شرکت گاز استان فارس

فرم شناسایی خطر و ارزیابی ریسک ها و فرصتهای ایمنی

واحد/منطقه/پروژه : خدمات رفاهی | شغل : اداری | شماره بازنگری : دو | تاریخ بازنگری : ۱۴۰۳/۰۲/۰۲

ردیف	فعالیت	وضعیت فعالیت: عادی	وضعیت فعالیت: روتین	خطر	وقوع رویداد، ناشی از چه فرایندی/فعالیتی با سروکار داشتن با چه موادی و تجهیزاتی؟	رویداد	پیامد خطر	علل وقوع	وضعیت آماده‌ای	الزام قانونی و سایر الزامات	فرصت	ریسک	محدوده تاثیر: پرسنل	پیمانکاران	تاسیسات	آموزش سازمان	اهداف نیاز بازار	سایر موارد	شدت	احتمال وقوع	کنترل انجام شده: ریسک (RPN)	سطح ریسک	اقدامات کنترلی انجام شده/مشکلات و موانع اجرا	شدت	احتمال وقوع	کنترل انجام شده	ریسک (RPN)	سطح ریسک	اقدامات اصلاحی پیشنهادی	شدت پیامد	احتمال وقوع	قابلیت کشف	ریسک	سطح ریسک	مسئول انجام/مهلت انجام اقدام اصلاحی
۱	شستشو و نظافت	✓		مواد شوینده	حداقل آموزش مناسب یا داشتن استاندارد میزان مصرف و تامین با استفاده نکردن مامک و وسایل حفاظت فردی/ استفاده نکردن صحیح از تکنیک های پاکساری/ و انتخاب صحیح نکردن لباس کار و وسایل محافظتی/ نفس کشیدن در زمان استفاده از شوینده/ استفاده نکردن یا نداشتن فن تهویه در انبارخانه یا استفاده نادرست از مواد شوینده و نداشتن اطلاع کافی از عوارض مواد/ استفاده همزمان از جوهر نمک و وایتکس	استنشاق مواد شوینده	مشکلات تنفسی	استفاده نکردن از وسایل حفاظت فردی/ و رعایت نکردن اصول دوز مصرف	آیین نامه وسایل حفاظت فردی/ OEL		اختلال در انجام امور مربوط به شرح وظایف فرد آسیب دیده باعث بروز نارضایتی ذینفعان میگردد	√						۴	۲	۲	۱۶	L	استفاده از مامک مخصوص f.f.p2	۴	۲	۲	۱۶	L	مامک مخصوص و -آموزش و نظارت HSE – استفاده از مواد شوینده مرغوب – تهیه ،وتصب MSDS،مواد شوینده وآموزش استفاده از ان	۳	۲	۲	۱۸	L	پرسنل عملیاتی / مسئول HSE پیمانکار
۲	شستشو و نظافت	✓		مواد شوینده	نداشتن استاندارد میزان مصرف و تامین نکردن یا استفاده نکردن دستکش و وسایل حفاظت فردی	ریختن روی بدن	ناراحتی پوستی	استفاده نکردن از وسایل حفاظت فردی/ و رعایت نکردن اصول دوز مصرف		آیین نامه وسایل حفاظت فردی		اختلال در انجام امور مربوط به شرح وظایف فرد آسیب دیده باعث بروز نارضایتی ذینفعان میگردد	√						۳	۳	۲	۱۸	L	استفاده از لباس یا دستکش مناسب/ استفاده از مامک مخصوص تهویه آموزش اصول ایمنی در آشپزخانه	۳	۳	۲	۱۸	L	آموزش و نظارت HSE تهیه ،وتصب MSDS،مواد شوینده وآموزش استفاده از آن و تهیه جدول c&d	۲	۲	۲	۱۲	L	پرسنل عملیاتی / مسئول HSE پیمانکار
