



شرکت آب و فاضلاب استان قزوین

دفتر مدیریت بحران، پدافند غیرعامل و HSE

# دفترچه شرایط و شرح کار پیمان

سال ۱۴۰۴

# HSE

(کد: ۵/۲۶/۰۱/۰۲)

	عنوان پیمان:
	شماره پیمان:



## دفترچه شرایط و شرح کار HSE پیمان

کد: ۵۲۶/۰۱/۰۲  
صفحه ۲ از ۱۹

## ۱- الزامات، قوانین و مقررات HSE در پیمان

۱	مجموعه قوانین و مقررات کار و تامین اجتماعی	۴	آئین نامه ها و بخش نامه های مرتبط
۲	آیین نامه حفاظت و بهداشت کار	۵	آیین نامه حفاظت محیط زیست سازمان حفاظت محیط زیست
۳	دستورالعمل های وزارت نیرو	۶	الزامات ارائه شده از سوی گروه HSE

## 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 آغزوز 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 سرخوردن	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 برق	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 آشغالگیر/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 ارگونومیکی در فرد	
۱۰	کار روی داربست	سقوط	نقص عضو/مرگ	
۱۱	احداث ساختمان	سقوط افراد/سقوط مصالح/کار در شرایط ایستاده ایمن/حمل اجسام سنگین/قرار گرفتن در معرض سرما و گرما	نقص عضو/مرگ	
۱۲	لوله گذاری	ریزش ترانشه/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	



## دفترچه شرایط و شرح کار HSE پیمان

## ۳- الزامات HSE پیمانکار

## ۳-۱- الزامات بهداشتی

- ۱- برای قراردادهای 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 ارسال نمایند. و برای نفراتی که کمتر از یک ماه به کار اشتغال خواهند داشت را فرم اعلام سلامت ارائه نمایند.
- ۲- پیمانکار موظف است ارقام بهداشتی از قبیل ماسک و محلول ضدعفونی و غیره را در زمان شیوع بیماری‌ها در اختیار عوامل انسانی خود قرار دهد.

## ۳-۲- الزامات ایمنی

۱. قبل شروع بکار پیمانکار موظف به تهیه لوازم حفاظت فردی و ترافیکی بوده و طی صورتجلسه‌ای که به امضاء ناظر پروژه/مشاور، نماینده ایمنی پیمانکار و اداره حفاظت ایمنی کارفرما/نماینده ایمنی در امور سلامت و کافی بودن تجهیزات و لوازم ایمنی تأیید گردیده و سپس اجازه شروع بکار از طرف کارفرما به پیمانکار داده می‌شود.
۲. پیمانکارو پرسنل پیمانکار قبل از شروع به کار، باید با مباحث استانداردهای ISO ۴۵۰۰۱ و ISO ۱۴۰۰۱ آشنایی داشته باشند.
۳. پیمانکار موظف به بکارگیری ملزومات اطفاء حریق مرتبط و جعبه کمک‌های اولیه در کار است
۴. پیش از شروع به کار در فعالیتهای مرتبط باید خطرات را شناسایی و لیست آن را پس از تأیید ناظر در محل کارگاه جهت اطلاع پرسنل نصب و یک نسخه به اداره حفاظت ایمنی و سلامت کار شرکت آب و فاضلاب ارسال گردد.
۵. دارا بودن گواهی سلامت ماشین آلات مورد استفاده در شروع کار الزامی بوده و بطور دوره‌ای نیز ارائه نماید.
۶. دارا بودن گواهینامه رانندگی برای تمامی رانندگان وسایل نقلیه موتوری و ماشین‌آلات الزامی می‌باشد.
۷. جهت کار در ارتفاع باید، الزامات حفاظت در برابر سقوط، طبق استاندارد ISO ۴۵۰۰۱ و نظر گروه ایمنی را رعایت نماید.
۸. داشتن گواهینامه معتبر برای جرثقیل‌ها و کپسول‌های اکسیژن، استیلن و آرگون مورد استفاده در محیط کارگاه الزامی می‌باشد.
۹. رعایت کلیه الزامات و دستورالعمل‌های ایمنی جاری در حوزه فعالیت کارگاه
۱۰. کلیه افراد باید دارای آموزش کافی و آگاه به مباحث ایمنی مرتبط با فعالیتهای خود باشند.
- ۱۱- پیمانکار موظف به اندازه‌گیری میزان ارت تجهیزات و نگهداری در شرایط استاندارد می‌باشد.
- ۱۲- پیمانکار موظف به اندازه‌گیری عوامل زیان‌آور ناشی از کار (صدا، نور و ...) بطور سالانه با نظر کارفرما می‌باشد.
- ۱۳- دارا بودن گواهینامه معتبر کالیبراسیون تجهیزات اندازه‌گیری از تاسیسات برای پیمانکار الزامی می‌باشد.
- ۱۴- اطمینان از برقراری اتصال سیستم ارت به تجهیزات مربوطه و مشخص نمودن جانمایی آن.

## ۳-۳- الزامات زیست محیطی

- ۱- جمع‌آوری کلیه ضایعات و نخاله‌ها و روغن‌ها و پاکسازی کارگاه در پایان هر روز کاری طبق دستورالعمل داخلی مدیریت عمومی پسماند (کد ۵/۲۶/۰۲/۰۰) و دستورالعمل‌های زیست محیطی.
- ۲- پیمانکار موظف به اندازه‌گیری خروجی آگروزهای تاسیسات مورد استفاده (آلاینده‌های زیست محیطی) در قرارداد بطور سالانه می‌باشد.

## ۳-۴- الزامات HSE تلفیقی

۱. پیمانکار ملزم به انجام و ارائه گزارش ارزیابی ریسک فعالیتهای و مشاغل خویش پیش از شروع کار با روش‌های مورد تأیید و متداول می‌باشد.
۲. پیمانکار ملزم به برگزاری آموزش‌های مورد نیاز پرسنل خود به طور عمومی و تخصصی در حوزه HSE می‌باشد.
۳. پیمانکار ملزم به رعایت کلیه موارد مندرج در دستورالعمل‌ها و الزامات HSE جاری در شرکت آب و فاضلاب استان قزوین می‌باشد 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 گروه HSE از صورت وضعیت‌ها کسر خواهد شد.
۴. کلیه صورت وضعیت‌ها علاوه بر تأیید ناظر کارفرما، پس از تأیید گروه HSE در فرم پیوست صورت وضعیت کد (۵/۲۶/۰۱/۰۱) 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.



## دفترچه شرایط و شرح کار HSE پیمان

کد: ۵۲۶/۰۱/۰۲  
صفحه ۴ از ۱۹

۵. وسایل حفاظت فردی، اقلام 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 گروه 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/ گروه HSE / ابلان به پیمانکار، پیمانکار ملزم به خرید آنها با تأیید گروه 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 وضعیتها 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 گروه 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 علاوه ۱۵ درصد بالاسری از صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد شد.
- ۹- در صورت عدم تهیه موارد مربوط به تجهیزات حفاظت فردی /ترافیکی/بهداشتی و اخذ گواهینامه های مورد اشاره در پیمان HSE توسط پیمانکار، توسط کارفرما اقدام هزینه های آن با اعمال ۱۵درصد با توجه به اهمیت موارد از صورت وضعیت پیمانکار با گزارش ناظر /نماینده ایمنی کسر خواهد شد.
۱۰. پیمانکار اصلی نمی تواند مسئولیت های HSE خود را بین پیمانکاران فرعی تقسیم کند.
۱۱. مسئول HSE پیمانکار /سرپرست کارگاه هر ماه یکبار ملزم به انجام ممیزی HSE از وضعیت فعالیت های پروژه و ارائه گزارش به گروه HSE کارفرما می باشد.
۱۲. پیمانکار ملزم به تهیه و ارسال گزارش ماهانه فعالیت های HSE به دفتر مدیریت بحران، پدافند غیرعامل و HSE شرکت آب و فاضلاب می باشد.
۱۳. پیمانکار ملزم به تهیه پرونده بایگانی مستندات و سوابق HSE پیمان و ارائه یک نسخه به گروه HSE شرکت می باشد.

## ۵-۳- الزامات بهداشت محیطی

پیمانکار موظف است جهت تفکیک زباله ها از مبدأ، به تعداد کافی سطل زباله در کارگاه خود مستقر نموده و کلیه پسماندهای ناشی از فعالیت های خود را بصورت روزانه از محدوده کارگاه خارج نماید. در صورت عدم رعایت موارد بهداشتی در 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 تأمین منابع

## ۴-۱- شرایط والزامات نیروی انسانی مشاغل بحرانی در 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	آشنایی به مباحث HSE و سیستم IMS	تأیید صلاحیت ازدستگاه نظارت/ گروه HSE



## دفترچه شرایط و شرح کار HSE پیمان

کد: ۵۲۶/۰۱/۰۲  
صفحه ۵ از ۱۹

۲-۴- تجهیزات حفاظت فردی PPE و موارد HSE مورد نیاز با توجه به نوع فعالیت  
(با تایید دستگاه نظارت / گروه HSE)

ردیف	نوع وسیله	مشخصات	تعداد به ازای هر نفر
۱	لباس کار عمومی	هماهنگی دستگاه نظارت/ اداره حفاظت ایمنی	۲ دست
۲	کفش ایمنی	از نوع ساق بلند از جنس چرم با 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 یراق داخل آن از جنس پلی اتیلن، تسمه‌های 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 با 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 اشعه‌ها با قابلیت حفاظت حداقل ۹۰ درصدی در برابر اشعه UV	۱ عدد
۱۲	کمر بند ایمنی Full Body Harness	کمر بند ایمنی پاراشوتی (جلیقه ای) دارای لنیارد و جاذب شوک و قلاب ضامن دار بزرگ	با تعداد کارگرانی که در ارتفاع کار می‌کنند
۱۳	طناب Life Line	طناب ۲۰ یا ۵۰ متری مجهز به قلاب و پایه برای نصب جهت حرکت‌های افقی با کمر بند ایمنی	به تشخیص گروه 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	گاگل جوشکاری	عینک طلّقی کش‌دار 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 فریم‌ها PVC نرم و تیره رنگ، نر پلی کربنات سبز رنگ با تیرگی نمره ۵	به تعداد جوشکاران و برشکاران
۱۸	ماسک جوشکاری	با قابلیت فیلتراسیون گازها و فیوم‌های 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



## دفترچه شرایط و شرح کار HSE پیمان

کد: ۵۲۶/۰۱/۰۲

صفحه ۱۶ از ۱۹

۲۲	طلق محافظ صورت شفاف	از جنس پلی کربنات شفاف به ابعاد ۸*۱۵/۵ 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 گروه 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 گروه 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 گروه 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 سوزاندگی و خوردگی	به تعداد نیروی کار مواجه با مواد شیمیایی و با تأیید گروه HSE
۲۶	ماسک فیلتردار	از نوع نیم صورت دو فیلتره با 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 گروه HSE
۲۷	دستکش کار با مواد شیمیایی	از نوع PVC با آستر کتانی 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 گروه 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 گروه HSE
۲۹	چکمه PVC	از نوع PVC ضخیم با آستر کتانی، مقاوم در برابر مواد اسیدی و قلیایی و مشتقات نفتی، حلال ها، روغن های صنعتی و معدنی و آلودگی های بیولوژیکی باشد	به تعداد نیروی کار مواجه با مواد شیمیایی و با تأیید گروه HSE
۳۰	کفش ضد حریق	پوتین زیپدار یا ساده از جنس چرم تقویت شده لایه داخلی از الیاف GOR-TEX با زیره و پنجه فولادی دارای مقاومت مکانیکی، شیمیایی، الکتریکی و حرارتی مناسب	به تعداد نیروی کار مواجه و با تأیید گروه HSE
۳۱	لباس مبارزه با حریق	مقاوم در برابر هر نوع آتش از لایه خارجی از جنس الیاف نسوز فایبر گلاس با پوشش بازتاب کننده گرما، لایه داخلی از ترکیبات FABRIC WOOL و مقاوم در برابر انتقال گرما، زیره پوشش کفش از ترکیب KEVLAR%۱۰۰ تقویت شده و مقاومت مکانیکی و ضد لغزندگی باشد.	به تعداد نیروی کار مواجه و با تأیید گروه HSE
۳۲	کلاه آتش نشانی	از جنس فایبر گلاس و ABS با تجهیزات کامل از قبیل طلق محافظ صورت، حفاظ پشت گردن	به تعداد نیروی کار مواجه و با تأیید گروه HSE
۳۳	لباس ورود به آتش	بصورت یکسره بهمراه کلاه خود و دستکش پنج انگشتی ساق بلند و از لایه بیرونی فایبرگلاس تقویت شده با پوشش آلومینیومی بازتاب کننده تحت عنوان TIRTEX و لایه های داخلی از الیاف عایق حرارت آرمیده و پشم طبیعی باشد و زیره کفش از ترکیب KEVLAR%۱۰۰ تقویت شده و مقاومت مکانیکی و ضد لغزندگی باشد.	به تعداد نیروی کار مواجه و با تأیید گروه HSE
۳۴	دستکش عایق حرارت	پنج انگشتی دارای الیاف عایق حرارت ضخیم و تقوت شده و مقاوم در برابر حرارت های بالا	به تعداد نیروی کار مواجه و با تأیید گروه HSE



## دفترچه شرایط و شرح کار HSE پیمان

کد: ۵۲۶/۰۱/۰۲  
صفحه ۷ از ۱۹

۳۵	لباس و تجهیزات کامل غواصی	لباس سراسری با ضخامت مناسب هر نوع آب و با هر دمایی و تجهیزات آن شامل جلیقه تعلیق، سیلندر، عینک، کفش فین و سایر لوازم مکمل	به تعداد نیروی کار مواجه و با تأیید گروه HSE
۳۶	جلیقه نجات و کمر بند ایمنی	در سایزهای مناسب	به تعداد نیروی کار مواجه و با تأیید گروه HSE
۳۷	کپسول هوای فشرده	کوله‌ای دارای سیلندر فولادی ۹ لیتری ۳۰۰ بار و ۹۰ دقیقه کارکرد و مجهز به ماسک‌های فشار مثبت با جنس لاستیکی و یا سیلیکونی از نوع A ویژه سیستم‌های تنفسی	به تعداد نیروی کار مواجه و با تأیید گروه HSE
۳۸	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 محیط‌های آلوده به گازها و غبارات همراه با AIR FILTER و شیلنگ‌های مربوطه	به تعداد نیروی کار مواجه و با تأیید گروه HSE
۳۹	ماسک سوپاپ دار	با قابلیت فیلتراسیون کلاس P۲ 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 گروه HSE
۴۰	کلاه مخصوص برق فشار قوی	مطابق استانداردهای اروپایی و مقاوم در برابر ولتاژهای بالا تا KV۱۰	به تعداد نیروی برقکار
۴۱	دستکش عایق برق فشار قوی	مطابق استانداردهای اروپایی و مقاوم در برابر ولتاژهای بالا تا KV۱۰	به تعداد نیروی برقکار
۴۲	دستکش کار برقی	استاندارد، جهت ولتاژهای پایین، متوسط و قوی با طول ۳۶ و ۴۱ سانتی متر	به تعداد نیروی برقکار
۴۳	کلاه مقنعه جوشکاری	از جنس کتان، برای جوشکاران و نیروی سندبلاست، عایق کار و نقاش	به تعداد نیروی مواجه
۴۴	کلاه سند بلاست	----	به تعداد نیروی کار مواجه و با تأیید گروه HSE
۴۵	جعبه کمک‌های اولیه	مجهز به تجهیزات پانسمان و ضدعفونی	۱ عدد برای هر جبهه کاری
۴۶	معاینات پزشکی دوره ای	----	پیش از شروع کار
۴۷	شرکت در دوره HSE	----	۱ بار در سال
۴۸	مراسم روز ایمنی و آتش‌نشانی	پاداش به نفرات	۱ بار در سال
۴۹	آموزش‌های HSE	----	برای هر نفر در سال
۵۰	تابلو و بنر	نوشتن شعار با مضامین HSE و نصب در محل‌های کاری در دید کارکنان جهت اشاعه فرهنگ HSE	هر ماه یکبار
۵۱	شیلنگ آتش‌نشانی، کوپلینگ و نازل مربوطه	شیلنگ مخصوص آتش‌نشانی ۲/۵ اینچ به طول ۲۰ متر با فشار کاری ۱۸ بار با کوپلینگ از جنس گان‌متان مطابق با BS۳۳۶ و نازل ۲/۵ اینچ از نوع تفنگی مطابق استاندارد BS۳۳۶ و ظرفیت ۴۵۰ لیتر در دقیقه دارای حالت‌های بسته و باز، مه‌پاش و جت و از جنس LIGHT ALLOY	برای هر جبهه کاری ۲۰ متر شیلنگ و یک عدد نازل و کوپلینگ (به تشخیص اداره آتش‌نشانی در صورت نیاز)
۵۲	کپسول آتش‌نشانی	کپسول ۱۲ کیلویی پودر و CO۲	(به تشخیص اداره حفاظت ایمنی و سلامت کار شرکت در صورت نیاز)



## دفترچه شرایط و شرح کار HSE پیمان

## ۵- ممنوعیت‌ها، نایدها و ...

۱. استفاده از دستگاه‌ها و تجهیزات معیوب، ناقص و ناایمن
۲. استعمال دخانیات
۳. استفاده از تلفن همراه در محوطه‌های غیرمجاز و یا در حین رانندگی
۴. استفاده از نفرات پیمانکاران یک پیمان در پیمان دیگر
۵. کلیه ممنوعیت‌ها و نایدهای مندرجات در دستورالعمل‌های پیوست سیستم IMS شرکت
- ۶- کلیه محدودیت‌های قانونی و الزامی از طرف مراجع قانونی و دستورالعمل‌های شرکت

## ۶- الزامات HSE خاص در بازسازی محیط و برچیدن کارگاه

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

## ۷- مستندات HSE پیمان

۷-۱- فهرست مندرجات HSE که پیمانکار باید فعالیت‌های خود را براساس آن انجام داده و با الزامات مندرج در این مستندات تنظیم نماید به شرح ذیل:

- ۱- خط مشی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین
  - \* ۲- دفترچه شرایط و شرح کار HSE
  - ۳- دستورالعمل ناظرین بهداشت، ایمنی، محیط زیست پیمانکاران
  - ۴- دستورالعمل صدور پروانه کار
  - ۵- روش اجرایی واکنش در شرایط اضطراری
  - ۶- دستورالعمل استفاده ایمن از جرثقیل‌ها
  - ۷- دستورالعمل استفاده ایمن از لیفتراک، بیل مکانیکی، لودر و دیگر ماشین آلات
  - ۸- دستورالعمل فعالیت ایمن طناب بندها
  - ۹- دستورالعمل ایمنی وسائط نقلیه
  - ۱۰- دستورالعمل ایمنی داربست بندی
  - ۱۱- دستورالعمل قفل کردن/ برچسب زدن Lock out/ Tag out
  - ۱۲- دستورالعمل HSE پیمانکاران وزارت نیرو
  - ۱۳- دستورالعمل تجهیزات حفاظت فردی صنعت آب
  - ۱۴- دستورالعمل کار در ارتفاع صنعت آب
  - ۱۵- دستورالعمل جوشکاری، برشکاری صنعت برق
  - ۱۶- دستورالعمل ایمنی در برق صنعت آب، تابلو برق‌ها
  - ۱۷- دستورالعمل حفاری و گودبرداری
  - ۱۸- دستورالعمل عمومی پسماند
  - ۱۹- دستورالعمل‌های مربوط به آزمایشگاه، سامانه پرکلرین و آب ژاول، ایستگاه پمپاژ، گاز کلر - سیلندر و انبارش، تصفیه خانه آب و فاضلاب
  - ۲۰- دستورالعمل‌های مربوط به پروژه‌های آب و فاضلاب و تصفیه خانه‌ها، جرثقیل سقفی و دروازه ای و متحرک، موتورخانه و تاسیسات، محیط زیست، پروژه ها، سم پاشی، عملیات امدادی شبکه و انشعاب آب و فاضلاب، اتاق سرور، آبدارخانه‌ها، آسایشگاه‌ها و آشپزخانه‌ها.
- \* دفترچه ایمنی پیوستی در قرارداد تنها مورد جزئی از شرایط خصوصی پیمان می‌باشد و سایر موارد فوق پیوست‌های آن بوده که پیمانکار می‌بایست متناسب با نوع پیمان نسبت به رعایت دستورالعمل‌های آن اقدام ورزد.

## ۷-۲- 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 یک 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 مدام در کارگاه حضور داشته باشد.





## دفترچه شرایط و شرح کار HSE پیمان

کد: ۵۲۶/۰۱/۰۲

صفحه ۹ از ۱۹

## پیوست ۱ (جدول جرائم)

ردیف	موارد	مبلغ جریمه (ریال)
۱	عدم معرفی نماینده ایمنی توسط بازرسی اداره کار / عدم حضور نماینده ایمنی در کارگاه بصورت مستمر	۱۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال به ازاء هر روز
۲	عدم ارائه و اعتبار بیمه نامه های مسئولیت مدنی / تمام خطر / اشخاص ثالث / سرنشین	۵۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال به ازاء هر مورد
۳	عدم ارائه و اعتبار گواهینامه صلاحیت ایمنی از اداره تعاون ، کار و رفاه اجتماعی	۵۰.۰۰۰.۰۰۰ به ازاء هر ماه / مورد
۴	عدم مراجعه جهت تشکیل پرونده به نماینده ایمنی شهرستان قبل از شروع به کار / عدم ارائه اسکن مدارک به دفتر مدیریت بحران و HSE	۵۰.۰۰۰.۰۰۰ به ازاء هر ماه / مورد
۵	عدم ارائه معاینات ادواری / کارت سلامت / واکسیناسیون پرسنل شاغل در کارگاه	۳۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال به ازاء هر نفر/مورد
۶	عدم تهیه لوازم حفاظت فردی پرسنل / عدم استفاده از لباس متحدالشکل با آرم / استفاده از تجهیزات غیراستاندارد و عدم رعایت مبحث دوازدهم مقررات ملی / عدم رعایت الزامات ایمنی مرتبط با کار در شبانه روز	۲۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال به ازاء هر مورد
۷	عدم تهیه و استفاده از وسایل حفاظت ترافیکی از قبیل بنر ، تابلوهای هشدار، نوار خطر، داربست ، چراغ گردان ، حفاظ گذاری و ...	۲۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال در هر بازدید
۸	عدم تهیه تسهیلات بهداشتی و رفاهی تمامی پرسنل / عدم رعایت مسائل بهداشت فردی و گروهی	۱۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال در هر بازدید
۹	عدم شارژ کپسول آتش نشانی و عدم وجود محتویات داخل جعبه کمکهای اولیه	۱۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال در هر بازدید
۱۰	عدم آشنایی با خطرات کار و شناسایی ریسک ها / ارائه آموزش های لازم (گواهینامه های تخصصی کار) و مفاهیم به پرسنل	۲۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال به ازاء هر مورد
۱۱	عدم استفاده از پرسنل حرفه ای و متخصص / نداشتن کارت مهارت فنی / استفاده از پرسنل بدون مجوز و خارج از لیست / استفاده از اتباع خارجی	۲۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال به ازاء هر نفر در بازدید
۱۲	عدم استفاده از تجهیزات ایمن / نداشتن مدارک قانونی تمامی وسائط خودرویی ( سبک و سنگین ) و موتوری	۲۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال به ازاء هر مورد
۱۳	عدم ارائه مستندات سنجش عوامل زیان آور (نور، صدا، ارت ، خروجی از آگروها و ...)	۱۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال به ازاء هر مورد
۱۴	عدم رعایت مباحث زیست محیطی و عدم پاکسازی مکان های تحت فعالیت خود از علفهای هرز ، نخاله ها و انتقال پسماند به محل های تعیین شده توسط شهرداری	۲۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال به ازاء هر مورد در هر بازدید
۱۵	عدم گزارش به موقع حوادث و شبه حوادث به سازمان بیمه تامین اجتماعی ، اداره کار و دفتر HSE	۲۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال به ازای هر مورد

\* مبالغ جرائم به ریال می باشد.

\* تشخیص و اعمال جرائم حوزه ایمنی توسط دستگاه نظارت / نمایندگان گروه HSE شرکت خواهد بود که در صورت وضعیت ها اعمال می گردد.



شرکت آب و فاضلاب استان قزوین

## دفترچه شرایط و شرح کار HSE پیمان

کد: ۵۲۶/۰۱/۰۲  
صفحه ۱۰ از ۱۹



دفتر مدیریت بحران،  
پدافند غیرعامل و HSE

فرم تأیید ایمنی صورت وضعیت قطعی / موقت شماره .....

پروژه ها و فعالیت های برون سپاری شده

صورت وضعیت از ..... تا ..... تاریخ فرم .....

شرکت / پیمانکار: ..... شماره قرارداد ..... تاریخ قرارداد: .....

موضوع قرارداد: .....

تاریخ تحویل زمین: ..... مدت پیمان: ..... تاریخ اعتبار بیمه مسئولیت مدنی: ..... تاریخ اعتبار بیمه تمام خطر: .....

تاریخ اعتبار گواهی صلاحیت ایمنی اداره کار: ..... تاریخ اعتبار معاینات ادواری و تعداد: ☐ ..... تاریخ تمدید: ..... تاریخ تحویل موقت: .....

ردیف	موضوع	تعداد	مبالغ جرائم مطابق دفترچه HSE قرارداد به ریال	جمع به ریال
۱	عدم معرفی نماینده ایمنی توسط بازرسی اداره کار / عدم حضور نماینده ایمنی در کارگاه بصورت مستمر			
۲	عدم ارائه و اعتبار بیمه نامه های مسئولیت مدنی / تمام خطر / اشخاص ثالث / بیمه سرنشین			
۳	عدم ارائه و اعتبار گواهینامه صلاحیت ایمنی از اداره تعاون ، کار و رفاه اجتماعی			
۴	عدم مراجعه جهت تشکیل پرونده به نماینده ایمنی شهرستان قبل از شروع به کار / عدم ارائه اسکن مدارک به دفتر مدیریت بحران و HSE			
۵	عدم ارائه معاینات ادواری / کارت سلامت / واکسیناسیون پرسنل شاغل در کارگاه			
۶	عدم تهیه لوازم حفاظت فردی پرسنل / عدم استفاده از لباس متحدالشکل با آرم / استفاده از تجهیزات غیراستاندارد و عدم رعایت مبحث دوازدهم مقررات ملی / عدم رعایت الزامات ایمنی مرتبط با کار در شبانه روز			
۷	عدم تهیه و استفاده از وسایل حفاظت ترافیکی از قبیل بنر ، تابلوهای هشدار، نوار خطر، داربست ، چراغ گردان ، حفاظ گذاری و ...			
۸	عدم تهیه تسهیلات بهداشتی و رفاهی تمامی پرسنل / عدم رعایت مسائل بهداشت فردی و گروهی			
۹	عدم شارژ کپسول آتش نشانی و عدم وجود محتویات داخل جعبه کمکهای اولیه			
۱۰	عدم آشنایی با خطرات کار و شناسایی ریسک ها / ارائه آموزش های لازم (گواهینامه های تخصصی کار) و مفاهیم به پرسنل			
۱۱	عدم استفاده از پرسنل حرفه ای و متخصص / نداشتن کارت مهارت فنی / استفاده از پرسنل بدون مجوز و خارج از لیست / استفاده از اتباع خارجی			
۱۲	عدم استفاده از تجهیزات ایمن / نداشتن مدارک قانونی تمامی وسائط خودرویی (سبک و سنگین) و موتوری			
۱۳	عدم ارائه مستندات سنجش عوامل زیان آور (نور، صدا، ارت ، خروجی آگروها و ...			
۱۴	عدم رعایت مباحث زیست محیطی و عدم پاکسازی مکان های تحت فعالیت خود از علفهای هرز ، نخاله ها و انتقال پسماند به محل های تعیین شده توسط شهرداری			
۱۵	عدم گزارش به موقع حوادث و شبه حوادث به سازمان بیمه تامین اجتماعی ، اداره کار و دفتر HSE			

واحد محترم مالی / ذیحسابی:

مبلغ کل ..... ریال تجمیعی بابت عدم رعایت موارد ایمنی، مطابق دفترچه HSE قرارداد کسر گردد.

توضیحات: ..... مبلغ کل: .....

رئیس گروه/کارشناس بهداشت، ایمنی و محیط زیست

نماینده HSE امور

ناظر / مشاور

نام و امضاء

نام و امضاء

نام و امضاء

کد: ۵۲۶/۰۱/۰۲



صورجلسه تأیید صلاحیت ایمنی و بهداشت کار  
شروع به کار پروژه‌ها و فعالیت‌های برون سپاری شده

شماره قرارداد: .....	تاریخ قرارداد: .....	شرکت / پیمانکار / مشاور: .....
نماینده HSE شهرستان: .....	نماینده HSE پیمانکار/مشاور: .....	موضوع پروژه: .....
تاریخ تحویل زمین: .....	تاریخ تنظیم صورجلسه: .....	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 بلا مانع می باشد.  
پیمانکار موظف به رعایت کلیه قوانین، آئین نامه‌ها، بخشنامه ها و دستورالعمل‌های ایمنی و دفترچه HSE پیمان، شرایط عمومی، خصوصی و فرم‌های پیوست مطابق با شرایط قرارداد بوده و صورجلسه فوق به منزله تأیید شروع پروژه می باشد 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 ایمن سازی 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 ماشین آلات و عدم رعایت ایمن سازی محیط کارگاه از پیمانکار سلب مسئولیت نمی گردد و می بایست در صورت وقوع هرگونه حادثه با مستندات لازم در مراجع قضائی پاسخگو باشد.

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

رئیس گروه/کارشناس  
بهداشت، ایمنی و محیط زیست

نماینده HSE امور

ناظر پروژه

نماینده HSE  
پیمانکار/مشاور

پیمانکار/مشاور

نام و امضاء

نام و امضاء

نام و امضاء

مهر و امضاء

مهر و امضاء

توزیع نسخ:  
۱- دفتر مدیریت بحران، پدافند غیرعامل و HSE  
۲- نماینده HSE امور  
۳- پیمانکار



شرکت آب و فاضلاب استان قزوین

## دفترچه شرایط و شرح کار HSE پیمان

کد: ۵/۲۶/۰۱/۰۲  
صفحه ۱۲ از ۱۹

### فرم گزارش رویداد

کد: ۵/۲۶/۰۱/۰۱

تاریخ گزارش:



نوع رویداد: حادثه <input type="checkbox"/> شبه حادثه <input type="checkbox"/>		تاریخ وقوع حادثه:	ساعت وقوع حادثه:
آدرس محل دقیق وقوع حادثه (استان/شهر/روستا):			
مشخصات کارگاه:			
شرکت / اداره / پیمانکار:		شماره قرارداد:	موضوع قرارداد:
نام کارفرما:		نشانی و شماره تلفن/موبایل کارگاه:	
مشخصات حادثه دیده:			
نام و نام خانوادگی:		نام پدر:	شماره شناسنامه:
کد ملی:		تاریخ تولد:	
محل تولد:		شماره تلفن/موبایل:	
روز ..... ماه ..... سال.....		وضعیت تولد:	
آخرین مدرک تحصیلی:		تاریخ استخدام:	ملیت:
وضعیت تاهل:		تعداد فرزندان:	وضعیت:
نوع ارتباط سازمانی:		حوزه عملیات (واحد):	وضعیت نور:
وضعیت هوا:		میزان دما (درجه):	شرایط جوی:
نحوه انجام کار (مجوز/اجازه کار):		نوع حادثه/شبه حادثه:	عوامل حادثه/شبه حادثه (شرایط/ایمن):
وضعیت فرد مشمول حادثه (سرپایی/بستری/فوت):		نوع صدمه اول / دوم / و ....:	
شرح رویداد (حادثه / شبه حادثه):			
شرح علت حادثه یا مسبب بروز رویداد (حادثه / شبه حادثه):			
تهیه کننده:		تایید کننده/ مشاور / نماینده ایمنی شهرستان	
نام و نام خانوادگی:		نام و نام خانوادگی:	
امضاء:		امضاء:	



## دفترچه شرایط و شرح کار HSE پیمان

کد: ۵/۲۶/۰۱/۰۲  
صفحه ۱۳ از ۱۹

- ۱- تکمیل فرم صورتجلسه تائید صلاحیت ایمنی و بهداشت کار ( فرم شروع به کار با کد ۵/۲۶/۰۸/۰۱ ف HSE )
- ۲- تکمیل فرم های ایمنی (معرفی مسئول ایمنی پیمانکار- تکمیل فرمهای پذیرش اعطای وکالت - تعهد نامه مسئول ایمنی و بهداشت پیمانکار- صورتجلسه آشنایی با خطرات کار پیمان - صورتجلسه آشنایی عوامل پروژه باخطرات و ریسکهای ایمنی و بهداشتی پروژه - لیست خطرات پروژه ) از دبیرخانه - فرم تحویل زمین
- ۳- گواهینامه تائید صلاحیت ایمنی از اداره تعاون ، کار و رفاه اجتماعی
- ۴- ارسال مستندات پایان دوره آموزشی HSE نیروهای پیمانکاری
- ۵- بیمه نامه مسئولیت مدنی ( با پوشش های تکمیلی جبران هزینه های پزشکی و جبران خسارت های فوت و نقص عضو و همچنین کلوزهای اشخاص ثالث و ماده ۶۶ تامین اجتماعی )
- ۶- بیمه تمام خطر مهندسی ( صدور با طرف قرارداد این شرکت )
- ۷- معاینات بدو استخدام عوامل پیمانکاران / ارائه معاینات ادواری سالانه برای تمامی نیروهای پیمانکار ( قبل از صورت وضعیت اول ) یا گواهی سلامت ( پروژه های کمتر از یک ماه )
- ۸- گزارش ماهانه وضعیت ایمنی پروژه و ارائه HSE PLAN قبل از شروع به کار
- ۹- تحویل تمامی مدارک بالا به صورت فیزیکی به مسئول ایمنی شهرستان و اسکن نمودن تمامی مدارک بصورت فایل بندی در CD به همراه فرم امضاء شده ( بند یک ، صورتجلسه تائید صلاحیت ایمنی و بهداشت کار ) به دفتر مدیریت بحران و HSE

کد: ۵/۲۶/۰۱/۰۲ صفحه ۱۴ از ۱۹	<b>دفترچه شرایط و شرح کار HSE پیمان</b>	 شرکت آب و فاضلاب استان قزوین
کد: ۲۶/۱۵/۰۰ ف تاریخ:	<b>فرم معرفی مسئول ایمنی پیمانکار</b>	 شرکت آب و فاضلاب استان قزوین


## مدیر محترم مدیریت بحران ، پدافند غیرعامل و HSE


با سلام و احترام

بدینوسیله آقای / خانم ..... بعنوان مسئول ایمنی مشاور/ شرکت/ پیمانکار .....  
 به شماره قرارداد ..... مورخه ..... موضوع قرارداد.....  
 به حضور معرفی می گردد. /

مدیرعامل شرکت/ پیمانکار

آقای .....



کد: ۵/۲۶/۰۱/۰۲ صفحه ۱۵ از ۱۹	<b>دفترچه شرایط و شرح کار HSE پیمان</b>	 شرکت آب و فاضلاب استان قزوین
---------------------------------	---	--

کد: ۵/۲۶/۱۶/۰۰ تاریخ:	<b>فرم پذیرش کلیه مسئولیتهای قرارداد و اعطای وکالت</b>	 شرکت آب و فاضلاب استان قزوین
--------------------------	--	---

مشاور / شرکت / 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 آئین 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 مشاور / شرکت / 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 از تحویل زمین تا تحویل موقت خواهد بود و چنانچه در اثر قصور مشاور / شرکت / 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 مشابیه اعم از خسارت مالی یا جانی اشخاص حقیقی یا حقوقی (کلیه افراد شاغل در کارگاه یا اشخاص ثالث غیرشاغل در کارگاه) وارد گردد.

مشاور / شرکت / پیمانکار با قبول پذیرش کلیه خسارتهای متعهد به پرداخت خسارت دیده در اسرع وقت خواهد بود و در هر حال قصور مشاور / شرکت / 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 مشاور / شرکت / پیمانکار یا از محل بیمه نامه مشاور / شرکت / پیمانکار خواهد بود. چنانچه مشاور / شرکت / پیمانکار در اسرع وقت نسبت به پرداخت خسارت به خسارت دیده اقدام ننماید یا منتهی به صدور حکم از سوی مراجع قضایی علیه شرکت آبفا استان قزوین به هر میزان گردد، مشاور / شرکت / پیمانکار با امضای ذیل این فرم به کارفرما وکالت بلاعزل ضمن عقد خارج لازم اعطاء نمود تا با اختیارات حاصله از محل مطالبات مشاور / شرکت / پیمانکار و یا تضامین ایشان خسارت وارده را کسر و به خسارت دیده یا مراجع قضایی پرداخت نماید و مشاور / شرکت / پیمانکار با اقرار به اطلاع از مفاد این فرم نسبت به امضاء آن اقدام نمود و حق هرگونه اعتراضی را در هر مرجعی از خود سلب و ساقط نمود.

**مهر و امضاء مشاور / شرکت / پیمانکار**

کد: ۵/۲۶/۰۱/۰۲ صفحه ۱۶ از ۱۹	<b>دفترچه شرایط و شرح کار HSE پیمان</b>	 شرکت آب و فاضلاب استان قزوین
کد: ۲۶/۱۷/۰۰ تاریخ:	<b>« تعهد نامه مسئول ایمنی و بهداشت پیمانکار »</b>	 شرکت آب و فاضلاب استان قزوین

اینجانب آقای/ خانم ..... فرزند ..... ضمن آگاهی از تمامی شرح وظایف مسئول ایمنی مشاور / شرکت / پیمانکار..... 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 ، 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 مسئول ایمنی متعهد گردید در چارچوب مقررات و دستور العمل های حفاظت فنی و بهداشت کار به کلیه فعالیت های مشاور / شرکت / 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 آبفا استان قزوین نبوده و مسئول ایمنی و مشاور / شرکت / پیمانکار مسئول کلیه خسارتهای وارده می باشد . مسئول ایمنی با قبول تمامی موارد فوق و اقرار به تفهیم تمامی 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 مشاور / شرکت / پیمانکار**



کد: ۵/۲۶/۰۱/۰۲ صفحه ۱۷ از ۱۹	<div data-bbox="1378 53 1481 152" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1361 152 1497 172" data-label="Text">         شرکت آب و فاضلاب استان قزوین       </div> <div data-bbox="557 87 1062 136" data-label="Section-Header"> <h2>دفترچه شرایط و شرح کار HSE پیمان</h2> </div>	
کد: ۲۶/۱۸/۰۰/ف تاریخ:	<div data-bbox="1329 219 1441 318" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1307 324 1460 344" data-label="Text">         شرکت آب و فاضلاب استان قزوین       </div> <div data-bbox="336 264 1236 309" data-label="Section-Header"> <h3>صورتحلسه آشنایی عوامل پروژه با خطرات و ریسک های ایمنی و بهداشتی پروژه</h3> </div>	

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

موضوع ..... قرارداد

گواهی می نمائیم 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 ، تحویل دو بار لباس کار در سال و اقلام حفاظت ترافیکی و ضرورت استفاده از آن طبق ماده ۶۱ قانون کار و همچنین وسایل و امکانات لازم طبق ماده ۹۱ قانون کار توسط پیمانکار تهیه و در اختیار اینجانبان قرار داده است. لذا متعهد میگردیم که نسبت به رعایت مسائل ایمنی در کار موضوع پیمان و اجرای مقررات و ضوابط فنی و بهداشتی کار طبق ماده ۹۵ قانون کار اقدام نموده و نسبت به استفاده از تجهیزات حفاظتی فردی و ترافیکی اقدام نمائیم و طبق ماده ۶۰ در صورت بروز هر گونه حادثه ای سریعاً به مراجع اعلام و طبق ماده ۶۵ قانون کار ظرف مدت ۳ روز اداری کتباً به اطلاع شعبه تامین اجتماعی ذیربط برسانیم در غیر این صورت تمامی عواقب آن طبق ماده ۹۵ قانون کار به عهده پیمانکار و نیز اینجانبان می باشد . /



۱- نام و نام خانوادگی امضاء

۲- نام و نام خانوادگی امضاء

۳- نام و نام خانوادگی امضاء

۴- نام و نام خانوادگی امضاء

۵- نام و نام خانوادگی امضاء

کد: ۵/۲۶/۰۱/۰۲ صفحه ۱۸ از ۱۹	<b>دفترچه شرایط و شرح کار HSE پیمان</b>	 شرکت آب و فاضلاب استان قزوین
کد: ۲۶/۱۹/۰۰/ف تاریخ:	<b>صورتحجلسه آشنایی با خطرات کار پیمان</b>	 شرکت آب و فاضلاب استان قزوین

اینجانب مسئول ایمنی مشاور / شرکت / پیمانکار..... به شماره قرارداد ..... تاریخ قرارداد .....

موضوع قرارداد .....

مکلف 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 / دوره آموزشی ..... برای عوامل موضوع پیمان بوده و نظارت بر رعایت مسائل ایمنی کارگاه در مدت زمان  
 اجرای پروژه به عهده اینجانب می باشد./

### سایر اقدامات پیمانکار / مسئول ایمنی پیمانکار :



- ۱- ارائه لیست خطرات کار و پیش بینی امکان وقوع حادثه یا بیماری ناشی از کار در کارگاه طبق ماده ۹۴ قانون کار (شناسایی حوادث احتمالی ،  
 ریسک های ایمنی و زیست محیطی) به منظور صیانت از نیروی انسانی طبق ماده ۸۵
- ۲- ارائه لیست پرسنل با مشخصات کامل
- ۳- ارسال مستندات آموزش HSE نیروهای پیمانکار
- ۳- گزارش ماهانه وضعیت ایمنی پروژه و ارائه HSE PLAN قبل از شروع به کار
- ۴- گزارش حوادث و شبه حوادث
- ۵- ارائه لیست تجهیزات فردی و ترافیکی و تجهیزات برقی و مکانیکی پروژه و ..... طبق ماده ۹۱ قانون کار
- ۶- ارسال صورت جلسات کمیته حفاظت فنی و بهداشتی در محیط کار و پیشگیری از حوادث و بیماری ها در کارگاه ها که ضروری تشخیص داده  
 شده است طبق ماده ۹۳ قانون کار به صورت ماهانه برای تمامی پیمانکاران به خصوص پیمانکارانی که حداقل ۲۵ نفر نیرو دارند
- ۷- نظارت بر رعایت تمامی قوانین و مقررات ایمنی و .....
- ۸- داشتن کارشناس / متخصص محیط زیست در پروژه هایی که تعداد نیروهای پیمانکار حداقل ۵۰ نفر باشند
- ۹- هیچ مشاور/ شرکت / پیمانکاری حق استفاده از کارگران غیرمجاز ( اتباع بیگانه فاقد مجوز کار و کودکان زیر ۱۵ سال ) را ندارد
- ۱۰- پیمانکارانی که حداقل ۲۵ نفر نیرو دارند می بایست صورتحلسات کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار خود را به صورت ماهانه به دفتر مدیریت  
 بحران و HSE ارائه نمایند .
- ۱۱- پیمانکار بایستی فرآیند صدور پروانه های انجام کار برای کلیه فعالیت ها به ویژه مناطق پرخطر توسط کارفرما (اجازه کار، پرمیت) تهیه نماید.

نام و شماره تماس پیمانکار :

شماره تماس نماینده ایمنی پیمانکار :

پیمانکار / مسئول ایمنی پیمانکار

مهر، امضاء و تاریخ

کد: ۵/۲۶/۰۱/۰۲ صفحه ۱۹ از ۱۹	<b>دفترچه شرایط و شرح کار HSE پیمان</b>	 شرکت آب و فاضلاب استان قزوین
کد: ۲۶/۲۰/۰۰/ف تاریخ:	<b>لیست خطرات پروژه</b>	 شرکت آب و فاضلاب استان قزوین

اینجانب ..... مسئول ایمنی شرکت ..... شماره قرارداد ..... تاریخ قرار داد

..... موضوع قرارداد

متعهد میگردم قبل از شروع به کار پروژه، تمامی خطرات پروژه مذکور را طبق ماده ۹۴ قانون کار شناسایی و پیش بینی نموده و موارد خطر را طبق لیست ذیل اعلام می نمایم و نسبت به نصب بنر لیست خطرات پروژه در محل کارگاه، تابلوهای خطر و نوار هشدار زرد رنگ اقدام و به نیروهای اجرایی آموزش نمایم. /

نماینده ایمنی پیمانکار

مهر، امضاء و تاریخ

..... ۱-

..... ۲-

..... ۳-

..... ۴-

..... ۵-

..... ۶-

..... ۷-