



شرکت نفت ایران

شرکت ملی نفت ایران

شرکت نهادی برداری نفت و گاز مارون - سهامی خاص.

موضوع پروژه:

رنگ آمیزی دکلهای روشنایی واحدهای عملیاتی شرق مارون

- ۱- شرح کار
- ۲- شرایط ویژه
- ۳- شرایط عمومی
- ۴- جدول آحاد نرخ

مدت انجام پروژه ۶۰ روز

بخش تزریق گاز مارون

 شرکت نفت ایران <small>شرکت ملی نفت ایران</small> <small>شرکت نهادی برداری نفت و گاز مارون - سهامی خاص</small>		شماره دسسورکاری: ۱۴۰۲/م/۵۲
محل انجام پروژه: بخش تعمیرات شرق		
مدت زمان اجرا: ۶۰ روز		

شرح کار: رنگ آمیزی دکلهاي روشنایي واحدهای عملیاتی شرق مارون

- ۱- رنگ آمیزی کلیه دکلها تا ارتفاع ۳ متری از سطح فنداسیون آنها انجام گيرد.
- ۲- از رنگ صنعتی براق مورد تائید اداره بازرگانی خوردنگی فلزات استفاده گردد.
- ۳- تعداد دکلها ۱۹۴ عدد و از نوع خربایی بوده و قاعده دکل مثلث متساوی الاخلاع با حدود ۱۳۰ سانتی متر میباشد.
- ۴- تمیز کاري و آماده سازی سطوح بیش از رنگ آمیزی با استفاده از ابزار مناسب و مطابق نظر کارفرما باشد.
- ۵- قبل از رنگ آمیزی با سنباده و برس سیمی سطح آن تمیز شده و سپس با ضد زنگ و بتونه آهن زیر سازی گردد.
- ۶- رنگ آمیزی با برس یا پیسوله با نظر اداره بازرگانی خوردنگی میباشد.
- ۷- نقاط برجسته و زائد بعد از رنگ آمیزی وجود نداشته باشد و سطوح رنگ آمیزی شده صاف و صیقل باشند.
- ۸- ضخامت رنگ ایجاد شده از اداره بازرگانی خوردنگی استعلام گردد.
- ۹- در صورت انجام کار بی کیفیت در هر مرحله قرارداد: لغو شده و پیمانکار مسئول میباشد.
- ۱۰- در طی انجام کار پیمانکار لباس و سایر تجهیزات ایمنی لازم را باید داشته باشد.

	شماره دستور کاری: ۱۴۰۲/۵۲/ت/م	
	محل انجام بروزه: بخش تعمیرات شرق	
	مدت زمان اجراء: ۶۰ روز	

- تامین آب یا برق برای کارهای مرتبط با پروژه به هر میزان بر عهده بیمانکار میباشد.
- تامین برق سیار حتماً می باشد با استفاده از تابلو برق استاندارد و دارای کلید محافظ حان باشد.
- جداول مقادیر و بهای واحد کارها صرفاً جهت راهنمایی می باشند، بیمانکار موظف است که ریز کامل مقادیر کارها را بر اساس مدرجات شرح کار محاسبه و استخراج نماید.

رئیس نگهداری و تعمیرات بخش شرق مارون
نوید عباسی

	شماره دستور کاری ۱۴۰۲/۵۲/ات م
	محل انجام پروژه : بخش تعمیرات شرق
برگت بجهه بردازی سنت زغال‌باری سیاسی خاص	مدت زمان اجراء : ۶۰ روز

ردیف	نام واحد شرق عارون	دکلهاي روشنابي
۱	بهره برداری ۳	۱۸
۲	نمکزدایی ۳	۲۱
۳	تقویت فشار گاز اسماری ۳	۱۰
۴	گاز و گاز مایع ۴۰۰	۱۲
۵	تقویت فشار گاز بنگستان	۱ ۴
۶	بهره برداری ۴	۱۸
۷	نمکزدایی ۴	۲۲
۸	تقویت فشار گاز اسماری ۴	۹
۹	خدمات چاهها	۲
۱۰	بهره برداری ۵	۱۵
۱۱	نمکزدایی ۵	۲۱
۱۲	تقویت فشار گاز اسماری ۵	۸
۱۳	چاههاي حامي	۱ ۱۹
۱۴	شادگان	۴
۱۵	فرآورش	۰
۱۶	MOT	۰
۱۷	حراست دروازه ش ۱ عارون ۴	۱