۳	شستشو و نظافت	✓		لیز بودن زمین	مهیا ننمودن تجهیزات مورد نیاز این کار / حداقل آموزش مناسب	سرخوردن	کوفتگی	استفاده نکردن از نیروی مناسب و استفاده نکردن از چکمه مناسب		آیین نامه وسایل حفاظت فردی		اختلال در انجام امور مربوط به شرح وظایف فرد آسیب دیده باعث بروز نارضایتی ذینفعان میگردد	√	√					۳	۳	۲	۱۸	L	آموزش -استفاده از چکمه	۳	۳	۲	۱۸	L	تامین P.P.E ،بازآموزی برای پرسنل خدماتی، نظارت مسئول HSEپیمان بر عملیات	۳	۳	۲	۱۸	L	پرسنل عملیاتی / مسئول HSE پیمانکار
۴	وسایل سنگین	✓		جابجایی وسایل اداری	مهیا نکردن وسایل جابجایی وسایل سنگین و آموزش ناکافی حمل بار دستی	افتادن روی فرد	آسیب به دست و پا	حداقل آموزش حمل بار دستی		آیین نامه حمل بار دستی		اختلال در انجام امور مربوط به شرح وظایف فرد آسیب دیده باعث بروز نارضایتی ذینفعان میگردد	√	√					۴	۳	۲	۲۴	L	استفاده از چرخ دستی و کفش ایمنی،P.P.E	۴	۳	۲	۲۴	L	نظارت برعملکرد پرسنل خدماتی(بیمانکاران)- آموزش ارگونومی و جابه جایی بار به افراد	۳	۳	۲	۱۸	L	پرسنل عملیاتی / مسئول HSE پیمانکار
۵	نظافت پنجره های فوقانی، تعویض و گردگیری لامپ	✓		ارتفاع بیش از ۱۲۰ سانتی متر	مهیا ننمودن تجهیزات مورد نیاز این کار / حداقل آموزش مناسب	سقوط از ارتفاع	آسیب جانی اساسی	حداقل آموزش کار در ارتفاع / استفاده نکردن از نیروی مناسب		آیین نامه کار در ارتفاع / آیین نامه وسایل حفاظت فردی		اختلال در انجام امور مربوط به شرح وظایف فرد آسیب دیده باعث بروز نارضایتی ذینفعان میگردد	√	√					۴	۲	۲	۱۶	L	برون سپاری فعالیت	۴	۲	۲	۱۶	L	الزام اخذ گواهی نامه کار در ارتفاع ، استفاده از افراد مجرب ، پرمیت کار سرد و کار در ارتفاع ،آموزش کار در ارتفاع	۳	۲	۲	۱۲	L	پرسنل عملیاتی / مسئول HSE پیمانکار
۶	امور فضای سبز	✓		استفاده از کود ها و سموم شیمیایی	مهیا نکردن شرایط و الزامات سم پاشی و بی توجه به عوارض سم به دلیل ناگاهی	تجمع مواد شیمیایی در بدن	ایجاد بیماری های لاعلاج	رعایت نکردن شرایط ایمن در هنگام سمپاشی		آیین کار با سموم و افات		اختلال در انجام امور مربوط به شرح وظایف فرد آسیب دیده باعث بروز نارضایتی ذینفعان میگردد	√	√					۳	۲	۱	۶	L	استفاده از سموم کم خطرتر ، اعزام دوره ای جهت آزمایشات خون و اضافه کردن شیر به رژیم غذایی روزانه	۳	۲	۱	۶	L	پرسنل عملیاتی / مسئول HSE پیمانکار
۷	امور فضای سبز	✓		کارکردن در محیط پر گرد و غبار	مهیا نکردن شرایط و الزامات کار در گرد و غبار و بی توجه به عوارض گرد و غبار به دلیل ناگاهی	ایجاد حساسیت	بیماری های تنفسی	رعایت نکردن شرایط ایمن در هنگام کار در محیط پر از گردو غبار		آیین نامه وسایل حفاظت فردی - آیین نامه حدود مجاز مواجهه شغلی/		اختلال در انجام امور مربوط به شرح وظایف فرد آسیب دیده باعث بروز نارضایتی ذینفعان میگردد	√	√					۳	۲	۲	۱۲	L	استفاده از وسایل حفاظت فردی	۳	۲	۲	۱۲	L	اعزام دوره ای جهت معاینات و اضافه کردن شیر به رژیم غذایی روزانه ، مدیریت کردن زمان انجام کار با توجه به شرایط محیطی و ارپای عوامل زیان آور محیط کار	۲	۲	۲	۸	L	پرسنل عملیاتی / مسئول HSE پیمانکار
۸	امور فضای سبز	✓		کار با ماشین آلات و ابزار	انجام اعمال نااِیمن با وسایل برنده مثل قیچی ، اره و ... و خرابی تجهیزات مصرفی	جراحت- بریدگی-قطع شدگی	نقص عضو	رعایت شرایط نگهداری تجهیزات مصرفی و عدم آموزش روش کار با ابزارالات		آیین نامه کار با ماشین آلات دستی وآیین نامه وسایل حفاظت فردی		اختلال در انجام امور مربوط به شرح وظایف فرد آسیب دیده باعث بروز نارضایتی ذینفعان میگردد	√	√					۴	۲	۲	۱۶	L	استفاده از وسایل حفاظت فردی	۴	۲	۲	۱۶	L	آموزش – عدم استفاده از ابزار آلات معیوب	۲	۲	۲	۸	L	پرسنل عملیاتی / مسئول HSE پیمانکار
۹	کانتر گرم نگه داشتن غذا	✓		وجود آب داغ	درست استفاده نکردن (هنگام شستشو / حرکت و نگهداری)از دستگاه و نشت بخار آب ، ریختن آب داغ از مخزن دستگاه ، بی توجه به خرید دستگاه مناسب	ریختن آب داغ یا بخار آب روی بدن و آسیب جسمی	سوختن دست و پا	بی احتیاطی بی توجه به استفاده از تجهیزات محافظتی و نگهداری صحیح آنها		آیین نامه کار با ماشین آلات دستی وآیین نامه وسایل حفاظت فردی		اختلال در انجام امور مربوط به شرح وظایف فرد آسیب دیده باعث بروز نارضایتی ذینفعان میگردد	√						۳	۳	۲	۱۸	L	ایجاد شرایط ایمن و آموزش کار با دستگاه از طریق قرار دادن محافظ بر روی دستگاه و روشهای نگهداری صحیح از دستگاه	۳	۳	۲	۱۸	L	برگزاری آموزش کار با مواد داغ و سطوح داغ و همچنین آموزش مسائل ایمنی و خرید تجهیزات و لباسهای محافظتی در حین کار با دستگاه	۲	۳	۲	۱۲	L	پرسنل عملیاتی / مسئول HSE پیمانکار
۱۰	طبخ غذا / تهیه و توزیع چای	✓		نشت اجاق گاز صنعتی و اتصالات	استفاده نکردن از سیستم نگهداری و تعمیرات و عدم تعویض وسایل فرسوده و همچنین نبود روشهای صحیح کار با تجهیزات	انفجار و آتش سوزی	آسیب جانی و مالی (سوختگی،تخریب ساختمان	بی احتیاطی و بی توجه به محافظت از تجهیزات مصرفی	به کارگیری سنسورهای هشدار نشت گاز	آیین نامه مقابله با آتش در کارگاهها/ آیین نامه وسایل حفاظت فردی		اختلال در انجام امور مربوط به شرح وظایف فرد آسیب دیده باعث بروز نارضایتی ذینفعان میگردد	√						۴	۳	۲	۲۴	L	کپسول های آتش نشانی و بازدید دوره ای تعویض شلنگ ها سالیانه و آموزش مسائل ایمنی کار در آشپزخانه و نصب سیستم اعلان حریق	۴	۳	۲	۲۴	L	بازرسی دوره ای اعلان حریق ،نظارت مستمر مسئول HSEپیمان ، بازدید دوره ای سلامت اجاق گازها	۳	۳	۲	۱۸	L	پرسنل عملیاتی / مسئول HSE پیمانکار
۱۱	طبخ غذا	✓		کار با وسایل برنده	تامین نکردن یا استفاده از وسایل محافظتی یا استفاده از تجهیزات مستهلک و خراب	تماس وسایل برنده با دست	جراحت شدید	بی احتیاطی ,بی استفاده صحیح از وسایل کار و بی تجربگی		آیین نامه کار با ماشین آلات دستی وآیین نامه وسایل حفاظت فردی		اختلال در انجام امور مربوط به شرح وظایف فرد آسیب دیده باعث بروز نارضایتی ذینفعان میگردد	√						۴	۳	۳	۳۶	M	آموزش اصول حفاظت و ایمنی در کار و تعویض تجهیزات فرسوده	۴	۳	۳	۳۶	M	استفاده از دستکش مخصوص ضد برش(سیمی) -آموزش پرسنل	۲	۲	۳	۲۴	L	پرسنل عملیاتی / مسئول HSE پیمانکار
۱۲	طبخ غذا	✓		کار در مجاورت گرما	نبود تجهیز یا استفاده نکردن از وسایل تهویه مناسب در مکانهای مناسب / تمیز نکردن مناسب و دوره ای تجهیزات تهویه	استرس گرمایی	گرمازدگی	بی احتیاطی ,بی استفاده صحیح از وسایل کار و بی تجربگی		آیین نامه حدود مجاز مواجهه شغلی/ آیین نامه وسایل حفاظت فردی		اختلال در انجام امور مربوط به شرح وظایف فرد آسیب دیده باعث بروز نارضایتی ذینفعان میگردد	√						۳	۳	۲	۱۸	L	اندازه گیری استرس گرمایی/ تمیز کردن دوره ای وسایل تهویه	۳	۳	۲	۱۸	L	تقویت تهویه – اجرای چرخه کار واستراحت	۲	۳	۲	۱۲	L	پرسنل عملیاتی / مسئول HSE پیمانکار
۱۳	طبخ غذا	✓		کار در مجاورت گرما	استفاده نکردن از وسایل و تجهیزات محافظتی	سوختگی	آسیب	استفاده نکردن از وسایل و تجهیزات محافظتی		آیین نامه حدود مجاز مواجهه شغلی/ آیین نامه وسایل حفاظت فردی		اختلال در انجام امور مربوط به شرح وظایف فرد آسیب دیده باعث بروز نارضایتی ذینفعان میگردد	√						۳	۳	۲	۱۸	L	استفاده از دستکش جمعه کمک های اولیه و نظارت HSE- به کارگیری تهویه موضعی	۳	۳	۲	۱۸	L	بازدید دوره ای از سلامت تجهیزات ونیز بازدید چشمی قبل از شروع کار- آموزش پرسنل آشپزخانه - استفاده از PPE مناسب	۲	۳	۲	۱۲	L	پرسنل عملیاتی / مسئول HSE پیمانکار
۱۴	طبخ غذا	✓		چرخ گوشت و سبزی خوردکن و...	استفاده نکردن از سیستم ارت جهت تجهیزات ابی توجهی به بریدگی یا زخم های ایجاد شده در سیم های برق / استفاده نکردن از کلید و پریزهای حفاظ دار در آشپزخانه	برق گرفتگی	شوک الکتریکی،سوختگی	بی توجه به بریدگی یا زخم های ایجاد شده در سیم های برق / و استفاده نکردن از کلید و پریزهای حفاظ دار در آشپزخانه		آیین نامه کار با ماشین آلات دستی وآیین نامه وسایل حفاظت فردی		اختلال در انجام امور مربوط به شرح وظایف فرد آسیب دیده باعث بروز نارضایتی ذینفعان میگردد	√						۳	۲	۲	۱۲	L	استفاده از پریزها و کلید های ضد جرقه و ضد آب متصل به ارت	۳	۲	۲	۱۲	L	آموزش ، دریافت تاییدیه چاه ارت ساختمان	۲	۲	۲	۸	L	پرسنل عملیاتی / مسئول HSE پیمانکار
۱۵	طبخ غذا	✓		وسایل خطرزا چرخ گوشت	تامین نکردن وسایل دارای حفاظ و یا برداشتن حفاظهای دستگاه / برخورد های بیخیالانه با تجهیزات خطرناک / استفاده نکردن از وسایل محافظتی و نبود آموزش کار با دستگاه	کار با چرخ‌گوشت	قطع انگشت	بی تجربگی و استفاده نکردن از وسایل محافظتی وحداقل آموزش کار با دستگاه		آیین نامه کار با ماشین آلات دستی وآیین نامه وسایل حفاظت فردی		اختلال در انجام امور مربوط به شرح وظایف فرد آسیب دیده باعث بروز نارضایتی ذینفعان میگردد	√						۴	۲	۲	۱۶	L	آموزش اصول ایمنی در آشپزخانه و استفاده از تجهیزات حفاظتی	۴	۲	۲	۱۶	L	نظارت و آموزش خبرداری چرخ گوشت ها و تجهیزات استاندارد	۳	۲	۲	۱۲	L	پرسنل عملیاتی / مسئول HSE پیمانکار
۱۶	طبخ غذا / تهیه و توزیع چای	✓		لیز بودن زمین	تامین نکردن وسایل بدون لغزش استفاده نکردن صحیح از تکنیک های پاکساری و بی اطلاعی از مسایل ایمنی و بهداشت در آشپزخانه با شرایط موجود - نظافت نا مناسب کف زمین - چرب بودن و سریودن زمین	سرخوردن	شکستگی و کوفتگی	استفاده نکردن از وسایل ضد لغزنده و همچنین چکمه ضد لغزش		آیین نامه وسایل حفاظت فردی		اختلال در انجام امور مربوط به شرح وظایف فرد آسیب دیده باعث بروز نارضایتی ذینفعان میگردد	√						۴	۲	۲	۱۶	L	استفاده از چکمه لاستیکی اعلامت گذاری های مناسب برای جلوگیری از بروز حادثه برای مکانهای لغزنده و آسیب دیده / استفاده از چهارپایه بدون لغزش / استفاده از p.p.E /نظافت روزانه،استفاده از پله های ماج دار	۴	۲	۲	۱۶	L	بازدید دوره ای p.p.E / خرید چکمه و زیرپایی های ضد لغزش - استفاده از کف های ماج دار / آموزش و نظارت	۳	۲	۲	۱۲	L	پرسنل عملیاتی / مسئول HSE پیمانکار
۱۷	جابجایی ظروف غذا	✓		ظرف غذا	سنگین بودن وسایل و بی توجهی به مسائل ایمنی و حمل بار دستی ، بی توجه به منطق علامت دار آشپزخانه	ریختن غذا	سوختگی	بی احتیاطی و بی توجه به محافظت از تجهیزات مصرفی		آیین نامه حمل بار دستی		اختلال در انجام امور مربوط به شرح وظایف فرد آسیب دیده باعث بروز نارضایتی ذینفعان میگردد	√						۴	۲	۲	۱۶	L	استفاده از الیـه (چکمه و دستکش)،آموزش اصول ایمنی در آشپزخانه	۴	۲	۲	۱۶	L	برگزاری آموزش و نظارت	۳	۲	۲	۱۲	L	پرسنل عملیاتی / مسئول HSE پیمانکار
۱۸	طبخ غذا و سرو غذا	✓		عدم مکش و تهویه هوا در سالن	نبود تجهیز اشپزخانه به وسایل محافظتی مثل تهویه و استفاده نکردن از وسایل و تجهیزات محافظتی	تجمع گاز و بوی غذا	ایجاد سردرد و حساسیت	استفاده نکردن از سیستم تهویه و تمیز نکردن فن های تهویه		مقررات وآئین نامه بهداشت عمومی کارگاه ها		اختلال در انجام امور مربوط به شرح وظایف فرد آسیب دیده باعث بروز نارضایتی ذینفعان میگردد	√						۳	۲	۲	۱۸	L	بازرسی و کنترل سیستم های تهویه اشپزخانه و آموزش اصول ایمنی در آشپزخانه	۳	۲	۲	۱۸	L	اصلاح سیستم تهویه و استفاده از دستگاههای هواساز	۲	۳	۲	۱۲	L	پرسنل عملیاتی / مسئول HSE پیمانکار
۱۹	تهیه و توزیع چای	✓		آب جوش	سنگین بودن وسایل و بی توجه به مسائل ایمنی و حمل بار دستی	ریختن آب جوش	سوختگی	استفاده از وسایل سنگین جهت آب جوش		آیین نامه وسایل حفاظت فردی		اختلال در انجام امور مربوط به شرح وظایف فرد آسیب دیده باعث بروز نارضایتی ذینفعان میگردد	√						۳	۳	۲	۱۸	L	آموزش کمکهای اولیه و خرید جعبه کمک‌های اولیه	۳	۳	۲	۱۸	L	ثبت آنومالی و خرید وسایل چرخ دار جهت جلوگیری از حرکتهای نامناسب - به کارگیری ظرف های ثابت جهت جوشاندن آب	۲	۳	۲	۱۲	L	پرسنل عملیاتی / مسئول HSE پیمانکار
۲۰	انبارش مواد قابل اشتعال	✓		وجود مواد قابل اشتعال (کاغذ ، پارچه، الکل ، مواد شوینده)	وجود منابع گرما و الکتریسیته در نزدیکی مواد/ انبارش نا صحیح موادانبود لوازم اطفا حریق/ رعایت نکردن نکات ایمنی/	آتش سوزی	خسارت به تجهیزات و جراحت شدید	بی احتیاطی,بی توجه به انبارش صحیح موادوجود منبه گرما یا الکتریسیته در نزدیکی مواد		PR-S-۱۰۱-(-)-۸۵ دستورالعمل ضبط و ربط محیط کار/e/e ایین نامه وسایل حفاظت فردی/دستورالعمل ایمنی انبار	√	√		√		√	۴	۲	۲	۱۶	L	تهویه انبار،لوازم اطفا حریق،انبارش صحیح اقلام/	۴	۲	۲	۱۶	L	آموزش،تهویه انبار،لوازم اطفا حریق،انبارش صحیح اقلام/	۲	۲	۲	۸	L	پرسنل عملیاتی / مسئول HSE پیمانکار
۲۱	انبارش مواد ونجهیزات	✓		عدم رعایت ضبط وربط محیط کار	چیدمان غیر اصولی،فیکس نشدن قفسه نگهداری مواد بر روی دیوار،بی احتیاطی	سقوط شیشه واشیاء	کوفتگی عضلانی ، آسیب به سر و استرس	سقوط مواد و اشیا،سقوط قفسه		PR-S-۱۰۱-(-)-۸۵ دستورالعمل ضبط و ربط محیط کار/e/e ایین نامه وسایل حفاظت فردی/دستورالعمل ایمنی انبار	√	√		√		√	۳	۲	۲	۱۲	L	فیکس کردن قفسه به دیوار،چیدمان اصولی مواد،حمل صحیح بار دستی/	۳	۲	۲	۱۲	L	آموزش،فیکس کردن قفسه به دیوار،چیدمان اصولی مواد،حمل صحیح بار دستی/	۳	۲	۲	۱۲	L	پرسنل عملیاتی / مسئول HSE پیمانکار
۲۲	کار با تاسیسات برقی	✓		الکتریسته	خراب بودن فیوز،نبود کلید محافظ جان،اتصالی سیستم های برقی/رعایت نکردن نکات ایمنی	تماس با برق و برق گرفتگی	شوک الکتریکی	تماس با برق و برق گرفتگی،بی احتیاطی		آیین نامه تاسیسات الکتریکی و مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان		اختلال در انجام امور مربوط به شرح وظایف فرد آسیب دیده باعث بروز نارضایتی ذینفعان میگردد	√	√					۴	۵	۲	۴۰	M	استفاده از کلید محافظ جان/رعایت اصول ایمنی/کفش و دستکش عایق/	۴	۵	۲	۴۰	M	آموزش،ارت ساختمان و پریزها – استفاده از فیوز محافظ جان- استفاده از یو پی اس	۳	۵	۲	۳۰	M	پرسنل عملیاتی / مسئول HSE پیمانکار
۲۳	انجام تعمیرات بنایی	✓		ابزارالات بنایی	معیوب بودن ابزارالات،استفاده نکردن از لوازم ایمنی	کار با ابزارالات بنایی	جراحت	درگیری دست و بدن با ابزار الات بنایی		مقررات ملی ساختمان و HSE		اختلال در انجام امور مربوط به شرح وظایف فرد آسیب دیده باعث بروز نارضایتی ذینفعان میگردد	√	√					۴	۲	۲	۱۶	L	استفاده از لوازم حفاظت فردی	۴	۲	۲	۱۶	L	استفاده از لوازم حفاظت فردی	۳	۲	۲	۱۲	L	پرسنل عملیاتی / مسئول HSE پیمانکار
۲۴	انجام تعمیرات جوشکاری	✓		کار با سنگ فرز و دریل و جوش	معیوب بودن سنگ فرز و دریل/خبره نبودن فرد/رعایت نکردن نکات ایمنی / استفاده نکردن از کلید و پریز ایمن/	آسیب های چشمی و تنفسی	جراحت	اصابت دست و بدن به سنگ فرز و مته		آئین نامه جوشکاری		اختلال در انجام امور مربوط به شرح وظایف فرد آسیب دیده باعث بروز نارضایتی ذینفعان میگردد	√	√					۴	۲	۲	۱۶	L	رعایت نکات ایمنی و استفاده از لوازم ایمنی	۴	۲	۲	۱۶	L	رعایت نکات ایمنی و استفاده از لوازم ایمنی	۳	۲	۲	۱۲	L	پرسنل عملیاتی / مسئول HSE پیمانکار
۲۵	انجام تعمیرات نقاشی	✓		کار با مواد شیمیایی	تهویه نامناسب،ابزارالات معیوب،مواد نامرغوب/ استفاده نکردن از لوازم حفاظت فردی/	استنشاق مواد شیمیایی	بیماری های پوستی و تنفسی	استنشاق مواد شیمیایی/تماس با پوست		مقررات ملی ساختمان و HSE/ایین نامه تجهیزات حفاظت فردی		اختلال در انجام امور مربوط به شرح وظایف فرد آسیب دیده باعث بروز نارضایتی ذینفعان میگردد	√	√					۳	۲	۲	۱۲	L	استفاده از لوازم حفاظت فردی،استفاده از مواد شیمیایی مرغوب/تهویه مناسب	۳	۲	۲	۱۲	L	آموزش،استفاده از لوازم حفاظت فردی،استفاده از مواد شیمیایی مرغوب/تهویه مناسب	۳	۲	۲	۱۲	L	پرسنل عملیاتی / مسئول HSE پیمانکار
۲۶	کار در ارتفاع	✓		ارتفاع	نردبان غیر ایمن،استفاده نکردن از بالابر برقی/ استفاده نکردن از بند حمایل/ استفاده نکردن از کفش و دستکش عایق برق/تاریست غیر ایمن	سقوط	جراحت شکستگی فوت	سقوط از ارتفاع		آئین نامه ایمنی کارمر ارتفاع		اختلال در انجام امور مربوط به شرح وظایف فرد آسیب دیده باعث بروز نارضایتی ذینفعان میگردد	√	√					۳	۲	۲	۲۰	H	استفاده از بند حمایل/بالابر برقی/استفاده از کلاه ایمنی/تکیه گاه مناسب نردبان/استفاده از داریست ایمن	۳	۲	۲	۲۰	H	آموزش،استفاده از بند حمایل/بالابر برقی/استفاده از کلاه ایمنی/تکیه گاه مناسب نردبان/استفاده از داریست ایمن	۳	۲	۲	۱۲	L	پرسنل عملیاتی / مسئول HSE پیمانکار
۲۷	انجام تعمیرات نجاری	✓		ابزارالات نجاری	ابزارالات معیوب/ ناگاهی افراد/ استفاده نکردن از لوازم ایمنی/کار با وسایل بدون حفاظ	کار با ابزارالات نجاری	جراحت	اصابت ابزارالات به بدن		آیین نامه لوازم حفاظت فردی/آیین نامه ایمنی کار با ابزار الات		اختلال در انجام امور مربوط به شرح وظایف فرد آسیب دیده باعث بروز نارضایتی ذینفعان میگردد	√	√					۴	۲	۲	۱۶	L	استفاده از لوازم ایمنی/استفاده از ابزار سالم	۴	۲	۲	۱۶	L	،آموزش/استفاده از لوازم ایمنی/استفاده از ابزار سالم	۴	۲	۲	۱۶	L	پرسنل عملیاتی / مسئول HSE پیمانکار

تهیه کنندگان : مجید گوهری نیا - یوسف جعفری

تایید کنندگان : محمد حسن خاکباز

تصویب کننده : محمودرضا رزم

HSED-FO-۱۱۴-(۱)-۹۶