

شناسایی و ارزیابی شرایط مخاطره آمیز

تاریخ: / /

صفحه: ۱ از ۴

شماره بازنگری:

موضوع :ارزیابی ریسک به روش FMEA																	شماره FMEA:		تجدید نظر :		صفحه : از :	
		فرآیند : اجرای کابل و سیم کشی					نام تامین کننده :			نام پروژه :				نام بلوک :								
ردیف	شرح فعالیت	خطرات بالقوه	اثرات خطر	علت	الزامات قانونی	تجدید نظر	کنترل های جاری	ردیف	PN	کنترل ها و اقدامات پیشنهادی	مسئولیت و تاریخ انجام اقدامات		نتایج اقدامات کنترلی									
											مسئول	تاریخ	اقدامات انجام شده	S	O	D	RPN	تاریخ انجام اقدامات				
۱	حمل	گیر کردن دست ، پا	له شدگی ضربیدگی	خستگی ، تکرار عمل ، چینش بیش از اندازه	*	۲	۵	ندارد	۶	۶۰	چینش در چندین نقطه ، حد اکثر ارتفاع چینش تا زمان پایداری	بدو ورود به سایت										
۲	جابجایی تجهیزات و ابزار آلات	بار سنگین فشار بدنی	آسیب های اسکلتی عضلانی	بلند کردن بار بیش از حد استاندارد روش ناصحیح حمل بار	*	۵	۹	نظارت بر کار به کارگیری نیروی جوان	۵	۲۲۵	جایگزینی ماشین و انسان افزایش نیرو کم کردن وزن بار	سرپرست ناظر HSE	قبل از شروع به کار									
		سقوط تجهیزات و ابزار آلات	مرگ آسیب های شدید بدنی	عدم استفاده از سکوی کار ایمن و PPE	*	۶	۶	ندارد	۷	۲۵۲	دریافت تعهد نظارت دقیق استفاده از تخته زیرپایی و خرک استاندارد استفاده از تجهیزات PPE	HSE سرپرست										

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 ۴

شماره بازنگری:

موضوع: ارزیابی ریسک به روش FMEA													
فرآیند: اجرای کابل و سیم کشی				نام تامین کننده:			نام پروژه:			تجدید نظر:		صفحه:	
شرح فعالیت		خطرات بالقوه		اثرات خطر		علت		الزامات قانونی	تجهیزات	کنترل های جاری	پیشنهادهای کنترل ها و اقدامات	مسئولیت و تاریخ انجام	
ردیف	شرح فعالیت	خطرات بالقوه	اثرات خطر	علت	الزامات قانونی	تجهیزات	کنترل های جاری	پیشنهادهای کنترل ها و اقدامات	ردیف	شرح فعالیت	خطرات بالقوه	اثرات خطر	علت
۳	شیار کنی	شکستن و پرتاب صفحه	آسیب های شدید بدنی مرگ	عدم استفاده از محافظ صفحه تجهیزات PPE	*	۷	۳	ندارد	۵	۱۰۵	آموزش دریافت تعهد نظارت دقیق استفاده از محافظ صفحه ، استفاده از تجهیزات PPE	مسئول	تاریخ
		پرتاب تکه های بریده و شکسته شده	آسیب های شدید چشمی	عدم استفاده از محافظ صفحه تجهیزات PPE	*	۴	۳	ندارد	۴	۴۸	آموزش دریافت تعهد نظارت دقیق استفاده از محافظ صفحه استفاده از تجهیزات PPE	سرپرست ناظر HSE	تاریخ

سمت:

نام و امضاء تایید کننده:

سمت: کارشناس HSE

نام و امضاء تهیه کننده: بهزاد نجف زاده زنوز

کد فرم:

شناسایی و ارزیابی شرایط مخاطره آمیز

تاریخ: / /

صفحه: ۳ از ۴

شماره بازنگری:

موضوع : ارزیابی ریسک به روش FMEA															شماره FMEA:			تجدید نظر :			صفحه : از :		
		فرآیند : اجرای کابل و سیم کشی							نام تامین کننده :			نام پروژه :					نام بلوک :						
ردیف	شرح فعالیت	خطرات بالقوه	اثرات خطر	علت	الزامات قانونی	شدت	احتمال	کنترل های جاری	ردیف	کنترل ها و اقدامات پیشنهادی	مسئولیت و تاریخ انجام اقدامات	نتایج اقدامات کنترلی					تاریخ اقدام						
												PN	مسئول	تاریخ	اقدامات انجام شده	S		O	D	RPN			
۴	اجراء	وضعیت نامناسب بدنی	عوارض اسکلتی عضلانی	پوسچرهای نامناسب	*	۸	۸	ندارد	۷	۴۴۸	سرپرستان HSE	سالانه -ادواری											
		کار تکراری (کشش کابل و ...)	عوارض اسکلتی عضلانی	پوسچرهای نامناسب	*	۸	۸	ندارد	۸	۵۱۲	سرپرستان HSE	سالانه -ادواری											
		استرسور های شغلی	بیماریهای قلبی- عروقی، عصبی- روانی	فشار کاری - خانوادگی	*	۶	۵	ندارد	۲	۶۰	سرپرستان HSE	سالانه -ادواری											

سمت:

نام و امضاء تایید کننده:

سمت: کارشناس HSE

نام و امضاء تهیه کننده: بهزاد نجف زاده زنوز

کد فرم:

شناسایی و ارزیابی شرایط مخاطره آمیز

تاریخ: / /
صفحه: ۴ از ۴
شماره بازنگری:

موضوع : ارزیابی ریسک به روش FMEA																	شماره FMEA:			تجدید نظر :		صفحه : از :	
		فرآیند : اجرای کابل و سیم کشی						نام تامین کننده :			نام پروژه :					نام بلوک :							
ردیف	شرح فعالیت	خطرات بالقوه	اثرات خطر	علت	اقدامات قانونی	تذکره	تاریخ	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 روی نما	سقوط نفرات	مرگ جراحات شدید	عدم استفاده از ابزار آلات ایمنی کار در ارتفاع	*	۱۰	۵	به کارگیری پرسنل با تجربه نظارت دائم		۵	تهیه تجهیزات ایمنی کار در ارتفاع اخذ تعهد از پرسنل جهت رعایت اصول ایمنی - استفاده	سرپرست کارگاه ناظر HSE	قبل از شروع										
				بی احتیاطی اعتماد به نفس کاذب	-	۱۰	۷	آموزش اخذ تعهد استفاده از تجهیزات بدون نقص نظارت دائم تنبیه و تشویق	۶	۴۲۰	عدم به کارگیری پیمانکار مغرور ، تنبیه ، برخورد با رفتار نا ایمن پرسنل	سرپرست کارگاه ناظر HSE	قبل از شروع کار										
				راه رفتن روی لوله داربست لیز بودن ، نامناسب بودن لوله های داربست	-	۱۰	۵	آموزش و تعهد استفاده از تجهیزات بدون نقص نظارت دائم تنبیه و تشویق	۵	۲۵۰	به کارگیری نیروی متعهد به ایمنی چک نمودن روزانه در حین انجام کار تجهیزات کاری	سرپرست کارگاه ناظر HSE	بصورت مداوم										

سمت:

نام و امضاء تایید کننده:

سمت: کارشناس HSE

نام و امضاء تهیه کننده: بهزاد نجف زاده زنوز

کد فرم:

