اسناد و مدارک مناقصه

حفاری و استخراج و حمل سنگ آهک

اینجانب با علم و آگاهی و مطالعه کامل و دقیق کلیه اسناد مناقصه و با قبول تمامی شرایط مندرج در آن اقدام به شرکت در مناقصه و ارائه قیمت می نمایم.

مشخصات پیمانکار :		
شماره ثبت/ نام پدر:	شناسه /کد ملی:	کد اقتصادی/ تاریخ تولد:
آدرس:		کد پستی:
تلفن همراه:	تلفن ثابت:	فکس:
شماره حساب:	نام بانک:	شماره شبا:
صاحبان امضاء طبق آخرین تغییرات شرکت: ۱) آقای/ خانم: ..... با کد ملی ..... بعنوان ..... امضاء: ..... ۲) آقای/ خانم: ..... با کد ملی ..... بعنوان ..... امضاء:		

مهر و امضاء

موضوع مناقصه:

عملیات حفاری و استخراج و حمل سنگ آهک کارخانه سیمان اصفهان

مدت انجام موضوع مناقصه:

مدت یک سال شمسی می باشد.

اسناد و مدارک مورد نیاز ارائه قیمت:

- ✓ در پاکت (الف) تضمین شرکت در مناقصه بنام شرکت سیمان اصفهان بدون قید و شرط
- ✓ در پاکت (ب) اسناد مناقصه و قیمت پیشنهادی (ارائه آنالیز قیمت الزامی می باشد)
- ✓ در پاکت (ج) مشخصات فنی کالا، زمان تحویل، رزومه کاری و ... (پیشنهاد دهندگان حقیقی موظف به ارائه تصویر کارت ملی، کد پستی، برگ ثبت نام ثنا خود و سایر مدارک مربوطه می باشند، پیشنهاد دهندگان حقوقی موظف به ارائه آخرین روزنامه رسمی تغییرات شرکت، اساسنامه خود و برگ ثبت نام ثنا می باشند، ارائه گواهی صلاحیت ایمنی و گواهی تایید صلاحیت اداره کار و رفاه اجتماعی و فرم وضعیت سمات پیمانکار جزء اسناد الزامی جهت شرکت در مناقصه برای پیمانکاران می باشد و در صورت عدم ارائه و برنده شدن در مناقصه به منزله انصراف و ضبط سپرده بوده و هیچ حقی برای نامبرده متصور نمی‌باشد)
- ✓ معیارهای ارزیابی کیفی پیمانکاران براساس تجربه، دانش و سوابق اجرایی، توانایی مدیریتی در تعداد پرسنل، توان مالی و اعتباری، گواهینامه های تایید صلاحیت، توان تجهیزاتی و ماشین آلات، توان فنی و برنامه ریزی شامل ساختار تشکیلات و مسئولیت‌ها می باشد.
- ✓ در صورتیکه که تامین کننده بخواهد مشخصات فنی اضافه تر و یا کامل تر از مشخصات فنی داخل اسناد مناقصه ارائه نماید باید علاوه بر اینکه در پاکت «ج» داده شود باید در پاکت «ب» نیز گذاشته شود.
- ✓ **مدت اعتبار پیشنهادات ارائه شده حداقل دو ماه پس از تاریخ افتتاح پیشنهادها می باشد و با ارائه پاکت، پیشنهاد دهندگان حق استفاده از کلیه خیارات قانونی را از خود سلب و ساقط نمودند.**
- ✓ تمام اسناد مناقصه، باید مطابق آخرین آگهی روزنامه رسمی به امضای صاحبان مجاز و مهر شرکت پیشنهاد دهنده برسد و همراه با پیشنهاد قیمت حداکثر تا پایان ساعت اداری روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۱۴ تسلیم شود و جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۹۰۴۵۲۲۳۲۰۰ تماس حاصل فرمائید.

شایان ذکراست بازگشایی پاکات و اسناد مناقصه توسط کمیته پاکات در محل شرکت سیمان اصفهان برگزار خواهد گردید

- ✓ پس از سپری شدن مهلت اخذ پاکت ها، مناقصه گذار در رد یا قبول پیشنهادها مختار خواهد شد
- ✓ پیشنهاد دهندگان پس از پایان مهلت تحویل مدارک حق انصراف نداشته و پس از تاریخ مذکور مدارک مربوطه به هیچ وجه مسترد نخواهد شد
- ✓ نشانی محل تسلیم پیشنهادها: اصفهان ، اتوبان ذوب آهن، شهر ابریشم، خیابان توحید کارخانه سیمان اصفهان ساختمان اداری، واحد دبیرخانه

تلفن: ۰۳۱-۳۷۸۸۵۱۰۰ و ۰۳۱-۳۷۸۸۵۲۰۰ داخلی ۱۳۰ – فاکس: ۰۳۱-۳۷۸۸۵۴۵۴

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار

تضمین شرکت در مناقصه:

تضمین شرکت در مناقصه مبلغ ۲۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال می باشد که باید به یکی از روش های زیر به نفع شرکت سیمان اصفهان تسلیم گردد.

۱) چک صیادی بدون قید و شرط با عنوان پرداخت قرض و تادیه دیون به تاریخ روز ثبت گردد.

۲) واریز مبلغ مربوطه به شماره حساب IR280190000000102518060007 بانک صادرات ایران

۳) ضمانتنامه بانکی

۴) نامه تایید واحد مالی سیمان اصفهان در صورت داشتن مطالبات

چنانچه مبلغ تضامین مغایر با مبلغ تعیین شده باشد پیشنهاد قیمت شرکت کنندگان بازگشایی نخواهد شد

(بجز موارد فوق تضامین دیگری مورد قبول نمی باشد)

* در صورت وجود ایراد (به تشخیص اعضاء محترم پاکات) در پاکت «الف» که تضمین شرکت در مناقصه میباشد(اعم از داشتن خط خوردگی بروی چک ، ناخوانا بودن شماره چک ، ثبت نبودن چک و .....) پاکت «ب» و پاکت «ج» مفتوح نشده و از شرکت در مناقصه حذف خواهد شد(لازم بذکر است که در صورت گرفتن ضمانت نامه بانکی باید مدت اعتبار آن سه ماه باشد، در غیر اینصورت حذف خواهد شد)

مشخصات شرکت جهت تضامین :

شرکت سهامی عام سیمان اصفهان شناسه ملی :۱۰۲۶۰۱۰۱۰۲۷ کد پستی :۸۱۷۸۹۷۹۸۷۴

آدرس: اصفهان – شهر ابریشم – کارخانه سیمان اصفهان – تلفن: ۰۳۱۳۷۸۸۵۱۰۰

گشایش پیشنهادها و قرائت آنها و نحوه عقد قرارداد:

پس از اتمام مهلت مناقصه کلیه اسناد، ابتدا پاکت«الف» و پس از تایید، پاکت «ج» توسط کمیته بازگشایی پاکات در محل شرکت سیمان اصفهان بازگشایی می‌گردد و در صورت تایید برای تصمیم گیری به کمیسیون معاملات شرکت ارجاع می‌گردد و پس از اعلام برنده توسط کمیسیون معاملات با برنده قرارداد منعقد می‌گردد.

شرایط شرکت در مناقصه:

۱) مناقصه گذار در رد یا قبول هر یک از پیشنهادهای ارائه شده مختار است . برندگان اول و دوم مناقصه بر اساس آئین‌نامه معاملات شرکت و دیگر مقررات و حسب نیاز تجربه، بهای ارائه شده تعیین می‌شوند.

۲) مناقصه گذار در واگذاری تمام خدمات به یک پیشنهاد دهنده و یا واگذاری بخش‌هایی از خدمات و فعالیت‌های موضوع مناقصه به چند پیشنهاد دهنده مختار می‌باشد.

۳) هر گاه اطلاع حاصل شود پیشنهاد دهندگان باهم تبانی کرده‌اند علاوه بر اقدامات قانونی، تبانی کنندگان از فهرست مناقصه گذار حذف می‌گردند.

۴) چنانچه پاکت‌های پیشنهادی به هر دلیل و تحت هر عنوان، به غیر از دبیرخانه شرکت، به مراجع غیر ذیربط دیگر تسلیم و یا ارسال گردد، این امر به منزله عدم تحویل پیشنهاد تلقی خواهد شد و دستگاه مناقصه گذار هیچگونه مسئولیتی در این خصوص بعهده نخواهد داشت. لازم به ذکر است پیشنهاد دهنده در مناقصه پس از تحویل پاکتها به دبیر خانه رسید اخذ نماید.

۵) به پیشنهادات ناقص، مشروط، مبهم، مخدوش، مدت دار، مغایر با شرایط مناقصه، فاقد سپرده یا کمتر از میزان تعیین شده ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۶) تمامی هزینه های آگهی روزنامه، ثبت، جابه جایی، حمل و نقل داخلی و هزینه های مشابه به عهده برنده مناقصه می‌باشد و مناقصه گذار هیچ گونه مسئولیت و تقبل انجام خدمات یا هزینه‌ای ندارد .

۷) پیشنهاد دهندگان مکلف می‌باشد قبل از ارائه قیمت از محل مناقصه گذار و شرایط و نحوه انجام کار بازدید نموده و با علم و اطلاع و آگاهی کامل از موضوع، نسبت به ارائه قیمت اقدام نماید و کلیه خیارات قانونی را از خود سلب و ساقط می‌نماید.

۸) در صورت عدم احراز حداقل امتیاز بر اساس معیارهای ارزیابی، محتویات پاکت «ب» مفتوح نشده و در صورت درخواست پیشنهاد دهنده نهایتا تا دو هفته عیناً به پیشنهاد دهنده مسترد خواهد شد

۹) مناقصه گذار می‌تواند بنابر نیاز شرکت مقادیر قرارداد را بدون اخذ موافقت پیمانکار تا ۲۵٪ افزایش یا کاهش دهد.

استرداد ضمانتنامه ها:

۱) تضمین شرکت کنندگانی که به عنوان برنده اول تا سوم انتخاب نشده باشند پس از ارزیابی و اعلام برنده مناقصه مسترد خواهد شد و سپرده دو شرکت کننده دیگر پس از عقد قرارداد با برنده اول مناقصه مسترد می گردد.(لازم بذکر است که شرکت کنندگانی که در مناقصه برنده نشده‌اند موظف میباشند نهایتا طی یک ماه به شرکت سیمان اصفهان مراجعه و تضامین(اعم از چک،ضمانت‌نامه بانکی و...) خود را دریافت کنند و بعد از آن شرکت سیمان اصفهان هیچ گونه مسئولیتی در قبال ضمانت‌نامه‌ها نخواهد داشت).

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار

۲) در صورتی که برنده مناقصه از تاریخ ابلاغ نتیجه مناقصه ظرف مدت ۷ روز کاری نسبت به سپردن تضمین وجه التزام تعهدات و انجام معامله حاضر نشود سپرده شرکت در مناقصه او ضبط می‌شود و سپرده نفرات دوم و سوم تا زمان انعقاد قرارداد با نفر اول نزد شرکت سیمان اصفهان باقی مانده و در صورت انصراف نفر اول مراتب به شخصی که پیشنهاد او در مرتبه دوم قرار دارد ابلاغ می‌گردد و چنانچه نفر دوم نیز از تاریخ ابلاغ نتیجه مناقصه ظرف مدت ۷ روز کاری نسبت به سپردن تضمین وجه التزام تعهدات و انجام معامله حاضر نگردد سپرده او هم ضبط میگردد و مراتب به نفر سوم ابلاغ و در صورت انصراف یا عدم حضور نفر سوم جهت سپردن تضمین وجه التزام تعهدات و انجام معامله ظرف مدت ۷ روز از تاریخ ابلاغ سپرده وی نیز ضبط و در اینصورت به تشخیص دستگاه مناقصه گذار مناقصه تجدید یا موضوع برای اتخاذ تصمیم به کمیسیون معاملات شرکت ارجاع می‌گردد. بدیهی است نظریه کمیسیون معاملات بازرگانی در رد یا قبول هر یک از موارد فوق با در نظر گرفتن منافع شرکت حاکم بر مناقصه می‌باشد. (در موارد بالا جهت ارائه موضوع مناقصه به نفرات بعدی با نظر اعضاء کمیسیون معاملات با در نظر گرفتن صرفه و صلاح شرکت انجام می‌گیرد).

پیش نویس قرارداد:

ماده۱- موضوع قرارداد:

الف- کارهای اصلی

عملیات آماده سازی (احداث جاده های دسترسی داخل معدن سنگ آهک ایجاد پله های جدید استخراجی و ...) استخراج معدن آهک طبق نظر کارفرما شامل: حفاری، هماهنگی مواد ناریه با شرکت آتشبار طرف قرارداد کارفرما، انجام هماهنگی انفجار، خردایش و دپو نمودن، بارگیری، حمل (تا فاصله ۲۵۰۰ متر و ۱۵۰۰ متر) و با ۳۵ درصد رواداری (تلورانس) و تخلیه در قیف سنگ شکن های بتن و سیمان اصفهان (براساس نظر کارفرما) به میزان تقریبا (۲۵۰.۰۰۰ تن)

تبصره: پیمانکار قبلاً از محل و موقعیت معدن و کارخانه و راه‌های ارتباطی به سنگ شکن شرکت بتن همدانیان هم‌جوار معدن سیمان اصفهان و سنگ شکن های معدن سیمان اصفهان بازدید نموده و با آگاهی کامل از نوع مواد معدنی، جاده های دسترسی و عملیات اجرائی و سایر موارد و شرایط مندرج در قرارداد و پیوستهای مربوطه و همینطور با اشراف به شرایط اقتصادی کشور در یک سال آینده اقدام به انعقاد این قرارداد مینماید.

ب - کارهای فرعی

اجرای کلیه کارها و دستور کارهای صادره از سوی کارفرما که جهت تکمیل کارهای اصلی قرارداد مورد لزوم باشد (از جمله حفاریهای استخراجی و اکتشافی و نمونه برداریهای اکتشافی، حفر ترانشه و حفر چاهک دستی، احداث راه‌های اصلی و داخلی معادن و راه های دسترسی به جبهه کارها با نظر و تایید کارفرما،حمل خاک جهت تسطیح بستر جبهه کار، تهیه و ارائه گزارش کارها و ...) و بالاخره کارهای احتمالی که طبق اسناد و مدارک مندرج در ماده ۲ ابلاغ می‌شود.

تبصره ۱: تمام کارهای فرعی مطرح شده در بالا جزء خدمات جنبی پیمانکار محسوب شده و حق‌الزحمه این کارها در حق‌الزحمه کارهای اصلی محاسبه میشود و حق‌الزحمه آن در قالب جدول کارکرد ساعتی به آن تعلق نمیگیرد.

ماده۲- اسناد و مدارک:

۲-۱- جداول فهرست بها و خلاصه برآورد مالی قرارداد

۲-۲- مشخصات فنی خصوصی و شرح کار که همزمان با روند اجرای قرارداد از سوی کارفرما به پیمانکار ابلاغ میگردد.

۲-۳- برنامه زمانبندی اجرای کار که با توجه به مشخصات فنی خصوصی همزمان با روند اجرای قرارداد توسط پیمانکار ارائه میگردد.

۲-۴- لیست افراد فنی پیمانکار و فهرست تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز اجرای قرارداد.

تبصره ۱: برنامه تفصیلی اجرایی و صورت مجلسها و موافقتنامه ها و هر نوع سند دیگری که در مورد کارها و یا در مورد قیمتهای جدید یا امور دیگر در مدت قرارداد تنظیم گردد و به امضای طرفین برسد نیز جزء اسناد و مدارک قرارداد به شمار می آید. این اسناد باید در چارچوب اسناد و مدارک قرارداد تهیه شود.

تبصره ۲: هرگاه بین مواد و فصول بعضی از اسناد و مدارک بالا تناقضی وجود داشته باشد در درجه اول قرارداد حاضر، در درجه دوم شرایط خصوصی، در درجه سوم مشخصات فنی خصوصی و در نهایت فهرست بهاء ملاک عمل خواهد بود، اما اگر این تناقض مربوط به قیمت‌ها باشد، در درجه اول، فهرست بها معتبر خواهد بود.

تبصره ۳: نقشهها، مدارک و مشخصات فنی قرارداد، بر اساس اطلاعات موجود تهیه شده است و در طول مدت اجرای کارها ممکن است تغییر نماید. در این صورت پس از ابلاغ نقشه ها، طرحها و یا دستور العملهای جدید، پیمانکار موظف به مبنا قراردادن و اجرای آنها مطابق شرایط قرارداد و حق‌الزحمه مربوطه خواهد بود.

ماده۳- مبلغ قرارداد:

۳-۱) مبلغ قرارداد بر اساس جداول فهرست بها که پیوست میباشد محاسبه و به صورت ناخالص پرداخت میگردد.

۳-۲) پیمانکار ملزم به ارایه فاکتور رسمی و ثبت شده در سامانه مودیان بوده و در صورت ارایه اسناد مثبته ۱۰درصد بابت عوارض و مالیات ارزش افزوده به مبلغ ریالی نهایی اضافه می گردد.

۳-۳) پیمانکار جهت دریافت مبلغ صورت وضعیت ماهیانه موظف است در پایان هر ماه مراحل زیر را به ترتیب و به صورت کامل انجام نماید:

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار

الف) پیمانکار، وضعیت کارهای انجام شده ماهیانه را طبق دستور کارها و صورت جلسه ها اندازه گیری می‌نماید سپس مبلغ صورت وضعیت را محاسبه کرده و صورت وضعیت عملکرد هر ماه را تا پنجم ماه بعد تحویل و به تایید دستگاه نظارت رساند.

تبصره: پرسنل پیمانکار می بایست تسلط کافی به نرم افزارهای مورد نیاز جهت تهیه صورت وضعیت داشته و صورت وضعیت دوره ای را تهیه و جهت بررسی به واحد معدن ارسال نمایند.

ب) امور مالی کارفرما پس از دریافت صورت وضعیت، ضمن بررسی و کسر کلیه کسورات بیمه، مالیات، حسن انجام کار، جرایم و... نسبت به ثبت آن اقدام و در دستور پرداخت قرار خواهد داد.

ج) در صورتی که در شرایط خاص کارفرما نتواند صورت وضعیت‌های پیمانکار را پس از تایید پرداخت نماید، توانایی مالی پیمانکار باید به نحوی باشد که حداقل تا دو ماه از شروع قرارداد بدون دریافت هیچگونه مبلغی از کارفرما بتواند موضوع قرارداد را انجام داده و حقوق و مزایای پرسنل خود، خرج‌کرد کارگاه و کارکرد ماشین آلات را بطور کامل پرداخت نماید.

د) کارفرما میتواند در پایان قرارداد نسبت به بررسی مجدد صورت وضعیت‌ها اقدام نموده و در صورت بروز اختلاف تصمیم لازم را اتخاذ نماید و تایید صورت وضعیت توسط ناظر مانع بررسی مجدد نخواهد بود.

تبصره۱: در صورت بروز هرگونه تاخیر در پرداخت حقوق و دستمزد کارکنان موضوع قرارداد از سوی پیمانکار، کارفرما مختار است به ازای هر روز تاخیر در پرداخت، جریمه معادل نیم درصد مبلغ صورت وضعیت آن ماه را محاسبه و این جریمه را از محل ضمانت‌نامه این قرارداد و سایر مطالبات پیمانکار تادیه نماید.

تبصره۲: – هرگونه تعدیل شامل این قرارداد نمی‌گردد منتهی پیمانکار می‌تواند در صورت تغییر شرایط محیطی حاکم که موثر بر نرخ می‌باشد را طی مستندات مکتوب به کمیسیون‌معاملات سیمان ارایه نماید تا این کمیسیون بررسی نماید و کمیسیون معاملات در پذیرش و یا رد و یا قبول بخشی از تعدیل درخواستی مختار بوده و هیچ‌حقی برای پیمانکار ایجاد نمی‌کند.

تبصره۳: ملاک محاسبه حق الزحمه آیتم های تناژی پیمانکار حجم کار انجام شده بر اساس باسکول کارفرما بوده و مازاد آن هیچ گونه هزینه ای به پیمانکار پرداخت نمی گردد.

۴-۳) نحوه محاسبه و پرداخت هزینه پیکورکاری به صورت زیر خواهد بود:

- **گام اول :**در پایان هر ماه، کل تناژ بارگیری شده از جبهه‌های انفجاری و قدیمی (بر اساس کد باسکول) تفکیک می‌شود.
- **گام دوم :**ساعت کارکرد واقعی برای هر بیل پیکور توسط نماینده کارفرما ثبت و محاسبه می‌شود.
- **گام سوم :**میزان بار پیکور شده به ازای ۸ ساعت باید معادل ۲۰۰ تن یا بیشتر به عنوان شرط تایید ساعات کارکرد باشد.
- **گام چهارم: در صورت وجود نقص فنی بیل مکانیکی و یا عدم مهارت راننده میزان ساعات کارکرد در زمان نواقص به تشخیص کارفرما کسر می گردد.**

ماده ۴- مدت قرارداد:

تاریخ شروع قرارداد ۱۴۰۵/۰۸/۰۱ لغایت ۱۴۰۶/۰۷/۳۰ می باشد و پیمانکار مکلف میباشد که در صورت اتمام قرارداد پیمانکار مکلف میباشد با درخواست کارفرما به مدت ۲ماه با قیمت مندرج در این قرارداد به کار خود ادامه دهد در غیر این صورت سپرده حسن انجام کار پیمانکار ضبط میگردد.

تبصره ۱: زمان شروع به کار برای هر بخش از خدمات توسط کارفرما به پیمانکار اعلام می شود و پیمانکار موظف به انجام آن در موعد مقرر شده از طرف کارفرما می باشد.

ماده۵ – تعهدات پیمانکار:

۵-۱-تأمین سوخت و روغن ماشین‌آلات پیمانکار به‌عهده او و با هزینه نامبرده می‌باشد و کارفرما در صورت نیاز در حد امکان مساعدت‌های لازم را (برای معرفی به ارگان های ذیربط جهت دریافت سوخت) به‌عمل خواهد آورد و کارفرما هیچ گونه تعهدی نسبت به تهیه و تامین سوخت و یا افزایش قیمت سوخت نخواهد داشت.

۵-۲- پیمانکار موظف است کلیه پرسنل خود را تا سقف دیه هر سال (اعلامی از طرف قوه قضائیه) بیمه مسئولیت مدنی کارفرما در قبال کارکنان, عمر و حادثه نماید و رونوشت آنرا قبل از شروع قرارداد به دستگاه نظارت تحویل نماید وکلیه هزینه های مربوط به آن بعهده پیمانکار می‌باشد. بدیهی است در صورت عدم ارائه بیمه‌نامه‌های مذکور پیمانکار مجاز به شروع کار نمی باشد.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار

۵-۳- هزینه بیمه شخص ثالث کلیه ماشین آلات این قرارداد نیز با پیمانکار می باشد که در صورت بیمه نکردن کلیه ماشین آلات که تحت این قرارداد می باشند و پرداخت حق بیمه متناسب با مدت قرارداد محاسبه می گردد و شامل ماشین های سنگین و تحت اختیار پیمانکار بوده، مبلغ بیمه آن در موعد به علاوه ۵۰ درصد بالاسری بابت بیمه ماشین آلات بکار گرفته شده در این قرارداد از صورت وضعیت پیمانکار کسر می گردد.

۵-۴- علاوه بر بیمه نمودن مسئولیت مدنی پیمانکار موظف به ارایه فیش پرداختی بیمه تامین اجتماعی پرسنل این قرارداد به همراه لیست افراد بیمه شده این قرارداد بصورت ماهیانه می باشد که در صورت عدم ارایه صورت وضعیت ماه مربوطه به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

تبصره: چنانچه نیروهای پیمانکار مشمول قانون مشاغل سخت و زیان آور باشند، پرداخت ۴ درصد حق بیمه کارهای سخت و زیان آور بعهده پیمانکار می باشد و کارفرما هیچ گونه مسئولیتی نخواهد داشت.

۵-۵- پیمانکار موظف میباشد ضمن رعایت کلیه مفاد الحاقیه HSE تمامی دستور العملهای ابلاغی واحد طب کار، ایمنی، اداری و زیست محیطی و HSE کارفرما و نمایندگان او و تمامی استانداردهای قانونی در خصوص حمل بار با وسایل نقلیه شامل رعایت سرعت مجاز، انجام معاینات بدو استخدام و بارگیری در حد تناژ مجاز را دقیقا رعایت نماید. در غیر این صورت حق فسخ یکجانبه قرارداد برای کارفرما محفوظ میباشد.

۵-۶- کرایه حمل کلیه دستگاه ها جهت رفت و برگشت به محل موضوع قرارداد به عهده پیمانکار می باشد.

تبصره: پیمانکار مکلف می باشد اطلاعاتی را که در زمان فعالیت خود در معدن شرکت سیمان اصفهان کسب می نماید محرمانه تلقی نماید و چنانچه در صورت نشت اطلاعات ضرری به کار فرما وارد گردد بعهده پیمانکار می باشد.

۵-۷- پیمانکار متعهد می شود عملیات موضوع این قرارداد را طبق برنامه زمان‌بندی تنظیم شده، شرایط خصوصی و مشخصات فنی این قرارداد و براساس دستورالعمل های کارفرما انجام دهد. تهیه کلیه وسائل کار اعم از لوازم، مصالح، کادر لازم فنی و غیر فنی، وسایل حمل و نقل، خوراک و... برای کارکنان و کارگرانی که برای عملیات موضوع این قرارداد اشتغال می ورزند به‌عهده پیمانکار می‌باشد.

۵-۸- پیمانکار موظف است گزارش کارهای انجام شده در هر روز را در پایان روز بعد و گزارش کارهای انجام شده طی هر ماه را در پایان همان ماه به‌طور منظم به کارفرما تحویل دهد، ضمناً به غیر از گزارش‌های فوق در مورد هر یک از عملیات موضوع قرارداد، چنانچه کارفرما اطلاعات موردی دیگری را از پیمانکار درخواست نمود، پیمانکار موظف است نسبت به ارائه آن اطلاعات اقدام نماید.

۵-۹- پیمانکار متعهد می‌گردد تا در صورت تعطیلی کارخانه به مدت سه ماه، هیچگونه اعتراض و یا ادعای ضرر و زیانی نداشته باشد، در ضمن این تعطیلات به غیر از تعطیلات بدلیل تعمیرات که در بندهای دیگر قرارداد ذکر شده می باشد.

۵-۱۰- هر گاه کارفرما متوجه گردد که هر کدام از پرسنل شرکت سیمان اصفهان و یا پرسنل شرکت‌های تابعه در پروژه او به هر نحو شریک بوده اند، کارفرما می تواند قرارداد مذکور را بدون قید و شرط فسخ نموده و وجه ضمانت نامه را نیز به نفع خود به اجرا بگذارد.

۵-۱۱- پیمانکار میبایست دارای گواهینامه صلاحیت فنی و ایمنی مورد تایید از اداره کار بوده و یک نسخه از آن را تحویل کارفرما نماید.

۵-۱۲- تدوین روش جاری انجام امور مربوط به اجرای قرارداد شامل کلیه ملاحظات شناسائی شده کار، اقدامات پیشگیری و ارتباط با وظایف و مسئولیتهای سایر قسمتها و مسئولین و همچنین برنامه زمانبندی اجرای عملیات، ترتیب توالی کار، اقدامات لازم در مواقع بحرانی عملیات، اقدامات در مورد انجام تعهدات قرارداد و اقدامات مورد نظر در مورد بروز احتمالات قریب الوقوع و بعید الوقوع و سایر موارد مربوط به هر یک از نیازها که به تصویب کارفرما و نماینده او رسیده باشد.

۵-۱۳- آموزش دوره های مرتبط با موضوع قرارداد و بر اساس نیاز سنجی و شرکت در آن با پیشنهاد خود یا کارفرما به هزینه پیمانکار می باشد . ضمناً در صورت اعلام نیاز آموزش در تخصصهای موجود و یا جدید در کلاسهای داخل کارخانه و یا خارج از کارخانه، با ابلاغ کارفرما، پیمانکار موظف است کارکنان ذیربط را معرفی نماید.

۵-۱۴- کارفرما هیچگونه مسئولیتی در مورد امکانات رفاهی(ایاب و ذهاب، غذا و وسایل نظافت شخصی و مواد شوینده و بهداشتی پرسنل،سرویس وسکونت پرسنل)، ابزار کار، مواد مصرفی، وسایل و تجهیزات و سایر نیازمندیهای عمومی پیمانکار نداشته و پیمانکار ملزم به تأمین کلیه نیازمندیهای عملیاتی کار و نیازهای کارکنان خود میباشد در صورتیکه پیمانکار با هماهنگی و موافقت کارفرما از امکانات کارفرما استفاده نماید کلیه هزینه های انجام شده با ۱۰۰ درصد بالاسری بحساب پیمانکار منظور و از اولین صورت وضعیت کسر خواهد شد.

۵-۱۵- روش استخراج سنگ آهک در معدن به طریق پلکانی و با ارتفاع هر پله ۱۰ تا ۱۲ متر و آماده سازی از پایین به بالای معدن و استخراج پله های آماده سازی شده از بالا به پایین معدن انجام می شود.

تبصره ۱: کلیه عملیات آماده سازی، استخراج و بارگیری از بالاترین تراز که توسط ناظر فنی به پیمانکار ابلاغ خواهد شد، می بایست انجام شود و استخراج و حفاری در ترازهای پایین دست، تنها با مجوز کتبی کارفرما و بنا به صلاحدید ایشان امکانپذیر می باشد.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار

تبصره ۲ : ماکزیمم حجم آنفو در هر آتشباری معادل ۵ تن میباشد و بتناسب این میزان آنفوی مصرفی؛ حداکثر میزان حفاری چال با قطر ۹۰ میلیمتر معادل بمیزان ۱۰۰۰ متر میباشد. لذا پیمانکار موظف است دو سینه کار با متراژ ۱۰۰۰ متر حفاری با فاصله حداقل ۵۰ متر از هم در هر پارت آتشباری آماده داشته باشد.

۵-۱۶- پیمانکار موظف است طبق دستور العمل کارفرما عمق چال های حفاری را اعمال و شیب پله ها، ارتفاع و عرض پله ها را ایجاد نماید.

۵-۱۷- حداکثر متراژ حفاری مجاز جهت انجام عملیات آتشباری در هر مرحله **1000**متر می باشد .

۵-۱۸- پیمانکار موظف است عملیات آماده سازی معادن را به نحوی انجام دهد که در آینده باعث مسدود شدن آنها نشود و ادامه عملیات استخراج را دچار مشکل نسازد.

۵-۱۹- پیمانکار ملزم به پیکور کاری و خردایش سنگ آهک استخراج شده به زیر ۳۰ سانتیمتر **طبق ضوابط و سقف ساعات تعیین‌شده در بند ۱۳-۳-۷ و تبصره ۶ جدول ۱** می‌باشد. پس از انفجار و تخلیه بار پیمانکار موظف است در پاشنه ها اقدام به پیکور و نسبت به تراز نمودن کف اقدام نماید. کلیه سنگ های اورسایز نیز باید به زیر ۳۰ سانتیمتر خردایش گردند.

تبصره۱: در صورتیکه پیمانکار اقدام به خردایش سنگ های بزرگتر از ۳۰ سانتی متر ننمود علاوه بر کسر جرایم تعیین شده در قرارداد، کارفرما راسا اقدام و کلیه هزینه های مربوطه را با ۵۰درصد بالاسری از مطالبات و تضامین نامبرده کسر می نماید. درصورتی که تضامین و مطالبات پیمانکار کفاف هزینه ها و خسارت ناشی از عملکرد و جرایم را ننماید حق کارفرما جهت مطالبه و وصول الباقی هزینه ها و خسارات و جرایم محفوظ می باشد.

۵-۲۰- پیمانکار موظف به تامین ناظر حفاری، کنترل لحظه ای حفاری با مشخصات و نقشه ارایه شده توسط کارفرما می باشد و آمار روزانه حفاری را باید طبق شکل درخواستی به کارفرما ارایه نماید، هر گونه مشکل در حفاری های انجام شده که ناشی از عدم رعایت پترن حفاری و عمق چالها باشد متوجه پیمانکار خواهد بود و پیمانکار موظف است ظرف مدت یک هفته نسبت به برطرف ساختن عیوب اقدام نماید در غیر این صورت کارفرما راسا نسبت به برطرف سازی عیوب اقدام خواهد نمود و هزینه آن با لحاظ ۵۰ درصد بالاسری از پیمانکار دریافت خواهد شد).

۵-۲۱- تخلیه بار روی جبهه کار جهت انجام عملیات حفاری تا ۳ متر ارتفاع بطور متوسط به تشخیص کارفرما جهت انجام حفاری و بدون در نظر گرفتن هزینه حفاری و با در نظر گرفتن شبکه ۳ در ۳ متر و به عمق ۲ تا ۱۲ متر به عهده پیمانکار می باشد .

۵-۲۲- ارائه طرح استخراج سنگ آهک بعهده کارفرما خواهد بود و پیمانکار قبل از هرگونه اقدام بایستی برنامه بهره برداری و نقشه راهها وسینه کارها و سایر موارد را با ناظر کارفرما و قسمت های ذیربط هماهنگ نموده و پس از تایید ناظرکارفرما اقدام نماید.

۵-۲۳- کلیه عملیات مربوط به راهسازی ونیزآماده سازی معدن در هنگام پیش روی سینه کارهای معدن وتمامی عملیات از قبیل خاکریزی و باطله برداری ، احداث وتجهیز سینه کار، احداث پله های استخراجی و سکوهای بارگیری و بطور کلی تمامی موارد مربوط به استخراج و احداث راه داخل معدن به عهده و با هزینه پیمانکار بوده که پس از اتمام موضوع قرارداد ویا فسخ قرارداد بدون هیچگونه ادعائی ازطرف پیمانکاربه کارفرما تعلق خواهد داشت و پیمانکار هیچگونه ادعای حقوقی و مالی در این زمینه نخواهد داشت .

تبصره: تامین کلیه تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز جهت انجام موضوع قرارداد تماماً به عهده پیمانکار می باشد.

تذکر بسیار مهم: اولویت استخراج و بارگیری و حمل سنگ آهک از سمت قله به پایین می باشد.

۵-۲۴- خردایش و حمل و بارگیری مصالح حاصل از انفجار در جاده اصلی معدن سنگ آهک واحداث کلیه جاده های مربوط به آماده سازی، حفاری و استخراج (جاده های دسترسی به سینه کارها)جز وظایف اصلی پیمانکار می باشد و بابت آن اضافه بهایی مازاد جداول فهرست بها پرداخت نمی گردد.

۵-۲۵- پیمانکار جهت خردایش وبارگیری سنگ آهک باید حداقل ۳ دستگاه بیل مکانیکی (حداقل معادل ۲۰۰ کوماتسو رخ زنجیری) استفاده نموده که دو عدد از آنها با ظرفیت بارگیری روزانه ۷۵۰ تن و حداقل دو عدد از دستگاه ها مجهز به چکش (پیکور) باشد لازم به ذکر است، در صورت دستور کارفرما طبق جداول ماشین آلات مورد نیاز پیمانکار ملزم به اضافه نمودن بیل مکانیکی سوم و مجهز به پیکور و پاکت می باشد که طبق راهکار اعلام شده در محاسبات کارکرد دستگاه مربوطه کارکرد دستگاه مذکور طبق جداول ساعت کاری پرداخت می گردد .

۵-۲۶- پیمانکار متعهداست که طبق نظر ناظر کارفرما و اسناد مناقصه به تعداد کافی ماشین آلات و تجهیزات لازم را براساس نیاز اعلام ناظر معدن تامین نماید. **(** حداقل ۳ دستگاه راسول، یک دستگاه کمپرسور در صورت دستور کارفرما، ۶ دستگاه کامیون فعال ۱۵ تن ده چرخ مخصوص حمل سنگ و یا ۹ دستگاه کامیون ۱۰ تن شش چرخ، مشغول به کار نماید) که در صورت تشخیص کارفرما این مقادیر می تواند بسته به شرایط کار اضافه و یا کسر گردد.

۵-۲۷- پیمانکار اذعان میدارد که از کلیه مقررات مربوط به استخراج و معادن مطلع بوده و با علم و آگاهی کامل مسئولیت موضوع قرارداد را پذیرفته است .

۵-۲۸- پیمانکار مکلف است در تمام ایام ماه و حتی روزهای تعطیل راننده و ماشین کافی جهت تامین مواد اولیه مورد نیاز کارفرما در اختیار داشته باشد.

۵-۲۹- پیمانکار ملزم به جداکردن قطعات غیر از سنگ آهک، فلزات، گونی و همچنین سنگ آهک درشت‌تر از ۳۰سانتیمتر در بزرگترین بعد را می باشد که در صورت مشاهده هر یک از موارد فوق جریمه ای به میزان ۵۰ میلیون ریال در نظر گرفته می شود.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار

۳۰-۵- در صورتیکه به هر دلیلی بار حمل شده به سنگ شکن ها متوقف گردد و دستگاه نظارت مجوز ریختن بار به دپوهای مربوطه را صادر نماید تسطیح، آماده سازی، رگلاژ، ریسه گذاری جهت افزایش ایمنی لبه تخلیه دپو بر عهده و با هزینه پیمانکار خواهد بود.

۳۱-۵- پیمانکار باید توانایی بار رسانی در تمامی ساعات شبانه روز در صورت نیاز را داشته باشد و نقص فنی دستگاه‌ها نباید مانعی برای انجام آن باشد.

۳۲-۵- پیمانکار موظف است حقوق ماهانه نیروها و کلیه کارگران و کارکنان تحت پوشش خود را طبق دستور العمل های شورای عالی کار و امور اجتماعی بصورت ماهیانه پرداخت نماید. درصورت درخواست کارفرما پیمانکار لازم است فیش حقوقی کارگران و کارکنان را تهیه و در پایان هر ماه در اختیار کارکنان تحت پوشش قرارداده و یک نسخه از آن را پیوست صورت وضعیت نماید. پرداخت صورت وضعیت هر ماه به پیمانکار منوط به ارائه لیست واریز حقوق ماه قبل به حساب بانکی کارکنان (تایید شده توسط بانک) و فیش واریز لیست بیمه به ضمیمه صورت وضعیت می باشد.

تبصره ۲: متراژ حفاری هر جبهه کار پس از آتشباری آن جبهه کار پرداخت می گردد و کلیه چالهای به جا مانده در پایان قرارداد و در صورت تایید کارفرما به پیمانکار پرداخت می گردد.

۳۳-۵- بکارگیری تمامی نیروهای متخصص و غیر متخصص و ماشین آلات لازم برای حفاری شامل دریل واگن و راسول، ژنراتور برق و کمپرسور و حفار با هزینه پیمانکار می باشد.

تبصره۳: پیمانکار موظف است قبل هر آتشباری نسبت به استعلام از سازمان هواشناسی در زمینه جهت و شدت وزش باد و شرایط جوی اقدام نماید و کلیه تدابیر لازم را در جهت کاهش گرد و غبار اتخاذ نماید.

۳۴-۵- پیمانکار متعهد گردیده است در پایان مدت قرارداد و در صورت عدم تمدید قرارداد، کلیه مجوزها و صلاحیت‌هایی را که به‌واسطه انجام موضوع این قرارداد به نام و انحصار خود اخذ و ثبت نموده است را (به‌منظور امکان ادامه کار با شخص حقیقی یا حقوقی دیگر) آزاد و از انحصار خود خارج نماید در غیر این صورت تضامین ضبط خواهد گردید.

۳۵-۵- پیمانکار موظف است عملیات آماده‌سازی معادن را به نحوی انجام دهد که در آینده باعث مسدود شدن آن‌ها نشود و ادامه عملیات استخراج را دچار مشکل نسازد.

۳۶-۵- کلیه عملیات مربوط به راه‌سازی و احداث جاده دسترسی و نیز آماده‌سازی معدن در هنگام پیش روی سینه کارهای معدن و تمامی عملیات از قبیل خاک‌ریزی و باطله برداری، احداث و تجهیز سینه کار، احداث پله‌های استخراجی و سکوهای بارگیری و به‌طورکلی تمامی موارد مربوط به استخراج و احداث راه داخل معدن به عهده و با هزینه پیمانکار بوده که پس از اتمام موضوع قرارداد و یا فسخ قرارداد بدون هیچ‌گونه ادعائی از طرف پیمانکار به کارفرما تعلق خواهد داشت و پیمانکار هیچ‌گونه ادعای حقوقی و مالی در این زمینه نخواهد داشت.

۳۷-۵- پیمانکار موظف است کلیه تعاملات لازم را با بقیه پیمانکاران اعم از پیمانکاران حمل خاک و محوطه کارخانه سیمان اصفهان و بتن همدانیان داشته باشد.

۳۸-۵- با توجه به مشترک بودن بخشی از مسیر با معادن کارخانه سیمان، هزینه‌های گریدر زنی و آب‌پاشی و هزینه‌های مرمّت و رگلاژ مسیر جاده معدن به‌صورت قدرالسهم تعیین‌شده از سوی کارفرما به عهده پیمانکار می‌باشد. همچنین آب‌پاشی مسیرهای منتهی به سنگ‌شکن از معدن و تمیز نمودن مسیر به‌صورت روزانه به عهده پیمانکار می‌باشد و در صورت انجام آن توسط کارفرما هزینه آن در صورت صلاحدید عوامل کارفرما، از صورت وضعیت های ماهیانه پیمانکار کسر می گردد.

۳۹-۵- پیمانکار در صورت الزام کارفرما می‌بایست نسبت به پیکور کاری و پاک‌سازی کلیه مصالح ناشی از انفجار در هر جبهه کاری در مدت‌زمان معین تا انفجار بعدی اقدام نماید و چنانچه این اقدام صورت نپذیرد کارفرما اجازه حفاری و انفجار را نداده و رأساً نسبت به پاک‌سازی و حمل آن اقدام و با احتساب ۲۰٪ بالاسری به‌حساب پیمانکار منظور می‌نماید.

۴۰-۵- پیمانکار، کارفرما را در مقابل هرگونه خسارات ناشی از عدم انجام تعهدات و صدمات وارده اعم از جانی و مالی که در نتیجه انجام فعل و یا ترک فعل پیمانکار یا پرسنل او به هر شخص اعم از پیمانکار، پرسنل وی و یا اشخاص ثالث و یا کارکنان، اموال و ماشین آلات کارفرما وارد گردد بری الذمه می داند، در هر صورت پیمانکار در مقابل کارفرما، اشخاص ثالث و کارکنانش مسئولیت مدنی خواهد داشت.ضمناً پیمانکار در طول قرارداد مسئول کامل عملیات کارگران خود بوده و متعهد میگردد که کلیه پرسنلی که برای انجام این قرارداد از طرف او تعیین میشوند مقررات ایمنی، بهداشت، انضباط کاری و جلوگیری از بروزحریق و امثالهم را به نحو کامل رعایت نمایند. بدیهی است مسئولیت جبران هرگونه خسارت که از این راه متوجه کارفرما گردد مستقیماً بعهده پیمانکار خواهد بود .

۴۱-۵- چنانچه بروز هرگونه حادثه ناشی از کار منجر به مصدومیت، نقص عضو و یا فوت مصدوم گردد ومراجع قضایی، شرکت سیمان اصفهان را مقصر تلقی نمایند، پیمانکار می‌بایست کلیه خسارات وارده احتمالی را پرداخت و حق اعتراض بعدی را از خود سلب می‌نماید و بدین ترتیب کارفرما در کلیه موارد بری‌الذمه شناخته می‌شود.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار

۴۲-۵- پیمانکار ملزم می‌باشد کلیه مفاد قانون کار جمهوری اسلامی ایران خصوصاً تبصره یک ماده ۱۳ قانون کار را در مورد کارکنان خود اعمال نماید. به عبارتی پیمانکار گواهی و تائید مینماید که از جمیع قوانین و مقررات مربوط به کار و بیمه تأمین اجتماعی و الزامات آنها را در مورد کارکنان خود رعایت نماید. در هرحال مسئولیت عدم اجرای قوانین و مقررات فوق الذکر متوجه کارفرما نخواهد بود و پیمانکار حق هرگونه اعتراض بعدی را از خود ساقط می نماید.

۴۳-۵- هرگونه هدایا و پاداشی که توسط کارفرما به نیروهای پیمانکار در طول مدت قرارداد تعلق گیرد به عهده و هزینه پیمانکار خواهد بود.

ماده۶- کارکنان پیمانکار:

6-1- پیمانکار باید به منظور اجرای فعالیتهای مختلف این قرارداد در دفاتر و کارگا ه‌های خود کارکنان صلاحیت دار به تعداد کافی و متناسب با عملیات مورد قرارداد داشته باشد و پس از ۳ روز از امضاء این قرارداد لیست کارمندان اصلی خود را که برای اجرای فعالیتهای موضوع این قرارداد کار می کنند با ذکر نوع تخصص آنان تسلیم کارفرما نماید.

6-2- پیمانکار مسئول اعمال کارکنان خود می باشد، لذا جبران خسارات وارده از جانب کارکنان مذکور نیز به عهده وی می‌باشد.

6-3- به کار گماردن کارکنان کارفرما توسط پیمانکار با هماهنگی و مجوز کتبی دستگاه مربوطه از طریق کارفرما امکان پذیر میباشد.

6-4- هر گاه یکی از پرسنل پیمانکار، توسط نماینده کارفرما و یا دستگاه نظارت او، فاقد صلاحیت فردی و فنی تشخیص داده شد، به پیمانکار و یا سرپرست کارگاه ابلاغ می گردد و پیمانکار موظف است ظرف حداقل زمان ممکن نامبرده را از کارگاه خارج نموده و یک نفر با سوابق وی جایگزین نماید.

6-5- پیمانکار موظف است شرط عدم مداخله کارکنان بیگانه در قراردادهای خود با این افراد را قید نماید.

6-6- پیمانکار مسئول هر گونه نتایج ناشی از عدم ذکر شرایط مذکور در پیمان خود با کارکنان بوده و کارفرما از این بابت هیچگونه تعهد یا مسئولیتی ندارد و جبران خسارت و ضرر و زیان به کارفرما به عهده پیمانکار می‌باشد.

6-7- کارفرما هیچگونه مسئولیتی نسبت به دعاوی کارکنان پیمانکار نخواهد داشت و فیصله دادن به اینگونه دعاوی جزء مسئولیت پیمانکار می‌باشد.

6-8- پیمانکار حق به کارگیری افرادی که منع قانونی دارند از جمله اتباع بیگانه، افراد کم سن و سال، افرادی که دارای کارت پایان خدمت سربازی یا معافیت نمی‌باشند و کلیه بازنشستگان را ندارد و هرگونه تخلف در این خصوص موجب پاسخگویی مستقیم پیمانکار در مراجع ذیصلاح خواهد بود و کارفرما هیچگونه مسئولیتی در این زمینه نخواهد داشت.

۹-۶- پیمانکار می بایستی قبل از انتخاب و به کارگیری افراد، مشخصات کامل آنان را همراه با برگ عدم سوء پیشینه و یک برگ فتوکپی شناسنامه و یک قطعه عکس و آدرس کامل به کارفرما اعلام نماید تا پس از موافقت کارفرما نسبت به بکارگیری فرد معرفی شده اقدام و در صورت عدم تأیید از سوی کارفرما، پیمانکار حق بکارگیری آن فرد را در شرکت کارفرما به هیچ عنوان نخواهد داشت و می بایستی از افراد دارای سن قانونی حداقل ۱۸سال که از نظر خدمت وظیفه عمومی منعی نداشته باشند استفاده نماید و همچین استفاده از افراد بالای ۶۵ سال بنا به تشخیص ناظر ممنوع می باشد

6-9- پیمانکار موظف است قبل از شروع بکار، پرسنل تحت پوشش خود را جهت انجام آزمایشات پزشکی بدو استخدام شامل: عدم اعتیاد_ادیومتری _ اسپیرومتری_ آزمایش کامل خون **_HBC-HIV-HCV** و دیگر موارد مدنظر مرکز طب کار کارفرما به مراکز ذیصلاح اعزام نموده و نتایج آزمایشات را جهت تشکیل پرونده پزشکی به مرکز بهداشت کار کارفرما ارائه نمایند و کلیه هزینه‌های مربوطه به عهده پیمانکار می باشد در صورت انجام معاینات توسط کارفرما هزینه آن از حساب پیمانکار کسر می‌گردد.

