

## HSE GOLDEN RULES

### الحاقیه HSE

دستورالعمل پیوست که بر اساس نظام مدیریت یکپارچه (IMS) تهیه گردیده است مربوط به افراد حقیقی و حقوقی طرف قرارداد (پیمانکاران) و حدود وظایف آنها در شرکت سیمان اصفهان می باشد. این دستورالعمل بمنظور کنترل پایش و متعهد نمودن پیمانکاران به رعایت ضوابط و الزامات قانونی داخلی، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی، وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان حفاظت محیط زیست و سازمان تأمین اجتماعی می باشد.

واحدهای اداری - مالی ( امور قراردادهای، اجرا و HSE شرکت موظفند به منظور پیشگیری از حوادث احتمالی، بیماریهای شغلی و آلودگی های زیست محیطی ترتیبی اتخاذ فرمایند که نکات مندرج در این دستورالعمل به دقت توسط طرف قرارداد رعایت گردد .

نظارت بر رعایت این دستورالعمل در شرکت سیمان اصفهان بر عهده نماینده HSE پیمانکار می باشد که این نماینده زیر نظر واحد HSE شرکت سیمان اصفهان فعالیت می نماید.

#### ۱- هدف :

هدف از تدوین این دستورالعمل، آشنایی با مقررات و اجرای دقیق دستورالعمل، بهداشت شغلی، ایمنی و زیست محیطی در شرکت سیمان اصفهان توسط طرف قرارداد، بمنظور پیشگیری از بیماری های شغلی و کنترل حوادث، آتش سوزی، حفظ تأسیسات و دارایی های شرکت سیمان اصفهان از خطرات احتمالی، تقلیل ضایعات و در نهایت حفاظت و صیانت از سرمایه های انسانی و سرمایه های مادی سیمان اصفهان می باشد .

#### ۲- دامنه کاربرد :

دامنه کاربرد این دستورالعمل شامل کلیه افراد حقیقی و حقوقی طرف قرارداد ( اعم از پیمانکاران اصلی و فرعی ) شرکت سیمان اصفهان می باشد که رعایت ضوابط آن در کلیه مراحل اجرای موضوع قرارداد الزامی است.

#### ۳- تعاریف و اصطلاحات :

۳-۱- منظور از شرکت: شرکت سیمان اصفهان می باشد. مشاور، طرف قرارداد با شرکت سیمان اصفهان

۳-۲- منظور از دستگاه نظارت شرکت: ناظر مستقیم قرارداد با توجه به موضوع قرارداد با پیمانکار

۳-۳- منظور از کلمه HSE در این دستورالعمل، واحد ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) شرکت سیمان اصفهان می باشد که نظارت بر فعالیت و سلامت پرسنل پیمانکار طرف قرارداد را برعهده دارد .

#### ۴- مسئولیتها:

۴-۱- مسئولیت اجرای این دستورالعمل با پیمانکار طرف قرارداد شرکت سیمان اصفهان می باشد که با امضای زیر این دستورالعمل متعهد می گردد که تمام مفاد این دستورالعمل را در مدت انجام موضوع قرارداد رعایت کرده و مسئولیت ناشی از عدم ایفای تعهدات را عهده دار خواهد بود.

۴-۲- شرکت موظف است در زمان انعقاد قرارداد یک نسخه از این دستورالعمل را جهت اجرا به پیمانکار ابلاغ نماید.

۴-۳- شرح عملیات ( الزامات قانونی ایمنی، بهداشت و محیط زیست پیمانکاران در سیمان اصفهان )

#### ۱-۵) قواعد کلی

#### الف : شناسایی و انتخاب پیمانکاران:

۱- پیمانکاران می بایستی گواهی صلاحیت ایمنی خود را از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی اخذ نمایند؛ بدیهی است شرکت سیمان اصفهان با پیمانکارانی قرارداد منعقد خواهد کرد که از نظر ایمنی توسط وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی تأیید شده باشند.

در فرآیند شناسایی، ارزیابی و انتخاب پیمانکاران باید مکانیزم ارزیابی بر مبنای ضوابط واحد HSE تشریح و مدون گردد.

۲- پیمانکار موظف است با علم به برآورد کلیه هزینه خدمات ایمنی، بهداشت و محیط زیست پرسنل تحت پوشش خود که مهمترین آنها شامل: تامین نیروی کار شناس بهداشت حرفه ای و HSE، معاینات بدو استخدام و دوره ای، تامین وسایل حفاظت فردی، آموزشهای لازم و قانونی و ... نسبت به عقد قرارداد اقدام نماید .

ب: هزینه های ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی:

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار

## HSE GOLDEN RULES

قبل از انعقاد قرارداد بایستی تمامی هزینه های مربوط به امور ایمنی، بهداشت و محیط زیست محاسبه و در هنگام عقد قرارداد در متن قرارداد لحاظ گردیده و پیمانکار از ابتدای قرارداد با نظارت شرکت موظف به اجرای آن می باشد از جمله هزینه های معاینات بدو استخدام، معاینات ادواری، و سایل و تجهیزات حفاظت فردی و کلیه ارقام نظافت فردی و ...

ج: نحوه شروع فعالیت پیمانکار:

- ۱- معرفی کتبی نماینده تام الاختیار پیمانکار به واحد HSE بعنوان رابط برای تمامی پیمانکاران الزامی است.
- ۲- پیمانکار موظف است قبل از شروع پیمان محل دقیق کارگاه خود را به اطلاع واحد HSE شرکت برساند تا در صورت بروز حادثه بتوان سریعاً به یاری حادثه دیدگان شتافت.
- ۳- پیمانکار موظف است قبل از شروع پیمان نسبت به تجهیز کارگاه خود اقدام نموده و پس از تأیید واحد HSE شرکت فعالیت خود را آغاز نماید.
- ۴- پیمانکاران می بایستی ملبس به لباس کار مشخص و با درج آرم و نشان شرکت خود بر پشت و روی جیب جلوی سینه باشند و لباس کار آنان قبل از دوخت به تأیید واحد HSE شرکت رسیده باشد. (لباس کار استاندارد شرکت سیمان اصفهان)
- ۵- پیمانکار موظف است در زمان جذب نیروی انسانی به سن قانونی و کارت پایان خدمت فرد توجه نموده و نیز ملزم به انجام بیمه حوادث و بیمه مسئولیت می باشد.
- ۶- ارائه فوری گزارش رویداد که شامل (آسیب به فرد، شرایط اضطراری، خسارت مالی، شبه حادثه) می باشد به واحد HSE، قبل از ارسال به سازمان تامین اجتماعی و اداره کار (طی ۴۸ ساعت - ۲ روز کاری) از طرف پیمانکار الزامی است.

۵-۲) موارد بهداشتی پیمانکاران

الف: تعیین نماینده ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE:

- طرف قرارداد باید کارشناس بهداشت حرفه ای مورد تأیید واحد HSE خود را یک هفته قبل از شروع بکار جهت آشنایی با قوانین و مقررات ایمنی بهداشت و زیست محیطی به واحد HSE شرکت معرفی نماید.
- تبصره: در صورت عدم جذب نیرو توسط پیمانکار، شرکت سیمان اصفهان اقدام به جذب کارشناس بهداشت حرفه ای و یا HSE جهت نظارت بر امور ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی پیمانکاران می نماید و حقوق و دستمزد این نیرو را متناسب با درجه ریسک و تعداد نفرات از صورت وضعیت پیمانکاران کسر می نماید و این نافی مسئولیت اصلی پیمانکاران در قبال مباحث ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی پیمانکاران نخواهد شد.
- وظایف نماینده HSE طرف های قرارداد:

اهم وظایف کارشناس ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE طرف های قرارداد به شرح ذیل می باشد :

- حضور دائم در محل کار و نظارت بر پرسنل تحت پوشش خود
- نظارت بر تجهیز کارگاه و رفع نواقص ایمنی محل کار قبل از شروع کار و یا در حال انجام کار
- نظارت بر تهیه و تحویل البسه و لوازم ایمنی مورد نیاز به کارکنان و آموزش و نظارت بر استفاده صحیح از آنها
- آموزش ایمنی و بهداشت کارکنان خود و نظارت بر آنها
- تهیه گزارش آمار ماهیانه از کارکنان خود (طبق فرمهای مربوطه) و تحویل به واحد HSE
- تکمیل فرم گزارش حادثه برای کارکنان حادثه دیده و تحویل یک نسخه آن به واحد HSE و دو نسخه دیگر جهت اداره کار و سازمان تامین اجتماعی شهرستان توسط پیمانکار
- پیگیری مسائل ایمنی و بهداشتی کارکنان
- ایمن کردن محیط کار کارکنان مربوطه و گزارش موارد نا ایمنی به واحد HSE شرکت
- ارتباط با واحد HSE و حضور در جلسات اعلام شده
- ارائه برنامه های آموزشی بر اساس اعلام نیاز واحد HSE
- اعلان اسامی و کنترل نیروهایی که سوء مصرف مواد مخدر و ... هستند

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تأیید می باشد

مهر و امضای پیمانکار

## HSE GOLDEN RULES

- اجرای آزمایشات پزشکی طبق تقویم پزشکی شرکت در موعد مقرر ( حداکثر یکماه ) با نظارت واحد HSE و طبق ماده ۹۲ قانون کار
  - تشکیل پرونده های پزشکی جهت کلیه نیروهای تحت امر با نظارت واحد HSE
  - نظارت و مراقبت و کنترل بهداشت عمومی کارگاه از نظر وضع بهداشتی، ساختمان، نظافت، آب آشامیدنی، حمام، دستشویی، رختکن، تمیز بودن لباس کار، سرویس های بهداشتی، دفع مناسب زباله، فاضلاب، آبدارخانه .... و ارسال گزارشات ماهیانه به واحد HSE
  - کنترل و نظارت بر بهداشت محیط کار از نظر گردو غبار، سروصدا، نور، ارتعاش و ... دیگر عوامل زیان آور و ارسال گزارشات ماهیانه به واحد HSE
  - حضور به موقع در محل کارگاه و پیگیری پروتکل درمان پرسنل حادثه دیده، خصوصاً در مواقع بروز حادثه پرسنل تحت امر
  - اعزام پرسنل حادثه دیده یا بیمار به مراکز درمانی ( سطح اول درمان ) توسط پیمانکار یا نماینده تام الاختیار وی
  - شناسایی و ارزیابی ریسکها و مخاطرات ایمنی و جنبه ها و پیامدهای زیست محیطی معمول نموده و با توجه به اقدامات کنترلی و توصیه های ایمنی و زیست محیطی مربوطه، تجهیزات لازم را تأمین و در اختیار پرسنل خود قرار داده و یا اقدامات لازم را اعمال نماید .
  - علاوه بر موارد فوق موظف به تعهد رعایت ضوابط قانون کار و تأمین اجتماعی، آیین نامه های حفاظت و بهداشت کار، مقررات سازمان حفاظت محیط زیست و نیز سایر مقررات و الزامات دولتی جمهوری اسلامی ایران بوده در صورت عدم انجام آنها کلیه مسئولیت ها ی قانونی متوجه پیمانکار می باشد و کارفرما در قبال الزامات پیمانکار مسئولیتی نخواهد داشت.
  - نکته: کارشناس ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE (ترجیحاً کارشناس بهداشت حرفه ای) صرفاً وظیفه ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE کارکنان و کارگاه و یا کارگاه های تحت امر را به عهده دارد و نمی تواند همزمان نماینده شرکت نیز باشد.
- ب ( معاینات شغلی
- ۱- پیمانکار موظف است مطابق ماده ۹۲ قانون کار کارگران خود را قبل از اشتغال به کار مورد معاینات پزشکی قرار دهد ( با هماهنگی واحد HSE و از طریق شرکت های دارای مجوز خدمات طب کار)
  - ۲- برای کلیه مشاغل آزمایشات زیر می بایست انجام شود:
    - انجام آزمایشات روتین از نمونه های بیولوژیک ( خون و ادرار )
    - انجام آزمایشات و معاینات تخصصی بر اساس نوع شغل
    - انجام آزمایشات تکمیلی از قبیل عکس قفسه صدری، گرافی کمر، آزمایشات کبد، تیروئید، نوار قلب و .. بر اساس نظر متخصص طب کار
  - ۳- معاینات و آزمایشات قبل از استخدام می بایست نکات زیر را نیز مشخص کند :
    - اعتیاد به الکل و مواد مخدر
  - ۴- پیمانکار موظف است کلیه کارکنان خود را حداقل سالی یکبار مورد معاینه پزشکی ( معاینات دوره ای ) قرار دهد ظرف مدت یکماه نتایج آن را در پرونده پزشکی ثبت و ضبط نماید .
  - ۵- پیمانکار موظف است گزارش انجام معاینات شغلی کارکنان (خلاصه نتایج) را به همراه آمار بیماریها و عوارض ناشی از کار در پایان هر دوره انجام معاینات ( حد اکثر در پایان هر سال ) به واحد HSE شرکت سیمان اصفهان ارائه دهد .
  - ۶- نحوه انجام معاینات و شرایط شرکت های انجام دهنده معاینات می بایست مطابق با آئین نامه و دستورالعمل معاینات دوره ای وزارت بهداشت باشد .
  - ۷- پیمانکار موظف است به محض اطلاع از ابتلاء یکی از کارکنان به امراض واگیردار و یا موارد خاص دیگر، فرد یا افراد را جهت مداوا به مراکز تخصصی پزشکی هدایت نموده و گزارش آنرا به واحد HSE شرکت بصورت کتبی اطلاع دهد.
  - ۸- پیمانکار موظف است در صورت عدم همکاری پرسنل تحت پوشش خود ( ظرف مدت یکماه ) از ورود افراد مورد نظر به شرکت سیمان اصفهان جلوگیری نماید .
  - ۹- پیمانکاران دارای قرارداد تأمین نیروی انسانی موظفند پس از انجام معاینات و مشخص شدن نتایج طب کار با هماهنگی واحد HSE نسبت به اعلان اسامی پرسنل نامناسب خود جهت اقدامات لازم اقدام نمایند .
- نکته : پیمانکاران دارای قرارداد مقاطعه کار و حجمی موظفند پس از انجام معاینات و مشخص شدن نتایج طب کار راساً نسبت به جایگزین نمودن نیروی مناسب اقدام نمایند .

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار

## HSE GOLDEN RULES

تسهیلات بهداشتی: ( حمام، دوش، سرویسهای بهداشتی و .....)

پیمانکارانی که قرارداد آنها بصورت مقاطع بوده و ساختمانی جهت اسکان پرسنل خود در اختیار دارند، موظفند الزامات قانونی ماده ۱۵۶ تسهیلات بهداشتی شامل دوش، رختکن، محل غذا خوری، انبار مواد ( غذائی، اجناس و ... )، توالت، دستشویی و ... را مطابق با الزامات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی فراهم نمایند .

(ج) اماکن تهیه، طبخ و توزیع مواد غذائی

۱- شرایط بهداشتی اماکن تهیه، طبخ و توزیع مواد غذائی می بایست مطابق با موازین بهداشتی باشد.

۲- تأمین غذای پیمانکاران توسط آشپزخانه و یا رستوران بیرون از مجتمع می بایست منوط به تأیید واحد HSE شرکت سیمان اصفهان باشد.

کارشناس HSE می بایست به طور مرتب از اماکن تهیه، طبخ و توزیع مواد غذائی بازدید نموده و در صورت عدم رعایت اصول بهداشتی در مرحله اول اخطار کتبی و در مراحل بعدی نسبت به جریمه پیمانکار غذا و در صورت لزوم لغو قرارداد پیمانکار غذا اقدام نماید.

۳-۵) موارد ایمنی پیمانکاران

۱- شروع بکار پیمانکار در شرکت سیمان اصفهان منوط به معرفی کتبی و مراجعه نماینده تام الاختیار شرکت پیمانکاری به واحد HSE بوده و با تکمیل چک لیست شروع بکار پیمانکاران و تسلیم دستورالعمل ها، متدهای کنترل ریسک و فرم های کاربردی می باشد .

۲- پیمانکار موظف است در زمان تجهیز کارگاه نسبت به برآورد هزینه و تهیه وسایل ایمنی و آتش نشانی مورد نیاز بر اساس نوع کار و تعداد کارکنان اقدام نماید.

۳- پیمانکار موظف است جهت انجام کار از افراد با صلاحیت، با دانش و تجربه کافی و آموزش دیده استفاده نماید .

۴- در صورتی که پیمانکار نسبت به آموزش های ایمنی و بهداشت، محیط زیست پرسنل خود اقدام ننموده باشد واحد HSE موظف است از ادامه کار جلوگیری کرده و با نظارت خود و مسئول ایمنی پیمانکار، کلاسهای آموزش لازم را جهت کارکنان پیمانکار اجرا نموده و هزینه آنرا به حساب پیمانکار منظور نماید. و یا توسط مسئول ایمنی پیمانکار، زیر نظر مرکز HSE آموزش اصول ایمنی و حفاظت بهداشت کار ارائه گردد.

۵- کارشناس بهداشت حرفه ای، مسئول ایمنی و کلیه کارکنان ایمنی پیمانکار زیر نظر واحد HSE می باشند که موظفند گزارشات خود را بصورت روزانه و هفتگی به واحد HSE شرکت سیمان اصفهان ارائه نمایند .

۶- کلیه کارکنان پیمانکار موظفند مقررات ایمنی حاکم در شرکت سیمان اصفهان که از سوی واحد HSE شرکت ارائه شده را رعایت نمایند.

۷- پیمانکار موظف است قبل از شروع پیمان مطابق با ماده ۹۱ قانون کار جمهوری اسلامی ایران، و آیین نامه وسایل حفاظت فردی (مصوب در شورای عالی حفاظت فنی ) و وسایل حفاظت فردی زیر را برای کلیه نفرات زیر مجموعه خود تهیه و توزیع نماید؛ وسایل حفاظت فردی شامل گستره وسیعی از لوازم، وسایل و تجهیزات می باشد که به منظور حفاظت قسمتهای مختلف بدن افراد در برابر انواع خطرات احتمالی در محیط های کار طراحی، ساخته و ارائه شده اند.

۱-۷) نوع و وسایل حفاظت فردی مورد نیاز بر اساس شغل کارگر و توسط واحد HSE تعیین می گردد؛ و وسایل حفاظت فردی که پیمانکار تهیه می نماید باید از نوع مرغوب، مقاوم و متناسب با نوع کار بوده و قبل از خرید می بایست نمونه ای از آن به تأیید واحد HSE رسیده باشد.

۲-۷) پیمانکار موظف است نظارت نماید تا کلیه کارکنان تحت اختیار او از وسایل حفاظت فردی تحویلی استفاده نمایند.

۳-۷) شرکت قبل از شروع بکار پرسنل پیمانکار، بر اساس نوع شغل ایشان ( نوع و وسایل حفاظت فردی استاندارد و تعداد مصرفی در ماه و یا سال / جدول ماتریس PPE) را جهت خرید به پیمانکار معرفی می نماید .

۴-۷) در صورت عدم استفاده از وسایل حفاظت فردی توسط کارکنان پیمانکار برخورد انضباطی بر اساس دستورالعمل تشویق و تنبیه جاری در شرکت سیمان اصفهان بعمل خواهد آمد.

۸- چنانچه بنا به دلایل مختلف پیمانکار جهت انجام کار از پیمانکار فرعی استفاده نماید بایستی ورود آن را بصورت کتبی به اطلاع کارشناس HSE مربوطه رسانده و تمام موارد مطرح شده در این سند مشمول پیمانکاران فرعی نیز خواهد بود ضمن اینکه در نهایت پیمانکار اصلی پاسخگوی موارد نقص خواهد بود.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار



تاریخ :

شماره :

پیوست :

## HSE GOLDEN RULES

- ۹- پیمانکار موظف است در زمان حمل و نقل تجهیزات و وسایل، مجموعه مقررات ایمنی ارائه شده از سوی واحد HSE شرکت را رعایت نموده و در تمامی مراحل هماهنگی های لازم را با واحد HSE شرکت سیمان اصفهان بعمل آورد.
- ۱۰- در صورتیکه پیمانکار در حین انجام کار از عملیات پرتونگاری / رادیوگرافی استفاده نماید لازم است پیش بینی کامل تجهیزات و لوازم مورد نیاز بعمل آمده و از تمامی مجموعه مقررات کشوری و شرکت سیمان اصفهان پیروی گردد. (اطلاع به واحد HSE ۴۸ ساعت قبل از عملیات و تکمیل فرم پرمیت و ارائه پروانه کار با اشعه شرکت پیمانکاری و تکنسین های اعزامی)
- ۱۱- پیمانکار باید برای حمل و نقل، نگهداری و استفاده از مواد شیمیایی، موارد بهداشتی، ایمنی و زیست محیطی لازم را رعایت نماید و لیست مواد شیمیایی و برگه های ایمنی مواد شیمیایی (MSDS) با هماهنگی مسئول HSE خود به روز نماید و در صورت وارد کردن ماده شیمیایی جدید قبل از ورود مراتب را بصورت کتبی به اطلاع ناظر HSE ( واحد HSE شرکت سیمان اصفهان ) برساند.
- ۱۲- پیمانکار موظف است قبل از شروع بکار لیست نفرات خود را به واحد HSE ارائه نماید .
- ۱۳- استفاده از ابزار و لوازم ناقص و نا ایمن در هنگام کار ممنوع است و در صورت مشاهده از انجام کار جلوگیری بعمل خواهد آمد کلیه وسایل و تجهیزات مورد استفاده پیمانکار می بایست استاندارد بوده و از سلامت کامل برخوردار باشند. این وسایل قبل از ورود به شرکت سیمان اصفهان می بایست از نظر سلامت و ایمن بودن مورد تأیید واحد HSE و بهره برداری با همکاری واحد انبار قرار گیرد .
- ۱۴- از ورود وسایل و تجهیزاتی که داری نقص فنی بوده و می تواند ایمنی کارکنان را به خطر اندازد جلوگیری خواهد شد.
- ۱۵- انجام هرگونه کار خطرناک که ممکن است اثرات عمده سوئی بر سلامت کارکنان (شرکت و پیمانکار)، محیط زیست و یا تجهیزات داشته باشد اعم از کار سرد، گرم، حفاری و کار در ارتفاع، ورود به فضاهای بسته و سایر موارد مشابه می بایست با هماهنگی مسئولین ذیربط بوده و پس از کسب مجوزهای (تکمیل فرم مجوز ایمنی کار PERMIT) لازم مطابق دستورالعمل های جاری شرکت سیمان اصفهان که از سوی واحد HSE ارائه می گردد انجام شود .
- ۱۶- پیمانکار موظف است پس از انجام کار نسبت به پاکسازی و بهسازی محیط کار و باز گرداندن آن به حالت اولیه اقدام کند (بستن حفاظ ها، OPENING ها و جمع آوری داربست ها و تخته الوارها در اولویت و الزامی می باشد)
- ۱۷- بازرسین واحد HSE مجاز می باشند در صورت مشاهده انجام کار پر ریسک و بدون دریافت مجوز انجام کار PERMIT یا بدون رعایت موارد ایمنی و عدم استفاده از وسایل استحضاطی فردی، نسبت به متوقف نمودن کار پیمانکار اقدام نموده و تا زمان رفع نقص و نارسائی و صدور مجوز مجدد از سوی واحد HSE، پیمانکار حق هیچگونه فعالیتی را نخواهد داشت و خسارت حاصله بعهد پیمانکار می باشد.
- ۱۸- پیمانکارانی که برای انجام فعالیت خود نیاز به وسایل نقلیه دارند موظفند قبل از شروع بکار نسبت به معرفی راننده و خودرو اقدام و مجوزهای لازم را کسب نمایند. (ارائه گواهینامه سلامت تجهیز، بیمه نامه، معاینه فنی، گواهینامه پایه یک، گواهینامه ویژه لودر، بولدوزر لیفتراک و ...)
- ۱۹- کلیه وسایل نقلیه بایستی سالم و بدون نقص فنی بوده و از نظر ظاهری نیز دارای شرایط مناسب باشند. در غیر اینصورت از ورود آنها جلوگیری خواهد شد. همچنین سرعت مجاز در داخل سایت ۳۰ کیلومتر بر ساعت می باشد.
- ۲۰- پیمانکار موظف است قبل از استفاده از ماشین آلات و تجهیزات سنگین همراه با مدارک فوق، گواهینامه تست سلامت فنی آنها را ضمن تحویل به واحد معدن و ماشین آلات، به واحد HSE ارائه نماید.
- ۲۱- خودروهای دارای سیلندر سوخت گاز بایستی گواهی سلامت تست مخزن و معاینه فنی آنها در بدو ورود به کارخانه کنترل گردد و یک نسخه از آن جهت ثبت و بایگانی تحویل واحد HSE گردد .
- ۲۲- در صورتیکه بواسطه عدم رعایت مقررات توسط کارکنان پیمانکار، حادثه ای رخ دهد پیمانکار پاسخگوی مراجع قانونی بوده و کلیه خسارات مالی ناشی از حادثه نیز به حساب پیمانکار منظور خواهد شد .
- ۲۳- پیمانکار موظف است از قوانین، خط مشی ها، دستورالعمل ها و استانداردهای شرکت به طور کامل پیروی نماید.
- ۲۴- در صورتیکه فرد یا افرادی از کارکنان پیمانکار از مقررات ایمنی شرکت سیمان اصفهان تبعیت ننموده و ایمنی خود و دیگران را به خطر اندازد با نظر

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار

## HSE GOLDEN RULES

واحد HSE، پیمانکار موظف است نسبت به اخراج ایشان اقدام نماید، در غیر اینصورت واحد HSE با همکاری و هماهنگی با واحد انتظامات و حراست راساً به این امر اقدام خواهد نمود.

۲۵- پیمانکار موظف خواهد بود کلیه کارکنان و کارگران خود را در مقابل حوادث ناشی از کار بیمه مسئولیت و حوادث نماید.

۲۶- پیمانکار موظف است بروز هرگونه حوادث و شبه حادثه را سریعاً به واحد HSE گزارش نماید و در وضعیت اضطراری پیمانکار موظف است به محض اعلام مسئولین شرکت سیمان اصفهان نسبت به توقف کار اقدام و در صورت نیاز سریعاً افراد خود را از محوطه خارج نماید.

۲۷- در صورتی که به طرف قرارداد حق استفاده از برق یا گاز شرکت داده شده باشد باید از لوازم مطابق با استاندارد استفاده نماید. واکنش در شرایط اضطراری :

طرف قرارداد موظف است کارکنان خود را در رابطه با اعلام شرایط اضطراری و آشنایی با آژیر خطر شرکت به شرح زیر توجیه نماید: هنگامی که در شرکت حضور دارید به محض شنیدن آژیر خطر فوراً و بدون اینکه بخواهید بدانید چه خبر است مطابق روش زیر عمل نمایید. الف : خونسردی خود را حفظ کنید.

ب : اگر در حال رانندگی هستید بلافاصله خودرو را در سمت راست جاده متوقف و آن را خاموش و کلید را در خودرو باقی گذارید. هنگام بروز انفجار و آتش سوزی در صورتی که در اماکن و ساختمانهای اداری می باشید با توجه به علائم خروج اضطراری به سمت نزدیکترین درب خروجی ساختمان حرکت کنید.

د : تلفنهای ضروری به ترتیب زیر می باشد :

ایمنی و آتش نشانی: ۱۲۵ ( ۸۲۵ ) / ۵۳۵ / ۵۵۵ اورژانس: ۱۱۵ ( ۸۱۵ ) / ۵۲۱ / ۵۲۳ مخابرات: صفر ( ۸۳۰ )

۴-۵) موارد زیست محیطی پیمانکاران :

شرکت سیمان اصفهان مطابق با خط مشی زیست محیطی خود، اهمیت فوق العاده ای به پاسخگویی و پایبندی به تعهدات زیست محیطی در فعالیتهای خود قائل است. لذا همه پیمانکاران فعال در سایت نیز باید با الزامات این سیستم مدیریت محیط زیست ( IMS ) ISO ۱۴۰۰۱ که موارد مرتبط آن به صورت خلاصه در این دستورالعمل اشاره شده است هماهنگ شوند.

الف ( تطابق با الزامات زیست محیطی و قوانین ملی و محلی

پیمانکار باید الزامات قانونی مراجع ذیصلاح و الزامات شرکت سیمان اصفهان و قوانین ملی و محلی در خصوص موضوعات زیست محیطی را رعایت نماید و در حفظ و نگهداری فضای سبز، جلوگیری از آلودگی هوا و ... کوشا باشد.

ب ( مدیریت ضایعات

پیمانکار باید حداکثر تلاش خود را برای کاهش تولید ضایعات ناشی از ساخت و ساز و فعالیتهای خدماتی، تعمیراتی و بهره برداری صرف نماید و به منظور اطمینان از مدیریت مناسب، فعالیت های جمع آوری، دفع و بازیافت ضایعات، باید کاملاً با واحد HSE شرکت سیمان اصفهان هماهنگ بوده و برنامه خود را به تصویب این واحد برساند.

ج ( مدیریت هیدروکربنها و مواد شیمیایی

۱ ( پیمانکار باید برای حمل و نقل، نگهداری و استفاده از هیدروکربنها و مواد شیمیایی، موارد بهداشتی، ایمنی و زیست محیطی لازم را رعایت نماید.

۲ ( پیمانکار باید با مدیریت مناسب مواد شیمیایی و هیدروکربنها مانع از آلودگی خاک، آبهای سطحی و آبهای زیر زمینی شود.

۳ ( پیمانکار باید با انتخاب محل و روش پاکسازی و دفع مناسب خاک و آب آلوده، از واحد HSE کسب تکلیف نماید.

۴ ( وظیفه جمع آوری، پاکسازی و دفع مواد آلوده و جایگزینی منطقه آلوده شده با خاک و مواد تمیز و هزینه های مربوطه بعلاوه جریمه های قانونی احتمالی بر عهده پیمانکار خواهد بود.

د ( مدیریت آب:

۱- فعالیت پیمانکار نباید باعث آلودگی آبهای سطحی و زیر زمینی منطقه شود، پیمانکار باید حداکثر تلاش خود را جهت حفظ و پیشگیری از آلودگی آن اعمال نماید.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار





تاریخ :

شماره :

پیوست :

## HSE GOLDEN RULES

۲- پیمانکار باید در طرح مدیریت HSE خود برای جمع آوری و دفع فاضلابهای بهداشتی کارکنان و پسابهای خانگی و صنعتی ناشی از فعالیت خود برنامه داشته و آن را اجرا نماید .

۳- پیمانکار باید مواد مصرفی و سایت تحت فعالیت خود را بگونه ای نگهداری کند که در مواقع بارندگی باعث آلودگی آب ناشی از بارندگی نشود .

۴- تخلیه هر نوع ماده یا ضایعات در شبکه جمع آوری فاضلاب شهری و مادی های سطح شهر و منهول ها ممنوع است مگر آنکه قبلاً مجوز لازم از واحد HSE شرکت ( تحت نظارت عالی شرکت آب و فاضلاب ) اخذ شده باشد .

۵-۵) موارد آموزشی HSE پیمانکاران:

✓ پیمانکار قبل از شروع به کار، پرسنل خود را در خصوص الزامات بهداشتی و ایمنی و محیط زیست تحت نظارت عالی واحد HSE شرکت سیمان اصفهان آموزش دهد .

✓ کلیه پیمانکاران موظفند قبل از شروع بکار در دپارتمان مورد نظر (بخصوص در تعمیرات اساسی) برای تمامی پرسنل خود اعم از روزمزد و یا حتی ساعتی پس از کسب آموزش های لازم از مسئول HSE پیمانکاران و مستند نمودن آن، کارت مجوز فعالیت نیروی پیمانکاران دریافت نمایند. بدیهی است فرد مذکور می بایست در حفظ و نگهداری کارت مجوز فعالیت خود تا پایان عملیات کوشا باشد.

✓ کلیه کارگران حرفه ای و تخصصی می بایست قبلاً دوره های تخصصی فعالیت واگذار شده از سوی پیمانکار را طی نموده و از مراجع ذیصلاح گواهینامه مربوطه را اخذ نموده باشند در غیر اینصورت رد صلاحیت شده و از ورود به شرکت سیمان اصفهان و یا سایت اجرای پروژه جلوگیری بعمل خواهد آمد. ( نظیر جوشکاری - داربست بندی - راننده جرثقیل - راننده لیفتراک - برق کار و .....)

✓ کارکنان و کارگران هر پیمانکار فقط مجاز به فعالیت در محدوده کاری خود بوده و تردد در بخشهای دیگر سایت و یا شرکت سیمان اصفهان ممنوع بوده و واحد انتظامات و HSE بر آن نظارت خواهد داشت . کلیه مسئولیتهای بعدی عدول از این موضوع به عهده پیمانکار می باشد.

✓ چنانچه افراد طرف قرارداد در کلاس آموزش ایمنی شرکت نمایند مجوز ورود به شرکت برای آنها صادر نخواهد شد .

نظارت بر عملکرد پیمانکاران :

کلیه دستورالعمل های ایمنی بهداشتی و زیست محیطی داخلی شرکت سیمان اصفهان به از ضمام فرم های مربوطه در شروع همکاری جهت اجرای آنها به پیمانکاران تحویل داده خواهد شد و واحد ایمنی بهداشت و محیط زیست (HSE) در هر زمانی می تواند اقدام به بازدید از محل کار پیمانکار نموده و یا مطابق چک لیست های مربوطه اقدام به پایش و ارزیابی انطباق عملکرد پیمانکاران با الزامات قانونی و داخلی نماید .

رئوس نظارت :

- مکانیزم تعیین صلاحیت و اطمینان از آگاهی و سلامتی کارکنان .

- مکانیزم مدیریت ابزار و تجهیزات .

- حصول اطمینان از رعایت استانداردها و قوانین و مقررات الزام شده از سوی مراجع ذیصلاح قانونی

- مکانیزم بازرسی و نظارت گروههای HSE در اجرای پروژه ها

- مکانیزم بررسی و تعیین اقدامات اصلاحی در خصوص رویدادها و حوادث و رفع مغایرتها

- مدیریت تجهیزات حفاظت فردی

- ضمانت اجرای الزامات

- تاییدیه صورت حساب

نحوه نظارت :

در صورتی که شرکت پیمانکار دستورالعمل ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) را رعایت ننماید و بدلیل عدم رعایت اصول و مبانی ایمنی و بهداشت کار و محیط زیست، از سوی واحد HSE اخطاریه کتبی دریافت کند تصمیمات زیر اتخاذ خواهد شد:

۱- در صورت دریافت اخطار کتبی و تاییدیه کسر از صورت وضعیت توسط واحد HSE برای نوبت اول مبلغی معادل یک ماه حقوق و مزایای روزانه کارگر از صورت وضعیت آن شرکت کسر و در پرونده آن شرکت ثبت خواهد شد.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار

## HSE GOLDEN RULES

- ۲- در صورت اخطار کتبی و تاییدیه کسر از صورت وضعیت توسط واحد HSE برای نوبت دوم دو ماه حقوق و مزایای کارگر از صورت وضعیت آن شرکت کسر و در پرونده آن شرکت ثبت خواهد شد.
- ۳- در صورت دریافت اخطار برای نوبت سوم و تاییدیه کسر از صورت وضعیت توسط دستگاه نظارت، سه ماه حقوق و مزایای کارگر از صورت وضعیت آن شرکت کسر و قرارداد فسخ خواهد شد.
- ۴- مسئولیت عدم استفاده از تجهیزات ا ستحفاظ فردی کارکنان پیمانکار بعده پیمانکار می باشد و پیمانکار موظف به رعایت آیین نامه و دستورالعملهای ایمنی و حفاظتی از سوی کارفرما ( شرکت سیمان اصفهان ) می باشد . جرائم کسر شده غیر قابل برگشت می باشد .
- ۵- واحد HSE مجاز است در مواردیکه پیمانکار موظف به تامین تجهیزات فردی و گروهی برای موارد ایمنی و یا تحقق الزامات گردیده و در موعد مقرر اقدام نکرده است راسا اقدام و با احتساب هزینه های ۱۵٪ بالاسری از صورت وضعیت پیمانکار کسر نماید .
- ۶- صورت وضعیت پرداخت حق الزحمه کلیه پیمانکاران در داخل و بیرون از شرکت سیمان اصفهان قبل از اقدام امور مالی جهت پرداخت بایستی به تایید واحد HSE برسد و در صورت اجتناب پیمانکار از انجام تعهدات این دستور العمل ، واحد HSE مجاز به توقف ادامه عملیات بوده و با تایید مدیرعامل و یا قائم مقام مدیر عامل شرکت سیمان اصفهان به نسبت مواردی که از سوی پیمانکار رعایت نشده اقدام و هزینه های مربوطه را از صورت وضعیت آن پیمانکار کسر می نماید.
- ۷- مورد پیمان تحویلی ( اعم از ارائه خدمات، محصول یا پروژه ) بایستی با استانداردهای ملی و بین المللی از نظر رعایت مسایل ایمنی ، بهداشتی و زیست محیطی و رعایت تمامی مفاد متد کنترل ریسک واحد HSE مطابقت داشته باشد.
- ۸- مفاد این متمم در صورت اصلاح یا تغییر قوانین وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی، وزارت صنعت، معدن و تجارت ، سازمان حفاظت محیط زیست و سازمان تأمین اجتماعی در طول قرار داد قابل اصلاح می باشد.
- ۹- واحد HSE به عنوان یکی از ناظرین ثابت کلیه قراردادهای پیمانکاران شرکت می باشد لذا اجرای دستورات مرتبط با ایمنی، بهداشت و زیست محیطی که از سوی واحد HSE به صورت شفاهی و یا کتبی صادر می گردد از سوی پیمانکار لازم الاجراست .  
نماینده طرف قرارداد :
- پیمانکار ملزم به معرفی یک نفر با لباس متمایز و مخصوص بعنوان نماینده تام الاختیار خود می باشد، که می بایستی پیوسته در محل کار جهت نظارت بر اجرای صحیح وظایف و قوانین و مقررات کار و مصوبات شورای عالی حفاظت فنی حضور داشته باشد.
- ارزیابی ایمنی و بهداشتی و زیست محیطی طرف قرارداد
- ارزیابی ایمنی و بهداشتی و زیست محیطی طرف قرارداد طبق فرم های مربوطه و بر اساس برنامه بازدیدهای ماهیانه توسط واحد HSE صورت خواهد گرفت.
- سوابق : سوابق مربوط به این دستورالعمل بمدت یکسال در قسمتهای مربوطه نگهداری می شود .
- (۸) مستندات و مراجع:
- کتاب " مجموعه قوانین ، با آخرین اصلاحات قانون کار
- کتاب " آیین نامه های حفاظت و بهداشت کار ، مؤسسه کار و تأمین اجتماعی با آخرین اصلاحات
- کتاب " ضوابط و استانداردهای زیست محیطی ، سازمان حفاظت محیط زیست ، دکتر ناصر کیوانی ، سال ۱۳۸۲
- آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری مصوب شورای عالی حفاظت تاریخ ۱۳۸۹/۳/۵
- (۹) ضمائم:

- |   |   |
|---|---|
| ۲. فرم تعهد اجرای دستورالعمل و الزامات HSE        | ۶. برگه های ایمنی مواد شیمیایی MSDS                               |
| ۳. دستورالعمل انجام عملیات خطرناک و فرم پرمیت     | ۷. فرم تأییدیه صورت وضعیت ماهیانه HSE                             |
| ۴. دستورالعمل لوازم حفاظت فردی                    | ۸. فرم ارزیابی ماهیانه و سالیانه پیمانکار                         |
| ۵. سوابق شناسایی ، ارزیابی و کنترل ریسک و جنبه ها | ۹. آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری، مصوبه اداره کار و امور اجتماعی |
|   | ۱. چک لیست شروع بکار پیمانکاران                                   |

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار