

به نام خدا

این قرارداد در شهرستان شیراز فی مابین شرکت کارخانجات سیمان لامرد (سهامی خاص) به شماره ثبت: ۱۵۸۳۹ و شناسه ملی: ۱۰۵۳۰۲۸۰۹۸۲ با نمایندگی آقای ابراهیم غلامزاده (مدیر عامل و عضو هیئت مدیره) به نشانی: شیراز، بلوار فرهنگ شهر، حدفاصل کوچه ۲۶ و ۲۸، پلاک ۱۴۲ کد پستی: ۷۱۸۷۹-۱۷۵۴۹ تلفن: ۰۷۱-۳۶۳۳۴۴۸۹ تحت عنوان «کارفرما» از یک طرف و به شماره ثبت: و شناسه ملی: با نمایندگی به نشانی: کد پستی:-..... تلفن: تحت عنوان «پیمانکار» از طرف دیگر با توجه به شرایط ذیل منعقد می گردد.

ماده ۱- موضوع قرارداد:

۱-۱- کارهای اصلی

اجرای عملیات حفاری، انجام کامل عملیات آتشکاری و کل مراحل مربوط از قبیل: اخذ توصیه نامه، صدور، خرید، حمل و مصرف مواد ناریه، همچنین اعزام اکیپ جهت آتشکاری چالهای حفاری شده در جبهه کارهای روباز معادن کارخانه سیمان لامرد و اجرای عملیات حفاری با دو دستگاه دریل واگن همراه با کمپرسور و متعلقات مربوطه در جبهه کارهای مختلف معادن کارخانه سیمان لامرد، اجرای عملیات آماده سازی، تسطیح و کوبش جاده ها توسط گریدر و غلطک، باطله برداری، حمل باطله تا دپوهای باطله و ایجاد دپوهای باطله، دپو و بارگیری کلیه مواد معدنی از جمله مارن، آلوویوم و سنگ آهک و دیگر مواد اولیه کارخانه از معادن مربوطه شامل معادن حاضر، دیگر معادن کارخانه، معادن در حال اکتشاف و توسعه سینه کارهای جدید و حمل آن ها به سنگ شکن یا دپوهای مربوطه در محل کارخانه سیمان لامرد و دیگر خدمات ذکر شده در جداول پیوست، به شرح تقریبی مندرج در آن جداول با توجه به کلیه شرایط مندرج در این قرارداد که براساس اسناد و مدارک آن قابل تغییر می باشد و سایر دستورات ابلاغی کارفرما (جهت بکارگیری ماشین آلات در سایر قسمت های کارخانه). خلاصه حجم عملیات فوق به شرح جدول زیر می باشد:

جدول ۱- برآورد حجم عملیات موضوع قرارداد

ردیف	شرح خدمات	واحد	برآورد حجم کار
۱	باطله برداری با استفاده از بلدوزر، ایجاد دپوهای باطله و بارگیری و حمل باطله به محل دامپ به فاصله حدود دو کیلومتر	متر مکعب	۲۲,۰۰۰
۲	دپو، بارگیری و حمل از معدن آلوویوم و تخلیه در سنگ شکن و یا دپو در فاصله حدود دو کیلومتر	تن	۴۰۰,۰۰۰
۳	توسعه، آماده سازی، احداث جبهه کار، حفاری، خرج گذاری، آتشکاری، دپو، بارگیری و حمل از معدن مارن و تخلیه در سنگ شکن و یا دپو در فاصله حدود دو کیلومتر	تن	۶۶۰,۰۰۰
۴	توسعه، آماده سازی، احداث جبهه کار، حفاری، خرج گذاری، آتشکاری، دپو، بارگیری و حمل از معدن سنگ آهک و تخلیه در سنگ شکن و یا دپو در فاصله حدود دو کیلومتر	تن	۱۷۰,۰۰۰
۵	بارگیری و حمل از محل دپوها و تخلیه در محل مورد نظر کارفرما به فاصله حداکثر یک کیلومتر	تن	۲۹۰,۰۰۰

۱-۲- کارهای فرعی

۱-۲-۱- احداث راه های دسترسی به معادن سنگ آهک و مارن و آلوویوم، احداث راه های داخلی معادن و راه های دسترسی به جبهه کارها، آماده سازی جبهه کارها جهت عملیات حفاری، ایجاد و تسطیح دپوی مواد استخراجی موضوع قرارداد به تفکیک در محل های مورد نظر کارفرما، گزارش کارهای انجام شده، انجام حفاری های اکتشافی توسط دریل واگن در صورت نیاز و تقاضای کارفرما و اجرای کلیه عملیاتی که جهت تکمیل کارهای اصلی قرارداد مورد لزوم می باشد، جزو کارهای فرعی موضوع این قرارداد می باشد.

تبصره ۱: کلیه مواد استخراجی اعم از مواد معدنی و یا باطله بایستی در دپوی مربوطه که محل آن توسط کارفرما معین می شود و یا قیف سنگ شکن در ساعات مورد نظر کارفرما با تناژ تعیین شده از طرف کارفرما تحویل گردد.

تبصره ۲: انجام کلیه عملیات مندرج در بند "۱-۲" جزو تعهدات پیمانکار بوده و وی می بایست با در نظر گرفتن اسناد و مدارک پیوست این قرارداد هزینه اجرای این امور را نیز در آنالیز قیمت های پیوست محاسبه نموده باشد. بنابراین کارفرما از بابت اجرای امور موضوع بند "۱-۲" هیچگونه هزینه اضافی به پیمانکار پرداخت نخواهد نمود.

۱-۲-۲- مواد اولیه اصلی مورد نیاز کارخانه بایستی مستقیماً از معادن مربوطه (معادن مارن، آلویوم و سنگ آهک) تأمین شود. لیکن در صورتیکه خوراک مورد نیاز سنگ شکن از طریق حمل مستقیم مواد اولیه از معدن به قیف سنگ شکن تأمین نگردد، پیمانکار در صورت صلاح دید کارفرما، موظف است که خوراک مورد نیاز سنگ شکن را از طریق بارگیری و حمل مواد اولیه از محل دپوهای مورد نظر کارفرما تأمین نماید. هزینه تأمین خوراک روزانه سنگ شکن از محل دپوها برای انجام تعهدات روزانه پیمانکار به عهده پیمانکار می باشد.

۱-۲-۳- زمان کار سنگ شکن و زمان تحویل مواد و نیز نوع و میزان مواد معدنی مورد نیاز کارخانه توسط کارفرما تعیین می شود و پیمانکار موظف به تأمین خوراک مورد نیاز کارخانه بر اساس نظر کارفرما در هر روز از ایام سال و در هر ساعت از شبانه روز که کار فرما بخواهد و بر اساس تناژ ساعتی مورد نظر کارفرما می باشد.

۱-۲-۴- بارگیری از محل کلیه دپوهای مواد اولیه و یا افزودنی، حمل، توزین و تخلیه آنها در قیف سنگ شکن، آسیای سیمان و یا هر محل دیگر که مورد نظر کارفرما باشد و نیز شارژ و تخلیه کلینکر، سیمان و از محل های مربوطه، حمل، توزین و تخلیه در محل دپوهای مربوطه از تعهدات و وظایف پیمانکار می باشد.

۱-۲-۵- پیمانکار قبلاً از محل و موقعیت معادن و کارخانه و راه های ارتباطی مربوطه بازدید نموده و با آگاهی کامل از نوع سنگ معدن، جاده های دسترسی، مشکلات عملیات اجرایی، شرایط پایل ریزی و اختلاط مواد معدنی و شرایط آب و هوایی منطقه و سایر مطالب و شرایط و نکات مندرج در قرارداد و پیوست های مربوطه، اقدام به انعقاد این قرارداد می نماید و اقرار می نماید توانایی مالی به مدت سه ماه و توانایی فنی اجرای موضوع قرارداد را تا پایان قرارداد بی هیچ عذر و بهانه ای دارد.

۱-۲-۶- در صورت ثبت معادن جدید توسط کارفرما، پیمانکار موظف است کلیه خدمات مندرج در این قرارداد را مطابق نظر کارفرما در مورد آن معادن انجام دهد؛ در این صورت حق الزحمه انجام خدمات آن بر اساس فهرست بهای خدمات مشابه محاسبه و پرداخت خواهد شد.

۱-۲-۷- در صورتیکه کارفرما جهت انجام برخی از عملیات در داخل یا خارج کارخانه نیاز به ماشین آلات سنگین داشته باشد، پیمانکار موظف است تجهیزات خود را در اختیار کارفرما گذاشته و حق الزحمه آن مطابق فهرست بها به پیمانکار پرداخت می گردد.

تبصره ۳: در صورت نیاز و اعلام کارفرما، پیمانکار می بایست نسبت به افزودن یک دستگاه دریل واگن دیگر در مدت معین اقدام نماید. حداقل قطر سر مته حفاری ۳ اینچ (معادل ۷۶ میلی متر) و حداکثر قطر سر مته حفاری ۴ اینچ (معادل ۱۰۲ میلی متر) می باشد که بنا به نیاز و اعلام کارفرما نوع سر مته تعیین می گردد

۱-۲-۸- پیمانکار موظف است در صورت تأمین جبهه کار توسط کارفرما حداقل **۴۵۰۰ متر** در ماه حفاری نماید .

۱-۲-۹- در صورت عدم رعایت مسائل فنی که منجر به وارد شدن خسارت به کارفرما گردد پیمانکار موظف به جبران خسارت می باشد.

۱-۲-۱۰- در صورت تأخیر در پیگیری و شروع عملیات توسط پیمانکار که منجر به ضرر و زیان کارفرما گردد ، پیمانکار موظف به جبران خسارت بوده و از محل سپرده وی کسر می گردد.

ماده ۲- مدت قرارداد:

۱-۲-۱- مدت قرارداد از تاریخ ابلاغ لغایت ۲۹/۱۲/۱۴۰۲ به مدت ماه شمسی می باشد.

۱-۲-۲- در صورتی که تمدید مدت قرارداد برای کارفرما امکان پذیر نگردد و یا تمایل به تمدید قرارداد نداشته باشد و یا در صورت نیاز و به صلاحدید خود، پیمانکار جدید انتخاب نماید و یا به هر دلیل قرارداد قبل از پایان آن خاتمه یابد، پیمانکار موظف است به مدت حداکثر سه ماه از تاریخ پایان قرارداد، کلیه خدمات محوله مطابق این قرارداد در مدت یاد شده انجام دهد و حق الزحمه انجام شده مطابق ماده سه قرارداد محاسبه و به پیمانکار پرداخت خواهد شد.

تبصره ۴: ابلاغیه شروع انجام کار ممکن است پس از مبادله قرارداد و یا قبل از آن صادر شود؛ در هر صورت پیمانکار موظف خواهد بود پس از ابلاغ کتبی شروع کار توسط کارفرما نسبت به تجهیز کارگاه و شروع به کار با تمام تجهیزات اقدام نماید. در این رابطه کلیه شرایط مندرج در قرارداد از تاریخ ابلاغ اعمال خواهد شد.

۱-۲-۳- در صورتی که توقف در اجرای موضوع قرارداد مستند به پیمانکار باشد، ساعات یا روزهای توقف در پایان قرارداد توسط ناظر قرارداد محاسبه و به مدت قرارداد افزوده خواهد شد.

ماده ۳- مبلغ قرارداد و نحوه پرداخت:

۳-۱- مبلغ اولیه قرارداد معادل ۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال) که شامل قیمت کل پیشنهادی پیمانکار بر اساس مقادیر تقریبی منضم به قرارداد (موضوع ماده ۱ قرارداد) می باشد. این مبلغ تابع تغییرات مقادیر کارها و کارهای جدید مندرج در ماده ۱۴ قرارداد است و حق الزحمه پیمانکار بر اساس آنالیز قیمت‌های پیوست قرارداد محاسبه و پس از کسر کسور مربوطه پرداخت خواهد شد.

تبصره ۵: کلیه مبالغ واحد قرارداد در طول مدت قرارداد ثابت بوده و مشمول هیچ افزایشی نخواهد شد.

۳-۲- مبلغ قرارداد شامل کلیه هزینه‌های مربوط به اجرای مفاد قرارداد در معادن کارخانه سیمان لامرد بوده و همچنین شامل تأمین کلیه مصالح و ابزار، کلیه ماشین‌آلات دپو و بارگیری باطله و مواد اولیه کارخانه و حمل آنها به مکان‌های انباشت و یا سنگ شکن و تأمین کلیه مصالح و قطعات مصرفی و یدکی، تعمیر و نگهداری (اعم از اساسی و جزئی)، ماشین‌آلات و تجهیزات و سایر هزینه‌های مورد نیاز جهت اجرای صحیح و اصولی و کامل مفاد قرارداد مطابق مشخصات فنی مورد نظر کارفرما می باشد.

۳-۳- پیمانکار در مبلغ قرارداد علاوه بر هزینه‌های فوق الذکر، سود پیمانکاری، هزینه‌های ناشی از اجرای قوانین و آئین نامه‌های کار و بیمه‌های تأمین اجتماعی و کارآموزی و مالیات‌ها، هزینه‌های ناشی از حفاری و آتشکاری و اخذ توصیه نامه، هزینه‌های تجهیز کارگاه اعم از تأمین غلظت برای کارکنان، عوامل اقلیمی متعارف منطقه و در صورت نیاز احداث انبارهای روباز و سرپوشیده و هر نوع بنا جهت اسکان و امور اداری و نگهداری مصالح و ابزار (در صورتی که بناهای ساخته شده توسط کارفرما کفایت نکند)، عوامل و وسایل حفاظتی و ایمنی و ترتیبات بهداشتی را در نظر گرفته است.

۳-۴- کلیه قیمت‌های مذکور در قرارداد در طول مدت قرارداد ثابت و مشمول هیچ گونه تعدیلی نمی‌شوند. حق الزحمه پیمانکار نیز در طول مدت اجرای کار عبارت است از حاصل ضرب قیمت واحد مذکور در جداول فهرست بها در مقدار کار انجام شده که بر اساس روش مذکور در این ماده پرداخت می‌شود. در این رابطه نیز هیچ گونه ضریب دیگری به حق الزحمه پیمانکار اضافه نخواهد شد (افزایش احتمالی قیمت سوخت از این امر مستثنی می‌باشد و مابه‌التفاوت آن به پیمانکار قابل پرداخت خواهد بود).

۳-۵- ملاک محاسبه حق الزحمه پیمانکار، حجم کار انجام شده و بهای واحد مربوطه که در جدول فهرست بهای خدمات که در قرارداد قید شده است می‌باشد. جداول تجزیه بها جهت اطلاع کارفرما می‌باشد تا در صورت نیاز به حذف و یا اضافه نمودن برخی خدمات و یا جهت تعیین حق الزحمه خدمات جدید بتواند به آن رجوع نماید.

۳-۶- در اجرای قانون مالیات بر ارزش افزوده، در صورتیکه پیمانکار مشمول قانون مذکور باشد با ارائه گواهی ثبت نام از سازمان امور مالیاتی و ارائه فاکتور رسمی، معادل درصد اعلامی آن سازمان به مبلغ هر صورت حساب بصورت مجزا اضافه نموده و کارفرما کل مبلغ صورت حساب را به پیمانکار پرداخت خواهد نمود.

۳-۷- پیمانکار بایستی در پایان هر ماه صورت وضعیت عملکرد خود را در یک نسخه به کارفرما ارائه نماید. کارفرما صورت وضعیت‌های دریافتی را کنترل و اصلاح نموده و پس از کسر کسور قانونی که در این قرارداد به آن اشاره شده و تایید ناظر نسبت به پرداخت باقیمانده مبلغ تأیید شده اقدام می‌نماید.

۳-۸- پیمانکار می‌بایست در پایان هر ماه، نسبت به تهیه و تنظیم صورت وضعیت بارگیری و حمل طبق فایل‌های استخراجی (pdf و excel) اقدام و به نماینده کارفرما (رئیس معدن) تحویل دهد. این صورت وضعیت می‌بایست مورد بررسی و تایید روسای انبار، حراست قرار گیرد.

۳-۹- در صورتی که توزین تمام مواد اولیه و یا باطله توسط باسکول معدن میسر نباشد، پیمانکار موظف است روزانه حداقل ده درصد از کامیون‌های حمل مواد خود را با انتخاب نماینده کارفرما توسط یکی از باسکول‌های کارخانه توزین نماید و میانگین وزن آن ملاک محاسبه قرار خواهد گرفت. در صورتی که به تشخیص کارفرما در موارد خاص توزین کامیونها امکان پذیر نباشد ملاک محاسبه حجم و وزن عملیات انجام شده، حجم عملیات خاکی - سنگی محاسبه شده بر اساس پروفیل‌های وضعیت زمین قبل و بعد از استخراج خواهد بود.

۳-۱۰- پرداخت کلیه هزینه‌های آتشکاری اعم از هزینه‌های روز آتشکاری، مامور ناظر بر مصرف مواد ناریه، غذا، اسکان، تأمین نیرو و ... بر عهده ی پیمانکار می‌باشد.

۳-۱۱- کلیه پرداخت ها به پیمانکار به شماره شبای IR۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ بانک به نام واریز خواهد شد. در صورت بروز هرگونه مشکل در حساب مذکور و یا تغییر شماره حساب، پیمانکار موظف است شماره حساب جدید را حداکثر ظرف ۲۴ ساعت کتباً به کارفرما اعلام نماید در غیر این صورت هیچ مسئولیتی متوجه کارفرما نمی باشد.

ماده ۴- کسورات قانونی:

۴-۱- کلیه کسور قانونی ناشی از این پیمان به عهده پیمانکار می باشد. طبق ماده ۳۸ قانون سازمان تأمین اجتماعی ۵٪ (پنج درصد) هر صورت وضعیت بعلاوه کل وجوه آخرین صورت وضعیت نیز بعنوان علی الحساب بیمه‌ای از هر پرداخت به پیمانکار کسر و در حسابی نزد کارفرما سپرده می گردد که در صورت ارائه مفصفا حساب بیمه‌ای از سوی پیمانکار کلیه وجوه کسر شده بیمه‌ای به پیمانکار مسترد می گردد.

۴-۲- چنانچه علاوه بر کسور ذکر شده، کسور قانونی دیگری به این قرارداد تعلق بگیرد پرداخت آن نیز به عهده پیمانکار می باشد.

۴-۳- بیمه مشمول این قرارداد برابر با حق بیمه طرح های غیر عمرانی می باشد.

ماده ۵- اسناد و مدارک قرارداد:

این قرارداد شامل اسناد و مدارک زیر است:

۵-۱- متن قرارداد

۵-۲- شرایط خصوصی قرارداد و شرح کار (پیوست یک)

هزینه به کارگیری ساعتی ماشین آلات پیمانکار (پیوست دو)

مشخصات تجهیزات مورد نیاز جهت اجرای عملیات موضوع قرارداد (پیوست سه)

جدول قیمت واحد بر اساس نوع ماده معدنی (پیوست چهار)

۵-۳- فهرست بهای واحد و برآورد تقریبی مقادیر کار (پیوست پنج) بهای واحد موضوع قرارداد و حجم عملیات انجام شده، مبنای محاسبه حق الزحمه قرار خواهد گرفت. ضمناً جداول تجزیه بهای ریز خدمات، جهت تعیین نحوه محاسبه بهای خدمات توسط پیمانکار اعلام گردیده تا در صورت نیاز کارفرما و به صلاحدید او (کارفرما) جهت تعیین خدمات مشابه و یا هر مورد دیگر به آن رجوع نماید.

۵-۴- ریز قیمت عملیات معدن کاری به ازای هر تن ماده معدنی (پیوست شش الی هشت)

تبصره ۶: برنامه تفصیلی اجرایی و صورت مجلس ها و موافقت نامه‌ها 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 و یا از سوی کارفرما ابلاغ گردد نیز جزو اسناد و مدارک قرارداد به شمار می آید. این اسناد باید در چارچوب اسناد و مدارک قرارداد تهیه شود.

تبصره ۷: اعتبار اسناد و مدارک: 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، در درجه چهارم فهرست بها و در درجه پنجم نقشه‌های کلی و اجرائی ملاک عمل خواهد بود و اگر این تناقض مربوط به قیمت‌ها باشد در درجه اول متن فهرست بها معتبر خواهد بود.

۵-۵- ایمنی حمل بار از معادن و ماشین آلات (پیوست نه)

ماده ۶- تعهدات پیمانکار:

۶-۱- پیمانکار موظف است بلافاصله بعد از ابلاغ کتبی قرارداد نسبت به تجهیز کارگاه اقدام و حداکثر ظرف مدت ۷ روز عملیات های موضوع قرارداد را شروع نماید.

۶-۲- هرگاه یکی از پرسنل پیمانکار، توسط نماینده کارفرما و یا دستگاه نظارت او، فاقد صلاحیت تشخیص داده شد، به پیمانکار و یا سرپرست کارگاه ابلاغ می گردد و پیمانکار موظف است بلافاصله و بدون هیچ گونه عذری نامبرده را از کارگاه خارج نموده و یک نفر دیگر را با مشخصات مورد تایید کارفرما جایگزین نماید و پرداخت هرگونه ضرر و زیان و خسارت به کارفرما در این خصوص بر عهده پیمانکار می باشد.

۶-۳- انجام سرویس و تعمیرات کلیه ماشین آلات و تجهیزات مورد استفاده، تهیه قطعات یدکی، لوازم مصرفی، سوخت، روغن و سرویس به موقع آن ها بر عهده پیمانکار می باشد. همچنین پیمانکار موظف است کلیه ماشین آلات بکار گرفته خود را بیمه نموده و جبران خسارات هرگونه حادثه‌ای به اشخاص ثالث و مسئولیت ناشی از آن را به عهده بگیرد و کارفرما در این رابطه هیچ گونه مسئولیتی ندارد.

۴-۶- تأمین سوخت مصرفی شامل: بنزین، گازوئیل و روغن ماشین آلات و تعمیرات آنها به عهده پیمانکار و با هزینه نامبرده می‌باشد و کارفرما در صورت نیاز در حد امکان مساعدت‌های لازم را (برای معرفی به ارگان‌های ذیربط جهت دریافت سوخت) بعمل خواهد آورد. همچنین تأمین گازوئیل مصرفی کارفرما با قیمتی معادل ۱/۲ برابر قیمت خرید گازوئیل با پیمانکار می‌باشد.

۵-۶- به منظور صرفه جویی و جلوگیری از سوء استفاده احتمالی در میزان مصرف سوخت، پیمانکار موظف به نظارت بر تردد کامیون‌ها و سایر ماشین‌آلات خود بطور مستمر و شبانه‌روزی می‌باشد و در صورت مشاهده هرگونه خلاف براین موضوع توسط کارفرما، کلیه خسارات وارده (تعیین شده توسط دستگاه نظارت) بر عهده و هزینه پیمانکار خواهد بود.

۶-۶- پیمانکار متعهد می‌شود عملیات موضوع این قرارداد را طبق برنامه زمان‌بندی، شرایط خصوصی و مشخصات فنی این قرارداد و براساس دستورالعمل‌های کارفرما انجام دهد. تهیه کلیه وسایل کار اعم از لوازم و مصالح و کادر لازم فنی و غیر فنی و وسائل حمل و نقل و مسکن و خوراک و سایر تسهیلات لازم برای کارکنان و کارگرانی که برای عملیات موضوع این قرارداد اشتغال می‌ورزند و سایر نیازمندی‌های مربوط به انجام این عملیات کلاً به عهده پیمانکار می‌باشد.

۷-۶- پیمانکار موظف است گزارش روزانه کارهای انجام شده را در پایان هر روز و گزارش ماهانه را در پایان هر ماه بطور منظم به نماینده کارفرما تحویل دهد و کارفرما می‌تواند به غیر از گزارش‌های فوق هر موقع که لازم داشته باشد در مورد هر یک از عملیات موضوع قرارداد اطلاعات لازم را از پیمانکار بخواهد و پیمانکار موظف به ارائه آن اطلاعات خواهد بود.

۸-۶- فهرست سایر تعهدات پیمانکار و نحوه انجام آن در بندهای مختلف شرایط خصوصی (بالاخص بند ۱۸) مطرح شده است.

۹-۶- پیمانکار متعهد می‌گردد در طول مدت قرارداد، تیم نقشه برداری که شامل نقشه بردار و کمک نقشه بردار می‌باشد، به صورت تمام وقت را به هزینه خود در اختیار کارفرما قرار دهد.

۱۰-۶- پیمانکار موظف می‌باشد احداث فضای سبز در بخش معادن، آبیاری درختان بخش معدن و آب رسانی به آبشخورهای احداث شده در معادن را بر عهده گیرد.

۱۱-۶- در خصوص آتشکاری انجام کامل کلیه تعهدات زیر به عهده و هزینه پیمانکار خواهد بود:

الف: تأمین پرسنل مورد نیاز

۱- تأمین پرسنل متخصص مورد نیاز (آتشکار، نماینده حمل) برای اجرای عملیات آتشکاری به عهده پیمانکار می‌باشد.

ب- تحویل و حمل مواد ناریه و انبارداری

۲- پیگیری کلیه امور مربوط به توصیه نامه‌ها، اخذ پروانه‌های حمل و مصرف مواد ناریه به نحوی که به هیچ وجه نیاز به تأیید و حضور کارفرما و مراجعه به ارگان‌های ذیربط نباشد.

۳- انجام هرگونه هماهنگی با ارگان‌های ذیربط و نیروهای نظامی کشور جهت تحویل و حمل مواد ناریه و اعزام نیرو و اسکورت مواد ناریه از مبدأ تا مقصد با رعایت کلیه نکات ایمنی حمل مواد ناریه.

۴- مسئولیت حفظ کمی و کیفی مواد ناریه از مبدأ تا مقصد و مصرف آن، تهیه و تنظیم و تأیید اوراق و اسناد حمل و مصرف مواد مذکور به عهده شرکت آتشکار و پیمانکار می‌باشد.

ج- اجرای عملیات آتشکاری

۵- اجرای طرح آتشکاری و اجرای خرج‌گذاری و انجام عملیات آتشکاری جهت موضوع قرارداد با رعایت سیکل مواد ناریه با رعایت اصول ایمنی و فنی مربوط در هر مرحله عملیات آتشکاری کارگاه.

۶- تهیه ابزار کار آتشکاری (یک دستگاه آتش‌زنه، اهم متر آتشکاری، سیم جهت چاشنی الکتریکی و سیم فرار و در کل تأمین خط آتش برقی) و حراست از آنها به عهده پیمانکار است.

۷- پیمانکار ملزم به استفاده از ماشین‌آلات سالم با اپراتورهای مجرب و واجد شرایط و مورد تأیید ناظر کارفرما می‌باشد، تا عملیات اجرایی با کیفیت مناسب انجام شود.

۸- با توجه به حساسیت عملیات آتشکاری پرسنل اعزامی موظفند در اسرع وقت بهترین راندمان را با رعایت موازین قانونی و امنیتی به دست آورند.

۹- پیمانکار موظف است طبق مشخصات مورد نظر کارفرما مواد ناریه را تامین نماید در غیر اینصورت پیمانکار موظف به جبران خسارت می باشد و یا از محل سپرده وی کسر می گردد.

۱۰- پیمانکار موظف است، ماشین آلات و پرسنل خود را تحت پوشش بیمه های تامین اجتماعی، مسئولیت مدنی و حوادث و هر بیمه ای که عرفاً و قانوناً الزامی می باشد، قرار دهد و کارفرما هیچگونه مسئولیتی در این زمینه ندارد.

۱۱- پیمانکار موظف است در عملیات آتشکاری از کارگران تایید صلاحیت شده برای حمل مواد ناریه در جبهه کار و پر کردن چال های حفاری استفاده نموده و گواهی تایید صلاحیت را نیز به رویت کارفرما برساند. در صورت بروز حادثه، تمام عواقب آن متوجه پیمانکار می باشد.

۱۲- نحوه خرج گذاری و آتشکاری و میزان مصرف مواد ناریه نباید به حدی باشد که برای ساکنین کَشکو یا مناطق مجاور معدن از نظر لرزش، ارتعاش، موج و صدای انفجار یا گرد و غبار مزاحمتی ایجاد نماید. همچنین نحوه خرج گذاری و آتشکاری و میزان مصرف مواد ناریه نباید به حدی باشد که برای سدهای آبخیزداری احداث شده در پروانه های بهره برداری معادن آلوویوم، مارن و سنگ آهک و نیز قنات ها، مشکلی ایجاد نماید. هر گونه خسارت، ضرر و زیان وارده بر سدها و قنات ها، بر عهده پیمانکار خواهد بود

۱۳- هر گونه خسارت، ضرر و زیان وارده به ماشین آلات یا تجهیزات معدن و اشخاص اعم از حقیقی و حقوقی در اثر آتشکاری و پرتاب سنگ بر عهده پیمانکار خواهد بود و کارفرما هیچ گونه مسئولیتی در این رابطه نخواهد داشت.

د- ماشین آلات، تجهیزات، نیروی انسانی:

۱۲-۶- کلیه هزینه های مربوط به معاینات دوره ای و انجام امور حفاظت فردی و رعایت شرایط زیست محیطی، ایمنی و بهداشت کارکنان پیمانکار در مبلغ کل هزینه ها دیده شده و کارفرما در این خصوص هیچ گونه هزینه اضافی به پیمانکار پرداخت نمی نماید.

۱۳-۶- تهیه، تأمین و حمل کلیه تجهیزات و ماشین آلات معدنی و ابزار و وسایل و تأمین نیروی انسانی مورد نیاز جهت اجرای قرارداد حاضر بر عهده پیمانکار است و مالکیت حداقل ۴۵٪ (چهل و پنج درصد) از ماشین آلات باید متعلق به پیمانکار باشد. در طول مدت قرارداد صلاحیت کلیه پرسنل و همچنین مشخصات فنی کلیه تجهیزات و ماشین آلات پیمانکار باید مورد تأیید کارفرما و دستگاه نظارت باشد و در غیر این صورت پیمانکار باید با اعلام کارفرما نسبت به جایگزینی هر یک از آنها اقدام نماید.

۱۴-۶- تأمین گازوئیل مصرفی دستگاه های حفاری مستقر در معادن به عهده پیمانکار می باشد.

۱۵-۶- تأمین دفتر کار، مسکن، غذا، وسیله ایاب و ذهاب، لباس کار و کلیه وسایل و ابزار مورد نیاز جهت اجرای عملیات مورد قرارداد و پرداخت کلیه حقوق و مزایای پرسنل مورد نیاز به عهده پیمانکار می باشد.

۱۶-۶- پیمانکار می بایست کلیه قوانین و مقررات حفاظت فنی و ایمنی بهداشت کار، مقررات سیستم های مدیریتی ایزو و سیستم مدیریت یکپارچه IMS، مقررات راهنمایی و رانندگی و حمل بار مجاز کامیون را در مورد کارکنان خود اعمال نماید و کلیه لوازم ایمنی و بهداشت را به هزینه خود تهیه و در اختیار کارکنان خود قرار دهد. پیمانکار مسئول امور بهداشت و ایمنی کارکنان خود بوده و کارفرما در این خصوص مسئولیتی ندارد. پیمانکار متعهد می گردد که کلیه کارکنانی که برای انجام این قرارداد از طرف او تعیین می شوند مقررات ایمنی و حفاظتی و انضباطی را رعایت و در جهت جلوگیری از وقوع حادثه و بروز حریق تلاش نمایند و مسئولیت جبران هرگونه خسارت که از این بابت متوجه کارفرما گردد، مستقیماً به عهده پیمانکار خواهد بود.

تبصره ۸: پیمانکار موظف به رعایت بیش از پیش آیین نامه های راهنمایی و رانندگی، سرعت مجاز، حمل بار با توجه به گنجایش و ظرفیت کامیون و استفاده از رانندگان باتجربه و دارای مهارت می باشد. همین طور پیمانکار موظف است در هر حالت به برنامه تنظیمی تهیه شده از طرف کارفرما عمل نماید و استفاده از رانندگان دارای گواهی نامه مربوطه اعم از پایه یک، دو، ویژه و... جهت استفاده از کلیه تجهیزات توسط پیمانکار الزامی است و از ورود رانندگان فاقد مدارک منطبق بر وسیله نقلیه جلوگیری به عمل می آید.

تبصره ۹: پیمانکار موظف به رعایت کلیه قوانین و مقررات حفاظت محیط زیست در محدوده فعالیت خود و همچنین در محل پارکینگ تجهیزات خود بوده و موظف است کلیه مسائل بهداشتی و محیط زیست را رعایت و از آلوده نمودن محل از روغن و مواد سوختنی شدیداً جلوگیری و کلیه وسائل اسقاط از قبیل لاستیک و قطعات فرسوده را به خارج از معدن و خارج از محل پارکینگ ماشین آلات منتقل نماید

۱۷-۶- پرداخت به موقع حقوق و دستمزد پرسنل پیمانکار و کسور قانونی به مراجع مربوطه به عهده پیمانکار می باشد و کارفرما هیچ گونه مسئولیتی در این زمینه ندارد.

- ۶-۱۸- در صورت درخواست کارفرما، پیمانکار موظف است در پایان قرارداد و هنگام تحویل نسبت به دپو نمودن حداقل ۲۰ هزار تن مواد معدنی آماده‌ی حمل در هر یک از معادن مارن، آلوویوم و آهک و حداقل ۵۰ هزار تن سنگ‌آهک و مارن در دپوهای کارخانه ذخیره نماید.
- ۶-۱۹- پیمانکار موظف به رعایت آخرین بخشنامه‌ها و آیین‌نامه‌های زیست‌محیطی مربوط به استخراج و بهره‌برداری از معادن می‌باشد.
- ۶-۲۰- تعیین محل استخراج و بارگیری از سینه کارها به عهده کارفرما بوده و پیمانکار تعهد می‌نماید که از هر یک از سینه کارها که کارفرما تعیین نماید نسبت به استخراج، بارگیری و حمل سنگ اقدام نماید. به طوری که سنگ‌های آتشفشانی شده تا پای سینه کار کاملاً حمل شده و سینه کار برای آتشفشانی بعدی آماده شود.
- ۶-۲۱- انجام عملیات استخراج می‌بایستی متناسب با برنامه استخراجی معادن باشد و سینه کارهای استخراجی شامل کلیه جبهه کارهای فعلی و جبهه کارهای احداث شده توسط پیمانکار در معادن خواهد بود.
- ۶-۲۲- ارتفاع سینه کارها بایستی متناسب با برنامه معدن تنظیم شود و کف محل بارگیری در طول مدت قرارداد و پایان آن صاف و مسطح باشد.
- ۶-۲۳- انجام کارهای توسعه همزمان با استخراج که سنگ آن حمل و بارگیری می‌شود، کار استخراجی محسوب و بر عهده پیمانکار خواهد بود.
- ۶-۲۴- پاسخگویی به حوادث ناشی از کار و نیز جبران خسارات احتمالی ناشی از عدم اجرای خدمات موضوع قرارداد به عهده پیمانکار بوده و کارفرما اصولاً مسئولیت نداشته و نخواهد داشت. پیمانکار مسئولیت کامل حسن اجرای موضوع قرارداد را بر اساس رهنمودها و دستورات کتبی کارفرما یا ناظرین اجرایی قرارداد عهده دارد و نظارتی که از طرف کارفرما و یا نمایندگان او در اجرای عملیات می‌شود به هیچ وجه از میزان این مسئولیت نمی‌کاهد.
- ۶-۲۵- کلیه پرسنل پیمانکار موظف به همکاری با پرسنل انتظامات و نگهبانان کارخانه می‌باشند.
- ۶-۲۶- پیمانکار موظف است جهت اجرای عملیات از کامیون پشت سیم بکسل دار یا شوتی استفاده نماید که از ریزش سنگ در مسیر حمل جلوگیری به عمل آید؛ بدیهی است در صورت ریزش سنگ از وسایل، پیمانکار متعهد به جمع‌آوری آن با هزینه خود می‌باشد.
- ۶-۲۷- انجام عملیات احداث جاده‌های داخل معدن، جاده‌های آماده‌سازی و ایجاد رمپ‌ها و پله‌های استخراجی و باطله برداری براساس طرح مورد تأیید کارفرما بر عهده پیمانکار می‌باشد.
- ۶-۲۸- پیمانکار متعهد به رعایت طرح استخراج و برنامه‌ریزی تولید معادن مطابق نظر کارفرما می‌باشد. در صورتی که پیمانکار تعمداً (به تشخیص کارفرما) از جبهه کاری غیر از آنچه کارفرما درخواست نموده بارگیری و حمل نماید حق الزحمه کل بار حمل شده از آن جبهه کار به عنوان جریمه از وی کسر خواهد شد.
- ۶-۲۹- رعایت و حفظ اصول ایمنی و حفاظت و نگهداری جاده‌های ارتباطی و همچنین تسطیح و کوبش آن‌ها توسط گریدر و غلتک و نگهداری جاده‌های معدنی و نیز تمیز نگه داشتن کلیه مسیرهای حمل مواد تا دپوها و سنگ شکن، کناره‌های قیف سنگ شکن، روی صفحه باسکول معدن و زیر باسکول معدن و... به عهده و با هزینه پیمانکار می‌باشد. بدیهی است در صورتی هزینه اجاره ساعتی گریدر به عهده کارفرما می‌باشد که به درخواست ناظر قرارداد و خارج از موارد تعهد پیمانکار نیاز به ارائه خدمات مورد نیاز باشد و در صورت عدم تامین گریدر و غلتک بنا بر نیاز کارفرما، برابر قیمت مندرج در هزینه به کارگیری ساعتی ماشین آلات (پیوست دو) از صورت وضعیت ماهانه کسر می‌گردد.
- ۶-۳۰- پیمانکار می‌بایست موضوع قرارداد را دقیقاً مطابق با طرح و اصول مهندسی انجام داده و از اختلاط مواد معدنی با باطله جداً خودداری نماید. در صورت بروز چنین مواردی مخصوصاً زمانی که مواد با جنس متفاوت (مثل مارن و گچ) مخلوط شده باشند، کارفرما می‌تواند حق الزحمه مربوط به مواد تحویلی که کیفیت آن تغییر نموده و مورد نظر کارفرما نمی‌باشد را پرداخت ننماید، حتی اگر مواد یاد شده را مورد استفاده قرار دهد. در صورت کمبود مواد معدنی در معادن، به دلیل اختلاط و تغییر کیفیت مواد یا به هر دلیل دیگری که قصور از پیمانکار باشد، پیمانکار بایستی تارفع مشکل، مواد مورد نیاز کارخانه را با هزینه خود از محل دپوهای مربوطه تامین نماید.
- ۶-۳۱- آماده‌سازی، تسطیح و نگهداری کلیه دپوهایی که حمل مواد آن‌ها توسط پیمانکار انجام می‌گیرد، به عهده وی بوده و بابت این خدمات پرداختی از طرف کارفرما صورت نمی‌گیرد.
- ۶-۳۲- پیمانکار موظف است در صورت تولید سنگ با ابعاد بزرگ تر از ۸۰ سانتی متر (دریک یا چند بعد)، پس از جدا سازی آنها نسبت به خرد نمودن و انتقال آنها به محل سنگ شکن یا دپوهای مربوطه ظرف مدت ۱۵ روز اقدام نماید.

۳۳-۶- پیمانکار موظف است روزانه از محل جبهه کارهای معادن و ماشین آلات خود از قبیل بولدوزر، لودرو کامیون های فعال در معادن بازدید نماید؛ تا از حمل قطعات فلزی از قبیل ناخن لودر، فیلتر روغن و غیره همراه مواد جلوگیری گردد. در صورتی که حمل این گونه مواد به سنگ شکن منجر به خسارت و توقف سنگ شکن گردد، خسارت وارده محاسبه و از مطالبات پیمانکار کسر خواهد شد.

۳۴-۶- چنانچه پیمانکار، پیشنهاد یا نظراتی در خصوص اجرای بهتر عملیات داشته باشد، پیشنهادات خود را کتباً به کارفرما اعلام نموده و کارفرما پس از بررسی این پیشنهادات، نظرات خود را کتباً به پیمانکار ابلاغ می نماید.

۳۵-۶- در صورتی که پیمانکار مواد با رطوبت بیش از ۶٪ برای تحویل به کارفرما بارگیری و حمل نماید کارفرما می تواند آن را تحویل نگیرد و یا بابت رطوبت اضافه بر ۶٪ (براساس آزمایش انجام شده توسط کارفرما) از وزن مواد معدنی تحویلی کسر نماید.

تبصره ۱۰: در صورتی که بین آمار بخش معدن و تناژ مصرفی آسیاب مواد به دلایل مختلف اختلاف باشد، آمار تولید ملاک عمل قرار می گیرد.

۳۶-۶- در صورت بارندگی و مناسب نبودن جاده ارتباطی و یا عدم وجود مواد مناسب در جبهه کارهای معدن که ناشی از قصور پیمانکار نباشد، پیمانکار بایستی طبق برنامه ای که از طرف کارفرما ارائه می شود سنگ معدن را از محل دپوی مواد اولیه بارگیری، حمل و در داخل قیف سنگ شکن تخلیه نموده و حق الزحمه مربوطه را مطابق فهرست بها دریافت نماید.

۳۷-۶- پیمانکار موظف به تهیه و تکمیل فرم هایی برای ارائه گزارش روزانه، هفتگی و ماهیانه از نیروی انسانی، تجهیزات و ماشین آلات و کلیه کارهای انجام شده و در دست انجام می باشد. هم چنین در صورت ارائه فرم یا درخواست گزارش خاصی از طرف کارفرما، پیمانکار موظف به تکمیل فرم یا تهیه گزارش یاد شده می باشد. ضروری است کلیه گزارش ها حداکثر یک روز بعد از اتمام کار به کارفرما تحویل گردند.

۳۸-۶- پیمانکار موظف به شرکت در جلسات هماهنگی با کارفرما در هر زمان که کارفرما صلاح بداند و اجرای مفاد صورت جلسات مربوطه می باشد.

۳۹-۶- تهیه Berm های حفاظتی جهت ممانعت از ورود هرز آب ها و روان آب ها به داخل معدن جزو وظایف پیمانکار می باشد و اصولاً اجرای کلیه تمهیدات ایمنی جهت ممانعت از ورود جریانهای آب به معادن به عهده پیمانکار است.

۴۰-۶- به کارگیری ماشین آلات بارگیری و باربری مناسب با حجم و ظرفیت و ویژگی های فیزیکی-ساختاری مواد معدنی و باطله از وظایف پیمانکار بوده و پیمانکار می بایست به نحوی کارها و خدمات را انجام دهد که عملیات با حداقل هزینه، زمان و بیشترین بازایی صورت پذیرد.

۴۱-۶- در صورتی که هر یک از عوامل پیمانکار در محدوده کاری معادن، آثار تاریخی، اشیاء عتیقه و مسکوکات قدیمی و نظایر آن پیدا نمود، موظف است طبق قوانین مربوطه مراتب را بلافاصله به کارفرما و مقامات مسئول محلی اطلاع دهد.

۴۲-۶- پیمانکار موظف است در حفظ محیط زیست کارگاه و معادن کوشا باشد و مواد ضایعاتی از قبیل لاستیک های مستعمل، فیلتر روغن ماشین آلات و تجهیزات و سایر مواردی که موجب آلودگی محیط زیست می شوند، در محل هایی که به همین منظور پیش بینی نموده، جمع آوری و سپس از محیط خارج نماید.

۴۳-۶- پیمانکار موظف است هر گونه ورود و خروج ماشین آلات خود را با مجوز کتبی کارفرما انجام دهد.

۴۴-۶- عملیات استخراج سالیانه معادن به تشخیص کارفرما ممکن است در مدت کمتر از یک سال انجام شود در این رابطه پیمانکار موظف به همکاری با کارفرما می باشد. در صورتی که به پیشنهاد پیمانکار و با موافقت کارفرما، عملیات استخراج در هر یک از معادن مارن، آلومینوم و سنگ آهک در کمتر از یک سال انجام شود، هزینه بارگیری و حمل از محل دپوهای مربوطه و توزین و تخلیه مواد در سنگ شکن برای تامین خوراک کارخانه در مدت تعطیلی این معادن به عهده پیمانکار می باشد و در این رابطه هیچ گونه پرداختی به پیمانکار انجام نخواهد شد.

۴۵-۶- بارگیری و حمل مواد افزودنی و تصحیح کننده خوراک کارخانه از جمله بوکسیت، سنگ گچ، کلینکر، سنگ آهک و ... از محل دپوهای مربوطه به سنگ شکن و نیز شارژ سنگ آهن، گچ و مواد دیگر از محل دپوهای مربوطه به آسیای مواد و سیمان و هم چنین بارگیری و حمل دپوی مواد اولیه به عهده پیمانکار و با هزینه کارفرما می باشد.

۴۶-۶- با توجه به تردد ماشین آلات و ایجاد گرد و خاک، پیمانکار موظف به آب پاشی جاده های معدن می باشد.

ماده ۷- کارکنان پیمانکار:

۱-۷- پیمانکار موظف به ارائه چارت سازمانی خود جهت اجرای مفاد این قرارداد به کارفرما حداکثر ظرف مدت ده روز از تاریخ انعقاد این قرارداد می باشد، این چارت بایستی توسط کارفرما بررسی و تایید گردد و پیمانکار باید هر یک از افرادی را که مورد تایید کارفرما نباشد در اسرع وقت جایگزین نماید.

۲-۷- پیمانکار موظف است مقررات و موارد HSE پیوست کارفرما را رعایت نموده، قوانین کار و تأمین اجتماعی را در مورد کارکنان خود به طور دقیق و کامل اعمال نماید. همچنین پیمانکار باید نسبت به عقد قرارداد (مورد تأیید قانون کار) با کارکنان خود اقدام و پس از تحویل قرارداد مذکور به آنان مطابق بند ۶-۱۸ و سایر موارد مربوطه اقدام نماید. ضمناً کلیه کارکنان پیمانکار بایستی تحت پوشش **بیمه مسئولیت مدنی** یکی از شرکت های بیمه ای بوده و پیمانکار بیمه نامه مربوطه را به رویت کارفرما برساند.

۳-۷- پیمانکار مسئول کلیه اعمال کارکنان خود می باشد. پیمانکار مسئول جبران خسارات وارده از جانب کارکنان خود به کارفرما بدون مراجعه به محاکم قضایی و صرفاً به تشخیص ناظران کارفرما می باشد.

۴-۷- بکارگماردن کارکنان کارفرما توسط پیمانکار تحت هر عنوان ممنوع است، مگر آنکه قبلاً اجازه کتبی دستگاه مربوطه از طریق کارفرما تحصیل شده باشد.

۵-۷- پیمانکار موظف است شرط عدم مداخله کارکنان خارجی و اقربای بلافصل ایشان در امور سیاسی ایران در قراردادهای خود با این افراد را قید نماید.

۶-۷- پیمانکار مسئول هر گونه نتایج ناشی از عدم ذکر شرایط مذکور در پیمان خود با کارکنان بوده و کارفرما از این بابت هیچ گونه تعهد یا مسئولیتی ندارد و در صورت وجود آمدن هر گونه خسارت و ضرر و زیان به کارفرما که منشاء آن عدم رعایت موارد مذکور توسط پیمانکار باشد، مسئولیت و جبران آن به عهده پیمانکار خواهد بود.

۷-۷- کارفرما هیچ گونه مسئولیتی نسبت به دعاوی کارکنان پیمانکار نخواهد داشت و فیصله دادن به اینگونه دعاوی جزو مسئولیت های پیمانکار می باشد.

ماده ۸- نمایندگان:

۸-۱- به منظور اجرای این قرارداد پیمانکار یک شخص حقیقی را که دارای اختیارات کافی از نظر اجرای این قرارداد باشد، کتباً بعنوان سرپرست کارگاه خود با صدور اختیارات وی به کارفرما معرفی میکند و در صورتی که اختیارات نامبرده در عمل برای انجام وظائف او کافی نباشد با تذکر کتبی کارفرما، پیمانکار اختیارات لازم را به همان شخص یا شخص دیگری تفویض خواهد کرد. وی باید در تمام مواقع در دسترس کارفرما یا نماینده او باشد. حضور سرپرست کارگاه در کارگاه ضروری می باشد.

تبصره ۱۱: کلیه صورتجلسات و سایر توافقات با نمایندگان پیمانکار، برای پیمانکار الزام آور خواهد بود

۸-۲- کارفرما نماینده یا نمایندگان خود را برای اجرای قرارداد حاضر و سایر هماهنگی های لازم با پیمانکار معین خواهد کرد و اختیارات این نمایندگان را برای پیمانکار مشخص خواهد نمود.

تبصره ۱۲: سرپرست کارگاه و دیگر کارشناسان پیمانکار باید دارای صلاحیت فنی لازم بوده و به تأیید کارفرما برسند. 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.

۸-۳- پیمانکار موظف است یک نفر مهندس معدن (گرایش استخراج) مورد تأیید ناظر قرارداد جهت امورات معدنی و استخراجی خود و یک نفر کارشناس بهداشت حرفه ای مطابق قوانین دانشگاه علوم پزشکی به شبکه بهداشت لامرد و کارفرما معرفی و یک نسخه از قرارداد آن ها تحویل کارفرما نماید. همچنین یک نفر مسئول ایمنی معدن مطابق آیین نامه اجرایی قانون معادن از میان نفرات معرفی شده از سوی سازمان مهندسی معدن استان، کتباً به کارفرما اعلام تا کارفرما با وی قرارداد منعقد نماید و کلیه هزینه های ایاب و ذهاب، اقامت و حق الزحمه ایشان بر عهده پیمانکار می باشد. پیمانکار موظف است در این راستا نسبت به ایجاد بخش دفتر فنی در مجموعه تحت امر خود اقدام نماید. در هر صورت مسئولیت عدم اجرای این بند متوجه پیمانکار می باشد.

۸-۴- به ازای هر روز تأخیر در انتصاب و معرفی هر یک از نفرات بند ۸-۳، جریمه ای معادل دستمزد روزانه پرسنل متناظر نفر منصوب یا معرفی نشده در چارت سازمانی کارفرما تا زمان اجرای تعهد اخذ خواهد شد. در صورت تعدد، رقم بالاتر ملاک است.

ماده ۹- تعهدات کارفرما:

کارفرما بجز در موارد ذیل هیچگونه تعهدی در قبال پیمانکار ندارد:

۹-۱- کارفرما موافقت می نماید که در حد امکانات خود ساختمان‌های ساخته شده برای پیمانکار معدن شامل ساختمان اداری به همراه حمام و سرویس بهداشتی و اتاقهای مربوطه را در اختیار پیمانکار قرار دهد. عدم امکان فراهم آمدن این امکانات، نافی تعهدات پیمانکار نخواهد بود.

۹-۲- کارفرما پیمانکار را به ادارات و ارگانهای دولتی جهت اخذ حواله‌های برخی مصالح و لوازم مورد نیاز معرفی خواهد نمود. بدیهی است فقط معرفی پیمانکار به ارگانهای ذیربط جزو تعهدات کارفرما بوده و دریافت حواله‌های مذکور بر عهده خود پیمانکار می باشد، ضمن اینکه عدم دریافت حواله‌ها رافع مسئولیتهای پیمانکار در خصوص اجرای عملیات موضوع قرارداد در مهلت مقرر نخواهد بود.

تبصره ۱۳: پیمانکار نمی تواند به بهانه عدم مساعدتهای لازم فوق از سوی کارفرما از تمام یا قسمتی از وظایفی که برعهده دارد سرباز زده و یا ادعایی داشته باشد.

۹-۳- معرفی پیمانکار به مراجع ذیصلاح جهت اخذ توصیه نامه.

۹-۴- انجام هماهنگی های لازم جهت قرق نمودن منطقه و تخلیه افراد و وسایل و ماشین آلات از محدوده عملیات آتشکاری جهت ایمنی بیشتر در زمان انجام عملیات آتشکاری.

۹-۵- رفع معضل معارضین محلی احتمالی در محدوده عملیاتی کارگاه و پاسخگویی به هرگونه مدعی احتمالی در این محدوده و سایر هماهنگی های مورد نیاز و اخذ مجوزهای لازم جهت بهره برداری و استخراج معادن به عهده کارفرما می باشد

۹-۶- مسئولیت تهیه طرح اختلاط، تعیین محل احداث جبهه کارها و بلوک های استخراجی و میزان برداشت از آنها. به عهده کارفرما می باشد.

۹-۱۰- کارفرما هیچگونه تعهدی راجع به تأمین سوخت وسایل نقلیه (لودر، بلدوزر، کامیون و ...) پیمانکار ندارد.

۹-۱۱- تعهد کارفرما در قبال تحویل و دریافت مواد استخراجی پیمانکار صرفاً در مورد موادی خواهد بود که از نظر کیفیت (آنالیزهای مورد تایید واحدهای آزمایشگاه، کنترل کیفیت و تولید و دانه بندی) و کمیت مطابق با مشخصات قید شده در قرارداد و یا ابلاغ شده از طرف کارفرما باشد. بار ارسالی به کارخانه به طور ظاهری نیز باید فاقد موادی غیر از مواد معدنی با قابلیت استحصال به سیمان باشد.

ماده ۱۰- ابعاد و استانداردهای مدارک و نقشه‌ها:

پیمانکار موظف است کلیه گزارش‌ها، نقشه‌ها، اسناد، مدارک و فعالیت‌های مربوط به این قرارداد را براساس شرایط خصوصی و مشخصات فنی کار تهیه نموده و یا انجام دهد. 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) می باشد.

ماده ۱۱- دقت و کوشش:

پیمانکار باید تعهدات ناشی از این قرارداد را با بکار بردن بهترین روش‌ها و اصول متداول فنی و حرفه ای معمول انجام دهد.

ماده ۱۲- حق واگذاری:

۱۲-۱- پیمانکار نمی تواند بدون اجازه قبلی و کتبی کارفرما که منحصرأ به تشخیص خود کارفرما بستگی دارد، بطور مستقیم یا غیر مستقیم تمام یا قسمتی از منافع یا حقوق یا تعهدات خود را که موضوع قرارداد حاضر است به شرکت یا شخص دیگری واگذار یا منتقل نماید.

۱۲-۲- کارفرما می تواند در هر موقع که صلاح بداند تمام یا قسمتی از منافع و حقوق خود را در قرارداد حاضر به کارفرمای دیگر انتقال دهد و در چنین مواردی پیمانکار باید بنحوی تعهدات خود را به موجب قرارداد حاضر انجام دهد که گویی انتقال گیرنده طرف اصلی قرارداد حاضر می باشد.

ماده ۱۳- تضامین قرارداد

۱۳-۱- حسن انجام کار:

از هر صورت وضعیت پیمانکار ۱۰ درصد بعنوان تضمین حسن انجام کار کسر و بصورت سپرده نزد کارفرما نگهداری خواهد شد. در صورتی که پیمانکار مطابق قرارداد و پیوسته‌های مربوطه و با توجه به نظرات و ابلاغیه های کارفرما عمل ننماید و خساراتی به کارفرما وارد شود (به تشخیص نماینده کارفرما)، مسئولیت جبران اینگونه خسارات بعهد پیمانکار بوده و از محل مطالبات وی یا از محل ۱۰ درصد مکسوره بابت تضمین حسن انجام کار یا هر تضمین دیگر پیمانکار کسر خواهد شد.

مبالغ حاصل از ۱۰ درصد های مکسوره بابت حسن انجام کار پیمانکار، پس از اتمام کار ابلاغی (کار موضوع قرارداد) به پیمانکار و تنظیم صورت جلسه تایید کار با کیفیت مورد نظر کارفرما و تنظیم صورت جلسات مربوط به تحویل و تحول انجام تعهدات احتمالی پیمانکار در قبال جبران هزینه خسارات به معادن و کارخانه در پایان کار موضوع قرارداد مسترد خواهد شد.

تبصره ۱۴: کارفرما در صورت صلاح دید می تواند وجوه سپرده تضمین حسن انجام کار را در مقابل اخذ ضمانت نامه بانکی معادل مبلغ سپرده در وجه پیمانکار پرداخت نماید.

۱۳-۲- تضمین انجام تعهدات:

پیمانکار متعهد است یک فقره چک تضمین به مبلغ (۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰) ریال به عنوان تضمین انجام تعهدات همزمان با انعقاد قرارداد، به کارفرما ارائه نماید. این تضمین بایستی حداقل تا شش ماه پس از پایان مدت قرارداد نزد کارفرما می ماند و در پایان کار، پس از روشن شدن وضعیت تحویل و تحول قطعی کارها، تضمین مربوطه آزاد خواهد شد.

تبصره ۱۵: هرگونه پرداخت به پیمانکار منوط به ارائه تضامین اجرای تعهدات خواهد بود.

تبصره ۱۶: در صورت فسخ قرارداد قبل از تاریخ انقضا و یا انحلال قرارداد به هر علت دیگر، تعیین تکلیف تضمین اجرای تعهدات قرارداد منوط به مشخص شدن وضعیت تسویه حساب پیمانکار می باشد، که در این صورت چنانچه خساراتی به کارفرما وارد گردیده باشد وی می تواند از محل تضمین اجرای تعهدات یا حسن انجام کار خسارات خود را جبران نماید.

ماده ۱۴- تغییر مقادیر کار:

کارفرما می تواند در طول مدت قرارداد و یا حجم خدمات مختلف مشخص شده در قرارداد را به هر نحو که خود صلاح بداند تغییر دهد. این تغییرات می تواند به نحوی باشد که مبلغ کل قرارداد حداکثر تا سقف ۲۵٪ (بیست و پنج درصد) افزایش یا کاهش یابد. مدت قرارداد نیز می تواند توسط کارفرما به صورت مستقل به میزان ۲۵٪ افزایش یا کاهش یابد. در هر صورت پیمانکار موظف به قبول تغییرات اعمال شده خواهد بود.

ماده ۱۵- بازرسی عملیات:

۱۵-۱- نظارت بر اجرای تعهداتی که پیمانکار طبق مفاد این قرارداد و اسناد و مدارک پیوست آن تقبل نموده است به عهده کارفرما و یا نماینده او (ناظر) می باشد و پیمانکار موظف است کارها را طبق این قرارداد و اصول فنی و همچنین طبق دستورات و تعلیمات کارفرما و یا نماینده او و در حدود مشخصات اسناد و مدارک پیوست این قرارداد اجرا کند. ناظر و یا کارفرما می توانند در مدت اجرای هر یک از عملیات این قرارداد توسط نمایندگان فنی خود انجام کار را در ضمن اجرای آن بازرسی نمایند.

۱۵-۲- پیمانکار مکلف است هر نوع اطلاعات و مدارکی که مورد نیاز باشد در اختیار مأمورین یا نمایندگان کارفرما بگذارد و تسهیلات لازم برای این قبیل بازرسی ها را فراهم نماید و برای کنترل کار و یا کنترل نهایی چنانچه بازرسی محل ضروری تشخیص داده شود، سرپرست وقت کارگاه پیمانکار موظف است در معیت نماینده فنی کارفرما به محل عزیمت و همکاری لازم را معمول دارد.

تبصره ۱۷: پیمانکار موظف است گزارش های مورد نیاز کارفرما را در مورد هر کدام از فعالیت های موضوع قرارداد به نحوی که کارفرما می خواهد تهیه و تحویل نماید.

تبصره ۱۸: از جمله وظائف نماینده کارفرما موارد ذیل است :

۱۵-۳- نظارت و کنترل نحوه ی بارگیری و حمل مواد و هماهنگی آن با کارکرد سنگ شکن، نظارت بر کمیت و کیفیت مواد معدنی استخراج شده، نظارت و کنترل نحوه اجرای طرح استخراج و برنامه ریزی تولید معادن، نظارت و کنترل عملیات استخراج معادن و دیگر فعالیت های مربوطه

تبصره ۱۹: پیمانکار موظف است همکاری لازم را با ناظر یا نماینده کارفرما به عمل آورده و دستورات فنی و تخصصی او را در خصوص موضوع قرارداد انجام دهد.

تبصره ۲۰: کامیون ها پس از بارگیری و حمل از محل های مورد نظر کارفرما، توسط نرم افزار توزین نگار با سکول معدن، مورد توزین قرار گرفته، و در محل های تعیین شده کارفرما (هاپرهای سنگ شکن و یا دیپو)، تخلیه می گردند. روز بعد، فایل های استخراجی (pdf و excel) روز قبل، توسط پرسنل بخش معدن، تهیه و تحویل نماینده ی پیمانکار، انبار و انتظامات در محل می گردد؛ که ایشان فایل های اخذ شده را با فایل معدن کنترل نموده، و در صورت یکسان بودن اطلاعات نسبت به تاییدیه آن اقدام می نمایند.

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 یا عملیات انجام شده مشاهده کند مراتب را به پیمانکار اطلاع می‌دهد و پیمانکار مکلف است پس از رسیدگی لازم نسبت به رفع آن اقدام نماید.

۲-۱۶- نظارت عالی و بازرسی‌ها و تذکرات کارفرما یا نماینده او 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 صحت کلیه عملیات موضوع قرارداد است و رفع اشتباهات و جبران زیان‌های ناشی از قصور یا اشتباه پیمانکار بعهده خود وی بوده و حق ادعای هیچ‌گونه حق الزحمه اضافی برای این اقدامات نخواهد داشت و در صورت به وجود آمدن خسارت به تشخیص کارفرما، خسارات وارده را به کارفرما پرداخت خواهد کرد.

ماده ۱۷ - فسخ یا ختم قرارداد:

۱-۱۷- فسخ قرارداد به علت قصور پیمانکار:

کارفرما در موارد ذیل بدون تشریفات خاصی می‌تواند قرارداد را فسخ نماید. بدیهی است الزام به اجرای تعهدات، نافی و سالب حق فسخ کارفرما و حق مطالبه خسارات وارده نخواهد بود:

۱- در صورتیکه بر کارفرما معلوم شود که پیمانکار تجهیزات لازم برای انجام وظایف موضوع قرارداد حاضر را به موقع خود فراهم نساخته و یا دقت لازم و معمولی را که از پیمانکار انتظار می‌رود در انجام وظایف و خدمات خود اعمال ننماید و یا اینکه پیمانکار بطور کلی مفاد تمام یا قسمتی از قرارداد حاضر را رعایت ننموده یا اینکه پیمانکار فاقد توانایی مالی کافی برای انجام کار تشخیص داده شود، کارفرما طی اخطار کتبی به پیمانکار نواقص و معایب کار را اعلام نموده و پیمانکار موظف است آن‌ها را ظرف مدتی که کارفرما تعیین می‌نماید برطرف سازد. در صورتی که در پایان مدت مذکور، به تشخیص کارفرما، پیمانکار مطابق اخطار کارفرما عمل نکرده باشد، کارفرما می‌تواند بدون تشریفات خاصی قرارداد را فسخ نماید.

۲- در صورتیکه نام پیمانکار بطور دائم یا برای مدتی محدود از فهرست مؤسسات ذیصلاح اعلام شده از طرف سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور حذف شود (در صورتی که قبلاً جزو فهرست یاد شده بوده است) و یا این که به علت بعضی از اقدامات مربوط به حرفه‌ی خود محکومیت جزایی پیدا کند.

۳- کسری تحویل مواد اولیه موضوع قرارداد بیش از یک سوم میزان تعهد شده در طول یک ماه که ناشی از قصور پیمانکار باشد.

۴- رها نمودن معدن و عدم حضور سرپرست و یا تعطیل نمودن کار معدن بدون موافقت کتبی کارفرما.

۵- عدم ارسال مواد اولیه به کارخانه مطابق نظر کارفرما بطور عمد و تعطیلی تمام یا بخشی از عملیات باررسانی به مدت ۲۴ ساعت.

۶- انتقال قرارداد به اشخاص حقیقی یا حقوقی دیگر بدون موافقت کتبی و قبلی کارفرما.

در تمام موارد فوق به جز بند ۶ با اخطار کتبی یک ماهه و در رابطه با بند ۶ با اخطار کتبی یک روزه کارفرما حق خواهد داشت بدون احتیاج به انجام تشریفات خاصی قرارداد حاضر را فسخ نماید. در این صورت کارفرما می‌تواند مبلغ تضمین انجام تعهدات را به نفع خود ضبط نماید. همچنین حق الزحمه پیمانکار برای کارهایی که تا تاریخ فسخ قرارداد حاضر انجام داده و مورد استفاده کارفرما می‌باشد پس از کسر پرداختیهایی که قبلاً صورت گرفته و مالیات و سایر حقوق دولتی متعلقه و همچنین کسر خسارات احتمالی وارده ناشی از این قرارداد که در اثر قصور پیمانکار وارد شده باشد محاسبه و به پیمانکار پرداخت خواهد شد. بدیهی است چنانچه مبلغ حسن انجام تعهدات تکافوی جرایم و خسارات بوجود آمده رانماید، کارفرما می‌تواند از محل مطالبات دیگر و یا اموال پیمانکار یا به هر نحو دیگری که مقتضی بداند خسارات وارده را تأمین و وصول نماید.

در کلیه موارد فوق، کارفرما رأساً به هر نحو که صلاح بداند نسبت به استخراج و حمل مواد اولیه اقدام خواهد نمود و پیمانکار حق هیچ‌گونه اعتراض و ادعایی نخواهد داشت.

۲-۱۷- خاتمه دادن به قرارداد:

۱- کارفرما علاوه بر اختیارات مندرج در بند فوق حق خواهد داشت در شرایط ویژه هر موقع که صلاح بداند به قرارداد حاضر خاتمه دهد. در این صورت این تصمیم باید لااقل یک ماه قبل از تاریخ مورد نظر برای خاتمه قرارداد حاضر به پیمانکار ابلاغ شود؛ و پیمانکار محق به دریافت هشتاد

درصد حق الزحمه کارهای انجام شده تا تاریخ خاتمه قرارداد حاضر پس از کسر مبالغی که از این بابت قبلاً پرداخت شده است و مالیات و سایر حقوق دولتی متعلقه خواهد بود. بیست درصد مابقی حق الزحمه پس از کنترل نهایی و تأیید صحت عملیات و کسر کسور قانونی پرداخت خواهد شد.

۲- پیمانکار بلافاصله پس از تحویل یا دریافت اطلاعیه کتبی قصد فسخ یا ختم قرارداد حاضر باید تمام کار را به استثنای آنچه برای حفظ و نگهداری قسمتهای موجود کار لازم است متوقف سازد و بلافاصله کارفرما و ناظر را از چگونگی وضع کار مطلع گرداند.

۳- در صورت فسخ یا ختم قرارداد حاضر، پیمانکار آن قسمت‌هایی از کار را که انجام شده یا در شرف انجام است به کارفرما و ناظر تحویل خواهد داد. پیمانکار همچنین اصل کلیه نقشه‌ها و اسناد و جداول و سایر مطالب و اطلاعاتی را که تا آن زمان توسط وی برای انجام قرارداد حاضر تهیه شده است به کارفرما تحویل خواهد داد و این نافی ارائه گزارشات و اطلاعات مورد نیاز کارفرما نخواهد بود.

۴- فسخ یا خاتمه قرارداد حاضر طرف مقصر را از مسئولیت در قبال خسارات و صدماتی که ناشی از عدم اجرای تعهدات آن طبق قرارداد حاضر است مبری نکرده موجب سلب حقوق طرف دیگر نخواهد بود.

۵- فسخ یا خاتمه قرارداد مانع از انجام تشریفات تحویل و تحویل نخواهد بود.

ماده ۱۸- جریمه تأخیر در اجرا یا عدم رعایت شرایط کار:

۱۸-۱- کارفرما می‌تواند جزئاً یا کلاً موضوع قرارداد را از دستور کار پیمانکار خارج نماید و خود انجام آن را بعهده گیرد و یا به پیمانکار دیگری واگذار نماید. در صورتی که این کار ناشی از عدم اجرای هر یک از تعهدات توسط پیمانکار باشد، هزینه‌ای معادل (دو) برابر هزینه کارفرما در آن زمینه بعنوان خسارت از پیمانکار اخذ خواهد شد و این جریمه مانع از وصول سایر خسارات وارده به کارفرما نیست.

۱۸-۲- در صورتی که پیمانکار نتواند مواد مورد نیاز کارخانه را تهیه و تحویل سنگ شکن نماید و این امر باعث تعطیلی سنگ شکن شود، بایستی برای هر یک ساعت توقف کار سنگ شکن جریمه‌ای معادل یکصد و بیست میلیون ریال و در صورت توقف آسیاب مواد، آسیاب سیمان و یا دیگر تجهیزات کارخانه باید برای هر یک ساعت توقف جریمه‌ای معادل یک میلیارد ریال و در صورتی که کوره متوقف گردد معادل ۱/۵ برابر ارزش تولید کلینکر روزانه (۳۸۰۰ تن که در صورت افزایش ظرفیت به هر نحو، مابه التفاوت اعمال می‌گردد) جریمه اخذ خواهد شد که علاوه بر جرائم ذکر شده در این ماده باید پرداخت نماید. این جرائم در طول ماه توسط ناظر قرارداد محاسبه می‌گردد و مورد قبول پیمانکار می‌باشد که از صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد شد.

۱۸-۳- در صورتی که به علت عقب بودن کار و یا خراب بودن ماشین‌آلات و تجهیزات پیمانکار، کارفرما مجبور شود که از ماشین‌آلات جایگزین جهت تامین مواد اولیه مورد نیاز کارخانه استفاده کند، در هر مرحله از کار مبلغی معادل (دو) برابر بهای قید شده در فهرست بهای قرارداد به حساب پیمانکار منظور خواهد شد و این مسئله بدون داشتن موافقت کتبی نیز مورد قبول پیمانکار می‌باشد.

۱۸-۴- پیمانکار موظف است روزانه حداقل ۷۵۰۰ (هفت هزار و پانصد) تن ماده‌ی معدنی به سنگ شکن تحویل دهد (تناژ ساعتی سنگ شکن ۹۰۰ تن می‌باشد). کارفرما در صورت نیاز به تناژ روزانه بیشتر از ۷۵۰۰ (هفت هزار و پانصد) تن می‌تواند ساعت کار سنگ شکن را افزایش دهد و پیمانکار موظف به تامین خوراک سنگ شکن می‌باشد. کارفرما با توجه به شرایط دستگاه‌ها و تجهیزات خود و یا برای تنظیم خوراک کارخانه می‌تواند تناژ ساعتی کمتری را از پیمانکار بخواهد و در هر زمان که نیاز داشته باشد خوراک کارخانه خود را تامین نماید. در هر حال پیمانکار موظف به تامین خوراک کارخانه بر اساس نیاز و نظر کارفرما و از محل (و یا محل‌های) مورد نظر او (کارفرما) بدون دریافت هیچگونه هزینه اضافی یا خسارتی می‌باشد.

۱۸-۵- پیمانکار موظف به تحویل بار مطابق با برنامه ارائه شده از سوی کارفرما می‌باشد. در پایان هرماه تناژ تجمعی تحویلی با توجه به کارکرد سنگ‌شکن در آن ماه محاسبه و در صورتی که پیمانکار کمتر از میزان تعهد خود مواد اولیه به کارخانه تحویل داده باشد ۵۰٪ هزینه مربوط به مابه‌التفاوت تناژ تحویلی و تناژ تعهدی بعنوان جریمه از حق‌الزحمه پیمانکار کسر خواهد شد. پیمانکار علاوه بر جریمه فوق‌الذکر بایستی کمبود بار تحویلی را نیز بر اساس نظر کارفرما جبران نماید. در صورتی که کارفرما برای تأمین مواد اولیه بصورت هفتگی و یا روزانه با مشکل مواجه شود برای محاسبه جریمه می‌تواند بصورت هفتگی و یا روزانه جریمه‌ها را محاسبه و از حق‌الزحمه ماهیانه پیمانکار کسر نماید. در صورتی که کارفرما به هر دلیلی تناژ ساعتی کمتری را بخواهد تناژ ساعتی درخواستی کارفرما برای مدت زمان مربوطه ملاک محاسبه خواهد بود.

۱۸-۶- الزام به اجرای تعهدات، حق کارفرما را در خصوص فسخ قرارداد، مطالبه و جبران کلیه خسارات وارده سلب نمی‌نماید.

ماده ۱۹ - دوره تضمین:

حسن انجام عملیات موضوع قرارداد از تاریخ اتمام کار برای مدت **سه ماه** از طرف پیمانکار تضمین می گردد و این مدت به نام دوره تضمین نامیده می شود. اگر در دوره تضمین معایب و نقایصی در کار مشهود شود که ناشی از عدم رعایت مشخصات و نقشه های اجرایی و دستورالعملها و یا استفاده نامطلوب 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 می کند و پیمانکار باید حداکثر ظرف مدت 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 می شود رفع نماید. هرگاه پیمانکار در انجام این تعهد خود قصور ورزد کارفرما حق دارد آن معایب و نواقص را راساً و یا به هر ترتیبی که مقتضی بداند رفع کند و هزینه آنرا به اضافه **۳۰ درصد** هزینه بالاسری در وهله اول از تضمین حسن انجام کار کسر و چنانچه کفایت ننماید از محل سایر تضمین های پیمانکار و یا هر نوع مطالبات و سپرده ای که پیمانکار نزد او دارد برداشت کند.

ماده ۲۰ - رفع اختلافات:

کلیه اختلافات ناشی از توافق نامه و متمم های آن در خصوص انعقاد، تفسیر، اجرا و انحلال اعم از دعوای اصلی و متقابل و غیره در خصوص توافق نامه صدرالذکر توسط به داور مرضی الطرفین خانم مهناز ساسان پور با شماره ملی ۲۲۹۸۶۳۷۹۷۰ به نشانی شیراز، خیابان وکلا، رو به روی کوچه ۹، ساختمان راستین، طبقه اول، واحد یک به عنوان داور مرضی الطرفین ظرف مدت حداکثر شش ماه از تاریخ برگزاری اولین جلسه داوری حل و فصل خواهد شد. تکرار مراجعه به داوری در حدود و بقا مستقل از توافق نامه اصلی بوده و انحلال آن و به هر طریق قانونی موجب بی اعتباری شرط داوری نخواهد بود. ابلاغ اوراق داوری از طریق سامانه ثنا یا هر طریق مقتضی که داور صلاح بداند به عمل می آید، محل تشکیل جلسات داوری با تعیین داور خواهد بود.

ماده ۲۱- ناظر قرارداد:

نظارت بر انجام خدمات موضوع قرارداد به عهده واحد تولید، حراست و انبار کارفرما و یا شخص حقیقی یا حقوقی می باشد که وی به پیمانکار معرفی نموده و در متن قرارداد ناظر نامیده می شود. کارفرما حق خواهد داشت هر زمان که بخواهد نسبت به تعویض ناظر اقدام نماید.

ماده ۲۲ - منع قانونی:

پیمانکار تعهد می نماید 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 می تواند طبق مقررات مربوطه با پیمانکار رفتار نماید.

ماده ۲۳ - حوادث قهریه (فوری ماژور):

در صورتی که اجرای تعهدات هر یک از طرفین این قرارداد به علت بروز عامل قوه قهریه (فوری ماژور) شامل: جنگ، زلزله، آتش سوزی های دامنه دار، سیل غیرممکن گردد و طرفین بخواهند اعلام وقوع فوری ماژور نماید، باید موضوع را به طرف دیگر کتباً اطلاع داده و درخواست تشکیل جلسه مشترک نماید، شایان ذکر است در این جلسه در خصوص تمدید قرارداد و ادامه اجرای قرارداد یا انحلال آن و به تبع آن عدم انجام تعهدات طرفین، اتخاذ تصمیم خواهد شد. پیمانکار نمی تواند به شورش، اعتصاب، تحریم و شیوع بیماری مسری جهت رفع مسئولیت استناد نماید.

ماده ۲۴- اقامتگاه طرفین:

کارفرما: شیراز، بلوار فرهنگ شهر، حدفاصل کوچه ۲۶ و ۲۸، پلاک ۱۴۲، کد پستی: ۱۷۵۴۹-۷۱۸۷۹ تلفن: ۰۷۱-۳۶۳۳۴۴۸۹

پیمانکار:

۲۴-۲- کلیه مکاتبات در مورد این قرارداد به نشانی تعیین شده انجام و به منزله ابلاغ به طرفین قرارداد می باشد و طرفین ملزم می باشند در صورت تغییر اقامتگاه، نشانی خود را به طرف مقابل ظرف ۳ روز کتباً اطلاع دهند، در غیر این صورت ارسال مکاتبات به نشانی فوق الذکر ابلاغ و دریافت شده تلقی می گردد.

این قرارداد در بیست و چهار ماده، بیست تبصره، نه پیوست، سی صفحه و در سه نسخه (متحدالشکل و متحدالمتن) تهیه که پس از امضاء طرفین در تمام صفحات کلیه نسخ دارای اعتبار یکسان می باشد.

پیوست یک - شرایط خصوصی قرارداد

۱- میزان استخراج مواد و تولید کارخانه

۱-۴- با توجه به اینکه مارن، آهک و آلویوم و هر نوع ترکیبات معدنی دیگری با کیفیت مورد نظر به عنوان خوراک اصلی کارخانه سیمان لامرد در سیستم تولید کلی کارخانه مصرف خواهد شد، بنابراین میزان استخراج، کیفیت و دانه بندی و بطور کلی محصول تولیدی بایستی تأمین کننده نیاز این کارخانه باشد. بر همین اساس میزان استخراج مواد معدنی جهت تحویل به کارخانه به شرح جدول شماره ۱ پیش‌بینی شده است که ممکن است روند کار با توجه به نیاز کارفرما تغییر نماید. مقادیر مندرج در جدول مذکور در چارچوب کلیات مشخصات فنی و شرایط خصوصی قرارداد خواهد بود که پیمانکار در هر صورت بدون هیچ گونه شرط و ادعایی بایستی متعهد به تولید و تحویل محصول مطابق جدول فوق الذکر به کارخانه باشد. پیمانکار موظف است برنامه تولید و حمل مواد معدنی مارن، آهک و آلویوم با کیفیت استاندارد و قابل استحصال را به نحوی اجرا نماید که با توجه به نیاز کارخانه و دستور کارفرما امکان تهیه محصول با مشخصات مورد نیاز کارخانه فراهم گردد.

۲-۴- بنا به شرایط کار و برنامه تولید کارخانه ممکن است این میزان مصرف حدود ۲۵٪ (بیست و پنج درصد) افزایش و یا کاهش یابد. برنامه تأمین خوراک کارخانه با توجه به برنامه ریزی تولید و شرایط کار تنظیم و به پیمانکار ابلاغ می‌شود. لذا میزان برداشت از هر کدام از معادن، بلوکهای استخراجی و میزان استخراج مربوطه و نیز محل تحویل آن، توسط کارفرما تعیین و به پیمانکار ابلاغ خواهد شد. حق الزحمه پیمانکار نیز براساس تناژ مواد تحویلی به کارخانه و حق الزحمه مربوطه مندرج در جداول فهرست بهای محاسبه و پرداخت خواهد شد.

با توجه به محدودیت محل دپوی مواد معدنی در داخل کارخانه، در صورت توقف ناشی از تعمیرات دوره‌ای یا اتفاقی، بالاتر از یک ساعت سنگ شکن، پیمانکار مجاز به تخلیه مواد معدنی در دپوهای مورد نظر کارفرما خواهد بود، کارفرما می‌تواند مقدار مواد اولیه تحویلی را به میزان ۲۵٪ کاهش دهد و در اینصورت پیمانکار می‌تواند ماهانه حداکثر ۱۲۵۰۰۰ تن مواد اولیه را به کارخانه حمل نماید.

تبصره ۵: در صورتیکه توقف مذکور ناشی از قصور پیمانکار باشد، هزینه عملیات بارگیری و حمل مجدد مواد معدنی از دپو به سنگ شکن بر عهده وی خواهد بود.

۳-۴- چنانچه در طول سال و موارد خاص نیاز به بارگیری در شب باشد، پیمانکار موظف به اجرای فرامین کارفرما مطابق با برنامه ابلاغی به وی می‌باشد.

۴-۴- در صورت نیاز کارفرما و اعلام او، پیمانکار موظف است مواد اولیه مورد نیاز کارفرما را از معادن استخراج، حمل و در دپوهای مربوطه تخلیه نماید. در این صورت حق الزحمه انجام این خدمات بطور کامل از طرف کارفرما پس از تخلیه در دپوها بصورت ماهیانه پرداخت خواهد شد.

جدول ۱- برآورد میزان استخراج سالیانه مواد معدنی و باطله به تفکیک معادن

مجموع	معدن آلویوم	معدن سنگ آهک	معدن مارن	معدن
				عملیات
۱،۲۳۰،۰۰۰	۴۰۰،۰۰۰	۱۷۰،۰۰۰	۶۶۰،۰۰۰	استخراج ماده معدنی (تن)
۲۲،۰۰۰	X			باطله برداری (متر مکعب)
۲۹۰،۰۰۰				دپو (مارن، آهک، آلویوم، گچ، بوکسیت، سنگ آهن و کلبتر و...)

۴-۵- پیمانکار در صورت موافقت کارفرما می تواند مواد اولیه کارخانه را در دو شیفت کاری به کارخانه حمل نماید. بدیهی است بارگیری و حمل مواد دپو شده مازاد بر تعهد روزانه پیمانکار به داخل سنگ شکن بر عهده وی خواهد بود. ضمناً این نحوه استخراج و حمل باید به نحوی باشد که طرح اختلاط مواد ابلاغ شده از طرف کارفرما تغییر ننماید.

۴-۶- پیمانکار در صورتی مجاز به تخلیه مواد معدنی در دپوهای مورد نظر کارفرما خواهد بود که حداقل دو جبهه کار یا بیشتر در معادن مارن و سنگ آهک، جهت بارگیری و حمل داشته باشد. هم چنین متعهد می گردد برای بارگیری و تخلیه مواد معدنی به سنگ شکن جهت روزهای بعد، مشکلی ایجاد نشود

۲- محل تحویل مواد معدنی

پیمانکار متعهد به تحویل مواد معدنی مورد نظر کارفرما و مطابق دستورالعمل او در محل قیف (Hoper) سنگ شکن ثابت کارخانه سیمان لامرد یا در محل دپوهای مجاور سنگ شکن و یا هر محل دیگری که توسط کارفرما تعیین می شود خواهد بود. محل دپوی باطله نیز توسط کارفرما تعیین خواهد شد و پیمانکار موظف به انتقال باطله به محل (یا محل های) تعیین شده توسط کارفرما خواهد بود. میزان مواد معدنی جهت تخلیه در محل دپوها نیز تنها توسط کارفرما و با توجه به صلاح دید او تعیین می شود.

۳- مشخصات و کیفیت محصول

پیمانکار متعهد است که ابزار و کنترل های لازم به منظور رعایت مشخصات قید شده در شرایط خصوصی و دیگر شرایط قید شده در قرارداد و پیوست های مربوطه برای سنگ معدن تحویلی به کارخانه را به کار گیرد. مسئولیت هر نوع عدم تطابق مشخصات محصول تولید شده با مشخصات مورد نظر به عهده پیمانکار می باشد. چنانچه به هر دلیل محصول تحویل شده به کارخانه به علت عدم تطابق با مشخصات درخواستی کارفرما خللی در روند تولید کارخانه بوجود آورد که موجب بروز خسارات گردد، جبران کلیه خسارات و رفع اشکالات به وجود آمده به عهده پیمانکار خواهد بود. علی رغم نظارت کارفرما بر کنترل کیفیت محصول، مسئولیت نهایی تطبیق سنگ تحویلی به کارخانه با مشخصات درخواستی به عهده پیمانکار بوده و نظارت یا عدم نظارت کارفرما رافع مسئولیت های پیمانکار نخواهد بود.

مسئولیت های پیمانکار در رابطه با کنترل کیفیت مواد که در بخش های مختلف مطرح شده است تنها در حد تعهدات و فعالیت هایی است که براساس قرارداد به عهده پیمانکار می باشد.

کارفرما بابت انجام آزمایشات هیچ گونه هزینه ای به حساب پیمانکار منظور نخواهد نمود.

۴- مالکیت مواد استخراج شده

کلیه مواد استخراج شده متعلق و در مالکیت کارفرما می باشد و پیمانکار حق هیچ دخل و تصرفی خارج از موضوع قرارداد ندارد.

۵- ساختمانهای اداری، جنبی و پشتیبانی

کارفرما ساختمان ها و تاسیسات مورد نیاز جهت اجرای کار موضوع قرارداد را در حدی که فراهم نموده است در اختیار پیمانکار قرار می دهد.

۶- احتیاجات کارگاه

۶-۱- کارفرما در حد امکانات خود نسبت به طراحی و ساخت ساختمان های مورد نیاز پیمانکار در کنار کارخانه اقدام نموده است در اختیار پیمانکار قرار داده خواهد شد و پیمانکار متعهد است کلیه وسایل و لوازم مورد نیاز را خود فراهم نماید. عدم تهیه امکانات این بند، نافی تعهدات پیمانکار نخواهد بود.

۶-۲- پیمانکار متعهد است برای اداره امور در معادن و نیز در محل سکونت کارگران و کارمندی که در محوطه و یا در نزدیکی کارگاه ساکن می شوند، ساختمان هایی با امکانات و تجهیزات مناسب مورد نیاز تأمین نماید و همچنین بایستی محل های مناسبی برای کمک های اولیه و درمان سرپائی ایجاد نماید.

۶-۳- انتقال، تأمین و هزینه آب مصرفی به عهده کارفرما است.

۶-۴- تأمین، انتقال و هزینه برق مصرفی در کلیه نقاط به عهده کارفرما خواهد بود لیکن تأمین و انتقال سوخت مصرفی ماشین آلات و تجهیزات به عهده و هزینه پیمانکار است.

۷- حفاظت فنی و ایمنی

پیمانکار اقرار می‌نماید که از کلیه قوانین و مقررات حفاظت فنی و ایمنی کارگاه که از طرف سازمانهای مسئول تدوین یافته مطلع و آگاه بوده و مکلف به انجام کلیه اقدامات لازم در این زمینه می‌باشد.

پیمانکار موظف به تهیه کلیه وسائل ایمنی مورد نیاز برای کارگران و کارمندان خود که در محدوده کارگاه مشغول به کار می‌باشند بوده و همچنین بایستی وسائل ایمنی مورد نیاز برای کارگاه را تأمین نماید. در مواردی که طبق تشخیص کارفرما اجرای عملیات باعث ایجاد خطر یا زیانی برای رفت و آمد عمومی یا کارکنان و سایر اشخاصی که در اطراف یا داخل کارگاه حضور دارند شود، کارفرما می‌تواند هر طوری که صلاح بداند، دستورات مقتضی برای اجرای اقدامات ایمنی و حفاظتی صادر نموده و پیمانکار موظف است دستورات مزبور را اجرا نماید. در صورتیکه پیمانکار نخواهد و یا نتواند دستورات فوق‌الذکر را اجرا نماید و همچنین اگر رئیس کارگاه یا نماینده وی برای دریافت این دستورات در کارگاه حضور نداشته باشد، کارفرما می‌تواند راساً به تشخیص خود شرایط و وضعیت عملیات در حال اجرا را به نحوی تعدیل نماید که خطری ایجاد نشود. مسئولیت هر گونه حادثه‌ای که در اثر سهل‌انگاری پیمانکار در این موارد به وجود آید با پیمانکار می‌باشد و در هر حال اقدام یا عدم اقدام کارفرما به هیچ وجه از مسئولیت مستقیم پیمانکار نسبت به تأمین هزینه و جبران ضرر و زیان ناشی از عدم رعایت اقدامات ایمنی و حفاظتی نخواهد کاست. پیمانکار موظف است بازرسی کامیون‌ها را به نحوی انجام دهد که در طول مسیر ریزش نداشته باشند. همچنین ضروری است کامیون‌ها در طول مسیر با سرعت مجاز و مطمئن حرکت نمایند.

۸- حفظ تأسیسات و تجهیزات موجود

پیمانکار موظف است قبل از اجرای هر نوع عملیات از تأسیسات و تجهیزات موجود اطلاع دقیق حاصل نماید تا در حین اجرای عملیات، آمد و رفت ماشین‌آلات و وسائط نقلیه، هیچ‌گونه صدمه و لطمه‌ای 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 زیانی پیمانکار مکلف و متعهد به پرداخت خسارت وارده خواهد بود و این خسارت از طرف کارفرما تعیین و ابلاغ می‌گردد. 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.

پیمانکار متعهد می‌گردد در حفظ ساختمان‌ها و تأسیسات تحویل شده به او شامل ساختمان‌های اداری و جاده‌های ارتباطی معادن و غیره به‌جد کوشا باشد و در پایان قرارداد به همان نحو تحویل کارفرما نماید. در صورتی که هنگام تحویل به کارفرما خساراتی به ساختمان‌ها و یا تأسیسات یاد شده وارد شده و این خسارات ناشی از قصور پیمانکار باشد (به تشخیص کارفرما)، پیمانکار ملزم به تعمیر آنها خواهد بود. در صورتیکه پیمانکار نسبت به تعمیرات مذکور اقدام ننماید، به تشخیص دستگاه نظارت، کارفرما دو برابر هزینه تعمیر خسارات وارده را از حق الزحمه و مطالبات پیمانکار کسر خواهد نمود.

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

پیمانکار موظف است هرگونه همکاری لازم را با سایر پیمانکاران مشغول در معادن یا کارخانه به‌عمل 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 به‌عمل نیاورده و باعث اختلال در اجرای برنامه‌های کار آنان نشود. هیچ‌گونه پرداختی برای همکاری و هماهنگی موضوع این ماده به‌عمل نخواهد آمد.

۱۰- حفظ نقاط نشانه و مبنا

پیمانکار موظف است در حفظ نقاط نشانه (Bench Mark) 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 و 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 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 نسبت به بازگرداندن آن‌ها به حالت اول و مشخص نمودن آن‌ها به فوریت اقدام نماید.

۱۱- 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 که پیمانکار موظف به رعایت آنها و انجام آن تغییرات است. کارهای اضافی احتمالی و نیز هر گونه تغییر در مقادیر کار منطبق با ماده چهارده (۱۴) قرارداد خواهد بود. پیمانکار موظف است تا در صورت نیاز، اجرای عملیات اکتشاف و یا استخراج معدن و باطله برداری در معادن جدید را با نظر کارفرما به اجرا درآورد و هزینه‌های مربوطه بر اساس قیمت قرارداد محاسبه و پرداخت خواهد شد. هزینه‌های مربوط به اضافه یا کاهش خدمات نیز بر اساس قیمت‌های واحد قرارداد محاسبه و متناسب با افزایش یا کاهش به پیمانکار پرداخت و یا از صورت وضعیت پیمانکار کاسته خواهد شد.

۱۲- تعدیل قیمت‌های قرارداد

مبالغ واحد این قرارداد برای تمام مدت قرارداد ثابت بوده و هیچ گونه تعدیلی به آن تعلق نمی‌گیرد (افزایش احتمالی قیمت سوخت از این امر مستثنی می‌باشد و مابه التفاوت آن به پیمانکار قابل پرداخت خواهد بود).

۱۳- نحوه محاسبه احجام عملیات در کارکرد قطعی

جهت کنترل میزان استخراج و حمل مواد، به انتخاب و تشخیص کارفرما کنترل‌های لازم صورت می‌گیرد؛ لذا در رابطه با برآورد میزان حمل موادی که وزن آنها توسط باسکول کارخانه اندازه‌گیری می‌شود، ملاک ارزیابی و محاسبه، وزن تعیین شده توسط باسکول مذکور خواهد بود. اما اگر نتوان مواد معدنی یا باطله را توسط باسکول کارخانه توزین نمود، ملاک محاسبه، حجم عملیات خاکی - سنگی محاسبه شده براساس پروفیل‌های وضعیت زمین، قبل و بعد از عملیات خواهد بود، که باید طی صورت‌جلسات جداگانه به تأیید نمایندگان پیمانکار و کارفرما رسیده باشد.

به‌طور کلی مفاد مندرج در ردیف‌های فهرست بهای منضم به قرارداد و جداول مربوطه، در محاسبات کارکرد قطعی ملاک عمل قرار خواهد گرفت.

پیوست دو - هزینه به کارگیری ساعتی ماشین آلات پیمانکار

ردیف	نام دستگاه	مشخصات	واحد	قیمت واحد (ریال)
۱	بلدوزر	کوماتسو ۳۵۵	ساعت	
۲	بیل هیدرولیکی (پیکور)	کوماتسو یا هیوندا ۳۳۰	ساعت	
۳	بیل هیدرولیکی (باکت)	۵۰۰	ساعت	
۴	بیل هیدرولیکی (باکت)	کوماتسو ۲۲۰	ساعت	
۵	لودر	کوماتسو ۴۷۰ یا معادل	ساعت	
۶	لودر	کوماتسو ۴۲۰ یا معادل	ساعت	
۷	لودر	کوچک کوماتسو ۱۲۰ یا معادل	ساعت	
۸	کامیون	ده چرخ	ساعت	
۹	کامیون	شش چرخ	ساعت	
۱۰	تراکتور	مجهز به تانکر حمل سوخت	ساعت	
۱۱	آپاش	کامیون	ساعت	
۱۲	آپاش	تراکتور	ساعت	
۱۳	دریل واگن	پنوماتیک	هر متر	
		هیدرولیک	حفاری استخراجی	
۱۴	دریل واگن	پنوماتیک	هر متر	
		هیدرولیک	حفاری اکتشافی	
۱۵	گریدر	هپکو HG 180 D1	ساعت	
۱۶	غلطک	-	ساعت	

پیوست سه - مشخصات تجهیزات مورد نیاز جهت اجرای عملیات موضوع قرارداد

ردیف	نام دستگاه	مشخصات	تعداد
۱	بلدوزر	کوماتسو ۳۵۵	۲
۲	بیل هیدرولیکی (باکت)	۳۳۰ و ۵۰۰	۳
۲	بیل هیدرولیکی پیکور مجهز به چکش	کوماتسو یا هیوندا ۳۳۰	۱
۳	لودر	کوماتسو ۴۷۰ یا معادل	۲
۴	کامیون	ده چرخ (تک)*	۱۲(۱۸)
۶	تراکتور	-	۱
۷	آپاش	-	۱
۸	مخزن سوخت سیار	۲۰۰۰ لیتری	۱
۹	وانت	-	۱
۱۰	دریل واگن	پنوماتیک/هیدرولیک	۲
۱۱	گریدر	هیکو HG 180 D1	۱
۱۲	غلطک	-	۱

* هر دو دستگاه کامیون ده چرخ معادل سه دستگاه کامیون شش چرخ (تک) در نظر گرفته می شود.

پیوست چهار – خلاصه بر آورد مالی عملیات معدن کاری کارخانه سیمان لامرد

ردیف	شرح خدمات	واحد	برآورد حجم کار در طول سال	قیمت واحد(ریال)	قیمت کل در یکسال (ریال)
۱	باطله برداری با استفاده از بلدوزر ، ایجاد دپوهای باطله و بارگیری و حمل باطله به محل دامپ به فاصله حدود دو کیلومتر	متر مکعب	۲۲,۰۰۰		
۲	دپو، بارگیری و حمل از معدن آلوویوم و تخلیه در سنگ شکن و یا دپو در فاصله حدود دو کیلومتر	تن	۴۰۰,۰۰۰		
۳	دپو، بارگیری و حمل از معدن مارن و تخلیه در سنگ شکن و یا دپو در فاصله حدود دو کیلومتر	تن	۶۶۰,۰۰۰		
۴	دپو، بارگیری و حمل از معدن سنگ آهک و تخلیه در سنگ شکن و یا دپو در فاصله حدود دو کیلومتر	تن	۱۷۰,۰۰۰		
۵	بارگیری و حمل از محل دپوها و تخلیه در محل مورد نظر کارفرما به فاصله حداکثر یک کیلومتر	تن	۲۹۰,۰۰۰		
جمع کل (ریال):					

پیوست پنج - قیمت واحد بر اساس نوع ماده معدنی	
شرح	قیمت هر تن (ریال)
آلوویوم (مطابق جدول شماره ۶)	
مارن (مطابق جدول شماره ۷)	
آهک (مطابق جدول شماره ۸)	
حمل از دپو + حمل کلینکر به دپو	
باطله برداری (متر مکعب)	

پیوست شش - ریز قیمت عملیات معدن کاری "معدن آلویوم" به ازای یک تن ماده معدنی

ردیف	شرح خدمات	قیمت واحد (ریال/تن)
۱	دپوی آلویوم توسط بیل هیدرولیکی یا بولدوزر، تسطیح محل، ایجاد و ترمیم رمپ های مربوطه، احداث راه های داخلی و کانال های انحراف آب از معدن	
۲	بارگیری و تخلیه آلویوم در کامیون	
۳	حمل آلویوم از معدن و تخلیه در سنگ شکن و یا دپو در فاصله حدود ۲ کیلومتر	
۴	مرمت جاده های دسترسی، شن ریزی، رگلاژ و آبیاشی مسیر	
۵	سوخت، پرسنلی، غذا و سایر هزینه ها	
مجموع به حروف:		

پیوست هفت - ریز قیمت عملیات معدن کاری " معدن مارن " به ازای یک تن ماده معدنی

ردیف	شرح خدمات	قیمت واحد (ریال/تن)
۱	احداث جاده دسترسی و باز کردن پله‌ها و آماده سازی معدن	
۲	دپوی سنگ انفجار شده (یا سنگی که نیاز به انفجار ندارد) توسط بلدوزر، تسطیح محل، ایجاد و ترمیم رمپ‌های مربوطه، احداث راه های داخلی و کانال های انحراف آب از معدن	
۳	جدا سازی و خردایش سنگ های با ابعاد بالاتر از ۸۰ سانتیمتر، بارگیری و تخلیه مارن در کامیون	
۴	حمل سنگ از معدن و تخلیه در سنگ شکن و یا دپو در فاصله حدود ۲ کیلومتر	
۵	مرمت جاده های دسترسی، شن ریزی، رگلاژ و آبپاشی مسیر	
۶	حفاری	
۷	آتشکاری	
۸	سوخت، پرسنلی، غذا و سایر هزینه ها	
مجموع به حروف:		

پیوست هشت - ریز قیمت عملیات معدن کاری " معدن سنگ آهک " به ازای یک تن ماده معدنی

ردیف	شرح خدمات	قیمت واحد (ریال /تن)
۱	احداث جاده دسترسی و باز کردن پله‌ها و آماده‌سازی معدن	
۲	دپوی سنگ انفجار شده (یا سنگی که نیاز به انفجار ندارد) توسط بلدوزر، تسطیح محل، ایجاد و ترمیم رمپ‌های مربوطه، احداث راه‌های داخلی و کانال‌های انحراف آب از معدن	
۳	جدا سازی و خردایش سنگ های با ابعاد بالاتر از ۸۰ سانتیمتر، بارگیری و تخلیه آهک در کامیون	
۴	حمل آهک از معدن و تخلیه در سنگ شکن و یا دپو در فاصله حدود ۲ کیلومتر	
۵	مرمت جاده های دسترسی، شن ریزی، رگلاژ و آبپاشی مسیر	
۶	حفاری	
۷	آتشکاری	
۸	سوخت، پرسنلی، غذا و سایر هزینه ها	
مجموع به حروف:		

پیوست نه - ایمنی حمل بار از معادن و ماشین آلات

هدف از این پیوست، پیشگیری از حوادث منجر به صدمات جانی، خسارات مالی، ایمن سازی جاده‌ها و عبور و مرور ایمن در معادن می‌باشد.

۱- پیمانکار موظف است نسبت به نگهداری سطح و عرض جاده با نظر واحد HSE و معدن شرکت، اقدام نماید و در صورت عدم ایمن سازی جاده، بارگیری متوقف خواهد شد و پیمانکار حق هیچ گونه اعتراض و ادعایی نخواهد داشت.

۲- پیمانکار موظف است از طریق به کارگیری نیروی انسانی مجموعه خود به طور مستمر در طول زمان بارگیری و حمل بار خود، بر وضعیت ایمنی جاده نظارت نماید؛ بدیهی است در صورت عدم نظارت بر ایمنی جاده، بارگیری متوقف خواهد شد و پیمانکار حق هیچ گونه اعتراض و ادعایی نخواهد داشت.

۳- عرض جاده دسترسی در طول حمل بار بایستی به اندازه ۳/۵ برابر عرض بزرگ‌ترین کامیونی باشد که از جاده تردد می‌نماید.

۴- پیمانکار بایستی رانندگان و خودروهای حمل بار خود را به صورت مستقیم به واحد HSE شرکت معرفی و رانندگان جهت اخذ مجوز ورود و آموزش اولیه به همراه مدارک مورد نیاز (گواهینامه رانندگی معتبر و متناسب با وسیله نقلیه، کارت سلامت، معاینه فنی، کارت بیمه شخص ثالث و ...) مراجعه نمایند. بدیهی است از ورود رانندگانی که مجوز واحد HSE شرکت را نداشته باشند جلوگیری به عمل خواهد آمد و پیمانکار حق هیچ گونه اعتراض و ادعایی نخواهد داشت.

۵- آموزش کلیه رانندگان حمل بار بر اساس موارد ابلاغی واحد HSE شرکت، در تعهد پیمانکار بوده و کلیه رانندگان ملزم به گذراندن آموزش‌ها و امضای فرم‌های آموزشی می‌باشند. بدیهی است از ورود رانندگانی که آموزش‌های لازم را ندیده‌اند جلوگیری به عمل خواهد آمد.

۶- حداکثر وزن مجاز کامیون با بار، بایستی بر اساس استانداردهای مشخص شده برای هر خودرو باشد.

۷- کامیون باید جهت حرکت به طرف عقب در شب، دارای چراغ‌های پر نور در قسمت پشت دستگاه باشد.

۸- کامیون باید دارای بوق دنده عقب با صدای بلند باشد.

۹- کامیون باید در کمپرسی خود را با ۲ سیم بکسل قوی در دو طرف مهار نماید.

۱۰- کامیون باید دارای چراغ‌های بزرگ و استپ پر نور و سالم در عقب کامیون حتی برای روز باشد.

۱۱- کامیون باید دارای ترمز اضطراری چرخ‌های عقب باشد.

۱۲- کامیون باید دارای کپسول اطفای حریق باشد.

۱۳- کامیون باید دارای شماره مخصوص بزرگ یا شیرنگ در جلوی شیشه و دو طرف کابین باشد.

۱۴- در هوای مه آلود و در کلیه حالاتی که میدان دید راننده کمتر از فاصله ترمز است، اجازه رانندگی داده نمی‌شود.

۱۵- هر راننده‌ای که به منطقه بارگیری می‌رسد بایستی نوبت بارگیری را رعایت کرده و در منطقه‌ای توقف نماید که خارج از عملکرد بیل‌های هیدرولیکی یا لودر بوده و قبل از دریافت اجازه حرکت از طریق اپراتور بیل هیدرولیکی یا لودر، کامیون را به حرکت در نیاورد.

۱۶- افراد حق ندارند از کامیونی که دارای نقص فنی است؛ استفاده کنند.

۱۷- در صورت مشاهده نقص فنی در ترمز، شاسی، چرخ‌ها و تایرها، فرمان، روشنایی، باطری و ... از ورود ماشین جلوگیری خواهد شد.

۱۸- هر گونه تعمیر یا گرفتن پنچری در جاده‌های معدن ممنوع بوده و می‌بایست کامیون به محل امنی انتقال داده شود.

۱۹- در صورتی که کامیون دچار نقص فنی شد و امکان جابه‌جایی سریع ندارد باید به وسیله سنگ چین و پرچم و تابلو، سایر رانندگان را مطلع و در اسرع وقت اقدام به انتقال آن نمود.

۲۰- سبقت در جاده‌های دسترسی به معدن ممنوع است.

۲۱- حداکثر سرعت کامیون در جاده‌های خارج از معدن ۳۵ کیلومتر در ساعت و در جاده‌های داخل معدن ۲۰ کیلومتر در ساعت می‌باشد.

۲۲- حداقل فاصله مجاز با کامیون جلویی ۳۰ متر بوده و در این خصوص توجه لازم را نسبت به رعایت فاصله ایمن از ماشین آلات بارگیری و معدنی به عمل آورد.

۲۳- ورود در محدوده دستگاه بارگیری بدون فرمان راننده دستگاه بارکننده یا کمک وی، ممنوع است.

۲۴- راننده در هنگام بارگیری نباید کامیون را ترک کند.

- ۲۵- در جاده های معدنی و تقاطع ها، حق تقدم با سواری ها و کامیون حمل بار است.
- ۲۶- حرکت کامیون با اتاق بالا ممنوع است و بایستی راننده کامیون ها تا زمان خواباندن کامل اتاق کامیون خود مجاز به حرکت نمی باشند.
- ۲۷- کامیون می بایست در سطح صاف و با رعایت اصول ایمنی پارک شود.
- ۲۸- هنگام توقف یا پارک کامیون، راننده باید اطمینان حاصل نماید که کامیون حرکت نکند.
- ۲۹- کامیون باید از نظر روغن ریزی، گازوییل ریزی و دودزایی، تحت کنترل باشد و محیط زیست را آلوده ننماید.
- ۳۰- هرگز کامیون را با موتور روشن ترک ننماید.
- ۳۱- استفاده از داروهای خواب آور و آرامش بخش در حین رانندگی پرهیز شود.
- ۳۲- از پارک کردن کامیون در نقاط شیب دار و سربالایی ها و هم چنین نقاط کور جاده خودداری گردد.
- ۳۳- در صورت اضافه کردن خودرو سبک یا سنگین، بایستی خودرو قبل از شروع به کار به تایید واحد HSE شرکت برسد.
- ۳۴- پیمانکار موظف می باشد در صورت جذب راننده جدید قبل از شروع کار، راننده مربوطه را به همراه اصل گواهینامه پایه یکم، کارت هوشمند و کارت سلامت را با یک نسخه کپی از آن ها به واحد HSE شرکت ارسال نماید و راننده آموزش های بدوی را در این واحد فراگیرد و در صورت تایید بودن مجوز شروع به کار ایشان صادر گردد.
- ۳۵- حق تردد در سایت معدن با ماشین آلات سنگین معدن می باشد.
- ۳۶- در صورت مشاهده تخلف از هر یک از موارد بالا توسط واحد محترم HSE به شرح زیر عمل خواهد شد:
- ۳۶-۱- در صورت مشاهده در اولین خطا، تا ۲۴ ساعت به فرد خاطی اجازه کار داده نخواهد شد و پس از آن با اخذ تعهد کتبی از راننده، اجازه کار داده می شود.
- ۳۶-۲- در صورت مشاهده دومین خطا، تا ۴۸ ساعت به فرد خاطی اجازه فعالیت داده نخواهد شد و پس از اخذ تعهد کتبی دوم، راننده به کار باز خواهد گشت.
- ۳۶-۳- در صورت مشاهده سومین خطا، از حضور راننده و بارگیری خودرو اکیدا خودداری خواهد شد.
- ۳۷- از رانندگی با کامیون هایی که انباره سوخت و یا لوله های سوخت رسانی آن ها دچار نقص فنی گردیده که ممکن است منجر به وقوع آتش سوزی شود؛ باید خودداری شود.
- ۳۸- ماشینی می تواند بدون خطر کار کند که از لحاظ فنی خوب، سالم و بدون اشکال باشد. افراد حق ندارند از کامیونی که دارای نقص فنی است استفاده کنند.
- ۳۹- قبل از حرکت کامیون، لازم است از مخازن سوخت و روغن بازدید گردد.
- ۴۰- استفاده از کامیون هایی که دارای نقص های زیر باشند اکیدا ممنوع است:
- ۴۰-۱- **ترمزها:** هنگام نشستن روغن از سیستم هیدرولیکی، کاهش فشار هوا در سیستم دستگاه های پنوماتیکی، درست کار نکردن فشار سنج کمپرسورها، خوردگی یا شکستن اجزای مکانیکی دستگاه، سالم نبودن ترمز دستی، رگلاژ نبودن ترمزها، کم باد بودن لاستیک ها
- ۴۰-۲- **شاسی:** ظاهر شدن شکاف عرضی در طول شاسی، شل بودن و یا فقدان میخ پرچ هادر نقاط اتصال فرمان، مشاهده تغییر شکل شاسی
- ۴۰-۳- **چرخ ها و تایرها:** مطابق نبودن مقدار باد لاستیک با فرم مخصوص، پاره و زده شدن لاستیک ها، سالم نبودن قفل چرخ ها
- ۴۰-۴- **فرمان:** خم شدگی و فرورفتگی سبک فرمان و دیگر خرابی های وارد، آزاد نبودن گردش سگک دست ها، لقی فرمان
- ۴۰-۵- **روشنایی:** به موقع کار نکردن چراغ روشنایی (نور بالا و نور پایین)، چراغ راهنما، استپ
- ۴۰-۶- **باطری ها:** نشستن کردن و یا کم بودن آب اسید در باطری ها، دشارژ شدن، خالی شدن باطری بیش از ۵۰ درصد حجم آن در تابستان و بیشتر از ۲۵ درصد در زمستان
- ۴۱- قبل از حرکت اطراف کامیون چک شود (به ویژه بعد از تعمیرات)
- ۴۲- تعقیب کامیون های معدنی با فاصله کم، ممنوع است.
- ۴۳- سبقت در جاده های معدن ممنوع است.
- ۴۴- تخلیه بار در جنب جاده های اصلی و فرعی معدن، ممنوع است.

- ۴۵- تعمیرات فنی و سرویس کامیون‌ها باید در مکان‌های تعیین شده انجام شود.
- ۴۶- کامیون‌های حمل بار موظف هستند در طول مسیر سرعت مجاز را رعایت کنند.
- ۴۷- اپراتورهای دریل واگن بایستی از گوشی ایرماف استفاده نمایند.
- ۴۸- راننده بلدوزرها باید از گوشی ایرماف استفاده نمایند.