

شناسایی و ارزیابی شرایط مخاطره آمیز

تاریخ: / /

صفحه: ۱ از ۳

شماره بازنگری:

موضوع : ارزیابی ریسک به روش FMEA													شماره FMEA:		تجدید نظر :		صفحه : از :	
		فرآیند : لوله کشی پنج لایه			نام تامین کننده :		نام پروژه :			نام بلوک :								
ردیف	شرح فعالیت	خطرات بالقوه	اثرات خطر	علت	الزامات قانونی	شدت	احتمال وقوع	کنترل های جاری	میزان ریسک	PN	کنترل ها و اقدامات پیشنهادی	مسئولیت و تاریخ انجام اقدامات		نتایج اقدامات کنترلی				
												مسئول	تاریخ	اقدامات انجام شده	S	O	D	RPN
1	استفاده از سیم سیار و تجهیزات الکتریکی	برق گرفتگی	شوک برقی، آسیب های شدید بدنی، مرگ	استفاده از تجهیزات برقی نایمن	*	3	1	بازدیدهای روزانه مسئولین	2	6	اجرای آیین نامه استفاده از تجهیزات برقی	HSE						
2	حمل ، نصب	سقوط بار	مرگ ، جراحات شدید ، آسیب به تجهیزات	عدم استفاده از جرثقیل ، تجهیزات حمل بار غیر استاندارد	*	10	6	حمل دستی حمل با تاور کرین	5	300	به کارگیری تجهیزات استاندارد، بکارگیری ریگر رعایت دستورالعمل ها	HSE	سرپرست انبار دار	قبل از شروع به کار				
		بار سنگین فشار بدنی	آسیب های اسکلتی عضلانی	بلند کردن بار بیش از حد استاندارد ، روش ناصحیح حمل بار ، حمل ناصحیح	*	5	9	آموزش دریافت تعهد نظارت بر کار بکارگیری نیروی جوان	5	225	جایگزینی ماشین بجای انسان افزایش نفرات کار کم کردن وزن بار	سرپرست	قبل از شروع به کار					

نام و امضاء تهیه کننده: بهزاد نجف زاده زنوز

سمت: کارشناس HSE

نام و امضاء تایید کننده:

سمت:

کد فرم:

شناسایی و ارزیابی شرایط مخاطره آمیز

تاریخ: / /

صفحه: ۲ از ۳

شماره بازنگری:

موضوع : ارزیابی ریسک به روش FMEA														شماره FMEA:		تجدید نظر :		صفحه : از :	
		فرآیند : لوله کشی پنج لایه			نام تامین کننده :		نام پروژه :		نام بلوک :										
ردیف	شرح فعالیت	خطرات بالقوه	اثرات خطر	علت	شدت	احتمال	کنترل های جاری	نمره ریسک	P N	کنترل ها و اقدامات پیشنهادی	مسئولیت و تاریخ انجام		نتایج اقدامات کنترلی						
											مسئول	تاریخ	اقدامات انجام شده	S	O	D	RPN	تاریخ انجام اقدام	
۱	انتقال، جابجایی	گیر کردن دست ، پا در مصالح اولیه	ضربیدگی ، له شدگی	خستگی ، تکرار عمل ، چینش بیش از اندازه ، عجله	*	۲	۸	ندارد	۶	۹۶	سرپرست ناظر HSE								
		سقوط مصالح	آسیب های شدید بدنی	خستگی ، تکرار عمل ، چینش بیش از اندازه ، عجله	*	۷	۶	ندارد	۶	۲۸۸	ناظر HSE								
		بار سنگین فشار بدنی	آسیب های اسکلتی عضلانی	بلند کردن بار بیش از حد استاندارد روش ناصحیح حمل بار	*	۵	۹	نظارت بر کار بکارگیری نیروی جوان	۵	۲۲۵	سرپرست ناظر HSE	قبل از شروع به کار							

سمت:

نام و امضاء تایید کننده:

سمت: کارشناس HSE

نام و امضاء تهیه کننده: بهزاد نجف زاده زنوز

شناسایی و ارزیابی شرایط مخاطره آمیز

تاریخ: / /
صفحه: ۳ از ۳
شماره بازنگری:

موضوع : ارزیابی ریسک به روش FMEA																			شماره FMEA:		تجدید نظر :		صفحه : از :	
		فرآیند : لوله کشی پنج لایه					نام تامین کننده :		نام پروژه :			نام بلوک :												
ردیف	شرح فعالیت	خطرات بالقوه	اثرات خطر	علت	الزامات قانونی	شدت	احتمال	کنترل های جاری	ردیف	PN	کنترل ها و اقدامات پیشنهادی	مسئولیت و تاریخ انجام		نتایج اقدامات کنترلی										
												مسئول	تاریخ	اقدامات انجام شده	S	O	D	RPN	تاریخ انجام اقدام					
۴	اجراء	کار تکراری	عوارض اسکلتی عضلانی	پوشچرهای نامناسب	*	۸	۸	-	۸	۵۱۲	آموزش ، انجام حرکات نرمشی ، کششی ، انجام معاینات ادواری	سرپرستان HSE	سالانه -ادواری											
		استرسور های شغلی	بیماریهای قلبی-عروقی، عصبی- روانی	فشار کاری - خانوادگی	*	۶	۵	-	۲	۶۰	شناسایی نفرات ، بکارگیری روانشناس معتمد ، ارزیابی در بازه های معین ، انجام معاینات ادواری	سرپرستان HSE	سالانه -ادواری											
		وضعیت نامناسب بدنی	عوارض اسکلتی عضلانی	پوشچرهای نامناسب	*	۸	۸	-	۷	۴۴۸	ارزیابی ارگونومیکی ایستگاه های کاری ، طراحی و ارائه راهکار ، انجام حرکات نرمشی ، انجام معاینات ادواری	سرپرستان HSE	سالانه -ادواری											

نام و امضاء تهیه کننده: بهزاد نجف زاده زنوز سمت: کارشناس HSE نام و امضاء تایید کننده: سمت:

