

شناسایی و ارزیابی شرایط مخاطره آمیز

تاریخ: / /

صفحه: ۱ از ۲

شماره بازنگری:

موضوع : ارزیابی ریسک به روش FMEA														شماره FMEA:		تجدید نظر :		صفحه : از :	
		فرآیند : اجرای سرامیک و کاشی			نام تامین کننده :			نام پروژه :			نام بلوک :								
ردیف	شرح فعالیت	خطرات بالقوه	اثرات خطر	علت	تأثیر (بزرگ، متوسط، کوچک)	کنترل های جاری	RPN	کنترل ها و اقدامات پیشنهادی	مسئولیت و تاریخ انجام اقدامات		نتایج اقدامات کنترلی								
									مسئول	تاریخ	اقدامات انجام شده	S	O	D	RPN	تاریخ انجام اقدام			
۱	حمل مصالح	گیر کردن دست بین بسته ها و مصالح	بریدگی له شدگی ضربیدگی	خستگی ، تکرار عمل ، چینش بیش از اندازه	*	۲	۸	ندارد	۶	۹۶	چینش در چندین نقطه ، ارتفاع چینش حداکثر تا سینه با زاویه باشد								
۲	برش سرامیک	شکستن و پرتاب صفحه	مرگ آسیب های شدید بدنی	عدم استفاده از محافظ صفحه تجهیزات PPE	*	۷	۶	ندارد	۶	۲۸۸	آموزش دریافت تعهد نظارت دقیق استفاده از محافظ صفحه ، استفاده از تجهیزات PPE								
		پرتاب تکه های بریده و شکسته شده	آسیب های شدید چشمی	عدم استفاده از محافظ صفحه تجهیزات PPE	*	۸	۷	ندارد	۶	۳۳۶	آموزش دریافت تعهد نظارت دقیق استفاده از محافظ صفحه استفاده از تجهیزات PPE	سرپرست ناظر HSE							
۳	جابجایی مصالح	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 تعداد نفرات کم کردن وزن بار	سرپرست ناظر HSE	سرپرست						
		سقوط مصالح	مرگ آسیب های شدید بدنی	عدم استفاده از سکوی کار ایمن و PPE	*	۶	۶	ندارد	۷	۲۵۲	آموزش دریافت تعهد نظارت دقیق استفاده از تخته زیرپایی و خرک استاندارد استفاده از تجهیزات PPE	HSE سرپرست							

سمت:

نام و امضاء تأیید کننده:

سمت: کارشناس HSE

نام و امضاء تهیه کننده: بهزاد نجف زاده زنوز

کد فرم:

شناسایی و ارزیابی شرایط مخاطره آمیز

تاریخ: / /

صفحه: ۲ از ۲

شماره بازنگری:

موضوع : ارزیابی ریسک به روش FMEA																	
شماره FMEA:		تجدید نظر :		صفحه :		نام پروژه :		نام تامین کننده :				فرآیند : اجرای سرامیک و کاشی					
ردیف	شرح فعالیت	خطرات بالقوه	اثرات خطر	علت	نوع خطا	نوع نقص	نوع عیب	کنترل های جاری	RPN	پیشنهادی	مسئولیت و تاریخ انجام اقدامات		نتایج اقدامات کنترلی				
											مسئول	تاریخ	اقدامات انجام شده	S	O	D	RPN
۲	اجرا	وضعیت نامناسب بدنی	عوارض اسکلتی عضلانی	پوسچرهای نامناسب	*	۸	۸	-	۴۴۸	ارزیابی ارگونومیکی ایستگاه های کاری ، طراحی و ارائه راهکار ، انجام حرکات نرمشی ، انجام معاینات ادواری	سرپرستان HSE	سالانه -ادواری					
		سقوط نفرات	جراحات شدید بدنی	عدم استفاده از ابزار آلات ایمنی کار در ارتفاع	*	۱۰	۵	به کارگیری پرسنل با تجربه نظارت دائم	۲۵۰	تهیه و استفاده از خرک و زیر پایی های ایمن ، اخذ تعهد از پرسنل جهت رعایت اصول ایمنی	سرپرست کارگاه ناظر HSE	قبل از شروع					
		کار تکراری	عوارض اسکلتی عضلانی	پوسچرهای نامناسب	*	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	-	۶۰	شناسایی نفرات ، بکارگیری روانشناس معتمد ، ارزیابی در بازه های معین ، انجام معاینات ادواری	سرپرستان HSE	سالانه -ادواری					

سمت:

نام و امضاء تایید کننده:

سمت:

نام و امضاء تهیه کننده:

کد فرم: