



دستورالعمل الزامات ایمنی، بهداشتی و محیط زیستی پیمانکاران

W-HE-102-01

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۲/۳۰		تعداد صفحات: ۹		تعداد پیوست ها: ۳	
تهیه کننده		تأیید کننده		تصویب کننده	
مدیر HSE نام و امضاء: علی هژبری		نماینده مدیریت نام و امضاء: مرضیه بحرالعین		مدیر طرح و برنامه نام و امضاء: حسین شفیعی	
مدیر کارخانه نام و امضاء: داود محمودی		مدیر عامل نام و امضاء: ماشاله کامکار			
تاریخچه سند					
نوع ویرایش	شماره ویرایش	شماره صفحه	تاریخ صدور	تغییرات انجام شده	شماره کمیته راهبری
کلی	صفر	---	۱۳۹۰/۰۲/۰۶	تدوین اولیه	-----
صفحه ای	یک	۲ و ۳	۱۳۹۰/۰۸/۱۴	تغییر واحد تضمین کیفیت به محیط زیست در بندهای ۲ و ۴-۱ قسمت ۲	۰۸-ب-۱۳۹۰/۰۸/۰۷
کلی	یک	---	۱۳۹۰/۱۲/۱۴	تغییر در اکثر بندها	۱۴-ب-۱۳۹۰/۱۱/۰۳ و کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار
کلی	دو	---	۱۳۹۴/۱۰/۰۱	تغییر در اکثر بندها	کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار ۱۳۹۴/۰۹/۳۰
کلی	سه	---	۱۳۹۸/۰۲/۲۶	ارتقاء سیستم مدیریت یکپارچه	---
کلی	چهار	---	۱۴۰۳/۰۲/۳۰	اضافه شدن فرآیند ارزیابی پیمانکاران- بروزرسانی جریمه ریالی پیمانکاران و ...	۱۴۰۲/۳/۱۳۵۷۴

کارخانه سیمان کنگان

فهرست مطالب

۱	هدف و دامنه کاربرد.....	۲
۲	مسئولیت اجرا.....	۲
۳	مفاهیم.....	۲
۴	روش اجرا.....	۲
۴-۱	قواعد کلی.....	۲
۴-۲	الزامات بهداشتی پیمانکاران.....	۳
۴-۳	الزامات ایمنی پیمانکاران.....	۴
۴-۴	الزامات محیط زیستی پیمانکاران.....	۶
۴-۵	الزامات عمومی پیمانکاران.....	۷
۴-۶	ارزیابی ماهانه.....	۸
۵	سوابق.....	۸
۶	مستندات مرتبط.....	۸
۷	پیوست ها.....	۸
۸	مراجع.....	۹

۱) هدف و دامنه کاربرد

الزامات بهداشتی، ایمنی و زیست محیطی (HSE) با عنایت به اهمیت حفظ و ارتقاء ایمنی، بهداشت و سلامت جسمی و روانی نیروی انسانی، حفاظت از محیط زیست و منابع طبیعی با اهداف زیر تهیه شده است و به عنوان پیوست قرارداد در اختیار تمامی پیمانکاران شرکت بین المللی ساروج بوشهر قرار می گیرد و رعایت و اجرای آن الزامی می باشد.

هدف از تدوین این دستورالعمل موارد زیر می باشد:

- حفاظت از کارکنان و طرف های ذینفع (بازدیدکنندگان، سهامداران، پیمانکاران، جامعه و ...) و سلامتی آن ها
- کاهش بیماری های شغلی و حوادث ناشی از کار
- حفاظت از محیط زیست و بهره برداری بهینه از منابع طبیعی
- حفاظت از تجهیزات، املاک و دارایی ها
- حفاظت از شهرت و آبروی سازمان
- حصول اطمینان از انطباق با استانداردها و قوانین ملی و بین المللی

۲) مسئولیت اجرا

مسئولیت اجرای این دستورالعمل بر عهده تمامی پیمانکاران و کارکنان آن ها و نظارت بر حسن اجرای آن بر عهده مدیر HSE می باشد.

۳) مفاهیم

از مفاهیم خاصی در این دستورالعمل استفاده نشده است.

۴) روش اجرا

۴-۱) قواعد کلی

۱) در فرآیند شناسایی، ارزیابی و انتخاب پیمانکاران یکی از معیارهای ارزیابی، رعایت ضوابط HSE (اصول بهداشتی، ایمنی و زیست محیطی) است.

۲) بر پایه این الزامات، پیمانکاران در دوره های زمانی معین توسط مدیریت HSE مورد پایش قرار می گیرند و نتایج پایش ها به صورت ماهانه در صورت وضعیت ها لحاظ می گردد. ۱۰ امتیاز ماهانه شامل ۱۰ درصد هر صورت وضعیت مربوط به رعایت مسائل HSE می باشد.

۳) موارد تخطی از این الزامات ضمن تأثیر در پرداخت صورت حساب های پیمانکاران مبنایی برای ارزیابی مجدد و انتخاب پیمانکار در دوره های بعدی خواهد بود.

۴-۲) الزامات بهداشتی پیمانکاران

- ۱) پیمانکار موظف است تمامی کارکنان خود را مطابق قانون کار حداقل سالی یک بار طبق برگ "معاینات دوره ای و لوازم حفاظت فردی" به شماره F-HE-102-03 مورد معاینات پزشکی (معاینات دوره ای) قرار داده و نتایج آن را در پرونده های پزشکی ثبت و مدیر HSE کارخانه را مطلع نماید. در صورتی که پیمانکار، معاینات دوره ای کارکنان خود را انجام ندهد، کارفرما در زمان انجام معاینات دوره ای پرسنل خود، کارکنان پیمانکار را نیز مورد معاینات دوره ای قرار می دهد و هزینه های آن با احتساب هزینه های بالا سری به حساب پیمانکار منظور خواهد شد.
- ۲) پیمانکار موظف است قبل از استخدام، نفرت خود را مطابق قانون کار مورد آزمایشات پزشکی بدو استخدام قرار دهد و نتایج آن را در پرونده های پزشکی ثبت و مدیر HSE کارخانه را مطلع نماید.
- ۳) تمام کارکنان پیمانکار در تمام سطوح مسئول نگهداری و مراقبت از تأسیسات و تسهیلات بهداشتی که کارفرما در اختیار ایشان قرار داده است، می باشند. نظافت و شستشوی این اماکن باید به صورت مرتب توسط پیمانکار انجام گردد.
- ۴) کلیه پیمانکاران موظف هستند آب آشامیدنی سالم و بهداشتی را به مقدار کافی تهیه و در اختیار کارکنان خود قرار دهند.
- ۵) پیمانکاران موظف هستند نظارت های لازم در خصوص تهیه مواد غذایی مورد مصرف کارکنان خود را انجام و سوابق آن را به مدیر HSE کارفرما ارائه نمایند.
- ۶) کلیه نفرت پیمانکار که به نحوی با مواد غذایی در ارتباط هستند بایستی از شبکه بهداشت و درمان کارت سلامت دریافت نمایند.

۷) نفرات مذکور بایستی بهداشت فردی و کلیه مقررات بهداشتی مربوطه را رعایت نمایند. هم چنین از لباس مخصوص و به رنگ سفید استفاده کنند.

۴-۳) الزامات ایمنی پیمانکاران

۱) تهیه لوازم ایمنی کار مربوط به کارکنان پیمانکار مطابق برگ "معاینات دوره ای و لوازم حفاظت فردی" شامل انواع وسایل حفاظت فردی با توجه به نوع کار محوله به عهده پیمانکار می باشد و پرسنل پیمانکار موظف به استفاده از آن ها در طول مدت کار می باشند. در صورت عدم تحویل یا عدم استفاده پرسنل پیمانکار از وسایل حفاظت فردی، در ارزیابی ماهانه، امتیاز مربوطه کسر خواهد شد.

۲) پیمانکار موظف است اعمال ناایمن، شرایط ناایمن، کلیه حوادث و رویداد (شبه حوادث) را بلافاصله به مدیر HSE کارخانه اطلاع دهد.

۳) در صورت بروز حوادث ارائه فوری گزارش حادثه و رویداد به مدیر HSE کارخانه از سوی پیمانکار الزامی است.

۴) پیمانکار موظف است قبل از انجام کارهایی که خطرات بالقوه خاصی مانند خطر برق گرفتگی، آتش سوزی، انفجار، تماس با اتمسفرهای سمی و کشنده و ... دارند با مدیر HSE هماهنگی و مجوز انجام کار دریافت نماید.

۵) پیمانکار موظف است هرگونه ایراد و نقص در تجهیزات برقی، کابل های ارتباطی و سایر وسایل برقی را بلافاصله به مدیر HSE کارخانه اطلاع دهد.

۶) جهت جلوگیری از احتمال وقوع حوادث، پیمانکار موظف به رعایت اصول نظم و ترتیب در کارخانه و محل کار می باشد.

۷) تمام رانندگان وسایل نقلیه سبک و سنگین موظف به رعایت قوانین راهنمایی و رانندگی در کارخانه می باشند. رانندگی با سرعت بیشتر از ۳۰ کیلومتر در ساعت ممنوع می باشد. مشاهده هر مورد منجر به جریمه ۲ میلیون ریالی خواهد شد.

۸) تردد های بی مورد کارکنان پیمانکار در محوطه کارخانه با وسیله نقلیه و بدون وسیله نقلیه ممنوع می باشد.

- ۹) داشتن گواهینامه رانندگی متناسب با نوع وسیله نقلیه الزامی می باشد. در صورت مشاهده راننده بدون گواهینامه مورد نیاز و متناسب با نوع کار ضمن اعمال جریمه معادل دو میلیون ریال، از ادامه کار آن فرد جلوگیری به عمل می آید.
- ۱۰) داشتن برگ معاینه فنی معتبر برای وسیله نقلیه الزامی می باشد و پیمانکار باید کلیه ماشین آلات خود را به طور روزانه مورد بازدید فنی قرار داده و سوابق بازدیدها را در فرم های مربوطه نگهداری نماید و به رؤیت نماینده HSE کارخانه در زمان بازدید برساند. در صورت عدم وجود برگ معاینه فنی جریمه ای معادل دو میلیون ریال لحاظ خواهد شد.
- ۱۱) حمل مسافر در قسمت بار ممنوع می باشد.
- ۱۲) حمل بار بیش از ظرفیت ممنوع می باشد و کامیون ها باید به گونه ای بارگیری شوند که به هیچ وجه مواد در حال حرکت و در طول مسیر آن ریزش نکند. در صورت مشاهده ریزش مواد از کامیون به ازاء هر مورد، جریمه ای معادل دو میلیون ریال به حساب پیمانکار منظور می گردد.
- ۱۳) استفاده از ماشین هایی که روغن ریزی داشته و دود زیاد تولید می کنند ممنوع می باشد.
- ۱۴) برای اطمینان از صحت و سلامت بالابرها و سایر متعلقات، پیمانکار موظف است نسبت به بازرسی و اخذ گواهینامه سلامت فنی از شرکت های معتبر به صورت سالانه اقدام نماید. ارائه کپی این گواهینامه به مدیر HSE کارخانه الزامی است.
- ۱۵) پیمانکار موظف است هرگونه تغییر و جابجایی در نیروی انسانی، تجهیزات، فرآیندها و ... که احتمال به وجود آمدن خطرات جدید را خواهد داشت به مدیر HSE کارخانه اطلاع دهد.
- ۱۶) لیست پرسنل تحت پوشش باید توسط پیمانکار در اختیار HSE کارخانه قرار گرفته و هرگونه تغییرات پرسنلی نیز در اسرع وقت به مدیر HSE و واحد ناظر اعلام شود.
- ۱۷) پیمانکار موظف است نسبت به تهیه جعبه کمک های اولیه و اqlام دارویی مورد نیاز برای استفاده کارکنان خود اقدام نماید.
- ۱۸) پیمانکار موظف است کلیه اصول ایمنی کار در شب را رعایت نماید.
- ۱۹) پیمانکار موظف است مواد خطرناک و شیمیایی مورد استفاده خود را شناسایی و نسبت به تهیه اطلاعات ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی (MSDS) آن ها اقدام نماید.

- ۲۰) پیمانکار موظف است منابع خطرناک آتش گیر و گرمازا را در محل کار خود شناسایی و به مدیر HSE کارخانه اطلاع دهد.
- ۲۱) پیمانکار موظف است از ایجاد هرگونه شعله باز خودداری نماید.
- ۲۲) پیمانکار موظف است از انباشتن زباله های قابل اشتعال در کارخانه خودداری نماید.
- ۲۳) پیمانکار باید برای جابجایی مواد ناریه برای انفجار در معدن حداکثر ایمنی را رعایت نماید و مواد ناریه را توسط یک خودرو و چاشنی های مربوطه را توسط یک خودرو مجزا حمل نماید.
- ۲۴) پیمانکار موظف است نسبت به اخذ گواهینامه تأیید صلاحیت ایمنی پیمانکاری و تأیید صلاحیت مسئول ایمنی اقدام نماید.
- ۲۵) در صورت تحمیل هرگونه جریمه از بابت بند مذکور کارفرما مجاز خواهد بود هزینه های مربوطه را از مطالبات پیمانکار کسر نماید.

۴-۴) الزامات محیط زیستی پیمانکاران

- ۱) هر اقدامی که باعث آلودگی محیط زیست می شود ممنوع است و پیمانکار موظف است هرگونه آلودگی از قبیل روغن، گریس، گازوئیل، بنزین و سایر ضایعات را سریعاً از محل کار خود برطرف نماید. در صورت هر بار مشاهده مبلغی معادل دو میلیون ریال لحاظ خواهد شد.
- ۲) پیمانکار موظف است از نشتی، ریزش و آلودگی مواد سوختی در محوطه کارخانه و محل کار جلوگیری کند.
- ۳) انجام کارهایی مثل پنچرگیری، تعویض روغن، شستشو و نظافت وسایل نقلیه در داخل کارخانه و اطراف جاده فرعی ممنوع می باشد.
- ۴) کنترل ذرات و گرد و غبار ناشی از فعالیت پیمانکار بر عهده پیمانکار می باشد.
- ۵) پیمانکار نباید زباله ها را در محیط کارخانه یا محل کار پراکنده، سوزانده یا دفن کند و دفع ضایعات باید مطابق قوانین و مقررات سازمان حفاظت محیط زیست و کارخانه انجام شود.
- ۶) پیمانکار باید از ریختن مواد معدنی مارل، سنگ آهک، کلینکر و سیمان در محوطه کارخانه و اسکله و جاده های ارتباطی خودداری نماید.

- ۷) تخلیه هرگونه بار اضافی در محوطه یا پرت نمودن هرگونه اشیاء یا آشغال از داخل کامیون به محوطه کارخانه و اطراف جاده های فرعی ممنوع می باشد.
- ۸) تخلیه هر نوع ماده یا ضایعات در شبکه جمع آوری آب باران ممنوع است.
- ۹) دفع صحیح و بهداشتی فاضلاب انسانی و صنعتی باید با نظر مدیر HSE کارخانه انجام شود.
- ۱۰) از بین بردن فضاهای سبز و درختان از سوی پیمانکار ممنوع می باشد.
- ۱۱) آب پاشی مسیر تردد کامیون های پیمانکار در جاده ها و محوطه کارخانه به عهده پیمانکار می باشد.

۴-۵) الزامات عمومی پیمانکاران

- ۱) پیمانکار موظف است از قوانین، خط مشی ها، دستورالعمل ها و استانداردهای ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی به طور کامل پیروی نماید.
- ۲) پیمانکارانی که بیش از ۲۰ نفر پرسنل دارند باید یک نفر واجد شرایط را به عنوان مسئول HSE به مدیر HSE کارخانه معرفی نمایند و پیمانکارانی که کمتر از ۲۰ نفر پرسنل دارند باید یک نفر به عنوان رابط به مدیر HSE کارخانه معرفی نمایند. در صورت عدم معرفی مسئول HSE توسط پیمانکار، کارفرما می تواند یک نفر را انتخاب و هزینه های مربوطه را از صورت وضعیت پیمانکار کسر نماید. مسئول ایمنی کارگاه باید گواهینامه تأیید صلاحیت مسئولین را اخذ نماید.
- ۳) پیمانکار موظف است تمامی کارکنان و کارگران خود را در مقابل حوادث ناشی از کار بیمه و لیست بیمه تأیید شده را به طور ماهانه به کارفرما ارائه نماید.
- ۴) استفاده از کارگران کم سن و سال و فاقد کارت پایان خدمت یا معافیت سربازی ممنوع می باشد.
- ۵) در صورتی که فرد یا افرادی از کارکنان پیمانکار اصول و ضوابط HSE را رعایت ننموده و ایمنی خود و دیگران را به خطر بیاندازند پیمانکار موظف است نسبت به برخورد مقتضی با ایشان اقدام نماید. در غیر این صورت مدیر HSE کارخانه با هماهنگی مدیر کارخانه به این امر اقدام خواهد نمود.
- ۶) استفاده کارکنان پیمانکار از اتاق های کار یا استراحت کارکنان شرکت ممنوع می باشد و باید قبلاً در خصوص استراحت پرسنل از طریق تحت پوشش مکانی برنامه ریزی گردد.
- ۷) مسئول HSE پیمانکار باید کارکنان خود را با عوامل زیان آور محیط کار و جنبه های زیست محیطی و روش های کنترل آن ها آشنا سازد و در صورت نیاز آموزش های لازم توسط مدیرهای

HSE و آموزش کارخانه ارائه و از صورت وضعیت ایشان کسر خواهد شد.

۸) پیمانکار باید آموزش های لازم را در مورد چگونگی واکنش در برابر شرایط اضطراری با همکاری مدیرهای HSE و آموزش کارخانه به کارکنان خود آموزش دهد.

۹) پیمانکار موظف است سوابق آموزشی کارکنان خود را به مدیر آموزش شرکت ارائه کند.

۱۰) کلیه هزینه های مربوط به خدمات آموزشی در داخل و خارج از شرکت، آزمایشات پزشکی کارکنان و اعزام حادثه دیدگان و بیماران و خرید وسایل حفاظت فردی و دیگر موارد جانبی به عهده پیمانکار خواهد بود. در غیر این صورت موارد از طرف کارفرما تأمین و در اختیار کارکنان پیمانکار قرار گرفته و مبلغ مربوطه از پیمانکار اخذ می گردد.

۱۱) پیمانکار موظف است تمامی دستورالعمل های ابلاغ شده از سوی کارفرما را به طور دقیق رعایت نماید.

۴-۶) ارزیابی ماهانه

۱۰ امتیاز ارزیابی عملکرد ماهانه به میزان ۱۰ درصد هر صورت وضعیت هر ماه پس از ارزیابی واحد HSE در قالب فرم "ارزیابی عملکرد ماهانه HSE پیمانکاران" به شماره F-HE-102-17 تکمیل و تحویل می گردد. کسر هر یک امتیاز معادل یک درصد ریالی صورت وضعیت هر ماه خواهد بود.

۵) سوابق

سابقه ای که با اجرای این دستورالعمل ایجاد می شود در فهرست سوابق "فرآیند الزامات ایمنی، بهداشتی و محیط زیستی پیمانکاران" به شماره F-HE-102-18 و در سوابق HSE پیمانکاران ثبت و به مدیر ناظر مربوطه نیز اطلاع داده می شود.

۶) مستندات مرتبط

ندارد.

۷) پیوست ها

- معاینات بدو استخدام، دوره ای و لوازم حفاظت فردی به شماره F-HE-102-03

- ارزیابی عملکرد ماهانه HSE پیمانکاران به شماره F-HE-102-17
- فهرست سوابق فرآیند الزامات ایمنی، بهداشتی و محیط زیستی پیمانکاران به شماره F-HE-102-18

(۸) مراجع

- بند ۸-۱ از استاندارد ISO 45001-2018
- بند ۸-۱ از استاندارد ISO 14001-2015
- قانون کار جمهوری اسلامی ایران
- مجموعه آئین نامه های وزارت تعاون، کار و امور اجتماعی
- قوانین و مقررات سازمان حفاظت محیط زیست



شرکت بین المللی ساروج بوشهر
ارزیابی عملکرد ماهانه HSE پیمانکاران

نام پیمانکار:			تاریخ تنظیم:			ماه:			سال:																									
ردیف	شرح	امتیاز	روزهای ماه																															
			۳۱	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
۱	معاینات (کارت بهداشت، بدو استخدام و دوره ای)	۱																																
۲	تحويل و استفاده از تجهیزات حفاظت فردی	۱																																
۳	تحويل و استفاده از لباس کار	۰.۵																																
۴	تحويل و استفاده از کفش ایمنی	۰.۵																																
۵	گواهینامه تأیید صلاحیت ایمنی پیمانکاری	۱																																
۶	معرفی مسئول ایمنی و اخذ گواهینامه تأیید صلاحیت مسئول ایمنی	۰.۵																																
۷	رعایت بهداشت محیط کار	۱																																
۸	رعایت مقررات ایمنی شرکت (رعایت سرعت مجاز، اخذ پرمیت، توجه به تذکرات ایمنی و ...)	۲																																
۹	رعایت مقررات زیست محیطی شرکت و مدیریت پسماندها	۲																																
۱۰	ثبت و اعلام حوادث و گزارشات مربوطه	۰.۵																																
راندن روزانه																																		
امتیاز کل																																		
این فرم می بایست به تأیید HSE برسد.																																		
تهیه کننده:																	تأیید کننده:																	
نام و امضاء:																	نام و امضاء:																	



شرکت بین المللی سیمان کنگان

معاینات بدو استخدام، دوره ای و لوازم حفاظت فردی

معاینات بدو استخدام				۱- آزمایش خون و ادرار شامل: CBC- FBS- BUN- U/A- CRATININ- TG- LDL- HDL- LFT ۲- ادیومتری ۳- اسپیرومتری ۴- اپتومتری ۵- عکس رادیوگرافی قفسه سینه
معاینات ادواری (سالانه)				۱- آزمایش خون و ادرار شامل: CBC- FBS- BUN- U/A- CRATININ- TG- LDL- HDL- LFT ۲- ادیومتری ۳- اسپیرومتری ۴- اپتومتری
<ul style="list-style-type: none">در صورت لزوم (تعویض یا جایگزینی) باید بدون کسر هزینه توسط پیمانکار تأمین گردد.سایر لوازم ایمنی به تناسب شغل کارگر به عهده پیمانکار می باشد.	ردیف	نام تجهیز	دوره توزیع	
	۱	لباس کار	شش ماهه	
	۲	کفش ایمنی	سالانه	
	۳	ماسک پارچه ای سوپاپ دار (FFP2)	هفتگی	
	۴	گوشی ایر پلاگ (مدل ELVEX)	دو ماه یک بار	
	۵	گوشی ایر ماف (مدل PELTOR)	سالانه	
	۶	مقنعه گردوغبار	شش ماهه	
	۷	دستکش کف مواد و برزنتی	ماهانه	
	۸	کلاه ایمنی	سالانه	
۱. پیمانکار ۲. نام و امضاء:				



شرکت بین المللی ساروج بوشهر
فهرست سوابق فرآیند الزامات ایمنی، بهداشتی و محیط زیستی پیمانکاران

ردیف	عنوان سابقه	کد سابقه	نوع سابقه		صادر کننده	دریافت کنندگان	محل نگهداری	مدت نگهداری		تعیین تکلیف
			کاغذی	الکترونیکی				جاری	راکد	
۱	معاینات بدو استخدام، دوره ای و لوازم حفاظت فری	F-HE-102-03	*	*	HSE	پیمانکار دریافت کنندگان دستورالعمل	--- درایو شبکه	تا ویرایش بعدی	---	---
۲	ارزیابی عملکرد ماهانه HSE پیمانکاران	F-HE-102-17	*	*	HSE	HSE مالی ناظر پیمانکار	درایو شبکه ---	دائمی	---	---

F-HE-102-18/00

توزیع نسخ: مدیریت مربوطه

تأیید کننده: مدیر HSE

نام و امضاء: علی هژبری