

فرم شناسایی و ارزیابی مخاطرات ایمنی □ بهداشت شغلی ■

واحد/ منطقه/ پروژه : اجرای طرح ها																							شغل : ناظر مقیم اجرای طرح ها				شماره بازنگری: ۰۳				تاریخ تهیه : ۱۵/۰۱/۱۴۰۰				ابزار/ تجهیزات/ ماشین آلات/مواد			
ردیف	فعالیت	وضعیت			خطر	رویداد	پیامد	الزام قانونی	ریسک	فرصت	محدوده تأثیر				شدت اثر	میزان تماس	احتمال وقوع	درجه ارزیابی	کنترل موجود	ارزیابی ریسک باقی مانده						کنترل های جدید												
		روشن	غیر روشن	اضطرابی							پرسنل	پیمانکاران	مدیران ها	سایران						شدت اثر	میزان تماس	احتمال وقوع	درجه ارزیابی	سطح ریسک	نوع ریسک													
۱	نظارت بر کار جوشکاری	✓			مواد شیمیایی	استنشاق مواد شیمیایی و گازهای سمی	بیماری های تنفسی	OEL	ایجاد دستورالعمل بهبود فضای کار	ایجاد تمهیدات لازم	✓	✓			۶	۱۰	۶	۳۶۰	آموزش / اندازه گیری عوامل زیان آور	۶	۱۰	۵	۳۰۰	H	غی	باز آموزی / استفاده از تجهیزات حفاظت فردی استاندارد												
۲	نظارت بر کار جوشکاری	✓			نور شدید	تماس با نور	برق زدگی سوزش	OEL	ایجاد دستورالعمل بهبود فضای کار	ایجاد تمهیدات لازم	✓	✓			۷	۱۰	۶	۴۲۰	-استفاده از تجهیزات حفاظت فردی مشخصات فنی و راه اندازی شبکه های گازرسانی	۷	۱۰	۵	۳۵۰	H	غی	-نظارت بر عملکرد پیمانکار -رعایت مقررات -صدور پرمیت												
۳	نظارت بر رادیوگرافی	✓			اشعه گاما	در معرض اشعه خطرناک قرار گرفتن	آسیبهای شدید / سرطان	OEL	ایجاد دستورالعمل بهبود فضای کار	ایجاد تمهیدات لازم	✓	✓			۸	۳	۶	۱۴۴	رعایت فاصله مجاز مشخصات فنی و راه اندازی شبکه های گازرسانی	۸	۳	۵	۱۲۰	M	قی	-تعیین محدوده مجاز -آموزش بررسی وجود دوز کمتر در محل (وجود کولیماتور در محل)												
۴	نظارت دفن لوله	✓			گرد و غبار	مواجهه با گرد و غبار	ناراحتی تنفسی	OEL	ایجاد دستورالعمل بهبود فضای کار	ایجاد تمهیدات لازم	✓	✓			۳	۱۰	۹	۲۷۰	استفاده از تجهیزات حفاظت فردی / اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار	۴	۶	۹	۲۱۶	H	غی	استفاده از تجهیزات حفاظت فردی مناسب / آموزش / مدیریت و برنامه ریزی کاری												
۵	انبارش استون	✓			استون	استنشاق استون	بیماری های تنفسی	OEL	ایجاد دستورالعمل بهبود فضای کار	ایجاد تمهیدات لازم	✓				۳	۱۰	۶	۱۸۰	استفاده از P.P.E -رعایت MSDS	۳	۱۰	۵	۱۵۰	M	قی	آموزش استفاده از تجهیزات حفاظت فردی مناسب												
۶	تمیزکاری اولیه لوله اتصالات قبل از جوشکاری پلی اتیلن	✓			استون	تماس دست با استون	بیماری پوستی	OEL	ایجاد دستورالعمل بهبود فضای کار	ایجاد تمهیدات لازم	✓				۳	۱۰	۵	۱۵۰	-استفاده از P.P.E -رعایت MSDS	۳	۶	۵	۹۰	M	قی	آموزش / استفاده از تجهیزات حفاظت فردی مناسب												
7	گزش حشرات و مار و عقرب	✓			گزیدگی مار و عقرب در مناطق بیابانی	صدمات جانی			ایجاد دستورالعمل بهبود فضای کار	ایجاد تمهیدات لازم	✓	✓			9	1	2	18	کنترل های ایمنی و استفاده از تجهیزات مناسب / شرایط محلی	9	1	2	18	L	قی	مراقبتهای ویژه و استفاده از تجهیزات مناسب / سم پاشی / آموزش												
۸	انجام کار در شب	✓			اختلال روانی	شب کاری	استرس و پرخاشگری	قوانین اداره کار	هدررفت منابع	ایجاد دستورالعمل کارهای غیرروتین شبانه	*	*			۳	۲	۶	۳۶	انجام ممانعت شغلی	۲	۲	۶	۲۴	L	قی	دستورالعمل کارهای غیرروتین شبانه												
تأمید کنندگان:					تصمیم کننده:																																	

تأیید کنندگان:

تصویب کننده:

 محمود رضا رزم رئیس برنامه ریزی	 مهدی حسن فاکاری رئیس امور بهداشت، ایمنی محیط زیست و بهداشت غیر عامل	 عماد پوریازی کارشناس HSE
تاریخ تصویب:	تاریخ تایید: ۱۵/۰۱/۱۴۰۰	
* در قسمت کنترل های موجود مجموعه اقدامات موجود جهت جلوگیری از بروز رویداد ها شامل روش ها ، قوانین ، دستورالعمل ها ، PPE ، تجهیزات کنترلی مثل اطفأ حریق و ... درج می گردد. * در قسمت های کنترل های جدید ، مجموعه اقدامات جدیدی که در سازمان جهت حذف ، کاهش و کنترل ریسک ها تعریف می گردد که می تواند شامل برنامه ،هدف ،دستورالعمل جدید و ... باشد درج می گردد.		
HSED-FO-۱۱۴-(۰)-۹۶		