6-10- مسئولین و پرسنل پیمانکار بایستی مداوم و موثر در محدوده کار خود حضور داشته باشند.

۱۱-۶- در صورت عدم حضور سرپرست کارگاه جانشین ایشان بصورت کتبی به کارفرما معرفی خواهد شد. در همین رابطه کلیه امور اجرایی به پیمانکار می بایست مطابق نظر ناظرین قرارداد به نحو احسن انجام شود و مسئولیت کم کاری و انجام کار با کیفیت نامطلوب توسط پرسنل پیمانکار به عهده سرپرست کارگاه خواهد بود و کارفرما جرائم مالی را در پرداخت حسن انجام کار اعمال خواهد نمود و قابل برگشت نمی باشد.

۱۲-۶- پیمانکار موظف است کلیه شرایط کارفرما و تعهدات مرتبط خود را با کارکنان، تماماً به کارکنان خود و در قراردادهای فی‌مابین خود و کارکنانش ذکر نماید همچنین پیمانکار مسئول هرگونه دعاوی کارکنان خود می‌باشد در غیر این صورت مسئولیت هرگونه اتفاقی بر عهده پیمانکار می‌باشد.

۱۳-۶- رعایت کلیه مقررات راهنمائی و رانندگی و نکات فنی و ایمنی در حین انجام کارتوسط هر کدام از پرسنل پیمانکار الزامی است. بطوریکه کلیه راننده های پیمانکار بایستی جهت رانندگی با ماشین آلات دارای گواهینامه پایه ۱ و ویژه متناسب با وسیله مورد نظر طبق مقررات راهنمائی و رانندگی باشند و در غیر اینصورت از رانندگی ایشان با وسایل و ماشین آلات جلوگیری خواهد شد و در صورت بروز حادثه مسئولیت های بروز حوادث جانی و مالی متضامناً به عهده پیمانکار و راننده بوده و کلیه خسارات از پیمانکار اخذ خواهد شد.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار

ماده۷– نمایندگان:

۱–۷– پیمانکار موظف است یک نفر سرپرست کارگاه دارای مدرک مهندسی معدن گرایش استخراج با سابقه کار در زمینه حفاری و آتشباری مورد تایید دستگاه نظارت –جهت هماهنگی با ناظرین معدن را بطور کتبی به ایشان معرفی نماید و سرپرست کارگاه بر اساس برنامه تنظیمی واحد معدن نسبت به انجام امور اقدام نماید در صورت عدم کارایی ایشان پیمانکار نسبت به جایگزینی شخصی ذیصلاح با هماهنگی دستگاه نظارت اقدام نماید.

۲–۷– کارفرما نماینده خود را برای اجرای قرارداد حاضر و سایر هماهنگی های لازم با پیمانکار معین خواهد کرد و اختیارات این نماینده را برای پیمانکار مشخص خواهد نمود.

ماده۸ – تعهدات کارفرما:

۱–۸– کارفرما پیمانکار را به ادارات و ارگانهای دولتی جهت اخذ توصیه نامه و حوالههای برخی مصالح و لوازم مورد نیاز معرفی خواهد نمود. بدیهیاست تنها معرفی پیمانکار به ارگانهای ذیربط جزء تعهدات کارفرما بوده و دریافت حوالههای مذکور بر عهده پیمانکار (مگر در موارد خاص) میباشد.

۲–۸– کارفرما نقشهها و مشخصات فنی، اسناد و مدارک موجود و مورد لزوم قرارداد را در صورت صلاحدید به پیمانکار ابلاغ مینماید.

۳–۸– کارفرما کلیه طرحها و نقشههای ارائه شده از سوی پیمانکار را بررسی و پس از تائید جهت اجرا به پیمانکار ابلاغ مینماید.

تبصره– سایر تعهدات کارفرما در شرایط خصوصی قرارداد آمدهاست.

۴–۸–کارفرما در صورت درخواست پیمانکار هر گونه همکاری فنی – مهندسی را به شرط عدم افزایش هزینه ها و یا وارد شدن خسارت به کارفرما در چهارچوب قرارداد و در جهت انجام بهینه کار، با پیمانکار می نماید و از بابت آن هزینه ای مطالبه نمی گردد.

۵–۸–در صورتیکه پیمانکار نسبت به پرداخت مابه التفاوت قیمت مواد ناریه اقدام نماید ؛ میبایست پس از ارائه فاکتور رسمی به کارفرما نسبت به مطالبه وجه پرداختی اقدام نماید.کارفرما موظف میباشد مبالغ مربوط به فاکتورهای رسمی مواد ناریه تامین شده توسط پیمانکار را پس از تایید دستگاه نظارت پرداخت نماید.

ماده ۹– ابعاد و استانداردهای مدارک و نقشه ها:

پیمانکار ملزم است کلیه گزارش‌ها، اسناد، مدارک و فعالیت‌های مربوط به این قرارداد را براساس شرایط خصوصی و مشخصات فنی کار ارائه نموده و پس از تایید کارفرما عملیات مربوطه را اجرا نماید، ضمناً در مواردی که مقررات و دستورالعمل‌های خاصی مطرح نشده باشد، پیمانکار متعهد به رعایت استانداردها، معیارها و مشخصات فنی معمول و یا روشها و معیارهای تعریف شده از طرف کارفرما (در اولویت اول) می‌باشد.

ماده ۱۰– دقت و کوشش:

پیمانکار باید تعهدات ناشی از این قرارداد را با به‌کار بردن روش‌ها و اصول متداول فنی و حرفهای با دقت و مهارت معمول انجام دهد.

ماده ۱۱ – حق واگذاری:

پیمانکار با هماهنگی و مجوز کتبی کارفرما مجاز به واگذاری تمام یا قسمتی از موضوع قرارداد به شخص یا شرکت دیگری می‌باشد و واگذاری سبب سلب مسئولیت پیمانکار نخواهد بود.

ماده ۱۲– تضمین انجام تعهدات:

ضمانتنامه بانکی و یا چک صیادی مشروط به ثبت با عنوان پرداخت دین جهت وجه التزام انجام تعهدات معادل ۳۰ درصد مبلغ قرارداد در زمان انعقاد قرارداد دریافت می گردد.

ماده ۱۳– کسورات قانونی:

۱–۱۳) از کلیه صورتحسابهای پیمانکار در هر مرحله از پرداخت مبالغ زیر بعنوان کسور قانونی کسر می‌شود:

۱) مطابق ماده ۳۸ قانون تأمین اجتماعی ماهیانه ۵ درصد به عنوان سپرده حق بیمه کسر می‌گردد.

۲) کسر ۱۰ درصد سپرده حسن انجام کار به صورت ماهیانه

۳) کسر جرائم و خسارات وارده احتمالی .

۴) کسر سایر خدمات ارائه شده به پیمانکار.

۵) کسر مبلغ علی الحساب (درصورت پرداخت علی الحساب) .

۶) کسر هرگونه کسوری که در طول اجرای قرارداد مطابق قوانین جمهوری اسلامی مصوب گردد.

۷) پرداخت کلیه کسورات قانونی اعم از بیمه، مالیات و حق الزحمه قرارداد به عهده پیمانکار می باشد و در صورتی که در اثر قصور پیمانکار در عدم پرداخت حقوق قانونی مشمول جرایم تعیین شده از سوی سازمان‌های تأمین اجتماعی و دارایی گردد، کارفرما در این خصوص مسئولیتی نخواهد داشت و پاسخگویی در تمامی مراجع ذیربط به عهده پیمانکار می‌باشد.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار

تبصره۱: کلیه کسورات قانونی پس از واریز حق بیمه و ارائه مفاصا حساب تامین اجتماعی و با تأیید دستگاه نظارت به پیمانکار مسترد خواهد شد.

ماده ۱۴ – تغییر مقادیر کار:

کارفرما می تواند در طول مدت قرارداد حجم خدمات مختلف مذکور در قرارداد را به هر نحو که خود صلاح بداند تغییر دهد این تغییرات می‌تواند به نحوی باشد که مبلغ کل قرارداد حداکثر تا سقف ۲۵٪ (بیست و پنج درصد) افزایش یا کاهش یابد.

ماده ۱۵– بازرسی عملیات:

نظارت بر اجرای مفاد قرارداد به عهده کارفرما و یا نماینده قانونی وی می باشد و پیمانکار موظف است کارها را بر طبق قرارداد و دستورات کارفرما و یا نماینده او و در حدود مشخصات اسناد و مدارک پیوست این پیمان اجرا نماید.

کارفرما می‌تواند در مدت اجرای هر یک از عملیات قرارداد انجام کار را در ضمن اجرای آن بازرسی نماید.

تبصره ۱: نظارت و کنترل برنامه‌ریزی و حمل مواد و هماهنگی آن با کارکرد سنگ شکن، نظارت و کنترل کلیه عملیات استخراج و دیگر فعالیت‌های مربوطه، نظارت بر کمیت و کیفیت مواد استخراج شده، نظارت و کنترل کلیه عملیات مربوط به نقشه‌برداری، تهیه نقشه و طرح‌های استخراجی و تأیید آنها، نظارت و کنترل کلیه فعالیت‌ها و مطالعات اکتشافی به عهده کارفرما می‌باشد.

تبصره ۲: پیمانکار مسئول اجرای صحیح عملیات (مطابق شرایط خصوصی و مشخصات فنی)، با در نظر گرفتن سلامت کار و پرسنل مربوطه می‌باشد.

تبصره ۳: پیمانکار موظف است همکاری لازم را با ناظر یا نماینده کارفرما به عمل آورد ودستورات فنی و تخصصی او را در خصوص موضوع قرارداد انجام دهد.

ماده ۱۶ – اشتباهات و نواقص:

۱–۱۶– هرگاه کارفرما یا نماینده او حین بازرسی از فعالیتها یا پس از دریافت نتیجه هر قسمت از عملیات اشتباهات و نواقصی در مدارک و یا در عملیات انجام شده مشاهده کند مراتب را به پیمانکار اطلاع می‌دهد. پیمانکار مکلف است پس از رسیدگی لازم نسبت به رفع آن اقدام نماید.

۲–۱۶– نظارت عالیه و بازرسی‌ها و تذکرات کارفرما یا نماینده او در مورد رفع نواقص یا اشتباه ایشان رافع مسئولیت پیمانکار در حسن اجرای عملیات نخواهد بود و هرگاه در حین کنترل نهایی کلیه عملیات و یا بعد از اتمام عملیات، کارفرما یا نماینده او به ایرادات و نواقصی برخورد نماید پیمانکار به هزینه خود موظف به رفع آن ایرادات و نواقص می‌باشد. در صورتی که به تشخیص کارفرما رفع ایرادات و نواقص امکان پذیر نباشد و یا نیازی به این کار نباشد خسارات وارده توسط کارفرما از حق الزحمه پیمانکار کسر خواهد شد.

۳–۱۶– پیمانکار مسئول اجرای درست طرح‌ها و نقشه‌های ابلاغی از سوی کارفرما می‌باشد و رفع اشتباهات و جبران زیان‌های ناشی از قصور یا اشتباه پیمانکار به‌عهده وی بوده و حق ادعای هیچ‌گونه حق‌الزحمه اضافه‌ای برای این اقدامات نخواهد داشت و در صورت به وجود آمدن خسارت به تشخیص کارفرما، خسارات وارده مطابق مفاد این قرارداد یا شرایط خصوصی آن محاسبه و از مطالبات پیمانکار کسر می‌گردد.

ماده ۱۷– تصویب گزارش‌ها:

۱–۱۷– کارفرما و یا نماینده او ظرف پانزده روز از تاریخ دریافت گزارش‌ها و نقشه‌ها و مدارک نظر خود را کتباً اعلام خواهد نمود؛ در غیر اینصورت کلیه نقشه‌ها و مدارک از طرف کارفرما و یا نماینده او تأیید شده تلقی می‌گردد.

۲–۱۷– پیمانکار طرح‌ها، گزارش‌ها و کلیه مدارکی را که باید به تصویب برسد به همراه فایل‌های کامپیوتری مربوطه به کارفرما و یا نماینده او تحویل می‌دهد.

۳–۱۷– پیمانکار در صورت درخواست کارفرما باید یک نسخه از مدارک و نقشه‌های نهایی را جهت مطالعه و بررسی در اختیار کارفرما قرار دهد.

ماده ۱۸ – فسخ یا ختم قرارداد:

۱–۱۸) کارفرما می تواند در موارد زیر بدون آنکه به پرداخت خسارت الزام داشته باشد با اعلام قبلی یک ماهه قرارداد را بصورت یکجانبه فسخ و کلیه سپرده‌های وی را ضبط و خسارات وارده را بعلاوه ۳۰ درصد بالاسری از مطالبات و تضامین پیمانکار استیفاء نماید.

۱- تاخیر در شروع عملیات موضوع قرارداد

۲- رها کردن و تعطیل نمودن کار از جانب پیمانکار عدم حضور نماینده پیمانکار در محل کار.

۳- عدم انجام دستورات ناظر قرارداد.

۴- ورشکستگی و یا انحلال شرکت پیمانکار یا توقیف اموال پیمانکار از سوی محاکم قضایی، به گونه‌ای که موجب توقف یا کندی پیشرفت کار شود.

۵- واگذاری قرارداد به شخص ثالث.

۶- در صورت عدم توانایی مالی و فنی پیمانکار

۷- قصور در انجام تعهدات

۸- اخذ رشوه و پورسانت و بروز فساد مالی پیمانکار در ارتباط با اشخاص ثالث مرتبط یا موضوع قرارداد

۹- محکومیت قضایی پیمانکار به نحوی که باعث ایجاد اختلال در اجرای تعهدات شود.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار

۱۰- در صورت تکرار بیش از سه مرتبه عدم تامین وسایل مورد نیاز کارفرما ضمن دریافت کلیه خسارات وارده مجاز به فسخ یکجانبه قرارداد خواهد بود.

۲-۱۸) در صورت موافقت کارفرما، پیمانکار با اعلام قبلی دوماهه می تواند مشروط به تعیین و استقرار پیمانکار جدید نسبت به درخواست فسخ قرارداد اقدام نماید.

ماده ۱۹- جرائم:

۱-۱۹- مسئولیت حفظ و نگهداری کلیه تجهیزات و دپارتمانهای موضوع قرارداد متعلق به کارفرما اعم از سیستم های برقی، مکانیکی و غیره که در حیطه عملیاتی قرارداد می باشد به عهده پیمانکار بوده و در صورت بروز هر گونه خسارات، صرفنظر از میزان تقصیر، پیمانکار مسئول جبران کل خسارات وارده می باشد و کارفرما کل هزینه را بعلاوه ۱۵ درصد بالاسری به حساب پیمانکار منظور و از محل مطالبات و یا سایر تضامین پیمانکار برداشت و پیمانکار حق هر گونه اعتراضی را در این خصوص از خود سلب می نماید.

۲-۱۹- پیمانکار مکلف است از بکارگیری افراد معتاد و اتباع بیگانه اکیداًخوداری نماید.درصورت مشاهده دستگاه نظارت وتایید موضوع پس از انجام تشریفات به ازای هر نفر در ماه مبلغ ۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال از کارکرد ماهیانه پیمانکار کسر خواهد شد.

۳-۱۹- امکانات و تأسیسات و تجهیزاتی و ماشین آلات و دستگاه هایی که از سوی کارفرما تحویل پیمانکار میگردد برابر صورتجلسه با ذکر کیفیت و مشخصات به پیمانکار تحویل میشود. پیمانکار موظف است کلیه وسایل موجود و هرگونه امکانات جدید در طول مدت قرارداد را بر اساس نیاز تحویل و بنحو احسن حفظ و حراست نماید چنانچه خسارتی ناشی از قصور این فعل متوجه کارفرما گردد جبران خسارت فوق بعهده پیمانکار می باشد ودر این ارتباط حق هرگونه اعتراضی را ازخود سلب و ساقط می نماید. وظرف یک هفته پس از اتمام قرارداد نسبت به تخلیه اقدام نماید درغیر اینصورت به ازای هرروز ۵۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال جریمه لحاظ می گردد.

۴-۱۹- پیمانکار متعهد است که ضوابط و مقررات ایمنی را رعایت نموده وتجهیزات ایمنی مورد نیاز را بطور کامل برای تیم کاری(کارگران و راننده ها) خود تهیه و تحویل نماید. مسئولیت هرگونه حادثه ناگوار و جبران خسارت وارده بعهده پیمانکار بوده و کارفرما در این خصوص هیچگونه مسئولیتی ندارد. در صورت عدم رعایت مقررات شغلی و ایمنی مسئولیت آن متوجه پیمانکار بوده و بابت هر مورد تایید شده توسط دستگاه نظارت مبلغ ۲۰،۰۰۰،۰۰۰ریال بعنوان خسارت از پیمانکار کسر خواهد گردید مضافاً اینکه تحویل ملزومات و وسایل ایمنی مورد نیاز می بایست در حضور نماینده کارفرما صورت پذیرد و صورتجلسه شود.

۵-۱۹- تامین مواد ناریه جهت اجرای عملیات آتش باری بعهده و هزینه کارفرما میباشد و در صورتیکه پیمانکار در استخراج و تحویل کوتاهی نماید بازای هر تن کاهش تناژ (مطابق نظر دستگاه نظارت) متناسب با درصد مورد نیاز قرارداد معادل 1/5 برابر قیمت هزینه های انفجار و آتشباری قرارداد از صورت وضعیت بعنوان جریمه کسر خواهد شد.

۶-۱۹- بابت هر ساعت توقف آسیاب ها و سنگ شکن های کارخانه سیمان اصفهان و بتن همدانیان به علت عدم باررسانی به آنها و یا تاخیر در بار رسانی مبلغ ۵۰،۰۰۰،۰۰۰ریال بابت هر ساعت به عنوان جریمه از صورت وضعیت پیمانکار کسر می گردد.

۷-۱۹- در صورت عدم تحویل به موقع تناژ ماهیانه طبق قرارداد که ناشی از عملکرد پیمانکار باشد حداکثر معادل ۲۰ ٪ مبلغ کل کسری تناژ ماهیانه با تایید دستگاه نظارت از صورت وضعیت همان ماه پیمانکار کسر خواهد شد.

۸-۱۹- پیمانکار موظف است همواره حداقل ۴،۰۰۰ متر حفاری آماده انفجار داشته باشد. در صورت قصور پیمانکار در حفاری و خردایش اورسایز **به نحوی که منجر به توقف سنگ‌شکن یا عدم تحویل تناژ مورد درخواست کارفرما شود**، کارفرما می‌تواند بر اساس بند ۶-۱۹ و ۷-۱۹ جریمه مربوطه را اعمال نماید.

۹-۱۹- درصورت انتقال اطلاعات خلاف واقع به هر کدام از پرسنل کارفرما و یا پرسنل وابسته و در ارتباط با کارفرما و به تشخیص کارفرما که سبب انحراف اذهان گردد و موجبات ضرر و زیان مادی و معنوی کارفرما را فراهم نماید علاوه بر اخذ ضرر و زیان وارده و در هر صورت مبلغ ۵۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال به عنوان جریمه از پیمانکار کسر می گردد.

۱۰-۱۹- ریزش بار از کامیون ها به هر علت، عدم تامین تناژ درخواستی سنگ شکن ها و مواد افزودنی مشمول جریمه های سنگین و به ازای هر بار مشاهده و پس از اخطار کتبی هربار ۵۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال مندرج در قرارداد خواهد شد.

۱۱-۱۹- در صورت بارگیری و حمل سنگ اورسایز (بزرگتر از ۳۰ سانتیمتر) و موادی به غیر از سنگ آهک مانند باطله،ضایعات،قطعات فلزی و غیر فلزی به تشخیص کارفرما به ازای هر بار مشاهده مبلغ جریمه ای به میزان ۵۰،۰۰۰،۰۰۰ریال را مشمول پیمانکار می گرداند.

۱۲-۱۹- درصورت رها سازی هر نوع ضایعات مانند لاستیک، فیلتر هوا یا روغن، گونی، ریزش روغن یا گازوییل، بشکه های روغن و ... در جبهه کار معدن یا مسیر حمل و یا محوطه کارگاه جریمه ای معادل ۳۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال را مشمول پیمانکار می گرداند هرچند اگر کارفرما نسبت به جمع آوری آن هشدار قبلی نداده باشد.

۱۳-۱۹- پیمانکار موظف است حداقل ۶ کامیون ۱۵ تن جهت حمل سنگ و مواد معدنی مورد نیاز تخصیص دهد و در صورت هر ساعت خرابی کامیون ها و یا کمبود کمتر از ۶ کامیون به میزان هر کامیون ساعت در صورت تشخیص کارفرما به مبلغ ۱۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال جریمه می گردد این جریمه بر اساس قبض های باسکول قابل محاسبه است و نیازی به کسب موافقت پیمانکار و یا تنظیم صورتجلسه نیز ندارد.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار

ماده ۲۰ – دوره تضمین:

۱-۲۰- حسن انجام عملیات موضوع قرارداد از تاریخ تحویل موقت برای مدت یک ماه پس از پایان قرارداد از طرف پیمانکار تضمین می‌گردد و این مدت به نام دوره تضمین نامیده می‌شود.

۲-۲۰- اگر در دوره تضمین معایب و نقایصی در کار مشهود شود که ناشی از عدم رعایت مشخصات و نقشه‌های اجرائی و دستورالعمل‌ها و یا استفاده نا مطلوب از تجهیزات و ماشین آلات باشد پیمانکار مکلف است آن معایب و نقایص را به هزینه خود رفع کند. برای این منظور کارفرما مراتب را با ذکر معایب و نقایص و محل آنها کتباً به پیمانکار ابلاغ می‌کند و پیمانکار باید حداکثر ظرف پانزده روز و با توجه به میزان ضرورت تسریع کار بعد از ابلاغ مراتب شروع به رفع معایب و نواقص کند و آنها را طی مدتی که با رضایت کارفرما معین می‌شود رفع نماید.

۳-۲۰- هرگاه پیمانکار در انجام این تعهد خود قصور ورزد کارفرما حق دارد آن معایب و نواقص را راساً و یا به هر ترتیب که مقتضی بداند رفع کند و هزینه آنرا به اضافه ۲۰ درصد را از تضمین حسن انجام کار مکسوره برداشت نماید.

ماده ۲۱– رفع اختلافات:

درصورتیکه درتفسیر یا اجرای این قرارداد بین طرفین اختلافی صورت پذیرد ابتدا از طریق مذاکره و سپس موضوع به داوری ارجاع و رأی صادره از طریق داور برای طرفین لازم الاتباع می باشد که در این خصوص اتاق بازرگانی به عنوان مقام ناصب داور تعیین می گردد، و این موضوع بدان معنی نخواهد بود که کارفرما حق استفاده از اسناد تضمین شده را جهت جبران خسارت وارده نداشته باشد.

تبصره: به منظور جلوگیری از بروز وقفه درامور، پیمانکار موظف و مکلف است در دوره حل اختلاف نسبت به انجام کامل تعهدات خود اقدام لازم را بنماید و در صورت عدم انجام، کارفرما راساً نسبت به انجام آن اقدام و هزینه های آن بانضمام ۳۰ درصد بالاسری را از حساب های فی مابین و یا از محل تضامین کسر خواهد کرد.

ماده ۲۲– منع قانونی:

پیمانکار تعهد می‌نماید که منافع این قرارداد را بطور مستقیم یا غیر مستقیم به هیچ یک از افراد یا اشخاص منع شده مطابق قوانین جمهوری اسلامی ایران انتقال نداده و یا آنان را بعنوان شریک قبول نکند. در صورت تخلف از مراتب فوق کارفرما می‌تواند طبق مقررات مربوطه با پیمانکار رفتار نماید.

ماده ۲۳ – حوادث قهریه (فورس ماژور):

در صورت بروز موارد پیش بینی نشده و حوادث غیرمترقبه و یا عواملی که از حطیه و اختیار و کنترل طرفین خارج باشد (غیر از نوسان قیمت ارز و یا تحریم های اقتصادی) قرارداد به حالت تعلیق یا معاف از انجام درآمده و پس از بازگشت به حالت عادی با توافق طرفین، قرارداد ادامه می یابد و درصورتیکه حالت فورس ماژور بیش از دو ماه به طول انجامد طرفین پس از برگزاری جلسه ای نسبت به ادامه روند کار تصمیم گیری می نمایند و شرایط و نحوه تسویه حساب وفق شرایط ایجاد شده برای بروز فورس ماژور قابل بررسی و تغییر می باشد.

ماده ۲۴ – مالکیت اسناد:

الف- کلیه مدارک فنی نقشه‌برداری و نسخه اصلی نقشه‌های تهیه شده، طرح‌ها، دستورالعمل‌ها و کلیه مدارک تهیه شده در طول پیمان پس از خاتمه قرارداد به کارفرما تحویل می‌گردد.

الف- کلیه مطالعات و گزارش‌های دیگر که به موجب این قرارداد تهیه می‌شود متعلق به کارفرما خواهد بود و پیمانکار نمی تواند موارد فوق را در طرح‌های دیگر و آتی خود استفاده نموده و یا آنها را به اشخاص دیگر ارائه نماید.

تبصره – کارفرما و یا نماینده او می توانند از مدارک بند الف و ب بطور مستقیم و غیر مستقیم در اجرای طرح‌های مختلف استفاده کنند.

ماده ۲۵ – نشانی طرفین قرارداد:

نشانی طرفین همان آدرس قید شده در صدر قرارداد میباشد و هرگاه یکی از طرفین قرارداد نشانی خود را در مدت قرارداد تغییر دهد باید موضوع را کتباً به طرف دیگر ابلاغ کند و تا وقتی نشانی جدید به طرف دیگر اعلام نشده است کلیه نامه‌ها و اوراق و اظهارنامه‌ها به نشانی قبلی مشروح بالا ارسال و ابلاغ شده تلقی می‌شود.

ماده ۲۶– قانون حاکم بر قرارداد:

این قرارداد از هر حیث تابع قوانین و مقررات دولت جمهوری اسلامی ایران است. کلیه موارد ذکر نشده در این قرارداد تابع شرایط عمومی پیمان است.

ماده ۲۷– ناظر قرارداد:

در این قرارداد نظارت بر انجام خدمات موضوع پیمان به عهده کارفرما و یا شخص حقیقی یا حقوقی می باشد که به پیمانکار معرفی می شود (که در متن قرارداد ناظر نامیده می شود)، کارفرما حق خواهد داشت هر زمان که بخواهد نسبت به تعویض ناظر اقدام نماید.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار

ماده ۲۸ – ضمائم قرارداد:

کلیه پیوست ها و ضمائم قرارداد از جمله الحاقیه HSE جزء لاینفک قرارداد بوده و لازم الاجرا می باشد.

ماده 29– مواد و نسخ قرارداد:

این قرارداد در 29 ماده و در دو نسخه تنظیم شده که پس از امضاء طرفین و قائم مقام قانونی آنها لازم الاتباع بوده و کلیه نسخ آن اعتبار واحد دارد.

پیوست (۱) شرایط خصوصی قرارداد

1- میزان استخراج مواد و تولید کارخانه

۱-۱- با توجه به اینکه سنگ آهک و هر نوع ترکیبات سنگی و خاکی معادن با کیفیت مورد نظر به عنوان خوراک اصلی کارخانه سیمان و مصالح بتن مصرف خواهد شد، بنابراین میزان استخراج،کیفیت و دانه‌بندی و بطور کلی محصول تولیدی بایستی تامین کننده نیاز سالانه این کارخانه و بتن همدانیان باشد. بر همین اساس میزان استخراج مواد جهت تحویل به کارخانه به شرح جداول فهرست بها پیش بینی شده است که ممکن است در روند کار با توجه به نیاز کارفرما تغییر نماید. کمیت و کیفیت مواد حمل شده در چارچوب کلیات مشخصات فنی خصوصی قرارداد خواهد بود و پیمانکار در هر صورت بدون هیچگونه شرط و ادعایی بایستی متعهد به تولید و تحویل محصول به کارخانه، مطابق نظر کارفرما باشد. پیمانکار موظف است برنامه تولید و نحوه اختلاط سنگ‌آهک و ... با کیفیت استاندارد و قابل استحصال را به نحوی اجراء نماید که با توجه به نیاز کارخانه و دستور کارفرما امکانات تهیه محصول با مشخصات مورد نیاز کارخانه فراهم گردد.

۱-۲- میزان مورد نیاز سنگ آهک و مصرف مواد اولیه آن به طور متوسط حدود ۲۵,۰۰۰ تن در ماه و ۲۵۰,۰۰۰تن در سال پیش‌بینی می‌شود که البته بنا به شرایط کار و برنامه تولید کارخانه و بتن ممکن است این میزان مصرف حدود ۲۵٪ افزایش و یا کاهش یابد. در هر حال پیمانکار موظف به تامین مواد اولیه کارخانه مطابق دستور و ابلاغیه کارفرما می‌باشد. حق‌الزحمه پیمانکار نیز براساس تناژ مواد تحویلی به کارخانه محاسبه خواهد شد و هیچ‌گونه حق‌الزحمه اضافی و یا خسارتی بابت این افزایش و یا کاهش به پیمانکار تعلق نخواهد گرفت.

میزان استخراج از هر کدام از بلوکهای استخراجی و میزان استخراج مربوطه و نیز محل جبهه کارها توسط کارفرما تعیین و به پیمانکار ابلاغ خواهد شد. حق‌الزحمه پیمانکار نیز براساس تناژ مواد تحویلی به کارخانه و حق‌الزحمه مربوطه مندرج در جداول فهرست بهاء محاسبه و پرداخت خواهد شد.

1-3- میزان سنگ خردایش شده در بزرگترین بعد خود می باید کوچکتر از ۳۰ سانتیمتر برای کلیه سنگ شکن ها و فاقد هر گونه باطله طبق نظر کارفرما باشد.

۱-۴- پیمانکار موظف است به نحوی حفاری نماید تا تراز مشخص شده توسط کارفرما تامین گردد و دقت کف حفاری شده به نحوی باشد که حتی الامکان بارگیری بسهولت میسر باشد. در صورت خطای تراز پله حفاری بیش از ۵۰ سانتیمتر در ۱۰ متر طول از هر طرف کف پله ها و در مجموع بیشتر یا کمتر از ۵۰ سانتیمتر بالا یا پایین نسبت به تراز مورد نظر کارفرما، پیمانکار می بایست نسبت به اصلاح کف اقدام نماید و در غیر این صورت کارفرما نسبت به اصلاح تراز پله اقدام نموده و هزینه های مربوطه را با احتساب ۱۵ درصد بالاسری در حساب پیمانکار منظور خواهد داشت.

۱-۵- با توجه به نزدیکی کارخانه به مناطق مسکونی و تاسیسات کارخانه پیمانکار موظف به کنترل لرزش زمین و سر و صدای حاصل از انفجار می باشد و تعهد می نماید نسبت به کنترل پرتاب سنگ و ایمن سازی منطقه تحت خطر نظارت مستقیم نموده و نسبت به رفع اثر هرگونه حادثه و یا کسب رضایت شاکیان داخل و خارج از کارخانه اقدام نماید و کلیه مسئولیتهای ناشی از آن را تقبل نماید، در صورت بروز هر گونه خسارت مادی کارفرما هزینه های مربوط به خسارت وارده را از طلب پیمانکار کسر می نماید.

