



شرکت آب و فاضلاب استان قزوین

دفتر مدیریت بحران ، پدافند غیرعامل و HSE

سال ۱۴۰۰

شرایط (عمومی و خصوصی) دفتر مدیریت بحران، پدافند غیرعامل و HSE کارفرما

- ۱- پیمانکار موظف است در بدو ابلاغ قرارداد، مطابق فرمت های پیوست نسبت به دریافت تأیید گواهینامه صلاحیت ایمنی از اداره کار و صلاحیت شروع به کار اقدام نماید و در صورت مغایرت در ارائه مستندات از هرگونه اقدام اجرایی خودداری و کلیه مسئولیت ها بعهدہ ایشان بوده و در صورت نیاز می بایست در مراجع ذیصلاح پاسخگو باشد.
- ۲- پیمانکار موظف است نسبت به امضا فرم پذیرش کلیه مسئولیتهای قرارداد و اعطای وکالت و فرم تعهدنامه مسئول ایمنی را هم پیمانکار و هم مسئول ایمنی مهر و امضا نمایند.
- ۳- به موازات تنظیم صورتجلسه تحویل زمین، نمایندگان کارفرما و پیمانکار میبایست نسبت به حضور نماینده ایمنی کارفرما و پیمانکار اطلاع رسانی نموده و کنترل مدارک ایمنی و دریافت تأییدیه صلاحیت شروع به کار قبل از تأیید صورتجلسه تحویل زمین مبادرت نمایند و ناظر مقیم و عالیہ پروژه نیز بعنوان نماینده ایمنی نسبت به کنترل مستندات و الزامات پیوست اقدام و پیمانکار موظف به همکاری با ایشان میباشد.
- ۴- معرفی نماینده ایمنی پیمانکار و مشاور توسط بازرسی اداره کار جهت تکمیل مستندات ایمنی الزامی است.
- ۵- نماینده ایمنی پیمانکار/ مشاور موظف است قبل از ارائه صورت وضعیت ها نسبت به کنترل مستندات و تکمیل آن اقدام و در صورت مغایرت به مسئول مربوطه اطلاع رسانی نمایند.
- ۶- تکمیل مستندات قبل از تنظیم صورتجلسه تحویل زمین الزامی است و در صورت شروع بکار و داشتن مغایرت در مدارک ایمنی پیمانکار موظف است مطابق ضوابط و قرارداد منعقدہ در مراجع قضایی پاسخگو باشد.
- ۷- در صورت عدم رعایت نکات ایمنی در حین اجرا، و صدور اخطارها، کارفرما نسبت به تکمیل آن و کسر کلیه هزینه ها با پانزده درصد افزایش از مطالبات پیمانکار مطابق ضوابط در دستور کار قرار می دهد.
- ۸- در صورت وقوع هرگونه حادثه، پیمانکار باید مصدوم را از طریق اورژانس ۱۱۵ به بیمارستان اعزام نماید تا بیمه اشخاص ثالث به آن تعلق گردد و سریعاً نسبت به تکمیل و ارسال فرم گزارش رویداد و حوادث کار را تکمیل و به دفتر مدیریت بحران، پدافند غیرعامل و HSE تمایم و ظرف مدت ۲۴ ساعت به مراجع ذیصلاح (اداره کار و سازمان تامین اجتماعی) تحویل نموده و رونوشت آن را نیز به کارفرما تحویل نماید.
- ۹- حضور نماینده ایمنی و سرپرست کارگاه در کلیه مراحل اجرای کار ضروری بوده و در صورت نیاز پیمانکار نسبت به گماردن نگهبان، چراغ خطر و ایجاد روشنایی، نصب تابلو و علائم های هشدار دهنده، ایجاد مهار اطراف ترانشه و قرار دادن پل عابر پیاده جهت عبور عابرین، اقدام نموده و مسئولیت های قانونی و جبران خسارت وارده ناشی از قصور پیمانکار تا پایان رفع حادثه و پر نمودن محل مربوطه بعهدہ پیمانکار می باشد.
- ۱۰- جرائم صورت گرفته جنبه آگاهی بخشی میباشد و از مسئولیت پیمانکار نمی کاهد و میبایست نسبت به انجام شرح وظایف مطابق قرارداد و ضوابط اقدام نماید.
- ۱۱- رعایت الزامات ایمنی پیوست قرارداد لازم الاجرا بوده و لازم است نماینده ایمنی معرفی شده کنترل های لازم را در مدت پیمان و تمدید ها انجام و با نمایندگان ایمنی کارفرما همکاری لازم را داشته باشد و بیمه مسئولیت مدنی و بیمه اشخاص ثالث و بیمه تمام خطر مهندسی را داشته و حوادث ناشی از کار با تمامی کلوز های مربوطه و پرداخت دیه بعهدہ پیمانکار می باشد و در هر صورت پیمانکار مسئول خسارت به اشخاص ثالث در محوطه کارگاه میباشد. داشتن بیمه مسئولیت مدنی، بیمه اشخاص ثالث و بیمه تمام خطر و گواهینامه صلاحیت ایمنی از اداره کار و معاینات ادواری از الویت های اصلی ارائه مدارک جهت صدور گواهی صلاحیت شروع بکار میباشد. اجرای موارد فوق از مسئولیت های پیمانکار نمی کاهد و پیمانکار در چارچوب مقررات و دستورالعملهای حفاظت فنی و بهداشت کار، مسئول خسارت وارده شده به کلیه اشخاص ثالث، پرسنل اداری و فعال در کارگاه است و در هر حال کارفرما و دستگاه نظارت در این مورد هیچ نوع مسئولیتی به عهده ندارد. در صورتیکه مشاور نظارت مقیم پروژه را بعهدہ دارد بصورت مشابه میبایست اقدامات لازم بعمل آورد

۱۲- نماینده ایمنی پیمانکار می بایست مورد تایید اداره بازرسی اداره کار و دفتر ایمنی کارفرما قرار گرفته و آموزش های لازم را به پرسنل مستقر در کارگاه داده و صورت جلسه و یک نسخه به دفتر ایمنی ارسال گردد .

۱۳- پیمانکار میبایست بموازات دریافت تاییدیه کلیه صورت وضعیت ها از معاونت مربوطه با هماهنگی ناظر پروژه فرم تکمیل شده تایید ایمنی صورت وضعیت را بترتیب از ناظر مقیم و عالی و نماینده ایمنی و معاونت و شهرستان دریافت و نسخه دفتر مدیریت بحران ، پدافند غیرعامل و ایمنی را تحویل نماید. و کلیه نسخ تایید صورت وضعیت ها را جمع آوری و در پایان کار با صورت وضعیت قطعی ارائه شود.

۱۴- پیمانکار موظف است هزینه تجهیزات فردی و ترافیکی و ایمنی بهداشت و محیط زیست را در برآورد آنالیز قرارداد و در نظر بگیرد.

۱۵- پیمانکار موظف به پاکسازی و شستشوی و ... کلیه مسیرهای اجرای عملیات موضوع پیمان میباشد. تهیه البسه کار متحد الشکل ، کلاه ایمنی و سایر لوازم و ابزار ایمنی و بهداشتی با توجه به شرایط خاص و شرایط کاری برای کلیه پرسنل شاغل در کارگاه و بازدید کنندگان تهیه نماید و کلیه عواقب عدم تهیه و استفاده از آن بعهد پیمانکار میباشد.

۱۶- پیمانکار موظف می باشد نسبت به روزرسانی کلیه علائم هشداردهنده و لمینت راهنمای بازدید از اماکن و تاسیسات (آب و تصفیه خانه ها و ...) و شناسنامه مواد شیمیایی اقدام و در پایان مدت پیمان طی صورتجلسه تحویل نماینده ایمنی شهرستان نماید .

۱۷- کلیه خوروهایی که به هر نحوی به شرکت ، خدمات رسانی می نمایند می بایست مجهز به کیسول اطفاء حریق مخصوص به خودرو و جعبه کمک های اولیه باشند. و راننده ماشین آلات باید گواهی رانندگی مرتبط را دارا باشد

۱۸- پیمانکار موظف می باشد یکسری کامل از مدارک تایید شده دفتر مدیریت بحران ، پدافند غیرعامل و HSE را به همراه مدارک دیگر در محل پروژه آماده داشته و در صورت نیاز به رؤیت مسئولین برساند . حضور دائم سرپرست کارگاه و نماینده ایمنی در محل پروژه الزامی می باشد .

۱۹- پیمانکار موظف است به نحو مقتضی و بستگی به نوع پروژه در دست اجراء ، نسبت به بیمه نمودن افراد بی نام که در کارگاه تردد می نمایند اقدام نموده ضمن اینکه مراقبت های لازم را در حین اجرای پروژه بعمل آورده است .

۲۰- پیمانکار موظف است نسبت به تهیه اقلام دارویی و تجهیزات پزشکی (کیسول ، اکسیژن و ...) پروژه های تحت پیمان اقدام نماید و کنترل های لازم را در خصوص افرادی که بصورت مستمر دارو مصرف می کنند و نوع عملیاتی که به آنها واگذار می نماید انجام داده و بصورت ماهیانه نسبت به موجود بودن اقلام دارویی و کنترل تاریخ انقضاء آنها اقدامات لازم را انجام نماید.

۲۱- برای کلیه بازدید کنندگان از تاسیسات (همکار، مسئولین و دانشجویان و ...) می بایست از طریق حراست و دفتر ایمنی کارت بازدید صادر و کنترل های لازم در خصوص استفاده از لوازم ایمنی صورت گیرد.

۲۲- برای کلیه نیروهای مستقر در کارگاه و افرادی که جدید به آنها اضافه می شوند پیمانکار موظف می باشد از طریق نماینده ایمنی خود بصورت ماهیانه کلاس های آموزشی با هماهنگی دفتر ایمنی برگزار نماید. با حضور کلیه نمایندگان خود اعم از مدیرعامل ، کادر اداری و سرپرست کارگاه صورتجلسه گردد و مستندات آن را به دفتر بحران ، پدافند غیرعامل و HSE ارسال نمایند .

۲۳- کلیه حفاری هایی که در محل های پروژه موضوع پیمان انجام می شود کنترل و رعایت موارد ایمنی آن بعهد پیمانکاران می باشد حتی مواردی که حفاری آن توسط متقاضیان انجام می شود (اعم از حفاری نصب انشعابات آب و فاضلاب توسط مشترکین و)

۲۴- استفاده از نیروی انسانی جهت نگهبانی و سایر کارها برای ۲۴ ساعت شبانه روز منع قانونی دارد .

۲۵- با توجه به الزام اداره کار و رفاه اجتماعی به طرح طبقه بندی در قراردادهای بهره برداری (آب و فاضلاب) امداد ، حوادث ، تعمیر ، نگهداری و قراردادهای نیروی انسانی ، پیمانکار مکلف به اجرای طرح طبقه بندی مشاغل از ابتدای سال ۱۳۹۹ می باشند که بایستی در لیست بیمه نیز اعمال و ارائه گردد. و پیمانکار به صورت ماهیانه و متوالی نسبت به بیمه نمودن عوامل اداری و کارگاهی خود اقدام ورزد .

دفترچه شرایط و شرح کار HSE پیمان

- ۱- الزامات قوانین و مقررات HSE که بایستی در پیمان رعایت گردد.
- ۲- فهرست مخاطرات عمده HSE پیمان
- ۳- الزامات HSE که باید توسط پیمانکار رعایت گردد: ۱-۳- الزامات بهداشتی ۲-۳- الزامات ایمنی ۳-۳- الزامات زیست محیطی ۴-۳- الزامات HSE تلفیقی ۵-۳- الزامات بهداشت محیطی
- ۴- الزامات HSE تجهیز کارگاه و تأمین منابع
- ۴-۱- شرایط و الزامات نیروی انسانی مشاغل بحرانی HSE ۴-۲- تجهیزات حفاظت فردی PPE و موارد HSE ۵- ممنوعیت ها و نبایدها و
- ۶- الزامات HSE خاص در بازسازی محیط و برجیدن کارگاه
- ۷- مدارک مورد نیاز جهت تکمیل پرونده HSE پیمان
- ۸- مستندات HSE پیمان ۸-۱- فهرست ۸-۲- الزامات
- ۹- فرم پذیرش کلیه مسولیت های قرارداد و اعطای وکالت ۱۰- تعهد نامه مسئول ایمنی و بهداشت
- ۱۱- صورتجلسه آشنایی با خطرات کار پیمان
- ۱۲- آشنایی با عوامل پروژه با خطرات ریسک و ایمنی ۱۳- لیست خطرات پروژه
- ۱۴- پیوست یک جدول جرایم براساس هر بازدید
- ۱۵- اخطار سیار ، چک لیست بازدید پروژه
- ۱۶- فرم تایید ایمنی صورت وضعیت
- ۱۷- صورتجلسه تایید صلاحیت ایمنی و بهداشت
- ۱۸- فرم گزارش رویداد

دفترچه شرایط و شرح کار HSE پیمان

| ۱- الزامات قوانین و مقررات HSE که بایستی در پیمان رعایت گردد | | | | |
|--|---|--|---|-------------------------------|
| ردیف | نام مرجع قانونی | ردیف | نام مرجع قانونی | |
| ۱ | آیین نامه های حفاظت و بهداشت کار | ۳ | آیین نامه های حفاظت محیط زیست سازمان حفاظت محیط زیست و ضوابط و استانداردهای زیست محیطی و جرایم زیست محیطی | |
| ۲ | دستورالعمل ها و بخشنامه ها و نشریه های وزارت نیرو و شرکت مهندسی ، آئین نامه ها و بخش نامه های مرتبط | ۴ | آیین نامه ها و دستورالعمل های بهداشتی علوم پزشکی و آیین نامه های اجرای قانون مدیریت پسماند | |
| ۲- فهرست مخاطرات عمده HSE پیمان | | | | |
| ردیف | فعالیت | خطر (ایمنی) | پیامد ایمنی | جنبه (زیست محیطی) |
| ۱ | حمل و نقل و جابجایی بار | بار/ماشین آلات حمل و نقل/بالابرها/اتصالات | خطر ریزش بار آسیب بدنی به فرد | روغن ریزی آگزوز ماشین آلات |
| ۲ | پمپاژ آب | ترکیدگی لوله / سرو صدا / پرتاب تکه های لوله | نقص عضو / آلودگی صوتی | هدر رفت آب |
| ۳ | بهره برداری از منابع آب | انتشار بخارات سمی گاز/برق گرفتگی/آتش سوزی/ برخورد با تجهیزات دوار/ارتعاش و لرزش و سر خوردن | آسیب به فرد/مرگ | هدر رفت منابع |
| ۴ | بهره برداری مخازن | افتادن دریچه /سقوط در مخزن/تماس کلر/نشت گاز کلر | نقص عضو /مرگ | آلودگی محیط زیست |
| ۵ | نصب پمپ و تابلو | سقوط پمپ و الکترو موتور/ انفجار تابلو/ برق گرفتگی | نقص عضو /مرگ | |
| ۶ | رفع حوادث و اتفاقات | کار با ابزار/تصادف در مأموریت/انتشار گرد و غبار/برق گرفتگی در آب/خطر تاسیسات برق و گاز/سرما و گرما | نقص عضو /مرگ | هدر رفت منابع |
| ۷ | تصفیه خانه ها | گاز گرفتگی/سقوط در لاگون و آشفالگیر/تماس با کلر | نقص عضو /مرگ | |
| ۸ | خدمات | قرار گرفتن در گرد و غبار/تماس با مواد شوینده/کار با وسائل تیز و برنده/پاشش مواد داغ/لیز خوردن /رطوبت و تماس با آب | آسیب به سیستم تنفسی/مرگ | |
| ۹ | کار اداری | کار نشسته دائم/قرار گرفتن در معرض اشعه/کار با کامپیوتر | مشکلات ارگونومیک در فرد | |
| ۱۰ | کار روی دار بست | سقوط | نقص عضو /مرگ | |
| ۱۱ | احداث ساختمان | سقوط افراد /سقوط مصالح/کار در شرایط ایستاده ایمن/حمل اجسام سنگین/ قرارگرفتن در معرض سرما و گرما | نقص عضو /مرگ | |
| ۱۲ | لوله گذاری | ریزش ترانше/سقوط اجسام/سقوط در چاه و مخزن و ترانشه/برق گرفتگی/ارتعاش و صدا/حفاری خطر تصادف با ماشین آلات/خطر برخورد با تاسیسات دیگر از جمله برق و گاز | نقص عضو /مرگ | |

۳- الزامات HSE که باید توسط پیمانکار رعایت گردد.

۳-۱- الزامات بهداشتی

۱. برای قرارداد های بیش از یک ماه پیمانکار موظف است قبل از شروع به کار کلیه نفراتی که مورد تأیید کارفرما قرار گرفته اند معاینات پزشکی را انجام نمایند و حداکثر یک ماه پس از شروع به کار نتایج معاینات پزشکی خود را به گروه HSE (بهداشت، ایمنی و محیط زیست شرکت) ارسال نماید. و برای نفراتی که کمتر از یک ماه به کار اشتغال خواهند داشت، فرم اعلام سلامت ارائه نماید.
۲. در قراردادهای برون سپاری انجام معاینات در یک مرکز و ارائه گزارش تحلیلی وضعیت پرسنل پیمانکار الزامی می باشد.

۳-۲- الزامات ایمنی

۱. قبل از شروع به کار پیمانکار موظف به تهیه لوازم حفاظت فردی و ترافیکی بوده و طی صورتجلسه ای صلاحیت ایمنی که به امضاء ناظر پروژه / مشاور، نماینده ایمنی پیمانکار و گروه ایمنی، بهداشت و محیط زیست کارفرما / نماینده ایمنی در امور، با اخذ مدارک و مستندات لازم و کافی بودن تجهیزات و لوازم ایمنی تأیید گردیده و سپس اجازه شروع به کار ایمنی از طرف کارفرما به پیمانکار داده می شود.
۲. پیمانکار موظف است پس از ابلاغ قرارداد نسبت به انجام بیمه مسئولیت مدنی با کلوزهای اشخاص ثالث، ماده ۶۶، بیمه کارفرما، ناظرین و مشاورین و بدون رای دادگاه و بیمه تمام خطر و سایر موارد اقدام نماید.
۳. ارائه کلیه استعلام های ادارت به همراه نقشه های مربوط به پروژه قبل از شروع به کار به گروه بهداشت، ایمنی و محیط زیست الزامی بوده و در محل پروژه نیز موجود باشد.
۴. حضور نماینده ایمنی پیمانکار در محل پروژه الزامی می باشد.
۵. پیمانکار و پرسنل پیمانکار قبل از شروع به کار، باید با مباحث سیستم OHSAS ۱۸۰۰۱ و ISO ۱۴۰۰۱ آشنایی داشته باشند.
۶. پیمانکار موظف به تهیه لوازم ایمنی و سلامت کار بوده و بکارگیری ملزومات اطفاء حریق و جعبه کمک های اولیه در کلیه کارگاه ها و تاسیسات آب و فاضلاب و خودروهای خدمات رسانی می باشد.
۷. پیمانکار موظف است قبل از شروع به کار در فعالیت های مرتبط باید خطرات را شناسایی و لیست آن را پس از تأیید ناظر در محل کارگاه جهت اطلاع پرسنل نصب و یک نسخه به دفتر ایمنی ستاد ارسال نماید.
۸. دارا بودن گواهی سلامت ماشین آلات مورد استفاده در شروع کار الزامی بوده و بطور دوره ای نیز ارائه نماید.
۹. دارا بودن گواهینامه رانندگی برای تمامی رانندگان وسائل نقلیه موتوری و ماشین آلات و معاینه فنی و بیمه هالزامی می باشد.
۱۰. جهت کار در ارتفاع باید، الزامات حفاظت در برابر سقوط، طبق قوانین و استاندارد و نظر دفتر ایمنی رعایت گردد.
۱۱. داشتن گواهینامه معتبر برای جرثقیل ها و کپسول های اکسیژن، استیلن و آرگون مورد استفاده در محیط کارگاه الزامی بوده و سوخت LPG برای کلیه خودروها ممنوع می باشد.
۱۲. رعایت کلیه الزامات و دستورالعمل های ایمنی و زیست محیطی جاری در حوزه فعالیت کارگاه
۱۳. کلیه افراد باید دارای آموزش کافی و آگاه به مباحث ایمنی و زیست محیطی مرتبط با فعالیت های خود باشند.
۱۴. پیمانکار موظف به اندازه گیری میزان ارت تجهیزات و نگهداری در شرایط استاندارد می باشد.
۱۵. پیمانکار موظف به اندازگیری عوامل زیان آور ناشی از کار (صدا و نور و ..) بطور سالانه با نظر کارفرما می باشد.
۱۶. دارا بودن گواهی نامه معتبر کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری از تاسیسات برای پیمانکار الزامی می باشد.
۱۷. پیمانکار موظف است نسبت به تهیه مهر HSE جهت تأیید مدارک پرونده ایمنی قرارداد خود اقدام نماید.
۱۸. کلیه ماشین آلات گاز سوز باید دارای معاینه فنی بوده و استفاده از ماشین آلات گاز سوز دستی ممنوع می باشد.

۳-۳ الزامات زیست محیطی

- ۱- جمع آوری کلیه ضایعات و نخاله ها و روغن ها و پاکسازی کارگاه در پایان هر روز کاری طبق دستورالعمل داخلی مدیریت عمومی پسماند (کد ۵/۰۵/۰۱/۰۰۱) و دستورالعمل های زیست محیطی.
- ۲- پیمانکار موظف به اندازه گیری خروجی آگروز های تا سیسات مورد استفاده (آلایندهای زیست محیطی) در قرار داد بطور سالانه می باشد

۳-۴ الزامات HSE تلفیقی

۱. پیمانکار ملزم به انجام و ارائه گزارش ارزیابی ریسک فعالیت ها و مشاغل خویش پیش از شروع کار با روشهای مورد تأیید و متداول می باشد.
۲. پیمانکار ملزم به برگزاری آموزش های مورد نیاز پرسنل خود به طور عمومی و تخصصی در حوزه HSE میباشد.
۳. پیمانکار ملزم به رعایت کلیه موارد مندرج در دستورالعمل ها و الزامات HSE جاری در شرکت آب و فاضلاب استان قزوین می باشد و در صورت عدم رعایت الزامات آن، جرایمی به شرح جدول جرایم (پیوست شماره ۱) مربوط به پیمانکاران به وی تعلق خواهد گرفت و با اعلام از طرف دفتر HSE از صورت وضعیتهای کسر خواهد شد.
۴. کلیه صورت وضعیتهای علاوه بر تأیید ناظر کارفرما، پس از تأیید دفتر HSE در فرم پیوست صورت وضعیت کد ۰۵/۲۸/۰۳ ف قابل پرداخت خواهند بود. در صورت وجود مغایرت در عملکرد HSE پیمانکار با قوانین، صورت وضعیت ارسالی تا رفع اشکالات موجود مورد تأیید قرار نخواهد گرفت.
۵. وسایل حفاظت فردی، اقام و موارد مورد نیاز مرتبط با HSE در جدول ۴-۲ مشخص شده اند. اجرای موارد مندرج در جداول فوق و خرید اقلام (با هماهنگی دفتر HSE) با پیمانکار بوده، در صورتیکه علاوه بر موارد یا مقادیر مندرج در لیست فوق، وسایل و تجهیزات بیشتری مورد نیاز باشند، با درخواست کتبی دستگاه نظارت/دفتر HSE / ابلاغ به پیمانکار، پیمانکار ملزم به خرید آنها با تأیید اداره HSE خواهد بود.
۶. در صورت عدم رعایت مواد مندرج در پیوست ۱ (جدول جرائم)، جرایمی برابر مبالغ تعیین شده در جدول جرایم به پیمانکار تعلق گرفته و از صورت وضعیتهای کسر خواهد شد.
۷. مسئول HSE پیمانکار/سرپرست کارگاه موظف است قبل از شروع کار، ریسکها و مخاطرات موجود در محدوده اجرای کار را شناسایی نموده و بصورت مکتوب در اختیار ناظر و دفتر HSE کارفرما قرار دهد و تا ایجاد شرایط امن، از شروع کار جلوگیری نماید و نیز موظف به ایجاد سیستم شناسایی، ارزیابی و کنترل شبه حوادث و ارائه گزارشات تحلیلی می باشد.
۸. در صورت عدم انجام موارد تهیه اقلام در مرحله اول جریمه های اعلام شده در همین قرارداد (جدول شماره ۲) را اعمال نموده و در مرحله بعد راساً نسبت به خرید اقلام یا اجرای موارد مذکور اقدام خواهد نمود. هزینه های مربوطه بعلاوه ۱۵ درصد بالاسری از صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد شد.
- ۹- در صورت عدم تهیه موارد مربوط به تجهیزات حفاظت فردی /اترافیکی /بهداشتی و اخذ گواهینامه های مورد اشاره در پیمان HSE توسط پیمانکار، توسط کارفرما اقدام هزینه های آن با اعمال ۱۵ درصد با توجه به اهمیت موارد از صورت وضعیت پیمانکار با گزارش ناظر /نماینده ایمنی کسر خواهد شد.
۹. کارفرما مجاز است تا سقف ۵ درصد از هر صورت وضعیت را بعنوان جریمه برای عدم رعایت الزامات HSE توسط پیمانکار از صورت وضعیتهای کسر نماید.
۱۰. پیمانکار اصلی نمی تواند مسئولیت های HSE خود را بین پیمانکاران فرعی تقسیم یا واگذار نماید .
۱۱. مسئول HSE پیمانکار /سرپرست کارگاه هر ماه یکبار ملزم به انجام ممیزی HSE از وضعیت فعالیت های پروژه و ارائه گزارش به دفتر HSE کارفرما می باشد.
۱۲. پیمانکار ملزم به تهیه و ارسال گزارش ماهانه فعالیت های HSE به دفتر بهداشت ، ایمنی و محیط زیست شرکت آب و فاضلاب می باشد.
۱۳. پیمانکار ملزم به تهیه پرونده بایگانی مستندات و سوابق HSE پیمان و ارائه یک نسخه به واحد HSE شرکت می باشد.

۳-۵ الزامات بهداشت محیطی

- پیمانکار موظف است جهت تفکیک زباله ها از مبدأ، به تعداد کافی سطل زباله (عیناً مشابه سطلهای موجود در شرکت) در کارگاه ، خود مستقر نموده و کلیه پسماندهای ناشی از فعالیتهای خود را بصورت روزانه از محدوده کارگاه خارج نماید . در صورت عدم ضبط و ربط مناسب محیط کار و عدم انتقال پسماندها از کارگاه ، جرایم مربوطه به صورت روز شمار از صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد شد

۴- الزامات HSE تجهیز کارگاه و تامین منابع

۴-۱- شرایط و الزامات نیروی انسانی مشاغل بحرانی HSE

| عنوان سمت | حداقل تحصیلات | تعداد نفرات | حداقل آموزش های گذرانده شده | سایر الزامات |
|---------------|---|-------------------|---------------------------------|---|
| نماینده ایمنی | ترجیحاً کارشناس ایمنی صنعتی/ بهداشت حرفه ای/ مهندسی مرتبط یا سرپرست کارگاه | ۱ نفر در هر پروژه | آشنایی به مباحث HSE و سیستم IMS | تأیید صلاحیت ارزیابی اداره کار و از دفتر HSE کارفرما |

۴-۲- تجهیزات حفاظت فردی PPE و موارد HSE مورد نیاز با توجه به نوع فعالیت (با تأیید دستگاه نظارت / گروه بهداشت ، ایمنی و محیط زیست)

| ردیف | نوع وسیله | مشخصات | تعداد به ازای هر نفر |
|------|--------------------------------|--|--|
| ۱ | لباس کار عمومی | هماهنگی دستگاه نظارت/ دفتر بهداشت ، ایمنی و محیط زیست | ۲ دست |
| ۲ | کفش ایمنی | از نوع ساق بلند از جنس چرم یا زیره و پنجه فولادی با مقاومت شیمیایی، فیزیکی، مکانیکی، و الکتریکی | ۱ جفت |
| ۳ | کلاه ایمنی دارای چانه بند | از جنس پلی اتیلن با مارک JSP بند و براق داخل آن از جنس پلی اتیلن، تسمه های داخلی از الیاف پلیمر و مناسب که کلاه مجهز به عرق گیر و بند زیر چانه باشد | ۱ عدد |
| ۴ | دستکش کار معمولی | با مقاومت فیزیکی بسیار بالا و طراحی مناسب، با خاصیت ضد برش و مقاومت در برابر خطرات فیزیکی و مکانیکی برای کار در ماشین کاری، سنگ زنی، برشکاری، ورق کاری و (مارک STANLEY) | هر ماه ۱ جفت |
| ۵ | چکمه | از لاستیک نسوز یا زیره و پنجه فولادی (با توجه به نوع شغل) | ۱ جفت |
| ۶ | گوشی EAR PLUG | از جنس اسفنج پلی اورتان خیلی نرم و بند دار/ یا از جنس سیلیکون سه پله | ۲ جفت |
| ۷ | گوشی EAR muff | دارای دسته قابل تنظیم، سبک، وزن زیر ۲۳۰ گرم، لایه بیرون از جنس ABS (با توجه به نوع شغل) | ۱ عدد |
| ۸ | ماسک | با توجه به MSDS مواد مصرفی و هماهنگی واحد بهداشت | به تعداد نیروی مواجه |
| ۹ | دستکش لاستیکی معمولی | با مقاومت مکانیکی بسیار بالا و طراحی مناسب و راحت (متناسب با نوع شغل) | ۶ جفت |
| ۱۰ | بارانی | ضد نفوذ آب، مواد شیمیایی و مواد نفتی | ۱ دست |
| ۱۱ | عینک آفتابی | عینک با فرم مناسب و تیره و مقاوم در برابر اشعه ها با قابلیت حفاظت حداقل ۹۰ درصدی در برابر اشعه UV | ۱ عدد |
| ۱۲ | کمربند ایمنی Harness FULL body | کمربند ایمنی پاراشوتی (جلیقه ای) دارای لنیارد و جاذب شوک و قلاب ضامن دار بزرگ | با تعداد کارگرانی که در ارتفاع کار می کنند |

| | | | |
|----|-------------------------------|---|---|
| ۱۳ | طناب Lhfe Line | طناب ۲۰ یا ۵۰ متری مجهز به قلاب و پایه برای نصب جهت حرکت های افقی با کمر بند ایمنی | به تشخیص اداره HSE |
| ۱۴ | عینک کمک جوشکار | مطابق عینک جوشکاری با درجه تیرگی پائین تر | به تعداد کمک جوشکاران |
| ۱۵ | دستکش جوشکاری | چرمی صنعتی و تلفیق پارچه و طراحی مناسب | به تعداد جوشکاران و ۱۲ جفت |
| ۱۶ | گاکل جوشکاری | عینک طلّقی کش دار با فریم PVC و تیره رنگ با درجه تیرگی مناسب کار با لنز زیرین شبرنگ و ثابت | به تعداد جوشکاران |
| ۱۷ | عینک جوشکاری و برشکاری با گاز | عینک طلّقی کش دار دو نقابه مخصوص جوشکاری با گاز دارای فریم ها PVC نرم و تیره رنگ، نز پلی کربنات سبز رنگ با تیرگی نمره ۵ | به تعداد جوشکاران و برشکاران |
| ۱۸ | ماسک جوشکاری | با قابلیت فیلتراسیون گازها و فیوم های ناشی از جوشکاری حداقل ۱۰ برابر حد تماس شغلی | به تعداد جوشکاران مواجه |
| ۱۹ | گتر چرمی | از جنس چرم و مقاوم در برابر گدازه جوشکاری و حرارت | به تعداد جوشکاران |
| ۲۰ | کلاه با سپر جوشکاری | جنس پوشش سرنسوز و لنز با تیرگی مناسب | به تعداد جوشکاران |
| ۲۱ | پیش بند چرمی | از جنس چرم، سبک و بادوام | به تعداد جوشکاران |
| ۲۲ | طلق محافظ صورت شفاف | از جنس پلی کربنات شفاف به ابعاد ۱۵/۵*۸ و به ضخامت ۱mm و قاب آلومینیومی، دارای مقاومت مکانیکی، شیمیایی و گرمایی مناسب برای کارهای سنگ زنی، تراشکاری و ماشین کاری و برق کاری | به تعداد نیروی کار مواجه و با تأیید دفتر HSE |
| ۲۳ | محافظ صورت | کلاه ماسک جوشکاری برق با لنز سولاراتومات از جنس پلیمر ترموپلاست مقاوم در مقابل جرقه و گدازه با لنز ۹۰*۱۱۰*۷ و با قابلیت خودکار تغییر درجه تیرگی از ۷ الی ۱۴ | به تعداد نیروی کار مواجه و با تأیید دفتر HSE |
| ۲۴ | لباس ضد گاز | لباس عایق کامل نسبت به نفوذ هر نوع گاز، یکپارچه و کاملاً بسته، مجهز به محفظه کوله مخصوص جهت استقرار سیستم تنفسی کپسول، جنس لباس از PVC تقویت شده و مقاوم در مقابل حرارت و دارای لنز با گستره دید بسیار وسیع | به تعداد نیروی کار مواجه و با تأیید دفتر HSE |
| ۲۵ | لباس مقاوم مواد شیمیایی | لباس سراسری با کلاه خود مربوطه از جنس Ferranyle مقاوم در برابر کلیه محلول های شیمیایی با PH اسیدی و قلیایی دارای خواص سوزانندگی و خوردگی | به تعداد نیروی کار مواجه با مواد شیمیایی و با تأیید دفتر HSE |
| ۲۶ | ماسک فیلتردار | از نوع نیم صورت دو فیلترها قابلیت اتصال سریع، دارای کارتریج، استفاده طولانی مدت در عملیات شیمیایی و آلایندها از جنس کامپوزیت با بند لاستیکی و انعطاف پذیر و سبک باشد، قابلیت ضد عفونی شدن داشته باشد. | به تعداد نیروی کار مواجه با مواد شیمیایی و با تأیید اداره HSE |
| ۲۷ | دستکش کار با مواد شیمیایی | از نوع PVC با آستر کتان مقاوم در مقابل مواد اسیدی، قلیایی و مشتقات نفتی، حلالها، روغن های صنعتی و معدنی و آلودگی های بیولوژیک باشد. | به تعداد نیروی کار مواجه با مواد شیمیایی و با تأیید دفتر HSE |
| ۲۸ | عینک ضد بخارات شیمیایی | دارای فریم PVC سبز رنگ و لنز شفاف ضد بخار از جنس پلی کربنات، مناسب برای کار در فرآیندهای شیمیایی، اختلاط مواد، قابلیت کار با مواد خورنده و سوزاننده توأم با عملیات گرمایی | به تعداد نیروی کار مواجه با مواد شیمیایی و با تأیید دفتر HSE |

| | | | |
|----|------------------------------|--|--|
| ۲۹ | چکمه PVC | از نوع PVC ضخیم با آستر کتان، مقاوم در برابر مواد اسیدی و قلیایی و مشتقات نفتی، حلالها، روغن های صنعتی و معدنی و آلودگی های بیولوژیکی باشد | به تعداد نیروی کار مواجه با مواد شیمیایی و با تأیید دفتر HSE |
| ۳۰ | جلیقه نجات و کمر بند ایمنی | در سایزهای مناسب | به تعداد نیروی کار مواجه و با تأیید دفتر HSE |
| ۳۱ | کپسول هوای فشرده | کوله ای دارای سیلندر فولادی ۹ لیتری ۳۰۰ بار و ۹۰ دقیقه کارکرد و مجهز به ماسک های فشار مثبت با جنس لاستیکی و یا سیلیکونی از نوع A ویژه سیستم های تنفسی | به تعداد نیروی کار مواجه و با تأیید دفتر HSE |
| ۳۲ | ماسک هوارسان دائم | دارای ماسک تمام صورت و کلاه خود مناسب از جنس ABS و لنز با سطح دید وسیع و مناسب برای کار در محیط های آلوده به گازها و غبارات همراه با AIR FILTER و شیلنگ های مربوطه | به تعداد نیروی کار مواجه و با تأیید دفتر HSE |
| ۳۳ | ماسک سوپاپ دار | با قابلیت فیلتراسیون کلاس P2 و ذره گیری تا ۱۲ برابر حد مجاز شغلی، قابلیت حذف بوی آلی و زباله و گردوغبار | به تعداد نیروی کار مواجه و با تأیید دفتر HSE |
| ۳۴ | کلاه مخصوص برق فشار قوی | مطابق استانداردهای اروپایی و مقاوم در برابر ولتاژهای بالا تا KV۱۰ | به تعداد نیروی برقکار |
| ۳۵ | دستکش عایق برق فشار قوی | مطابق استانداردهای اروپایی و مقاوم در برابر ولتاژهای بالا تا KV۱۰ | به تعداد نیروی برقکار |
| ۳۶ | دستکش کار برقی | استاندارد، جهت ولتاژهای پایین، متوسط و قوی با طول ۳۶ و ۴۱ سانتی متر | به تعداد نیروی برقکار |
| ۳۷ | کلاه مقنعه جوشکاری | از جنس کتان، برای جوشکاران و نیروی سندبلاست، عایقکار و نقاش | به تعداد نیروی مواجه |
| ۳۸ | کلاه سند بلاست | با تأیید دفتر HSE | به تعداد نیروی کار مواجه |
| ۳۹ | جعبه کمک های اولیه | مجهز به تجهیزات پانسمان و ضلعفونی | ۱ عدد برای هر جبهه کاری |
| ۴۰ | معاینات پزشکی دوره ای | مطابق موارد ارائه شده از سوی دفتر بهداشت، ایمنی و محیط زیست | پیش از شروع کار برای پرسنل |
| ۴۱ | شرکت در دوره HSE | دوره های مربوط به بهداشت، ایمنی و محیط زیست | ۱ بار در سال |
| ۴۲ | تابلو و بنر | نوشتن شعار با مضامین HSE و نصب در محل های کاری در دید کارکنان جهت اشاعه فرهنگ HSE | تا اتمام پروژه |
| ۴۳ | کپسول آتش نشانی | کپسول ۱۲ کیلویی پودر و CO2 | (به تشخیص دفتر حفاظت ایمنی و سلامت کار شرکت در صورت نیاز) |
| ۴۴ | ماسک سه لایه و محلول ضلعفونی | تاییدیه شبکه بهداشت | به ازای هر نفر با توجه به شرایط کاری حداقل ۲۰ ماسک در ماه و یک محلول |

۵- ممنوعیت ها ، نایدها و ...

۱. استفاده از دستگاه ها و تجهیزات معیوب ، ناقص و نا ایمن
۲. استعمال دخانیات در کارگاه
۳. استفاده از تلفن همراه در محوطه های غیرمجاز و در حین رانندگی
۴. استفاده از نفقات پیمانکاران یک پیمان در پیمان دیگر
۵. کلیه ممنوعیت هاو نایدهای مندرجات در دستورالعمل های پیوست سیستم ims شرکت
۶. کلیه محدودیتهای قانونی و الزامی از طرف مراجع قانونی و دستورالعمل های شرکت

۶- الزامات HSE خاص در بازسازی محیط و برجیدن کارگاه

- جمع آوری کلیه ضایعات در پایان کار و پاکسازی محیط بر عهده پیمانکار است

۷- مدارک مورد نیاز جهت تکمیل پرونده HSE پیمان

۱. معرفی نماینده ایمنی پیمانکار از واحد بازرسی اداره تعاون ، کار و رفاه اجتماعی استان
۲. گواهی صلاحیت ایمنی از اداره تعاون ، کار و رفاه اجتماعی
۳. تحویل فرم تحویل زمین ، تجهیز کارگاه ، چک لیست تجهیز کارگاه و ابلاغ ناظر
۴. بیمه نامه مسئولیت مدنی (با کلوزهای الف - اشخاص ثالث ب - ماده ۶۶ تامین اجتماعی ج - بدون رای دادگاه د - بیمه کارفرما ، ناظرین و مشاورین)
۵. بیمه تمام خطر مهندسی
۶. تکمیل فرم های پیوستی در ذیل ؛
- معرفی نماینده ایمنی - تکمیل فرمهای پذیرش اعطای وکالت - تعهد نامه مسئول ایمنی و بهداشت پیمانکار - صورتجلسه آشنایی باخطرات کارپیمان - لیست خطرات پروژه - صورتجلسه آشنایی عوامل پروژه باخطرات وریسکهای ایمنی و بهداشتی پروژه
۷. ارائه معاینات ادواری برای کلیه عوامل پیمانکار تا قبل از صورت وضعیت اول و گواهی سلامت برای پروژه های کمتر از یک ماه
۸. تکمیل فرم صلاحیت ایمنی از دفتر بحران ، پدافند غیرعامل و HSE شرکت
۹. اسکن نمودن کلیه مدارک فوق و ارائه آن بصورت فایل در CD و تحویل آن به دفتر مدیریت بحران ، پدافند غیرعامل و HSE

۸- مستندات HSE پیمان

۸-۱- فهرست مندرجات HSE که پیمانکار باید فعالیت های خود را براساس آن انجام داده و با الزامات مندرج در این مستندات تنظیم نماید به شرح ذیل می باشد :

- | | | |
|--|--|---|
| ۱- خط مشی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین | ۷- دستورالعمل استفاده ایمن از لیفتراک | ۱۳- دستورالعمل جوشکاری، برشکاری صنعت برق |
| ۲- دفترچه شرایط و شرح کار HSE | ۸- دستورالعمل فعالیت ایمن طناب بندها | ۱۴- دستورالعمل تجهیزات حفاظت فردی صنعت آب |
| ۳- دستورالعمل ناظرین بهداشت، ایمنی، محیط زیست پیمانکاران | ۹- دستورالعمل ایمنی وسائط نقلیه | ۱۵- دستورالعمل کار در ارتفاع صنعت آب |
| ۴- دستورالعمل صدور پروانه کار | ۱۰- دستورالعمل ایمنی داربست بندی | ۱۶- دستورالعمل ایمنی در برق صنعت آب |
| ۵- روش اجرایی واکنش در شرایط اضطراری | ۱۱- دستورالعمل قفل کردن/ برحسب زدن Lock out/ Tag out | ۱۷- دستورالعمل حفاری و گودبرداری |
| ۶- دستورالعمل استفاده ایمن از جرثقیل ها | ۱۲- دستورالعمل HSE پیمانکاران وزارت نیرو | ۱۸- دستورالعمل عمومی پسماند |

*** تنها دو مورد جزئی از شرایط خصوصی پیمان می باشد (دفترچه حاضر) و سایر موارد فوق پیوست های آن بوده و نیازی به پرینت آن نمی باشد .**

۸-۲- الزامات مربوط به HSE پیمانکار: پیمانکار موظف است مسئول HSE خود را قبل از شروع به کار به گروه HSE معرفی نماید. در قرارداد حاضر ۱ نفر بعنوان نماینده HSE نیاز است. صلاحیت این فرد بایستی پیش از شروع به کار توسط گروه HSE بررسی و تأیید شود و بصورت مستمر بر عملکرد پیمانکار در این حوزه نظارت خواهد شد. مسئول HSE باید در کارگاه حضور داشته باشند .

فرم پذیرش کلیه مسئولیتهای قرارداد و اعطای وکالت

مشاور / پیمانکار با امضاء ذیل فرم، ضمن اطلاع از مواد ۱۷ و ۲۱ و ۲۴ شرایط عمومی پیمان و آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری و آیین نامه حفاظتی کارگاههای ساختمانی بالاخص مواد ۱۹۸ و ۲۱۷ همین آیین نامه و ماده ۱۳ قانون کار و اقرار به مطالعه دقیق این قوانین و آیین نامه، مکلف گردید در چارچوب مقررات و دستورالعملهای حفاظت فنی و بهداشت کار نسبت به انجام موضوع قرارداد اقدام نماید همچنین پیمانکار مکلف به اعمال پوشش بیمه ای مناسب تحت عنوان بیمه مسئولیت یا تمام خطر موضوع قرارداد در نزد یکی از شرکتهای بیمه ای معتبر از شروع قرارداد تا تحویل موقت خواهد بود و چنانچه در اثر قصور پیمانکار و یا عوامل ایشان ناشی از عدم رعایت اصول فنی خسارتی متوجه کارفرما تحت عنوان عدم رعایت نظامات دولتی و اداری، عدم مهارت، بی احتیاطی یا بی مبالائی و سایر موارد مشابه اعم از خسارت مالی یا جانی اشخاص حقیقی یا حقوقی (کلیه افراد شاغل در کارگاه یا اشخاص ثالث غیرشاغل در کارگاه) وارد گردد پیمانکار با قبول پذیرش کلیه خسارتهای متعهد به پرداخت خسارت دیده در اسرع وقت خواهد بود و در هر حال قصور پیمانکار و ایجاد خسارت مسئولیتی را برای شرکت آب و فاضلاب استان قزوین در پی نخواهد داشت و پاسخگویی به کلیه مراجع انتظامی و قضایی اعم از حقوقی و کیفری تا رفع کامل حادثه و پرداخت خسارت با پیمانکار یا از محل بیمه نامه پیمانکار خواهد بود. چنانچه پیمانکار در اسرع وقت نسبت به پرداخت خسارت به خسارت دیده اقدام ننماید یا منتهی به صدور حکم از سوی مراجع قضایی علیه شرکت آبفای استان قزوین به هر میزان گردد، پیمانکار با امضای ذیل این فرم به کارفرما وکالت بلاعزل ضمن عقد خارج لازم اعطا نمود تا با اختیارات حاصله از محل مطالبات پیمانکار و یا تضامین ایشان خسارت وارده را کسر و به خسارت دیده یا مراجع قضایی پرداخت نماید و پیمانکار با اقرار به اطلاع از مفاد این فرم نسبت به امضای آن اقدام نمود و حق هرگونه اعتراضی را در هر مرجعی از خود سلب و ساقط نمود.

مهر و امضاء مشاور / پیمانکار

« تعهد نامه مسئول ایمنی و بهداشت پیمانکار »

اینجانب آقای فرزند ضمن آگاهی از کلیه شرح وظایف نماینده ایمنی پیمانکار شرکت اقرار به مطالعه دقیق این دفترچه ، متعهد می گردم با توجه به اسناد و مدارک قرارداد و با حضور به موقع و منظم در پروژه های معرفی شده از سوی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، از ابتدای شروع پروژه در انجام کارها با دقت نظر، مراتب نظارت ایمنی و بهداشت و محیط زیست خود را به نحو احسن انجام داده و بدون هیچگونه تعلل و کوتاهی در امر نظارت ایمنی بهداشت ، محیط زیست در حفظ حقوق شرکت اهتمام ورزیده تا هیچگونه حقی از پرسنل تحت امر پیمانکار ضایع نگردد یا در اجرای آن از لحاظ کیفی و کمی خسارتی متوجه شرکت آبفای استان قزوین نگردد.

همچنین نماینده ایمنی متعهد گردید در چارچوب مقررات و دستور العمل های حفاظت فنی و بهداشت کار به کلیه فعالیت های پیمانکار با دقت نظر نظارت نموده و همچنین خود نیز مکلف به رعایت کلیه موارد ایمنی در حین انجام کار می باشم و چنانچه در اثر عدم نظارت دقیق مسئول ایمنی و عدم رعایت نظامات فوق خسارتی اعم از مالی یا جانی متوجه خود یا افراد شاغل در کارگاه یا اشخاص ثالث گردد هیچگونه مسئولیت حقوقی و کیفری متوجه شرکت آبفای استان قزوین نبوده و مسئول ایمنی و پیمانکار مسئول کلیه خسارتهای وارده می باشد . مسئول ایمنی با قبول کلیه موارد فوق و اقرار به تفهیم کلیه مفاد تعهد نامه نسبت به امضاء آن اقدام نمود و حق هرگونه اعتراض در حال و آتی را از خود سلب و ساقط نموده است

در ضمن مسئول حفاظت ایمنی پیمانکار مشمول ماده ۸۵ قانون کار بوده و بایستی صلاحیت ایمنی با امضاء رئیس بازرسی اداره کار اخذ نماید .

امضاء مسئول ایمنی

مهر و امضاء پیمانکار

کد: ۰۵/۳۴/۰۱/ف

شماره :

تاریخ :

صورتحمله آشنایی با خطرات کار پیمان

اینجانب نماینده ایمنی پیمانکار به شماره قرارداد
موضوع قرارداد

مكلف به شناسایی خطرات کار بوده و ریسک های موضوع پیمان را ارزیابی و در محل های قابل مشاهده عوامل پروژه نصب نموده ام
ضمناً موظف به برگزاری جلسه آموزشی / دوره آموزشی برای عوامل موضوع پیمان بوده و نظارت بر رعایت مسائل
ایمنی کارگاه در مدت زمان اجرای پروژه بعهده اینجانب می باشد.

سایر اقدامات نماینده ایمنی پیمانکار:

۱- ارائه لیست خطرات کار (شناسایی ریسک های ایمنی و زیست محیطی)

۲- ارائه لیست پرسنل

۳- گزارش ماهانه وضعیت hse پروژه

۴- گزارش حوادث و شبه حوادث

۵- ارائه لیست تجهیزات فردی و ترافیکی و تجهیزات برقی و مکانیکی پروژه

۶- ارائه کپی فرم تحویل زمین و تجهیز کارگاه

۷- نظارت بر رعایت کلیه قوانین و مقررات ایمنی و زیست محیطی در پروژه و ...

نام و شماره تماس پیمانکار :

شماره تماس نماینده ایمنی پیمانکار :

نماینده ایمنی پیمانکار

مهر، امضاء و تاریخ

صور تجلسه آشنایی عوامل پروژه با خطرات و ریسک های ایمنی و بهداشتی پروژه

بدینوسیله امضاء کنندگان ذیل از عوامل انسانی مشاور / پیمانکار به شماره قرارداد مورخه:

موضوع قرارداد

گواهی می نمایم که طی برگزاری جلسه آموزشی توسط نماینده ایمنی پروژه آقای / خانم با کلیه خطرات موضوع پیمان آشنایی پیدا کرده و تمامی لوازم ایمنی حفاظت فردی و ترافیکی لازم توسط پیمانکار در اختیار اینجانبان قرارداد شده است.

لذا متعهد میگردیم که نسبت به رعایت مسائل ایمنی در کار موضوع پیمان اقدام نموده و نسبت به استفاده از تجهیزات حفاظتی فردی و ترافیکی اقدام نمایم و در صورت بروز هر گونه حادثه ای کلیه عواقب آن بعهده اینجانبان باشد . /

۱- نام و امضاء

۲- نام و امضاء

۳- نام و امضاء

۴- نام و امضاء

۵- نام و امضاء

۶- نام و امضاء

۷-

لیست خطرات پروژه

اینجانب نماینده ایمنی شرکت شماره قرارداد تاریخ قرارداد تاریخ قرارداد

موضوع قرارداد تاریخ قرارداد

متعهد میگردم قبل از شروع به کار پروژه ، کلیه خطرات پروژه فوق را شناسایی نموده و موارد خطر را طبق لیست ذیل اعلام می نمایم و نسبت به نصب بنر لیست خطرات پروژه در محل کارگاه / پروژه اقدام نمایم . /

نماینده ایمنی پیمانکار

مهر، امضاء و تاریخ

۱-

۲-

۳-

۴-

۵-

۶-

۷-

و -

پیوست ۱ (جدول جرائم بر اساس هر بازدید)

| ردیف | موضوع | مبلغ جریمه HSE به ریال |
|------|--|---|
| ۱ | اخطار بابت عدم معرفی نماینده ایمنی توسط بازرسی اداره کار و عدم حضور نماینده ایمنی در کارگاه بصورت مدام | ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال به ازاء هر روز |
| ۲ | عدم ارائه بیمه نامه مسئولیت مدنی و تمام خطر و شخص ثالث قبل از شروع به کار پروژه / عدم اعتبار بیمه مسئولیت مدنی و عدم اعتبار بیمه تمام خطر مهندسی | ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به ازاء هر بازدید |
| ۳ | عدم ارائه / اعتبار گواهینامه صلاحیت ایمنی از اداره تعاون ، کار و رفاه اجتماعی | ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ به ازاء هر ماه |
| ۴ | عدم تشکیل پرونده ایمنی و ارائه صلاحیت گروه ایمنی | ۳,۰۰۰,۰۰۰ به ازاء هر ماه |
| ۵ | عدم ارائه معاینات ادواری و واکسیناسیون پرسنل شاغل در کارگاه | ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال به ازاء هر نفر در هر بازدید |
| ۶ | عدم تهیه لوازم حفاظت فردی پرسنل / استفاده از تجهیزات غیراستاندارد و عدم رعایت بندهای مبحث دوازدهم مقررات ملی / استفاده از نفرت غیر متخصص/عدم رعایت الزامات ایمنی مرتبط با کار در شبانه روز | ۸۰۰,۰۰۰ ریال به ازاء هر نفر در هر بازدید |
| ۷ | عدم تهیه و استفاده از وسایل حفاظت ترافیکی از قبیل بنر ، تابلوهای هشدار، نور خطر، داربست ، چراغ گردان و ... | ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال در هر بازدید |
| ۸ | عدم گذراندن آموزش های لازم به عوامل اداری و اجرایی توسط پیمانکار | ۵۰۰,۰۰۰ ریال به ازاء هر نفر هر بازدید |
| ۹ | اخطار بابت عدم تهیه تسهیلات بهداشتی و رفاهی کلیه پرسنل / ناظرین و کارفرما | ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال در هر بازدید |
| ۱۰ | عدم شارژ کپسول آتش نشانی و عدم وجود محتویات داخل جعبه کمکهای اولیه | ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال در هر بازدید |
| ۱۱ | اخطار جهت عدم آشنایی با خطرات کار و شناسایی ریسک ها / عدم ارائه آموزش های لازم (عدم ارائه گواهینامه های تخصصی کار) و مفاهیم به پرسنل | ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال به ازاء هر مورد |
| ۱۲ | عدم استفاده از پرسنل حرفه ای و متخصص / نداشتن کارت مهارت فنی/ استفاده از پرسنل بدون مجوز و اتباع خارجی / عدم استفاده از ماشین آلات استاندارد و ... | ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال به ازاء هر نفر در بازدید |
| ۱۳ | عدم رعایت مباحث زیست محیطی / حمل و نقل و پسماند | ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال به ازاء هر مورد در هر بازدید |
| ۱۴ | مشاهده عدم استفاده از تجهیزات ایمن و نداشتن گواهینامه رانندگی (خودرو و موتور و ...) | ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال به ازاء هر مورد |
| ۱۵ | اخطار جهت عدم ارائه مستندات سنجش عوامل زیان آور (نور، صدا، ارت ، خروجی از اگزوزها و ...) | ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال به ازاء هر مورد |
| ۱۶ | اخطار جهت عدم پاکسازی مکان های تحت فعالیت خود از علفهای هرز ، نخاله ها و انتقال پسماند به محل های تعیین شده توسط شهرداری و رعایت مسائل بهداشتی فردی و گروهی | ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال به ازاء هر مورد در هر بازدید |
| ۱۷ | عدم گزارش به موقع حوادث و شبه حوادث به سازمان بیمه تامین اجتماعی ، اداره کار و گروه HSE | ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به ازای هر مورد |

فرم اخطار سیار و چک لیست بازدید از پروژه‌ها و فعالیتهای برونسپاری شده

تاریخ:

شرکت/پیمانکار:

طی بازدید انجام شده از قرارداد شماره مورخ با موضوع مطابق شرح

چک لیست ذیل عدم انطباق با الزامات ایمنی را داشته، لذا تا رفع نواقص ایمنی و اتخاذ تدابیر لازم از هرگونه عملیات اجرایی خودداری گردد.

| ردیف | موضوع | وضعیت | | تعداد | توضیحات |
|------|--|-------|-------|-------|---------|
| | | دارد | ندارد | | |
| ۱ | تعیین نماینده ایمنی / حضور نماینده در محل پروژه بصورت دائم | | | | |
| ۲ | ارائه بیمه مسئولیت مدنی، بیمه تمام خطر، بیمه اشخاص ثالث و بیمه سرنشین به گروه HSE | | | | |
| ۳ | ارائه گواهینامه صلاحیت ایمنی از اداره کار | | | | |
| ۴ | ارائه فرم صلاحیت ایمنی از دفتر HSE | | | | |
| ۵ | معاینات ادواری پرسنل شاغل در شرکت/واکسیناسیون پرسنل | | | | |
| ۶ | وسایل استحضاطی استاندارد برای نفرت بابت هریک از لوازم حفاظت فردی/ عدم تهیه لباس متحدالشکل با آرم شرکت / کاربرد ابزار و وسایل حفاظت فردی و گروهی | | | | |
| ۷ | تهیه لوازم حفاظت ترافیکی در حین کار از قبیل استفاده از نوار هشدار زرد رنگ/ تابلوی هشدار/ حفاظ گذاری و ... ایمن سازی در ترانشهها و سایر لوازم ایمنی مرتبط با شرایط کار دریافت شده | | | | |
| ۸ | آیا پرسنل اداری و عوامل اجرایی آموزشهای لازم را در خصوص بهداشت، ایمنی و محیط زیست دیدهاند؟ | | | | |
| ۹ | کامل بودن تسهیلات بهداشتی کارگاه (حمام، سرویس بهداشتی، رختکن، انبار مواد، آب آشامیدنی سالم، اقامتگاه سالم) برای عوامل پروژه و دستگاه نظارت | | | | |
| ۱۰ | آیا در محل پروژه جعبه کمکهای اولیه بصورت کامل و کپسول آتش نشانی شارژ شده وجود دارد؟ | | | | |
| ۱۱ | جلوگیری از انجام فعالیت ناایمن محیط کار/ شناسایی و آشنایی عوامل پروژه با ریسکها و مفاهیم و خطرات کار و ارائه گزارش حوادث و شبه حادثه بصورت مکتوب توسط نماینده ایمنی | | | | |
| ۱۲ | بکارگیری پرسنل حرفهای و مرتبط با نوع کار/ داشتن کارت مهارت فنی در فعالیتهای/ استفاده از پرسنل با مجوز کار (اتباع خارجی) و استفاده از ماشینآلات استاندارد و ... | | | | |
| ۱۳ | رعایت قوانین و مقررات ایمنی و زیستمحیطی در کارگاه/ حمل و نقل، انبارش در کارگاه در حوزه فعالیت پروژه (مسیر حمل و نقل از انبار تا محل پروژه)/ پسماند | | | | |
| ۱۴ | داشتن گواهینامه رانندگی، بیمهنامه و معاینه فنی ویژه ماشینآلات و وسایل نقلیه موتوری برای رانندگان/ استفاده ایمن از وسیله نقلیه موتوری در اجرای حمل و نقل انسانی/ لوازم و تجهیزات غیر ایمن | | | | |
| ۱۵ | ارائه نتایج سنجش عوامل زیانآور تاسیسات و فعالیتهای ناشی از اجرای پروژه (نور، صدا، ارت، خروجی آگزوزها و ...) | | | | |
| ۱۶ | مدیریت ضایعات، سوخت و پسماندهای فعالیت پروژه/ کشیدن سیگار در مکانهای ممنوعه | | | | |
| ۱۷ | گزارش بموقع حوادث و شبه حوادث به سازمان بیمه تامین اجتماعی، اداره کار و دفتر HSE | | | | |

رئیس گروه/کارشناس بهداشت، ایمنی و محیط زیست

نماینده HSE معاونت / امور

ناظر / مشاور پروژه

نماینده ایمنی پیمانکار

نام و امضاء

نام و امضاء

نام و امضاء

نام و امضاء



شرکت آب و فاضلاب استان قزوین



دفتر مدیریت بحران،
پدافند غیرعامل و HSE

فرم تأیید ایمنی صورت وضعیت قطعی / موقت شماره پروژه‌ها و فعالیتهای برونسپاری شده

شرکت / پیمانکار: شماره و تاریخ قرارداد: موضوع قرارداد:
مدت پیمان: تاریخ تمدید: تاریخ تحویل زمین: تاریخ اعتبار بیمه مسئولیت مدنی: تاریخ اعتبار بیمه تمام‌خطر:
تاریخ اعتبار گواهی صلاحیت ایمنی اداره کار: تاریخ اعتبار معاینات ادواری: تاریخ تحویل موقت:

| ردیف | موضوع | تاریخ | مبالغ جرائم مطابق دفترچه HSE قرارداد به ریال | جمع به ریال |
|-------------------|--|-------|--|-------------|
| ۱ | اخطار بابت عدم معرفی و حضور نماینده ایمنی بصورت مدام در کارگاه | | | |
| ۲ | عدم اعتبار بیمه مسئولیت مدنی / شخص ثالث | | | |
| ۳ | عدم اعتبار گواهینامه صلاحیت ایمنی از اداره کار | | | |
| ۴ | عدم تشکیل پرونده ایمنی و ارائه صلاحیت دفتر ایمنی | | | |
| ۵ | عدم ارائه معاینات ادواری و واکسیناسیون پرسنل شاغل در کارگاه | | | |
| ۶ | عدم تهیه لوازم حفاظت فردی پرسنل / استفاده از تجهیزات غیراستاندارد و عدم رعایت بندهای مبحث دوازدهم مقررات ملی / استفاده از نفرات غیر متخصص / عدم رعایت الزامات ایمنی مرتبط با کار در شبانهروز | | | |
| ۷ | عدم تهیه و استفاده از وسایل حفاظت ترافیکی از قبیل بنر، تابلوهای هشدار، نوار خطر، داربست و ... | | | |
| ۸ | عدم گذراندن آموزشهای لازم به عوامل اداری و اجرایی توسط پیمانکار | | | |
| ۹ | اخطار بابت عدم تهیه تسهیلات بهداشتی و رفاهی کلیه پرسنل / ناظرین و کارفرما | | | |
| ۱۰ | عدم شارژ کپسول آتش نشانی و عدم وجود محتویات داخل جعبه کمکهای اولیه | | | |
| ۱۱ | اخطار جهت عدم آشنایی با خطرات کار و شناسایی ریسکها / ارائه آموزشهای لازم (ارائه گواهینامه‌های تخصصی کار) و مفاهیم به پرسنل | | | |
| ۱۲ | عدم استفاده از پرسنل حرفهای و متخصص / نداشتن کارت مهارت فنی / استفاده از پرسنل بدون مجوز و اتباع خارجی / عدم استفاده از ماشین آلات استاندارد و ... | | | |
| ۱۳ | عدم رعایت مباحث زیست محیطی / حمل و نقل و پسماند | | | |
| ۱۴ | مشاهده عدم استفاده از تجهیزات ایمن و نداشتن گواهینامه رانندگی (خودرو، موتور و ...) | | | |
| ۱۵ | اخطار جهت عدم ارائه مستندات سنجش عوامل زیانآور (نور، صدا، ارت، خروجی از اگزوزها و ...) | | | |
| ۱۶ | اخطار جهت عدم پاکسازی مکانهای تحت فعالیت خود از علفهای هرز، نخاله‌ها و انتقال پسماند به محلهای تعیین شده توسط شهرداری و رعایت مسائل بهداشتی فردی و گروهی | | | |
| ۱۷ | عدم گزارش به موقع حوادث و شبه حوادث به سازمان بیمه تامین اجتماعی، اداره کار و دفتر HSE | | | |
| جمع کل مبلغ جرائم | | | | |

واحد محترم مالی / ذیحسابی: مبلغ جریمه فعلی:
مبلغ کل ریال تجمیعی بابت عدم رعایت موارد ایمنی، مطابق دفترچه HSE قرارداد کسر گردد. مبلغ جرائم قبلی:
توضیحات: مبلغ جرائم فعلی:

رئیس گروه/کارشناس بهداشت، ایمنی و محیط زیست
نام و امضا

نماینده HSE معاونت / امور
نام و امضا

ناظر / مشاور
نام و امضا

| | | |
|-----------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| تاریخ قرارداد: | شماره قرارداد: | شرکت/پیمانکار / مشاور: |
| نماینده HSE پیمانکار/مشاور: | نماینده HSE شهرستان: | موضوع پروژه: |
| تاریخ تنظیم صورتجلسه: | تاریخ تحویل زمین: | مدت پیمان: |

پرو بازدید صورت گرفته از تجهیزات ایمنی در بخشهای حفاظت فردی، تجهیزات ترافیکی، تجهیزات مناسب کار و تاسیسات به همراه نماینده ایمنی شرکت/پیمانکار
و ناظر پروژه/مشاور و گروه بهداشت، ایمنی و محیط زیست شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، موارد ایمنی رعایت و تجهیزات ایمنی برای کارگران و کارگاه تهیه شده است. دارای بیمه مسئولیت مدنی ☐ بیمه تمام خطر ☐ صلاحیت ایمنی از اداره کار ☐ بوده و شروع به کار پیمانکار از نظر گروه بهداشت، ایمنی و محیط زیست شرکت بلامانع میباشد.

پیمانکار موظف به رعایت کلیه قوانین، آئیننامهها، بخشنامه ها و دستورالعملهای ایمنی و دفترچه HSE پیمان، شرایط عمومی، خصوصی و فرمهای پیوست مطابق با شرایط قرارداد بوده و صورتجلسه فوق به منزله تایید شروع پروژه میباشد و در زمان اجرای پروژه و در پروژههای باز، کنترلهای ایمنی کارگاه بصورت شبانهروزی از جانب پیمانکار و نماینده ایمنی معرفی شده توسط بازرسی اداره کار صورت خواهد پذیرفت و در صورت عدم رعایت مسائل ایمنی مطابق با دفترچه HSE پیمان بخش نا ایمن کار تعطیل و جرائم تعیین شده برای پیمانکار خاطی صادر و متعاقباً طبق جدول جرائم از صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد گردید. پیمانکار موظف است طبق مباحث ایمنی در کلیه پروژهها در زمان اجرای کار و غیرکاری برای ایمنسازی پروژه اقدامات لازم را بعمل آورد و نسبت به نصب بنر، داربست، علائم هشدار، نوار زرد رنگ خطر و غیره استفاده نماید و در صورت عدم استفاده مناسب از ماشینآلات و عدم رعایت ایمنسازی محیط کارگاه از پیمانکار سلب مسئولیت نمیگردد و میبایست در صورت وقوع هرگونه حادثه با مستندات لازم در مراجع قضائی پاسخگو باشد.

شماره تماس شرکت/پیمانکار: شماره تماس نماینده HSE پیمانکار:

توضیحات:

.....

.....

.....

.....

.....

| | | | | |
|----------------|----------------------------|------------|--------------------------------------|---|
| پیمانکار/مشاور | نماینده HSE پیمانکار/مشاور | ناظر پروژه | نماینده HSE نظارت مقیم/مشاور/شهرستان | رئیس گروه/کارشناس بهداشت، ایمنی و محیط زیست |
| مهر و امضا | مهر و امضا | نام و امضا | نام و امضا | نام و امضا |

توزیع نسخ:

- ۱- دفتر مدیریتی بحران، پدافند غیرعامل و HSE
- ۲- نماینده HSE معاونت / امور
- ۳- نسخه پیمانکار

«فرم گزارش رویداد»

تاریخ:

| | | | |
|---|--|---|------------------|
| نوع رویداد: حادثه <input type="checkbox"/> شبه حادثه <input type="checkbox"/> | | تاریخ وقوع حادثه: | ساعت وقوع حادثه: |
| آدرس محل دقیق وقوع حادثه: | | | |
| مشخصات کارگاه: | | شماره کارگاه: | |
| نام کارگاه: | | نوع فعالیت: | |
| نام کارفرما: | | نشانی و شماره تلفن کارگاه: | |
| مشخصات حادثه دیده: | | شماره بیمه شده: | |
| نام و نام خانوادگی: | | نام پدر: | |
| شماره شناسنامه: | | کد ملی: | |
| محل تولد: | | تاریخ تولد: روز ماه سال | |
| ملیت: ایرانی <input type="checkbox"/> غیرایرانی <input type="checkbox"/> | | مجهول <input type="checkbox"/> متاهل <input type="checkbox"/> مجرد <input type="checkbox"/> | |
| شرح رویداد (حادثه / شبه حادثه): | | | |
| شرح علت حادثه یا مسبب بروز رویداد (حادثه / شبه حادثه): | | | |
| سمت تهیه کننده: | | تایید کننده نماینده ایمنی پیمانکار/مشاور | |
| نام و نام خانوادگی: | | نام و نام خانوادگی: | |
| امضاء: | | امضاء: | |

کد: ۵/۱۴/۰۱/۱