شرکت بهره برداری نفت و گاز مارون
کد فرم: ۲۳۳/۱

شماره گزارش: ۷۸۳-۰/م ب/۱۴۰۲
تاریخ گزارش: ۱۴۰۲/۰۹/۰۷
تاریخ بازرسی:
نوع و شماره دستکاوه:



شرکت ملی نفت ایران
شرکت ملی مس معدن سفید
شرکت بهره برداری نفت و گاز مارون (بندهای حسن)
با اسمه تعالیٰ

اداره بازرسی فنی و خوردگی فلزات

گزارش

به: رئیس محترم اداره بازرسی فنی و خوردگی فلزات
از: مهندس ارشد خوردگی فلزات

موضوع: دستورالعمل پوشش خارجی دکل های روشنایی
 محل: واحدهای عملیاتی شرکت بهره برداری نفت و گاز مارون

بسلام،

احتراماً عطف به درخواست شماره ۱۴۰۲/۰۸/۳۰ ماه مارس ۱۴۰۲/۳۳۹۳۵ شرکت بهره برداری نفت و گاز مارون (بندهای حسن) رئیس محترم عملیات

نگهداری و تعمیرات، به آگاهی می رساند موضوع بررسی شد و دستورالعمل پوشش گالوانیزه دیلا ایجاد می گردد.

مشاهدات:

- سازه دکل های روشنایی در واحد های عملیاتی عمدتاً دارای پوشش گالوانیزه می باشد. در این خصوص دکل های روشنایی واحد نمکزدایی مارون یک به عنوان نمونه بررسی شد.
- پوشش گالوانیزه جهت حفاظت در برابر عوامل خارجی نیاز به پوشش ثانویه ندارد لکن در صورت نیاز درخواست دهنده به اعمال پوشش، موارد ذیل در این خصوص اجراء گردد.

دستورالعمل تمیزکاری و پوشش دهی:

الف) تمیزکاری و آماده سازی:

- سطوح خارجی توسط سنباده نرم طبق استاندارد اروپایی (شماره ۱۶۰ تا ۲۰۰) بدون آسیب به پوشش گالوانیزه تمیزکاری شود.
- جربی زدایی کلیه سطوح خارجی با استفاده از حللهای مناسب (جز گازوئیل) صورت یابد.

ب) پوشش دهی:

اعمال سه لایه رنگ بر روی کلیه سطوح تمیزکاری شده با استفاده از رنگ پاش بدون هو (Air Less) سا حصول ضخامت فیلم خشک ۲۸۰ میکرون بصورت یک لایه یک‌ایم رض زنگ و دولایه پوشش طبق سامانه رنگ اشاره شده ذیل:

- ZINC RICH EPOXY as primer IPS-M-TP-۲۰۵ D.F.T: ۷۵ mic
- EPOXY POLYAMIDE as intermediate IPS-M-TP-۲۲۰ D.F.T: ۸۰ mic
- POLYURETHANE PAINT as topcoat IPS-M-TP-۲۳۵ D.F.T: ۱۲۵ mic

فام لایه نهایی براساس نظر متخصص در نظر گرفته شود.

توضیحات:

۱. توجه به ارتفاع روشنایی و رعایت تمامی اصول ایمنی جهت اجرای این دستور العمل الزامی می باشد.
۲. حضور نماینده بازرسی فنی و خوردگی فلزات در کلیه مراحل انجام کار الزامی می باشد.
۳. کلیه کالای مصرفی می باشد طبق اقلام موجود در فهرست های مورد تأیید وزارت نفت تهیه گردد.
۴. نمونه کالای مصرفی باید پیش از اعمال، جهت تأیید و در صورت نیاز ارسان به آزمایشگاه، در اختیار این امور قرار گیرد.
۵. اعمال پوشش و همچنین رعایت فاصله زمانی جهت اعمال هر لایه طبق دستورالعمل شرکت سازنده و نظر نماینده اداره بازرسی فنی و خوردگی فلزات صورت پذیرد.

مهدهی باوی

شروع و پایان:

۱- انجام کار در واحدهای صنعتی باید با مجوز اداره اینستی باشد و بیمانکار موظف است پس از تهیه و تنظیم مجوز (بر میت) کار را شروع نماید.

۲- در صورتیکه بخشی از کارهای مورد نظر در قرارداد بصورت کامل انجام نشود وجهی بابت آن برداخت نمی شود.

۳- حضور بیمانکار با نماینده ایشان در کلیه مراحل انجام کار در محل کار الزامی است. در صورت عدم حضور بیمانکار بآن نماینده قانونی ایشان مجوز انجام کار (بر میت) صادر نمی شود.

۴- کلیه مراحل انجام کار باید زیر نظر نماینده و ناظر کارگه نماینده تعمیرات برق شرق شرکت بهره برداری نفت و گاز مارون می باشد انجام پذیرد.

۵- تهیه هرگونه ابزار و ماشین آلاتی که برای انجام کار لازم است به عهده بیمانکار است.

۶- تهیه کلیه کالاهای ارائه خدمات موردنیاز که توسط بیمانکار ارائه می شود ضروریست قبل از تهیه و مصرف نمونه آن به تأیید نماینده کار فرما و کارشناس مکانیک تعمیرات برسد.

۷- مسئولیت هرگونه خسارت واردہ به تأسیسات شرکت نفت مارون از جانب بیمانکار و افراد دیگر بعده بیمانکار است و ایشان ملزم به برداخت غرامت می باشد.

 سازمان امنیت و بهداشت کار <small>سازمان امنیت و بهداشت کار و ایمنی محیط زیست</small>	شماره دستور کاری: ۱۴۰۲/۱۵۲/م محل انجام پروژه: بخش تعمیرات شرق مدت زمان اجراء: ۶۰ روز
--	--

- ۸- تهیه و نامین کلیه کالا، مصالح و وسائل مورد نیاز جهت اجراء بندهای سرح کاربر عهدہ پیمانکاری باشد.
- ۹- حمل کلیه کالاهای به محل کاربر عهدہ پیمانکاری باشد.
- ۱۰- پیمانکار موظف است کار را بطور تمام و کمال تحويل کارفرما نماید.
- ۱۱- پیمانکار موظف است نسبت به ارائه گواهی صلاحیت اینضی پیمانکاران از طرف اداره کار و تأمین شده اداره اینضی اقدام نماید.
- ۱۲- پروژه در جمهوری اسلامی ایران قرار دارد و پیمانکار موظف به انجام هم زمان پروژه با هم (حداقل در دو نقطه همزمان) و در مدت زمان تعیین شده در سرح کار می باشد.
- ۱۳- پیمانکار موظف است جهت کلیه افراد تحت نظر خود (السسه، کفس، دستکش و کلاه اینضی که منقش به آرم شرکت خود باشد تهیه و در اختیار آنها قرار دهد.
- ۱۴- پیمانکار موظف است قبل از شروع به کار یک نفر را به عنوان نماینده HSE در ارتباط با این پروژه به اداره اینضی جهت برگزاری آزمون معرفی نماید.
- ۱۵- کارفرما تعهدی مبنی بر امضای قرارداد با کمترین پیشنهاد دهنده ندارد و لذا ارائه دهنده کمترین پیشنهاد لزوماً برندۀ مناقصه نبوده و برندۀ مناقصه به تشخیص کارفرما اعلام خواهد شد.
- ۱۶- پیمانکاران موظف به برگردان کامل و صحیح کلیه جداول و فرم‌های ارائه قیمت درپاکت مناقصه هستند و در صورت عدم تکمیل آنها کارفرما (شرکت بهره برداری نفت و گاز مارون) از قرانت نوخیانکار خودداری و باکت ارائه شده از مناقصه کنار گذاشته خواهد شد.
- ۱۷- پیمانکار موظف است ۱۰ درصد مبلغ قرارداد را به عنوان تضمین انجام کار برداخت و فیش برداخت شده را به کارفرما ارائه نماید.
- ۱۸- مدت انجام این کار ۰۷ روز می باشد.

 وزارت انرژی ایران <small>سازمان اسناد و کتابخانه ملی</small> <small>شرکت بهره برداری نفت و گاز مارون - سهامی خاص</small>	شماره دستور کاری : ۱۴۰۲/۱۵۲/م محل انجام پروژه : بخش تعمیرات شرق مدت زمان اجراء : ۶۰ روز
---	---

شرایط عمومی:

- ۱- بیمه و مالیات و سایر کسورات قانونی بعهده پیمانکار است.
- ۲- چنانچه در حین اجراء کارهای جدید به پیمان اضافه گردد پیمانکار موظف به اجرای آن است و هزینه آن طبق برآورد و نرخ کارفرما به پیمانکار برداخت خواهد شد و در صورت کم شدن حجم کار پیمان مشمول کاهش کاری خواهد شد (عیزان کاهش با افزایش حجم کار ۲۵ درصد خواهد بود).
- ۳- تهیه وسایل والبسه ایمنی و نظارت بر استفاده از وسایل نامبرده بعهده پیمانکار است و شرکت هیچگونه مسئولیتی در قبال حوادث غیر متربقه نانسی از سهل انتشاری و عدم رعایت نکات ایمنی که منجر به نقص عضو و غیره گردد ندارد.
- ۴- تهیه وسایل رفاهی و بهداشتی مانند غذا، آب و محل استراحت و مواد شوینده و وسایل ایاب و ذهاب پیمانکار و افراد وی بعهده پیمانکار می باشد.
- ۵- پیمانکار می بایست با توجه به موقعیت و نوع کار از افراد متخصص استفاده نماید و کلیه کارها زیر نظر نماینده شرکت انجام شود.

 پیمانکار شرکت هیئت ایران مرکز مردمی خدمت مدنی	شماره دستور کاری: ۱۴۰۲/۱۵۲/ت
	محل انجام پروژه: بخش نعمیرات شرق
	مدت زمان اجراء: ۰۰ گروز

۶- پیمانکار موظف است که تمامی مقررات قانون کار را در مورد کارکنان خود اعمال نماید.

۷- شرکت هیچگونه وسائل وابزاری در اختیار پیمانکار قرار نخواهد داد (به جز آن در چه

در شرایط پیمان قید گردیده)

۸- چنانچه پیمانکار کاری را انجام ندهد یا دیرتر از موعده مقرر در این قرارداد انجام دهد کارفرما مطابق ماده ۵۶ شرایط عمومی پیمان کارهای فنی و ساختمانی مورخ شهریور ماه ۱۳۸۲ اقدام خواهد نمود.

۹- پیمانکار موظف به حفظ و حراست و نگهداری کلیه ابزار و وسایل شخصی خود و همچنین کالا و مواد و ابزار و ماشین آلاتی که شرکت طبق قرارداد در اختیار وی قرار داده است بدهی است در صورت ایجاد خسارت از طرف پیمانکار یا افراد وی به کالا و ابزار و ماشین آلات واگذار شده بهر صورت پیمانکار ملزم به پرداخت غواصت می باشد.

۱۰- پیمانکار تعهد می نماید که به هیچ وجه کارکنان صنعت اعم از رسمی، پیمانی، قراردادی، بازنشسته و بازخریدی، مستعفی و گسانی که حسی با و یا بدون کسب موافقت مقامات صنعت نفت ترک خدمت نموده و یا می نماید را تا مدت ۳ سال پس از قطع رابطه خدمات با صنعت نفت به همکاری و خدمات در شرکت پیمانکاری خود دعوت ننماید.

		شماره دستورکاری: ۱۴۰۲/ات/م/۵۲
		محل انجام پروژه: بخش تعمیرات شرق
		مدت زمان اجراء: ۶۰ روز

۱۱- پیمانکار موظف است آموزش‌های لازم در زمینه رعایت مسائل ایمنی و بهداشت را برای

کارکنان خود فراهم نماید.

۱۲- پیمانکار موظف است کلیه وسایل حفاظت فردی مناسب با نوع کار برای کارکنان خود

فراهم نماید؛ نماینده کارفرما در پروژه مجاز می‌باشد از ورود کارکنان پیمانکار که قادر

وسایل حفاظت فردی لازم می‌باشند به محیط کار جلوگیری نماید. مسئولیت هرگونه تأخیر در

انجام کار بدلیل فوق بعده پیمانکار بوده و طبق مفاد بند ۵-۱ مذبور عمل خواهد شد.

۱۳- پیمانکار موظف است حد متشی ها، قوانین، دستورالعملها، استاندارد ها و روش‌های

اجرائی ایمنی، بهداشت شغلی و محیط زیست را مناسب با فعالیت‌های خود رعایت نماید.

۱۴- پیمانکار موظف است آگاهی لازم در زمینه ایمنی، بهداشت شغلی و محیط زیست

دستگاهها و فرآیندها را کسب نموده همچنین از واحدهای عملیاتی مجاور و خطراتی که

ممکن است در حین انجام کار و یا فعالیت با آنها رویرو شود آگاه گردد. پیمانکار باید تابع

مقررات شرکت ملی نفت مناطق نفتخیز جنوب و دیگر مراجع قانونی بوده و همکاری لازم را

عمل آورد.

۱۵- پیمانکار ملزم به ثبت آمار حوادث و ارائه گزارش حوادث ایمنی، بهداشت شغلی و

محیط زیست به نماینده‌گان ایمنی آتش نشانی و کنترل محیط (HSE) شرکت می‌باشد.

	<td>شماره دستورکاری : ۱۴۰۲/۱۵۲/۱</td>	شماره دستورکاری : ۱۴۰۲/۱۵۲/۱
	<td>محل انجام پروژه : بخش نعمیرات شرق</td>	محل انجام پروژه : بخش نعمیرات شرق
	<td>مدت زمان اجراء : ۶۰ روز</td>	مدت زمان اجراء : ۶۰ روز

۱۶- پیمانکار ملزم به اطلاع رسانی سریع در موارد حوادث مهم از قبیل حوادث منجر به فوت، خسارات مالی قابل توجه و یا آلودگیهای زیست محیطی وسیع به نماینده شرکت ملی نفت مناطق نفتخیز جنوب می باشد.

۱۷- شرکت ملی نفت مناطق نفتخیز جنوب حق خواهد داشت در صورتیکه پیمانکار مقررات و قوانین اینصی، بهداشت شغلی و محیط زیست شرکت ملی نفت مناطق نفتخیز جنوب را رعایت ننماید بطور یک جانبی قرارداد را فسخ نماید در اینصورت پیمانکار حق هیچگونه اعتراضی را نخواهد داشت.

۱۸- سوابق عملکرد اینصی، بهداشت شغلی و محیط زیست پیمانکاران ملاک دعوت آنان در مناقصات و واگذاری کار به آنان قرار خواهد گرفت. پیمانکاران باید به نحوی عمل نمایند تا ضمن جلوگیری از بروز حوادث و خسارات وارد سوابق مثبت و مناسبی از خود بر جای بگذارند.

۱۹- مسئولیت حسن اجرای مقررات و دستورالعمل های فوق الاشاره به عهده نماینده کارفرما می باشد.

	شماره دستورکاری : ۵۲/ات/م ۱۴۰۲
	محل انجام بروزه : بخش تعمیرات شرق
	مدت زمان اجراء : ۰۰ عروز

۲۰- مناقصه گر ضمن اعلام آمادگی تائید می نماید هیچ یک از اعضاء هیات مدیره و سهامداران آن شرکت / بیمانکاری شاغل دولتی نبوده و عضمول قانون منع مداخله در معاملات دولتی مصوب دیماه ۱۳۳۷ نمی باشند .

 میانه بنگاه جمهوری ایران مصرف مهر سازمان نقد و امور مالی	شماره دستور کاری : ۵۲/ت م/۱۴۰۲
	محل انجام بروزه : بخش تعمیرات شرق
	مدت زمان اجرا : ۶۰ روز

الزمات عمومی HSE پیمانکاران

به منظور ایجاد محیط کار ایمن و بی خطر و پیشگیری از بروز حوادث و خسارات جانی و مالی . گلیه پیمانکاران طرف قرارداد شرکت ملزم به رعایت و اجرای دقیق الزامات HSE (درون و برون سازمانی) از جمله موارد مشروطه ذیل می باشد:

- 1- پیمانکار ملزم به از آن گواهی صلاحیت ایمنی امور پیمانکاری از اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان می باشد.
- 2- پیمانکار موظف است پس از دریافت ابلاغ پیمان نسبت به تهیه HSE Plan و از آن به نماینده کارفرما و اداره HSE جهت بررسی و تایید آن اقدام نماید.
- 3- پیمانکار موظف است قبل از شروع عملیات با توجه حجم کار، گستردگی و ریسک پیمان نسبت به معرفی کتبی فرد افراد واجد شرایط دارای گواهی صلاحیت ایمنی از اداره بازرسی کار (آمده ۳ مجموعه آینین نامه های حفاظت و بهداشت کار) به عنوان نماینده HSE پیمانکار اقدام نماید. صلاحیت نماینده HSE پیمانکار منوط به انجام مصاحبه و تایید اداره HSE می باشد (دستورالعمل HSE پیمانکاران).
- 4- پیمانکار موظف است قبل از شروع پیمان هماهنگی های لازم آرایه منظور تخصیص فضای مناسب جهت کارگاه و تجهیز آن با واحدهای ذیربط از جمله HSE به عمل آورده و سپس کار خود را شروع نماید.
- 5- در رابطه با حوزه بهداشت حرفة ای در شرح کار عربوته رعایت مواد قانونی مندرج در فصل چهار (حفظ اسناد و بهداشت کار مواد ۸۵ تا ۱۰۶) قانون کار جمهوری اسلامی ایران و مجموعه آینین نامه های حفاظت فنی و بهداشت کار الزامی بوده و مستولیت قانونی و حقوقی ناشی از عدم رعایت آنها بر عهده پیمانکار است.
- 6- پیمانکار موظف است قبل از شروع کار و پس از تعامل با واحد HSE نسبت به معرفی کارکنان خود به مراکز طب کار مورد تایید بهداشت استان اقدام و گواهی سلامت و تندرسنی آنها را به کارفرما ارائه نماید. در صورت ادامه کار بیش از یک سال نسبت به انجام مجدد معاینات دوره ای کارکنان توسط یکی از مراکز طب کار مورد تایید بهداشت استان نیز اقدام نماید.
- 7- پیمانکار موظف است کلیه وسائل استحفاظی فردی مورد نیاز نیروهای خود را مناسب با نوع و ماهیت شغل آنها و بر اساس نظر واحد HSE در دوره های زمانی مشخص شده و در زمان مقرر تامین و توزیع و در مقابل ان از کارکنان رسید دریافت نماید.
- 8- پیمانکار موظف است گیفیت لوازم و البسه ایمنی و حفاظت فردی خود را قبل از تهیه و توزیع به تایید اداره HSE برستاند.
- 9- مستولیت استفاده از وسائل استحفاظی فردی توسط کارکنان به عهده نماینده HSE پیمانکار اسری برست کارگاه/پیمانکار/اظهر کار می باشد.
- 10- پیمانکار موظف است به جهت رعایت مقررات حراسی و امنیتی جهت کارکنان خود کارت شناسایی تهیه نسوده و کارت مذکور را ممهور به عهده حراسی منطقه نماید.
- 11- کارکنان پیمانکار پس از دریافت البسه و تجهیزات ایمنی موظف به استفاده روزانه از این تجهیزات در محل کار می باشند و عدم استفاده به منزله نقض مقررات HSE بوده و پیمانکار عربوته مشمول جریمه خواهد شد.
- 12- پیمانکار باید نسبت به کلیه الزامات HSE مرتبه با موضوع پیمان از قبیل قوانین ، آینین نامه ها، استاندارد ها، دستورالعمل های اجرایی شرکتی و ملی و ... آگاهی داشته و آنها را رعایت نماید.

الزامات عمومی HSE پیمانکاران

- ۱۳- پیمانکار ملزم به رعایت و تبعیت از مقررات و روشهای اجرایی و دستورالعمل های شرکت ملی نفت و شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب و مجموعه آینه های حناضت و بهداشت کار می باشد.
- ۱۴- پیمانکار لازم است نسبت به شناسایی عوامل زیان آور محیط کار و ارزیابی رسک های HSE محیط کار خود آگاهی کامل را کسب نموده و همچنین در رابطه با خطروانی که ممکن است در حین انجام کار با فعالیت با آن مواجه می شود اقدامات کنترلی، پیشگیرانه و اصلاحی را انجام دهد.
- ۱۵- پیمانکار موظف است آموزش های HSE عمومی و تخصصی مورد نیاز کارکنان خود را مناسب با نوع کار و خطرات شغلی به آنها آموزش داده و از رعایت مسائل اینمی توسط آنها اطمینان حاصل نماید. همچنین اثربخشی آموزش های انجام شده را به صورت دوره ای مورد ارزیابی قرار دهد.
- ۱۶- پیمانکار ملزم به ثبت و نگهداری سوابق آموزشی نیرو های خود و همچنین ارائه آمار و گزارش آن به مراجع ذیربیط از جمله اداره HSE می باشد.
- ۱۷- پیمانکار موظف است ضمن تأمین تجهیزات کمک های اولیه، امکانات لازم به منظور انتقال سریع مصدومین حوادث و بیماران به مراکز درمانی را فراهم نموده و با تمهیدات لازم را پیش بینی و تأمین نماید.
- ۱۸- پیمانکار موظف است به منظور آمادگی واکنش در شرایط اضطراری آموزش های مورد نیاز را به صورت تخصصی به کارکنان خود ارائه نموده و از عملکرد مناسب آنها در شرایط اضطراری اطمینان حاصل نماید.
- ۱۹- پیمانکار باید تعهد نماید که فعالیت خود را در شرکت به طریق اینمن انجام داده و اقدامات احتیاطی لازم به منظور انجام کار در محیط های پر خطر (از جمله اخذ مجوزهای موردنیاز) را به عمل آورد.
- ۲۰- پیمانکار مستولیت دارد در مواردی که از سوی کارفرما اعلام شرایط اضطراری می گردد، نسبت به توقف کار و هدایت نیرو های خود به خارج از محدوده خطر اقدام نماید.
- ۲۱- پیمانکار موظف است ضمن اطلاع رسانی دقیق و به موقع حوادث مهیم خود به تعاونده کارفرما و اداره HSE، نسبت به ارسال گزارش تفصیلی به مراجع ذیربیط مطابق با قوانین اقدام نماید. از قبیل حوادث پرسنلی منجر به فوت با نقص عفو، حوادث منجر به خسارات مالی عمده، حوادث منجر به آلوگی های زیست محیطی).
- ۲۲- پیمانکار ملزم به ثبت و نگهداری سوابق حوادث مربوط به نیرو های خود و همچنین ارائه آمار و گزارش آن به مراجع ذیربیط از جمله اداره HSE می باشد.
- ۲۳- پیمانکار موظف است در صورت آلوگه نمودن محیط، پس از اتمام کار نسبت به یاکسازی منطقه اقدام نماید.
- ۲۴- پیمانکار موظف است جایگاه نگهداری موقع پسماندها و همچنین نحوه جمع آوری پس از اعلان به کارفرما و هماهنگی با سازمان محیط زیست منطقه اقدام دهد.
- ۲۵- پیمانکار موظف است در طول مدت اقامت در منطقه جهت جمع آوری پس از اعلان انسانی از دستگاه سپتیک استفاده تعاید و به محل مناسب دارای مجوز از سازمان محیط زیست منتقل نماید.
- ۲۶- پیمانکار موظف است پسماندهای غذایی و سایر پسماندهای حاصل از فعالیتهای انسانی را در محلی مناسب جمع آوری و سپس به شهرداری منطقه تحويل دهد.

الزماءات عمومی HSE پیمانکاران

۲۷- پیمانکار موظف است پس از انجام کار روزانه و همچنین اتمام کار نسبت به پاکسازی و بهسازی محیط کار و بازگرداندن آن به حالت اولیه اقدام، همچنین یسماندهای خود (کلیه مواد، مصالح، نخاله های باقیمانده و...) را به صورت اصولی انتقال و مدیریت نماید.

مسئولیت عدم اجرای قوانین و مقررات ذکر شده در مدت زمان انجام بروزه متوجه پیمانکار خواهد بود و اظهار به عدم آگاهی از قوانین و مقررات به منزله نخی مسئولیت از ایشان نمی باشد و کارفرما حق خواهد داشت در صورتی که پیمانکار الزماءات HSE شرکتی و کشوری را به طور کامل رعایت و اجرا نکند بطور یک جانبه قرارداد را فسخ نصوده و با بر اساس تصمیمات اتخاذ شده و جرایم انصباطی تعریف شده توسط کارفرما به همان نسبت از صورت وضعیت مالی پیمانکار کسو نماید. در این صورت پیمانکار حق هیچ گونه اعتراضی را نخواهد داشت.