۱-۶- احداث جاده اصلی معدن سنگ‌آهک ، آماده سازی سینه کارها، استخراج از معدن سنگ‌آهک کارفرما، بر عهده پیمانکار می باشد که مطابق برنامه زمانبندی و تناژ استخراجی مورد نظر او (کارفرما)، پیمانکار عملیات مربوطه را انجام و حقالزحمه آن را بر اساس جدول فهرست بهاء مربوطه دریافت مینماید.

۱-۷- محل تحویل مصالح تولید شده: پیمانکار متعهد به تحویل مواد مورد نظر کارفرما و مطابق دستورالعمل او در محل جبهه کارهای مشخص شده در سنگ شکن های شرکت بتن همدانیان و یا شرکت سیمان اصفهان میباشد.

۱-۸- دانه بندی مصالح انفجاری باید ۸۰ درصد عبوری از الک با مش ۲۰۰ میلیمتر و بزرگترین ابعاد آن کوچکتر از ۳۰۰ میلیمتر باشد. (در صورت نیاز میزان درصد عبوری از هر مش با آنالیز تصویری صورت می گیرد)

۲- مشخصات و کیفیت محصول

تعهد کارفرما در قبال تحویل و دریافت مواد استخراجی پیمانکار صرفا در مورد موادی خواهد بود که از نظر کیفیت (عیار ودانه بندی) وکمیت مطابق با مشخصات قید شده در قرارداد و یا ابلاغ شده از طرف کارفرما باشد. جبهه کارهای استخراجی پس از حفاری و در هنگام انفجار و پس از آن باید خالی از هر نوع ماده معدنی سنگ آهک باشد و در صورت مشاهده هر نوع ماده غیر معدنی اعم از فیلتر، گونی، آهن آلات در هر نوع و اندازه جریمه مربوطه در هر نوبت مشاهده در حساب پیمانکار منظور می گردد.

– مسئولیت هرنوع عدم تطابق مشخصات محصول تولید شده با مشخصات مورد نظر به عهده پیمانکار می‌باشد.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار

– مسئولیت‌های پیمانکار در رابطه با کنترل کیفیت مواد که در بخش های مختلف مطرح شده است تنها در حد تعهدات و فعالیت‌هایی است که براساس قرارداد به عهده پیمانکار می‌باشد.

۳- مالکیت مواد مستخرجه

کلیه مواد مستخرجه متعلق و در مالکیت کارفرما می‌باشد.

پیمانکار، بدون موافقت کتبی کارفرما، حق فروش و یا استفاده از مواد و سنگ‌های مستخرجه به هر شکل را ندارد.

۴- برنامه زمانی پیشرفت کار

ظرف مدت ۱۰ روز پس از امضا و مبادله قرارداد، پیمانکار موظف است برنامه کلی انجام عملیات طبق مشخصات فنی قرارداد همراه با لیست کل ماشین‌آلات و نیروی انسانی خود را با توجه به نوع کار و تخصص‌های مورد نیاز در اختیار کارفرما قرار دهد. این لیست‌ها باید با لیست مدارک تسلیم شده پیمانکار در هنگام دادن پیشنهاد قیمت و لیست ماشین‌آلات و تجهیزات و نیروی انسانی پیوست قرارداد مطابقت داشته باشد.

۵ - احتیاجات کار

الف) پیمانکار متعهد است برای اداره امور، در محل جبهه کار تحویلی از کارفرما، تعداد و نوع دستگاهها را متناسب با نوع کار تجهیز نماید. همچنین پیمانکار بایستی امکانات مناسبی برای کمکهای اولیه ایجاد نماید.

ب) پیمانکار موظف است امکانات مورد نیاز جهت برقراری ارتباط مناسب بین عوامل خود با دستگاه نظارت و مسوولین مرتبط در کارخانه را از طریق خط تلفن مناسب فراهم نماید.

پ) از بابت ایجاد این تسهیلات و امکانات مبلغی جداگانه تحت هیچ عنوانی به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

۶-شرح وظایف پیمانکار در بخش ایمنی

مطابق با الحاقیه H.S.E پیوست قرارداد که جزء لاینفک قرارداد می باشد.

۷- حفظ تأسیسات و تجهیزات موجود

پیمانکار موظف است به گونه ای عمل نماید که حین اجرای عملیات، آمد و رفت ماشین‌آلات و وسائـط نقلیه، هیچ‌گونه صدمه و لطمه‌ای به تأسیسات و تجهیزات موجود وارد نیاورد. در صورت بروز هر نوع حادثه و یا قطع برق و یا آب و غیره و ایجاد هر نوع صدمه و یا زیانی ناشی از قصور پیمانکار، وی مکلف و متعهد به پرداخت خسارت وارده خواهد بود و این خسارت از طرف کارفرما تعیین و ابلاغ می‌گردد. چنانچه پیمانکار ظرف یک‌ماه خسارات وارده را جبران ننماید، کارفرما نسبت به اخذ هزینه ناشی از خسارات اقدام خواهد نمود.

۸- هماهنگی و همکاری با پیمانکاران قراردادهای دیگر و مجریان امور

به لحاظ اینکه ممکن است در محدوده کارگاه، پیمانکاران دیگری مشغول کار باشند، پیمانکار موظف است هرگونه همکاری لازم را با این پیمانکاران بعمل آورده و هیچ‌گونه محدودیتی از لحاظ اجرای کار آنان با توجه به برنامه کلی پیشرفت کار هماهنگ شده، ایجاد نکند.

پیمانکار همچنین متعهد می‌شود برای استفاده پیمانکاران قراردادهای دیگر و همچنین مجریان امور از تسهیلات کارگاهی غیر اختصاصی هیچ‌گونه ممانعتی بعمل نیاورده و باعث اختلال در اجرای برنامه‌های کار آنان نشود؛ هیچ‌گونه پرداختی برای همکاری و هماهنگی موضوع این ماده بعمل نخواهد آمد.

۹- حفظ نقاط نشانه و مبدأ

پیمانکار موظف است در حفظ نقاط نشانه که در محدوده کارگاه و معادن واقع است، کوشا بوده و به نحو مقتضی از هر گونه صدمه و عملی که باعث تغییر در این نقاط بشود جلوگیری بعمل آورد.

چنانچه این نقاط در محدوده عملیات پیمانکار واقع شده باشد، به منظور مشخص نمودن آنها و ممانعت از برخورد ماشین‌آلات و دسترسی افراد متفرقه به آنها، اطراف آن را با حصاری محدود نموده و با نصب پرچم قرمز آنها را مشخص نماید.

چنانچه در اثر اهمال پیمانکار در حفاظت از نقاط نشانه تغییراتی در آنها ایجاد شود، پیمانکار موظف است به هزینه خود و زیر نظر مستقیم کارفرما و به روشی که از طرف کارفرما تعیین می‌شود به بازگرداندن آن به حالت اول و مشخص نمودن آن به فوریت اقدام نماید.

۱۰- تغییرات در نقشه‌ها و مقادیر کار

پس از مبادله قرارداد ممکن است تغییراتی در دستورالعمل‌ها، یا مدارک فنی و نقشه‌ها از طرف کارفرما ایجاد گردد. پیمانکار موظف به رعایت آنها و انجام آن تغییرات است کارهای اضافی احتمالی و نیز هر گونه تغییر در مقادیر کار منطبق با قرارداد خواهد بود.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار

۱۱ - نقشه‌ها، طرح‌ها و مدارک فنی و برنامه‌های اجرائی

الف- پیمانکار می‌بایست کلیه مشخصات و نقشه‌های این قرارداد را بهدقت مورد مطالعه قرار داده و آن‌را مبنای کلی کارهای اجرایی قرار دهد. در صورت ارائه دستورالعمل، نقشه و یا مدارک فنی جدید از سوی کارفرما آن مدارک جدید جایگزین خواهد شد و بابت این کار هیچگونه وجهی یا خسارتی به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

ب- پیمانکار موظف است براساس مبانی مطرح شده در قرارداد و یا ابلاغ شده از طرف کارفرما کلیه خدمات تحت تعهد خود را در دوره‌های میان مدت (شش ماه و در صورت نیاز ماهانه) طراحی و برنامه‌ریزی نماید و قبل از اجرا و مطابق برنامه زمان‌بندی به تائید کارفرما برساند.

تبصره: تائید طرح‌ها و نقشه‌ها و مدارک ارائه شده از طرف پیمانکار توسط کارفرما رافع مسئولیت‌های پیمانکار نمی‌شود و در هر حال پیمانکار مسئول تمام فعالیت ها و خدمات ارائه شده توسط خود او می‌باشد.

۱۲- تجهیز و برچیدن کارگاه

۱-۱۲-کلیه هزینه‌های مربوط به تجهیز و برچیدن کارگاه با توجه به احتیاجات پیمانکار و کارفرما در ماده ۵ شرایط خصوصی قرارداد در برآورد کل منظور شده است و وجه جداگانه ای در این رابطه به پیمانکار پرداخت نخواهد شد و صرفاً قیمت‌های واحد پیشنهادی پیمانکار برای خدمات موضوع پیمان در تمامی ضرایب قرارداد ضرب و به پیمانکار پرداخت می‌گردد.

۲-۱۲-مالکیت تاسیسات و ساختمان‌های تجهیز شده (حتی توسط پیمانکار) به عنوان تجهیز کارگاه مربوط به کارفرما است و پیمانکار پس از پایان قرارداد هیچ‌گونه حقی در این رابطه ندارد و پیمانکار تنها در صورت نیاز کارفرما و پس از صدور مجوز کتبی می‌تواند نسبت به جمع‌آوری آن اقدام نماید.

۳-۱۲- تخریب یا برچیدن موانع و تغییرمکان یا تخریب ساختمان‌ها و سرویس‌هاپیش از جمع آوری یا برچیدن کلیه یا بخشی از سازه‌های موجود در کارگاه که جهت انجام عملیات مورد قرارداد برچیدن آنها لازم باشد پیمانکار موظف است دو هفته پیش از شروع عملیات، مراتب را کتباً به کارفرما اطلاع دهد.جهت تغییر مکان هر گونه تسهیلات مستقر شده یا ساختمانهای احداث شده (احتیاجات کارگاه)، پیمانکار باید پس از کسب مجوز از کارفرما اقدام نماید. پس از اتمام قرارداد، پیمانکار موظف است آنچه را که در چهارچوب مفاد قرارداد ساخته یا مستقر نموده و ضرورت حفظ آن ازطرف کارفرما به پیمانکار اعلام نگردیده (پس از اعلام کتبی پیمانکار و تصویب کارفرما)، تخریب و جمع‌آوری نموده و محوطه را از وجود آنها خالی سازد.

۱۳- نحوه محاسبه احجام عملیات

۱-۱۳- روش محاسبه و تعیین احجام عملیات صرفا توسط باسکولهای کارخانه صورت می پذیرد.

۲-۱۳- در صورت وجود سنگهای اورسایز در جبهه کارهای دارای سنگ و پس از محاسبه درصد سنگ اورسایز حاصل از عملیات آنالیز تصویری میزان هزینه خردایش ثانویه از صورت وضعیت پیمانکار کسر می گردد و بنا بر سابقه فعالیت پیمانکار مبنی بر عدم دقت در تصحیح کف پله ها نیز مبلغی جهت تصحیح ثانویه پله ها از صورت وضعیت قطعی کسر می گردد.

۳-۱۳- پیمانکار موظف است در جبهه های مختلف کاری برای زمان اضطراری و با نظر ناظر و تایید کتبی معاونت فنی و بهره برداری سنگ آهک دپو نماید تا تأخیری در ارسال سنگ آهک مورد نیاز آسنگ شکن ها پیش نیاید .

۴-۱۳- در صورتیکه به هر دلیلی شامل کمبود مواد ناریه چاله های آماده برای انفجار در جبهه کارهای پیمانکار وجود داشته باشد و لیکن کارفرما محدودیت انفجار داشته باشد پیمانکار می تواند در ماههای آینده نسبت به جبران کسری تناژ ماه قبل اقدام نماید.

۵-۱۳- بکارگیری تمامی نیروهای متخصص و غیر متخصص و ماشین آلات لازم برای حفاری شامل دریل واگن و راسول، ژنراتور برق و کمپرسور و حفار با هزینه پیمانکار می باشد.

۶-۱۳- عملیات مرتبط با مواد ناریه می بایست توسط پیمانکار و با هماهنگی و اطلاع ناظر قرارداد و شرکت خدمات آتشباری دارای مجوز و به شرح ذیل انجام شود.

(تامین مواد ناریه و اجرای عملیات آتشباری در سینه کاری استخراجی به عهده و با هزینه کارفرما بوده و پیمانکار موظف است نسبت به تامین کارگر خدماتی حمل مواد ناریه به سایت و جرثقیل، ماشین حمل مواد ناریه، ماشین نظارت بر مصرف و تجهیزات اجرای عملیات خرج گذاری مانند چال چوب، لنت، سیم برق، سیم مدار، لوازم استاندارد لازم و امثالهم اقدامات لازم را بعمل آورد.)

هزینه کارگران روز مزد عملیات آتشباری و سایر هزینه های متفرقه مرتبط به آتشباری از قبیل سیم برق ؛ جرثقیل و ...در صورت تایید کارفرما و پس از ارائه فاکتور رسمی از سوی پیمانکار، قابل پرداخت می باشد.

تبصره : پیمانکار نسبت به کلیه کارگران روزمزد آتشباری مسوول بوده و میبایست بیمه حوادث کارگاهی متناسب با تعداد آنها را داشته باشد. در هر صورت پیمانکار نسبت به بروز هرگونه حادثه کارگران روز مزد آتشباری مسوول بوده و میبایست کلیه تمهیدات لازم را بمنظور پیشگیری از حادثه بعمل آورده و لوازم ایمنی مناسب رابرای آنها تهیه کند.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار

۷-۱۳- تخصیص ساعات مازاد پیکورکاری سنگ‌های اورسایز جبهه کارها در قرارداد و شرایط آن به شرح زیر می باشد:

۱-۷-۱۳- پیمانکار موظف است در هر جبهه کاری که برای بارگیری و حمل به وی واگذار می‌شود، کلیه سنگ ها اورسایز مربوطه را در هنگام بارگیری پیکور نماید.

تبصره: کارفرما تنها در صورتی هزینه عملیات ساعتی پیکور کاری را پرداخت می‌کند که هیچ سنگ اورسایزی در اتمام بار هر جبهه کار باقی نمانده باشد.

۲-۷-۱۳- پیمانکار موظف است با حداکثر توان و رعایت اصول فنی، عملیات پیکورکاری را انجام دهد. کاهش راندمان خردایش در صورتی که ناشی از نقص فنی دستگاه یا کوتاهی پیمانکار باشد، توسط ناظر کارفرما ثبت و در محاسبه ساعات قابل پرداخت لحاظ خواهد شد.هر شیفت کاری (معادل ۸ ساعت) کار بیل مکانیکی با پیکور سالم و مناسب (تایید شده توسط کارفرما) باید حداقل ۲۰۰ تن سنگ اورسایز را در سنگ آهک سخت انفجاری خردایش کند

۳-۷-۱۳- نحوه محاسبه ساعات قابل پرداخت پیکور:

- **سقف ساعات قابل پرداخت :**به ازای هر ۲۰۰ تن بار، حداکثر ۸ ساعت کارکرد هر بیل مکانیکی مجهز به پیکور.
- در صورتی که ساعت کارکرد واقعی کمتر از سقف مجاز باشد، **همان ساعت واقعی** ملاک پرداخت خواهد بود.

ج) نحوه تسویه نهایی در پایان هر ماه:

- ساعت کارکرد واقعی هر بیل پیکور، توسط کنترلچی ثبت و توسط ناظر محاسبه می شود.
- مبلغ قابل پرداخت = (ساعت واقعی یا سقف مجاز، هر کدام که **کمتر** باشد) × نرخ ساعتی مصوب در جدول ۲ قرارداد.
- ساعات کارکرد مازاد بر سقف‌های تعیین‌شده در این بند، به هیچ عنوان به پیمانکار پرداخت نخواهد شد و کلاً از محاسبات حذف می‌گردد.

د) کنترل و نظارت:

- تفکیک تناژ مربوط به هر جبهه (انفجاری یا قدیمی) بر اساس **کد باسکول** که توسط ناظر کارفرما ثبت می‌شود، انجام خواهد گرفت.
- تطابق ساعت کارکرد پیکور با تناژ هر جبهه، توسط واحد نظارت کارفرما بررسی و تأیید می‌گردد.
- هرگونه ادعای پیمانکار مبنی بر کارکرد بیشتر از سقف، مسموع نبوده و مشمول پرداخت نخواهد شد.

۴-۷-۱۳- تایید سلامت تجهیزات توسط کارفرما ضروری است.

۵-۷-۱۳- در صورت خرابی بیل و تجمع بار اور سایز ناشی از بارگیری به ازای هر تن بار پیکوری بجای مانده طبق برآورد ناظر کارفرما در جبهه کار انفجاری مبلغ ۵،۰۰۰،۰۰۰ ریال و هرتن بار پیکوری بجای مانده در جبهه کار قدیمی مبلغ ۱۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال از صورت وضعیت پیمانکار کسر می گردد.

۶-۷-۱۳- گزارش‌دهی شفاف از ساعت‌کاری دستگاه الزامی است.

۱۴ - تعهدات کارفرما در مرحله حفاری

الف-نظارت عالیه بر ناظر حفاری پیمانکار.

ب-مشخص نمودن جبهه کار آتشباری و الگوی حفاری و عمق چالها.

ج-مشخص کردن یک یا دو نقطه ارتفاعی مبنا در شعاع ۱۰۰ متری جبهه کار جهت انتقال ارتفاع با هر نوع ترازیاب به سر چالهای استخراجی یا اکتشافی.

د-کنترل گزارشهای روزانه جهت تایید عمق و شکل چالهای استخراجی بر روی جبهه کار جهت انجام مراحل تحویل قطعی.

ه-تایید کارکرد موقت ماهیانه پیمانکار پس از ارایه صورت وضعیت و ارایه گزارش ماهیانه حفاری به همراه ارایه آمار چالهای استخراجی به صورت فایل کامپیوتری توسط پیمانکار طبق فرمت های درخواستی کارفرما.

۱۵- تعهدات پیمانکار

الف) ماشین‌آلات، تجهیزات، نیروی انسانی

الف-۱- تهیه، تامین و حمل کلیه تجهیزات و ماشین‌آلات معدنی و ابزار و وسایل و تأمین نیروی انسانی مورد نیاز جهت اجرای قرارداد حاضر به عهده پیمانکار می‌باشد.

الف-۲- پیمانکار متعهد است که طبق نظر کارفرما حداقل ماشین‌آلات و تجهیزات لازم را طبق لیست و یا نظر ناظر کارفرما تهیه نموده و همیشه بصورت کامل و آماده به‌کار در محل معادن نگهداری نماید.

الف-۳- چنانچه پیمانکار قادر باشد تعهدات روزانه خود را انجام دهد و مواد مورد نیاز کارخانه را به میزان مورد درخواست کارفرما تامین نموده و به موقع تحویل دهد، با موافقت کارفرما می‌تواند از تعداد کمتری ماشین‌آلات استفاده نماید ولی در صورتی که پیمانکار نتواند مواد معدنی مورد نیاز کارفرما را به موقع تامین و تحویل دهد موظف است ماشین‌آلات و تجهیزات مورد استفاده خود را زیادتر نماید به نحوی که مواد مورد نظر را تامین کند.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار

الف-۴- انجام سرویس و تعمیرات کلیه ماشین‌آلات و تجهیزات مورد استفاده، تهیه قطعات یدکی، مصرفی، سوخت، روغن وسرویس به‌موقع آن‌ها به عهده پیمانکار می‌باشد. در این رابطه پیمانکار موظف به تهیه کلیه ملزومات و نگهداری آنها در محیط کارگاه میباشد به نحوی که برای انجام تعهدات خود دچار مشکل نشود.
الف-۵- ارایه گزارش روزانه و تایید آن پس از کنترل تک تک چالها توسط نیروهای کارفرما جهت تنظیم صورت وضعیت قطعی توسط کارفرما.
الف- ۶- پیمانکار موظف است که سرپرست کارگاه و جانشین وی را کتباً به کارفرما معرفی نماید و اشخاص نامبرده ملزم به اجرای دستورات نمایندگان کارفرما می‌باشند.
الف- ۷- پیمانکار موظف است یک نفر از پرسنل ذیربط را به عنوان رابط ایمنی و بهداشت به واحد ایمنی و بهداشت و محیط زیست کارخانه معرفی نماید.
الف- ۸- صلاحیت سرپرست کارگاه و دیگر کارشناسان پیمانکار باید به تأیید کارفرما برسد. همچنین سرپرست کارگاه بایستی دارای اختیارات کافی جهت اجرای مواد مندرج در قرارداد باشد تا اخذ و اجرای تصمیمات فنی و کارگاهی در محل کارگاه میسر گردد.
الف-۹- پیمانکار موظف به تامین لوازم ایمنی مورد نیاز پرسنل خود می‌باشد و مسئولیت رعایت نکات ایمنی و حفاظتی پرسنل طبق ضوابط قانون کار و مقررات تامین اجتماعی را به‌عهده دارد و در صورت بروز هر گونه حادثه‌ای در محیط کار، پیمانکار مسئول خواهد بود و کارفرما هیچ‌گونه مسئولیتی ندارد.
الف-۱۰- پرداخت به‌موقع حقوق و دستمزد پرسنل پیمانکار و کسور قانونی به مراجع مربوطه به عهده پیمانکار می‌باشد و کارفرما هیچ‌گونه مسئولیتی ندارد.

ب) عملیات اجرایی

ب-۱- پیمانکار متعهد به استخراج معدن آهک کارخانه بخصوص در مواردی نظیر استخراج انتخابی، کیفیت، کمیت ، مطابق نظر کارفرما می‌باشد.
ب-۲- انجام عملیات احداث جاده‌های اصلی معادن، استخراج و حمل سنگ‌آهک ، آماده‌سازی، احداث، نگهداری جاده‌های داخلی معادن، ایجاد رمپ‌ها و پله‌های استخراجی و باطله برداری براساس طرح مورد تائید کارفرما و در چهارچوب مشخصات فنی قرارداد و بدون پرداخت هزینه اضافه بر میزان تعیین شده در فهرست بهای استخراج معادن مربوطه به‌عهده پیمانکار می‌باشد.
ب-۳- رعایت و حفظ اصول ایمنی و حفاظت و نگهداری جاده‌های ارتباطی و همچنین تسطیح جبهه کار پس از آتشباری به‌عهده پیمانکار می‌باشد و بابت آن هزینه ای به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.
ب-۴- پیمانکار موظف است طراحی و اجرای عملیات آتشکاری و استخراج در معادن را به نحوی انجام دهد که درصد Over Size و Top Size در حدود مجاز مشخص شده در مشخصات فنی خصوصی باشد. در این رابطه ضروری است عملیات استخراج به نحوی انجام شود که سنگ با ابعاد بزرگتر از ۳۰ سانتی متر (در بزرگترین بعد)، تولید نشود و در صورت تولید پس از جدا سازی آن‌ها نسبت به خرد نمودن و انتقال آن‌ها به محل سنگ شکن اقدام نماید. در صورتی که کارفرما و مشتریان (بتن همدانیان)از ابعاد سنگ تحویلی ناراضی باشند، کارفرما جرایم مربوطه در بند جرایم را در حساب پیمانکار منظور می‌نماید.
ب-۵- پیمانکار موظف است روزانه وضعیت ماشین‌آلات فعال در معادن مانند بولدوزر، بیل مکانیکی، دریل واگن و... و همچنین محل جبهه کارها را بازدید نماید تا از حمل قطعات فلزی از قبیل ناخن، لاستیک، فیلتر روغن و غیره همراه مواد جلوگیری گردد. در صورتی که حمل این مواد و قطعات به سنگ‌شکن منجر به خسارت و توقف سنگ‌شکن گردد، خسارت وارده محاسبه و از مطالبات پیمانکار در هر صورت وضعیت کسر خواهد شد.
ب-۶- چنانچه پیمانکار، پیشنهاد و یا نظراتی درخصوص اجرای بهتر عملیات داشته باشد، پیشنهادات خود را کتباً به کارفرما اعلام نموده و کارفرما پس از بررسی این پیشنهادات، نظرات خود را به پیمانکار ابلاغ می‌نماید.
ب-۷- در صورتی که به‌علت عقب بودن کار و یا خراب بودن ماشین‌آلات و تجهیزات پیمانکار، کارفرما مجبور شود که از ماشین‌آلات جایگزین جهت تأمین مواد اولیه مورد نیاز کارخانه استفاده کند، در هر مرحله از کار، مبلغی معادل ۱/۲ برابر مقادیر قید شده در فهرست بهای قرارداد به حساب پیمانکار منظور خواهد شد و این مسئله بدون داشتن موافقت کتبی نیز مورد قبول پیمانکار می‌باشد.
ب-۸- پیمانکار موظف به تهیه و تکمیل فرم‌هایی برای ارائه گزارش روزانه، هفتگی و ماهیانه از نیروی انسانی، تجهیزات و ماشین‌آلات و کلیه کارهای انجام شده و در دست انجام می‌باشد. ضروری است این گزارش‌ها، حد اکثر یک روز بعد از تاریخ گزارش تحویل گردند. در این رابطه، در صورت ارائه فرم و یا درخواست گزارش جدید از طرف کارفرما، پیمانکار موظف به تکمیل و یا تهیه گزارش یاد شده می‌باشد.
ب-۹- پیمانکار مکلف است در جلسات هماهنگی با کارفرما به‌صورت ماهیانه یا هفتگی (به صلاح دید کارفرما) و یا هر زمان دیگر که کارفرما صلاح بداند، شرکت نماید.
ب-۱۰- به‌کارگیری ماشین‌آلات حفاری متناسب با حجم و ظرفیت و ویژگی‌های فیزیکی-ساختاری کانسنگ و باطله از وظایف پیمانکار بوده و پیمانکار می‌بایست به نحوی کارها و خدمات را انجام دهد که عملیات با حداقل هزینه و زمان و بیشترین بازیابی صورت پذیرد.
با توجه به نیاز به حفظ و استخراج حداکثر ذخایر معادن با کیفیت بالا، به‌کارگیری تکنیک‌های علم استخراج معدن، جهت ممانعت از هدر رفتن کانسنگ از وظایف پیمانکار می‌باشد. بهینه کردن طرح پایداری و شیب دیواره‌های سنگی نیز جزء وظایف پیمانکار می‌باشد.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار

ب– ۱۱– در مورد فعالیت‌هایی که منجر به تهیه مدارک و استفاده از کامپیوتر می‌شود از جمله طرح‌ها و نقشه‌ها و دستورالعمل‌ها و گزارش‌ها و...، پیمانکار موظف به ارائه فایل کامپیوتری مربوطه با فرمت اصلی و فرمت مورد نظر کارفرما همراه با اصل مدارک می‌باشد.

ب–۱۲– پیمانکار برای انجام خدمات نقشه‌برداری (در صورت لزوم)، مجاز به استفاده از دوربین توتال‌استیشن حافظه‌دار می‌باشد.

ب–۱۳– پیمانکار موظف است با هدف استمرار در تامین مواد اولیه خشک در ایام بارندگی پیش‌بینی‌های لازم شامل حفاری و آتشباری بموقع، ذخیره مواد در معادن و ایجاد دپو با حداکثر ظرفیت (با توجه به نظرات و تائید کارفرما) به‌عمل آورد.

ب–۱۴– درصورتی که در محدوده کاری پیمانکار آثار تاریخی، اشیاء عتیقه و مسکوکات قدیمی و نظایر آن پیدا نمود، موظف است که طبق قوانین مربوطه مراتب را بلافاصله به کارفرما و مقامات مسئول محلی اطلاع دهد.

ب–۱۵– پیمانکار موظف است هر گونه ورود و یا خروج ماشین‌آلات معدن از قبیل لودر، بلدوزر، کامیون، دریل واگن و ...) را با مجوز کتبی کارفرما انجام دهد.

ب–۱۶– پیمانکار بدون مجوز کتبی کارفرما نمی تواند به شرکت های تابعه و پیمانکاران خدمات دهی نماید و در غیر این صورت علاوه بر کسر خدمات انجام شده جریمه ای متناسب در حساب پیمانکار منظور می گردد.

ب–۱۸– با توجه به محدودیت محل دپوی مواد در کارخانه سیمان و بتن همدانیان و الزام پیمانکار مبنی بر تامین مواد اولیه مورد نیاز روزانه و از طرفی به‌منظور رعایت و تامین بهترین شرایط کارکرد و استفاده از سنگ‌شکن ها به لحاظ انجام سرویس و تعمیرات احتمالی، پیمانکار موظف است برنامه کار را براساس نظر کارفرما تنظیم نماید. لذا پیمانکار موظف است مواد اولیه مورد نیاز کارخانه را مطابق برنامه زمان‌بندی واحد سنگ‌شکن و بتن حمل و تحویل نماید. در صورت نیاز جهت انجام سرویس و تعمیرات احتمالی در واحد سنگ‌شکن، انباشت و برداشت و یا هر دلیل دیگر کارفرما مجاز خواهد بود که به‌مدت ۱۰ روز در هر ماه از دریافت مواد معدنی خودداری نماید و در این صورت پیمانکار حق هیچ‌گونه ادعای خسارتی را نخواهد داشت. در صورت توقف سنگ‌شکن بیش از ۱۰ روز در ماه، پیمانکار می‌تواند با موافقت کارفرما تا سقف تعهدات روزانه خود مواد معدنی را به کارخانه حمل و در محلی که نماینده کارفرما تعیین می‌کند تخلیه و دپو نماید؛ در این صورت هزینه بارگیری، حمل و تخلیه مجدد مواد به عهده کارفرما خواهد بود و پس از تخلیه این مواد در سنگ‌شکن، حق الزحمه آن (حق الزحمه حمل از معدن و تخلیه در سنگ‌شکن) به پیمانکار پرداخت خواهد شد. اگر حمل به دپو بیش از مقادیر مورد تعهد روزانه پیمانکار باشد، هزینه بارگیری، حمل و تخلیه مجدد مقدار مازاد به عهده پیمانکار خواهد بود.

ب–۱۹– ظرفیت سنگ شکن پلی زیوس حدود ۲۰۰ تن در ساعت می‌باشد که بسته به شرایط کار ممکن است تغییر نماید. لذا پیمانکار موظف به اختلاط مواد و تامین مواد اولیه کارخانه در ساعات کار سنگ‌شکن‌ها و با توجه به نیاز کارخانه و مطابق دستور کار کارفرما و در مدت زمان اعلام شده از طرف او در هر روز از ایام سال تعطیل یا غیر تعطیل و در هر وقت از شبانه روز بدون دریافت هیچ‌گونه حق‌الزحمه اضافی می‌باشد.

ب–۲۰– ظرفیت سنگ شکن بتن حدود ۲۰۰ تن در ساعت می‌باشد که بسته به شرایط کار ممکن است تغییر نماید. لذا پیمانکار موظف به اختلاط مواد و تامین مواد اولیه کارخانه در ساعات کار سنگ‌شکن‌ها و با توجه به نیاز کارخانه و مطابق دستور کار کارفرما و در مدت زمان اعلام شده از طرف او در هر روز از ایام سال تعطیل یا غیر تعطیل و در هر وقت از شبانه روز بدون دریافت هیچ‌گونه حق‌الزحمه اضافی می‌باشد.

ج) عملیات حفاری و آتشباری

ج–۱– پیمانکار موظف است تا کلیه دستور العمل های مربوط به آتشباری را رعایت نماید.

ج–۲– در صورت بروز هر پیش آمد که هزینه های غیر عرف را در بر داشته باشد، پیمانکار باید مراتب را به اطلاع ناظرین برساند تا نسبت به انجام آن تصمیم گیری شود.

ج–۳– در کلیه مراحل آتشکاری، رعایت اصول ایمنی توسط پیمانکار لازم الاجرا می‌باشد و در صورت هر نوع تخلف، پیمانکار رأساً مسئـولیت‌های آن‌را بعهده خواهد داشت.

ج–۴– احداث جان‌پناه‌های مورد نیاز جهت دست‌اندر کاران آتشکاری و لوازم مورد نیاز از قبیل اکسپلوزر، کابل، سیستم تلفن، چسب و غیره به‌عهده پیمانکار میباشد.

ج–۵– در صورت بروز هرگونه حادثه یا سانحه‌ای که منجر به خسارت‌های جانی و مالی گردد، کلیه مسئـولیت‌های قانونی و شرعی و عواقب آن به‌عهده پیمانکار بوده و کارفرما هیچ‌گونه مسئـولیتی نسبت به حادثه و عواقب بعدی آن نخواهد داشت.

ج–۶–کلیه هزینه های آتشباری بر اساس فاکتور مورد تایید کارفرما به عهده کارفرما می باشد.

ج–۷– پیمانکار موظف به تامین نیرو جهت انجام نقشه برداری های برآورد احجام و آرایش چال های استخراجی می باشد در صورت انجام این بند توسط کارفرما کلیه هزینه های مربوطه از پیمانکار به اضافه هزینه های بالاسری کسر می گردد.

ج–۸– پیمانکار موظف به تهیه وسایل مصرفی که برای تعیین جبهه کار استخراجی مصرفی می گردد مانند رنگ اسپری و پرچم می باشد و در صورت عدم تامین وسایل مورد نیاز به تشخیص کارفرما از کارکرد پیمانکار جلوگیری به عمل آمده و یا در صورت تامین این وسایل توسط کارفرما مبلغ فاکتور به اضافه ۵۰ درصد اضافه بابت هزینه های کارپردازی و خرید از صورت وضعیت پیمانکار کسر می گردد.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار

ج-۹- لق گیری و تسطیح جبهه کار با هر وسیله مکانیکی و با غیر به عهده پیمانکار و بدون پرداخت هزینه باید صورت گیرد و در صورت عدم انجام آن ضمن جلوگیری از کارکرد پیمانکارملزم به پرداخت جرام ناشی از خواب سنگ شکن ها و زیان و ضرر کارفرما و به تشخیص کارفرما می باشد. این توضیح لازم است که پیمانکار در صورت داشتن تجربه کافی می تواند به نحوی آتش باری نماید که نیاز به لق گیری ثانویه مرتفع گردد.

ج-۱۰-آماده سازی جبهه کار حفاری به عهده پیمانکار بوده و از بابت آن هزینه ای به پیمانکار پرداخت نمی گردد. کلیه هزینه ها در هزینه ها حفاری دیده شده است.

ج-۱۱- بارگیری و حمل از جبهه‌کارهای معدنی از جمله جاده آتی‌الاحداث معدن سنگ‌آهک تا کارخانه و تخلیه (پس از توزین) در محل مورد نظر کارفرما بر عهده پیمانکار می باشد که مطابق برنامه زمانبندی و تناژ مورد نظر او (کارفرما)، پیمانکار عملیات مربوطه را انجام و حقالزحمه آن را بر اساس جدول فهرست بهاء مربوطه دریافت مینماید.

پیمانکار متعهد به تحویل مواد مورد نظر کارفرما و مطابق دستورالعمل او در محل قیف سنگ‌شکن‌های کارخانه سیمان اصفهان و بتن همدانیان میباشد و در بعضی مواقع با نظر کارفرما در محل دپوهای مجاور سنگ شکن و یا هر محل دیگری که توسط کارفرما تعیین می‌شود خواهد بود. محل دپوی باطله در صورت تعریف نیز توسط کارفرما تعیین خواهد شد. پیمانکار موظف به انتقال باطلهبه محل (یا محل‌های) تعیین شده توسط کارفرما خواهد بود.

ج-۱۲- پیمانکار موظف است نسبت به پیکورکاری و خردایش سنگ‌های اورسایز و لق‌گیری جبهه کار **تا سقف ساعات تعیین‌شده در بند ۳-۷-۱۳ و تبصره ۵ جدول ۱** اقدام نماید.

ج-۱۳- تعهد کارفرما در قبال تحویل و دریافت مواد حمل شده توسط پیمانکار صرفا در مورد موادی خواهد بود که از نظر کیفیت (عیار ودانه بندی) وکمیت مطابق با مشخصات قید شده در قرارداد و یا ابلاغ شده از طرف کارفرما باشد. بار ارسالی به کارخانه بطور ظاهری نیز باید فاقد قطعات دیگری غیر از مواد معدنی با قابلیت استحصال به سیمان باشد.

ج-۱۴ -مسئولیت هرنوع عدم تطابق مشخصات محصول تولید شده با مشخصات مورد نظر به عهده پیمانکار می‌باشد.

ج-۱۵- مسئولیت‌های پیمانکار در رابطه با کنترل کیفیت مواد که در بخش های مختلف مطرح شده است تنها در حد تعهدات و فعالیت‌هایی است که براساس قرارداد به عهده پیمانکار می‌باشد.

پیوست شماره ۲

-کلیه قیمت ها بصورت ناخالص می باشد.

-تمامی اوزان و احجام جدول بصورت تقریبی بوده و با ۲۵ درصد افزایش و کاهش در نظر گرفته شده .

-کارفرما هیچگونه تعهدی در خصوص تحقق اوزان و احجام مربوطه ندارد.

- کسورات این قرارداد شامل بیمه و مالیات و غیره به عهده پیمانکار می باشد که از هر صورت وضعیت کسر و در پایان قرارداد پس از ارایه مفاصا حساب و تایید کارفرما به ایشان مسترد خواهد شد.

-در صورت ارائه اسناد مثبته و ارائه فاکتور رسمی و گواهی ارزش افزوده عوارض و مالیات برارزش افزوده به مبالغ ذیل اضافه می گردد.

جدول ۱: عملیات استخراج و بارگیری و حمل سنگ‌آهک

سرفصل عملیات	شرح عملیات	واحد عملیاتی	مقداربرآورد عملیات	نرخ پیشنهادی ریال	مبلغ کل (ریال)
عملیات استخراج	عملیات آماده سازی و حفاری درمعدن سنگ آهک با سرمته ۹۲ میلی متر	متر	۱۱,۰۰۰		
عملیات بارگیری و حمل سنگ آهک	عملیات بارگیری سنگ از معدن آهک	تن	۲۴۰،۰۰۰		
	عملیات حمل سنگ از معدن آهک حداکثر تا مسافت ۲۵۰۰ متر و مرمت جاده دسترسی و حمل به سنگ شکن	تن	۲۴۰،۰۰۰		

تبصره ۱ : کلیه مسافت ها تقریبی بوده و بنا به تشخیص کارفرما دارای تلورانس (حد رواداری) ۳۵ درصد میباشد.

تبصره ۲: حجم این قرارداد تا ۲۵ درصد قابل افزایش و یا کاهش خواهد بود .

تبصره ۳: در صورت درخواست کارفرما و به تایید معاونت محترم فنی تخلیه بار روی پله های انفجاری جدید در صورت تنظیم دستور کار و تهیه صورتجلسه طبق تخمین تناژ مربوطه توسط کارفرما در ردیف آیتم بارگیری به پیمانکار پرداخت می گردد.

تبصره ۴: در صورت عدم انجام لق‌گیری و خردایش سنگ‌های اورسایز توسط پیمانکار، کارفرما رأساً اقدام نموده و هزینه آن به اضافه ۵۰٪ بالاسری از مطالبات پیمانکار کسر خواهد شد. همچنین در صورت مشاهده سنگ‌های اورسایز بزرگتر از ۳۰ سانتیمتر در جبهه کار، به ازای هر تن(پس از بر آورد و تایید ناظر) مبلغ ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال برای جبهه کار انفجاری و ۱۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال برای جبهه کارهای قدیمی جریمه از صورتحساب ماهانه کسر می‌گردد.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار

تبصره۵: مبنای محاسبه و پرداخت هزینه پیکورکاری (بیل مکانیکی مجهز به چکش) صرفاً بر اساس ساعت کارکرد واقعی دستگاه و با رعایت سقف‌های تعیین‌شده به شرح زیر خواهد بود:

جبهه‌کارهای انفجاری :به ازای هر ۱۰۰۰ تن بارگیری و حمل شده از آن جبهه، حداکثر ۸ ساعت کارکرد پیکور قابل پرداخت است. در صورتی که ساعت کارکرد واقعی کمتر از ۸ ساعت باشد، همان ساعت واقعی مبنای پرداخت خواهد بود.

- **جبهه‌کارهای قدیمی، جاده‌های قدیمی و دیواره‌های لق (غیرانفجاری) :**به ازای هر ۲۰۰ تن بارگیری و حمل شده از آن جبهه، حداکثر ۸ ساعت کارکرد پیکور قابل پرداخت است. در صورتی که ساعت کارکرد واقعی کمتر از ۸ ساعت باشد، همان ساعت واقعی مبنای پرداخت خواهد بود.
- **کنترل ساعت کارکرد :**ساعت کارکرد بیل پیکور توسط نماینده کارفرما ثبت می‌شود و تطابق آن با تناژ بارگیری شده (بر اساس کد باسکول) توسط ناظر کارفرما بررسی می‌گردد.

تبصره۶: در صورت ثبت ساعت کارکرد بیش از سقف‌های تعیین‌شده برای هر بیل طبق درخواست کارفرما، مازاد آن به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

تبصره۷: در عملیات حمل ملاک محاسبه مسافت مرکز ثقل دپو ها بوده که در صورت افزایش فاصله تا ۳۵ درصد نیز از همان آیتم حمل مربوطه تناژ تحویلی محاسبه خواهد گردید.

جدول ۲: جدول ساعتی در اختیار گذاشتن ماشین آلات

سرفصل عملیات	شرح عملیات	واحد عملیاتی	مقداربرآورد عملیات	نرخ پیشنهادی ریال	مبلغ کل ریال
عملیات کارکرد ساعتی ماشین آلات	بیل مکانیکی (پیکور یا پاکت) معادل ۲۲۰ کوماتسو	ساعت	۴,۵۰۰		
	لودر معادل ۴۷۰	ساعت	۲۴۰		
	کامیون معادل ۱۵ تن	ساعت	۲۴۰		
	کامیون معادل ۱۰ تن	ساعت	۲۴۰		

کارکرد بیل مکانیکی معادل ۴۵۰۰ ساعت بمنظور لق گیری ترانشه و دیواره رمپ اصلی معدن آهک میباشد که قبلا به رویت پیمانکار رسیده است. کارفرما مجاز به بکارگری بیل در هر نقطه از پروانه بهره برداری نیز میباشد . بار حاصل از لق گیری ترانشه نیز معادل بار آتشباری بدون لحاظ کردن آیتم " عملیات پیکورکاری و لق گیری سنگ های اورسایز ناشی از آتشباری در معدن آهک" میباشد. و صرفا بارگیری و حمل در مسافت متناسب به پیمانکار پرداخت میگردد.

پیمانکار ملزم به اضافه کردن بیل پیکور دوم در صورت درخواست کارفرما حداکثر ظرف یک هفته می باشد.

جدول ۳: جدول بارگیری و حمل مواد متفرقه(شامل سنگ کلوخه از دپو، ضایعات از هر نوع،مواد اصلاحی، افزودنی،ضایعات فضای سبز و کلیه مواد متفرقه به تشخیص کارفرما)

سرفصل عملیات	شرح عملیات	واحد عملیاتی	مقداربرآورد عملیات	نرخ پیشنهادی ریال	مبلغ کل ریال
بارگیری	بارگیری با لودر	تن	۸۰,۰۰۰		
	بارگیری با بیل مکانیکی	تن	۱۰,۰۰۰		
حمل	حمل در طول مسافت ۱۲۰۰ متر	تن	۵۰،۰۰۰		
	حمل در طول مسافت ۲۰۰۰ متر	تن	۱۰,۰۰۰		
	حمل در طول مسافت ۳۵۰۰ متر	تن	۱۰,۰۰۰		
	حمل در طول مسافت ۵۰۰۰ متر	تن	۱۰,۰۰۰		
	حمل ضایعات محوطه فضای سبز و تنظیف کارخانه(فضای سبز،تنظیف و سایر موارد عمومی و صنعتی)	تن	۱۰,۰۰۰		
آرایش دپو	آرایش دپو با لودر طبق درخواست کارفرما	تن	۱۰۰,۰۰۰		
شارژ قیف	شارژ قیف سنگ شکن از دپوی مجاور توسط لودر	تن	۶۰،۰۰۰		
تخلیه زیر نوار	تخلیه زیر نوارهای سنگ شکن ها و تخلیه بار مربوطه بر روی دپو های تعیین شده توسط کارفرما	تن	۱۰۰،۰۰۰		

کلیه مسافت ها حدودی بوده و با تشخیص ناظر تا ۳۵ درصد می تواند افزایش داشته باشد.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار

تبصره ۸: در صوت تعطیلی معدن آهک به هردلیلی نظیر ممانعت ارتش ؛ نبود مواد ناریه و... پیمانکار موظف است مطابق درخواست کارفرما نسبت به بارگیری و حمل آهک و ... از دپو به سنگ شکن مورد نظر بارگیری و حمل کند . بدیهی است بتناسب مسافت حمل از دپو به سنگ شکن مورد نظر؛ مطابق جدول ۳ بها واحد پرداخت خواهد شد.

تبصره۹: درصورت حمل نخاله های مجاور سنگ شکن بچینگ هزینه بارگیری و حمل مطابق با جدول شماره یک پرداخت می گردد.

تبصره۱۰:در صورت حمل و بار گیری سنگ کلوخه از دپو ها (سنگ آهک کلوخه، سنگ کائولن کلوخه ، سنگ سیلیس کلوخه و ...) هزینه بارگیری و حمل آن از جدول ۳ (جدول بارگیری و حمل مواد متفرقه) محاسبه و پرداخت خواهد شد.

جدول پایه حداقل ماشین آلات معدنی فعال مورد نیاز جهت انجام کلیه عملیات معادن کارخانه

	سر فصل عملیات	راسول	کمپرسور	بلدوزر معادل ۱۵۵ کوماتسو	لودر		کامیون ۱۵ تن (ده چرخ)	بیل زنجیری معادل ۲۲۰ کوماتسو		جمع کل
					لودر ۴۷۰ کوماتسو	لودر ۹۵۰ کاترپیلار		چکش (پیکور)	پاکت	
معدن سنگ	عملیات آماده سازی و استخراج معدن آهک	۳	۱	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۶
	عملیات بارگیری و حمل سنگ آهک	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۱	۴

تبصره: پیمانکار مکلف می باشد حداقل ۴۰ درصد از ماشین آلات مورد نیاز جدول شماره ۴ را تحت مالکیت داشته باشد.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار

اطلاعات زیر را تکمیل و بر روی پاکت های مربوطه درج نمایید.

موضوع مناقصه : حفاری و استخراج و حمل سنگ آهک
پاکت الف: تضمین شرکت در مناقصه
مشخصات پیشنهاد دهنده:
نام شرکت :
آدرس :
تلفن:
نمابر:
همراه :

موضوع مناقصه : حفاری و استخراج و حمل سنگ آهک
پاکت ب: اسناد مناقصه و قیمت پیشنهادی(تمامی صفحات باید مهر و امضاء شود)
مشخصات پیشنهاد دهنده:
نام شرکت :
آدرس :
تلفن:
نمابر:
همراه :

موضوع مناقصه : حفاری و استخراج و حمل سنگ آهک
پاکت ج: رزومه کاری، آگهی تغییرات، اساسنامه شرکت، گواهی صلاحیت ایمنی پیمانکار و فرم وضعیت سمات .....
مشخصات پیشنهاد دهنده:
نام شرکت :
آدرس :
تلفن:
نمابر:
همراه :

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار