

قرارداد تامین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم		 شرکت آلومینای ایران
موضوع: پیشنویس متن قرارداد	صفحه: ۱	

پیشنویس متن قرارداد

خوانده شد مورد قبول است
مهر و امضاء مناقصه گر

قرارداد تامین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم	 شرکت آلومینای ایران
صفحه: ۲	موضوع: پیشنویس متن قرارداد

این قرارداد بین شرکت آلومینای ایران سهامی عام به شماره ۱۹۶ در اداره ثبت شرکتها و مؤسسات غیر تجاری شهرستان جاجرمد به شناسه ملی ۱۰۸۶۰۲۹۴۳۳۹ با نمایندگی دارندگان امضاء مجاز و تعهد آور که از این پس اختصاراً "کارفرما" خوانده می شود از یک طرف و به شماره ثبت و کد اقتصادی و شناسه ملی به نمایندگی به شماره ملی ۰۵۳۲۱۱۰۹۲۸ با عنوان مدیرعامل که در این پیمان "پیمانکار" خوانده می شود از طرف دیگر، مطابق با مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این پیمان درج شده است، در دفتر تهران منعقد گردید و طرفین حسب تعهد خود ملزم به اجرای آن شدند.

ماده یک: موضوع قرارداد

تامین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم، طبق شرح اسناد و مدارک مندرج در ماده ۲ این پیمان می باشد.

ماده دو: اسناد و مدارک قرارداد

اسناد و مدارک قرارداد عبارتست از:

- ۱-۲- متن قرارداد حاضر
- ۲-۲- شرح کار و لیست ماشین آلات مورد نیاز (پیوست ۱)
- ۳-۲- جدول احجام کارهای اجرایی و جدول ساختار شکست هزینه ها (CBS: Cost Breakdown Structure) بصورت مقطوع. (پیوست ۲)
- ۴-۲- مقررات ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی H.S.E (پیوست ۴)
- ۵-۲- هر نوع دستورکاری که از سوی کارفرما تهیه و ابلاغ شود و یا صورتجلسه ای که در چهارچوب قرارداد بین طرفین توافق گردد.

تبصره ۵: در صورت وجود هرگونه تعارض بین مدارک فوق در درجه اول متن اصلی قرارداد درجه دوم قوانین و مقررات جاری کشور جمهوری اسلامی ایران به ویژه قانون مدنی و قانون تجارت ملاک عمل خواهد بود و در صورتیکه تناقض و اختلاف راجع به قیمت و مقادیر و احجام کاری باشد، جدول احجام کاری و جدول ساختار شکست هزینه های کار موضوع قرارداد به شرح مندرج در پیوست مربوط منضم به این قرارداد بر دیگر اسناد و مدارک قرارداد اولویت دارد.

ماده سه: مبلغ قرارداد

مبلغ اولیه قرارداد (به عدد) و (حروف) (ریال) است

خواننده شد مورد قبول است
مهر و امضاء مناقصه گر

قرارداد تامین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم	 شرکت آلومینای ایران
صفحه: ۳	موضوع: پیشنویس متن قرارداد

در مبلغ فوق تمامی هزینه های مستقیم و غیر مستقیم از قبیل (نیروی انسانی، ماشین آلات، تجهیزات، تعمیرات، سوخت، روغن، لوازم و قطعات یدکی و مصرفی، نگهداری تجهیزات، ماشین آلات، شرایط اقلیمی منطقه، هزینه های تجهیز کارگاه اعم از انتقال و استقرار ماشین آلات و تجهیزات، تامین غذا، شیر، قند و چای برای کارکنان، احداث هر نوع بنا جهت اسکان و امور اداری و تعمیرگاه، نگهداری مصالح و ابزار، عوامل و وسایل حفاظتی و ایمنی و بهداشتی، کسورات قانونی و قراردادی، افزایش هزینه ها طی مدت قرارداد و دیگر هزینه های مرتبط با موضوع قرارداد) منظور شده و پیمانکار نمی تواند برای انجام خدمات موضوع قرارداد مبلغ دیگری را ادعا نماید.

تبصره: مبلغ اولیه با تغییرات مقادیر کارها و کارهای جدید در قالب ۲۵٪ افزایش و یا کاهش مقادیر با موافقت کارفرما تغییر خواهد یافت

ماده چهار: مدت و تاریخ شروع قرارداد

- ۱-۴- این قرارداد از تاریخ ابلاغ آن از سوی کارفرما نافذ می باشد.
- ۲-۴- مدت اولیه پیمان جهت انجام عملیات موضوع پیمان ۱۲ ماه شمسی است که در صورت نیاز با توافق کارفرما قابل تمدید می باشد.
- ۳-۴- تاریخ شروع مدت پیمان، تاریخ صورتجلسه تحویل کارگاه و محل انجام کار موضوع پیمان می باشد، که بایستی حداکثر طی مدت ۱۰ روز پس از مبادله و ابلاغ پیمان تهیه و تنظیم شود.
- ۴-۴- پیمانکار متعهد است از تاریخ شروع پیمان حداکثر در طی مدت ۲۰ روز نسبت به تجهیز کارگاه جهت شروع عملیات موضوع پیمان اقدام نماید. مدت تجهیز کارگاه بخش لاینفک از مدت پیمان بوده و در مدت اولیه پیمان لحاظ شده است.

ماده پنج: صورت وضعیت ها و صورت وضعیت قطعی

- ۱-۵- در پایان هر ماه پیمانکار صورت وضعیت کارهای انجام شده از شروع کار تا آن تاریخ را بر اساس دستور کارها، صورتمجلس های تایید انجام کارها و مطابق با ساختار شکست هزینه های انجام کامل عملیات اجرایی موضوع قرارداد (CBS: Cost Breakdown Structure) منضم به قرارداد محاسبه و در چهار نسخه تهیه و طی یک نامه رسمی جهت رسیدگی به دستگاه نظارت کارفرما ارائه می نماید. توضیح اینکه صورت وضعیت فوق باید از لحاظ فرمت طبق کاربرگهایی که با توافق واحد های امور حقوقی، قراردادها و دستگاه نظارت تنظیم می شود، تهیه و ارائه گردد.
- ۲- ارقام و مقادیر درج شده در صورت وضعیتهای موقت و همچنین پرداخت های مربوط به آنها جنبه موقت و غیرقطعی دارد، اما لازم است که این مقادیر در مقایسه با مقادیر واقعی از دقت کافی برخوردار باشد، به نحوی که از بروز مشکلات و صرف وقت به هنگام رسیدگی به صورت وضعیتهای موقت و قطعی، جلوگیری شود.

خواننده شد مورد قبول است
مهر و امضاء مناقصه گر

قرارداد تأمین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم	 شرکت آلومینای ایران
صفحه: ۴	موضوع: پیشنویس متن قرارداد

- ۳)** مبالغ صورت وضعیت‌های تایید شده از سوی کارفرما بعد از کسورات قانونی و قراردادی به حساب بانکی پیمانکار واریز می‌شود. و تشخیص این موارد با امور مالی کارفرما می‌باشد.
- ۴)** تأیید و پرداخت مبلغ صورت وضعیت‌های موقت ماهیانه به پیمانکار به معنی تأیید کیفی و یا کمی کارهای انجام شده در آن دوره نمی‌باشد و از مسئولیت اصلی وی در انجام تعهداتش طبق مفاد قرارداد نمی‌کاهد و پیمانکار موظف است کارها را تکمیل کرده، در صورت بروز هر نوع اشکال در کارهایی که صورت وضعیت آنها پرداخت شده است، با تشخیص دستگاه نظارت نسبت به رفع عیب و یا جایگزینی آنها اقدام نماید.
- ۵)** پیمانکار صورت وضعیت قطعی کارهای انجام شده را بر اساس اسناد و مدارک پیمان تنظیم و همراه مدارک زیر جهت رسیدگی تسلیم دستگاه نظارت می‌کند.
- ۱- صورتجلسه با نماینده کارفرما (دستگاه نظارت) مبنی اتمام شرح کار موضوع قرارداد.
 - ۲- ارائه فرم تسویه حساب با واحدهای مختلف شرکت آلومینای ایران.
 - ۳- اقرارنامه با موضوع اینکه هر گونه حق تصرف و یا داشتن بدهی را در رابطه با پرداخت حقوق و دستمزد کارکنان، مصالح و یا تجهیزات و سایر مطالباتی که ممکن است متوجه کارفرما شود، منتفی دانسته و نسبت به حل و فصل ادعاها و پرداخت بدهی‌های خود، توافق‌های لازم را با طرف‌های ذینفع به عمل آورده است.
- توضیح:** پرداخت صورت وضعیت قطعی با رعایت بند ۳ ماده ۱۰ این قرارداد صورت می‌گیرد.

ماده شش - پیش پرداخت:

- میزان، روش پرداخت و نحوه واریز پیش‌پرداخت قرارداد بشرح زیر می‌باشد:
- کارفرما موافقت دارد به منظور تقویت بنیه مالی پیمانکار، پیش پرداختی به میزان بیست درصد (۲۵٪) مبلغ اولیه قرارداد در ازای ارائه ضمانتنامه معتبر مورد تایید کارفرما به میزان ۱۲۰ درصد مبلغ پیش پرداخت که بفع کارفرما صادر شده باشد بدون کسر کسورات قانونی به پیمانکار پرداخت نماید.
- مبلغ پیش‌پرداخت در سه قسط به شرح زیر پرداخت می‌گردد:
- ۶-۱ - قسط اول:** معادل ۱۰٪ مبلغ اولیه پیمان، پس از تحویل کارگاه و شروع قرارداد، بعد از اخذ تأییدیه از دستگاه نظارت
 - ۶-۲ - قسط دوم:** معادل ۷,۵٪ مبلغ اولیه پیمان، پس از تجهیز کامل کارگاه و ماشین آلات جهت شروع کار با تأیید دستگاه نظارت.
 - ۶-۳ - قسط سوم:** معادل ۷,۵٪ مبلغ اولیه پیمان، پس از انجام کار به میزان (۳۰٪) مبلغ اولیه پیمان مطابق با صورت وضعیت های تایید شده با تأیید دستگاه نظارت.

خوانده شد مورد قبول است
مهر و امضاء مناقصه گر

قرارداد تأمین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم	 شرکت آلومینای ایران
صفحه: ۵	موضوع: پیشنویس متن قرارداد

توضیح: جهت بازپرداخت مبلغ فوق، متناسب با درصد پیش‌پرداخت واریز شده به حساب پیمانکار، از مبلغ صورت وضعیت‌های تأیید شده در هر ماه تا مستهلک شدن مبالغ پیش‌پرداخت، کسر می‌گردد به طوری که قبل از صورت وضعیت قطعی تمام مبالغ پیش‌پرداخت مستهلک گردد.

ماده هفت: تضمین انجام تعهدات

برای تضمین انجام تعهدات مفاد این قرارداد، پیمانکار موظف است قبل از شروع به کار و همزمان با انعقاد قرارداد معادل ۱۰۰٪ درصد مبلغ اولیه قرارداد، ضمانتنامه بانکی و یا تضمین مورد قبول کارفرما، تسلیم کارفرما نموده و این ضمانتنامه تا انجام کلیه تعهدات مربوط به این قرارداد در اختیار کارفرما باقی خواهد ماند.

کارفرما حق دارد در صورت تخلف پیمانکار که منجر به انفساخ قرارداد شود، ضمانتنامه مزبور را بدون هیچگونه تشریفات راساً و به تشخیص خود ضبط نماید.

ماده هشت: حسن انجام کار

از هر پرداخت صورت وضعیت به پیمانکار ۱۰٪ بعنوان تضمین حسن انجام کار کسر و به صورت سپرده نزد کارفرما نگهداری خواهد شد. مبالغ سپرده حسن انجام کار در اداء ارائه ضمانتنامه معتبر بانکی به پیمانکار بازگردانده می‌شود. کارفرما حق دارد در صورت عدم انجام تعهدات قراردادی در طی مدت قرارداد و دوره تضمین که منجر به خسارت به کارفرما و یا فسخ و انفساخ قرارداد شود، تضمین مزبور را بدون هیچگونه تشریفات قضایی راساً و به تشخیص خود ضبط نماید و پیمانکار با قبول این موضوع حق هرگونه اعتراض و ادعائی را از خود سلب و ساقط می‌نماید و هر گونه مکاتبات ادعایی تحت هر اسم و عنوان در هر زمینه قابل استماع نمی باشد.

ماده نه: کسور قانونی و قراردادی

کسورات پیمان که بر تمامی پرداخت ها اعمال می‌شود شامل موارد ذیل خواهد بود:

۹-۱- مالیات: کسر مالیات مصوب از طرف کارفرما از هر صورت وضعیت و واریز به حسابی که از سوی وزارت امور اقتصادی و دارائی اعلام می‌گردد و تحویل رسید آن به پیمانکار.

۹-۲- کسورات بیمه کارکنان: کسر ۵٪ بعنوان سپرده بیمه از هر صورت وضعیت با در نظر گرفتن ماده ۳۸ قانون تأمین اجتماعی، ضمن آنکه پیمانکار موظف است فهرست کارکنان خود را همراه با حق بیمه آنان، هر ماه به سازمان تأمین اجتماعی ارسال دارد. پرداخت آخرین صورت وضعیت پیمانکار و ۵٪ سپرده بیمه منوط به ارائه مفاسد حساب از سازمان تأمین اجتماعی می‌باشد.

خوانده شد مورد قبول است
مهر و امضاء مناقصه گر

قرارداد تامین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم	 شرکت آلومینای ایران
صفحه: ۶	موضوع: پیشنویس متن قرارداد

۹-۳- سایر کسورات قانونی و قراردادی به تشخیص امور مالی کارفرما می باشد.

کسور حسن انجام کار: کسر ده درصد از هر صورت وضعیت.

۹-۴- هر نوع کسور قانونی دیگر که در زمان عقد پیمان به این پیمان تعلق می گیرد.

۹-۵- خدمات و مصالح تحویلی از سوی کارفرما: براساس نرخ عرف شرکت آلومینای ایران، هزینه خدمات و مصالح تحویلی از سوی کارفرما که تأمین آن بر عهده پیمانکار بوده است، با اعمال ۱۵٪ بالاسری از خالص پرداختی به پیمانکار کسر می گردد.

ماده ده: استرداد تضمین ها و سپرده ها

۱۰-۱-۱- **تضمین پیش پرداخت:** پس از مستهلک شدن مبلغ پیش پرداخت و در صورت درخواست پیمانکار و با تایید دستگاه نظارت به پیمانکار مسترد می گردد.

۱۰-۲-۱- **تضمین انجام تعهدات:** پس از پایان مدت قرارداد و ابلاغ صورتجلسه تحویل موقت و همچنین تایید صورت وضعیت قطعی کارکرد از طرف پیمانکار و کارفرما و ارائه مفاسد حساب از سوی اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی و در صورت عدم بدهی به کارفرما، با تایید دستگاه نظارت به پیمانکار مسترد خواهد شد.

۱۰-۳-۱- **سپرده حسن اجرای کار و سپرده بیمه و صورت وضعیت نهائی:** پس از پایان قرارداد و ارائه مفاسد حساب از سوی سازمان تأمین اجتماعی و در صورت عدم بدهی به کارفرما به پیمانکار پرداخت خواهد شد.

۱۰-۴-۱- **سپرده بیمه کارکنان و مبلغ صورت وضعیت قطعی تایید شده:** با ارائه مفاسد حساب از سوی سازمان تأمین اجتماعی و با رعایت مفاد ماده ۳۸ قانون تأمین اجتماعی و آئین نامه های مربوطه و ارائه تسویه حساب با کارکنان موضوع قرارداد و در صورت عدم بدهی به کارفرما و با تایید دستگاه نظارت به پیمانکار پرداخت خواهد شد. و در صورتی که پیمانکار اقدام ننماید کارفرما اختیار دارد از محل سپرده پیمانکار نسبت به تسویه موارد اقدام و پس از آن چنانچه مبلغی مانده باشد به پیمانکار مسترد و چنانچه مبالغ پرداختی بیشتر از مطالبات پیمانکار باشد از محل تضامین پیمانکار برداشت شود.

ماده یازده: تعهدات پیمانکار

۱۱-۱- **پیمانکار اقرار می نماید که از نوع تعهدات قراردادی اطلاع کامل دارد و در هر صورت متعهد به اتمام و انجام نتیجه است، بر این اساس تعهدات پیمانکار بر حسب طبیعت قرارداد موصوف، از نوع تعهد به نتیجه است که با قبول و ارائه تضامین قراردادی، تعهدات پیمانکار به تضمین نتیجه ارتقا می یابد.**

۱۱-۲- پیمانکار در هنگام ارائه پیشنهاد قیمت، از حدود و شرایط قرارداد و سایر اوضاع و احوال اعم از ملی و اقتصادی و غیره اطلاع کافی داشته و قیمت خود را بر این اساس ارائه نموده است و لذا عذر عدم اطلاع او در اجرای مفاد قرارداد قابل قبول نبوده و نمی تواند از انجام تعهدات خود امتناع ورزد و ادعای مبلغ مازادی را داته باشد.

خواننده شد مورد قبول است

مهر و امضاء مناقصه گر

قرارداد تأمین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم	 شرکت آلومینای ایران
صفحه: ۷	موضوع: پیشنویس متن قرارداد

- ۳-۱۱** پیمانکار حق واگذاری موضوع قرارداد را کلاً یا جزئاً به غیر، بدون موافقت کتبی کارفرما ندارد.
- ۴-۱۱** پیمانکار تمام اسناد و مدارک موضوع ماده ۲ این قرارداد را مطالعه نموده و از مفاد آن کاملاً آگاه شده است.
- ۵-۱۱** پیمانکار با اطلاع کامل از مشخصات و موقعیت اقلیمی محل اجرای کار و روش اجرای کار و مفاد این قرارداد اقدام به انعقاد قرارداد نموده و در هنگام ارائه پیشنهاد مطالعات کافی داشته و قیمت خود را بر این اساس ارائه نموده و لذا عذر عدم اطلاع او در اجرای مفاد قرارداد قابل قبول نبوده و نمی تواند از انجام تعهدات خود امتناع ورزد.
- ۶-۱۱** پیمانکار نسبت به تأمین نیروی انسانی مورد نیاز و تدارک تجهیزات و ماشین آلات اجرای عملیات موضوع پیمان طبق مشخصات در محل و یا از نقاط دیگر اطمینان یافته است.
- ۷-۱۱** تأمین دفتر کار، غذا و شیر، مسکن، سرویس بهداشتی، لوازم ایمنی و کلیه وسایل و ابزار مورد نیاز (جهت اجرای عملیات موضوع پیمان) آب، سوخت و تلفن و ... و نگهداری از تجهیزات به عهده پیمانکار می باشد و کارفرما هیچ گونه تعهدی در مورد تأمین این موارد ندارد.
- ۸-۱۱** پیمانکار متعهد گردید جهت هماهنگی های لازم در چارچوب موضوع قرارداد، نماینده تام الاختیار خود را که مورد تأیید دستگاه نظارت باشد، از ابتدای شروع قرارداد، کتباً به کارفرما معرفی نماید، به نحوی که ابلاغ کلیه نامه ها، دستورالعملها و اخطارها به ایشان به منزله ابلاغ به پیمانکار تلقی گردد.
- ۹-۱۱** با توجه به کار دستگاه ها به صورت ۲۴ ساعته و حساسیت و لزوم آماده به کاری در کلیه ساعات های شبانه روز پیمانکار موظف به معرفی یک نفر به عنوان سرپرست کارگاه و پاسخگو به صورت ۲۴ ساعته باشد. در صورت نیاز به تعمیرات در هر ساعت از شبانه روز نماینده پیمانکار و یا سرپرست کارگاه به همراه تعمیرکار موظف به حضور در محل کارگاه و رفع مشکل می باشند. در صورت عدم پاسخگویی، بنا به صلاحدید دستگاه نظارت می تواند مطابق بند جرایم با پیمانکار برخورد نماید.
- ۱۰-۱۱** تأمین کلیه ماشین آلات، تجهیزات و نیروی انسانی مورد نیاز در خصوص انجام عملیات موضوع پیمان با هزینه و در تعهد پیمانکار می باشد.
- ۱۱-۱۱** در صورت اعلام عدم نیاز کارفرما به هر یک از دستگاه های موضوع این قرارداد، پیمانکار قبول می نماید که آن دستگاه ها را از کارگاه خارج نماید و طبعاً مبلغی از بابت عدم کارکرد به آنها تعلق نمی گیرد و پیمانکار در این خصوص هیچگونه ادعایی ندارد.
- ۱۲-۱۱** هر گاه پیمانکار در اجرای تمام یا قسمتی از موارد درج شده در این پیمان سهل انگاری یا کوتاهی کند و از انجام تعهداتی که طبق آن به عهده گرفته است خودداری نماید، کارفرما حق دارد آن تعهدات را به جای پیمانکار انجام دهد و هزینه های انجام شده و خسارت وارد شده را به اضافه ۱۵٪ بالاسری به حساب بدهی پیمانکار منظور کرده و از مطالبات وی کسر نماید و در این خصوص پیمانکار حق هرگونه اعتراضی را از خود سلب می نماید.

خوانده شد مورد قبول است
مهر و امضاء مناقصه گر



شرکت آلومینای ایران

قرارداد

تأمین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم

موضوع: پیشنویس متن قرارداد

صفحه: ۸

۱۱-۱۳ کلیه ماشین آلات بایستی به لحاظ فنی و عملکردی مورد تایید دستگاه نظارت باشد در صورتی که به تشخیص دستگاه نظارت دستگاه دارای نقص عملکردی باشد بایستی ظرف مدت حداکثر ۱۲ ساعت پیمانکار نسبت به رفع نقص اقدام نماید. در هر مرحله و زمان که به تشخیص دستگاه نظارت دستگاه های مورد نظر فاقد صلاحیت (به لحاظ عملکردی یا ایمنی و یا ...) باشد پیمانکار می بایستی ظرف ۲۴ ساعت نسبت به جایگزینی دستگاه مورد نظر اقدام نماید. در صورت عدم جایگزینی و یا تاخیر در آن پیمانکار مشمول جرایم قراردادی خواهد شد.

۱۱-۱۴ در صورت نیاز به تعمیر اساسی یا طولانی شدن زمان تعمیرات پیمانکار موظف است بلافاصله نسبت به جایگزینی دستگاه معیوب با نظر دستگاه نظارت اقدام نماید.

۱۱-۱۵ پیمانکار متعهد است مطابق با جدول ارائه شده دستگاه نظارت نسبت به تجهیز و تأمین ماشین آلات مناسب و اجرای موضوع قرارداد اقدام نماید. لازم به توضیح است برنامه حضور پیمانکار جهت اجرای موضوع قرارداد مطابق با برنامه ارائه شده توسط دستگاه نظارت بوده و پیمانکار در رابطه با میزان کار تعریف شده روزانه، ادعایی نخواهد داشت.

۱۱-۱۶ در صورت ایجاد اختلاف بین پیمانکار و کارفرما، پیمانکار موظف به ادامه عملیات طبق برنامه زمانی بوده و به هیچ عنوان حق توقف و یا تأخیر در انجام کار و یا بخشهایی از کارها را ندارد، مگر اینکه دو طرف به نحو دیگری توافق کنند.

۱۱-۱۷ پیمانکار می بایست کرایه حمل جهت انتقال ماشین آلات موضوع قرارداد را به شمش و همچنین خروج آنها از شمش، در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نموده و کارفرما بابت این موضوع پرداخت جداگانه ای نخواهد داشت.

۱۱-۱۸ انجام سرویس و تعمیرات کلیه ماشین آلات و تجهیزات مورد استفاده، تهیه قطعات یدکی، لوازم مصرفی، سوخت، روغن و سرویس بموقع ماشین آلات با هزینه و در تعهد پیمانکار بوده و کارفرما هیچگونه مسئولیتی در این خصوص ندارد.

۱۱-۱۹ چنانچه کیفیت کار هر یک از کارکنان و ماشین آلات پیمانکار مورد تأیید دستگاه نظارت نباشد، پیمانکار موظف به تعویض و جایگزینی آنها مطابق با نظر دستگاه نظارت میباشد.

۱۱-۲۰ پیمانکار موظف است نسبت به تأمین تانکر ذخیره سوخت متناسب با مصرف و نصب در محل تعیین شده توسط دستگاه نظارت اقدام نماید.

۱۱-۲۱ چنانچه پیمانکار بخواهد وسیله نقلیه را تعویض نماید بایستی قبلاً وسیله نقلیه جایگزین آن را ارائه و مجوز استفاده آن را از نماینده کارفرما دریافت نماید.

۱۱-۲۲ هرگاه پیمانکار بخواهد راننده ای را تعویض نماید بایستی راننده دیگری همراه با مدارک لازم معرفی نموده تا پس از اخذ تأیید صلاحیت و مجوز از واحد ایمنی وی بجای راننده قبلی به کار گمارده شود.

۱۱-۲۳ هیچ راننده ای حق ندارد رانندگی وسیله نقلیه را به سرنشین و غیره بسپارند، چنانچه خسارانی در این رابطه وارد گردد فقط پیمانکار مسئول خواهد بود.

خوانده شد مورد قبول است

مهر و امضاء مناقصه گر

قرارداد تأمین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم	 شرکت آلومینای ایران
صفحه: ۹	موضوع: پیشنویس متن قرارداد

۱۱-۲۴ پیمانکار موظف است قرارداد با کارکنان خود را به نحوی تنظیم نماید که کارفرما را هر گونه ادعایی (خصوصاً استخدام کارکنان) مصون بدارد و چنانچه در این ارتباط ادعا و یا هزینه ای متوجه کارفرما گردد، پیمانکار جبران خسارت نموده و هزینه های وارده را به عهده خواهد داشت.

۱۱-۲۵ پیمانکار نمی تواند به بهانه عدم دریافت مبالغ صورت وضعیت از طرف کارفرما حقوق کارکنان خود را به تعویق اندازد. چنانچه پیمانکار ظرف مدت یک هفته از تاریخ آماده شدن صورت وضعیت نسبت به پرداخت حقوق و مزایای کارکنان خود اقدام ننماید، کارفرما می تواند رأساً نسبت به پرداخت مبلغی (حداکثر ۷۰٪) به صورت علی الحساب از محل مطالبات پیمانکار به کارکنان اقدام نماید. این مبالغ با **۱۵ درصد** هزینه بالاسری از مطالبات همان ماه پیمانکار کسر خواهد شد. پیمانکار بایستی توانایی پرداخت حقوق و مزایای عوامل خود به مدت ۲ ماه را داشته باشد.

۱۱-۲۶ پیمانکار موظف است نسبت به تجهیزات به چراغ اژیر دنده عقب متناسب با الزامات ایمنی در روی سقف و برچسب طبق نظر واحد ایمنی اقدام و هزینه های مذکور را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نماید.

۱۱-۲۷ پیمانکار متعهد است در تمام ایام هفته (حتی روزهای تعطیل رسمی و جمعه ها) خدمات موضوع قرارداد را ارائه نماید و ساعات کار وی بر اساس برنامه ای خواهد بود که از طرف دستگاه نظارت به او اعلام می گردد.

۱۱-۲۸ پیمانکار متعهد است شماره انتظامی، مشخصات دستگاه ها و ماشین آلات و نام رانندگان و کمک رانندگان خود را به دستگاه نظارت کتبا اعلام نماید.

۱۱-۲۹ پیمانکار متعهد است قبل از اجرای هر نوع عملیات از تأسیسات و تجهیزات موجود اطلاع دقیق حاصل نماید تا در حین اجرای عملیات، آمد و رفت ماشین آلات و وسایل نقلیه، هیچگونه صدمه و لطمه ای به تأسیسات و تجهیزات موجود وارد نیابد. در صورت بروز هر نوع حادثه و یا قطع برق و یا آب و غیره و ایجاد هر نوع صدمه و یا زبانی پیمانکار مکلف و متعهد به پرداخت خسارت وارده خواهد بود و این خسارت از طرف کارفرما تعیین و ابلاغ می گردد. چنانچه پیمانکار ظرف یک ماه کلیه خسارات وارده را جبران ننماید، کارفرما به هر طریقی که صلاح بداند نسبت به اخذ هزینه ناشی از خسارات اقدام خواهد نمود.

۱۱-۳۰ پیمانکار خود مسئول حفاظت، نگهداری و نگهداری دستگاه ها و هر نوع تجهیزات و قطعات اضافی همراه آنها می باشد و کارفرما در این مورد مسئولیتی ندارد.

۱۱-۳۱ پیمانکار متعهد و موظف به رعایت الزامات HSE مجتمع آلومینای ایران میباشد.

۱۱-۳۲ نیروهای پیمانکار باید تمامی مسائل ایمنی در رانندگی و حمل و نقل را رعایت نمایند و هر نوع خسارت جانی و مالی به کارفرما و اشخاص ثالث برعهده پیمانکار می باشد.

۱۱-۳۳ رانندگان خودروهای موضوع قرارداد باید دارای گواهینامه معتبر و مرتبط با ماشین آلات باشند و پیمانکار حق ندارد از رانندگان فاقد مدارک فوق استفاده نماید.

خوانده شد مورد قبول است

مهر و امضاء مناقصه گر

قرارداد تأمین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم	 شرکت آلومینای ایران
صفحه: ۱۰	موضوع: پیشنویس متن قرارداد

۱۱-۳۴-پیمانکار متعهد گردید پس از ابلاغ قرارداد و قبل از شروع کار جهت کلیه کارکنان خود نسبت به تهیه بیمه نامه مسئولیت مدنی (کارفرمادر قبال کارکنان) با پوشش مناسب بیمه ای اقدام نماید. توضیح اینکه این بیمه نامه باید هزینه های از کار افتادگی یا جبران خسارات وارده به پرسنل موضوع قرارداد که دارای سابقه کمتری از حد نصاب در نظر گرفته شده توسط سازمان تأمین اجتماعی را دارند، نیز تحت پوشش قرار دهد و در غیر اینصورت در صورت بروز هر گونه حادثه کلیه مسئولیت ها و جبران خسارات به عهده پیمانکار می باشد.

۱۱-۳۲-پیمانکار متعهد گردید که یکسری کامل از مدارک ذیل را قبل از شروع کار موضوع قرارداد به دستگاه نظارت و واحد ایمنی تحویل نماید.

۱۱-۳۲-۱- لیست خودروهای مورد استفاده جهت اجرای موضوع قرارداد

۱۱-۳۲-۲- مشخصات رانندگان خودروهای موضوع قرارداد .

۱۱-۳۲-۳- کپی گواهینامه معتبر راننده هریک از خودروهای مورد استفاده جهت اجرای موضوع قرارداد

۱۱-۳۲-۴- کپی کارت معاینه فنی معتبر هر یک از خودروهای مورد استفاده جهت اجرای موضوع قرارداد

۱۱-۳۲-۵- کپی کارت بیمه سرنشین معتبر هر یک از خودروهای مورد استفاده جهت اجرای موضوع قرارداد

۱۱-۳۲-۶- مدارک مربوط به انجام یا معافیت دوره نظام وظیفه رانندگان خودروهای موضوع قرارداد

۱۱-۳۲-۷- مدارک تأییدیه عدم سوء پیشینه رانندگان موضوع قرارداد

۱۱-۳۲-۸- گواهی سلامت رانندگان از جمله عدم اعتیاد رانندگان شاغل در خصوص موضوع قرارداد

۱۱-۳۳-پیمانکار متعهد می گردد که براساس مصوبات شورای عالی حفاظت فنی، برای تأمین حفاظت و سلامت و بهداشت عهمل در محیط کار، وسایل و امکانات لازم را در اختیار آنان قرار داده و چگونگی کاربرد وسایل فوق الذکر را به آنان بیاموزد و درخصوص رعایت مقررات حفاظتی و بهداشتی نظارت نماید. افراد مذکور نیز ملزم به استفاده و نگهداری از وسایل حفاظتی و بهداشتی فردی و اجرای دستورالعملهای ابلاغی از سوی کارفرما میباشند.

۱۱-۳۴-پیمانکار متعهد است مقررات راهنمایی و رانندگی را رعایت نماید و عدم رعایت آنها که منجر به خسارت مالی و یا جانی شود تماماً بر عهده پیمانکار می باشد.

۱۱-۳۵-پیمانکار رسماً اعلام نمود که توانایی ارائه کلیه خدمات موضوع قرارداد را حداقل برای دو ماه بدون اینکه مبلغی از بابت ارائه خدمات موضوع قرارداد از کارفرما دریافت نماید را دارد.

۱۱-۳۶-کلیه مسئولیت های ناشی از تجمع کارگران ، اعتصابات کارگری، بهم زدن نظم محیط کارگاه ، دست از کار کشیدن کارگران و تعطیلی کارگاه، تبعات ناشی از انتقال آثار بی نظمی محیط کارگاه به محیط شرکت آلومینای ایران ، اقدامات خرابکارانه ، ایجاد ناامنی و تنش کارگری تبعات ناشی از عدم پرداخت حقوق و دستمزد، عیدی، سنوات ، البسه و لوازم ایمنی و نادیده گرفتن قانون کار و بر عهده پیمانکار می باشد.

خوانده شد مورد قبول است

مهر و امضاء مناقصه گر

قرارداد تامین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم	 شرکت آلومینای ایران
صفحه: ۱۱	موضوع: پیشنویس متن قرارداد

۱۱-۳۷- در صورت عدم ارجاع کار توسط کارفرما (مطابق با برنامه پیش بینی شده)، پیمانکار حق هیچگونه اعتراض و ادعای درخواست ضرر و زیان بابت توقف و خواب تجهیز موضوع قرارداد و دیگر هزینه ها را نخواهد داشت.

۱۱-۳۸- به دلیل این که ممکن است در محدوده کارگاه، پیمانکاران دیگری مشغول کار باشند، پیمانکار موظف است طبق آنچه در برنامه زمانی و دستورالعمل های اجرایی این پیمان آمده است هرگونه همکاری لازم را با این پیمانکاران به عمل آورده و محدودیتی از لحاظ اجرای کار آنان با توجه به برنامه کلی پیشرفت کار هماهنگ شده، ایجاد نکند. هیچگونه پرداختی برای همکاری و هماهنگی موضوع این ماده از سوی کارفرما به عمل نخواهد آمد.

۱۱-۳۹- در صورت عدم رعایت مقررات ایمنی شرکت آلومینا از طرف پیمانکار، کارفرما می تواند پیمانکار را مشمول جرایم ایمنی نماید که از طرف واحد ایمنی با هماهنگی دستگاه نظارت طی قبوض جریمه به پیمانکار ابلاغ می گردد.

۱۱-۴۰- پیمانکار موظف است حین انجام عملیات موضوع پیمان کلیه مسائل مربوط به حفظ محیط زیست را رعایت نماید

۱۱-۴۱- پیمانکار متعهد است کلیه قوانین سازمان تامین اجتماعی و اداره کار را رعایت نماید.

۱۱-۴۲- پیمانکار متعهد گردید کلیه نیروهای اجرایی خویش را که برای انجام خدمات موضوع این قرارداد بکار می گیرد، تحت پوشش بیمه سازمان تامین اجتماعی قرار دهد.

۱۱-۴۳- پیمانکار تأیید نمود که از کلیه قوانین و مقررات مربوط به کار و بیمه های تامین اجتماعی و حفاظتی قانون کار و مالیاتها و عوارض و دیگر مقررات مربوطه اعم از موارد مربوط به حقوق و دستمزد و مزایای کارکنان خود کاملاً مطلع بوده و خود را ملزم به رعایت آنها می داند. در هر حال مسئولیت عدم اجرای قوانین و مقررات فوق الذکر متوجه کارفرما نخواهد بود.

۱۱-۴۴- پیمانکار موظف است تدابیر لازم جهت اطفاء حریق و انتقال مجروحین و مصدومین احتمالی را به عمل آورد.

۱۱-۴۵- تأمین کلیه وسایل و ابزار مورد نیاز جهت اجرای عملیات موضوع پیمان و پرداخت کلیه حقوق و مزایای پرسنل مورد نیاز، و نگهداری از ماشین آلات و تجهیزات به عهده و با هزینه پیمانکار می باشد و کارفرما هیچگونه تعهدی در مورد تأمین این موارد ندارد.

۱۱-۴۶- پیمانکار متعهد است به تشخیص دستگاه نظارت در پایان هر ماه میزان کار انجام یافته، فهرست نیروی انسانی شاغل و فهرست ماشین آلات موجود (فعال و غیرفعال) با ذکر دلیل را روی فرم های مخصوص گزارش روزانه در دو نسخه تهیه و جهت تأیید به دستگاه نظارت تسلیم نماید.

۱۱-۴۷- کارفرما در مقابل حقوق و سایر موارد قانونی اشخاص ثالث، به نحوی که متحمل خسارت یا هر گونه ارتباط حقوقی که ناشی از عملکرد پیمانکار باشد، مسئولیتی نداشته و در تمامی موارد اینگونه، پیمانکار جوابگو خواهد بود.

۱۱-۴۸- پیمانکار متعهد است حقوق و دستمزد و مزایای رانندگان خود را که در انجام خدمات موضوع این قرارداد بکار میگیرد، مطابق بخشنامه های شورای عالی کار، قوانین کار و تامین اجتماعی و مطابق طرح طبقه بندی مشاغل انجام گرفته

خوانده شد مورد قبول است

مهر و امضاء مناقصه گر



شرکت آلومینای ایران

قرارداد

تأمین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم

موضوع: پیشنویس متن قرارداد

صفحه: ۱۲

در شرکت الومینا پرداخت نلید و پرداخت خسارت اخراج و پاسخگویی به هرگونه ادعای احتمالی کارگران و بروز هرگونه حادثه و فوت و یا هرگونه عملی که به کارگر مربوط باشد برعهده پیمانکار قرار خواهد گرفت و کارفرما در این خصوص هیچگونه تعهد و مسئولیتی نداشته و نخواهد داشت.

۴۹-۱۱ پرداخت مالیات بر درآمد، حق بیمه نیروهای پیمانکار و بیمه قرارداد و هرگونه عوارض مربوط به این قرارداد به تشخیص مراجع ذیصلاح بر عهده پیمانکار میباشد.

مواردی که پیمانکار ملزم به ملحوظ نمودن آن در قیمت پیشنهادی خود می باشد مطابق موارد زیر می باشد که عبارتند از:

- ✓ پیمانکار موظف و متعهد به تامین ۴ عدد کانکس (۳*۱۲ متر) همراه با امکانات رفاهی اولیه (کولر گازی ، چای ساز، فرش، موکت و ...) بوده و پیمانکار این مورد را در پیشنهاد قیمت خود لحاظ نموده و از این بابت هیچ گونه ادعایی ندارد.
- ✓ پیمانکار موظف است غذای پرسنل خود را از پیمانکار تامین کننده غذای شرکت آلومینای ایران تامین نموده و یا مطابق برنامه غذایی شرکت آلومینای ایران در وعده های نهار و شام غذای پرسنل را تامین نماید.(کیفیت غذای تامین شده از بیرون از مجموعه می بایست به تائید واحد بهداشت رسیده باشد)
- ✓ پیمانکار متعهد میگردد مطابق با برنامه شرکت آلومینای ایران نسبت به تهیه و توزیع شیر، قند و چای اقدام نماید و پیمانکار این مورد را در پیشنهاد قیمت خود لحاظ نموده و از این بابت هیچ گونه ادعایی ندارد.
- ✓ - با توجه به اینکه کفی های حمل مذاب و ظروف از طرف کارفرما در اختیار پیمانکار قرار می گیرد، انجام خدمات سرویس کاری و تعمیر آنها و نیز خدماتی نظیر تراشکاری، برشکاری و جوشکاری و یا هر نوع سرویس های تعمیراتی به عهده پیمانکار می باشد(بدیهی است در صورت نیاز به قطعات یدکی، قطعات معرفی شده از سوی کارفرما تامین و تحویل پیمانکار می گردد).
- ✓ - کلیه هزینه های جانبی از جمله اسکان، غذا و شیر کارکنان، لوازم ایمنی، سوخت، روغن، لاستیک، تعمیرات جزئی و کلی، بیمه شخص ثالث و.... و همچنین افزایش نرخ ها در طول مدت پیمان به عهده پیمانکار بوده و این موارد را در پیشنهاد قیمت خود لحاظ نموده و از این بابت هیچ گونه ادعایی ندارد.
- ✓ - کلیه حق الزحمه و مزایای عوامل از قبیل: دستمزد روزانه طبق قوانین کار و تامین اجتماعی و مطابق طرح طبقه بندی مشاغل انجام گرفته در شرکت الومینای ایران (بر اساس ساعات موظفی اعلام شده در متن قرارداد به ازاء هر ماه)، اضافه کاری، هزینه های مأموریت، فوق العاده نوبت کاری و سایر حق الزحمه متعلق به پیمان اعم از آنهایی

خوانده شد مورد قبول است

مهر و امضاء مناقصه گر

قرارداد تامین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم	 شرکت آلومینای ایران
صفحه : ۱۳	موضوع : پیش نویس متن قرارداد

که در این پیمان تصریح شده یا نشده باشد و همچنین سایر مواردی که طبق قانون کار به اقتضای شرایط پیمان مطرح خواهد بود.

✓ ساعت شروع و پایان کار پرسنل شیفتی پیمانکار می بایست مطابق با ساعت ورود و خروج پرسنل شاغل در مجموعه شمش شرکت آلومینای ایران باشد.

✓ با توجه به اینکه مجموعه شمش از جمله مشاغل سخت و زیان آور بوده و پرسنل شاغل در این پیمان در بخش مجموعه شمش مشغول به فعالیت می باشند، ساعت کار پرسنل شاغل در این پیمان در تمامی ماه های سال به غیر از فروردین ماه ۱۵۴ ساعت در ماه بوده و در فرودین ۱۴۰۵ و ۱۴۰۶ به میزان ۱۲۰ ساعت تعیین گردیده و پیمانکار می بایست ساعات موظفی پرسنل شاغل در این پیمان را بر اساس اعداد فوق محاسبه نماید و مازاد حضور افراد به صورت آئتم اضافه کار پرداخت گردد.

✓ با توجه به اینکه کارکرد ماشین آلات به صورت ۲۴ ساعته می باشد، رانندگان و پرسنل پیمانکار نیز باید به صورت چهار شیفت مطابق شیفت بندی شرکت آلومینای ایران (سه روز صبح، سه روز عصر، سه روز شب و سه روز رست) در محل کار حضور داشته باشند. در خصوص وسیله های ۱۶ ساعته رانندگان به صورت دو شیفت (صبح و عصر) در محل کار حضور داشته و روزهای تعطیل و پنجشنبه و جمعه در صورت حضور در محل کار اضافه کاری لحاظ گردد.

✓ با در نظر گرفتن شیفت بودن پرسنل تعداد رانندگان به صورت شیفتی با تعداد دستگاه ها می بایست همخوانی داشته باشد.

✓ - هزینه های مربوط به سرپرستی و مدیریت، سود و هزینه دفتر مرکزی پیمانکار، نماینده های پیمانکار و هزینه تجهیز دفتر کامپیوتر، پرینتر و میز و صندلی و ... و هزینه های مربوط به تامین غذا و شیر و خرید چای و قند و آب عوامل خود .

✓ - سایر عوارض و هزینه های متعلقه به این قرارداد حسب قوانین و مقررات جاری کشور و اختصاصی این پیمان .

✓ - خسارت های ناشی از اخراج عوامل پیمانکار در حین پیمان به هر دلیل.

✓ - هزینه مربوط به تهیه البسه کار و لوازم ایمنی افراد طبق ماتریس اعلامی در بخش فهرست بها توسط واحد ایمنی شرکت آلومینای ایران

✓ - هزینه های مربوط به تعمیرات، تعویض روغن ، تعویض لنت و ... خودرو های درخواستی بدون راننده کارفرما

✓ - پیش بینی هزینه تغییر قیمت هر گونه کالا (سوخت و دستمزد و غیر.....)

خوانده شد مورد قبول است

مهر و امضاء مناقصه گر



شرکت آلومینای ایران

قرارداد

تأمین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم

موضوع: پیشنویس متن قرارداد

صفحه: ۱۴

- ✓ - پیمانکار موظف به رعایت کلیه قوانین راهنمایی و رانندگی بوده و در صورت بروز هر گونه تغییر مسیر و تغییر قوانین که موجب اضافه شدن هزینه پیمانکار گردد، پیمانکار ملزم به اجرا بوده و هیچ گونه ادعایی نخواهد داشت.
- ✓ - خودروهای شیفت بایستی مطابق شرح کار اعلامی از طرف دستگاه نظارت نسبت به ارائه خدمات در ساعات اعلامی انجام وظیفه نماید.
- ✓ - تعداد خودروهای ذکر شده در جداول فوق، صرفاً جهت تعیین سقف مبلغ پیمان بوده و مبالغ پرداختی به پیمانکار با توجه به تعداد و نوع خودروهای درخواستی دستگاه نظارت خواهد بود. پیمانکار از حیث افزایش و یا کاهش تعداد خودروها و ساعت کارکرد حق هیچگونه اعتراضی را نخواهد داشت.
- ✓ - پرداخت دو سوم حق بیمه تکمیلی پرسنل و عائله مندی آنها تحت پیمان. (به این صورت که دو سوم پرداختی حق بیمه تکمیلی توسط پیمانکار و یک سوم آن از حقوق پرسنل کاسته شود)
- ✓ - پیمانکار متعهد است کلیه هزینه های مربوطه من جمله تهیه و توزیع البسه، اقلام ایمنی، آزمایشات، آموزش دوره های ایمنی و ... را در مبلغ پیشنهادی خود لحاظ نماید.
- ✓ - پیمانکار متعهد گردید به ازاء هر نفر شاغل در این پیمان حداقل مبلغ ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به ازای هر ماه به عنوان پاداش در نظر بگیرد و تخصیص آن به پرسنل با هماهنگی دستگاه نظارت صورت بگیرد که پیمانکار می بایست این مورد را در پیشنهاد قیمت خود را لحاظ نماید.

ماده دوازده: وجه التزام و مسئولیت ها

- پیمانکار در صورت عدم انجام بموقع تعهدات قراردادی خود، مشمول پرداخت وجه التزام زیر خواهد شد:
- ۱-۱۲ در صورتی که پیمانکار تعهدات قراردادی و شرایط اعلامی از سوی کارفرما را در مهلت مقرر تأمین ننماید، برای بار اول ۵٪ مبلغ حق الزحمه و برای بار دوم ۱۰٪ مبلغ حق الزحمه و برای بار سوم ۱۵٪ مبلغ حق الزحمه ماه یا ماه های درخواست تأمین از صورت وضعیت یا صورت وضعیت ها و یا تضمین های پیمانکار کسر و متعلق به کارفرما است و چنانچه این وجه وجود نداشته باشد از صورت وضعیت ها و مطالبات دیگر و تضامین پیمانکار قابل کسر و برداشت است.
- ۲-۱۲ عدم تأمین موارد خواستاری کارفرما برای بار چهارم پس از سه مورد فوق قرارداد را منفسخ و کارفرما تضمین های قرارداد را به نفع خود ضبط نماید و در این صورت پیمانکار حق هیچگونه اعتراضی ندارد. در صورت تمایل کارفرما می تواند جریمه بار سوم را جهت مراتب دیگر تکرار کند.

خوانده شد مورد قبول است

مهر و امضاء مناقصه گر

قرارداد تامین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم	 شرکت آلومینای ایران
صفحه: ۱۵	موضوع: پیشنویس متن قرارداد

۱۲-۳- در صورت بروز حادثه یا تخلفات بهداشتی - ایمنی و عدم رعایت دستورالعمل های مربوطه و همچنین با در نظر گرفتن شدت حادثه و دلایل بروز آن، وجه التزام تحت عنوان جرایم تخلف از موازین ایمنی - بهداشتی بر اساس دستورالعمل HSE کارفرما و الزامات قانونی به پیمانکار تعلق می گیرد.

۱۲-۴- آقای به علاوه هر دو مسئولیت تضامین در اجرای تعهدات این قرارداد را دارند و علاوه بر شخصیت حقوقی شرکت شخصیت حقیقی نیز در مقابل شرکت بصورت تضامین در کلیه موارد متعهد است.

ماده سیزده : تعهدات کارفرما

کارفرما علاوه بر تکالیف مندرج در سایر مواد این قرارداد، دارای تکالیف زیر می باشد:

۱۳-۱ - بررسی صورت وضعیت صادره توسط پیمانکار بر اساس کار انجام یافته و عملکرد اجرایی و تأیید در صورت انطباق با الزامات این قرارداد و پرداخت صورت وضعیت ها و سایر پرداخت ها مورد تأیید دستگاه نظارت و کارفرما حداکثر بعد از ۴۰ روز همچنین پرداخت قسط اول پیش پرداخت پس از درخواست و ارائه ضمانت نامه معتبر حداکثر بعد از ۱۰ روز و سایر اقساط پیش پرداخت پس از درخواست و ارائه ضمانت نامه معتبر حداکثر بعد از ۱۵ روز.

۱۳-۲ ارائه خدمات سرویس ایاب و ذهاب پرسنل شیفتی پیمانکار (توضیح اینکه پرسنل پیمانکار می بایست از سرویس های موجود جهت تردد پرسنل استفاده کنند).

۱۳-۳ ارائه برنامه زمانبندی جهت انجام خدمات موضوع قرارداد.

۱۳-۴ معرفی دستگاه نظارت جهت بررسی گزارشات پیمانکار و کنترل بر عملکرد پیمانکار در کلیه موارد اشاره شده در مفاد قرارداد.

۱۳-۵ پرداخت مبلغ مالیات بر ارزش افزوده هر صورت وضعیت در صورت ارائه گواهی ثبت نام پیمانکار در سازمان امور اقتصاد و دارایی.

۱۳-۶ معرفی پیمانکار به ادارات و ارگان ها جهت اخذ حواله های برخی مصالح و لوازم مورد نیاز در صورت تقاضای پیمانکار. بدیهی است فقط معرفی پیمانکار به ارگان های ذیربط جزء تعهدات کارفرما بوده و دریافت حواله صادره جزء تعهدات کارفرما نمی باشد.

ماده چهارده: دستگاه نظارت

نظارت بر حسن اجرای این قرارداد بر عهده **مدیریت تولید شمش آلومینیوم** می باشد که در این قرارداد دستگاه نظارت نامیده می شود و در بخش ناریه مدیریت حراست دستگاه نظارت می باشد و پیمانکار مکلف گردید خدمات موضوع قرارداد را تحت نظارت در دستگاه مذکور اجرا نماید. بدیهی است که حضور دستگاه نظارت برای اجرای صحیح موضوع قرارداد

خوانده شد مورد قبول است

مهر و امضاء مناقصه گر

قرارداد تأمین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم	 شرکت آلومینای ایران
صفحه : ۱۶	موضوع : پیشنویس متن قرارداد

می باشد و لذا وجود دستگاه نظارت رافع مسئولیت های پیمانکار نخواهد بود و عدم اجرای تعهدات توسط پیمانکار رافع مسئولیت دستگاه نظارت در اجرای عملیات موضوع پیمان نخواهد شد

ماده پانزده : افزایش و کاهش

کارفرما حق دارد در هر شرایط و بنا به تشخیص خود مقادیر کار و مدت قرارداد را تا سقف ۲۵٪ مبلغ اولیه قرارداد افزایش یا کاهش دهد. در هر حال کارفرما قبل از انقضاء مدت قرارداد، افزایش یا کاهش مبلغ اولیه قرارداد را به پیمانکار ابلاغ خواهد نمود و پیمانکار مکلف است که مطابق با قیمت و مشخصات و شرایط مقرر در این قرارداد در مهلتی که متناسب با مدت اولیه قرارداد باشد، نسبت به آن عمل نماید.

ماده شانزده : حوادث قهریه و غیر مترقبه

جنگ (اعم از اعلام شده یا نشده)، انقلاب ها، اعتصاب های عمومی، شیوع بیماری های واگیردار، زلزله، سیل و طغیان های غیر عادی، آتش سوزی های دامنه دار و مهار نشدنی، طوفان و حوادث مشابه خارج از کنترل طرف پیمان که در منطقه اجرای کار وقوع یابد و ادامه کار را برای پیمانکار ناممکن سازد، جزء حوادث قاهره به شمار می رود و در صورت بروز آنها، به ترتیب زیر عمل می شود. در بروز حوادث قاهره، هیچیک از دو طرف مسئول خسارت های وارد شده در اثر این حوادث به طرف دیگر نمی باشد.

الف) پیمانکار موظف گردید که حداکثر کوشش خود را برای حفاظت از جان و مال نیروهای تحت پوشش خود که در حوادث قاهره رها کردن آنها منجر به زیان جدی می شود به کار برد. کارفرما نیز باید تمام امکانات موجود خود را در حد امکان، برای تسریع در این امر، در اختیار پیمانکار قرار دهد.

ب) جبران خسارت های وارده به ماشین آلات و ابزار و وسایل پیمانکار برعهده پیمانکار قرار گرفت.

ج) اگر وضعیت قهری بیش از دو ماه ادامه یابد، کارفرما حق دارد قرارداد را خاتمه دهد.

ماده هفده : شرط عدم مسئولیت

کارفرما هیچگونه مسئولیتی در قبال خسارات قراردادی و غیر قراردادی که به پیمانکار، کارکنان پیمانکار یا اشخاص ثالث در حین اجرای قرارداد وارد شود، برعهده نخواهد داشت و پیمانکار ملزم به اخذ بیمه نامه های معتبر در این رابطه می باشد. به هر حال پیمانکار مسئول کلیه دعاوی، زیان ها، هزینه ها و خسارت ناشی از عملکرد و یا عدم عملکرد خود و کارکنان خود می باشد و کارفرما را از هر گونه ادعا در این خصوص مبرا می دارد.

خوانده شد مورد قبول است

مهر و امضاء مناقصه گر

قرارداد تامین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم	 شرکت آلومینای ایران
صفحه : ۱۷	موضوع : پیشنویس متن قرارداد

ماده هجده : الزامات محیط زیستی

- ۱-۱۸- پیمانکار موظف است نسبت به کنترل و کاهش کلیه ضایعات ناشی از فعالیت‌های خود اقدام نماید.
- ۲-۱۸- پیمانکار موظف است پس از پایان قرارداد کلیه نقاط و محوطه‌های مربوطه را، تحت نظر ناظر قرارداد با رعایت ملاحظات زیست محیطی بطور کامل نظافت نماید، بطوریکه هیچگونه آلودگی در محل باقی نماند.
- ۳-۱۸- پیمانکار موظف است به پوشش گیاهی موجود در محوطه‌های ذکر شده در موضوع قرارداد (درختان، گلها و غیره) هیچگونه آسیبی وارد ننماید و در غیر اینصورت خسارات ناشی از آن را که توسط مسئولین شرکت تعیین خواهد شد، بایستی متقبل شود.

ماده نوزده : تعلیق در پرداخت

- در موارد زیر کارفرما به طور موقت پرداخت مطالبات پیمانکار را متوقف یا به تأخیر می‌اندازد.
- ۱- نقض هر گونه تعهد قراردادی از سوی پیمانکار به تشخیص کارفرما
 - ۲- عدم ارائه اسناد و مدارک لازم توسط پیمانکار (مانند صورت‌وضعیت‌ها یا ضمانت‌نامه‌ها)
 - ۳- وجود اختلاف یا ادعای مالی بین طرفین
 - ۴- عدم تأیید کارهای انجام‌شده توسط دستگاه نظارت یا کارفرما .
- در موارد فوق پرداخت تا رفع مانع متوقف و به این ایام خسارتی به پیمانکار تعلق نمی‌گیرد لیکن پیمانکار ملزم به اجرای مفاد پیمان است و نمی‌تواند عدم پرداخت مطالبات را بهانه انجام تعهد نماید.

ماده بیست : قانون حاکم و حل اختلاف

این قرارداد در تمامی مراحل اجرا، تفسیر و داوری، تابع قوانین عمومی و خاص جمهوری اسلامی ایران به ویژه قانون مدنی و قانون تجارت می‌باشد.

در صورت بروز اختلاف فی‌مابین کارفرما و پیمانکار، پیرامون اجرای مفاد این قرارداد، ابتدا از طریق مذاکره و در صورت عدم حصول نتیجه، مراتب از طریق دادگاه عمومی و حقوقی تهران رسیدگی می‌شود و مطابق قوانین جاری دولت جمهوری اسلامی ایران لازم الاجرا و غیر قابل اعتراض می‌باشد کارفرما و پیمانکار متعهد می‌باشند تا حل اختلاف، تعهدات خود را مطابق با مفاد قرارداد اجراء نمایند.

خواننده شد مورد قبول است
مهر و امضاء مناقصه گر

قرارداد تأمین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم	 شرکت آلومینای ایران
صفحه : ۱۸	موضوع : پیشنویس متن قرارداد

تبصره: کلیه ابهامات در زمینه تغییر و تفسیر متن قرارداد در زمان ارائه پیشنهاد قیمت رفع گردیده است، لذا تعبیر و تفسیر امور قراردادها مورد توافق طرفین قرار گرفته است.

ماده بیست و یک : انفساخ قرارداد

علاوه بر آنچه که در سایر مواد این قرارداد اشاره شده است، در صورت بروز هر یک از شرایط ذیل کارفرما حق دارد قرارداد را منفسخ نماید:

- ۱-۲۰- تأخیر در شروع قرارداد به مدت ۱۰ روز.
 - ۲-۲۰- عدم رعایت صحیح بخش یا تمام هر یک از مواد قرارداد حاضر.
 - ۳-۲۰- عدم ارائه خدمات بر طبق مشخصات و شرایط و اسناد این قرارداد.
 - ۴-۲۰- ورشکستگی پیمانکار (قرارداد منفسخ - در این صورت مسئولیت شخصیت حقیقی کماکان به قوت خود باقی است).
 - ۵-۲۰- انحلال شرکت پیمانکاری (قرارداد منفسخ - در این صورت مسئولیت شخصیت حقیقی کماکان به قوت خود باقی است).
 - ۶-۲۰- تعطیل نمودن کار و عدم ارائه خدمات موضوع قرارداد بدون موافقت کارفرما و بدون علل قاهره.
 - ۷-۲۰- انتقال قرارداد از طرف پیمانکار به شخص ثالث.
 - ۸-۲۰- در تمام موارد فوق مسئولیت شخصیت حقیقی در مقابل کارفرما کماکان به قوت خود باقی است.
- تبصره:** انفساخ قرارداد در هر زمان از اختیارات کارفرما تعیین گردید و پیمانکار به هیچ وجه مجاز به فسخ قرارداد در طول اجرای قرارداد نمی باشد.

ماده بیست و دو : اقدامات پس از انفساخ قرارداد

هرگاه پیش از اتمام کارهای موضوع قرارداد، کارفرما بدلائل اشاره شده در ماده انفساخ و دیگر مواد این قرارداد تصمیم به انفساخ قرارداد بگیرد، موضوع را کتباً به پیمانکار ابلاغ می نماید. پس از انفساخ قرارداد:

۱-۲۱- پیمانکار مکلف گردید بلافاصله صورت وضعیت قطعی را تهیه و ظرف مدت یک ماه از تاریخ ابلاغ انفساخ قرارداد، به کارفرما ارائه نماید. در صورت تأخیر در ارائه صورت وضعیت مزبور، دستگاه نظارت با هزینه پیمانکار رأساً نسبت به تهیه صورت وضعیت اقدام و پس از امضای پیمانکار، برای کارفرما ارسال می نماید. پیمانکار از تاریخ وصول صورت وضعیت قطعی رسیدگی شده توسط کارفرما، یکماه فرصت دارد که اعتراض خویش را اعلام نماید و در صورت عدم

خوانده شد مورد قبول است
مهر و امضاء مناقصه گر

قرارداد تامین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم	 شرکت آلومینای ایران
صفحه : ۱۹	موضوع : پیشنویس متن قرارداد

ارسال اعتراض صورت وضعیت مزبور قبول شده تلقی می شود. پیمانکار می تواند برای آن قسمت از اعتراض خود که مورد قبول کارفرما واقع نشده است، طبق ماده حل اختلاف این قرارداد عمل نماید.

۲-۲۱- در صورتیکه پیمانکار به منظور اجرای موضوع قرارداد، در مقابل اشخاص ثالث تعهداتی کرده است و در اثر فسخ قرارداد ملزم به پرداخت هزینه و خسارت هایی به آن اشخاص گردد، پرداخت این هزینه ها و خسارت ها، در تعهد پیمانکار قرار گرفت.

در مورد تضمین های پیمانکار، کارفرما تضمین انجام تعهدات قراردادی و تضمین یا سپرده های مکسوره بابت حسن انجام کار پیمانکار را راساً به نفع خود ضبط و وصول می نماید.

ماده بیست و سه : تعدیل

به کارکرد این قرارداد در سال ۱۴۰۵ هیچگونه تعدیلی تعلق نمی گیرد. با عنایت به کار موضوع قرارداد در مدتی از قرارداد که در سال ۱۴۰۶ انجام می گیرد فقط به ۰,۸ کار انجام شده مطابق با مصوبه افزایش حقوق شورای عالی کار سال ۱۴۰۶ در سایر سطوح ، تعدیل محاسبه و پرداخت خواهد شد.

ماده بیست و چهار : سایر شرایط و بیمه مسئولیت اجرایی

سایر شرایط قرارداد تابع ضوابط، قوانین و مقررات جاری دولت جمهوری اسلامی ایران است. پیمانکار متعهد می گردد، کلیه اصول ایمنی و حفاظتی مربوط به کارهای ساختمانی و ضوابط مرتبط با ابنیه ناریه را مطابق با مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان و آیین نامه های حفاظت و بهداشت کار را رعایت نماید و مسئولیت مستقیم هر گونه حادثه ناشی از عدم رعایت این ضوابط بر عهده پیمانکار است. پیمانکار موظف است نسبت به تهیه بیمه نامه مسئولیت مدنی در قبال کارکنان و اشخاص ثالث مرتبط با حوزه کاری خود اقدام نموده و مستندات مربوط را به کارفرما ارائه نماید.

ماده بیست و پنج : قانون حاکم

این قرارداد تابع ماده ۱۰ قانون مدنی و اراده طرفین می باشد.

ماده بیست و شش : مشخصات و نشانی طرفین

کارفرما: شرکت آلومینای ایران به نشانی استان خراسان شمالی- شهرستان جاجرم- مجتمع تولید آلومینا با شماره تلفن ۳۲۲۷۲۰۸۸-۰۵۸ و صندوق پستی ۱۱۳۵-۹۴۴۱۵

پیمانکار: شرکت به نشانی

خوانده شد مورد قبول است
مهر و امضاء مناقصه گر

قرارداد تامین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم	 شرکت آلومینای ایران
صفحه : ۲۰	موضوع : پیش نویس متن قرارداد

به شماره تلفن ثابت و شماره تلفن همراه

ماده بیست و شش : تعداد نسخ قرارداد

این قرارداد در ۲۶ ماده و سه نسخه و ۴ پیوست تنظیم و به امضاء صاحبان امضاء مجاز طرفین قرارداد رسید و تمام نسخ امضاء شده نافذ بوده و دارای اعتبار واحد است.

کارفرما	پیمانکار
نام و نام خانوادگی : سهراب برندیشه	نام و نام خانوادگی :
سمت : سرپرست شرکت آلومینای ایران	سمت :
امضاء	امضاء
نام و نام خانوادگی : علی شهبازی نژاد	نام و نام خانوادگی :
سمت : نایب رئیس و عضو موظف هیئت مدیره	سمت :
امضاء	امضاء

خوانده شد مورد قبول است
مهر و امضاء مناقصه گر

قرارداد تامین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم	
صفحه : ۲۰	موضوع: شرح کار و لیست ماشین آلات (پیوست شماره ۲)

پیوست شماره ۱:

شرح کار و لیست تجهیزات و ماشین آلات

مناقصه عمومی همزان با ارزیابی یک مرحله ای تامین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم	 شرکت آلومینای ایران
صفحه : ۲۱	موضوع: شرح کار و لیست ماشین آلات (پیوست شماره ۱)

۱- موضوع قرارداد:

تامین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم

۲- شرح عملیات:

مشخصات فنی لیفتراک ها

- ❖ لیفتراک ها می بایست از لحاظ فنی و ایمنی مورد تایید بوده و تمامی استانداردهای ایمنی را داشته باشند و کلیه خسارت ها و عواقب ناشی از عدم رعایت قوانین ایمنی متوجه و به عهده پیمانکار می باشد.
- ❖ طول شاخک ها در مورد لیفتراک ۳ تن ۱۶۵ سانتی متر و در مورد لیفتراک ۵ تن ۱۹۵ سانتی متر باشد، در خصوص نوع شاخک کلیه لیفتراک ها مطابق نوع کار محوله با ایمنی لازم، نظر دستگاه نظارت بایستی تامین گردد.
- ❖ لیفتراک های تامین شده بایستی مناسب استفاده در شرایط (دما، میدان مغناطیسی و) کارگاه های کارفرما (سالن های احیاء و کارگاه ریخت و کراشد بت و ...) باشند و عملکرد مناسب و ایمنی تحت این شرایط داشته باشند.
- ❖ سال ساخت لیفتراک ها باید سال ۱۳۹۷ و یا بعد از آن باشد و در مورد لیفتراک های برند خارجی بایستی مدل سال ۲۰۱۵ و یا بالاتر از آن باشد و بایستی صحت عملکرد آن مورد تایید دستگاه نظارت باشد.
- ❖ لیفتراک ۵ تن کارگاه گراشد بت می بایست دارای کابین راننده باشد و توانایی بارگیری و حمل هاپرهای کراشد بت را به صورت ایمن داشته باشد.

لیست فعالیت های لیفتراک

- فعالیت هایی که بایستی توسط لیفتراک انجام گیرد به صورت زیر و نه محدود به آنها می باشد. کلیه فعالیت های بارگیری و تخلیه و حمل بر اساس نیاز دستگاه نظارت در محدوده متعلق به شرکت تولید آلومینا و شمش بایستی توسط پیمانکار انجام گیرد.
- ❖ حمل آند از انبار و آند چینی بر روی فیکسچر آند
 - ❖ حمل آندهای میله گذاری شده به محل هایی که توسط دستگاه نظارت و یا بارگیری در وسایل نقلیه برای حمل به سالن احیاء

مناقصه عمومی همزان با ارزیابی یک مرحله ای تامین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم	 شرکت آلومینای ایران
صفحه : ۲۲	موضوع: شرح کار و لیست ماشین آلات (پیوست شماره ۱)

- ❖ بارگیری، حمل و تخلیه آندهای برگشتی و یا آند های میله گذاری شده در سالن احیا به نحوی که به راد و یوک و پلیت (اینسرت) ما بین آنها آسیبی وارد نشود. در صورت هر گونه آسیب دیدگی در زمان تخلیه، پیمانکار متعهد به جبران خسارت وارده است.
- ❖ حمل و بارگیری و تخلیه کلیه آندها، ظروف، تجهیزات، متریال و.... در سالن های احیا به نحوی که هیچ آسیبی به تجهیزات و ماشین آلات و ابزار و وارد نشود.
- نکته : با توجه به اهمیت عدم آسیب به راد و یوک و پلیت (اینسرت) ما بین آنها و بلوک آند، در صورت هر گونه آسیب دیدگی ناشی از عملکرد غیر صحیح دستگاه و یا راننده در حین کار، پیمانکار متعهد به جبران خسارت وارده است.
- ❖ بارگیری، حمل و تخلیه تمامی تجهیزات، متریال، ابزار و ... در سالن های احیاء و کارگاه میله گذاری آند و کارگاه ریخته گری آلومینیوم و سایر کارگاه های کارفرما
- ❖ خارج نمودن شمش های آلومینیوم از داخل قالب و انتقال و چینش به محل هایی که توسط دستگاه نظارت تعیین میگردد.

مشخصات فنی تراکتور

- ❖ تراکتورها می بایست از لحاظ فنی و ایمنی مورد تایید بوده و تمامی استانداردهای ایمنی را داشته باشند
- ❖ می بایست توانایی کشیدن تا ۲۰ تن بار را داشته باشند
- ❖ تراکتور های تامین شده می بایست دارای کابین راننده باشند.
- ❖ تراکتور های تامین شده بایستی مناسب استفاده در شرایط کارگاه های کارفرما (سالن های احیاء و کارگاه ریخت و کراشد بت و ...) باشند و عملکرد مناسب و ایمنی تحت این شرایط داشته باشند.
- ❖ سال ساخت تراکتور باید سال ۱۳۹۵ و یا بعد از آن باشد.

لیست فعالیت های تراکتور

- فعالیت هایی که بایستی توسط تراکتور انجام گیرد به صورت زیر و نه محدود به آنها می باشد. کلیه فعالیت های حمل بر اساس نیاز دستگاه نظارت در محدوده شرکت آلومینا و شمش بایستی توسط پیمانکار انجام گیرد.
- ❖ حمل کروسبیل مذاب، آند های مصرفی، آندهای میله گزاری شده بین سالن احیا و کارگاه ریخته گری و کارگاه میله گذاری
- ❖ حمل و جابجایی هاپرهای کراشد بت مابین کارگاه های کراشد بت و سالن احیا

خواننده شد مورد قبول است

مهر و امضاء مناقصه گر

مناقصه عمومی همزان با ارزیابی یک مرحله ای تامین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم	 شرکت آلومینای ایران
صفحه: ۲۳	موضوع: شرح کار و لیست ماشین آلات (پیوست شماره ۱)

- ❖ حمل و جابجایی هاپرهای آلومینیوم فلوراید
- ❖ حمل کلیه ضایعات و آندهای مصرفی (باتس ها) به مکان تعیین شده توسط دستگاه نظارت کارفرما
- ❖ حمل تمامی تجهیزات، متریال، ابزار و ... در سالن های احیاء و کارگاه میله گذاری آند و کارگاه ریخته گری آلومینیوم و سایر کارگاه های کارفرما
- ❖ حمل و جابجای مواد سوختی مورد نیاز کارفرما در هر کجای شرکت آلومینا بنا به نیاز و درخواست دستگاه نظارت

مشخصات فنی لودر

- ❖ لودر باید به لحاظ فنی سالم و کلیه ابزار آن دارای عملکرد صحیح و سالم باشد.
- ❖ لودر می بایست از لحاظ ایمنی مورد تایید بوده و تمامی استانداردهای ایمنی را داشته باشند
- ❖ لودر تامین شده بایستی مناسب استفاده در شرایط (دما، میدان مغناطیسی و) کارگاه های کارفرما (سالن های احیاء و کارگاه ریخت و کراشد بت و ...) باشند و عملکرد مناسب و ایمنی تحت این شرایط داشته باشند.
- ❖ سال ساخت لودر باید سال ۲۰۱۵ و یا بعد از آن باشد.

لیست فعالیت های لودر

- فعالیت هایی که بایستی توسط لودر انجام گیرد به صورت زیر و نه محدود به آنها می باشد. کلیه فعالیت های بارگیری و تخلیه و حمل بر اساس نیاز دستگاه نظارت در محدوده مجتمع تولید آلومینا و شمش بایستی توسط پیمانکار انجام گیرد.
- ❖ جمع آوری، حمل و بارگیری و انتقال آندهای خورد شده به محل های تعیین شده توسط دستگاه نظارت
- ❖ جمع آوری، حمل، بارگیری و انتقال پخش و تسطیح بت در مکانهایی که توسط دستگاه نظارت تعیین می گردد.
- ❖ سرند نمودن بت های خرد شده تا ابعاد و اندازه ای که توسط دستگاه نظارت کارفرما تعیین می گردد
- ❖ بارگیری هاپرهای مخصوص کراشد بت
- ❖ بارگیری و انتقال ضایعات کارگاه میله گذاری آند و ریخته گری آلومینیوم به انبار ضایعات و یا هر مکانی که توسط دستگاه نظارت کارفرما تعیین می شود.
- ❖ تسطیح و بارگیری و کلیه فعالیت های قابل انجام با لودر با توجه به نیاز دستگاه نظارت در مجتمع تولید آلومینا و شمش مطابق نظر دستگاه نظارت.
- ❖ حمل بارگیری هرگونه متریال در مجتمع آلومینا مطابق نظر دستگاه نظارت (اعم از باتس، ضایعات، آلومینا، هیدرات و)

مشخصات فنی غلطک

- ❖ غلطک باید به لحاظ فنی سالم و کلیه ابزار از قبیل ویبره و آن دارای عملکرد صحیح و سالم باشد.

خواننده شد مورد قبول است

مهر و امضاء مناقصه گر

مناقشه عمومی همزمان با ارزیابی یک مرحله ای تامین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم	 شرکت آلومینای ایران
صفحه : ۲۴	موضوع: شرح کار و لیست ماشین آلات (پیوست شماره ۱)

- ❖ غلطک می بایست از لحاظ ایمنی مورد تایید بوده و تمامی استانداردهای ایمنی را داشته باشند
- ❖ غلطک تامین شده بایستی مناسب استفاده در شرایط (گردوخاک، دما و) کارگاه های کارفرما (سالن های احیاء و کارگاه ریخت و کراشد بت و ...) باشند و عملکرد مناسب و ایمنی تحت این شرایط داشته باشند.
- ❖ سال ساخت غلطک باید سال ۲۰۱۵ و یا بعد از آن باشد.

لیست فعالیت های غلطک

- فعالیت هایی که بایستی توسط غلطک انجام گیرد به صورت زیر و نه محدود به آنها می باشد.
- کلیه فعالیت های غلطک زنی بر اساس نیاز دستگاه نظارت در محدوده شرکت آلومینا و شمش بایستی توسط پیمانکار انجام گیرد.
- ❖ انجام خدمات غلطک زنی بت ها و رو آندی های برگشتی از سالن های احیا در کارگاه کراشد به طوری که دانه بندی آن مطابق درخواست و مشخصات فیزیکی مورد نیاز سالن احیا باشد.
- ❖ انجام خدمات غلطک زنی بنا به نیاز و درخواست دستگاه نظارت در هر مکان و موقعیتی در محدوده شرکت آلومینا بنا به نیاز و درخواست دستگاه نظارت

مشخصات و لیست فعالیت های کمرشکن و تریلی کمپرسی

- سال ساخت کشنده بایستی ۲۰۱۵ و بعد از آن باشد و به لحاظ فنی و ایمنی کاملاً سالم و استاندارد باشد.
- دستگاه بایستی به همراه یک تریلی کمرشکن کاملاً سالم و به لحاظ فنی و ایمنی استاندارد باشد.
- دستگاه بایستی به همراه یک تریلی کمپرسی کاملاً سالم و به لحاظ فنی و ایمنی استاندارد باشد.
- فعالیت هایی که بایستی توسط کمرشکن انجام گیرد به صورت زیر و نه محدود به آنها می باشد.
- ❖ کلیه فعالیت های حمل بر اساس نیاز دستگاه نظارت در محدوده شرکت آلومینا و شمش بایستی توسط پیمانکار انجام گیرد.
- ❖ حمل کروسبیل مذاب بین سالن احیا و کارگاه ریخته گری
- ❖ حمل و جابجایی هاپرهای کراشد بت مابین کارگاه های کراشد بت و سالن احیا
- ❖ حمل و جابجایی هاپرهای آلومینیوم فلوراید
- ❖ حمل کلیه ضایعات و آندهای مصرفی (باتس ها) به مکان تعیین شده توسط دستگاه نظارت کارفرما
- ❖ حمل تمامی تجهیزات، متریال، ابزار و ... در سالن های احیاء و کارگاه میله گذاری آند و کارگاه ریخته گری آلومینیوم و سایر کارگاه های کارفرما
- ❖ حمل و جابجای مواد اولیه و مواد مصرفی بنا به درخواست دستگاه نظارت
- ❖ حمل و جابجای شمش های آلومینیوم تولیدی با شرایط انجام باسکول
- ❖ حمل و جابجایی تجهیزات و ابزار و بنا به درخواست دستگاه نظارت

خواننده شد مورد قبول است

مهر و امضاء مناقصه گر

مناقشه عمومی همزان با ارزیابی یک مرحله ای تامین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم	 شرکت آلومینای ایران
صفحه : ۲۵	موضوع: شرح کار و لیست ماشین آلات (پیوست شماره ۱)

لیست فعالیت های کامیون لاری

- فعالیت هایی که بایستی توسط مایلر انجام گیرد به صورت زیر و نه محدود به آنها می باشد.
- کلیه فعالیت های حمل و جابجایی مذاب بر اساس نیاز دستگاه نظارت در محدوده شرکت آلومینا و شمش بایستی توسط پیمانکار انجام گیرد.
- ❖ انجام خدمات حمل و جابجایی کروسبیل های حاوی مذاب از سالن های احیا به محل کارگاه ریخت و بالعکس با ایمنی کامل
- ❖ کامیون لاری می بایستی حداقل ۱۶ تن را برآحتی و به صورت ایمن حمل و جابجا نماید.
- ❖ کامیون لاری باید به صورت ۱۰ چرخ (جفت) و با چرخهای نمره ۲۰ باشد
- ❖ با توجه به محدودیت ارتفاعی درب های کارگاه ریخته گری و سالن های احیاء ارتفاع کف قسمت باری کامیون لاری بایستی مطابق نظر دستگاه نظارت در نظر گرفته شود.
- ❖ با توجه به حساسیت کار و خاص بودن این وسیله بایستی این دستگاه از نظر فن کاملاً سالم و با ضریب اطمینان بالا مطابق نظر دستگاه نظارت تامین گردد و قبل از شروع فعالیت الزامات واحد ایمنی و دستگاه نظارت را برآورده و تاییدیه مربوطه را اخذ نماید.
- ❖ انجام خدمات حمل و جابجایی وسایل و متریال و ابزار بنا به نیاز و درخواست دستگاه نظارت در هر مکان و موقعیتی در محدوده شرکت آلومینا
- ❖ حمل تمامی تجهیزات، متریال، ابزار و ... در سالن های احیاء و کارگاه میله گذاری آند و کارگاه ریخته گری آلومینیوم و سایر کارگاه های کارفرما
- ❖ حمل و جابجای مواد اولیه و مواد مصرفی بنا به درخواست دستگاه نظارت
- ❖ حمل و جابجایی تجهیزات و ابزار و بنا به درخواست دستگاه نظارت
- ❖

مشخصات و لیست فعالیت های بونکر حمل پودر آلومینا

سال ساخت کشنده بایستی ۲۰۱۵ و بعد از آن باشد و به لحاظ فنی و ایمنی کاملاً سالم و استاندارد باشد.

دستگاه بایستی به همراه یک بونکر کاملاً سالم و به لحاظ فنی و ایمنی استاندارد باشد.

- ❖ تریلر همراه با تانکر حمل پودر با ظرفیت ۳۵ تن
- ❖ تانکر مربوطه حتماً قابلیت حمل پودر و تخلیه با فشار حداقل ۳ بار واحد FTP شمش را دارا باشد.
- ❖ بارگیری پودر آلومینا از محل واحد تکلیس و تخلیه آن در محل سیلوی FTP واحد تولید شمش.

خواننده شد مورد قبول است

مهر و امضاء مناقصه گر

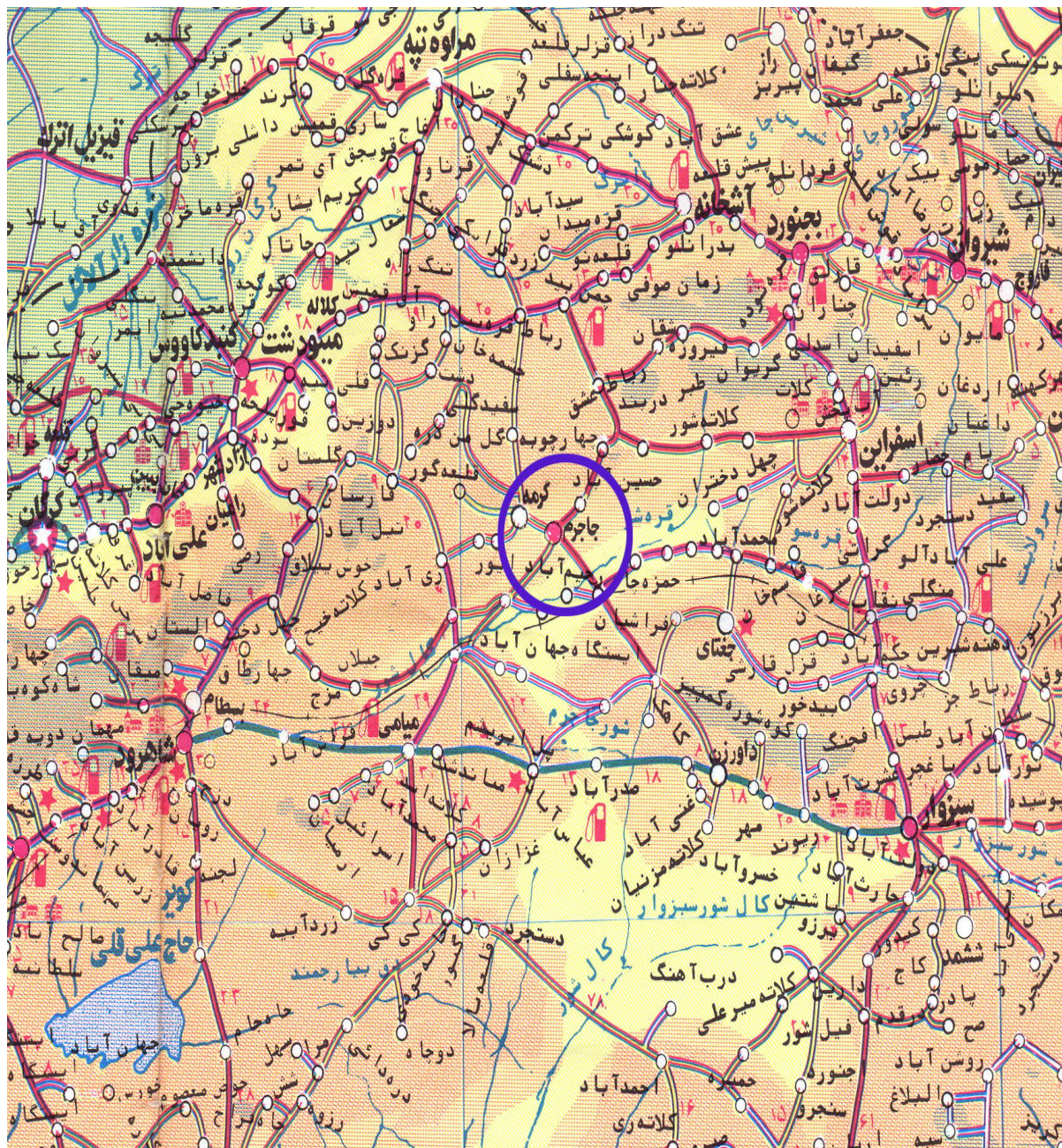
مناقشه عمومی همزان با ارزیابی یک مرحله ای تامین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم	 شرکت آلومینای ایران
صفحه : ۲۶	موضوع: شرح کار و لیست ماشین آلات (پیوست شماره ۱)

- ❖ هزینه هدر رفت پودر آلومینا در مسیر تردد یا در هنگام تخلیه بر عهده و هزینه پیمانکار می باشد.
- ❖ پیمانکار می بایست خدمات حمل و انتقال پودر به سیلوهای واحد FTP را به صورت روزانه و منظم انجام داده به گونه ای که ارتفاع سیلو آلومینای اولیه هیچگاه کمتر از ۵ متر نشود.
- ❖ حداقل انتقال پودر در ماه می باست ۴۵۰۰ تن و روزانه حداقل ۲۰۰ تن باشد.
- ❖ پیمانکار می بایست خدمات انتقال پودر را به صورت روزانه در تمام ایام تعطیلات و پنج شنبه و جمعه انجام دهد.
- ❖ در برخی موارد نیاز است انتقال پودر در شیفت های عصر و شب انجام شده که پیمانکار در این خصوص اطلاع کامل داشته و برای این شرایط نیز آمادگی ارائه خدمات را دارد.

۳- موقعیت جغرافیائی و زمین ریخت شناسی:

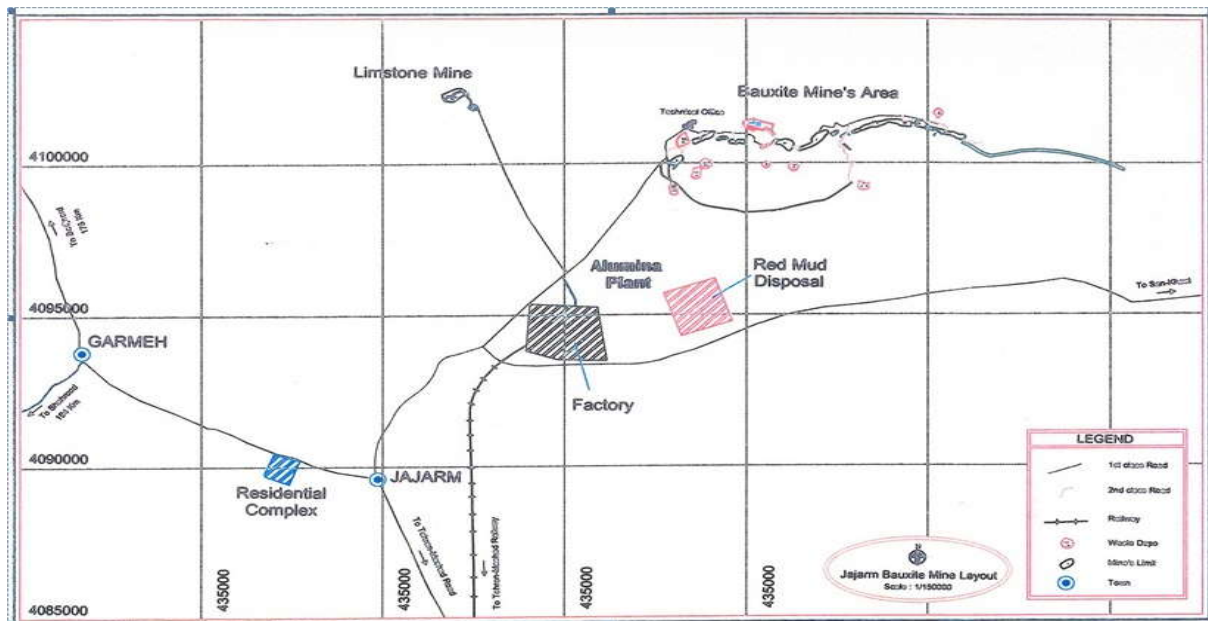
کارخانه تولید شمش آلومینیوم جاجرم در ۷ کیلومتری شمال شرق شهرستان جاجرم قرار دارد. شهرستان جاجرم (در شمال غربی استان خراسان شمالی) از طریق جاده آسفalte به شهرستان بجنورد - در فاصله ۱۷۵ کیلومتری شمال شرق - متصل می شود (اشکال شماره ۱ و ۲). راه آهن تهران- مشهد از ۳۵ کیلومتری جنوب جاجرم و از دشت جوبین عبور می کند و کارخانه تولید آلومینا از طریق یک خط آهن فرعی به این راه آهن متصل می گردد.

جمعیت شهرستان جاجرم حدود ۴۰,۰۰۰ نفر است. آب و هوای دشت جاجرم کویری بوده به طوری که در زمستان هوای منطقه سرد و خشک و در تابستان گرم می باشد. حداقل دمای هوا ۶/۵- و حداکثر آن ۳۶/۵ درجه سانتی گراد است. میزان بارندگی سالیانه منطقه ۱۷۹/۷ میلی متر بوده و میزان رطوبت نسبی منطقه حداکثر ۸۴٪ و حداقل ۴٪ می باشد. جهت وزش بادهای منطقه عمدتاً از سمت غرب، شمال غرب و شمال شرق است.



شکل شماره ۱- موقعیت و راه‌های ارتباطی جاجریم.

مهر و امضاء مناقصه گر



شکل شماره ۲- موقعیت کارخانه تولید آلومینای جاجرم.

خوانده شد مورد قبول است

مهر و امضاء مناقصه گر

مناقصه عمومی همزان با ارزیابی یک مرحله ای تامین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم	 شرکت آلومینای ایران
صفحه : ۲۹	موضوع: شرح کار و لیست ماشین آلات (پیوست شماره ۱)

۴- لیست ماشین آلات:

ردیف	نوع دستگاه	تعداد شیفت	محل کار
۱	لیفتراک ۳ تن	سه شیفت	سالن احیاء A
۲	لیفتراک ۳ تن	سه شیفت	سالن احیاء B
۳	لیفتراک ۳ تن	یک شیفت	تعمیرات
۴	لیفتراک ۳ تن	سه شیفت	کارگاه ریخت
۵	لیفتراک ۳ تن	سه شیفت	کارگاه میله گذاری
۶	لیفتراک ۳ تن	دو شیفت	انبار (تخلیه و بارگیری شمش در انبار)
۷	لیفتراک ۳ تن	دو شیفت	انبار (بارگیری شمش از ریخته گری)
۸	لیفتراک ۵ تن	دو شیفت	کارگاه کراشد بت
۹	تراکتور ۶ سیلندر	سه شیفت	کارگاه میله گذاری
۱۰	تراکتور ۶ سیلندر	سه شیفت	کارگاه میله گذاری
۱۱	لودر ۱۲۰	دو شیفت	کارگاه کراشد بت
۱۲	کامیون لاری حمل مذاب	سه شیفت	سالن احیاء
۱۳	غلطک	یک شیفت	کارگاه کراشد بت
۱۴	کمر شکن	دو شیفت	سالن احیاء
۱۵	پونکر حمل پودر آلومینا	یک شیفت	سیلوهای FTP
۱۶	لیفتراک ۳ تن	دو شیفت	راه اندازی دیگ ها
۱۷	بابکت	یک شیفت	سالن احیا

توضیح: ماشین آلات فوق الذکر با فرض آماده بکاری کامل لحاظ گردیده شد و پیمانکار جهت جبران پایین بودن راندمان، باید ماشین آلات خود را افزایش دهد.

خواننده شد مورد قبول است
مهر و امضاء مناقصه گر

قرارداد <u>تامین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم</u>	 شرکت آلومینای ایران
صفحه : ۳۰	موضوع: جدول احجام کارهای اجرایی و جدول ساختار شکست هزینه ها به صورت مقطوع (پیوست شماره دو)

پیوست شماره دو:

**جدول احجام کارهای اجرایی و جدول ساختار
شکست هزینه ها به صورت مقطوع**

 شرکت آلومینای ایران	قرارداد تأمین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم
موضوع: جدول احجام کارهای اجرایی و جدول ساختار شکست هزینه ها به صورت مقطوع (پیوست شماره دو)	
صفحه: ۳۱	

جدول فهرست بهاء و مقادیر انجام کار

جدول شماره ۱: فهرست بها ماشین آلات

ردیف	نوع دستگاه	تعداد شیفت	محل کار	ساعت کارکرد قرارداد	ساعت کارکرد در روز	قیمت واحد ۱۴۰۵ به ازاء هر ساعت (کارکرد)	بهای کل (ریال)
۱	لیفتراک با ظرفیت حدود ۳ تن با راننده	سه شیفت	A سالن احیاء	۸,۷۶۰	۲۴	۷,۴۱۰,۲۸۰	۶۴,۹۱۴,۰۵۳,۶۵۱
۲	لیفتراک با ظرفیت حدود ۳ تن با راننده	سه شیفت	B سالن احیاء	۸,۷۶۰	۲۴	۷,۴۱۰,۲۸۰	۶۴,۹۱۴,۰۵۳,۶۵۱
۳	لیفتراک با ظرفیت حدود ۳ تن با راننده	یک شیفت	تعمیرات	۲,۹۲۰	۸	۷,۴۱۰,۲۸۰	۲۱,۶۳۸,۰۱۷,۸۸۴
۴	لیفتراک با ظرفیت حدود ۳ تن با راننده	سه شیفت	کارگاه ریخت	۸,۷۶۰	۲۴	۷,۴۱۰,۲۸۰	۶۴,۹۱۴,۰۵۳,۶۵۱
۵	لیفتراک با ظرفیت حدود ۳ تن با راننده	سه شیفت	کارگاه میله گذاری	۸,۷۶۰	۲۴	۷,۴۱۰,۲۸۰	۶۴,۹۱۴,۰۵۳,۶۵۱
۶	لیفتراک با ظرفیت حدود ۳ تن با راننده	دو شیفت	انبار (بارگیری)	۴,۳۸۰	۱۲	۷,۴۱۰,۲۸۰	۳۲,۴۵۷,۰۲۶,۸۲۶
۷	لیفتراک با ظرفیت حدود ۳ تن با راننده	دو شیفت	(تخلیه شمش) انبار	۴,۳۸۰	۱۲	۷,۴۱۰,۲۸۰	۳۲,۴۵۷,۰۲۶,۸۲۶
۸	لیفتراک با ظرفیت حدود ۵ تن با راننده	دو شیفت	کارگاه کراشد بت	۵,۸۴۰	۱۶	۸,۶۴۵,۱۰۹	۵۰,۴۸۷,۴۳۶,۹۹۸
۹	تراکتور جفت دیفرانسیل با راننده	سه شیفت	کارگاه میله گذاری	۸,۷۶۰	۲۴	۷,۴۱۰,۲۸۰	۶۴,۹۱۴,۰۵۳,۶۵۱
۱۰	تراکتور جفت دیفرانسیل با راننده	دو شیفت	کارگاه میله گذاری	۸,۷۶۰	۲۴	۷,۴۱۰,۲۸۰	۶۴,۹۱۴,۰۵۳,۶۵۱
۱۱	لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار	دو شیفت	کارگاه کراشد بت	۵,۸۴۰	۱۶	۱۷,۵۰۴,۱۹۳	۱۰۲,۲۳۴,۴۸۵,۹۷۱
۱۲	کامیون کمپرسی با ظرفیت حدود ۱۶ تن با راننده	سه شیفت	سالن احیاء	۸,۷۶۰	۲۴	۱۵,۰۹۱,۸۰۸	۱۳۲,۲۰۴,۳۳۵,۹۱۷
۱۳	غلطک و بیره چرخ آهنی ۱۲ تا ۱۴ تن	یک شیفت	کارگاه کراشد بت	۲,۹۲۰	۸	۱۷,۵۰۴,۱۹۳	۵۱,۱۱۲,۲۴۲,۹۸۵
۱۴	تریلی کمرشکن ۶ محور با راننده	دو شیفت	کارگاه کراشد بت و انبار شمش	۴,۳۸۰	۱۲	۲۳,۳۲۵,۵۸۵	۱۰۲,۱۶۶,۰۶۱,۸۱۷
۱۵	تریلی به همراه بونکر حمل پودر	یک شیفت	FIP	۳,۶۵۰	۱۰	۲۳,۳۲۵,۵۸۵	۸۵,۱۳۸,۳۸۴,۸۴۸
۱۶	بابت	یک شیفت	سالن احیا	۲,۹۲۰	۸	۸,۶۴۵,۱۰۹	۲۵,۲۴۳,۷۱۸,۴۹۹
۱۷	لیفتراک با ظرفیت حدود ۳ تن با راننده	دو شیفت	راه اندازی	۵,۸۴۰	۱۶	۷,۴۱۰,۲۸۰	۴۳,۲۷۶,۰۳۵,۷۶۷
جمع کل							۱,۰۶۷,۸۸۸,۹۹۶,۲۴۵

کلیات فهرست بهاء:

- کلیه هزینه‌ها و ضرائب مختلف انجام عملیات موضوع پیمان از قبیل ضرایب تجهیز، سختی کار، خاص پروژه، منطقه‌ای، بالاسری، تجهیز کارگاه و ... در قیمت‌های واحد جدول فهرست بهای منضم به این پیمان منظور شده است و هیچ‌گونه ضریب دیگری بجز ضریب پیمان به این پیمان تعلق نخواهد گرفت.
- پیمانکار تأیید نمود که در برآورد قیمت خود تمامی هزینه‌های مستقیم و غیر مستقیم از قبیل (نیروی انسانی، ماشین آلات، تجهیزات، تعمیرات، سوخت، روغن، لوازم و قطعات یدکی و مصرفی، نگهداری تجهیزات، شرایط اقلیمی منطقه، هزینه‌های تجهیز کارگاه اعم از انتقال و استقرار ماشین آلات و تجهیزات، تأمین غذا برای کارکنان، احداث هر نوع بنا جهت اسکان و امور اداری و تعمیرگاه، نگهداری مصالح و ابزار، عوامل و وسایل خوانده شد مورد قبول است
مهر و امضاء مناقصه گر

قرارداد تامین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم	 شرکت آلومینای ایران
صفحه: ۳۲	موضوع: جدول احجام کارهای اجرایی و جدول ساختار شکست هزینه ها به صورت مقطوع (پیوست شماره دو)

حفاظتی و ایمنی و بهداشتی، کسورات قانونی و قراردادی، افزایش هزینه ها طی مدت قرارداد و دیگر هزینه های مرتبط با موضوع قرارداد) منظور شده و پیمانکار نمی تواند برای انجام خدمات موضوع قرارداد مبلغ دیگری را ادعا نماید.

۳) هریک از احجام جدول فهرست بها، طبق نظر دستگاه نظارت قابل تبدیل به یکدیگر بوده و ملاک انجام تعهدات، سقف کامل ریالی پیمان است و پیمانکار موظف به انجام نظر دستگاه نظارت می باشد و پیمانکار حق هرگونه اعتراضی را در این خصوص از خود سلب می نماید.

۴) ساعات کارکرد مفید: شامل کارکرد مفید دستگاه در محل اجرای کار می باشد و زمان تعمیرات و سرویس مشمول کارکرد نمی گردد.

۵) برنامه حضور پیمانکار جهت اجرای موضوع قرارداد، مطابق با برنامه ارائه شده توسط دستگاه نظارت به پیمانکار می باشد و پیمانکار در رابطه با میزان کار تعریف شده روزانه، ادعایی نخواهد داشت.

(۶)

۷) پرداخت حقوق به رانندگان و پرسنل شاغل در این قرارداد می بایست مطابق طرح طبقه بندی مشاغل موجود در شرکت آلومینای ایران و به شرح جدول ذیل باشد.

نام تجهیزات	عنوان شغل	گروه شغلی	مزد گروه (ریال)
راننده لیفتراک ۳ تن	راننده تجهیزات صنعتی ۱	۸	۱،۱۵۴،۲۵۶
راننده لیفتراک ۵ تن	راننده تجهیزات صنعتی ۲	۹	۱،۱۷۴،۳۵۲
راننده تراکتور	راننده تجهیزات صنعتی ۱	۸	۱،۱۵۴،۲۵۶
راننده غلطک	راننده تجهیزات صنعتی ۱	۸	۱،۱۵۴،۲۵۶
راننده لودر	راننده تجهیزات صنعتی ۲	۹	۱،۱۷۴،۳۵۲
راننده کمرشکن و لاری	راننده سنگین ۱	۹	۱،۱۷۴،۳۵۲

تذکر:

۱- مزد گروه قید شده در جدول فوق به منزله دستمزد روزانه بوده و آیتم هایی نظیر پایه سنوات، بن و خوار و بار، حق مسکن، حق اولاد، نوبت کاری، مزد اضافه کاری و در آن لحاظ نشده و پیمانکار می بایست موارد فوق را طبق قانون کار محاسبه و به پرسنل پرداخت نماید و پیمانکار در قیمت پیشنهادی خود این موارد را نیز لحاظ نماید.

۲- شرایط قید شده در جدول فوق مربوط به سال ۱۴۰۵ می باشد و با توجه به اینکه بخشی از قرارداد در سال ۱۴۰۶ انجام می شود، افزایش حقوق هایی که هر ساله توسط شورا عالی کار به حقوق کارگر اضافه می شود

خوانده شد مورد قبول است
مهر و امضاء مناقصه گر

قرارداد <u>تامین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم</u>		 شرکت آلومینای ایران
موضوع: جدول احجام کارهای اجرایی و جدول ساختار شکست هزینه ها به صورت مقطوع (پیوست شماره دو)	صفحه: ۳۳	

در مورد این قرارداد نیز صادق بوده و پیمانکار ملزم به رعایت آنها می باشد که پیمانکار این مورد را در پیشنهاد قیمت خود لحاظ نموده است.

حداقل تعداد رانندگان و پرسنل مورد نیاز جهت انجام خدمات موضوع پیمان به شرح جدول ذیل می باشد:

لیست حداقل نفرات مورد نیاز		
تعداد	شیفت	نام تجهیزات
۴	سه شیفت	تراکتور
۴	سه شیفت	تراکتور
۴	سه شیفت	لیفتراک سالن A
۴	سه شیفت	لیفتراک سالن B
۴	سه شیفت	لیفتراک ریخته گری
۴	سه شیفت	لیفتراک میله گذاری
۲	دوشیفت	لیفتراک بارگیری شمش
۲	دوشیفت	لیفتراک راه اندازی دیگ ها
۲	دوشیفت	لیفتراک ۵ تن کراشد بت
۱	یک شیفت	بابکت
۲	دو شیفت	بونکر حمل پودر
۱	روزکار	غلطک
۲	دوشیفت	لودر
۴	سه شیفت	لاری
۲	دوشیفت	کمرشکن
۱	روزکار	لیفتراک تعمیرات
۱	روزکار	سرپرست کارگاه
مطابق نیاز	سه شیفت	سرویس کار
۱	روزکار	ایمنی کارگاه

توجه: ملزم به رعایت ماتریس لوازم ایمنی به شرح جدول ذیل بوده و می بایست تامین آنها را در برآورد خود لحاظ نماید.

خوانده شد مورد قبول است
مهر و امضاء مناقصه گر



شرکت آلومینای ایران

قرارداد

تامین و بکارگیری تجهیزات و ماشین آلات سنگین مورد نیاز واحد تولید شمش آلومینیوم

موضوع: جدول احجام کارهای اجرایی و جدول ساختار شکست هزینه ها به صورت مقطوع (پیوست شماره دو)

صفحه: ۳۴

نوع فعالیت	لباس کار ایمنی (در سال)	کفش ایمنی (در سال)	دستکش مونتاژ (در ماه)	گتر چرمی دست و پا (در سال)	رو پوش چرمی (در سال)	مقنعه نسوز (در سال)	عینک جوشکاری (در سال)	شیلد (در سال)	کلاه ایمنی (در سال)	گوشی ایرماف (در سال)	گوشی ایرپلاک (در ماه)	ماسک فیلتر دار نمدی (در ماه)	کاپشن زمستانه
سرپرست کارگاه	۲	۲	۲	***	***	***	***	***	۱	۱	۱	۱	۱
پرسنل پیمان	۲	۲	۳	۲	۲	۲	۲	۴	۱	۱	۳	۴	۱

خوانده شد مورد قبول است
مهر و امضاء مناقصه گر

هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) پیمانکاران

به منظور برقراری نظام HSE، پیمانکار مکلف است حداقل ۱ درصد الی حداکثر ۵ درصد (مطابق جدول هزینه های مورد تایید HSE) از مبلغ پیمان را بعنوان هزینه های HSE در طول اجرای پیمان صرف اجرای برنامه های مربوطه نماید.

تبصره ۱: در صورتیکه میزان هزینه های HSE پیمان کمتر از حداقل ۱ یا بیشتر از حداکثر ۵ درصد مبلغ پیمان باشد پیمانکار مکلف است با تایید کارفرما هزینه های مذکور را از مبلغ پیمان پرداخت نماید.

تبصره ۲: در صورتیکه در طول اجرای پیمان طرح یا برنامه ای در حوزه HSE اجرا گردد که عنوان آن در جدول هزینه های HSE پیوست قرارداد ذکر نشده باشد پیمانکار مکلف است نسبت به تامین هزینه های اجرایی آن اقدام نماید.

- هزینه های قابل قبول شامل موارد مندرج در "جدول هزینه های مورد تایید HSE" می باشد. این هزینه ها باید مستند و قابل راستی آزمایی باشند.
- نحوه ارائه مستندات : پیمانکار موظف است در هر صورت وضعیت ماهانه، بخشی را به گزارش هزینه های مورد تایید HSE اختصاص دهد و مستندات مربوطه (مانند هزینه ساختار سازمانی، تجهیزات و ماشین آلات، فاکتور خرید لوازم حفاظت فردی، فاکتور معاینات دوره ای و ...) را به پیوست ارائه نماید.
- ارزیابی و تایید هزینه ها: مدیریت HSE شرکت آلوده، مستندات ارائه شده را بررسی و صحت تخصیص هزینه ها به موارد مورد تایید را ارزیابی خواهد نمود. تایید نهایی هزینه های به منزله اطمینان از صرف این منابع در راستای اهداف پیمانکار است.
- در صورت عدم انجام تعهدات و الزامات مندرج در جدول هزینه های مورد قبول HSE، جرائم مربوطه مطابق با (بخش جرائم پیوست HSE قرارداد) اعمال خواهد شد.

جدول هزینه های مورد قبول HSE

ردیف	عنوان	شرح جزئیات	تعداد	واحد	نحوه اجرا	شاخص محاسبه ()
۱	ساختار سازمانی	رئیس HSE	مطابق بندهای ۶-۶ الی ۹-۶ دستورالعمل	نفر	مستمر	مطابق میانگین حقوق و مزایای دریافتی هر جایگاه شغلی در پیمانکاران معادن جاجریم
		کارشناس ایمنی				
		افسر ایمنی				
		کارشناس بهداشت حرفه ای				
		کارشناس محیط زیست				
		بهداشتیاری				
۲	ساختمان HSE	اتاق کار HSE	به تایید HSE کارفرما	متر مربع	غیر مستمر	حداقل ۲۵ متر مربع بر مبنای فهرست بهای سازمان برنامه و بودجه
		اتبار		متر مربع	غیر مستمر	حداقل ۱۵ متر مربع بر مبنای فهرست بهای سازمان برنامه و بودجه
		لوازم و تجهیزات اتاق کار (کامپیوتر-پرینتر-میز - صندلی - کمد بایگانی و ...)		عدد	غیر مستمر	میانگین قیمت سامانه تدارکات دولتی
۳	تاسیسات و تسهیلات بهداشتی	توالت-دستشویی- رختکن- حمام	مطابق بادستورالعمل کارگاه از نظر بهداشتی	عدد	غیر مستمر	بر مبنای فهرست بهای سازمان برنامه و بودجه
		محل غذاخوری				
		رخت شورخانه				
۴	خودروها و ماشین آلات مورد نیاز واحد	خودروی گشت و امداد و نجات (شرکتهای زیر ۱۰۰ نفر)	۱	دستگاه	مستمر	مطابق میانگین اجاره بهای هر دستگاه خودرو دو دیفرانسیل در پیمانکاران معادن جاجریم
		خودروی مجهز به تجهیزات اطفاء حریق و امداد و نجات بعلاوه خودروی گشت ایمنی (شرکتهای بالای ۱۰۰ نفر)	۲	دستگاه	مستمر	مطابق میانگین اجاره بهای هر دستگاه خودرو دو دیفرانسیل در پیمانکاران معادن جاجریم
۵	PPE	لباس کار ایمنی		دست	مستمر	قیمت خرید البسه و وسایل حفاظت فردی شرکت آلومینای ایران
		کفش ایمنی		جفت	مستمر	

				کلاه ایمنی		
		عدد	مستمر	ماسک تنفسی		
		عدد	مستمر	عینک گاگل		
		عدد	مستمر	شیلد محافظ صورت		
		عدد	مستمر	کاپشن		
		عدد/جفت	مستمر	گوشی ایرماف		
		عدد	مستمر	دستکش (مونتاز کاری- برزنتی - چرمی- ضدارتعاش و ...)		
		عدد	مستمر	سایر		
				مطابق ماتریس مصوب و مورد تایید HSE کارفرما		
		دوره	مستمر	دوره ایمنی و بهداشت عمومی و تخصصی ۱۶ ساعته جهت تمامی نیروی عملیاتی با حضور عوامل ایمنی کارفرما و ناظران دستگاه نظارت مورد تأیید اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان در هر سال	آموزش	۶
		دوره	مستمر	برگزاری ۸ ساعت دوره آموزشی در سطح مدیران و کارکنان و نیروهای خدماتی با موضوعات بهداشت و محیط زیست، توسعه پایدار و مدیریت سبز		
	مطابق نرخ مصوب مراکز آموزشی مورد تایید شورای عالی حفاظت فنی وزارت کار					
	نرخ مصوب وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	دوره	مستمر	معاینات طب کار سلامت به صورت سالانه برای تمامی پرسنل	معاینات	۷
		عدد	غیرمستمر	کپسول پودر و گاز ۶ کیلویی		
		عدد	غیرمستمر	کپسول پودر و گاز ۱۲ کیلویی		
		عدد	غیرمستمر	کپسول پودر و گاز ۲۵ کیلویی		
		عدد	غیرمستمر	کپسول پودر و گاز ۵۰ کیلویی		
		عدد	غیرمستمر	کپسول دی اکسید کربن ۶ کیلویی		
		عدد	غیرمستمر	کپسول دی اکسید کربن ۱۲ کیلویی	سیلندرهای اطفاء حریق	۸
	میانگین قیمت کپسول های مورد تایید مرکز تحقیقات و استاندارد در اوزان و انواع مختلف					
	میانگین قیمت سامانه تدارکات دولتی	عدد	غیرمستمر	تهیه و نصب تابلوی ایمنی و راهنمایی و رانندگی (تعیین محل نصب هر تابلو توسط HSE کارفرما اعلام میگردد.)	تابلو ایمنی و راهنمایی رانندگی	۹

۱۰	بازرسی های فنی	بازرسی فنی از تجهیزات و ماشین آلات به طور سالیانه یک نوبت برای تمام تجهیزات مکانیکی در طول پیمان	۱	نوبت	غیر مستمر	بر مبنای نرخ مصوب شرکت های صدور گواهی سلامت مورد تایید مرکز تحقیقات
۱۱	اندازه گیری عوامل زیان آور، آزمایشات آب و ...	اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار	۱	نوبت	غیر مستمر	نرخ مصوب وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
		آزمایش میکروبی آب شرب و بهداشتی (فصلی)	۴	نوبت	غیر مستمر	
		آزمایش شیمیایی آب شرب و بهداشتی (فصلی)	۴	نوبت	غیر مستمر	
		آزمایش فیزیکی آب شرب و بهداشتی (سالیانه)	۱	نوبت	غیر مستمر	
۱۲	اندازه گیری آلاینده ها محیط زیست بر اساس قوانین و دستورالعمل های سازمان حفاظت محیط زیست	اندازه گیری آلاینده های محیط زیست	۴	نوبت	غیر مستمر	نرخ مصوب سازمان حفاظت محیط زیست
۱۳	فرهنگ سازی	تابلو، بنر، پوستر، پمفلت و...	۱۰۰	مترمربع	مستمر	میانگین نرخ چاپخانه های جاجریم
		برگزاری همایش، سمینار و ... در طول پیمان	۲	مورد	مستمر	مطابق نرخ مصوب مراکز آموزشی مورد تایید شورای عالی حفاظت فنی وزارت کار
۱۴	بیمه نامه	مسئولیت مدنی به تعداد نفرات حاضر در کارگاه تا سقف پیش بینی شده	به تعداد کارکنان + ۱۰ مورد بی نام	فقره	مستمر	نرخ مصوب بیمه مرکزی
۱۳	برقراری نظام 5S	جمع آوری و ساماندهی ضایعات و زباله های سطح کارگاه روزانه و خروج از محل فعالیت طبق برنامه زمان بندی با تأیید کارفرما	با تأیید کارفرما	کارگر خدماتی	مستمر	میانگین حقوقی ماهیانه کارگر خدماتی در شرکت های پیمانکاری معادن جاجریم
۱۵	ایمنی برق	نصب RCD تک فاز با تأیید کارفرما	براساس الزامات و با تأیید کارفرما	مورد	غیر مستمر	بر مبنای فهرست بهای سازمان برنامه و بودجه
		نصب RCD سه فاز با تأیید کارفرما		مورد	غیر مستمر	
		کف پوش عایق با تأیید کارفرما		مورد	غیر مستمر	
		نصب سیستم ارت و صاعقه گیر		مورد	غیر مستمر	
۱۶	کنترل غبار، تثبیت خاک، مالچ پاشی با مواد تثبیت کننده	جاده های معادن	محدوده پیمان و محدوده مشترک	-	مستمر	بر مبنای فهرست بهای سازمان برنامه و بودجه
		جاده های مشترک با سایر پیمانکاران	محدوده پیمان	-	مستمر	

					ترمیم مستمر روکش جاده با مواد مناسب مطابق دستور واحد HSE و یا نظر دستگاه نظارت	
بر مبنای فهرست بهای سازمان برنامه و بودجه	غیر مستمر	دستگاه	۱	نصب چشم شوی	نصب چشم شوی در تعمیرگاه	۱۷
بر مبنای فهرست بهای سازمان برنامه و بودجه	مستمر	متر مربع	۲۰۰	به متراژ مورد نیاز کارگاه و تعیین محل احداث با تایید کارفرما	احداث سایت پسماند طبق الزامات سازمان حفاظت محیط زیست	۱۸
میانگین قیمت سامانه تدارکات دولتی	غیر مستمر	عدد	۲	سطل زباله صنعتی فلزی	خرید زیرساخت جهت پیشگیری از آلودگی محیط زیست	۱۹
بر مبنای فهرست بهای سازمان برنامه و بودجه	غیر مستمر	نوبت	۱	احداث و بهره برداری از پکیج فاضلاب	پکیج تصفیه فاضلاب	۲۰
میانگین قیمت سامانه تدارکات دولتی	غیرمستمر	نوبت	۱	ارائه، پیاده سازی و بروزرسانی طرح مدیریت محیط زیست (EMP) متناسب با تغییرات کاری و محیطی	مدیریت محیط زیست	۲۱

دستورالعمل الزامات بهداشت، ایمنی و محیط زیست پیمانکاران

۱- هدف :

تعریف و تعیین حداقل الزامات و تعهدات HSE پیمانکاران برای کار در محیطهای قراردادی شرکت آلومینای ایران به منظور صیانت از نیروی انسانی، دارایی ها و محیط زیست و بهبود مستمر عملکرد HSE پیمانکاران در تمامی فعالیتهای می باشد.

۲- دامنه کاربرد

این دستورالعمل تمام فعالیتهای پیمانکاری در شرکت آلومینای ایران را تحت پوشش قرار میدهد. تبصره: این دستورالعمل مکمل قوانین، مقررات، دستورالعمل ها و مستنداتی است که درخصوص بهداشت، ایمنی، محیط زیست توسط مراجع ذیصلاح در کشور تدوین گردیده و پیمانکار مکلف است علاوه بر این دستورالعمل، تمامی آنها را به مورد اجرا بگذارد.

۳- مسئولیت

- ۳-۱- مسئولیت اجرای این دستورالعمل بر عهده پیمانکار می باشد.
- ۳-۲- مسئولیت نظارت بر حسن اجرای این دستورالعمل بر عهده مدیریت عامل شرکت آلومینای ایران می باشد.
- ۳-۳- مسئولیت هدایت و راهبری پیمانکار در اجرای صحیح این دستورالعمل و پایش مستمر فعالیت های پیمانکار برعهده مدیریت HSE کارفرما می باشد.

۴- تعاریف

- ۴-۱- شرکت: منظور از شرکت در این دستورالعمل شرکت آلومینای ایران می باشد.
 - ۴-۲- کارفرما: شرکت آلومینای ایران که تمام یا قسمتی از فعالیتهای خود را جهت انجام به غیر واگذار نماید.
 - ۴-۳- پیمانکار: کلیه اشخاص حقیقی یا حقوقی خصوصی یا دولتی ذی صلاح خارج از مجموعه شرکت آلومینای ایران که براساس اسناد و مدارک پیمان، مسئولیت اجرای عملیات پیمان را به عهده میگیرد.
 - ۴-۴- پیمانکار فرعی: کلیه اشخاص حقیقی یا حقوقی خصوصی یا دولتی ذی صلاح خارج از مجموعه شرکت آلومینای ایران که از طرف پیمانکار اصلی، مسئولیت اجرای عملیات پیمان را به عهده می گیرد.
- تبصره: مسئولیت اجرای این دستورالعمل در فعالیتهای دارای پیمانکار فرعی برعهده پیمانکار اصلی می باشد.

۵- الزامات و تعهدات بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE):

- ۵-۱- پیمانکار مکلف است حداقل ۱ درصد الی حداکثر ۵ درصد (مطابق جدول هزینه های مورد قبول HSE) از مبلغ پیمان را بعنوان هزینه های HSE در طول اجرای پیمان صرف اجرای برنامه های مربوطه نماید.
تبصره ۱: در صورتیکه میزان هزینه های HSE پیمان کمتر از حداقل ۱ یا بیشتر از حداکثر ۵ درصد مبلغ پیمان باشد پیمانکار مکلف است با تایید کارفرما هزینه های مذکور را از مبلغ پیمان پرداخت نماید.
- تبصره ۲: در صورتیکه در طول اجرای پیمان طرح یا برنامه ای در حوزه HSE اجرا گردد که عنوان آن در جدول هزینه های HSE پیوست قرارداد ذکر نشده باشد پیمانکار مکلف است نسبت به تامین هزینه های اجرایی آن اقدام نماید.
- ۵-۲- پیمانکار مکلف است کلیه ی قوانین و مقررات مرتبط با حوزه HSE به ویژه قانون کار و آئین نامه های مربوط به آن قانون، آئین نامه ها سازمان حفاظت محیط زیست و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی را به طور کامل رعایت نماید.
- ۵-۳- پیمانکار مکلف است از قوانین، خط مشی ها، دستورالعمل ها و استانداردهای کارفرما که تدوین شده و خواهد شد به طور کامل پیروی نماید.
- تبصره ۱: پیمانکار مکلف است قبل از شروع پیمان، به نحوه مناسب کلیه ی دستورالعمل های مرتبط را از کارفرما دریافت نماید.
- ۵-۴- پیروی از مفاد دستورالعمل ها و رعایت قوانین و مقررات HSE کارفرما پیمانکار را از مسئولیت های حقوقی و قضائی که به دنبال عدم رعایت موضوعات HSE ایجاد خواهد شد، معاف نمی نماید.
- ۵-۵- پیمانکار موظف است پس از ابلاغ قرارداد و پیش از شروع فعالیت و تجهیز کارگاه، HSE PLAN (نظام مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست) متناسب با نوع فعالیت و شرایط کاری را ارائه و به تایید کارفرما برساند.
- ۵-۶- پیمانکار مکلف است سیستم مدیریت HSE را مطابق با دستورالعمل و دستورالعمل های کارفرما ایجاد نماید.
- ۵-۷- پیمانکار مکلف است که کلیه قوانین و مقررات مربوط به حفاظت عمومی و فنی کارگاه های ساختمانی، موضوع آئین نامه حفاظت و بهداشت عمومی کارگاه ها (مصوب ۱۴ شهریور ۵۸ شورای عالی حفاظت فنی)، آیین نامه حفاظت ایمنی در معادن (سال ۹۱) و همچنین الزامات HSE PLAN ارائه شده پیمان را رعایت نموده و به طور دائم فردی را مأمور نماید که کلیه اقدامات ایمنی فنی را برای کارگران و یا کارکنان کارگاه زیر نظر داشته و هر گونه اقدام لازمی را به این منظور انجام دهد.
- ۵-۸- چنانچه پیمانکار و کارکنان آن بر اثر غفلت، عدم رعایت ضوابط HSE، ایجاد شرایط ناایمن، نقص در دستگاههای مورد استفاده و انجام نادرست کار موجب بروز خساراتی به افراد شاغل و غیر شاغل، تاسیسات و یا محیط زیست گردد پیمانکار مسئول جبران کلیه خسارات وارده می باشد.
- ۵-۹- مسئولیت هرگونه خسارت و صدمه جانی و مالی که در نتیجه عدم رعایت موازین ایمنی، فعل، ترک فعل یا قصور پیمانکار یا کارکنان و نمایندگان او در جریان اجرای این قرارداد به هر صورت رخ دهد، منحصرأ به عهده

پیمانکار است و پیمانکار متعهد است که کارفرما را در قبال این گونه دعاوی غرامات و خسارت قانونی مصون بدارد.

۱۰-۵- پیمانکار مکلف است جلسات کمیته HSE را ماهیانه برگزار و صورت جلسات مذکور را به واحد HSE کارفرما،

اداره کار و مرکز بهداشت شهرستان ارائه نماید. (حضور نماینده HSE کارفرما در این کمیته الزامی می باشد)

۱۱-۵- پیمانکار مکلف است نقطه نظرات، پیشنهادات و دستورات بهداشت، ایمنی، محیط زیست کارفرما را در طول اجرای پیمان مد نظر قرار داده و رعایت کامل آن را عیناً به پیمانکار فرعی خود (در صورت وجود) منتقل نموده و بر رعایت آنها توسط پیمانکار فرعی نظارت نمایند.

۱۲-۵- پیمانکار مکلف است سیستم مشارکت کارکنان در اداره امور HSE را ایجاد نماید.

۵-۱۳- پیمانکار مکلف است با بازرسین وزارتخانه های کار، بهداشت، سازمان حفاظت محیط زیست و سایر سازمانهای دولتی و مراجع ذی صلاح نظارتی همکاری لازم را نماید.

۵-۱۴- پیمانکار مکلف است در صورت اجرای برنامه ممیزی/ارزیابی HSE از طرف کارفرما، با گروه ممیزی مربوطه همکاری لازم را نماید.

۵-۱۵- پیمانکار مکلف است طی مدت زمان معین نسبت به اقدامات اصلاحی و پیشگیرانه و رفع نواقصی که از طریق ممیزی های داخلی و خارجی، مشاهدات و گزارشات مأمورین ایمنی و بهداشت، شکایات و پیشنهادات طرف های ذینفع و متولی های قانون به او اعلام میگردد اقدام نماید و نتایج اقدامات انجام شده را به واحد HSE کارفرما گزارش نماید.

۵-۱۶- ارزیابی دوره ای HSE (هر سه ماه یکبار) پیمانکاران مطابق فرمهای شرکت آلودمینیای ایران انجام و نتایج آن به مدیریت ارسال میگردد. نتایج ارزیابی مذکور جهت تکمیل فرم حسن انجام کار در ارزیابی مناقصات استفاده می گردد.

۵-۱۷- تأیید صورت وضعیت ماهیانه توسط مدیریت HSE کارفرما با توجه به فرم گزارش ارزیابی عملکرد ماهیانه انجام و جرایم مربوطه مطابق لیست ابلاغی HSE کارفرما انجام می شود.

۵-۱۸- با توجه به نتایج ارزیابی فصلی، ارزیابی ماهیانه و اخطارهای صادره، در صورت عدم کفایت HSE پیمانکار، شرایط فسخ پیمان از اختیارات HSE کارفرما می باشد.

۵-۱۹- پیمانکار مکلف است به منظور رفع عدم انطباقهای شناسایی شده در ارزیابی HSE برنامه زمانبندی را تدوین و اجرا نماید و ضمن ارائه برنامه مذکور به کارفرما، بر اساس برنامه تنظیم شده گزارش اقدامات رفع عدم انطباق را به کارفرما ارسال نماید.

۲۰-۵- پیمانکار مکلف است عملکرد HSE پیمانکاران فرعی خود را مطابق با رویه ای که به تایید کارفرما رسیده باشد مورد ارزیابی دوره ای قرار دهد.

۵-۲۱- پیمانکار مکلف است هرگونه تغییر در شرایط حقوقی پیمان که مسائل HSE را تحت تاثیر قرار دهد به تایید کارفرما برساند.

۵-۲۲- پیمانکار مکلف است هرگونه تغییر در شرایط اجرایی کار شامل نیروی انسانی، تجهیزات، فرآیندها و رویه ها و به اطلاع و تایید کارفرما برساند.

۵-۲۳- پیمانکار مکلف است منابع لازم برای مواجهه با مخاطرات و جنبه های محیط زیستی و هر نوع تغییر موثر بر HSE را فراهم نماید.

۵-۲۴- پیمانکار مکلف است از کلیه وسایل، ماشین آلات، مواد و سایر اموال خود به نحو مناسب نگهداری و حراست نماید و کلیه دستورالعمل های ایمنی و حفاظتی را طبق قوانین و مقررات مربوط رعایت نموده و در بخش محصور کارگاه دستورالعمل های حفاظتی کارفرما را نیز مراعات نماید.

۵-۲۵- پیمانکار مکلف است که تدابیر لازم را برای جلوگیری از وارد شدن خسارات و آسیب به املاک مجاور اتخاذ نماید و اگر در اثر سهل انگاری او خساراتی به املاک و تاسیسات مجاور و یا محصول آن ها وارد آید پیمانکار مسئول جبران آن می باشد.

۵-۲۶- پیمانکار مکلف است نسبت به ارائه گزارشهای HSE هفتگی، ماهیانه، فصلی و سالیانه متناسب با درخواست کارفرما اقدام نماید.

۵-۲۷- پیمانکار مکلف است امکانات و منابع مورد نیاز برای اجرای اقدامات کنترلی و پیشگیرانه مرتبط با HSE در راستای قرارداد فی مابین را در طول مدت قرارداد تامین نماید.

۵-۲۸- پیمانکار مکلف است در جلسات HSE کارفرما در صورت دعوت حضور یابد.

۶- زیرساخت های HSE

۶-۱- پیمانکار مکلف است نسبت به ایجاد زیرساختها و تامین امکانات و منابع انسانی HSE از جمله (سیستم های ایمنی و امداد و نجات شامل آمبولانس، خودروی آتش نشانی، امکانات درمانی، گروه درمانی شامل پرستار، تکنسین فوریتهای پزشکی، گروه امداد و نجات شامل آتش نشان، تجهیزات امدادونجات و...) و زیر ساخت های مدیریت HSE از جمله (ساختمان HSE، خودروهای گشت و بازرسی و ...) و سیستم های بهداشتی از جمله (امکانات رفاهی، تسهیلات بهداشتی، پسماند، تصفیه خانه های بهداشتی و صنعتی، سایت پسماند، تجهیزات کنترل انتشار آلاینده ها، پایش آنلاین و ...) مطابق با نظر کارفرما و قوانین و دستورالعملهای مربوطه اقدام نماید.

تبصره ۱: در صورت توافق کارفرما، پیمانکار می تواند از امکانات کارفرما بر اساس قرارداد فی مابین استفاده نماید.

۶-۲- پس از ابلاغ قرارداد و پیش از شروع فعالیت، ارائه گواهینامه صلاحیت ایمنی امور پیمانکاری مورد تایید اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی به واحد HSE کارفرما ضروری می باشد. پیمانکار مکلف است پیش از اتمام تاریخ اعتبار این گواهینامه اقدامات لازم جهت تمدید آن را انجام دهد.

۶-۳- هزینه های نگهداری، ترمیم، بهسازی، بازسازی، احداث آبراهه و غنو، هدایت آبهای سطحی، تیغزنی مستمر توسط گریدر، کنترل غبار، تثبیت خاک، مالچ پاشی و یا مواد تثبیت کننده مشابه، احداث دیواره ایمنی، رعایت شیب طولی و عرضی، شن پاشی، ترمیم مستمر روکش جاده با مواد مناسب و همچنین احداث مسیر فرار مطابق دستور واحد HSE

و با نظر دستگاه نظارت بر عهده پیمانکار می‌باشد و هزینه آن در ردیف‌های رعایت ملزومات HSE دیده شده است. در خصوص هزینه احداث و نگهداری مسیرهای موقت و یا دائم و رمپ‌های داخل معدن و یا دسترسی به ترازهای جدید (و هر آنچه در شرایط فنی پیمان به عنوان مسیرهای محدوده طرح آمده است)، پیمانکار اذعان دارد تمامی هزینه های آن را در مبلغ پیشنهادی خود دیده است و از این بابت هزینه اضافی پرداخت نخواهد شد.

۴-۶- محوطه سازی شامل خیابان بندی، سیستم جمع آوری و دفع آب‌های سطحی و فاضلاب، ایجاد خاکریز و کانال‌های هدایت آب و تمهیدات دیگر برای حفاظت کارگاه در مقابل سیل، فضای سبز، انبارهای روباز، زمین‌های ورزشی پارکینگ‌های روباز و همچنین انجام حصار کشی، تامین روشنایی محوطه، تامین امکانات رفاهی و بهداشتی برعهده پیمانکار می باشد.

۵-۶- تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران، هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست براساس دستورالعمل‌های مندرج در اسناد پیمان و تامین ایاب و ذهاب در جداول تجهیز کارگاه دیده شود.

۶-۶- پیمانکار موظف است متناسب با تعداد نیروی انسانی شاغل در کارگاه، ساختار سازمانی HSE خود را مطابق با تاییدیه واحد نظارت و HSE معرفی نماید.

۷-۶- در قراردادهای با حجم نیروی انسانی بیشتر از یکصد نفر، ساختار سازمانی HSE شامل رئیس HSE، مسئول ایمنی، مسئول بهداشت حرفه ای و مسئول محیط زیست الزامی می‌باشد. (در شیفت عصر افسر ایمنی)

۸-۶- در قراردادهای با حجم نیروی انسانی بین ۵۰ تا ۱۰۰ نفر، ساختار سازمانی HSE شامل مسئول ایمنی و مسئول بهداشت حرفه ای الزامی می‌باشد. (در شیفت عصر افسر ایمنی)

۹-۶- در قراردادهای با حجم نیروی انسانی زیر ۵۰ نفر، ساختار سازمانی HSE شامل مسئول ایمنی، کارشناس بهداشت حرفه ای (پاره وقت) و بهداشتی‌ار الزامی می باشد. (در شیفت عصر افسر ایمنی)

۱۰-۶- مطابق با دستورالعمل ایمنی تردد خودروهای سبک خدماتی و سرویس‌های ایاب و ذهاب عمومی شرکت آلودمینیای ایران عمر بکار گیری کلیه خودروها و وسایل نقلیه سواری عمومی و وانت ها ۱۰ سال و کلیه اتوبوسها و مینی بوسها ۱۳ سال می‌باشد.

۱۱-۶- پیمانکار مکلف است تاسیسات و تسهیلات بهداشتی و درمانی را برای پرسنل خود مطابق الزامات قانونی و کارفرما مهیا نماید. بدیهی است عواقب هرگونه سهل انگاری بر عهده پیمانکار می‌باشد.

۱۲-۶- پیش بینی، تهیه و تعبیه تعداد کافی جعبه کمک‌های اولیه و تسهیلات لازم جهت انتقال مصدومین به درمانگاه یا بیمارستان در مواقع اضطراری برابر الزامات قانونی و کارفرما الزامی و بر عهده پیمانکار است.

۱۳-۶- پیمانکار موظف به تهیه و جانمایی وسایل و تجهیزات پیشگیری و مقابله با حریق از جمله سیستم اعلام حریق، سیلندر اطفاء حریق، سطل شن و ماسه و ... در مکان‌های مورد نیاز براساس نتایج ارزیابی ریسک حریق می باشد و

باید با انجام بازرسی های دوره ای از صحت سلامت و عملکرد آن اطمینان حاصل نماید. هزینه تامین این تجهیزات بر عهده پیمانکار می باشد.

۱۴-۶- پیمانکار مکلف به اخذ بیمه نامه معتبر مسئولیت مدنی کلیه پرسنل شاغل خود و ارائه آن به کارفرما می باشد.

۱۵-۶- پیمانکار مکلف است پس از ابلاغ قرارداد یک رونوشت از کلیه مدارک لازم در خصوص تأیید صلاحیت خودروها و رانندگان آنها از قبیل کارت خودرو، معاینه فنی، بیمه نامه شخص ثالث، گواهینامه رانندگی، کارت پایان خدمت، کارت سلامت، بیمه بدنه و ... به کارفرما ارائه نماید و امکان بازرسی و رویت اصل مدارک مذکور را در طول قرارداد توسط کارفرما فراهم نماید و از بکارگیری ماشین آلات یا رانندگان فاقد صلاحیت اجتناب نماید.

۱۶-۶- پیمانکار مکلف است جهت انجام موضوع قرارداد از ماشین آلات سالم با تجهیزات ایمنی و فنی مورد نیاز از جمله کپسول اطفاء حریق، جعبه کمکهای اولیه و... استفاده نماید و با انجام بازرسیهای دوره ای ایمنی و فنی از سلامت کامل آنها اطمینان حاصل نموده و از بکارگیری ماشین آلات دارای نقص فنی اجتناب نماید.

۱۷-۶- پیمانکار مکلف است جهت سرویس ایاب و ذهاب پرسنل خود از خودروهای عمومی مورد تأیید HSE کارفرما (مطابق دستورالعمل ابلاغی خودروهای خدماتی و عمومی سبک و سنگین ایاب و ذهاب) استفاده نماید و استفاده از خودروهای سواری ممنوع می باشد.

۱۸-۶- پیمانکار مکلف است کلیه ی موارد مرتبط با دستورالعمل های کارفرما در زمینه خودروهای سبک، عمومی و ماشین آلات عمرانی و تجهیزات را اجرا نماید.

۱۹-۶- پیمانکار مکلف است نسبت به اخذ معاینه فنی خودروهای سبک و سنگین و ماشین آلات عمرانی مطابق با دستورالعمل ها و قوانین کشوری اقدام نماید.

۲۰-۶- پیمانکار مکلف است نسبت به تهیه بیمه حوادث، شخص ثالث و بدنه ی خودرو ها و ماشین آلات مورد استفاده اقدام نماید.

۲۱-۶- پیمانکار مکلف به ایجاد و اجرای سیستم نگهداری و تعمیرات (pm)، به منظور نگهداری و استفاده از خودروها، ماشین آلات عمرانی و تجهیزات مورد استفاده در پیمان می باشد.

۲۲-۶- پیمانکار باید عملیات موضوع قرارداد را به نحوی اجرا کند که به تأسیسات زیربنائی موجود در کارگاه، مانند خطوط، آب، برق، گاز، مخابرات و مانند اینها آسیبی وارد نشود. هرگاه در اثر عمل پیمانکار به تأسیسات یاد شده صدماتی وارد شود پیمانکار متعهد است که هزینه ترمیم و برقراری مجدد آنها را بپردازد. هرگاه پیمانکار نسبت به جبران خسارت وارد شده اقدام لازم و فوری به عمل نیاورد کارفرما میتواند به هر طریق که مصلحت بداند برای رفع نقص و خسارت اقدام کند و هزینه آن را با اضافه ۱۵ درصد به حساب بدهی پیمانکار منظور کند و پیمانکار از این بابت، حق هیچگونه اعتراضی ندارد .

۷- مدیریت ریسک

۷-۱- پیمانکار مکلف است سیستم مدیریت ریسک خطرات ایمنی، بهداشت و جنبه های محیط زیستی مطابق با روش مورد استفاده و تایید شده کارفرما تدوین و پیاده سازی نماید.

۷-۲- پیمانکار مکلف است برای انجام اقدامات کنترلی و پیشگیرانه، امکانات و منابع مورد نیاز را ایجاد و آموزشهای مرتبط را برای کلیه کارکنان فراهم نماید.

۷-۳- پیمانکار مکلف است جلسات ارزیابی ریسک را قبل از آغاز به کار، همزمان با تجهیز کارگاه و همچنین پس از شروع عملیات اجرایی، حداقل سالی یکبار و در هر زمان که ضرورت دارد، برگزار نماید.

۷-۴- پیمانکار مکلف است حداقل ظرف مدت یک ماه از تاریخ ابلاغ رسمی قرارداد، خطرات ایمنی، بهداشت و جنبه های محیط زیستی کلیه فعالیت ها و فرآیندهای کاری را شناسایی و براساس اولویت بندی ضمن اجرای اقدامات اصلاحی و پیشگیرانه به منظور کنترل خطرات و ریسکهای مهم و بارز نسبت به تدوین دستورالعمل HSE به تفکیک کلیه فرآیندها و فعالیتها اقدام و به پرسنل زیر مجموعه آموزش دهد.

۸- آموزش HSE

۸-۱- پیمانکار مکلف است سیستم مدیریت آموزش ایجاد نماید و کلیه پرسنل تحت امر خود را در خصوص موضوعات HSE و همچنین مقررات و دستورالعملهای مربوطه آموزش دهد.

تبصره: چنانچه پیمانکار امکانات لازم برای این امر را نداشته باشد، می تواند در صورت تایید کارفرما از همکاری متخصصین کارفرما در امر آموزش استفاده نماید؛ اما این امر نباید پیمانکار را از مسئولیت در تضمین آموزش HSE کارکنان خود رها سازد.

۸-۲- پیمانکار مکلف است نسبت به تهیه نیازسنجی دوره آموزشی مرتبط با نوع خطرات کار، اقدام و بعد از ارائه کتبی به کارفرما و تایید، نسبت به برگزاری دوره های آموزشی تایید شده مطابق با برنامه زمانبندی اقدام نماید. مراکز و موسسات آموزشی می بایست معتبر و مورد تایید کارفرما باشد. ضمناً کلیه هزینه بر عهده پیمانکار می باشد.

۸-۳- پیمانکار مکلف است بر اساس برنامه آموزشی اعلام شده از طرف کارفرما نسبت به معرفی پرسنل خود جهت شرکت در دوره های آموزشی اقدام نموده و شرایط و امکان حضور معرفی شدگان را فراهم نماید.

۸-۴- پیمانکار مکلف است سالیانه حداقل ۱۶ ساعت دوره ایمنی و بهداشت عمومی و تخصصی مورد تأیید اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان جهت تمامی نیروی های عملیاتی و حداقل ۸ ساعت دوره آموزشی در سطح مدیران و کارکنان و نیروهای خدماتی با موضوعات محیط زیست، توسعه پایدار و مدیریت سبز برگزار نماید.

۹- مدیریت رویداد

۹-۱- پیمانکار مکلف به تدوین و اجرای سیستم مدیریت رویداد (ثبت و بررسی شبه حوادث و حوادث) مطابق با روشهای مورد استفاده کارفرما می باشد.

۹-۲- پیمانکار مکلف است سیستم شناسایی و رفع عدم انطباق های HSE (آنومالی رپورت) مطابق با روشهای مورد استفاده کارفرما ایجاد و متناسب با روشها و دستورالعمل های کارفرما گزارشات مرتبط را ارسال نماید.

۹-۳- پیمانکار مکلف است در صورت وجود خطر و شرایط غیر قابل تحمل و بحرانی فوراً کار را متوقف نموده و نسبت به اصلاح موارد سریع اقدام نماید.

۹-۴- پیمانکار مکلف است هر گونه حادثه جزئی یا شدید را بلافاصله به صورت شفاهی به کارفرما اطلاع رسانی نماید و گزارش های اولیه مربوطه را در کمتر از ۲۴ ساعت از بروز حادثه به واحد HSE کارفرما ارسال نماید. همچنین پیمانکار مکلف است گزارش نهایی تجزیه و تحلیل حادثه را ظرف مدت ۷۲ ساعت به واحد HSE کارفرما ارسال نماید.

تبصره: مسئولیت ارائه گزارش حوادث شدید ظرف ۲۴ ساعت به اداره تعاون کار و رفاه اجتماعی، شبکه بهداشت و سازمان تامین اجتماعی بر عهده پیمانکار می باشد.

۱۰- کنترل ایمنی عملیات

۱۰-۱- پیمانکار مکلف به تدوین و اجرای سیستم مدیریت کنترل ایمنی عملیات، مدیریت ایمنی مواد شیمیایی، مدیریت کنترل و مجوزهای ایمنی، سیستم بازرسی های دوره ای، مدیریت حریق (اطفای حریق)، مدیریت امداد و نجات، مدیریت تغییر و ... می باشد.

۱۰-۲- پیمانکار مکلف است طبق الزامات و شرایط پیمان تابع نظرات کارفرما بوده و ضمن همکاری کامل چنانچه در محل فعالیت خطراتی مشاهده گردد، متناسب با رفع خطر و کاهش سطح ریسک عملیات خود را تغییر دهد.

۱۰-۳- پیمانکار مکلف است تأسیسات و یا دستگاههای مورد نیاز را به نحوی تامین کند که طراحی و ساخت آنها بدون اشکال باشد و به طرز مناسبی مستقر شده و نصب گردند. همچنین باید آزمایش های کافی بر روی آنها صورت گیرد تا اطمینان حاصل شود که عملیات بطور ایمن اجرا شده و هیچگونه ریسکی افراد، اموال و یا محیط زیست را تهدید نمی کند. ضمناً برنامه تعمیرات و نگهداری (PM) مناسبی را طراحی و اجرا نماید.

۱۰-۴- پیمانکار مکلف است نسبت به اخذ گواهینامه سلامت فنی تجهیزات، دستگاهها و ماشین الات مورد استفاده بر اساس آئین نامه ها و استانداردهای مربوطه اقدام نماید.

۱۰-۵- پیمانکار مکلف است برای کلیه ی مواد شیمیایی مورد مصرف در پیمان برگه ی اطلاعات ایمنی مواد (SDS) شیمیایی تهیه و نصب نماید.

۱۰-۶- پیمانکار مکلف است دستورالعملهای مربوطه را به کارکنان آموزش داده و بر اجرای مناسب آن نظارت نماید.

۷-۱۰- پیمانکار مکلف است برای کلیه ی تجهیزات، ماشین آلات و فرآیند های کاری، دستورالعمل های استاندارد (sop) تدوین و اجرا نماید.

۸-۱۰- پیمانکار مکلف است جهت راهبری خودروها و ماشین آلات عمرانی یک نفر راننده اصلی و جانشین آن را به مدیریت HSE کارفرما معرفی نماید و در صورت تغییر بلافاصله مورد را اطلاع رسانی نماید.

۹-۱۰- کلیه ی راهبران خودروها و ماشین آلات عمرانی باید دارای گواهینامه های راهنمایی و رانندگی متناسب با نوع خودرو و ماشین آلات باشند.

۱۰-۱۰- کلیه ی راهبران خودروها و ماشین آلات عمرانی باید دوره آموزش ایمنی رانندگی تدافعی مختص با نوع وسیله ی نقلیه و ماشین آلات عمرانی را گذرانده باشند و گواهینامه های مرتبط را دریافت کرده باشند.

۱۱-۱۰- کلیه ی راهبران خودروها و ماشین آلات عمرانی باید از سلامت جسمی و روانی مناسب و مورد تایید مراجع ذی صلاح جهت اجرای کار محوله برخوردار باشند.

۱۲-۱۰- پیمانکار مکلف است سیستم قفل ایمنی LOCK IN , LOCK OUT را تدوین و اجرا نماید. در صورت عدم امکان می تواند از سیستم TAG OUT استفاده نماید.

۱۳-۱۰- پیمانکار مکلف است برنامه های منظم بازرسی HSE به منظور حصول اطمینان از لحاظ شدن الزامات HSE در پروژه داشته باشد.

۱۴-۱۰- رعایت استاندارد تخلیه بار در محل دامپ براساس دستورالعمل دستگاه نظارت و کارفرما توسط پیمانکار (حضور دائمی بولدوزر و همچنین دیوچی آموزش دیده و مجهز در بالای دیو) الزامی است.

۱۵-۱۰- پیمانکار موظف است نسبت به رعایت کلیه مقررات ایمنی، رانندگی و سایر مقررات کارفرما در معادن اقدام نماید و در غیر اینصورت مسئولیت جبران هر گونه حادثه ای با هزینه های مربوطه در تعهد پیمانکار خواهد بود.

۱۶-۱۰- رعایت حداکثر سرعت مجاز و بار مجاز حمل کننده های معدن در مسیرهای تردد مطابق با کارت خودرو الزامی است.

۱۷-۱۰- در صورت خرابی ماشین آلات در طول مسیر تردد پیمانکار موظف است در اسرع وقت نسبت به انتقال ماشین خراب به محل امن و یا تعمیرگاه خود با نظر کارفرما اقدام نماید. ضمناً چنانچه در اثر خرابی مجبور به تخلیه بار کامیون شود بایستی بلافاصله نسبت به جابجایی و حمل سنگ استخراجی مطابق با نظر کارفرما اقدام نماید تا از کم عرض شدن مسیر باربری جلوگیری شود.

۱۸-۱۰- پیمانکار موظف است از ماشین آلات، ابزار و ادوات سالم و استاندارد استفاده نماید و با انجام بازرسی های دوره ای و نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه از آماده بکار بودن آنها اطمینان حاصل کند.

۱۹-۱۰- پیمانکار مکلف است مجوز ورود کلیه پرسنل، بازدیدکنندگان، تعمیرکاران و ... را به صورت کتبی از کارفرما دریافت نماید.

۲۰-۱۰- مسئولیت ایمنی و سلامت کلیه کارگران و بازدیدکنندگان مجاز (حتی پرسنل پیمانکاران دیگر کارفرما) که به محل کارگاه وارد می شوند و یا در آن جا مشغول انجام وظیفه میباشند، بر عهده پیمانکار خواهد بود و باید در تامین امنیت آن ها کلیه اقدامات ضروری را به عمل آورده و کلیه اصول ایمنی مطابق با آیین نامه ها و دستورالعمل های وزارت بهداشت را رعایت نماید.

۲۱-۱۰- پیمانکار متعهد است کلیه خودروهای خود را در محدوده معدنی به میله پرچم آفرود و چراغ گردان استاندارد تجهیز نماید.

۲۲-۱۰- پیمانکار مکلف به نصب تابلوها و علائم استاندارد ایمنی و راهنمایی و رانندگی (متناسب با ماشین آلات و جاده های معدنی) جهت هدایت در کلیه مسیرهای فعالیت کاری می باشد و در صورت عدم انجام موضوع، کارفرما مجاز به نصب تابلوها و علائم می باشد و هزینه آن را با ۱۵ درصد بالاسری از صورت وضعیت پیمانکار کسر می نماید و پیمانکار حق هیچ اعتراضی را ندارد.

۲۳-۱۰- پیمانکار مکلف به تامین روشنایی محل انجام فعالیت خود در شیفت شب و بخصوص در محل تقاطع ها و نقاط پر خطر مطابق با الزامات و نظر واحد HSE کارفرما میباشد.

۲۴-۱۰- وسایل و ادوات الکتریکی مورد استفاده پیمانکار باید دارای حفاظ بوده و طوری ساخته و نصب و بکار گرفته شود که خطر برق گرفتگی و آتش سوزی وجود نداشته باشد

۲۵-۱۰- حفاظت مخازن سوخت و سایر مواد قابل اشتعال مورد نیاز کارگاه در مقابل هر گونه خطر آتشسوزی و آلودگی احتمالی، بر عهده پیمانکار می باشد.

۲۶-۱۰- دستگاه نظارت بر اساس بازرسی یا گزارش HSE کارفرما می تواند در صورت مشاهده عدم رعایت دستورالعمل های حفاظت فنی و بهداشت کار، تا رفع مغایرت دستور توقف بخشی از کار را که دارای ایمنی لازم نیست تا برقراری ایمنی طبق دستورالعمل های یاد شده صادر نماید. در این حالت، پیمانکار حق هیچگونه اعتراض یا مطالبه خسارت را ندارد.

۲۷-۱۰- پیمانکار موظف است کلیه اماکن، تاسیسات و تجهیزات الکتریکی کارگاه را به سیستم اتصال به زمین (Earthing) موثر متصل و نسبت به اخذ تاییدیه از مراجع ذی صلاح اقدام نموده و با اندازه گیریهای سالیانه سیستم اجرا شده از صحت عملکرد مناسب آن مطمئن گردد.

۲۸-۱۰- پیمانکار موظف است کلیه قسمتهای دوار و چرخنده ماشین آلات و تجهیزات را به حفاظ مناسب و استاندارد مجهز نماید.

۱۰-۲۹- پیمانکار موظف به اجرای سامانه پایش رفتار رانندگان و اپراتورهای ماشین آلات معدنی و سامانه هوشمند تشخیص و پیشگیری از تصادفات برای کلیه ماشین آلات عمرانی و معدنی می باشد.

۱۰-۳۰- پیمانکار موظف به بازدید روزانه از محل انفجار، کنترل و اعلام ایمن بودن جبهه کارها می باشد. در صورت وجود هرگونه مورد غیر ایمن پس از انجام عملیات انفجار و در حین عملیات بارگیری، پیمانکار نمی تواند رأساً خود نسبت به برطرف نمودن موارد پیش آمده اقدام نماید و می بایست مراتب را در اسرع وقت به همراه پیشنهاد رفع مشکل به دستگاه نظارت و کارفرما اعلام کند. در غیر این صورت مسئولیت بروز هرگونه حادثه به عهده پیمانکار بوده و کارفرما و دستگاه نظارت هیچ گونه مسئولیتی نخواهند داشت.

۱۰-۳۱- استعمال دخانیات و روشن کردن و حمل کبریت، فندک و امثال آنها در نقاطی که مواد منفجره و یا مواد سریع الاشتعال وجود دارد ممنوع می باشد.

۱۰-۳۲- رعایت مسائل ایمنی در زمان انجام عملیات انفجار و خالی نمودن محدوده از نیروی انسانی و انتقال ماشین آلات به محدوده ایمن مطابق دستور العمل واحد HSE کارفرما و دستگاه نظارت الزامی می باشد.

۱۰-۳۳- بازدید از محل انفجار و اعلام ایمن بودن جبهه کارها و پیشنهاد جلوگیری از انجام عملیات استخراج در صورت تشخیص ناامن بودن جبهه کارها بر عهده پیمانکار می باشد

۱۰-۳۴- پیمانکار مکلف است نسبت به معرفی مسئول آتشکاری و مسئول ایمنی (مطابق لیست نیروی انسانی) به HSE کارفرما اقدام نماید. ضمناً مسئولیت رعایت کلیه موارد ایمنی مندرج در قرارداد و تخلیه کارگاه در زمان اعلام عملیات انفجار در معدن بر عهده مسئول آتشکاری و مسئول ایمنی معرفی شده می باشد.

۱۰-۳۵- پیمانکار موظف به پاکسازی جاده های دسترسی و بلوکهای جانبی پس از انجام هر عملیات انفجار در صورت نیاز و طبق نظر کارفرما می باشد.

۱۰-۳۶- پیمانکار موظف به اطلاع رسانی ساعت و محل انفجار طی صورتجلسه به دستگاه نظارت، ناظر قرارداد، HSE کارفرما و سایر پیمانکاران در محدوده معدن می باشد.

۱۰-۳۷- پیمانکار موظف است ۴۸ ساعت قبل از انجام هر عملیات انفجار هماهنگی لازم را با دستگاه نظارت و کارفرما بعمل آورد.

۱۰-۳۸- رعایت حد فاصل ایمن تا محدوده جان پناه برای نفرات و ماشین آلات بر عهده مسئول آتشکاری و مسئول ایمنی پیمانکار میباشد و در صورت بروز هرگونه حادثه برای پرسنل و یا ماشین آلات پیمانکار، کارفرما مسئولیتی نخواهند داشت.

۱۰-۳۹- در صورت عدم حضور مسئول آتشکاری و مسئول ایمنی پیمانکار، عملیات انفجار انجام نخواهد شد و کلیه هزینه های خسارات به وجود آمده بر عهده پیمانکار می باشد.

۱۱- واکنش در شرایط اضطراری

۱۱-۱- پیمانکار مکلف به تدوین و اجرای دستورالعمل مدیریت شرایط اضطراری متناسب با مخاطرات موضوع پیمان می باشد.

۱۱-۲- پیمانکار مکلف است بر اساس دستورالعمل واکنش در شرایط اضطراری سیستم فرماندهی حادثه (ICS) را ایجاد و نسبت به تعیین و آموزش شرح وظایف تیم فرماندهی حادثه اقدام نماید.

۱۱-۳- پیمانکار مکلف است کلیه امکانات و تجهیزات لازم به منظور اقدام در شرایط اضطراری را مطابق با دستورالعمل تهیه نماید. این تجهیزات همیشه باید آمادگی ارائه خدمات را داشته باشند.

۱۱-۴- پیمانکار مکلف است متناسب با طرح واکنش در شرایط اضطراری، سناریوهای مختلف شرایط اضطراری را تهیه نموده و تمرینهای مناسب جهت آمادگی گروههای واکنش در شرایط اضطراری را اجرا نماید.

۱۱-۵- پیمانکار مکلف است وسایل ارتباطی مناسب جهت استفاده در طرح واکنش در شرایط اضطراری را تهیه نماید.

۱۱-۶- در صورت نیاز کارفرما به ماشین آلات و تجهیزات موردنیاز در هنگام وقوع شرایط اضطراری، پیمانکار موظف است نسبت به در اختیار گذاشتن ماشین آلات و تجهیزات مورد نیاز همکاری لازم را بعمل آورد.

۱۲- وسایل حفاظت فردی

۱۲-۱- پیمانکار مکلف است سیستم مدیریت وسایل حفاظت فردی را بر اساس روش اجرایی یا دستورالعمل مورد تایید مدیریت HSE کارفرما ایجاد نماید.

۱۲-۲- پیمانکار مکلف است ماتریس لوازم حفاظت فردی را متناسب با مخاطرات پیمان تهیه و قبل از شروع فعالیت اجرایی به تایید کارفرما برساند.

۱۲-۳- تهیه کلیه تجهیزات و ملزومات حفاظت فردی متناسب با نوع خطرات محیط کار کارکنان از قبیل کلاه ایمنی، لباس کار، کفش ایمنی، کمربند هارنس تمام بدن و برای پرسنل و آموزش نحوه استفاده از آنها و نظارت موثر بر نحوه استفاده توسط کارکنان برعهده پیمانکار می باشد.

۱۲-۴- پیمانکار مکلف است وسایل حفاظت فردی مناسب با نوع خطرات و با تعداد کافی در انبار موجود داشته باشد و بر اساس برنامه زمانبندی تعیین شده وسایل حفاظت فردی را به کارکنان تحویل نماید.

۱۲-۵- پیمانکار مکلف است کلیه ی وسایل حفاظت فردی را قبل از خرید به تایید امور HSE کارفرما برساند.

۱۳- مدیریت محیط زیست

- ۱۳-۱- پیمانکار مکلف به تدوین و اجرای سیستم مدیریت ریسک محیط زیست، مدیریت پسماند، مدیریت آلودگی هوا، آب و خاک، مدیریت آب و فاضلاب، مدیریت فضای سبز، مدیریت کنترل انتشار آلاینده های محیط زیست می باشد.
- ۱۳-۲- مسئولیت هرگونه تخلف از قوانین محیط زیستی کشور و پرداخت جرائم قانونی احتمالی در این خصوص، بر عهده پیمانکار خواهد بود.
- ۱۳-۳- پیمانکاران مکلف است در پاسخ به اختاریه های سازمان حفاظت محیط زیست نسبت به رفع آلودگی در حد استاندارد اقدام نماید.
- ۱۳-۴- انجام فعالیت های پیمانکار نباید موجب ایجاد آلودگی در آب، خاک، هوا و تخریب پوشش گیاهی منطقه شود. ملاک شناسایی آلودگی الزامات و استاندارد های محیط زیست می باشد.
- ۱۳-۵- پیمانکار مکلف است جزئیات اقدامات و پیشنهادات درخصوص کاهش و کنترل اثرات منفی ناشی از فعالیت ها بر محیط زیست شامل آب های سطحی و زیرزمینی، هوا و خاک را ارائه نماید. (ارایه طرح EMS الزامی می باشد)
- ۱۳-۶- پیمانکار مکلف است صرف نظر از دخالت یا عدم دخالت خود در حادثه، حوادث محیط زیستی که بالفعل یا بالقوه مخرب محیط زیست می باشند را به کارفرما گزارش نمایند.
- ۱۳-۷- پیمانکار مکلف است تمهیدات لازم به منظور پیشگیری از انتشار آلاینده های محیط زیست را پیش بینی و اجرا نماید.
- ۱۳-۸- پیمانکار مکلف است جزئیات اقدامات و برنامه ها برای مدیریت پسماندها و فاضلاب ها تولیدی پروژه را ارائه نماید.
- ۱۳-۹- پیمانکار مکلف است با مدیریت مناسب مواد شیمیایی و نفتی از آلودگی خاک، آب های سطحی و زیرزمینی پیشگیری نماید.
- ۱۳-۱۰- در حوادثی که ناشی و تخلیه به همراه داشته و یک آلاینده (اسید، باز، هیدروکربنها و موارد مشابه) به خاک، آب های سطحی و زیرزمینی تخلیه گردد، سریعاً باید ناشی متوقف شده و منطقه آلوده پاکسازی شود و در حداقل زمان (حداکثر ظرف ۸ ساعت) گزارش حادثه برای موارد ناشی بیش از ۱۰ لیتر را به HSE کارفرما گزارش گردد.
- ۱۳-۱۱- تمام هزینه های جمع آوری و دفع مواد آلوده و جایگزینی منطقه آلوده شده با خاک و مواد تمیز و جریمه های قانونی احتمالی بر عهده پیمانکار خواهد بود.
- ۱۳-۱۲- کنترل ذرات و گرد و غبار ناشی از فعالیت پیمانکار مانند انتشار گردوغبار از جاده های معدنی، سدهای باطله، واحدهای خردایش، دپوهای مواد معدنی و امثال اینها برعهده پیمانکار می باشد.
- ۱۳-۱۳- پیمانکار مکلف است قبل از شروع عملیات اجرایی پیمان، تولید یا عدم تولید هرگونه فاضلاب بهداشتی و صنعتی ناشی از اجرای پیمان را بررسی و گزارش مکتوب آن را به HSE کارفرما ارائه نماید. در این گزارش باید اطلاعات لازم کمی و کیفی از فاضلاب شهری و صنعتی که تولید خواهد شد، ارائه شود.

۱۴-۱۳- محل و روش دفع فاضلاب ها بعد از تایید اداره حفاظت محیط زیست باید با نظارت کامل HSE کارفرما اجرا شود.

۱۵-۱۳- نگهداری سایت تحت فعالیت پیمانکار و مواد مصرفی به گونه ای که از آلودگی رواناب ناشی از بارندگی پیشگیری شود برعهده پیمانکار است. در صورتیکه رواناب ناشی از بارندگی به دلیل فعالیت های پیمانکار یا ابزار و تجهیزات و مواد مورد استفاده پیمانکار آلوده شده و باعث ایجاد مخاطرات محیط زیستی شود، تمام مسئولیتهای قانونی به عهده پیمانکار خواهد بود.

۱۶-۱۳- پیمانکار مکلف است، کلیه ی پسماندها پس از فعالیت را جمع آوری و تفکیک نماید و از محیط اجرای پیمان با رعایت الزامات محیط زیستی خارج نماید.

۱۷-۱۳- تمام بشکه های ذخیره مواد شیمیایی یا ضایعات مایع باید در محل معین و مصوب که کف سازی شده و یا Spill Trays نگهداری شود. تأمین محل کف سازی شده و یا Trays Spill برعهده پیمانکار خواهد بود.

۱۸-۱۳- ضایعات خطرناک تولید شده توسط پیمانکار نباید همراه سایر ضایعات دفع شود. همچنین هزینه دفع ضایعات خطرناک برعهده پیمانکار خواهد بود.

۱۹-۱۳- پیمانکار باید محل و برنامه کنترل و مدیریت ضایعات بهداشتی و صنعتی را در زمان تجهیز کارگاه لحاظ نموده و به تأیید HSE کارفرما برساند.

۲۰-۱۳- برای آن دسته از پسماندهایی که دارای یکی از ویژگی های پسماندهای ویژه می باشند، پیمانکار مکلف است، با بهینه سازی فرآیند و بازیابی، پسماندهای خود را به حداقل برساند و در حد مجاز آیین نامه های مربوط نگهدارد.

۲۱-۱۳- رعایت نظافت کلیه محدوده های کارگاهی (اجرای سیستم 5S) جزء لاینفک وظایف پیمانکار میباشد و پیمانکار متعهد میگردد در حفظ و نگهداری کلیه محدوده های کارگاهی، جمع آوری کلیه ضایعات و رعایت مسائل زیست محیطی نهایت تلاش خود را نماید.

۲۲-۱۳- سوزاندن پسماندها در محیط آزاد و یا در پسماند سوزهای غیراستاندارد و مغایر با ضوابط و شیوه نامه های مربوط، ممنوع می باشد.

۲۳-۱۳- پیمانکار مکلف است مطابق با الزامات کشور نسبت به ایجاد فضای سبز مناسب و متناسب با اقلیم منطقه و ایجاد سیستم آبیاری قطره ای اقدام نماید.

۲۴-۱۳- جهت رعایت مسائل زیست محیطی پیمانکار موظف به حفظ و کنترل گرد و غبار در مسیرهای تردد و همچنین محدوده معدن و تعمیرگاه و ... میباشد. مسیرهای تردد شامل مسیرهای دائم و یا نسبتا دائم (مسیر دسترسی به دامپها و یا سایت و...) و مسیرهای موقت میباشد. تعیین نوع مسیر و کیفیت و چگونگی کنترل گرد و غبار در مسیرهای موقت و دائم مطابق نظر HSE کارفرما میباشد.

۲۵-۱۳- پیمانکار موظف است مسیر های موقت و رمپ ها و هر مسیر و محدوده مورد نظر کارفرما و یا دستگاه نظارت را در شرایط جوی غیر بارندگی (برف و باران) روزانه به مقدار حداقل ۴۰ متر مکعب (در هر شیفت کاری دو سرویس ۱۰ متر مکعبی) آبپاشی در برنامه روزانه خود داشته باشد. در صورت نیاز کمتر به آبپاشی، توسط HSE کارفرما روزانه به پیمانکار اعلام می گردد.

۲۶-۱۳- پیمانکار مکلف به رعایت قوانین شکار و صید در محدوده موضوع پیمان و معادن می باشد و در صورت هرگونه تخلف به مراجع ذی صلاح معرفی می گردد.

۱۴-پایش و ارزیابی آلاینده های محیط کار و محیط زیست

۱-۱۴- پیمانکار مکلف است کلیه ی عوامل زیان آور محیط کار خود را مطابق با الزامات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی بصورت سالیانه اندازه گیری نموده و یک نسخه از گزارش مربوطه را به کارفرما ارائه نماید.

۲-۱۴- پیمانکار مکلف است مطابق با نتایج پایش اقدامات کنترلی لازم در خصوص کنترل و کاهش عوامل زیان آور محیط کار را انجام و گزارش اقدامات را به HSE کارفرما ارائه نماید.

۳-۱۴- پیمانکار مکلف است بر اساس قوانین و دستورالعملهای سازمان حفاظت محیط زیست نسبت به پایش آلاینده های محیط زیست اقدام و یک نسخه از گزارش مربوطه را به کارفرما ارائه نماید.

۴-۱۴- پیمانکار مکلف است مطابق با نتایج پایش اقدامات کنترلی لازم در خصوص کاهش و کنترل آلاینده های زیست محیطی را انجام و گزارش اقدامات را به HSE کارفرما ارائه نماید.

۵-۱۴- در صورت عدم انجام تعهدات بند های ۱۴-۱ و ۱۴-۳ مطابق برنامه زمانبندی کارفرما مجاز به پایش عوامل زیان آور محیط کار و آلاینده های زیست محیطی بوده و هزینه مربوطه را با ۱۵ درصد هزینه بالاسری از حساب پیمانکار کسر خواهد نمود و پیمانکار حق هیچگونه اعتراضی در این خصوص را نخواهد داشت.

۱۵-معاینات طب کار

۱-۱۵- پیمانکار مکلف است وفق الزامات ماده ۹۰ و ۹۲ قانون کار و تامین اجتماعی نسبت به انجام معاینات طب کار(بدو استخدام و دوره ای) و تشکیل پرونده پزشکی پرسنل خود اقدام و مستندات و مدارک مربوطه را به HSE کارفرما ارائه نماید و هزینه آن بعهده پیمانکار میباشد.

۱۵-۲- پیمانکار مکلف است در بدو استخدام و هنگام انتخاب فعالیتهای جدید، اطمینان حاصل کند کارکنان جذب شده از نظر سلامت جسمی، روانی، توانایی فردی، مهارتهای فنی و تجربی و دانش انجام کار واجد صلاحیت هستند.

۳-۱۵- صلاحیت کارکنان برای انجام وظایفشان باید به طور مرتب مورد بازنگری و ارزیابی قرار گیرد. این بررسی ها شامل ملاحظات مناسب برای ارتقاء، تغییر شغل، برگشت به کار و ... کارکنان و آموزشهای مورد نیاز آنها جهت دستیابی به صلاحیت برای انجام فعالیتهای آنها است.

گردش کار و اعمال جرائم عدم اجرای الزامات HSE

عدم انجام موارد مرتبط با پیوست الزامات و تعهدات HSE پیمان توسط نماینده HSE کارفرما مطابق با روش اجرایی اعمال جرائم عدم اجرای الزامات HSE به پیمانکار ابلاغ خواهد شد. پیمانکار موظف است مطابق با روش اجرایی نسبت به رفع آنومالی و عدم انطباق گزارش شده اقدامات انجام شده را ارسال نماید. در صورت عدم رفع انطباق، مطابق با لیست جرائم HSE در هر دوره پرداخت صورت وضعیت جرائم اعمال خواهد شد.

فرآیند اجرایی

- شناسایی و ثبت نواقص : تیم شرکت آلودینا به صورت دوره‌ای و یا در صورت لزوم به صورت سرزده از محل اجرای فعالیت پیمانکار بازدید نموده و نواقص را مطابق با " لیست نواقص مشمول جریمه " شناسایی و ثبت می‌نماید.
- ابلاغ نواقص : نواقص شناسایی شده به صورت مکتوب (از طریق فرم صورتجلسه بازدید ایمنی) به نماینده پیمانکار ابلاغ می‌گردد. در این ابلاغ، نوع نقص، شرح آن، اولویت رفع (در صورت نیاز) و مهلت مقرر برای رفع نقص مشخص می‌شود.
- رفع نواقص : پیمانکار مکلف است در مهلت تعیین شده، نسبت به رفع کامل نواقص اقدام و مستندات مربوط به اقدامات اصلاحی را به مدیریت HSE شرکت آلودینا ارائه نماید.
- اعمال جریمه : در صورتی که پیمانکار در مهلت مقرر نسبت به رفع نواقص اقدام ننماید، یا نواقص از نوعی باشد که طبق " لیست نواقص مشمول جریمه " مشمول جریمه فوری باشد، شرکت آلودینا مجاز به کسر مبلغ جریمه از صورت وضعیت ماهانه پیمانکار است.
- نوبت اول : ابلاغ نواقص طی صورتجلسه با نماینده شرکت
- نوبت دوم: در صورتی که عدم انطباق‌های اعلامی نوبت اول رفع نشده باشد کافرا مجاز است مطابق جدول جرائم پیمانکار را جریمه نماید.
- نوبت سوم: در صورتی که عدم انطباق‌های اعلامی نوبت دوم رفع نشده باشد کافرا مجاز است مطابق جدول جرائم + ۳۰ درصد مبلغ جریمه اولیه پیمانکار را جریمه نماید.
- نوبت چهارم: در صورتی که عدم انطباق‌های اعلامی نوبت سوم رفع نشده باشد کافرا مجاز است مطابق جدول جرائم + ۵۰ درصد مبلغ جریمه اولیه پیمانکار را جریمه نماید.

- نوبت پنجم : در صورتی که عدم انطباق های اعلامی نوبت چهارم رفع نشده باشد HSE کارفرما مجاز به اخطار کتبی می باشد.
- پیگیری مستمر : رفع نواقص و کنترل دوره ای آنها توسط مدیریت HSE شرکت آلومینا تا حصول اطمینان از رفع کامل، ادامه خواهد یافت.

فرآیند اجرایی تایید صورت وضعیت ماهیانه پیمانکاران

- روزهای ۲۰ الی ۲۲ هر ماه، پیمانکار صورت وضعیت ماهانه خود را به همراه مستندات هزینه ها (مطابق جدول هزینه های مورد تایید HSE) و گزارش اقدامات اصلاحی (در صورت وجود نواقص ماه قبل) به مدیریت HSE کارفرما ارائه می نماید.
- روزهای ۲۲ الی ۲۵ هر ماه، تیم HSE کارفرما، ضمن بازدید میدانی از محل پروژه، نواقص شناسایی شده در کارگاه را طی صورتجلسه مکتوب با حضور نماینده پیمانکار به پیمانکار ابلاغ می نماید.
- روزهای ۲۵ الی ۲۸ هر ماه، پیمانکار نسبت به رفع نواقص اعلام شده مطابق صورتجلسه اقدام و مستندات را به HSE کارفرما ارائه می نماید.
- روزهای ۲۸ الی ۳۰ هر ماه، HSE کارفرما وضعیت رفع نواقص را بررسی و در صورت عدم رفع، نسبت به اعمال جریمه و صدور قبض جریمه جهت کسر از صورت وضعیت پیمانکار اقدام می نماید.
- پس از صدور قبض جریمه، صورت وضعیت پیمانکار تایید و جهت ادامه روند اداری به پیمانکار تحویل می گردد.
- نکته : در صورت وقوع حوادث شدید یا مشاهده نواقص بسیار جدی، فرآیند ابلاغ نقص و اعمال جریمه می تواند خارج از چرخه ماهانه و به صورت فوری انجام شود.

۴ - مستندات و گزارش دهی

- صورت وضعیت ماهانه پیمانکار : شامل صورت وضعیت مالی، گزارش هزینه ها مطابق با جدول هزینه های مورد تایید HSE با مستندات، گزارش عملکرد ماهیانه HSE و گزارش اقدامات اصلاحی و....
- صورتجلسه بازدید ایمنی : تنظیم شده توسط تیم مدیریت HSE شرکت آلومینا، شامل شرح نواقص، مهلت رفع و ارجاع جهت اعمال جریمه (در صورت لزوم)
- گزارش ماهانه شرکت آلومینا : خلاصه ای از وضعیت پیمانکاران، نواقص شناسایی شده، جریمه های اعمال شده و اقدامات اصلاحی صورت گرفته.

۱- اعمال جرائم عدم انجام تعهدات جدول هزینه های مورد تایید HSE

ردیف	عنوان	عدم انطباق	اعمال جرائم					
			نوبت اول		نوبت دوم		نوبت سوم	
			ملاک محاسبه	مبلغ جریمه	ملاک محاسبه	مبلغ جریمه	ملاک محاسبه	مبلغ جریمه
۱	ساختار سازمانی	عدم تشکیل ساختار سازمانی مورد تایید مدیریت HSE کارفرما	شروع تجهیز کارگاه	مطابق شاخص محاسبه جدول هزینه ها	یک ماه پس از نوبت اول	جریمه نوبت اول ۳۰+ درصد	یک ماه پس از نوبت دوم	جریمه نوبت دوم ۵۰+ درصد
۲	ساختمان HSE	عدم تامین زیر ساخت و تجهیزات	شروع تجهیز کارگاه	مطابق شاخص محاسبه جدول هزینه ها	یک ماه پس از نوبت اول	جریمه نوبت اول ۳۰+ درصد	یک ماه پس از نوبت دوم	جریمه نوبت دوم ۵۰+ درصد
۳	تاسیسات و تسهیلات بهداشتی	عدم تامین زیر ساخت و تجهیزات	شروع تجهیز کارگاه	مطابق شاخص محاسبه جدول هزینه ها	یک ماه پس از نوبت اول	جریمه نوبت اول ۳۰+ درصد	یک ماه پس از نوبت دوم	جریمه نوبت دوم ۵۰+ درصد
۴	خودروها و ماشین آلات مورد نیاز واحد	عدم تامین زیر ساخت و تجهیزات	شروع تجهیز کارگاه	مطابق شاخص محاسبه جدول هزینه ها	یک ماه پس از نوبت اول	جریمه نوبت اول ۳۰+ درصد	یک ماه پس از نوبت دوم	جریمه نوبت دوم ۵۰+ درصد
۵	PPE	عدم تامین لوازم حفاظت فردی	مطابق ماتریس ماتریس مصوب و مورد	مطابق شاخص محاسبه جدول هزینه ها	یک ماه پس از نوبت اول	جریمه نوبت اول ۳۰+ درصد	یک ماه پس از نوبت دوم	جریمه نوبت دوم ۵۰+ درصد

					تایید HSE کارفرما			
۶	آموزش	عدم اجرای دوره های آموزشی	مطابق تقویم آموزشی مورد تایید HSE کارفرما	مطابق شاخص محاسبه جدول هزینه ها	یک ماه پس از نوبت اول	جریمه نوبت اول ۳۰+ درصد	یک ماه پس از نوبت دوم	جریمه نوبت دوم ۵۰+ درصد
۷	معاینات	عدم انجام معاینات طب کار	شروع تجهیز کارگاه	مطابق شاخص محاسبه جدول هزینه ها	یک ماه پس از نوبت اول	جریمه نوبت اول ۳۰+ درصد	یک ماه پس از نوبت دوم	جریمه نوبت دوم ۵۰+ درصد
۸	سیلندرهای اطفاء حریق	عدم تامین و نصب	شروع تجهیز کارگاه	مطابق شاخص محاسبه جدول هزینه ها	یک ماه پس از نوبت اول	جریمه نوبت اول ۳۰+ درصد	یک ماه پس از نوبت دوم	جریمه نوبت دوم ۵۰+ درصد
۹	تابلو ایمنی و راهنمایی رانندگی	عدم تهیه و نصب	شروع تجهیز کارگاه	مطابق شاخص محاسبه جدول هزینه ها	یک ماه پس از نوبت اول	جریمه نوبت اول ۳۰+ درصد	یک ماه پس از نوبت دوم	جریمه نوبت دوم ۵۰+ درصد
۱۰	بازرسی های فنی	عدم انجام بازرسی فنی	۲ ماه پس از تجهیز کارگاه	مطابق شاخص محاسبه جدول هزینه ها	یک ماه پس از نوبت اول	جریمه نوبت اول ۳۰+ درصد	یک ماه پس از نوبت دوم	جریمه نوبت دوم ۵۰+ درصد
۱۱	اندازه گیری عوامل زیان آور، آزمایشات آب و ...	عدم انجام	مطابق ستون ۴ ردیف ۱۱ جدول هزینه ها	مطابق شاخص محاسبه جدول هزینه ها	یک ماه پس از نوبت اول	جریمه نوبت اول ۳۰+ درصد	یک ماه پس از نوبت دوم	جریمه نوبت دوم ۵۰+ درصد
۱۲	اندازه گیری آلاینده ها محیط زیست بر اساس	عدم انجام	مطابق ستون ۴ ردیف ۱۲	مطابق شاخص محاسبه جدول هزینه ها	یک ماه پس از نوبت اول	جریمه نوبت اول ۳۰+ درصد	یک ماه پس از نوبت دوم	جریمه نوبت دوم ۵۰+ درصد

	قوانین و دستورالعمل های سازمان حفاظت محیط زیست		جدول هزینه ها				
۱۳	فرهنگ سازی	عدم انجام اقدامات ابلاغی کارفرما	مطابق ستون چهارم ردیف جدول ۱۳ هزینه ها	مطابق شاخص محاسبه جدول هزینه ها	یک ماه پس از نوبت اول	جریمه نوبت اول +۳۰ درصد	یک ماه پس از نوبت دوم
۱۴	بیمه نامه	عدم انجام بیمه مسئولیت مدنی کارکنان	شروع تجهیز کارگاه	مطابق شاخص محاسبه جدول هزینه ها	یک ماه پس از نوبت اول	جریمه نوبت اول +۳۰ درصد	یک ماه پس از نوبت دوم
۱۵	برقراری نظام 5S	عدم اجرای نظام 5S	گزارش عدم انطباق بازرسی HSE کارفرما	مطابق شاخص محاسبه جدول هزینه ها	یک ماه پس از نوبت اول	جریمه نوبت اول +۳۰ درصد	یک ماه پس از نوبت دوم
۱۶	ایمنی برق	عدم اجرای الزامات ایمنی برق	شروع تجهیز کارگاه	مطابق شاخص محاسبه جدول هزینه ها	یک ماه پس از نوبت اول	جریمه نوبت اول +۳۰ درصد	یک ماه پس از نوبت دوم
۱۷	کنترل غبار، تثبیت خاک، مالچ پاشی با مواد تثبیت کننده ترمیم مستمر روکش جاده با مواد مناسب مطابق دستور واحد HSE	عدم کنترل گردوغبار	گزارش عدم انطباق بازرسی HSE کارفرما	مطابق شاخص محاسبه جدول هزینه ها	یک ماه پس از نوبت اول	جریمه نوبت اول +۳۰ درصد	یک ماه پس از نوبت دوم

	و یا نظر دستگاه نظارت							
۱۸	نصب چشم شوی در تعمیرگاه	عدم نصب چشم شوی	۲ ماه پس از تجهیز کارگاه	مطابق شاخص محاسبه جدول هزینه ها	یک ماه پس از نوبت اول	جریمه نوبت اول ۳۰+ درصد	یک ماه پس از نوبت دوم	جریمه نوبت دوم ۵۰+ درصد
۱۹	احداث سایت پسماند طبق الزامات سازمان حفاظت محیط زیست	عدم احداث سایت پسماند	۲ ماه پس از تجهیز کارگاه	مطابق شاخص محاسبه جدول هزینه ها	یک ماه پس از نوبت اول	جریمه نوبت اول ۳۰+ درصد	یک ماه پس از نوبت دوم	جریمه نوبت دوم ۵۰+ درصد
۲۰	خرید زیرساخت جهت پیشگیری از آلودگی محیط زیست	عدم خرید سطل زباله صنعتی فلزی	شروع تجهیز کارگاه	مطابق شاخص محاسبه جدول هزینه ها	یک ماه پس از نوبت اول	جریمه نوبت اول ۳۰+ درصد	یک ماه پس از نوبت دوم	جریمه نوبت دوم ۵۰+ درصد
۲۱	پکیج تصفیه فاضلاب	عدم اجرای پکیج تصفیه فاضلاب	شروع تجهیز کارگاه	مطابق شاخص محاسبه جدول هزینه ها	یک ماه پس از نوبت اول	جریمه نوبت اول ۳۰+ درصد	یک ماه پس از نوبت دوم	جریمه نوبت دوم ۵۰+ درصد
۲۲	مدیریت محیط زیست	عدم پیاده سازی و بروزرسانی طرح مدیریت محیط زیست (EMP)	۲ ماه پس از تجهیز کارگاه	مطابق شاخص محاسبه جدول هزینه ها	یک ماه پس از نوبت اول	جریمه نوبت اول ۳۰+ درصد	یک ماه پس از نوبت دوم	جریمه نوبت دوم ۵۰+ درصد

۲- لیست نواقص مشمول جریمه HSE

ردیف	شرح	مبلغ جریمه (ریال)
۱- الزامات و مقررات کلی (اعمال جریمه در صورت عدم رعایت بیش از ۱۰ درصد یا حداقل ۵ مورد الزامات هر یک از آیین نامه ها)		
۱-۱	عدم رعایت الزامات آئین نامه پیشگیری و مبارزه با آتش سوزی در کارگاهها	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱-۲	عدم رعایت الزامات آئین نامه ایمنی ماشینهای لیفتراک	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱-۳	عدم رعایت الزامات آئین نامه حفاظتی وسایل حمل و نقل و جابه جا کردن مواد و اشیاء در کارگاهها	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱-۴	عدم رعایت الزامات آئین نامه حفاظت و بهداشت عمومی در کارگاهها	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱-۵	عدم رعایت الزامات آئین نامه مواد خطرناک و مواد قابل اشتعال و مواد قابل انفجار	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱-۶	عدم رعایت الزامات آئین نامه ایمنی کار روی خطوط و تجهیزات برق دار	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱-۷	عدم رعایت الزامات آئین نامه وسایل حفاظت فردی	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱-۸	عدم رعایت الزامات آئین نامه علائم ایمنی در کارگاهها	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱-۹	عدم رعایت الزامات آیین نامه ایمنی ساختمان کارگاه ها	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱-۱۰	عدم رعایت الزامات آیین نامه حفاظتی کارگاه های ساختمانی	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱-۱۱	عدم رعایت الزامات آیین نامه ایمنی کار با ابزار دستی و دستی قدرتی	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱-۱۲	عدم رعایت الزامات آیین نامه حفاظت در مقابل خطرات وسایل انتقال نیرو	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱-۱۳	عدم رعایت الزامات آئین نامه ایمنی دستگاههای مخلوطکن و همزن در کارگاهها	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱-۱۴	عدم رعایت الزامات آئین نامه حفاظتی حمل دستی بار	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱-۱۵	عدم رعایت الزامات آئین نامه ایمنی افراد دارای اختلال شنوایی در کارگاهها	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱-۱۶	عدم رعایت الزامات آیین نامه کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱-۱۷	عدم رعایت الزامات آئین نامه حفاظتی حفر چاه دستی	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱-۱۸	عدم رعایت الزامات آئین نامه حفاظتی ماشینهای سنگزنی	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱-۱۹	عدم رعایت الزامات آئین نامه ایمنی امور پیمانکاری	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰

۱-۲۰	عدم رعایت الزامات آیین نامه ایمنی کار در فضای بسته	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱-۲۱	عدم رعایت الزامات آیین نامه و مقررات حفاظتی پرس ها	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱-۲۲	عدم رعایت الزامات آیین نامه ایمنی مخازن آب و استخرها	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱-۲۳	عدم رعایت الزامات آیین نامه ایمنی ماشین های افزار	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱-۲۴	عدم رعایت الزامات آیین نامه حفاظتی کار با سموم دفع آفات در کارگاه ها	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱-۲۵	عدم رعایت الزامات آیین نامه آموزش ایمنی کارفرمایان، کارگران و کارآموزان	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱-۲۶	عدم رعایت الزامات آیین نامه ایمنی تصفیه خانه های آب و فاضلاب	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱-۲۷	عدم رعایت الزامات آیین نامه ایمنی در صنایع آهنگری	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱-۲۸	عدم رعایت الزامات آیین نامه حفاظت حمل و نقل، ذخیره سازی و توزیع گاز مایع	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱-۲۹	عدم رعایت و اجرا نمودن کلیه الزامات محیط زیستی مطابق با قوانین و آئین نامه های مرتبط.	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲- زیرساخت ها و تعهدات		
۲-۱	عدم اخذ تأییدیه کتبی از مدیریت HSE کارفرما جهت بکارگیری یا تسویه حساب هر یک از پرسنل واحد HSE پیمانکار	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲-۲	عدم پیروی از الزامات HSE کارفرما (خط مشی، دستورالعمل، روش اجرایی، قوانین و استانداردهای تدوین شده توسط کارفرما)	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲-۳	عدم رعایت الزامات مندرج در HSE Plan پیمانکار	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲-۴	عدم جانمایی مناسب سیلندرهای اطفاء حریق به ازای هر مورد	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۲-۵	عدم انجام شارژ سالیانه سیلندرهای اطفاء حریق به ازای هر مورد	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۲-۶	عدم آشنایی پرسنل از نحوه صحیح کار با سیلندرهای اطفاء حریق	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۲-۷	عدم آماده بکار بودن سیلندرهای اطفاء حریق (شکستگی دستگیره و مانومتر، نداشتن شارژ، پارگی شیلنگ و ...) به ازای هر مورد	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۲-۸	عدم انجام تست هیدرو استاتیک سیلندرهای اطفاء حریق به ازای هر مورد	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۲-۹	عدم برگزاری جلسات کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار مطابق ماده ۹۳ قانون کار	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۲-۱۰	عدم اجرای مصوبات صورتجلسه های کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار در زمان و مهلت مقرر شده به ازاء هر مورد	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۲-۱۱	عدم ارسال به موقع اطلاعات آماری و گزارشات درخواستی از سوی کارفرما	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۲-۱۲	اتمام تاریخ اعتبار گواهینامه صلاحیت امور پیمانکاری	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲-۱۳	عدم وجود ساز و کار ارزیابی صلاحیت پیمانکاران فرعی	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲-۱۴	عدم اخذ بیمه نامه مسولیت مدنی پرسنل به منظور پوشش کامل پرسنل آن شرکت	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲-۱۵	عدم همکاری با کارفرما در زمان انجام ممیزی های داخلی و شخص ثالث	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲-۱۶	عدم پیگیری و رفع عدم انطباق های شناسایی شده در حوزه HSE به ازای هر مورد	۱۰,۰۰۰,۰۰۰

۲۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم حضور نفرات دعوت شده توسط کارفرما در جلسات HSE به ازاء هر جلسه	۲-۱۷
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	بکارگیری پرسنل فاقد صلاحیت های شغلی و پزشکی مطابق با اظهارنظر متخصص طب کار به ازای هر مورد	۲-۱۸
۱۵,۰۰۰,۰۰۰	عدم وجود جعبه کمک های اولیه در مکان های مناسب و در دسترس و یا عدم شارژ دوره ای آن	۲-۱۹
۳-کنترل ایمنی عملیات		
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم تدوین روش اجرایی و دستورالعمل های ایمنی جهت کلیه فرایندها، مشاغل، فعالیت ها، تجهیزات و مواد شیمیایی	۳-۱
۱۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم تدوین چک لیست های کنترل عملیات و یا عدم تکمیل آنها	۳-۲
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم تمدید یا اتمام تاریخ معاینه فنی خودروها و ماشین آلات	۳-۳
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم اخذ گواهینامه سلامت فنی تجهیزات و ماشین آلات مورد کاربرد به ازای هر مورد	
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم تدوین و اجرای منظم برنامه نگهداری و تعمیرات (PM) ماشین آلات و تجهیزات	۳-۴
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم شناسایی خطرات و نبود برنامه مناسب جهت کاهش سطح ریسک آن ها در مشاغل، تجهیزات و ماشین آلات	۳-۵
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم انجام بازنگری دوره ای و موردی فرایند ارزیابی ریسک	۳-۶
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم ارسال گزارش به موقع حوادث و شبه حوادث مهم به کارفرما مطابق با روش ها و دستورالعمل های کارفرما	۳-۷
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم انجام تجزیه و تحلیل فنی حوادث و شبه حوادث مهم مطابق با روش های تجزیه و تحلیل مورد استفاده توسط کارفرما	۳-۸
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم وجود سازوکار مشخص جهت مشارکت کلیه پرسنل در امورات مختلف HSE	۳-۹
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم تدوین و اجرای برنامه زمانبندی برگزاری مانورهای آمادگی و واکنش در شرایط اضطراری	۳-۱۰
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم وجود پلان های آمادگی و واکنش در شرایط اضطراری مطابق فهرست شرایط اضطراری	۳-۱۱
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم وجود سیستم تشویق و تنبیه پرسنل در زمینه HSE	۳-۱۲
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم رعایت قوانین کنترل مواد خطرناک بر سلامت افراد	۳-۱۳
۱۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم وجود برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (SDS) مورد مصرف به ازاء هر مورد	۳-۱۴
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم اخذ پرمیت (Work Permit) جهت فعالیت های نیازمند صدور پرمیت (مطابق با آخرین ویرایش روش اجرایی سیستم مجوز کار پیمانکار) به ازای هر مورد	۳-۱۵
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم اجرای سیستم tag out & lock out جهت انجام فعالیت های مورد نیاز (مطابق با آخرین ویرایش روش اجرایی LOTO پیمانکار)	۳-۱۶
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	گماردن افراد در دو شیفت متوالی در مشاغل High Risk	۳-۱۷
۲۰,۰۰۰,۰۰۰	استفاده پرسنل از لباس کار نامتعارف و نامناسب	۳-۱۸
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	استفاده از شال و چفیه حین کار با تجهیزات دوار	۳-۱۹
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم اتصال هر یک از تجهیزات، تاسیسات، اماکن و کانکس ها، ادوات الکتریکی و ... به سیستم اتصال زمین و هم بندی آن به ازاء هر تجهیز	۳-۲۰
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم تست دوره ای سیستم اتصال به زمین و اخذ گواهی سلامت آن از مراجع ذی صلاح	۳-۲۱
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	نامناسب بودن عایق بندی الکتریکی تجهیزات، کابل ها و ...	۳-۲۲

۵۰,۰۰۰,۰۰۰	سیم کشی نایمن برق	۳-۲۳
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	کابل های برق سیار نایمن	۳-۲۴
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم نصب کلید حفاظ جان (RCD)	۳-۲۵
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم وجود کفیوش عایق برق استاندارد و متناسب با سطح ولتاژ برق	۳-۲۶
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم وجود کلید قطع و وصل جریان برق دستگاه یا تجهیز	۳-۲۷
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم وجود کلید توقف اضطراری برق در تجهیزات الکتریکی	۳-۲۸
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	سایر موارد ذکر نشده در بالا و مطابق آئین نامه حفاظتی تاسیسات الکتریکی در کارگاه ها	۳-۲۹
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم حفاظ گذاری قسمت های دوار و چرخنده تجهیزات و ماشین آلات (کمپرسور، فرز، دیزل ژنراتور و ...)	۳-۳۰
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	انجام عملیات کار در ارتفاع در شرایط جوی نامساعد	۳-۳۱
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	استقرار نامناسب نردبان	۳-۳۲
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم رعایت قانون سه نقطه تماس بدن در بالا و پایین رفتن از نردبان	۳-۳۳
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	استفاده از نردبان معیوب و نایمن	۳-۳۴
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	استفاده از سکوی کار نایمن	۳-۳۵
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم وجود یا وجود مسیر دسترسی نایمن	۳-۳۶
۶۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم رعایت الزامات ایمنی در برپایی و برچیدن داربست مطابق الزامات قانونی	۳-۳۷
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم رعایت الزامات ایمنی بالابر سیار مطابق الزامات قانونی	۳-۳۸
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم طراحی و اجرای ایمن سیستم های محدود کننده و متوقف کننده سقوط مطابق الزامات قانونی	۳-۳۹
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم محصورسازی محوطه انجام عملیات کار در ارتفاع	۳-۴۰
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	بکارگیری متریل نامرغوب و بی کیفیت در احداث جایگاه کار در ارتفاع	۳-۴۱
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	سایر موارد ذکر نشده در بالا و مطابق آیین نامه ایمنی کار در ارتفاع	۳-۴۲
۶۰,۰۰۰,۰۰۰	وضعیت نامناسب محل انبارداری سیلندرهای گاز تحت فشار	۳-۴۳
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	قرارگیری کپسول اکسیژن و روغن در کنار یکدیگر	۳-۴۴
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم رنگ بندی استاندارد بدنه سیلندرهای گاز اکسیژن، ازت و ...	۳-۴۵
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم اتخاذ تدابیری جهت پیشگیری از وقوع آتش سوزی یا انفجار در عملیات جوشکاری و برشکاری	۳-۴۶
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	حمل نایمن کپسول های اکسیژن، ازت و ...	۳-۴۷
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم نصب تجهیز برگشت شعله (flash back) مناسب به تعداد کافی روی شیلنگ های هوابرش و ...	۳-۴۸
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	جوشکاری و برشکاری با تجهیزات دارای کابل های فرسوده و مستهلک	۳-۴۹
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم تفکیک انواع سیلندرهای گاز و یا سیلندرهای پر و خالی از یکدیگر	۳-۵۰
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم مهار ایمن سیلندرهای گاز تحت فشار	۳-۵۱
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	نگهداری و یا استفاده از سیلندرهای گاز تحت فشار بصورت افقی یا وارونه	۳-۵۲
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	وضعیت نایمن و نامناسب شیلنگ های جوشکاری و برشکاری	۳-۵۳
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	معیوب بودن مانومتر، نداشتن شیرفلکه و نداشتن سرپوش حفاظتی (کلاهک) سیلندرهای تحت فشار	۳-۵۴
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	نصب صفحه سنگ غیر استاندارد، نایمن و یا نامتناسب با کار روی دستگاه فرز	۳-۵۵

۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم رعایت اصول ایمنی در جوشکاری و برشکاری باک و مخازن مواد قابل اشتعال و انفجار	۳-۵۶
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	سایر موارد ذکر نشده در بالا و مطابق آیین نامه ایمنی جوشکاری و برشکاری گرم	۳-۵۷
۲۰,۰۰۰,۰۰۰	ورود افراد متفرقه به جایگاه سوخت	۳-۵۸
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	مشاهده هر گونه نشستی، شکستگی، پوسیدگی و یا ایرادت فنی در تجهیزات و تاسیسات جایگاه سوخت	۳-۵۹
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	جانمایی نامناسب مخازن سوخت	۳-۶۰
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	نداشتن یا معیوب بودن قطع کن جریان نازل سوخت	۳-۶۱
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم وجود جایگاه کار ایمن جهت دسترسی و استقرار افراد در بالای مخازن	۳-۶۲
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	سایر موارد ذکر نشده در بالا و مطابق آیین نامه ایمنی در جایگاه های عرضه سوخت	۳-۶۳
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم رعایت الزامات ایمنی دیزل ژنراتور	۳-۶۴
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم رعایت اصول ایمنی انبار تجهیزات، وسایل مصرفی و ...	۳-۶۵
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	سرپیچی، تمرد و اهمال کاری پرسنل از دستورات ایمنی	۳-۶۶
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	انجام هر گونه شوخی و اعمال نایمن حین کار	۳-۶۷
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	حضور افراد زیر ۱۸ سال در سایت و معدن	۳-۶۸
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	برافروختن آتش (بخصوص در فاصله ی کمتر از ۱۵ متر از مواد قابل اشتعال یا قابل انفجار)	۳-۶۹
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	استعمال دخانیات حین کار	۳-۷۰
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم وجود یا وجود سیستم سرمایشی و گرمایشی غیراستاندارد و نا ایمن	۳-۷۱
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	انجام فعالیت های غیر مرتبط با شغل به ازاء هر بار مشاهده	۳-۷۲
۴-جرائم مربوط به معدن (مسیرهای تردد، پله ها، دامپ ها، حفاری، آتشباری، بارگیری، باربری و تخلیه بار) به ازاء هر بارمشاهده		
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	تردد افراد غیر مجاز و متفرقه در محدوده های مختلف معدن	۴-۱
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم جمع آوری سنگ های ریخته شده در مسیرها، پله ها و دامپ های معدن	۴-۲
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم جمع آوری سنگ های اورسایز در پله ها، مسیرها و دامپ های معدن	۴-۳
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم حضور دپوچی در زمان تخلیه بار به ازاء هر بار مشاهده	۴-۴
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	نبود یا نامناسب بودن برم های ایمنی (دیوار اطمینان/ریسه خاکی) لبه پرتگاه ها (دامپ ها، پله ها، مسیرهای تردد و ...)	۴-۵
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	طراحی ناایمن و غیر استاندارد جاده های معدنی، رمپ ها، پله های معدنی، دامپ ها و ...	۴-۶
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم وجود و یا طراحی غیراستاندارد رمپ فرار، نقاط گریز و جایگاه توقف اضطراری در نقاط خطرناک جاده های معدنی	۴-۷
۶۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم لق گیری سنگ های لق در دیواره پله ها، مسیرهای تردد و ...	۴-۸
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم همکاری لازم با کارفرما در تخلیه کامل نفرات و ماشین آلات در هنگام آتشباری	۴-۹
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	نقض قرق در زمان آتشباری	۴-۱۰
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم تسطیح مسیرها، پله ها و دامپ های معدن	۴-۱۱
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم وجود روشنایی کافی در جبهه های کاری فعال، دامپ ها و مسیرهای تردد در شب	۴-۱۲
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم وجود محل مناسب جهت استقرار پرسنل دپوچی یا کنترلچی	۴-۱۵

۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	جانمایی نامناسب محل استقرار دیوچی یا کنترلچی بر روی دمپ ها یا در محل های مورد نیاز به حضور ایشان	۴-۱۶
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	انجام همزمان فعالیت های انباشت و برداشت در دامپ های معدن (تداخل کاری)	۴-۱۷
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم محدوده گذاری و مشخص نمودن نقاط ریزشی، رانشی، دارای ترک خوردگی و ...	۴-۱۸
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم زهکشی مناسب مسیرهای تردد در معرض آبگرفتگی	۴-۱۹
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم رعایت الزامات ایمنی در بارگیری ماشین آلات (بارهای نامتوازن و...)	۴-۲۰
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم گماردن کنترلچی در هر موقعیت بولدوزر کاری خطرناک	۴-۲۱
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم رعایت موارد ایمنی در عملیات حفاری با دستگاه های چال زنی	۴-۲۲
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم رعایت دستورالعمل و قوانین انفجار	۴-۲۳
۲۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم استفاده از لباس شبرنگ، چراغ قوه و وسایل گرمایشی پرسنل فعال در شیفت شب	۴-۲۴
۶۰,۰۰۰,۰۰۰	یدک کردن نامناسب و نایمن ماشین آلات	۴-۲۵
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	سایر موارد ذکر نشده در بالا و مطابق آیین نامه ایمنی در معادن	۴-۲۶
۵-جرائم مربوط به تعمیرگاه (به ازاء هر بار مشاهده)		
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم استفاده از دنده ۵ هنگام تعمیرات	۵-۱
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم استفاده از پین ایمنی (Safety Pin) یا نگهدارنده مطمئن (خرک فلزی و ...) در حین تعمیرات	۵-۲
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم اجرای قفل گذاری و برچسب گذاری (LOTO) بر روی ماشین آلات یا تجهیزات در حال تعمیر	۵-۳
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم رعایت صفر مکانیکی در حین تعمیر	۵-۴
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم حضور اپراتور در کنار دستگاه در حال تعمیر	۵-۵
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	حضور افراد متفرقه در تعمیرگاه	۵-۶
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	نامناسب بودن محل استقرار و یا جانمایی دستگاه ها و تجهیزات داخل تعمیرگاه	۵-۷
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	رها سازی تجهیزات و ابزار آلات کار در محیط کار بعد از اتمام هر نوع فعالیت کاری	۵-۸
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	حمل دستی بار سنگین بالای ۲۵ کیلوگرم توسط افراد	۵-۹
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	انجام همزمان عملیات مختلف تعمیراتی بر روی یک دستگاه بدون اخذ پرمیت	۵-۱۰
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	استفاده از هوای فشرده جهت نظافت لباس کار، ابزار و قطعات خودرو	۵-۱۱
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	استفاده از تجهیزات، ابزار آلات و وسایل نایمن و یا فرسوده و مستعمل	۵-۱۲
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم رعایت موارد ایمنی در استفاده از جک (بکارگیری هرگونه قطعات اضافی برای افزایش ارتفاع جک، استفاده از جک در وضعیت ناتراز یا محل های نامناسب و ...)	۵-۱۳
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	بکارگیری جک در فعالیت های تعمیراتی بدون استفاده از خرک فلزی	۵-۱۴
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	استفاده از جک های معیوب در تعمیرات ماشین آلات	۵-۱۵
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم وجود درپوش مناسب جهت دهانه چاله سرویس	۵-۱۶
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم نظافت دوره ای داخل چاله سرویس	۵-۱۷
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	وجود مواد قابل اشتعال و انفجار، وسایل و اشیاء غیر ضروری داخل چاله سرویس	۵-۱۸
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم نصب آستانه در اطراف دهانه چاله سرویس جهت جلوگیری از سقوط خودرو به داخل آن	۵-۱۹
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم رعایت قوانین ایمنی شارژ باتری خودروهای سنگین و سبک	۵-۲۰
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم نصب یا آماده بکار نبودن چشم شوی و دوش اضطراری در اتاق باتری سازی	۵-۲۱

۳۰,۰۰۰,۰۰۰	موقعیت نامناسب محل قرارگیری کمپرسور هوا و ایجاد آلودگی صوتی	۵-۲۲
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	معیوب بودن اجزای کمپرسور هوا (فشارسنج، سوپاپ اطمینان و شیر تخلیه، شیلنگ های تحت فشار و اتصالات و ...)	۵-۲۳
۶۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم رعایت موارد ایمنی هنگام پنچرگیری، تعویض لاستیک ماشین آلات (عدم وجود یا عدم استفاده از حفاظ ایمن لاستیک هنگام تعویض، باد کردن و پنچرگیری لاستیک چرخ و ...)	۵-۲۴
۲۰,۰۰۰,۰۰۰	استفاده از مواد قابل اشتعال جهت شستشوی قطعات خودرو، اعضای بدن، لباس کار و کف دیواره کارگاه	۵-۲۵
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	محل نامناسب نگهداری ظروف بنزین، روغن و دیگر مواد قابل اشتعال و انفجار	۵-۲۶
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	ظروف نامناسب نگهداری مواد قابل اشتعال و انفجار	۵-۲۷
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم رعایت اصول ایمنی در کارواش ماشین آلات (عدم استفاده از دنده پنج، عدم استفاده از پین ایمنی یا خرک، عدم رعایت صفر مکانیکی و ...)	۵-۲۸
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	انجام امور تعمیراتی، کارواش و ... در محل های نامناسب و پرتردد	۵-۲۹
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	شکستگی شیشه های کارگاه	۵-۳۰
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	سایر موارد ذکر نشده در بالا و مطابق آیین نامه عمومی ایمنی در تعمیرگاه های وسایل نقلیه	۵-۳۱
۶-جرائم عمومی برای کلیه ماشین آلات (به ازاء هر بار مشاهده)		
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	سرعت غیرمجاز (مطابق با الزامات قانونی، کارفرما و توصیه های شرکت سازنده)	۶-۱
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	سبقت غیر مجاز	۶-۲
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	انجام حرکات نمایشی و خطرناک	۶-۳
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	انحراف ناگهانی به چپ یا راست	۶-۴
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	خوردن، آشامیدن و استعمال دخانیات و امثال آن حین رانندگی	۶-۵
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	دور زدن غیرمجاز	۶-۶
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	حمل مواد قابل اشتعال و انفجار با وسایل نقلیه غیر مجاز	۶-۷
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	نداشتن مجوز معتبر تردد در سایت	۶-۸
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	سوار و پیاده شدن یا آویزان شدن از ماشین در حال حرکت	۶-۹
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	تغییر کاربری دستگاه برخلاف الزامات قانونی	۶-۱۰
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم رعایت فاصله طولی با ماشین جلویی	۶-۱۱
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	رانندگی با گواهینامه پس از پایان زمان اعتبار	۶-۱۲
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	نداشتن گواهینامه های مربوطه (پایه یک، دو، سه و ویژه)	۶-۱۳
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم رعایت مقررات در گردش ها	۶-۱۴
۲۰,۰۰۰,۰۰۰	پرتاب کردن یا ریختن ضایعات، زباله، اشیاء و ... در حین رانندگی	۶-۱۵
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	توقف غیر مجاز (محل های پرتردد و خطرناک، محل های ممنوع، سطوح شیبدار، محل های کم عرض و ...)	۶-۱۶
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم رعایت حق تقدم	۶-۱۷
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	توقف ماشین با موتور روشن بدون حضور راننده	۶-۱۸
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	سوار کردن سرنشین، مازاد بر ظرفیت مجاز	۶-۱۹
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم توجه به علائم راهنمایی رانندگی و ایمنی راه ها	۶-۲۰

۳۰,۰۰۰,۰۰۰	حرکت با دنده عقب غیر ضروری یا با سرعت بالا و نایمن	۶-۲۱
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	سوار کردن افراد متفرقه داخل کابین یا هر قسمت خارجی دستگاه	۶-۲۲
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	سوار کردن افراد در قسمت بار ماشین	۶-۲۳
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم مهار مناسب بار	۶-۲۴
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	معیوب بودن سیستم روشنایی (چراغ های جلو، عقب، روی کابین، فلاشرها و ...)	۶-۲۵
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	نداشتن یا خراب بودن آلارم دستگاه (بوق هشداردهنده و بوق دنده عقب)	۶-۲۶
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	معیوب بودن استارت دستگاه (به خصوص ماشین آلات عمرانی و معدنی)	۶-۲۷
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	نداشتن یا عدم استفاده از کمربند ایمنی حین رانندگی	۶-۲۸
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	صندلی مستهلک، غیر ارگونومیک و معیوب	۶-۲۹
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	نداشتن یا خراب بودن سیستم سرمایشی و گرمایشی	۶-۳۰
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	نداشتن کپسول اطفاء حریق مناسب یا عدم آماده بکار بودن آن	۶-۳۱
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	جانمایی نامناسب کپسول اطفاء حریق و یا نقص در جاکپسولی	۶-۳۲
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	نداشتن جعبه کمک های اولیه یا عدم شارژ دوره ای آن	۶-۳۳
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	نامناسب بودن لاستیک ها شامل صاف بودن، فرسودگی بیش از حد، پارگی، کنده شدن گل لاستیک، منقضی شدن تاریخ اعتبار لاستیک، کم بودن میزان باد لاستیک ها و ...)	۶-۳۴
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	نداشتن یا شکستگی آینه ها	۶-۳۵
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	نداشتن یا ضعیف بودن ترمزها	۶-۳۶
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	معیوب بودن پلکان یا مسیر دسترسی به کابین	۶-۳۷
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	نداشتن یا معیوب بودن گارد رکاب یا حفاظ پلکان دسترسی به کابین	۶-۳۸
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم وجود حفاظ روی قسمت های دوار و چرخنده (تسمه پروانه، پولی و ...)	۶-۳۹
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	نداشتن حفاظ روی موتور	۶-۴۰
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	نداشتن درب (ها) یا معیوب بودن قفل درب (ها)	۶-۴۱
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	معیوب بودن نشانگرها یا آمپرها (آب، روغن، سوخت و ...)	۶-۴۲
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	معیوب بودن دنده	۶-۴۳
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	معیوب بودن فرمان یا اهرم های عملکردی دستگاه	۶-۴۴
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	معیوب بودن برف پاکن و شیشه شوی	۶-۴۵
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	ایجاد محدودیت در دید راننده (نصب پرده، طلق دودی، برچسب و ...)	۶-۴۶
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	نداشتن تابلو یا علائم هشداردهنده (مثلاً خطر، کله قندی شیرنگ دار و ...)	۶-۴۷
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	وضعیت نامناسب کابین (نظافت، وجود وسایل اضافی و ...)	۶-۴۸
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	نداشتن مدارک ماشین (بیمه نامه معتبر، معاینه فنی معتبر، کارت خودرو و ...)	۶-۴۹
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	معیوب بودن چراغ خطر (st opper)، چراغ های راهنما و چراغ دنده عقب	۶-۵۰
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	آلودگی زیست محیطی (دودزایی غیر معمول)	۶-۵۱
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	سر و صدای غیر طبیعی	۶-۵۲
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	نامناسب بودن نظافت شیشه ها و آینه ها	۶-۵۳
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	سوخت گیری در محل های پرتردد و خطرناک	۶-۵۴
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	نامناسب بودن سیستم زیربندی، فنر بندی و جلوبندی	۶-۵۵
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	قرارگیری راننده در زیر خودرو بدون جک و نگهدارنده هنگام تعمیرات و ...	۶-۵۶
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	استراحت راننده در سایه زیر دستگاه	۶-۵۷

۴۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم رعایت فاصله ایمن از لبه های پرتگاه	۶-۵۸
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم هوشیاری راننده	۶-۵۹
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	نامناسب بودن لاستیک ها	۶-۶۰
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم استفاده از دنده پنج هنگام تعمیرات	۶-۶۱
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	رها سازی ماشین دارای نقص فنی در جاده، محوطه معدن و ...	۶-۶۲
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	کارواش و تعویض روغن در محل های غیرمجاز	۶-۶۳
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	سوخت گیری با موتور روشن	۶-۶۴
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	ترمز یا تغییر مسیر ناگهانی حین رانندگی	۶-۶۵
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	رانندگی با ماشین دارای نقص فنی	۶-۶۶
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	نقص در جک کاپوت	۶-۶۷
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	نقص در سیستم روشنایی ماشین	۶-۶۸
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم نصب شماره تلفن های اضطراری داخل دستگاه	۶-۶۹
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم توجه به آژیر آتشباری و عدم تخلیه به موقع محل آتشباری	۶-۷۰
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	توقف ماشین آلات در مکان هایی غیر از پارکینگ بدون نصب علائم هشداردهنده (شبرنگ، چراغ، تابلو و ...)	۶-۷۱
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم استفاده از دنده پنج در هنگام توقف/پارک دستگاه	۶-۷۲
۲۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم توقف کار ماشین آلات در شرایط جوی نامساعد (باد و بارندگی و برف شدید، مه غلیظ و ...)	۶-۷۳
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	استفاده از وسایل تولید جرقه و یا مصرف دخانیات در زمان سوخت گیری	۶-۷۴
۷- جرائم اختصاصی مربوط به خودروهای سبک / ایاب و ذهاب (به ازاء هر بار مشاهده)		
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	فرسودگی بیش از حد خودرو یا عبور از مرز سن فرسودگی براساس الزامات خودرو	۷-۱
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	استفاده از خودروهای سرویس کارکنان فاقد شرایط و الزامات مورد تأیید کارفرما	۷-۲
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	نداشتن جک و آچار چرخ	۷-۳
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	نداشتن لاستیک زاپاس	۷-۴
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم تامین چراغ گردان و میله پرچم آفرود (حداقل ارتفاع ۲,۵ متر از کف قسمت بار با پرچم قرمز با ابعاد ۵۰*۵۰ سانتی متر و دارای نوار حاشیه ای شبرنگ به عرض حداقل ۱۰ سانتی متر باشند) برای خودروهای گشت و بازرسی معادن به ازاء هر بار مشتهده	۷-۵
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	توقف/ پارک ماشین آلات سبک در نقطه کور ماشین آلات سنگین	۷-۶
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	ورود یا تردد در مناطق غیرمجاز (پله ها و دامپ های معدنی و ...)	۷-۷
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	حضور افراد متفرقه (نفرات بین راهی، افراد خردسال و ...) در سرویس ایاب و ذهاب	۷-۸
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	سوار کردن سرنشین در صندلی جلوی سرویس های ایاب ذهاب	۷-۹
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	سوار و پیاده شدن به ماشین در حال حرکت	۷-۱۰
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	نبود چکش اضطراری داخل سرویس های ایاب و ذهاب	۷-۱۱
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم معرفی راننده جایگزین بدون اخذ مجوز از واحد HSE	۷-۱۲
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم رعایت قوانین راهنمایی رانندگی	۷-۱۳
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	نداشتن پلاک، کدینگ و ...	۷-۱۴
۸- جرائم اختصاصی مربوط به ماشین آلات معدنی، سنگین و عمرانی (به ازاء هر بار مشاهده)		
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	نداشتن یا خراب بودن غبارگیر	۸-۱

۳۰,۰۰۰,۰۰۰	نداشتن شمشیری یا سنگ انداز در دستگاه های دامپتراک	۸-۲
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	تردد راننده حین بارگیری در اطراف دستگاه	۸-۳
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	بکارگیری ماشین آلات در شیب های غیرمجاز و مغایر با الزامات قانونی	۸-۴
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	نداشتن حفاظ شیشه استاندارد (حداکثر با ابعاد ۲*۲ سانتی متر) در بیل مکانیکی/پیکور	۸-۵
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	مشاهده هر گونه نقص در چرخ های زنجیری (کفشک ها، رولیک ها و ...)	۸-۶
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	رها کردن جام، چنگک یا بیل ماشین آلات به حالت آویزان و معلق	۸-۷
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	رها کردن جرثقیل یا لیفتراک در هنگام عملیات حمل و جابجایی بار	۸-۸
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	نقص در سیستم پنوماتیک دستگاه	۸-۹
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	اتصالات نامناسب و غیر استاندارد در اجزای مختلف دستگاه	۸-۱۰
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	کشیدن یا هل دادن بار با بیل مکانیکی، جرثقیل، لودر و ...	۸-۱۱
۶۰,۰۰۰,۰۰۰	سوار کردن نفرات داخل باکت بیل مکانیکی یا لودر	۸-۱۲
۶۰,۰۰۰,۰۰۰	حمل افراد توسط شاخک های لیفتراک	۸-۱۳
۶۰,۰۰۰,۰۰۰	عبور بار معلق از روی سر افراد یا کابین ماشین آلات	۸-۱۴
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	فرسودگی، ترک خوردگی و ... شیلنگ های هیدرولیک	۸-۱۵
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	بارگیری سنگ های اورسایز (با قطر بیش از ۴۰ سانتی متر)	۸-۱۶
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم لق گیری پله ها و محل های خاکبرداری	۸-۱۷
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	ایجاد حفره یا پارگی در قسمت بار ماشین آلات باربری	۸-۱۸
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	نقص در سپر جلو	۸-۱۹
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم نصب زنجیر یا تسمه زیر گاردان	۸-۲۰
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	حرکت با کمپرس یا بادی بالا	۸-۲۱
۲۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم نصب نوارهای شبرنگ روی ماشین آلات معدنی و عمرانی	۸-۲۲
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم نصب شوتی استاندارد	۸-۲۳
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	نصب سیستم روشنایی نامتعارف	۸-۲۴
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم رعایت الزامات ایمنی در سوار و پیاده شدن صحیح از ماشین آلات	۸-۲۵
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	حضور افراد غیرمجاز و متفرقه در محدوده عملیاتی ماشین آلات	۸-۲۶
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	نقض حریم خطوط هوایی برق توسط ماشین آلات	۸-۲۷
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	نامناسب بودن محل استقرار ماشین آلات	۸-۲۸
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	ریزش بار در زمان حمل توسط وسایل باربری به ازاء هربار مشاهده	۸-۲۹
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم حضور فرد راهنما در موقعیت های خطرناک بارگیری	۸-۳۰
۶۰,۰۰۰,۰۰۰	بارگیری از زیر دیواره های ریزشی یا با ارتفاع زیاد	۸-۳۱
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم بکارگیری ریگر در عملیات باربرداری با جرثقیل	۸-۳۲
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم توجه به جدول باربرداری (load chart) حین باربرداری یا جرثقیل یا لیفتراک	۸-۳۳
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	سایر موارد ذکر نشده در بالا و مطابق آیین نامه ایمنی کار ماشین آلات عمرانی	۸-۳۴
۹- جرائم اختصاصی مربوط به خودروهای حمل غذا (به ازاء هر بار مشاهده)		
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	بکارگیری خودروهای متفرقه جهت حمل غذا (فاقد مجوز معتبر از شبکه بهداشت)	۹-۱
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	توزیع غذا توسط افراد فاقد کارت بهداشت معتبر	۹-۲
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم رعایت حفظ زنجیره سرما و گرما در حمل و جابجایی مواد غذایی	۹-۳
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم نظافت مناسب قسمت های مختلف ماشین حمل غذا یا مواد غذایی	۹-۴

۵۰,۰۰۰,۰۰۰	حمل غیر اصولی و غیر بهداشتی مواد غذایی	۹-۵
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	حمل مواد غذایی با سایر اشیاء غیرمجاز (لاستیک خودرو، حیوانات و ...)	۹-۶
۱۰-عدم استفاده از تجهیزات و وسایل حفاظت فردی (به ازاء هر بار مشاهده)		
۵,۰۰۰,۰۰۰	عدم استفاده از کفش ایمنی	۱۰-۱
۵,۰۰۰,۰۰۰	عدم استفاده از لباس کار	۱۰-۲
۵,۰۰۰,۰۰۰	عینک ایمنی/ شیلد صورت	۱۰-۳
۵,۰۰۰,۰۰۰	ماسک جوشکاری	۱۰-۴
۵,۰۰۰,۰۰۰	گوشی حفاظتی	۱۰-۵
۵,۰۰۰,۰۰۰	جلیقه شبرنگ دار (مورد استفاده در شیفت شب)	۱۰-۶
۵,۰۰۰,۰۰۰	کمربند ایمنی تمام بدن	۱۰-۷
۵,۰۰۰,۰۰۰	ماسک تنفسی	۱۰-۸
۵,۰۰۰,۰۰۰	سایر وسایل یا تجهیزات حفاظت فردی متناسب با خطرات هر شغل	۱۰-۹
۱۱-جرائم مربوط به حوزه بهداشت حرفه ای		
۲۰,۰۰۰,۰۰۰	طراحی نامناسب روشنایی در محیط کار (کمبود روشنایی و ...)/ به ازای هر مورد	۱۱-۱
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم تدوین و اجرای برنامه های پیشگیری از بروز اختلالات اسکلتی-عضلانی	۱۱-۲
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم تدوین و اجرای برنامه حفاظت شنوایی پرسنل	۱۱-۳
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم تدوین و اجرای برنامه حفاظت تنفسی پرسنل	۱۱-۴
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم اتخاذ تمهیدات لازم در راستای پیگیری از اثرات مخرب ارتعاشات انسانی	۱۱-۵
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم تدوین و اجرای برنامه حفاظت در برابر پرتوها	۱۱-۶
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم تجزیه و تحلیل نتایج پایش عوامل زیان آور محیط کار	۱۱-۷
۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم تدوین و اجرای برنامه های اصلاح و بهبود جهت عوامل زیان آور بالاتر از حد مجاز مواجهه شغلی (OEL)	۱۱-۸
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم تدوین و اجرای برنامه کاهش بروز بیماری های شغلی	۱۱-۹
۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم تجزیه و تحلیل فنی معاینات دوره ای طب کار	۱۱-۱۰
۲۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم انجام موارد نیازمند پیگیری نتایج معاینات طب کار (ارجاعیات پزشکی، موارد مشروط و ...) به ازای هر مورد	۱۱-۱۱
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم تهیه شناسنامه عوامل زیان آور شغلی	۱۱-۱۲
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم دسترسی به پرونده های پزشکی پرسنل (مفقود شدن پرونده، مخدوش شدن پرونده و ...) به ازای هر پرونده	۱۱-۱۳
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم شناسایی کلیه عوامل زیان آور در هر شغل	۱۱-۱۴
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	مشاهده هر گونه عدم انطباق در برگزاری معاینات طب کار و یا پایش عوامل زیان آور محیط کار/ به ازای هر عدم انطباق	۱۱-۱۵
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم اطلاع رسانی به واحد HSE کارفرما جهت برگزاری معاینات طب کار و یا پایش عوامل زیان آور محیط کار	۱۱-۱۶
۱۲-جرائم مربوط به حوزه بهداشت محیط		
۱۰,۰۰۰,۰۰۰	نداشتن کارت بهداشت معتبر و متناسب با شغل/ به ازای هر نفر و هر روز تاخیر در ارائه	۱۲-۱
۱۰,۰۰۰,۰۰۰	نداشتن گواهینامه بهداشت عمومی معتبر / به ازای هر نفر و هر روز تاخیر در ارائه	۱۲-۲
۱۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم رعایت بهداشت فردی (بهداشت دست، مو، ناخن، لباس کار، استفاده از زیورآلات و ...)	۱۲-۳

	.../ به ازای هر مورد مشاهده	
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	وجود مواد غذایی فاقد مشخصات بهداشتی (نداشتن تاریخ تولید، تاریخ انقضاء، پروانه بهداشتی و ...) / به ازای هر مورد مشاهده	۱۲-۴
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	وجود و یا استفاده از مواد غذایی تاریخ گذشته در انبار، یخچال و ... / به ازای هر مورد مشاهده	۱۲-۵
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	استفاده از اقلام و مواد غذایی فله ای نظیر ادویه جات، حبوبات و ... / به ازای هر مورد مشاهده	۱۲-۶
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	استعمال دخانیات در محیط آشپزخانه، نانوائی، آبدارخانه، خوابگاه و ... / به ازای هر مورد مشاهده	۱۲-۷
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	استفاده از مواد غذایی غیر مجاز در غذا (رنگ های شیمیایی، اسانس، جوش شیرین، بلانکت و ...) / به ازای هر مورد مشاهده	۱۲-۸
۲۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم پوشاندن زخم باز حین کار در محیط آشپزخانه، نانوائی یا آبدارخانه / به ازای هر مورد مشاهده	۱۲-۹
۲۰,۰۰۰,۰۰۰	ورود افراد متفرقه به قسمت های مختلف آشپزخانه، آبدارخانه / به ازای هر مورد مشاهده	۱۲-۱۰
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم شستشو و ضد عفونی سبزیجات و میوه جات مطابق دستورالعمل وزارت بهداشت / به ازای هر مورد مشاهده	۱۲-۱۱
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم تفکیک قسمت های مختلف آشپزخانه شامل محل طبخ، انبار، محل استراحت، محل سرو غذا، آماده سازی، شستشو و ... / به ازای هر ماه	۱۲-۱۲
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	استفاده مجدد از روغن سرخ شده / به ازای هر مورد مشاهده	۱۲-۱۳
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم نگهداری صحیح و اصولی مواد غذایی (انواع گوشت، تخم مرغ، سس، لبنیات و ...) / به ازای هر مورد مشاهده	۱۲-۱۴
۲۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم رعایت حفظ زنجیره گرما و سرما مواد غذایی / به ازای هر مورد مشاهده	۱۲-۱۵
۲۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم پایش روزانه سردخانه ها و انبار مواد غذایی و ثبت آن در فرم مخصوص / به ازای هر روز	۱۲-۱۶
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم رعایت اصول انجماد زدایی مواد پروتئینی (دیفراست) / به ازای هر مورد مشاهده	۱۲-۱۷
۱۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم وجود میز کار و ترالی حمل غذا به تعداد کافی / به ازای هر ماه	۱۲-۱۸
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم اجرای صحیح سیستم انبارگردانی از جمله عدم نصب تاریخ ورود مواد غذایی به یخچال، سردخانه و انبار و یا عدم مصرف آن ها طبق تاریخ ورود و ... / به ازای هر ماه	۱۲-۱۹
۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم حمل مواد پروتئینی به صورت بسته بندی معتبر و بدون مهر مخصوص کشتارگاه و دامپزشکی / به ازای هر مورد مشاهده	۱۲-۲۰
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	وقوع مسمومیت غذایی در پرسنل (بیشتر از سه نفر) / به ازای هر مورد مشاهده	۱۲-۲۱
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم تامین آب آشامیدنی بهداشتی و سالم / به ازای هر روز	۱۲-۲۲
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم رعایت الزامات بهداشتی یخچال بالای صفر و زیر صفر (معیوب بودن ترمومتر، عدم وجود پالت یا قفسه های استیل و زنگ نزن، عدم برچسب گذاری مواد غذایی، چیدمان ناصحیح، نظافت نامناسب، وجود کارتن و ...) / به ازای هر مورد مشاهده	۱۲-۲۳
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم رعایت الزامات ایمنی و بهداشتی در انبار مواد غذایی (عدم چیدمان و نظم و ترتیب مناسب، عدم کنترل دما و رطوبت، وجود درز و شکاف، عدم نصب توری پنجره، نگهداری مواد شوینده در انبار مواد غذایی و ...) / به ازای هر مورد مشاهده	۱۲-۲۴

۳۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم تفکیک تخته کار انواع گوشت و سبزیجات از یکدیگر/ به ازای هر مورد مشاهده استفاده	۱۲-۲۵
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	استفاده از تخته کار مستعمل و عدم شستشو و ضدعفونی کردن / به ازای هر مورد مشاهده استفاده	۱۷-۲۶
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	استفاده از ظروف غیر بهداشتی در توزیع غذا/ به ازای هر مورد مشاهده	۱۲-۲۷
۲۰,۰۰۰,۰۰۰	استفاده و نگهداری از تجهیزات و وسایل فرسوده، مستهلک/ به ازای هر مورد مشاهده	۱۲-۲۸
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	نظافت نامناسب تجهیزات و ابزارآلات آشپزخانه، آبدارخانه (کابینت و قفسه ها، سینک ظرفشویی، چرخ گوشت، خمیر گیر، سیب زمینی پوست کن، سبزی خردکن، سیخ کباب، هود، میز کار و ...) / به ازای هر روز	۱۲-۲۹
۵,۰۰۰,۰۰۰	عدم وجود سطل زباله پدالی، درب دار و قابل شستشو متناسب با حجم کار/ به ازای هر روز	۱۲-۳۰
۵,۰۰۰,۰۰۰	عدم تخلیه روزانه سطل های زباله و یا عدم شستشوی دوره ای آن/ به ازای هر مورد مشاهده	۱۲-۳۱
۱۰,۰۰۰,۰۰۰	نگهداری مواد غذایی پخته شده کنار مواد غذایی خام و یا نگهداری مواد غذایی شسته و نشسته در مجاور هم/ به ازای هر مورد مشاهده	۱۲-۳۲
۲۰,۰۰۰,۰۰۰	نگهداری هر گونه وسایل اضافی، مستهک و نایمن در آشپزخانه، آبدارخانه و ... / به ازای هر مورد مشاهده	۱۲-۳۳
۲۰,۰۰۰,۰۰۰	نظافت نامناسب قسمت های مختلف ساختمان آشپزخانه، آبدارخانه، خوابگاه و ساختمان های اداری (نظافت درب و پنجره، کف زمین، سقف و دیوارها) / به ازای هر روز و هر شیفت	۱۲-۳۴
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم بهسازی محیط کار یا عدم ترمیم و بازسازی قسمت های مورد نیاز/ به ازای هر ماه	۱۲-۳۵
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	نگهداری مواد قابل اشتعال و انفجار داخل خوابگاه / به ازای هر مورد مشاهده	۱۲-۳۶
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	طراحی و ساخت غیر بهداشتی آشپزخانه، انبار، رستوران و ... (دیوار، کف، سقف و ...) مطابق با آخرین ویرایش دستورالعمل بازرسی بهداشتی از اماکن تهیه و توزیع مصوبه وزارت بهداشت/ به ازای هر ماه	۱۲-۳۷
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم وجود فضای کافی (حداقل ۱۲ متر مکعب فضای مفید) جهت استراحت پرسنل/ به ازای هر ماه	۱۲-۳۸
۲۰,۰۰۰,۰۰۰	تهویه نامناسب در قسمت های مختلف آشپزخانه، خوابگاه، ساختمان اداری، آبدارخانه و ... / به ازای هر روز	۱۲-۳۹
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	مشاهده جانوران و حشرات موذی در آشپزخانه، آبدارخانه و ...	۱۲-۴۰
۱۰,۰۰۰,۰۰۰	مجهز نبودن سینک ظرفشویی به آب گرم و سرد	۱۲-۴۱
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	رها سازی پساب حاصل از شستشوی ظروف و دست ها به محیط	۱۲-۴۲
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم سم پاشی و تله گذاری بصورت دوره ای توسط شرکت های مجاز و ذی صلاح	۱۲-۴۳
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	استفاده از وسایل پخت و پز در محل های استراحت پرسنل/ به ازای هر مورد مشاهده	۱۲-۴۴
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم وجود محل مشخص جهت نگهداری ابزارآلات و تجهیزات آشپزخانه (چاقو، دیگ، سیخ کباب و ...)/	۱۲-۴۵
۱۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم رعایت اصل (first out & first in) در انبار نگهداری مواد غذایی و یخچال ها	۱۲-۴۶

۱۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم نصب برچسب های هشداردهنده و راهنما در آشپزخانه، آبدارخانه، خوابگاه و ... / به ازای هر روز	۱۲-۴۷
۲۰,۰۰۰,۰۰۰	انجام هرگونه عمل غیربهداشتی یا نالایمن / به ازای هر مورد مشاهده	۱۲-۴۸
۱۳- جرائم مربوط به حوزه محیط زیست		
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم ارائه، پیاده سازی و بروزرسانی طرح مدیریت پسماند	۱۳-۱
۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	ریزش یا نشت مواد شیمیایی، نفتی و یا هر نوع ماده آلاینده به خاک، آب های سطحی و زیرزمینی و بروز آلودگی های محیط زیستی توضیحات: مبلغ در نظر گرفته شده مبلغ پایه می باشد. مبنای محاسبه دستورالعمل سازمان حفاظت محیط زیست می باشد.	۱۳-۲
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	سوزاندن یا رهاسازی زباله ها در محیط کار	۱۳-۳
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم رعایت دستورالعمل ۵S در محل های فعالیتی فعال به ازای هر مورد	۱۳-۴
۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم کف سازی نواحی تعمیرگاهی و محل های سرویس کاری	۱۳-۵
۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	نامناسب بودن وضعیت جمع آوری و ریزش روغن، مواد سوختی و هیدروکربنی در کلیه نواحی تحت فعالیت	۱۳-۶
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	انبارش انواع پسماند ویژه شامل فیلترهای روغنی، پسماند الکترونیکی، پسماند عفونی و غیره در فضای باز	۱۳-۷
۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم کف سازی مناسب، مسقف نمودن و ایزوله کردن محل نگهداری روغن های سوخته و مواد سوختی	۱۳-۸
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم ارائه قرارداد جمع آوری پسماند عفونی با مراکز ذی صلاح	۱۳-۹
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم ارائه قرارداد جمع آوری پسماند عادی با پیمانکاران ذی صلاح	۱۳-۱۰
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم تحویل پسماند به مراکز مجاز	۱۳-۱۱
۱۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم تکمیل فرم خوداظهاری پسماند بصورت ماهیانه	۱۳-۱۲
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	نداشتن و عدم اجرای برنامه تفکیک و کاهش زباله در مبدا	۱۳-۱۳
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	نشستی، روغن ریزی و ریزش مواد سوختی در کلیه ماشین آلات سبک و سنگین	۱۳-۱۴
۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	رهاسازی و تخلیه هر گونه پساب و فاضلاب بهداشتی و صنعتی و یا هر نوع ماده آلاینده به محیط	۱۳-۱۵
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	هدر دادن منابع آبی به هر شکلی اعم از ترکیدگی لوله ها و ...	۱۳-۱۶
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	استفاده از پساب تصفیه شده در مصارف غیر مجاز بر اساس استانداردهای سازمان حفاظت محیط زیست	۱۳-۱۷
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم اجرای برنامه بهبود عملکرد (در صورت بالابودن پارامترهای خروجی از حدود مجاز) در سیستم های تصفیه فاضلاب	۱۳-۱۸
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم اجرای برنامه ممیزی فاضلاب و اجرای راهکارهای کاهش میزان فاضلاب تولیدی	۱۳-۱۹
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم اجرای روش های آبیاری تحت فشار (آبیاری قطره ای و ...) در بخش فضای سبز	۱۳-۲۰
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم نصب غبارگیر (Dust Collector) یا غیرفعال و خراب بودن غبارگیر در دستگاه های حفاری	۱۳-۲۱
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	انتشار آلاینده های هوا بیش از حدود مجاز بر اساس استانداردهای سازمان حفاظت محیط زیست	۱۳-۲۲
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم رعایت الزامات مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان در احداث هرگونه بنا و ساختمان از	۱۳-۲۳

	طریق خدمات مشاوره فنی و مهندسی یا شرکت های تخصصی ذیصلاح مورد تایید سازمان ملی استاندارد / سازمان برنامه و بودجه	
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم همکاری با بازرسین وزارتخانه های کار، بهداشت، سازمان حفاظت محیط زیست و سایر سازمان های دولتی و مراجع ذی صلاح نظارتی	۱۳-۲۴
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم انجام اقدامات کنترلی جهت جلوگیری از انتشار آلاینده های محیط زیست	۱۳-۲۵
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	ایجاد آلودگی صوتی بر اساس قوانین، استانداردها و دستورالعمل های سازمان حفاظت محیط زیست و ارگان های ذی ربط	۱۳-۲۶
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم ایجاد فضای سبز مشجر به مقدار ۱۰ درصد از عرصه واگذار شده	۱۳-۲۷
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم وجود مطالعات انتخاب گونه های گیاهی سازگار با منطقه	۱۳-۲۸
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم اجرای روش مناسب جمع آوری و یا هدایت رواناب های سطحی	۱۳-۲۹
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم پیاده سازی نظام مدیریت سبز (تشکیل و برگزاری جلسات کمیته، پیگیری مصوبات و اجرایی کردن آن ها)	۱۳-۳۰
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم عایق کاری حرارتی پوسته خارجی ساختمان (عایق کاری حرارتی سقف و دیوارهایی که با محیط بیرون در تماس هستند و یا فضاهایی که از نظر دمایی کنترل نمی شوند و سقف پیلوت الزامی است) با عایق های حرارتی معدنی (مانند پشم شیشه، پشم سنگ و پشم سرباره آهن) یا عایق های حرارتی پلیمری مانند پلی استایرن انبساطی (پونولیت) و ... با ضخامت حداقل ۵ سانتی متر	۱۳-۳۱
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم نصب پنجره های دو جداره با قاب های آلومینیومی، چوبی و یا PVC استاندارد و...	۱۳-۳۲
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم عایق کاری حرارتی کانال های هوا، لوله های تاسیسات و سیستم تولید آب گرم با عایق های حرارتی معدنی یا عایق های اسفنجی	۱۳-۳۳
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم نصب سیستم های کنترل کننده موضعی دما نظیر شیرهای ترموستاتیک بر روی رادیاتورها یا ترموستات های دیواری برای فن کوئل	۱۳-۳۴
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم نصب سیستم های کنترل مرکزی هوشمند و مجهز به سنسور اندازه گیری دمای هوای محیط	۱۳-۳۵
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم نصب کنتور آب و برق در هر واحد برای پایش میزان مصرف آن	۱۳-۳۶
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	آسیب به وحوش (شکار، آسیب به نوزاد حیوانات و ...) توضیحات: مبلغ در نظر گرفته شده مبلغ پایه می باشد. مبنای محاسبه دستورالعمل سازمان حفاظت محیط زیست می باشد.	۱۳-۳۷
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	پاکتراشی گونه های گیاهی بر حسب متر مربع و نوع گونه توضیحات: مبلغ در نظر گرفته شده مبلغ پایه می باشد. مبنای محاسبه دستورالعمل سازمان منابع طبیعی می باشد.	۱۳-۳۸