن عمومی شامل رختکن، غذاخوری و سرویس بهداشتی
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۵/۰۰۰/۰۰۰	نداشتن کارت بهداشتی افراد شاغل در آبدارخانه یا غذاخوری

دستورالعمل مدیریت HSE پیمانکاران

جرائم HSE				
توضیحات	میزان جریمه (ریال)			شرح مغایرت
	نوبت سوم	نوبت دوم	نوبت اول	
	—	—	(تعداد پرس غذا ۳* برابر قیمت تمام شده هر پرس در مجتمع * تعداد دفعات تکرار تخلف)	تامین غذای گرم از رستوران های خارج از مجتمع گل گهر بدون اخذ مجوز
معرفی شرکت متخلف به معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی سیرجان جهت توقیف خودرو و معرفی به دادگاه	چهاربرابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۳۰/۰۰۰/۰۰۰	عدم رعایت نظافت و چیدمان کارگاهی (HOUSE KEEPING)
	چهاربرابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۴۰/۰۰۰/۰۰۰	عدم جمع آوری ضایعات و محوطه کارگاه پس از اتمام قرارداد
	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	به ازای هر خودرو ۵۰۰/۰۰۰	عدم سنجش آلاینده های خروجی آگروز خودروها و ماشین آلات
۱۴- موارد عمومی				
در صورت تکرار معرفی به معاونت پشتیبانی و بهره برداری و امور قراردادها جهت لحاظ شدن در لیست سیاه	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۱۵/۰۰۰/۰۰۰	عدم رعایت دستورالعمل ها، قوانین و مقررات ایمنی جاری کشوری و شرکت معدنی و صنعتی گل گهر به ازاء هر بند
در صورت تکرار معرفی به معاونت پشتیبانی و بهره برداری جهت لحاظ شدن در لیست سیاه	سه برابر نوبت دوم	دوبرابر نوبت اول	۳۰/۰۰۰/۰۰۰	به ازاء عدم رعایت هر مورد از مواردی که در HSE PLAN مورد تایید قرار گرفته و توسط پیمانکار اظهار شده است.
گزارش به بازرسی اداره کار منطقه جهت پیگیری وضعیت شرکت پیمانکاری متخلف	سه برابر نوبت دوم	سه برابر نوبت اول	۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰	شرکت پیمانکاری فاقد نیروی ایمنی مورد تأیید باشد. کارشناس ایمنی و بازرس ایمنی (به ازاء همراه و تعداد نفر)
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۲۰/۰۰۰/۰۰۰	عدم تحویل گزارش ماهیانه ایمنی به ازاء هر ماه
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۲۰/۰۰۰/۰۰۰	نقص در تکمیل فرم یا عدم تحویل به موقع آن
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۲۰/۰۰۰/۰۰۰	عدم حضور فعال در جلسات HSE به ازاء هر جلسه
	—	—	۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰	عدم تحویل یا تاخیر در تحویل HSE PLAN به ازاء هر ماه تاخیر (بعد از ماه دوم)
	دوبرابر نوبت دوم	۷/۰۰۰/۰۰۰ ۵/۰۰۰/۰۰۰ ۳/۰۰۰/۰۰۰	تذکرکتبی	عدم رفع مغایرت های گزارش شده (آنومالی) به ازاء هر آنومالی HIGH RISK یک هفته ازاء هر آنومالی MIDDLE RISK ۱۰ روز ازاء هر آنومالی LOW RISK دو هفته



شماره سند :

دستورالعمل مدیریت HSE پیمانکاران

جرائم HSE				
توضیحات	میزان جریمه (ریال)			شرح مغایرت
	نوبت سوم	نوبت دوم	نوبت اول	
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۳۰/۰۰۰/۰۰۰	مسدود نمودن جاده ها بدون اخذ مجوز و عدم انجام هماهنگی های لازم
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۵۰/۰۰۰/۰۰۰	عدم اخذ مجوزهای کاری (پرمیت کار، کارت قرمز و...) به ازاء هر مورد مجوز
	ماه سوم سه برابر نوبت دوم	ماه دوم دو برابر نوبت اول	۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ در ماه اول	عدم اخذ و یا ارائه تأییدیه صلاحیت ایمنی پیمانکاری از اداره کار
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۲۰/۰۰۰/۰۰۰	انجام کار یا رفتارهای غیرایمن و حادثه ساز که می تواند منجر به آسیب به نفرات و سایر همکاران و تجهیزات گردد به ازاء هر مورد در هر بار مشاهده
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۵/۰۰۰/۰۰۰	عدم رفع وضعیت های ناایمن و مصوبات صورتجلسات در کارگاه ها علیرغم یک نوبت تذکر به مسئولین کارگاه به ازاء هر مورد
بعد از یک ماه انتقال به انبار ضایعات	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۵/۰۰۰/۰۰۰ و در صورت امکان جمع آوری تجهیز	استفاده از تجهیزات ناایمن به ازاء هر مورد
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۵/۰۰۰/۰۰۰	جدا کردن (برداشتن) تجهیز ایمنی از دستگاه به ازاء هر مورد
	سه برابر نوبت دوم	دو برابر نوبت اول	۳۰/۰۰۰/۰۰۰ و ممانعت از ادامه فعالیت تا اجرای مدیریت تغییر	انجام فعالیت غیرمرتبط با شغل محوله به ازاء هر مورد
۱۵- حوادث				
	سه برابر نوبت دوم	سه برابر نوبت اول	۱۵۰/۰۰۰/۰۰۰	بروز حادثه به علت عدم نظارت بر رعایت اصول ایمنی به ازاء هر حادثه
	سه برابر نوبت دوم	سه برابر نوبت اول	۱۵۰/۰۰۰/۰۰۰	بروز حادثه به علت قصور در اجرای اصول ایمنی به ازاء هر مورد
	-	-	۳۰/۰۰۰/۰۰۰	بروز حادثه ترافیکی به ازاء هر مورد
	-	-	۳۰/۰۰۰/۰۰۰	بروز حادثه منجر به کمک های اولیه (FAC) به ازاء هر مورد
	-	-	۵۰/۰۰۰/۰۰۰	بروز حادثه منجر به اقدامات پزشکی (MTC) به ازاء هر مورد
	-	-	۷۰/۰۰۰/۰۰۰	بروز حادثه منجر به روز از دست رفته کاری تا سه روز (LTI) به ازاء هر مورد
	-	-	۸۰/۰۰۰/۰۰۰	روز حادثه منجر به روز از دست رفته کاری از سه تا ده روز (LTI) به ازاء هر مورد
	-	-	۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰	روز حادثه منجر به روز از دست رفته کاری بیش از ده روز (LTI) به ازاء هر مورد
	-	-	۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰	بروز حادثه منجر فوت (FAT) به ازاء هر مورد
	-	-	-	چنانچه پیمانکار بعد از یک نوبت اعمال جریمه، مرتکب تکرار در نقض یا قصور در هر یک از بندهای تعهدات HSE پیمانکاران شود، میزان جریمه تعیین شده دو برابر می شود.
	-	-	-	چنانچه پیمانکار بعد از دو نوبت اعمال جریمه، مرتکب تکرار در نقض یا قصور در هر یک از بندهای تعهدات HSE پیمانکاران شود، علاوه بر سه برابر میزان جریمه، کارگاه پیمانکار به صورت موقت تعطیل می گردد و مسئولیت عداقب بعدی به عهده پیمانکار می باشد.



شماره سند :

دستورالعمل مدیریت HSE پیمانکاران

جرائم HSE				
توضیحات	میزان جریمه (ریال)			شرح مغایرت
	نوبت سوم	نوبت دوم	نوبت اول	
	-	-	-	چنانچه پیمانکار بعد از سه نوبت اعمال جریمه و تعطیلی موقت کارگاه، مجدداً مرتکب نقض یا قصور در هر یک از بندهای تعهدات HSE پیمانکاران شود، با توجه به نظریه مدیریت HSE کارفرما اعمال جریمه سنگین تر و یا خلع صلاحیت پیمانکار، در دستور کار قرار می گیرد.
				۱۲-۱۵

- ❖ جرائم ذکر شده در جدول بالا برای شرکت هایی می باشد که تعداد کل کارکنان آن ها در همه قراردادهای جاری شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر حداکثر ۱۰۰ نفر می باشد.
- ❖ برای شرکت هایی که تعداد کارکنان آن ها بیش از ۱۰۰ نفر می باشد مبلغ جرائم ۳ برابر مبالغ ذکر شده در جدول بالا می گردد.
- ❖ کلیه مبالغ مندرج در جدول برحسب ریال می باشد.

۵-۱۳-جرائم آتش نشانی:

تخریب، جابه جایی و مفقودی کپسول های اطفای حریق:

- تخریب : به معنای آسیب رساندن به جز یا اجزای کپسول های اطفای حریق می باشد.
- تخریب ۵۰ درصدی: در صورتی که بدنه کپسول های اطفای حریق آسیب ندیده باشد، تخریب ۵۰ درصدی کپسول محسوب می شود.
- تخریب ۱۰۰ درصدی: در صورتی که بدنه کپسول های اطفای حریق دچار آسیب دیدگی یا سوراخ شدگی شده باشد باشد، تخریب ۱۰۰ درصدی محسوب می شود.
- جابه جایی: به معنای جابه جایی کپسول های اطفای حریق از محل های کد گذاری شده می باشد.
- مفقودی: به عدم قرارگیری و مفقود شدن کپسول های اطفای حریق در جایگاه های تعیین شده در هنگام بازرسی ها می باشد.

عنوان جرم	عنوان شاخص	فرمول محاسبه جریمه	X	5X
تخریب ۵۰ درصدی	X	$X+5X$	قیمت به روز کپسول اطفای حریق	۵ برابر قیمت به روز کپسول اطفای حریق

عنوان جرم	عنوان شاخص	فرمول محاسبه جریمه	X	10X
تخریب ۱۰۰ درصدی	X	$X+10X$	قیمت به روز کپسول اطفای حریق	۱۰ برابر قیمت به روز کپسول اطفای حریق

عنوان جرم	عنوان شاخص	فرمول محاسبه جریمه	X	2X
جابه جایی	X	$X+2X$	قیمت به روز کپسول اطفای حریق	۲ برابر قیمت به روز کپسول اطفای حریق

عنوان جرم	عنوان شاخص	فرمول محاسبه جریمه	X	10X
مفقودی	X	$X+10X$	قیمت به روز کپسول اطفای حریق	۱۰ برابر قیمت به روز کپسول اطفای حریق

دستورالعمل مدیریت HSE پیمانکاران

۱۴-۵- مسئولیتهای فنی

۱-۱۴-۵- مدیریت HSE :

مسئول تهیه این دستورالعمل می باشد.

۲-۱۴-۵- دستگاه نظارت کارفرما:

مسئولیت نظارت بر حسن اجرای این دستورالعمل می باشند.

۳-۱۴-۵- پیمانکاران:

اجرای موفق هر سیستم HSE نیازمند تعهد مدیریت ارشد می باشد و علاوه بر آن مسئولیتهای زیر باید اجرائی شود.

➤ تعهد مدیریت جهت اجرا و بکارگیری رهبری و هدایت مشهود الزامات HSE در محدوده تحت سرپرستی.

➤ اطمینان از شناسایی فعالیتهای خطرناک در محدوده تحت سرپرستی و تعیین تجهیزات حفاظت فردی مورد نیاز در جهت کاهش پیامد های حوادث

➤ اطمینان از آموزش مناسب نیروی کار برای اجرای کار ایمن و ثبت و نگهداری نتایج و دسترسی در زمان مورد نیاز.

➤ اطمینان از آگاهی نفرات ، از قوانین ایمنی شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر.

➤ تهیه و نظارت بر استفاده از تجهیزات حفاظت فردی در محدوده تحت سرپرستی.

➤ اطمینان از شناسایی کلیه کارهای مخاطره آمیز و تعیین ،تهیه و استفاده از تجهیزات حفاظت فردی جهت کاهش پیامدهای حوادث.

➤ تا زمانی که استفاده از تجهیزات حفاظت فردی به عنوان آخرین راهکار و حفاظ استفاده می شود، تمامی کارکنان باید جهت استفاده و محدودیتهای تجهیزات حفاظت فردی آموزشهای لازم را آموخته باشند.

➤ اطمینان از خرید تجهیزات حفاظت فردی تایید شده توسط واحد بهداشت حرفه ای شرکت معدنی و صنعتی گل گهر.

➤ مدیر مستقیم در نهایت مسئول اجرای سیستم مدیریت HSE می باشد.

➤ اطمینان از بکارگیری و استخدام مدیر و کارشناسان HSE مورد نیاز به منظور نظارت و اجرای برنامه های HSE.

۴-۱۴-۵- مدیر/ کارشناسان HSE پیمانکاران:

همکاری با مدیریت در:

➤ اجرا برنامه های ارتقاء HSE

➤ انجام بازرسی ها و تهیه گزارش به منظور بهبود وضعیت HSE

➤ نظارت بر اجرای دائمی قوانین، دستورالعملها و روشهای اجرایی HSE

➤ گزارش به مدیریت HSE شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در مورد مسائل HSE و حصول

اطمینان از انطباق برنامه HSE پیمانکاران با استانداردها، دستورالعملها و روش های اجرای

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر.

دستورالعمل مدیریت HSE پیمانکاران

۶-پیوست ها:

- دستورالعمل انجام معاینات دوره ای طب کار (برای شرکتهای پیمانکاری)
- دستورالعمل بهداشتی مراکز تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی
- دستورالعمل ارزیابی کیفی معاینات دوره ای
- چک لیست جلسه توجیهی Kick off meeting
- خلاصه موازین و الزامات (HSE) ایمنی، بهداشت و محیط زیست در قراردادهای شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر

خلاصه موازین و الزامات (HSE) ایمنی، بهداشت و محیط زیست**در قرارداد های شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر****الزامات HSE قرارداد**

۱. مطابق با اصلحیه قانون برگزاری مناقصات مصوب هیئت وزیران و آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری، کلیه پیمانکاران جهت شرکت در مناقصه باید دارای گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاری معتبر باشند و در طول قرارداد، قبل از انقضای مدت گواهینامه نسبت به تمدید آن اقدام نمایند.
۲. پیمانکار متعهد می گردد که خدمات تحت قرارداد را با رعایت کلیه قوانین و مقررات موضوعه کشوری و نیز کلیه قوانین، مقررات، ضوابط، شرایط و دستورالعمل های ایمنی، بهداشتی و محیط زیستی کارفرما به انجام رساند و هر گونه تغییر در قوانین ملی و یا آیین نامه های ابلاغی جدید کشوری و کارفرما جزء لاینفک قرارداد بوده و پیمانکار ملزم به اجرای آن ها پس از ابلاغ قراردادی باشد.
۳. پیمانکار باید اقدامات مناسب و کافی را جهت حفاظت از اموال و دارایی های شرکت در محیط های کاری و نیز محیط زیست پیرامون انجام داده و از بروز هر گونه خسارت نسبت به عموم و یا سایر پیمانکاران جلوگیری بعمل آورد.
۴. چنانچه به علت عدم رعایت موارد فوق توسط پیمانکار و یا پیمانکاران فرعی وی و یا کارکنان آنان خساراتی به کارفرما و یا صدمات جانی و مالی به اشخاص ثالث (که شامل کارکنان کارفرما، طرف های ذینفع کارفرما و پیمانکار نیز خواهد بود) وارد آید و یا موجبات پیگرد سازمان های مرتبط با مسائل بهداشتی، ایمنی و محیط زیستی فراهم گردد، پیمانکار موظف است ضمن مبری نمودن کارفرما از هرگونه مسئولیتی و پذیرش تبعات قانونی آن، خسارات وارده را رأساً جبران نموده و به دعاوی مربوطه پاسخگو باشد.
۵. پیمانکار موظف است قبل از آغاز فعالیت، يك نفر از کارکنان خود را که دارای صلاحیت های لازم و مورد تأیید کارفرما باشد به عنوان مسئول بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) خود تعیین و کتباً به کارفرما معرفی نماید. مسئول HSE متفاوت از نماینده پیمانکار خواهد بود مگر در مواردی که حوزه مسئولیت ها در متن قرارداد ذکر و این امر به تأیید کارفرما رسیده باشد.
۶. پیمانکار موظف است نسبت به اخذ تاییدیه چارت HSE، جذب و بکارگیری نفرات HSE خود از مدیریت HSE شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر اقدام نماید.
۷. پیمانکار باید آگاهی های لازم را در زمینه بهداشت شغلی، ایمنی، محیط زیست، فرآیندها و عملیات درگیر با آن را کسب نموده و نیز از خطرات واحدهای عملیاتی مجاور که بر کار وی تأثیرگذار می باشد آگاه باشد و برای رفع موارد نامطبق با HSE، در حین ابلاغ قرارداد ارزیابی ریسک های مربوطه را تحویل کارفرما دهد و اقدامات پیشگیرانه و اصلاحی لازم را انجام دهد.
۸. سوابق کلیه بازدیدهای بهداشتی، ایمنی و محیط زیستی که توسط نماینده HSE پیمانکار انجام می شود همچنین سوابق مربوط به نتایج و تاریخ های برگزاری دوره های آموزش ایمنی، تمرین ها، مانورها و تست های دوره ای عملکرد ایمنی، تجهیزات و سوابق حوادث باید توسط پیمانکار ثبت و نگهداری گردد و همواره در دسترس باشد.
۹. پیمانکار تنها در صورت موافقت دستگاه نظارت مفاد قرارداد و رعایت کلیه الزامات HSE کارفرما و کشور مجاز به سپردن کار به پیمانکار دست دوم می باشد و کلیه مسئولیت های حقوقی و قانونی حوادث و... بر عهده پیمانکار اصلی می باشد و ایشان در این خصوص باید پاسخگو مراجع قانونی باشند.

خلاصه موازين و الزامات (HSE) ایمنی، بهداشت و محیط زیست**در قرارداد های شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر**

۱۰. در همه مواقع قبل و یا در حین انجام کار، کارفرما بدون اعلام قبلی مجاز به بازرسی کلیه پرسنل، فرآیندها، تجهیزات یا سوابق بازرسی پیمانکار در زمینه ایمنی، بهداشت و محیط زیست می باشد. همچنین کارفرما مجاز است در صورت مشاهده شرایط یا اعمال مغایر با قوانین و مقررات HSE، از ادامه کار پیمانکار جلوگیری نموده و یا نسبت به جابجایی هر فرد، فرآیند در حال اجرا یا تجهیزاتی که از هر لحاظ مغایر با قوانین و مقررات HSE می باشد، اقدام نماید. پیمانکار تا زمان رفع شرایط ناایمن و یا تصحیح عملیات، اجازه ادامه کار خود را نخواهد داشت و مسئولیت ناشی از توقف کار بر عهده پیمانکار می باشد.
- تیسره:** در صورت عدم رفع موارد ناایمن مطابق با دستورالعمل مدیریت HSE پیمانکاران (بخش جرائم)، اقدام خواهد شد.
۱۱. کلیه پیمانکاران به صورت دوره ای توسط مدیریت HSE کارفرما مورد ارزیابی قرار گرفته و در صورت عدم کسب امتیاز لازم مطابق با دستورالعمل مدیریت HSE پیمانکاران اقدام خواهد شد.
۱۲. مسئولیت هرگونه تأخیر در انجام کار به دلیل عدم رعایت موارد HSE توسط پیمانکار، به عهده وی می باشد.
۱۳. بدیهی است هرگونه قصور پیمانکار از چارچوب کاری HSE کارفرما یا هرگونه عدم تعهد به الزامات HSE کارفرما و قرارداد فی مابین و قوانین کشوری در این زمینه بدون هیچ ارفاقی منجر به عدم پذیرش پیمانکار و فسخ يك جانبه قرارداد خواهد گشت.
۱۴. پیمانکار موظف است کلیه کارکنان تحت نظر خود را در خصوص موضوعات مرتبط با HSE متناسب با آموزش های ایمنی، بهداشتی و نحوه حفاظت از محیط زیست پیش از شروع کار و به صورت دوره ای آموزش داده و سوابق آن را ثبت و نزد خود نگهداری نماید. کلیه فرآیندهای نیازسنجی، تدوین تقویم و برگزاری آموزش ها در زمینه HSE توسط پیمانکار باید به تأیید نماینده HSE کارفرما رسانده شود. (کلیه آموزش های HSE باید از طریق مراجع ذیصلاح: مرکز تحقیقات و تعلیمات کار، انجمن های صنفی متخصصین ایمنی و بهداشت، شرکت های حقوقی دارای مجوز از مرکز تحقیقات و تعلیمات کار و مشاوران این مرکز انجام گردد).
۱۵. کلیه نفرات پیمانکار پیش از شروع فعالیت ملزم به گذراندن دوره ایمنی عمومی در محل آموزش ویا مراکز مورد تایید شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر می باشند.
۱۶. کلیه تجهیزات تأمین شده توسط پیمانکار باید در شرایط مطلوب ایمنی و بهداشتی قرار داشته و همچنین موجب آسیب بالقوه به محیط زیست نگردند.
۱۷. کلیه پرسنل پیمانکار ملزم به رعایت علائم و تابلوهای اطلاع رسانی و هشدار نصب شده در زمینه ایمنی، بهداشت و زیست محیط در محل کار و کلیه محوطه های تحت نظارت پیمانکار و یا محوطه های تحت نظارت کارفرما که پیمانکار در آن رفت و آمد دارد می باشند.
۱۸. سوابق عملکرد بهداشتی، ایمنی و زیست محیطی پیمانکاران، ملاک دعوت آتی آنان در مناقصات و واگذاری کار به آنان قرار خواهد گرفت.
۱۹. در هنگام عقد قرارداد باید کلیه هزینه های مربوط به امور HSE محاسبه و در متن قرارداد لحاظ گردد و پیمانکار موظف است در تجهیز کارگاه کلیه تجهیزات و امکانات ایمنی، آتش نشانی، اورژانس، بهداشتی و محیط زیستی را بطور کامل ببیند. (ماده ۶ آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری، ماده ۹۱ قانون کار)
۲۰. کلیه لوازم حفاظت فردی مناسب بر اساس نوع فعالیت پرسنل باید تهیه، به تایید مدیریت HSE کارفرما رسیده و در اختیار افراد قرار گیرد و چگونگی کاربرد آنها به پرسنل آموزش داده شود و افراد ملزم به استفاده از این وسایل گردند و همچنین زمان دوره تحویل این لوازم مطابق قانون رعایت شود و به تایید مدیریت HSE

خلاصه موازین و الزامات (HSE) ایمنی، بهداشت و محیط زیست**در قرارداد های شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر**

- کارفرما رسانده شود. (بعنوان مثال سالیانه دو دست لباس کار و يك جفت کفش کار می بایست تحویل پرسنل گردد-ماده ۶۱ آیین نامه بهداشت عمومی کارگاهها-ماده ۹۱ قانون کار)
۲۱. مسئولیت اجرای کلیه مقررات، ضوابط ایمنی و بهداشت کار بر عهده مدیر عامل و مسئولین واحد های شرکت پیمانکار می باشد و هر گاه بر اثر عدم رعایت مقررات مذکور، حادثه ای رخ دهد، شخص مدیر عامل و مسئول واحد شرکت پیمانکار از نظر کیفری، حقوقی و مجازاتهای مندرج در قانون کار مسئول می باشد. ماده ۹۵ قانون کار(رعایت کلیه دستورالعمل های فعلی و آتی HSE کارفرما جزء لاینفک قرارداد می باشد و پیمانکار ملزم به رعایت آن ها می باشد).
۲۲. عملکرد پیمانکاران فرعی به منزله عملکرد پیمانکار اصلی محسوب شده و کلیه ضوابط و دستورالعمل های HSE پیمانکاران برای آن ها نیز جاری بوده، لذا در این خصوص پیمانکار اصلی مسئول پاسخگویی در مورد عملکرد HSE تمامی پیمانکاران فرعی خود می باشد.
۲۳. مدیریت HSE کارفرما مجاز خواهد بود تا با ارائه گزارش تخلفات نسبت به کسر جریمه از صورت وضعیت پیمانکار از طریق مدیریت امور مالی اقدام نماید و یا از پرداخت صورت وضعیت تا رفع موارد عدم انطباق جلوگیری بعمل آورد.
۲۴. پیمانکار ملزم می باشد قبل از ابلاغ قرارداد نسبت به ارائه و اخذ تاییدیه HSE PLAN و ارزیابی ریسک براساس نوع فعالیت و موضوع قرارداد اقدام نماید.
۲۵. پیمانکار موظف است در قراردادهای مربوط به خرید یا نصب پروژه های جدید، طرح های توسعه، تجهیزات و ماشین آلات، تکنولوژی و .. الزامات طرف قرارداد (سازنده، طراح، ارایه دهنده، پیمانکار و...) قوانین، مقررات و استانداردهای زیست محیطی، بهداشتی و ایمنی ایران و کشور مبدأ و همچنین کنوانسیون های بین المللی که ایران عضو آن ها بوده و طرح مشمول آن ها می باشد را به طور دقیق رعایت نماید. پیمانکار موظف است تضمین های کافی برای رعایت این استانداردها از پیمانکار، طراح یا سازنده را اخذ نماید و به کارفرما تحویل دهد.
۲۶. پیمانکارانی که تعداد نیروهای آن ها بیش از ۲۵ نفر می باشد موظف به برگزاری کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار بصورت ماهیانه مطابق آیین نامه کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار در کارگاه خود می باشند
۲۷. حضور سرپرست کارگاه پیمانکار و سرپرست HSE پیمانکار در کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار شرکت توسعه، عمران و مدیریت منطقه الزامی می باشد.
۲۸. پیمانکار موظف است کلیه فعالیت ها و اقدامات لازم در ارتباط با رویدادهای به وقوع پیوسته را مطابق دستورالعمل مدیریت رویداد کارفرما انجام دهد. لازم به ذکر است کلیه گزارشات حوادث می بایست در کمتر از ۷۲ ساعت به مراجع ذیصلاح اعلام نماید.
۲۹. پیمانکار موظف است فرآیند شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک فعالیت های خود را مطابق روش اجرایی مصوب کارفرما انجام دهد.
۳۰. پیمانکار موظف به اخذ پرمیت حفاری، رادیو گرافی، مسدود نمودن موقت جاده و کار در شب از مدیریت HSE شرکت مدیریت منطقه می باشد. همچنین پیمانکار موظف است سیستم مجوز ایمنی کلیه فعالیت های خود را مطابق روش اجرایی مجوز کار کارفرما راه اندازی نماید.
۳۱. پیمانکار موظف به انجام اقدامات مرتبط با واکنش در شرایط اضطراری مطابق با روش اجرایی کارفرما می باشد.

خلاصه موازین و الزامات (HSE) ایمنی، بهداشت و محیط زیست**در قرارداد های شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر**

۳۲. بر اساس بند الف ماده ۴ قانون تامین اجتماعی، کلیه افرادی که به هر عنوان در مقابل دریافت مزد یا حقوق کار می کنند، مشمول قانون تامین اجتماعی هستند و کارفرما طبق ماده ۳۶ همین قانون مسئول پرداخت حق بیمه سهم خود و بیمه شده به سازمان تامین اجتماعی می باشد.

۳۳. با توجه به وجود وسایل حمل و نقل متعدد در سطح شرکت که خطرات بالقوه ای به همراه دارد، استفاده کنندگان از این تجهیزات علاوه بر رعایت مقررات ایمنی عمومی باید موارد ذیل را نیز مورد توجه قرار دهند:

➤ دریافت مجوز رانندگی در سطح شرکت پس از گذراندن آموزش های ایمنی مربوطه الزامی است.

➤ ورود وسائط نقلیه شخصی به سطح شرکت، بدون دریافت مجوز ممنوع می باشد.

➤ رعایت حداکثر سرعت مجاز در سطح شرکت هنگام رانندگی الزامی است.

۳۴. پیمانکار موظف است با هزینه خود، کلیه وسایل حفاظت فردی و وسایل مربوط به شغل را متناسب با نوع کار برای کلیه پرسنل خود فراهم نماید. کیفیت وسایل حفاظت فردی خریداری شده باید به تأیید نماینده HSE کارفرما برسد. همچنین در صورت ضعف در این مورد، کارفرما مجاز می باشد از ورود کارکنان پیمانکار که فاقد وسایل حفاظت فردی لازم و مناسب می باشند به محیط کار جلوگیری نماید.

۳۵. استفاده از ابزار و لوازم ناقص و ناایمن هنگام کار ممنوع می باشد.

۳۶. رانندگان کلیه وسایل معدنی مانند لودر، بیل مکانیکی، جرثقیل ها، لیفتراک و غیره باید دارای گواهینامه ویژه باشند

۳۷. پیمانکار موظف است هر گونه شبه حادثه و حادثه را اعم از آتش سوزی یا انفجار و یا حوادث بهداشتی و محیط زیستی و نیز سایر حوادثی را که منجر به جراحت افراد پیمانکار یا سایر افراد و نیز ضرر و زیان، خسارت و آسیب به کار، تسهیلات یا تجهیزات می گردد ظرف مدت ۳ ساعت ثبت و به کارفرما به صورت مکتوب گزارش نماید.

۳۸. پیمانکار موظف است در کلیه محوطه های تحت نظارت یا عملیات خود، کپسول های اطفاء حریق مناسب را تهیه و در مکان های در دسترس قرار دهد. همچنین این کپسول ها باید طی دوره های زمانی مشخص توسط نماینده HSE پیمانکار و یا شخص صلاحیت دار مورد بازرسی قرار گرفته و سوابق این بازرسی ها ثبت گردد.

۳۹. همه سیلندرهای گاز تحت فشار (اکسیژن، استیلن، نیتروژن، هوای فشرده، اطفاء حریق و غیره) که توسط پیمانکار مورد استفاده می باشند باید در شرایط مناسب (شیرها و کلاهای، عدم وجود خوردگی، نصب و نگهداری صحیح و ...) بوده و دارای علائم شناسایی لازم باشند و گواهینامه تست فشار سیلندرها نیز طی دوره های مشخص از مراکز معتبر اخذ گردد.

۴۰. پیمانکار باید کالاهای اقلامی که بطور بالقوه خطرناک می باشند (مانند مواد شیمیایی، سیلندرهای گاز تحت فشار، منابع ایزوتوپ های رادیواکتیو، مواد قابل انفجار، قابل اشتعال، واکنش پذیر و غیره) تنها در شرایط مناسب و مصوب تهیه و فقط به تعداد کافی جهت کار مورد استفاده در محل واقع نموده و بیش از حد نیاز در کارگاه انبار ننماید.

۴۱. کارکنان پیمانکار به هیچ عنوان مجاز نیستند به غیر از محل کار خود، به قسمت های دیگر رفت و آمد کنند.

۴۲. کلیه تجهیزات پیمانکار باید فقط توسط پرسنل مناسب، آموزش دیده، مجرب، واجد شرایط، صلاحیت دار و دارای مجوز بکار گرفته شوند.

خلاصه موازین و الزامات (HSE) ایمنی، بهداشت و محیط زیست**در قرارداد های شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر**

۴۳. پیمانکار موظف است برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (SDS) مورد استفاده در محدوده فعالیت های خود را به طور کامل تهیه و در محل انبارش و مصرف مواد قرار دهد. همچنین باید يك نسخه از این SDS ها همواره جهت رویت بازرسین کارفرما در دسترس باشد.

۴۴. در صورت تخلف از موازین HSE ، پرسنل پیمانکار مطابق آیین نامه تشویق و تنبیه شرکت توسعه ، عمران و مدیریت منطقه گل گهر جریمه و ملزم به پرداخت وجه جریمه می باشند. در صورت تکرار و یا عدم پرداخت ضمن کسر جریمه با ضریب ۳ از پیمانکار، کارفرما مجاز به اخراج فرد نیزخاطی می باشد

۴۵. پیمانکار تضمین خواهد نمود که همه پرسنل درگیر در انجام کار از نظر فیزیکی، جسمی و روانی متناسب با کار بوده و از لحاظ تجربه و داشتن تأییدیه های لازم جهت انجام وظایف محوله به آنها مشکلی وجود نخواهد داشت.

۴۶. پیمانکار موظف است به صورت ماهیانه گزارش عملکرد و گزارش تفصیلی و همچنین سایر گزارشات در خواستی را طبق فرمت کارفرما تا سوم هر ماه به مدیریت HSE شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر ارسال نماید .

۴۷. پیمانکار متعهد می گردد بر اساس ماده ۹۰ قانون تامین اجتماعی و ۹۲ قانون کار جمهوری اسلامی ایران از زمان شروع قرارداد ظرف مدت یکماه و با هزینه خود، با هماهنگی واحد بهداشت حرفه ای کارفرما و یا از طریق مراکز بهداشتی دیگر که مورد تأیید کارفرما بوده و دارای مجوز انجام معاینات طب کار باشند، برای کارکنان خود معاینات پزشکی مورد نیاز را انجام داده و گواهی سلامتی اخذ نموده و نسخه آن را نزد خود نگهداری نماید. این معاینات شامل معاینات بدو استخدام برای کلیه پرسنل پیمانکار می باشد. همچنین چنانچه مدت قرارداد بیش از یکسال در نظر گرفته شود، پیمانکار باید برای کارکنان خود اقدام به انجام معاینات دوره ای نماید.

۴۸. سابقه معاینات پزشکی پرسنل پیمانکار می بایست برای انجام بازرسی توسط نماینده HSE کارفرما موجود و در دسترس باشد.

۴۹. پیمانکار موظف است در خصوص انطباق ساعت کاری پرسنل خود با قوانین ، مطابق با مواد ۵۱ تا ۶۱ قانون کار عمل نماید.

۵۰. پیمانکار باید در رابطه با پیشگیری، اندازه گیری به صورت سالیانه توسط مراجع ذیصلاح و کنترل کلیه عوامل زیان آور فیزیکی، شیمیایی ، ارگونومیکی ، روانی و... که تهدید کننده سلامت پرسنل خود می باشد کلیه تمهیدات لازم را بکار گیرد.

۵۱. استعمال مواد مخدر، الکل و داروهای غیرمجاز در محوطه عملیات توسط عوامل پیمانکار ممنوع می باشد. همچنین پیمانکار باید اطمینان حاصل نماید که کلیه پرسنل وی در محوطه کاری و یا سایر محوطه های تحت نظارت پیمانکار یا کارفرما از این مورد آگاه بوده و بطور کامل موافق با آن عمل می نمایند.

۵۲. چنانچه پیمانکار از بروز و شیوع هر گونه بیماری مسری، عفونی و یا مسمومیت های غذایی مطلع گردد باید موضوع را به صورت فوری و کتبی به نماینده HSE کارفرما اطلاع داده و اقدامات پزشکی اولیه را جهت جلوگیری از گسترش آنها انجام دهد. همچنین باید سوابق مربوط به اقدامات انجام شده را ثبت و گزارش نماید.

۵۳. پیمانکار باید تسهیلات و تجهیزات کمک های اولیه را برای تمامی پرسنل خود فراهم نماید. جعبه های کمک های اولیه باید در محل های مناسب و قابل رویت در محوطه عملیات و مکان های مورد نیاز دیگر (مانند اسکان پرسنل و وسایل نقلیه تحت نظارت پیمانکار) نصب گردند. پیمانکار موظف به تأمین تجهیزات این

خلاصه موازین و الزامات (HSE) ایمنی، بهداشت و محیط زیست**در قرارداد های شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر**

- جعبه ها به هزینه خود بوده و پایش مداوم آنها باید توسط نماینده HSE پیمانکار جهت کامل نگه داشتن آنها صورت پذیرد.
۵۴. پیمانکار باید محل غذاخوری مناسبی را بر اساس دستورالعمل های بهداشتی و نحوه تامین، طبخ و توزیع غذا از سوی کارفرما برای کارکنان خود فراهم کند و سرو غذا در محوطه های عملیاتی، محوطه های ساخت و ساز و محل های نگهداری مواد خطرناک ممنوع گردد. کلیه آشپزخانه ها و سالن های غذاخوری مورد استفاده پیمانکار، باید به صورت مداوم توسط نماینده HSE پیمانکار بازرسی و موارد عدم انطباق سریعاً رفع گردد.
۵۵. پیمانکار موظف است ضوابط بهداشتی، مربوط به تسهیلات بهداشتی را (شامل سرویسهای بهداشتی، حمام، رختکن و غیره) که در اختیار وی قرارداد به صورت کامل رعایت نماید و این تسهیلات توسط نماینده HSE پیمانکار در دوره های زمانی مشخص مورد پایش قرار گرفته و سوابق آن ثبت و هرگونه موارد عدم انطباق ها سریعاً رفع گردد.
- تبصره : (ساخت سرویس های بهداشتی و حمام در زمان تجهیز کارگاه باید بر اساس آیین نامه های HSE منطقه گل گهر با تایید مدیریت شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه صورت پذیرد
۵۶. اگر شرایط کار پیمانکار به صورتی باشد که باعث اعلام کاذب سیستم اعلام حریق شود می بایست هماهنگی های لازم جهت ایزوله سازی با واحد آتش نشانی انجام شود.
۵۷. هرگونه احداث و ساخت رستوران منوط به دریافت مجوز از مدیریت HSE شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه میباشد
۵۸. انجام تعمیرات بر روی ماشین آلات فقط در تعمیرگاه ها مجاز می باشد.
۵۹. پیمانکار موظف است قبل از استفاده از کلیه جرثقیل ها و لیفتراک ها و سایر بالابرها، گواهینامه سلامت فنی را از شرکت های مورد تایید سازمان استاندارد و کارفرما اخذ نماید.
۶۰. کلیه خودروها و ماشین آلات در اختیار پیمانکار می بایست دارای برچسب معاینه فنی معتبر باشند و تمامی ماشین آلات ورودی مجتمع می بایست تاییدیه مدیریت HSE را اخذ نمایند.
۶۱. پیمانکار موظف است هنگام فعالیت، اقدامات لازم جهت روانی ترافیک و شرایط لازم برای عبور افراد پیاده را فراهم نماید.
۶۲. پیمانکار موظف است هنگام فعالیت، محدوده عملیات را با حصارکشی، نصب علائم و تابلوهای هشداردهنده معین نماید.
۶۳. پیمانکار باید بهداشت پرسنل خود را در زمان حمل دستی پسماندها و یا کار در نزدیکی محیط های نگهداری پسماند جهت جلوگیری از بروز بیماری به هزینه خود تأمین نماید.
۶۴. پیمانکار متعهد می گردد از رها کردن هر گونه مواد آلاینده به محیط زیست شامل فاضلاب، آلاینده های هوا و خاک پیشگیری نماید. همچنین تمهیدات خاصی را در خصوص کنترل سایر مواد که ممکن است باعث آلودگی، ضرر و زیان به محیط زیست گردند نظیر دود، گرد و غبار، محصولات رادیواکتیو یا سایر آلاینده های جوی اقدام نماید.
۶۵. پیمانکار موظف است زائدات و پسماند، مواد خطرناک مصرف نشده و مواد قراضه متعلق به فعالیت های خود را از محوطه عملیاتی خارج نموده و بطور مناسبی مطابق با مقررات زیست محیطی دفع نماید. همچنین پیمانکار موظف است پسماندهای خطرناک را به صورت جداگانه از زباله های بدون خطر جمع



خلاصه موازین و الزامات (HSE) ایمنی، بهداشت و محیط زیست

در قرارداد های شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر

- آوری، جداسازی و حذف نماید و همچنین پیمانکار موظف به انجام الزامات 5S در سطح کارگاه خود و خروج ضایعات از محوطه کارگاه و تعیین تکلیف در این خصوص می باشد.
۶۶. در حین انجام هر کاری (دائم یا موقت) و پس از پایان آن، پیمانکار باید محوطه عملیات خود، کارفرما و یا سایر محوطه هایی را که به نوعی مرتبط با قرارداد وی با کارفرما می باشد مرتب و پاکیزه نگهداشته و بطور منطقی عاری از موانع غیرضروری (مانند دفع مطلوب همه تجهیزات ساختمانی و مواد و زائدات باقیمانده) نماید. در صورتی که پیمانکار از برآورده نمودن الزامات فوق قصور ورزد، کارفرما مجاز است تا نسبت به انجام عملیات پاکسازی اقدام نموده و هزینه عملیات پاکسازی به همراه جریمه مشخص شده از پیمانکار کسر گردد. بدیهی است تحویل پروژه منوط به اتمام این امر می باشد و پیمانکار در این خصوص حق هیچگونه اعتراضی ندارد.
۶۷. پیمانکار موظف است به پیشگیری از هر گونه هدر رفت منابع شامل سوخت، آب، مواد خام و ... در محیط کار می باشد. در صورت مشاهده موارد یاد شده توسط ناظرین کارفرما، پیمانکار مشمول جریمه خواهد شد.
۶۸. پیمانکار موظف است در صورت استفاده از مواد شیمیائی خطرناک، پیش از آغاز فعالیت خود، فهرست مواد مصرفی را با ذکر میزان تقریبی مصرف از طریق واحد مربوطه به اطلاع مدیریت HSE رسانده تا نسبت به ارائه ضوابط جهت نحوه مصرف، نگهداری، حمل و نقل و پاکسازی این مواد و همچنین تمهیدات لازم در خصوص آمادگی و واکنش در شرایط اضطراری اقدام گردد.
۶۹. ضایعات و پسماندهای فاسدشدنی باید بصورت روزانه به محل های مجاز منتقل گردند تا از ایجاد بوی زننده در محل های مصرف و کار پیشگیری شود.
۷۰. پیمانکاران موظفند در زمینه جنبه های ناشی از فعالیت غیرمعمول و یا شرایط اضطراری ناشی از فعالیت خود، آمادگی لازم را در دو بعد ایمنی، تجهیزات و آموزش پرسنل داشته باشند.
۷۱. پیمانکار موظف به تامین آب آشامیدنی سالم مورد تایید کارفرما جهت کارکنان مستقر در کارگاههای خود می باشد.
۷۲. پیمانکاری که لازم است در محوطه کارگاهی خود جایگاه سوخت در نظر گیرند ملزم به رعایت دستورالعمل های احداث جایگاه سوخت از سوی کارفرما جهت جلوگیری از آلودگی های زیست محیطی می باشند.
۷۳. پیمانکار موظف به فراهم نمودن راهکارهای لازم جهت ممانعت از ورود حشرات و جوندگان به محوطه کارگاهی و در صورت لزوم سم پاشی و ارائه مستندات آن به کارفرما می باشد.
۷۴. پیمانکار موظف به تامین سطل های زباله به تعداد و اندازه کافی در محوطه کارگاهی می باشد.
۷۵. پیمانکار می بایست فعالیتهای خود را به طور مستمر بررسی و از ایجاد پیامدهای زیست محیطی نامطلوب جلوگیری نماید.
۷۶. پیمانکار می بایست گرد و غبار ناشی از عملیات خاکی و تردد ماشین آلات را کنترل نماید.
۷۷. بعد از انجام فعالیت، پیمانکار بایستی بلافاصله اقدام به پاکسازی محل از ضایعات، خاک و نخاله های مازاد نماید.
۷۹. پیمانکار موظف است پس از ابلاغ قرارداد و قبل از شروع به کار در منطقه گل گهر در جلسه توجیهی واحد HSE شرکت کرده و با مسائل و دستور العملها آشنا و یک نسخه از آن ها را دریافت نماید. (kick of meeting) (عدم حضور پیمانکار بمنزله تحویل و ابلاغ کلیه آیین نامه ها می باشد)

مهر و امضای کارفرما:

مهر و امضای پیمانکار: