



"اسناد مناقصه استخراج، بارگیری و حمل مواد معدنی سنگ آهک"

بسمه تعالی

شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا (سهامی عام) در نظر دارد انجام عملیات باطله برداری، آماده سازی های لازم، ایجاد راه های دسترسی داخلی معدن به پله های استخراجی و رمپ های ورودی و دسترسی به پله های استخراجی برای امکان حمل مواد حاصل از آتش باری، حفاری و آتشیاری (مطابق دستورالعمل های کارفرما)، آماده سازی، لقی گیری و احداث جبهه کار، استخراج، دپو سازی و خردایش اورسایزها به ابعاد کمتر از $۵۰ \times ۵۰ \times ۵۰$ سانتی متر، در معدن سنگ آهک و بارگیری و حمل سنگ آهک استخراج شده از تمامی بلوک های استخراجی به محل کارخانه و تخلیه و تحویل در قیف سنگ شکن و یا دپو کارخانه واقع در ۵ تا ۶ کیلومتر معدن (از پای سینه کار استخراج شده معدن تا سنگ شکن) به مقدار حداقل ۴۸۰۰ تن در روز کارخانه خود را به شرح ذیل و از طریق مناقصه به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان محترم دعوت به عمل می آید تا در صورت تمایل نسبت به ارائه پیشنهادات مالی و فنی به شرح جداول پیوست اقدام و پیشنهادات خود را حداکثر تا روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۱۱ به آدرس تهران، سعادت آباد، خیابان هیجدهم غربی، پلاک ۳۰، طبقه پنجم، واحد ۲۷، با کد پستی ۱۹۹۷۹۸۳۸۵۳ و شماره تماس ۳۰-۰۲۱۲۲۱۴۴۴۲۹ (دبیرخانه مجتمع سیمان غرب آسیا) با اخذ رسید تحویل نمایند.

شرح موضوع مناقصه:

انجام عملیات باطله برداری، آماده سازی های لازم، ایجاد راه های دسترسی داخلی معدن به پله های استخراجی و رمپ های ورودی و دسترسی به پله های استخراجی برای امکان حمل مواد حاصل از آتش باری، حفاری و آتشیاری (مطابق دستورالعمل های کارفرما)، آماده سازی، لقی گیری و احداث جبهه کار، استخراج، دپو سازی و خردایش اورسایزها به ابعاد کمتر از $۵۰ \times ۵۰ \times ۵۰$ سانتی متر، در معدن سنگ آهک و بارگیری و حمل سنگ آهک استخراج شده از تمامی بلوک های استخراجی به محل کارخانه و تخلیه و تحویل در قیف سنگ شکن واقع در ۵ تا ۶ کیلومتر معدن (از پای سینه کار استخراج شده معدن تا سنگ شکن) به مقدار حداقل ۴۸۰۰ تن در روز. (به میزان حدود ۱,۳ میلیون تن سالیانه)

- شرکت در مناقصه هیچگونه تعهدی برای کارفرما ایجاد نخواهد نمود و کارفرما در رد کل یا بخشی از پیشنهادات مختار خواهد بود.
- محل بازدید و انجام کار واقع در کیلومتر ۴۵ جاده فریمان به تربت جام شهر نصرآباد جنب روستای ابدال آباد شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا می باشد.

نحوه دریافت اسناد مناقصه:

الف: از طریق مراجعه به آدرس کارخانه سیمان غرب آسیا واقع در کیلومتر ۴۵ جاده فریمان به تربت جام شهر نصرآباد جنب روستای ابدال آباد می باشد. (واحد بازرگانی).

ب: دفتر مشهد واقع در خیابان سناباد - بین سناباد ۴۳ و ۴۵ پلاک ۳۷۱ (واحد بازرگانی).

ج: دفتر تهران واقع در سعادت آباد، خیابان هیجدهم غربی، پلاک ۳۰، طبقه پنجم، واحد ۲۷ با شماره تماس ۳۰-۰۲۱۲۲۱۴۴۴۲۹ (واحد بازرگانی)

د: مراجعه به وب سایت WWW.AWCC.IR

زمان دریافت اسناد:

حداکثر تا روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۰۹



"اسناد مناقصه استخراج، بارگیری و حمل مواد معدنی سنگ آهک"

تاریخ های مهم:

ردیف	تاریخ	شرح
۱	چهارشنبه ۱۴۰۲/۰۵/۰۴	انتشار آگهی
۲	چهارشنبه ۱۴۰۲/۰۵/۰۴	زمان شروع دریافت اسناد مناقصه
۳	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۵/۰۹	زمان اتمام دریافت اسناد مناقصه
۴	چهارشنبه ۱۴۰۲/۰۵/۰۴	زمان شروع بازدید (از ساعت ۹ الی ۱۴) به غیر از ایام تعطیل
۵	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۵/۰۹	زمان اتمام بازدید (از ساعت ۹ الی ۱۴) به غیر از ایام تعطیل
۶	چهارشنبه ۱۴۰۲/۰۵/۱۱	آخرین مهلت ارائه اسناد (ساعت ۱۴)

آرمان رسول پور

معاونت فنی و بازرگانی

شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا (سهامی عام)



"اسناد مناقصه استخراج، بارگیری و حمل مواد معدنی سنگ آهک"

برگ پیشنهاد قیمت

(پاکت ج)

اینجانب/اینجانبان نام: نام خانوادگی: به نمایندگی از شرکت ضمن مطالعه کامل شرایط شرکت در مناقصه و بازدید از معدن سنگ آهک کارخانه و با قبول کلیه مفاد آن بدینوسیله پیشنهاد قیمت این شرکت را در خصوص موضوع مناقصه به شرح ذیل اعلام میدارد:

انجام عملیات باطله برداری، آماده سازی های لازم، ایجاد راه های دسترسی داخلی معدن به پله های استخراجی و رمپ های ورودی و دسترسی به پله های استخراجی برای امکان حمل مواد حاصل از آتش باری، حفاری و آتشیاری (مطابق دستورالعمل های کارفرما)، آماده سازی، لقی گیری و احداث جبهه کار، استخراج، دپو سازی و خردایش اورسایزها به ابعاد کمتر از ۵۰*۵۰*۵۰ سانتی متر، در معدن سنگ آهک و بارگیری و حمل سنگ آهک استخراج شده از تمامی بلوک های استخراجی به محل کارخانه و تخلیه و تحویل در قیف سنگ شکن واقع در ۵ تا ۶ کیلومتر معدن (از پای سینه کار استخراج شده معدن تا سنگ شکن) به مقدار حداقل ۴۸۰۰ تن در روز. (به میزان حدود ۱,۳ میلیون تن سالیانه)

برای هر تن به عدد.....ریال

و به حروفریال.

نام: نام خانوادگی: به نمایندگی از شرکت:

تاریخ: مهر و امضاء:



"اسناد مناقصه استخراج، بارگیری و حمل مواد معدنی سنگ آهک"

(پاکت ج)

جدول پیشنهاد قیمت: استخراج سنگ آهک از معادن کارخانه سیمان غرب آسیا						
ردیف	شرح عملیات	(تناژ روزانه)	تعداد روز در سال	تناژ سالیانه حدودی	قیمت واحد (تن / ریال)	قیمت کل (ریال)
۱	انجام عملیات باطله برداری، آماده سازی های لازم، ایجاد راه های دسترسی داخلی معدن به پله های استخراجی و رمپ های ورودی و دسترسی به پله های استخراجی برای امکان حمل مواد حاصل از آتش باری، حفاری و آتشیاری (مطابق دستورالعمل های کارفرما)، آماده سازی، لق گیری و احداث جبهه کار، استخراج، دپو سازی و خردایش اورسایزها به ابعاد کمتر از ۵۰*۵۰*۵۰ سانتی متر، در معدن سنگ آهک و بارگیری و حمل سنگ آهک استخراج شده از تمامی بلوک های استخراجی به محل کارخانه و تخلیه و تحویل در قیف سنگ شکن کارخانه واقع در ۵ تا ۶ کیلومتر معدن (از پای سینه کار استخراج شده معدن تا سنگ شکن) به مقدار حداقل ۴۸۰۰ تن در روز. (به میزان حدود ۱,۳ میلیون تن سالیانه)	۴۸۰۰	۲۷۰	۱,۳۰۰,۰۰۰		
مبلغ کل (ریال)						

- جدول فوق بر اساس آنالیز قیمت جدول "الف" تنظیم گردیده است و به تنهایی فاقد اعتبار است.



"اسناد مناقصه استخراج، بارگیری و حمل مواد معدنی سنگ آهک"

(پاکت ج)

جدول الف: آنالیز قیمت عملیات استخراج سنگ آهک، جهت باطله برداری، پاکسازی و حفاری، انفجار، استخراج، بارگیری و حمل و تخلیه ۴۸۰۰ تن در روز در هاپر سنگ شکن کارخانه (حدود ۱,۳ میلیون تن در سال)			
ردیف	شرح	بهای واحد (ریال) بر اساس هر تن ماده معدنی تحویلی	بهای کل به ازای تحویل ۱,۳ میلیون تن ماده معدنی تحویلی سالیانه (ریال)
۱	حفاری با راسول (با دریل واگن) یا بر اساس آرایش چالهای ارائه شده در طرح استخراج معدن		
۲	خرید مواد ناریه، انتقال به کارگاه استخراج معدن، خرجگذاری و آتشباری توسط پیمانکار و تحویل سنگ خردایش شده با حداکثر سایز ۵۰*۵۰*۵۰ سانتی متر		
۳	تسطیح محل، ایجاد و ترمیم رمپهای مربوطه و راههای دسترسی ایجاد پاکسازی کانال انحراف آب از معادن، تسطیح دپوی کنار سنگ شکن توسط بولدوزر، لودر		
۴	مرمت جاده های دسترسی و جاده اصلی و آبپاشی روزانه توسط گریدر، غلطک، آب پاش		
۵	خردایش سنگ های اور سایز تا ابعاد ۵۰*۵۰*۵۰ سانتی متر		
۶	بارگیری سنگ آهک توسط بیل مکانیکی یا لودر بعد از آتشباری از سینه کار استخراجی و پس از جداسازی سنگهای درشت و یا سنگهای باطله به تشخیص دستگاه نظارت		
۷	حمل سنگ آهک از محل سینه کارهای استخراجی تا کارخانه سیمان غرب آسیا به مسافت حدود ۵ تا ۶ کیلومتر از پای سینه کارهای آتشباری شده معدن و تخلیه آن در داخل هاپر سنگ شکن یا دپوی مشخص شده توسط دستگاه نظارت		
۸	هزینه گازوئیل ماشین آلات		
۹	حقوق پرسنل دفتری و خدماتی		
۱۰	غذا		
۱۱	هزینه های متفرقه		
مجموع : ریال به ازای هر تن			



"اسناد مناقصه استخراج، بارگیری و حمل مواد معدنی سنگ آهک"

توضیحات:

- کلیه هزینه های کارگاهی و تجهیز کارگاه و خدمات مهندسی، انجام عملیات نقشه برداری، ایاب و ذهاب، غذا، اسکان، هزینه های سربار، بالاسری پیمانکار، مالیات و بیمه، حقوق و دستمزد، سوخت ماشین آلات و ... تماما در محاسبات و آنالیز بالا برای سال مورد قرارداد (۱۴۰۲ لغایت ۱۴۰۳) منظور گردیده است و کارفرما هیچگونه هزینه دیگری به غیر از مفاد و قیمت ذکر شده در ماده ۳ این قرارداد پرداخت نخواهد نمود.
- تبصره الف: در صورت افزایش قیمت هزینه های سوخت، مواد ناریه در سال ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ (ردیف های ۲ و ۸ جدول فوق)، پیمانکار با استناد به مصوبات قانونی دولتی و یا ابلاغ وزارتخانه مربوطه و بصورت مکتوب فقط در خصوص آیتم های فوق می تواند درخواست تعدیل قیمت در طول مدت قرارداد را ارائه نماید و کارفرما پس از بررسی اسناد و مدارک و محاسبه تاثیر آن آیتم در قیمت کل قرارداد، سهم تعدیل قیمت آن بخش را محاسبه و در اولین صورت وضعیت پیمانکار پرداخت خواهد نمود.
- آنالیز و شرح هزینه های نرخ هر تن سنگ آهک تحویلی از معدن به هاپر سنگ شکن (یا دیوهای سنگ آهک در صورت توقف سنگ شکن) بصورت فوق و مجموع ۱۱ آیتم بالا می باشد.
- بدیهی است در صورت عدم انجام هر یک از تعهدات بالا توسط پیمانکار، پس از ابلاغ اخطار کتبی از طرف کارفرما و اعلام مهلت جهت رفع نقص، در صورت عدم تمکین پیمانکار به اخطار، نهایتا عملیات توسط کارفرما انجام و هزینه های مربوطه با ضریب بالاسری ۲۰٪ بر مبنای هزینه پرداخت شده توسط کارفرما برای انجام آن کار از مطالبات پیمانکار کسر خواهد گردید.
- بدیهی است در صورتی که آیتمی در بالا ذکر نشده باشد هزینه های آن در محاسبات هزینه های ردیف های بالا لحاظ گردیده است.
- پیمانکار می بایست قبل از حفاری، محل و الگوی حفاری را به تایید کارفرما رسانده و مجوز شروع عملیات را از ایشان اخذ نماید و پس از باطله برداری اقدام به حفاری مطابق تاییدیه فوق نماید. در هر صورت پیمانکار حق ندارد سنگ آهک استخراج شده را به همراه خاک و یا باطله به محل سنگ شکن و یا دیو حمل نماید، در صورت عدم باطله برداری صحیح توسط پیمانکار و حمل سنگ آهک از محل معدن به همراه خاک و باطله، در صورت اطلاع کارفرما و پس از طی دو مرحله اخطار کتبی به پیمانکار در این خصوص، در صورت عدم رعایت و تکرار این مهم کل هزینه بار حمل شده آن بخش و تحویل شده به محل دیو و یا سنگ شکن پرداخت نخواهد گردید. تشخیص این مهم با کمیسیون مربوط به معدن کارفرما و بصورت روزانه به اطلاع پیمانکار خواهد بود.
- نظر به اینکه باطله برداری جزو تعهدات پیمانکار می باشد و هزینه آن در نرخ های جدول فوق در نظر گرفته شده است، پیمانکار متعهد است در طول مدت قرارداد حدود ۲۰,۰۰۰ تن باطله را با نامه کتبی و دستور کار کتبی کارفرما از مواضع اعلامی برداشت و تا فاصله ۲ کیلومتری حمل نماید و از این بابت هیچگونه ادعا و مطالبه هزینه ای نخواهد داشت و چنانچه پیمانکار از انجام دستور کارفرما سرپیچی نماید براساس اخطار کتبی، کارفرما راسا "نسبت به جابجایی حدود ۲۰,۰۰۰ تن باطله اقدام و هزینه انجام شده را با اعمال ۲۰٪ بالاسری به پیمانکار اعمال خواهد نمود.

نام و نام خانوادگی

نام شرکت

مهر و امضاء



"اسناد مناقصه استخراج، بارگیری و حمل مواد معدنی سنگ آهک"

(پاکت ج)

جدول ب - حداقل ماشین آلات مورد نیاز جهت انجام خدمات موضوع مناقصه				
ردیف	نام ماشین آلات	مشخصات ماشین آلات	حداقل مورد نیاز (دستگاه)	توضیحات
۱	کامیون (فعال)	حداقل معادل مایلر ۲۳ تن	۲۵	مدل بالاتر از ۲۰۱۱
۲	کامیون (Standby)	حداقل معادل مایلر ۲۳ تن	۳	مدل بالاتر از ۲۰۱۱
۳	بولدوزر	حداقل معادل کوماتسو ۳۵۵ و ۱۵۵ یا D8N	۲	مدل بالاتر از ۲۰۱۱
۴	لودر	حداقل معادل کوماتسو WA470	۱	مدل بالاتر از ۲۰۱۱
۵	بیل مکانیکی	حداقل معادل کوماتسو ۳۰۰ یا بالاتر	۳	مدل بالاتر از ۲۰۱۱
۶	بیل مکانیکی به همراه پیکور جهت خردایش اور سازه ها	حداقل معادل کوماتسو ۲۰۰ یا بالاتر	۱	مدل بالاتر از ۲۰۱۱
۷	بیل مکانیکی	حداقل معادل کوماتسو ۴۰۰ یا بالاتر	۲	مدل بالاتر از ۲۰۱۱
۸*	دستگاه حفاری به همراه کمپرسور و دیزل ژنراتور مناسب و متعلقات مربوطه برای هر اکیپ	چهار اکیپ فعال	۱۲	مدل بالاتر از ۲۰۱۱
۹	گریدر-غلطک جهت حفظ و نگهداری جاده های معدن	مناسب	۳	مدل بالاتر از ۲۰۱۱
۱۰	تانکر ذخیره سازی سوخت	۱۵۰۰۰ لیتر	۱	حداقل ۲۰۰۰۰۰ لیتر ذخیره سازی
۱۱	تانکر آب و آبپاش	۱۰۰۰۰ لیتری	۱	

*توضیحات ردیف ۸ :

الف) هر اکیپ حفاری شامل سه دستگاه راسول + یک دستگاه کمپرسور هوا معادل لینگرسورلند 700HP و یک دستگاه دیزل ژنراتور حداقل 50KVA و شلنگ و اتصالات مربوطه



"اسناد مناقصه استخراج، بارگیری و حمل مواد معدنی سنگ آهک"

ب) در صورت تمایل پیمانکار به جایگزینی دریل واگن بجای راسول، پیمانکار میتواند پس از درخواست کتبی و تایید کارفرما می تواند یک دستگاه دریل واگن را جایگزین یک اکپ راسول نماید.

بدیهی است جدول فوق برای حداقل میزان تجهیز کارگاه پیمانکار براساس برآورد خود پیمانکار پیش بینی گردیده است و تامین سایر تجهیزات مورد نیاز تجهیز کارگاه که در جدول فوق نمایش داده نشده است برای رسیدن به تناژ قراردادی در تعهد و به هزینه پیمانکار خواهد بود و کارفرما مبلغ جداگانه ای از این بابت به پیمانکار پرداخت نخواهد نمود.

ج) در صورت توانمندی پیمانکار در جهت به کارگیری دام تراک در معدن به جای کامیون و ماشین آلات وابسته بارگیری، پیمانکار می تواند مشخصات ماشین آلات و تعداد آن را به شرح جدول ذیل پیشنهاد نماید:

ردیف	نام ماشین آلات	مشخصات ماشین آلات	حداقل مورد نیاز (دستگاه)	توضیحات

**"اسناد مناقصه استخراج، بارگیری و حمل مواد معدنی سنگ آهک"**

(پاکت ج)

جدول ج: نرخ کرایه ساعتی ماشین آلات			
ردیف	نام ماشین آلات	مشخصات ماشین آلات	قیمت کارکرد نا خالص به ازای هر ساعت (ریال)
۱	کامیون	معادل مایلر ۲۳ تن	.....
۲	لودر	معادل کوماتسو WA۴۷۰	.....
۳	بولدوزر	معادل کوماتسو ۳۵۵ و ۱۵۵ یا D8N	.....
۴	بیل مکانیکی	معادل کوماتسو ۴۰۰	.....
۵	بیل مکانیکی	معادل کوماتسو ۳۰۰	.....
۶	بیل مکانیکی	معادل کوماتسو ۲۰۰	.....
۷	گریدر		.....
۸	غلطک		.....
۹	تانکر آب و آبپاش	حداقل ۱۰۰۰۰ لیتری	.....

توضیحات:

- ۱- نظر به اینکه در طول مدت قرارداد احتمال اخذ خدمات ماشین آلات پیمانکار خارج از مفاد قرارداد، از طرف کارفرما وجود دارد و پیمانکار در این خصوص آمادگی خود را اعلام نموده است، لذا در صورت درخواست کتبی کارفرما و بکارگیری ماشین آلات پیمانکار در خط تولید بصورت مقطعی (خارج از قرارداد)، طرفین بابت نرخ کارکرد ماشین آلات بصورت ساعتی مطابق جدول فوق به توافق رسیدند.
- ۲- بدیهیست در صورت استفاده کارفرما از خدمات ماشین آلات پیمانکار خارج از مفاد قرارداد، پیمانکار ضمن تهیه مستندات لازم (اخذ درخواست کتبی از طرف کارفرما، اخذ تاییدیه کارکرد ماشین آلات در همان روز از کارفرما) می تواند هزینه های مربوطه را در صورت وضعیت ماهیانه خود درج نماید.
- ۳- در محاسبات جدول فوق کلیه هزینه های کارکرد راننده، سوخت و لوازم مصرفی، نگهداری و تعمیرات، سود و بالاسری پیمانکار و مسائل بیمه و مالیاتی و ... منظور گردیده است و از بابت کارکرد ماشین آلات بصورت ساعتی مبلغ دیگری به جز مبلغ ذکر شده در جدول بالا پرداخت نخواهد گردید.



"اسناد مناقصه استخراج، بارگیری و حمل مواد معدنی سنگ آهک"

• شرایط عمومی

موضوع مناقصه:

انجام عملیات باطله برداری، آماده سازی های لازم، ایجاد راه های دسترسی داخلی معدن به پله های استخراجی و رمپ های ورودی و دسترسی به پله های استخراجی برای امکان حمل مواد حاصل از آتش باری، حفاری و آتشیاری (مطابق دستورالعمل های کارفرما)، آماده سازی، لقی گیری و احداث جبهه کار، استخراج، دپو سازی و خردایش اورسایزها به ابعاد کمتر از $50 \times 50 \times 50$ سانتی متر، در معدن سنگ آهک و بارگیری و حمل سنگ آهک استخراج شده از تمامی بلوک های استخراجی به محل کارخانه و تخلیه و تحویل در کیف سنگ شکن واقع در ۵ تا ۶ کیلومتر معدن (از پای سینه کار استخراج شده معدن تا سنگ شکن) به مقدار حداقل ۴۸۰۰ تن در روز. (به میزان حدود ۱,۳ میلیون تن سالیانه)

توضیح یک:

ملاک محاسبه میزان استخراج و حمل مواد موضوع مناقصه، باسکول کارخانه سیمان غرب آسیا می باشد.

توضیح دو:

کارفرما می تواند مقدار کل موضوع مناقصه را تا ۲۵٪ افزایش و یا کاهش دهد.

توضیح سه:

اندازه دانه بندی کلیه مواد تحویلی به سنگ شکن کارخانه برای سنگ آهک بایستی کوچکتر از $50 \times 50 \times 50$ سانتی متر باشد.

توضیح چهار:

شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا بر اساس نیاز و برنامه تولیدی و ظرفیت تولید روزانه خود، حداقل سنگ آهک تحویل روزانه در هاپرسنگ شکن کارخانه را ۴۸۰۰ تن در روز اعلام می نماید. بدیهی است شرکتهای محترم مایل به شرکت در مناقصه الزاما باید این ظرفیت روزانه را به کارخانه تحویل نمایند.

توضیح پنج:

بازدید از معادن کارخانه قبل از ارائه پیشنهاد قیمت جهت شرکت کنندگان در مناقصه اجباری بوده و در صورت عدم مراجعه به کارخانه و عدم بازدید هرگونه ادعایی در آینده در این خصوص مسوع نخواهد بود و شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله انجام کامل بازدید از محل و شرایط موضوع مناقصه خواهد بود.

توضیح شش:

شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا در رد یا قبول پیشنهادات مختار است.

توضیح هفت:

کارفرما مختار است بنابر شرایط مناقصه یک یا هر دو بلوک را به یک یا دو پیمانکار مجزا واگذار نماید و این امر حقی برای پیمانکار ایجاد نخواهد نمود. لذا متناسب با حجم ماشین آلات و حجم کار کاهش خواهد یافت.

توضیح هشت:

هزینه درج آگهی در روزنامه بر عهده برنده مناقصه می باشد.



"اسناد مناقصه استخراج، بارگیری و حمل مواد معدنی سنگ آهک"

داوطلب شرکت در مناقصه باید پیشنهاد خود را به شرح ذیل در

فرمهای مربوطه پیوست تکمیل و ارائه نماید:

مدارک و اسنادی که باید در پاکت ((الف)) قرار گیرند عبارتند از:

- ۱- رونوشت مصدق اساسنامه و آخرین آگهی روزنامه رسمی حاوی آخرین تغییرات در مورد دارندگان امضای مجاز پیشنهاد دهنده برای اسناد مالی و تعهد آور در زمان تسلیم پیشنهاد این مناقصه
 - ۲- لیست و مشخصات ماشین آلات که در تملک و به نام شرکت کننده در مناقصه بوده به همراه کپی برابر اصل اسناد ماشین آلات به همراه امکاناتی که توسط پیمانکار برای انجام موارد موضوع مناقصه به کار گرفته خواهد شد.
 - ۳- لیست و مشخصات نیروی انسانی مورد نیاز که برای انجام موضوع مناقصه به کار گرفته خواهند شد
 - ۴- سوابق کاری افراد کلیدی شرکت پیمانکار
 - ۵- سرمایه ثبت شده شرکت پیمانکار
 - ۶- مهر و امضاء کلیه اسناد مناقصه (کلیه صفحات این اسناد)
 - ۷- آدرس محل کار قرارداد فعلی (در صورت وجود)
 - ۸- ارائه اسناد و مدارک دال بر توانایی مالی شرکت
 - ۹- مهر و امضاء و تکمیل قرارداد پیوست اسناد مناقصه
 - ۱۰- گردش حساب یک سال گذشته شرکت
 - ۱۱- هرگونه رتبه بندی و گواهی حسن انجام کار
 - ۱۲- رضایتنامه انجام کار از کارفرمایان قبلی
 - ۱۳- تصویر کلیه گواهینامه های اخذ شده در مورد سیستمهای مختلف مدیریتی و یا استاندارد و تایید کلیه اسناد و مدارک فنی به امضاء و مهر شرکت
 - ۱۴- جدول لیست قرارداد های منعقد شده مشابه طی سه سال گذشته به همراه نام کارفرما، آدرس، تلفن تماس، حجم قرارداد، مبلغ قرارداد (به همراه کپی قرارداد ها)
 - ۱۵- چارت سازمانی به همراه لیست پرداخت حق بیمه شش ماه گذشته
- توجه: هیچگونه قیمتی در این پاکت گذاشته نشود.

مدارک و اسنادی که باید در پاکت ((ب)) قرار گیرند عبارتند از:

شرکت کننده در مناقصه می بایست نسبت به تهیه سپرده شرکت در مناقصه در وجه مجتمع سیمان غرب آسیا به مبلغ ۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (چهل میلیارد ریال) به صورت فیش واریز به حساب شرکت (شماره حساب



"اسناد مناقصه استخراج، بارگیری و حمل مواد معدنی سنگ آهک"

۰۶/۱۷۷۰۰۶۱۱۵۹۶۱ نزد بانک صادرات) و یا یک فقره ضمانت نامه بانکی بدون قید و شرط با اعتبار سه ماهه که تا سه ماه دیگر قابل تمدید باشد به میزان ۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (چهل میلیارد ریال) در وجه شرکت سیمان غرب آسیا بابت ضمانت شرکت در مناقصه (ضمانتنامه صادره از طرف بانک ایران زمین مورد تایید نمی باشد). تضمین فوق پس از مشخص شدن برنده مناقصه و عقد قرارداد مسترد می گردد.

• توجه: هیچگونه قیمتی در این پاکت گذاشته نشود.

مدارک و اسنادی که باید در پاکت ((ج)) قرار گیرند عبارتند از:

تکمیل اسناد پیشنهاد قیمت و آنالیزهای مربوطه و مهر و امضاء جداول حداقل ماشین آلات که جزء لاینفک اسناد مناقصه می باشد (پیشنهاد دهنده متعهد گردیده است که در پیشنهادات قیمت خود هزینه های تجهیز کارگاه و بکارگیری ماشین آلات مندرج در جدول ج را در طول مدت قرارداد پیش بینی و متعهد به بکارگیری آنها خواهد بود) کلا هفت برگ (اسنادی که در بالای آن "پاکت ج" درج گردیده است)

توضیح اینکه مبلغ پیشنهاد قیمت برای هر یک از آیتم ها باید به عدد و حروف و بر حسب ریال در برگ پیشنهاد نوشته شود. بدیهی است ارقامی که با حروف نوشته شده است ملاک عمل بوده و چنانچه ارقام پیشنهادی بدون حروف نوشته شده باشد، مردود اعلام میگردد.

پیشنهادهای بایستی در پاکت سر بسته و لاک و مهر شده در سه پاکت جداگانه ((الف)) و ((ب)) و ((ج)) به ترتیب بندهای فوق تنظیم و در موعد مقرر در قبال اخذ رسید حاوی تاریخ و ساعت وصول به آدرس تهران، سعادت آباد، خیابان هیجدهم غربی، پلاک ۳۰، طبقه پنجم، واحد ۲۷، با کد پستی ۱۹۹۷۹۸۳۸۵۳ و شماره تماس ۰۲۱۲۲۱۴۴۴۲۹-۳۰ (دبیرخانه مجتمع سیمان غرب آسیا) با اخذ رسید تحویل نمایند. ضمناً بر روی پاکت های فوق الذکر باید موضوع مناقصه، نام و نشانی پیشنهاد دهنده و تاریخ تسلیم پیشنهاد قید شده باشد. کلیه اسناد و مدارک مناقصه که از طرف شرکت در اختیار داوطلبان قرار داده شده است باید مطابق شرائط مناقصه و نیز سایر دستورالعمل ها و مقررات مربوطه تکمیل و تنظیم شود و به همراه سایر مدارک درخواستی به ترتیب در پاکتهای ((الف)) و ((ب)) و ((ج)) قرار گرفته و همگی لاک و مهر شده در یک پاکت دیگر قرار گرفته و لاک و مهر شده با درج موضوع مناقصه، نام شرکت کننده در مناقصه به شرکت تسلیم گردد.

شرایط مناقصه:

الف) پیشنهاد دهنده باید تمام اسناد و مدارک مناقصه شامل؛ فرم قیمت های پیشنهادی، پیش نویس قرارداد و برگ شرایط عمومی مناقصه را بدون تغییر، حذف و یا قرار دادن شرط در آن تکمیل، تنظیم و مهر و امضاء نموده و به شرکت



"اسناد مناقصه استخراج، بارگیری و حمل مواد معدنی سنگ آهک"

تسلیم نماید. چنانچه با تشخیص شرکت، بعضی از اوراق غیر تعهد آور بدو مهر و امضاء نشده باشند پیشنهاد دهنده متعاقباً با هماهنگی شرکت آنها را مهر و امضاء خواهد نمود. در غیر اینصورت آن پیشنهاد ناقص و مردود خواهد بود. (کلیه صفحات این اسناد باید مهر و امضاء گردد)

(ب) پیشنهادهای مناقصه باید از هر حیث کامل و بدون قید و شرط بوده و هیچ نوع ابهام، خدشه و عیب و نقص و قلم خوردگی نداشته باشد. در صورت وجود خدشه یا نقص در اسناد و مدارک مناقصه یا ارائه پیشنهاد مشروط، مبهم و یا نداشتن تضمین کافی، آن پیشنهاد مردود است و عیناً به پیشنهاد دهنده مسترد میشود و ممکن است با تشخیص شرکت، پیشنهاد دهنده از شرکت در مناقصه آتی محروم شود.

(ج) هرگونه توضیح یا تجدید نظر یا حذف نمودن اسناد و مدارک مناقصه و نحوه تغییر و تسلیم آنها، کتباً از سوی شرکت اعلام و جزو اسناد و مدارک مناقصه منظور خواهد شد.

(د) شرکت حق تغییر، اصلاح یا تجدید نظر در اسناد و مشخصات را قبل از انقضای مهلت تسلیم پیشنهادها برای خود محفوظ میدارد و اگر چنین موردی پیش آید مراتب به دعوت شدگان ابلاغ میشود و در صورتی که پیشنهادها قبل از ابلاغ مراتب مزبور تسلیم شده باشد، پیشنهاد دهنده حق دارد تقاضای استرداد آن را بنماید. از آنجا که ممکن است تجدید نظر یا اصلاح در اسناد و مشخصات مستلزم تغییر مقادیر یا قیمت ها باشد، در این صورت شرکت میتواند آخرین مهلت دریافت پیشنهادها را با اعلام کتبی به پیشنهاد دهندگان به تعویق اندازد به نحوی که آنان فرصت کافی برای اصلاح و تجدید نظر در پیشنهاد خود را داشته باشند.

(ه) برنده مناقصه باید حداکثر تا هفت روز پس از ابلاغ کارفرما به وی با سپردن تضمین حسن انجام تعهدات به میزان (۱۰٪ ده درصد) قیمت پیشنهادی خود طبق مفاد ماده هیجده قرارداد (ضمانتنامه بانکی)، مبادرت به انعقاد قرارداد نماید. در غیر اینصورت تضمین شرکت در مناقصه وی، بدون هیچ تشریفات قضائی به نفع کارفرما ضبط میشود و پیمانکار حق هیچگونه اعتراضی را نخواهد داشت. در صورتی که برنده مناقصه در مهلت پیش بینی شده حاضر به انعقاد قرارداد نشود، شرکت میتواند در صورت صلاحدید نفر دوم را به عنوان برنده مناقصه اعلام نماید و چنانچه او نیز با توجه به موارد یاد شده بالا، حاضر به انعقاد قرارداد نشود، تضمین شرکت در مناقصه او هم به نفع کارفرما ضبط میشود و با صلاحدید کارفرما اقدام خواهد شد.

(و) پس از تعیین نفرات اول و دوم و سوم مناقصه، تضمین شرکت در مناقصه نفرات بعدی مسترد میشود.

(ز) به منظور شناخت هرچه بهتر کار یک نسخه از فرم خام قرارداد به ضمیمه ایفاد می گردد. که جزو لاینفک اسناد مناقصه خواهد بود.



"اسناد مناقصه استخراج، بارگیری و حمل مواد معدنی سنگ آهک"

سایر شرایط:

- ۱- تأمین کلیه ماشین آلات و تجهیزات مورد نیاز جهت اجرای کار به عهده پیمانکار می باشد.
- ۲- تأمین ملزومات محل اسکان و غذا و سایر نیازهای کارکنان پیمانکار به عهده وی می باشد.
- ۳- تأمین سوخت مورد نیاز ماشین آلات سبک و سنگین به عهده پیمانکار بوده و شرکت سیمان غرب آسیا صرفاً در زمینه معرفی پیمانکار به ارگان های ذیربط همکاری خواهد نمود.
- ۴- احداث کلیه راه های دسترسی و ترمیم راه های موجود ترابری معادن بر عهده و هزینه پیمانکار می باشد.
- ۵- تأمین روشنایی و مسیر عبور بدون خطر و مناسب، جان پناه و تجهیزات ایمن تردد و عبور در معدن اعم از محوطه روباز و یا پله ها و گذرگاه ها و بطور کلی تمامی محوطه کار، بعهد پیمانکار است و مسئولیت مدنی کامل کارکنان و اشخاص ثالث در کارگاه و راه های دسترسی به آن را داراست.
- ۶- پیمانکاران برای اجرای عملیات آتشیاری باید دارای مجوز مربوطه از مقامات ذیصلاح باشند و یا از پیمانکاران واجد صلاحیتی که دارای گرید آتشیاری می باشند استفاده نماید بدیهی است انجام کلیه عملیات مربوط به خرید و تأمین مواد ناریه، حمل و آتشیاری بعهد پیمانکار خواهد بود و کارفرما در زمینه صدور معرفی نامه های لازم جهت تأمین مواد ناریه در حدود مقررات، همکاری خواهد نمود.
- ۷- ملاک محاسبه و پرداخت صورتحساب های پیمانکار، وزن مواد تحویل شده طبق قبض باسکول کارخانه و تخلیه آن در هاپر سنگ شکن کارفرما خواهد بود.
- ۸- پیمانکار حق انتقال و واگذاری موضوع مناقصه را به غیر ندارد.
- ۹- پیمانکار می بایست از محل انجام موضوع مناقصه بازدید و سپس پیشنهاد خود را همراه با زمان بندی انجام کار تسلیم نمایند.
- ۱۰- داوطلبان بایستی اسناد مناقصه و پاکت های "الف و ب و ج" را حداکثر تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۲۸ به دفتر شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا تحویل نمایند.
- ۱۱- کلیه اسناد مناقصه باید به مهر و امضای مجاز پیمانکار و پیشنهاد دهنده رسیده باشد و در پاکت های الف و ب و ج به واحد فنی و بازرگانی سیمان غرب آسیا در محل آدرس قید شده در اسناد مناقصه تحویل دهند و رسید آنرا دریافت نمایند.
- ۱۲- شرکت سیمان غرب آسیا در رد یا قبول بخشی یا کلیه پیشنهادها مجاز و مختار است.
- ۱۳- به پیشنهاد قیمت واصله بعد از موعد مقرر ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- ۱۴- شرکت سیمان غرب آسیا بر اساس پارامترهای ذیل شرکت کنندگان در مناقصه را مورد ارزیابی قرار خواهد داد و کسب حداقل امتیاز ۶۰ جهت قبولی شرکت کنندگان در مناقصه در مرحله ارزیابی الزامی می باشد.
- ۱۵- پیشنهاد قیمت های ارائه شده می بایست حداقل برای سه ماه دارای اعتبار بوده و تا سه ماه دیگر قابل تمدید باشد.



"اسناد مناقصه استخراج، بارگیری و حمل مواد معدنی سنگ آهک"

فرم ارزیابی

ردیف	شرح	ضریب معیار	توضیحات
۱	سوابق کار مرتبط در طی ۳ سال گذشته	۱۲	برآورد وزنی حجم مناقصه براساس قرارداد سال جاری محاسبه میگردد.
			قراردادهای غیر مرتبط با ضریب ۷۰٪ به نسبت قراردادهای مرتبط امتیازدهی خواهند شد.
			منظور از قرارداد مرتبط، قراردادهای استخراج و حمل مواد معدنی در صنعت سیمان و منظور از قراردادهای غیر مرتبط، قراردادهای مربوط به راه سازی انجام فعالیتهای حمل مواد معدنی، حفر تونل و پروژه های سد سازی می باشد.
۲	تجهیزات و ماشین الات مورد نیاز	۴۰	نام دستگاه
			حد اقل تعداد مورد نیاز
			درصد امتیاز مالکیتی
			نسبت امتیاز استیجاری به مالکیت
			بولدوزر
			بیل مکانیکی
			لودر
۳	رتبه بندی از سازمان مدیریت	۳	رتبه یک در رشته کاوش های زمینی
			رتبه دو در رشته کاوش های زمینی
			رتبه سه در رشته کاوش های زمینی
			رتبه چهار در رشته کاوش های زمینی
			رتبه یک یا دو در رشته راه
			نوع رتبه
			درصد امتیاز
۴	ساختار سازمانی و سوابق کاری پرسنل	۴	شرح شغل
			رزومه مدیران و سرپرستان کارگاه
			رزومه عوامل اجرایی کار و تکنسین های معدن
			ساختار مالی و اداری کارگاه
			ساختار HSE و ایمنی و بهداشت
۵	حسن سابقه در کارهای قبلی طی ۵ سال گذشته	۱۰	حسن سوابق ارائه شده هر کدام ۲۵٪ امتیاز خواهند داشت.
۶	توانایی مالی	۲۵	بر اساس پرینت حساب بانکی ارائه شده توسط شرکت کننده در مناقصه در یکسال گذشته به نام شخص حقوقی شرکت کننده یا مقایسه با حجم مناقصه موجود
۷	بومی بودن استان خراسان رضوی	۵	بر اساس محل قانونی شرکت
۸	نحوه ارسال مدارک	۱	بر اساس نحوه و رعایت ترتیب ذکر شده در اسناد مناقصه
۹	امتیاز کل یا میانگین وزنی= ۱۰۰	۱۰۰	

مفاد شرایط شرکت در مناقصه

به نمایندگی از شرکت

نام خانوادگی :

اینجانب نام :

را مطالعه نموده و با قبول شرایط ذکر شده آمادگی این شرکت را جهت حضور در مناقصه اعلام می دارد .

امضاء متقاضی و مهر شرکت

تاریخ:



شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا (سهامی عام)

شماره مناقصه: ۱۴۰۲/م/۱۰۶۲

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۰۴

"اسناد مناقصه استخراج، بارگیری و حمل مواد معدنی سنگ آهک"

نمونه قرارداد

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک : قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱،۳۰۰،۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

بنام خدا

قرارداد عملیات استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱،۳۰۰،۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در

هاپر سنگ شکن کارخانه

کارخانه ۵۰۰۰ تنی شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا(سهامی عام)

شماره قرارداد :

تاریخ قرارداد :

کارفرما : شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا(سهامی عام)

پیمانکار : شرکت

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک: قرارداد استخراج، بارگیری و حمل و تحویل ۱۳۰۰،۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

((قرارداد پیمانکاری))

این قرارداد فی ما بین مجتمع سیمان غرب آسیا (سهامی عام) به شماره ثبت ۲۷۱۰۰ و شناسه ملی ۱۰۳۸۰۴۲۵۰۴۳ به نمایندگی آقایان منصور ارباب افزلی (مدیر عامل و عضو هیات مدیره) و محمود مشفق (عضو هیات مدیره) نشانی: تهران، سعادت آباد، خیابان هیجدهم غربی، پلاک ۳۰، طبقه پنجم، واحد ۲۷، با شماره تماس ۳۰-۰۲۱۲۲۱۴۴۴۲۹ و کد پستی ۱۹۹۷۹۸۳۸۵۳ که از این پس کارفرما نامیده می شوند از یک طرف و شرکت به شماره ثبت و شناسه ملی به نمایندگی به عنوان به نشانی که از این پس پیمانکار خوانده می شود از طرف دیگر به شرح زیر منعقد می گردد و طرفین ملزم به رعایت کلیه مفاد آن می باشند:

ماده ۱- موضوع قرارداد :

عبارت است از ؛

۱-۱- انجام عملیات باطله برداری، آماده سازی های لازم، ایجاد راه های دسترسی داخلی معدن به پله های استخراجی و رمپ های ورودی و دسترسی به پله های استخراجی برای امکان حمل مواد حاصل از آتش باری، حفاری و آتشیاری (مطابق دستورالعمل های کارفرما)، آماده سازی، لق گیری و احداث جبهه کار، استخراج، دپو سازی و خردایش اورسایزها به ابعاد کمتر از $۵۰*۵۰*۵۰$ سانتی متر، در معدن سنگ آهک و بارگیری و حمل سنگ آهک استخراج شده از تمامی بلوک های استخراجی به محل کارخانه و تخلیه و تحویل در قیف سنگ شکن کارخانه واقع در ۵ تا ۶ کیلومتر معدن (از پای سینه کار استخراج شده معدن تا سنگ شکن) به مقدار حداقل ۴۸۰۰ تن در روز (معادل حداقل ۱۴۴ هزار تن ماهیانه).

تبصره ۱: با توجه به تعدد بلوک استخراجی در معدن آهک بدیهیست انتخاب بلوک استخراجی توسط کارفرما انتخاب و بصورت کتبی به پیمانکار ابلاغ خواهد گردید. اما متوسط فاصله از پاشنه بلوک ها تا سنگ شکن ۵ تا ۶ کیلومتر می باشد و پیمانکار ضمن بازدید از بلوک ها این مهم را در پیشنهاد قیمت خود مد نظر قرار داده و پرداخت فقط طبق شرایط مطابق ماده ۳-۱ از تمامی بلوک ها خواهد بود.

۱-۲- تناژهای ذکر شده در ماده ۳-۱ تا ۲۵ درصد (افزایش و یا کاهش) بنا به درخواست کارفرما قابل تغییر است. بدیهی است با افزایش و یا کاهش تناژ فوق در طول مدت قرارداد قیمت های واحد قرارداد ثابت و مبلغ کل ریالی قرارداد نیز متناسباً از ۲۵٪ کاهش و یا افزایش نخواهد یافت.

تبصره ۲: پیمانکار قبلاً مسیر جبهه های کار مذکور در معدن آهک و همچنین محل تخلیه بار در سنگ شکن واقع در کارخانه و دپوی مواد خام را بازدید نموده و از موقعیت مکانی آنها مطلع بوده و با علم و آگاهی کامل به این موضوع مبادرت به انعقاد این قرارداد نموده است و بنابراین هر گونه اظهار بی اطلاعی از اوضاع، احوال، شرایط، موقعیت و وضعیت کار در ارتباط با موضوع قرارداد از طرف نامبرده به هیچ وجه مسموع نخواهد بود.

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک : قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱۳۰۰،۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

تبصره ۳ : با توجه به شرایط تولید کارخانه ، نحوه، میزان و درصد استخراج بر اساس نظر کارفرما خواهد بود و لیکن در حال حاضر این میزان بر اساس روزانه حداقل ۴۸۰۰ تن (معادل حداقل ۱۴۴ هزار تن ماهیانه)، سنگ آهک و بر مبنای یکسال تعیین گردیده است.

تبصره ۴ : احداث و توسعه جاده های داخلی معدن بر عهده و هزینه پیمانکار بوده و هزینه های آن در آنالیز قیمت کار مندرج در این قرارداد محاسبه گردیده است.

تبصره ۵ : پیمانکار مسئولیت احداث جاده های داخلی معدن و همچنین استخراج و بهره برداری معادن را بر عهده داشته و هیچ مسئولیتی در قبال معارض و یا معارضین احتمالی نخواهد داشت .

تبصره ۶ : فاصله تقریبی معدن آهک ۵ تا ۶ کیلومتر تا محل تخلیه در هاپر سنگ می باشد.

تبصره ۷ : استخراج در معدن آهک شامل انجام عملیات باطله برداری ، آماده سازی های لازم، ایجاد راه های دسترسی داخلی معدن به پله های استخراجی و رمپ های ورودی و دسترسی به پله های استخراجی برای حمل مواد حاصل از آتشیاری ، حفاری و آتشیاری (مطابق دستورالعمل های کارفرما)، آماده سازی ، لق گیری و احداث جبهه کار ،استخراج ،دپو سازی و خردایش اورسایزها به ابعاد کمتر از ۵۰*۵۰*۵۰ سانتی متر ، در معدن سنگ آهک و بارگیری و حمل سنگ آهک استخراج شده و حمل آن تا محل تخلیه هاپر سنگ شکن در فاصله ۵ تا ۶ کیلومتری از معدن می باشد.

ماده ۲- مدت قرارداد :

زمان اجرای این قرارداد از تاریخ مبادله یا ابلاغ به پیمانکار بمدت یکسال شمسی از تاریخ ۱۴۰۲/۰۵/۰۱ لغایت ۱۴۰۳/۰۴/۳۱ تعیین می گردد .

تبصره ۸ : پس از پایان مدت قرارداد در صورتیکه توافق بلندمدت جدید حاصل نگردد یا نتیجه مناقصات کارفرما مشخص نشده باشد، با توافق موقت کارفرما ، پیمانکار به مدت (دو ماه) پس از انقضای قرارداد و تا تعیین پیمانکار جدید مطابق توافق جدید موقت ادامه کار خواهد داد.

ماده ۳- مبلغ قرارداد و شرایط پرداخت :

۱-۳- نظر به اینکه تعهد و موضوع قرارداد انجام عملیات باطله برداری ، آماده سازی های لازم، ایجاد راه های دسترسی داخلی معدن به پله های استخراجی و رمپ های ورودی و دسترسی به پله های استخراجی برای امکان حمل مواد حاصل از آتش باری ، حفاری و آتشیاری (مطابق دستورالعمل های کارفرما)، آماده سازی ، لق گیری و احداث جبهه کار ،استخراج ،دپو سازی و خردایش اورسایزها به ابعاد کمتر از ۵۰*۵۰*۵۰ سانتی متر ، در معدن سنگ آهک و بارگیری و حمل سنگ آهک استخراج شده از تمامی بلوک های استخراجی به محل کارخانه و تخلیه در قیف سنگ شکن کارخانه واقع در ۵ تا ۶ کیلومتر معدن (از پاشنه معدن تا سنگ شکن) به مقدار حداقل ۴۸۰۰ تن در روز به نرخ ریال (به حروف ریال) می باشد.

تبصره ۹ : در صورتیکه در طی این قرارداد انبار ناریه شرکت سیمان غرب آسیا اجراء و مواد ناریه از انبار کارفرما به پیمانکار تحویل گردد ، پیمانکار متعهد به تامین مواد ناریه خواهد بود.

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک : قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱۳۰۰،۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

۳-۲- ساعت کاری سنگ شکن کارخانه از ساعت ۷:۳۰ لغایت ۱۸:۳۰ می باشد و پیمانکار موظف و متعهد است که حداقل روزانه ۴۸۰۰ تن و حداقل ماهیانه ۱۴۴ هزار تن سنگ آهک را در زمان کار سنگ شکن تحویل نماید . بدیهی است برای ایجاد امکان جبران سنگ آهک برداشتی از دپو توسط پیمانکار (که هزینه ای نیز از این بابت به کارفرما شارژ نخواهد شد) کارفرما تا ساعت ۲۰:۳۰ در روزهای کاری امکان تحویل بار از معدن به دپو را به پیمانکار می دهد. در صورت کارکرد سنگ شکن مازاد بر ۱۰ ساعت و تا ۱۲ ساعت و عدم اخذ راندمان ۴۸۰۰ تن تحویل بار در روز از معدن به هاپر سنگ شکن، جرائم عدم اخذ راندمان بصورت مازاد مصرف انرژی از دپارتمان سنگ شکن تا سالن خاک در صورت وضعیت همان ماه پیمانکار اعمال خواهد گردید.

۳-۳- چنانچه میزان تناژ تحویل شده سنگ آهک از معدن و دپو به هاپر سنگ شکن آهم حداقل ۴۸۰۰ تن در روز و حداقل ۱۴۴،۰۰۰ تن در ماه نباشد، پیمانکار موظف است میزان کسری تناژ را بدون اخذ هزینه تا سقف ۴۸۰۰ تن در روز از محل دپو به هاپر سنگ شکن حمل و تخلیه نماید و کارفرما در این خصوص هیچگونه مبلغی به پیمانکار پرداخت نخواهد نمود.

۳-۳- در صورت خرابی سنگ شکن و یا توقف سنگ شکن به علت قصور پیمانکار (تخلیه بار اور سائز، ناخن بیل و یا لودر، آهن آلات و ...) ، پیمانکار می تواند بار حمل شده از محل معدن را به محل دپو حمل نماید و پیمانکار جهت جبران خسارت می بایست میزان باری که به محل دپو حمل نموده را بدون اخذ هزینه از محل دپو بارگیری و به هاپر تخلیه نماید در غیر این صورت میزان بار حمل شده به دپو در صورت وضعیت هایی پیمانکار محاسبه و پرداخت نخواهد شد.

تبصره ۱۰ : در صورتی که خرابی و یا توقف سنگ شکن خارج از قصور پیمانکار باشد پیمانکار می تواند بدون اعمال جریمه بار حمل شده از معدن را در محل دپو تخلیه و صورت وضعیت نماید.

تبصره ۱۱ : این قرارداد مشمول شرایط عمومی پیمان نبوده و هیچگونه رقم دیگری بابت تجهیز و برچیدن کارگاه، ضریب ارتفاع، بالاسری و ... به پیمانکار پرداخت نخواهد شد و پیمانکار تمامی موارد فوق و دیگر موارد را در پیشنهاد قیمت ماده ۳-۱ لحاظ نموده است.

تبصره ۱۲ : هزینه های خرید ، تهیه و تامین ، حمل و نقل ، اسکورت و سایر هزینه ها در خصوص مواد ناریه و رعایت کلیه اصول ایمنی آن به عهده پیمانکار بوده و کارفرما محلی برای انبار و نگهداری مواد ناریه در اختیار ندارد. تهیه و تامین مواد ناریه و انفجار به صورت مرحله ای و یکبار مصرف خواهد بود. ضمناً کارفرما فقط نسبت به معرفی پیمانکار به سازمان صنعت معدن و تجارت استانداری خراسان رضوی جهت اخذ توصیه نامه مواد ناریه اقدام خواهد نمود.

ماده ۴- کسور قانونی و سایر کسور :

۴-۱- مطابق ماده ۳۸ قانون تامین اجتماعی از هر پرداخت به پیمانکار پنج درصد (۵٪) حق بیمه برابر قوانین جاری از صورت حساب های پیمانکار از طرف کارفرما کسر و در صورت ارائه مفصاحساب از سازمان تامین اجتماعی توسط

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک: قرارداد استخراج، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد:	

پیمانکار به ایشان مسترد خواهد شد. ضمناً پرداخت آخرین صورتحساب منوط به ارائه مفاصاحساب از سازمان تامین اجتماعی خواهد بود.

۲-۴- کسر هرگونه جرائم احتمالی.

۳-۴- کسر معادل خسارات وارده احتمالی.

۴-۴- کسر مبلغ علی الحساب (در صورت پرداخت علی الحساب).

۵-۴- کسر سایر خدمات ارائه شده به پیمانکار.

ماده ۵- سپرده حسن انجام کار:

به منظور اطمینان از صحت عملکرد پیمانکار و بازدهی پیش بینی شده کار از کلیه مبالغی که در وجه پیمانکار بر اساس صورت وضعیت کارکرد ماهیانه پرداخت می گردد معادل ده درصد (۱۰٪) به عنوان تضمین حسن انجام کار کسر و در حساب جداگانه ای نزد کارفرما نگهداری خواهد شد. مبالغ مکسوره بابت سپرده حسن انجام کار در پایان قرارداد، پس از انجام کامل کلیه تعهدات مندرج در قرارداد و با تأیید کتبی ناظر و راهبر اجرایی کارفرما بر اساس شرایط خاتمه قرارداد و ارائه مفاصا حساب بیمه به پیمانکار مسترد خواهد شد. سپرده حسن انجام کار پیمانکار در هر دوره شش ماهه در صورت ارائه تضمین بانکی توسط پیمانکار و به درخواست پیمانکار و مورد تایید کارفرما قابلیت آزادسازی دارد.

ماده ۶- نحوه محاسبه و پرداخت:

محاسبه عملیات انجام شده بر اساس بر اساس مفاد ماده یک موضوع قرارداد، نهایتاً تحویل تناژ بار حمل شده به سنگ شکن محل کارخانه می باشد (به شرح موارد مندرج در ماده ۱-۱ قرارداد) که به صورت زیر محاسبه میگردد: ۱-۶- مقدار بار حمل و تحویل شده، روزانه مطابق برگ باسکول کارفرما بر اساس سنگ آهک تحویلی صورتجلسه شده و به امضاء نماینده پیمانکار و نماینده کارفرما رسیده و مبنای محاسبه مقدار سنگ آهک حمل شده قرار می گیرد. یک نسخه از صورتجلسه، ضمیمه صورت وضعیت ماهیانه خواهد شد. پیمانکار موظف است مطابق صورت وضعیت تایید شده توسط کارفرما فاکتور رسمی فروش خود را بصورت ماهیانه به امور مالی کارفرما ارائه نماید. الف) مبلغ معادل میزان سنگ آهک استخراج، حمل و تخلیه شده در هاپر سنگ شکن کارخانه بر اساس نرخ مندرج در ماده ۳-۱ بعد از ارائه صورت وضعیت از طرف پیمانکار و ثبت در دفتر دبیرخانه کارفرما، ظرف مدت سه هفته از تاریخ ارائه صورت وضعیت به دبیرخانه (مشروط بر تکمیل بودن مستندات از لحاظ قراردادی) و کسر کسورات قانونی در وجه پیمانکار پرداخت می گردد.

تبصره ۱۳: در صورت نقص مدارک پیمانکار به هر دلیلی در زمان ارائه صورت وضعیت، کارفرما تا سقف ۷۰٪ صورت وضعیت مورد ادعایی پیمانکار را بصورت علی الحساب به پیمانکار پرداخت خواهد نمود. در هر صورت پیمانکار موظف است تا زمان ارائه صورت وضعیت ماهیانه بعدی نقص مدارک صورت وضعیت قبل را تکمیل نماید.

کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا	کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	پیمانکار :
عنوان مدرک: قرارداد استخراج، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه		
شماره قرارداد:		

۶-۲- کارفرما در جهت کمک به بنیه مالی پیمانکار ۱۰٪ از مبلغ کل قرارداد را پس از عقد قرارداد و ارائه ضمانتنامه ماده ۱۸ و ارائه ضمانتنامه بانکی تضمین پیش پرداخت معادل مبلغ پیش پرداخت در وجه پیمانکار پرداخت خواهد نمود که مبلغ فوق از محل صورت وضعیت های پیمانکار مستهلک خواهد گردید.

ماده ۷- زمان کار پیمانکار :

زمان پیش بینی شده برای انجام تعهدات این قرارداد بر مبنای یکسال شمسی و روزانه ۱۰ ساعت مفید تعیین گردیده است. بدیهی است روزهای جمعه جهت انجام تعمیرات سنگ شکن و ماشین الات پیمانکار طبق توافق بعمل آمده روز تعطیل محسوب گردیده است مشروط بر اینکه پیمانکار در طول هفته و ماه عقب افتادگی بابت تحویل تناژ به سنگ شکن نداشته باشد در غیر این صورت مطابق تبصره شماره ۱۴ برنامه کاری روزهای تعطیل از طرف کارفرما به پیمانکار ابلاغ و پیمانکار ملزم به انجام تعهدات قراردادی در روزهای تعطیل نیز خواهد بود. برنامه کاری روزانه سنگ شکن کارخانه برای هرفصل کتبا توسط عوامل کارفرما به پیمانکار ابلاغ خواهد شد.

تبصره ۱۴: عملیات بارگیری، حمل و تخلیه سنگ در سنگ شکن در ایام تعطیلات طبق برنامه ای خواهد بود که از طرف کارفرما تعیین و از طریق ناظر و راهبر اجرایی قرارداد به پیمانکار ابلاغ و پیمانکار نیز ملزم به اجرای آن می باشد.

تبصره ۱۵: پیمانکار موظف است ایام مصادف با ماه مبارک رمضان و همچنین تعطیلات نوروز، نیز همانند سایر ایام و ساعات کاری به تعهدات قراردادی خود کاملاً عمل نماید.

ماده ۸- تعهدات پیمانکار:

۸-۱- پیمانکار قبل از انعقاد قرارداد از معادن سنگ آهک بازدید به عمل آورده و از شرایط جبهه کار و راههای ارتباطی آنها و همچنین طرح بهره برداری طبق نظر دستگاه نظارت اطلاع داشته و با علم به مفاد این بند، قرارداد را امضاء و اجرا می نماید.

۸-۲- پیمانکار موظف به تجهیز کارگاه و شروع به کار به مدت حد اکثر دو هفته پس از عقد قرارداد می باشد. در صورتیکه پیمانکار به هر دلیل نتواند ظرف مدت تعیین شده شروع به کار نماید، قرارداد فسخ و کارفرما کلیه ضرر و زیان وارده ناشی از آن را از پیمانکار اخذ یا از محل اسناد تضمینی تأمین خواهد نمود. میزان مبلغ ضرر و زیان از طرف کارفرما محاسبه و اعلام می شود که مورد قبول پیمانکار بوده و پیمانکار در این مورد اعتراضی نخواهد داشت

۸-۳- پیمانکار از روز تحویل کار تا روز خاتمه عملیات موضوع قرارداد مسئول حفظ و نگهداری کلیه ابزار و ماشین آلات و مایملکی که تحت نظر و مراقبت او قرار دارد می باشد و به همین منظور اقدامات لازم را برای نگهداری و حفاظت کلیه اشیاء و تأسیسات موجود به عمل خواهد آورد.

۸-۴- پیمانکار موظف است همزمان با عقد قرارداد، سرپرست کارگاه (مهندس معدن با ۱۰ سال سابقه کار) و جانشین احتمالی وی (کارشناس معدن با حداقل ۵ سال سابقه کار) را کتباً به کارفرما معرفی و تاییده آن را اخذ نماید. ابلاغ هر گونه دستوری کتبی از سوی ناظر یا نماینده کارفرما به سرپرست کارگاه پیمانکار، به منزله ابلاغ به

کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا	کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	پیمانکار :
عنوان مدرک : قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه		
شماره قرارداد :		

پیمانکار می باشد. همچنین سرپرست کارگاه یا جانشین وی می بایستی همیشه در کارگاه حضور داشته و در ارتباط مستقیم با مسئولین معدن باشند.

تبصره ۱۶ : مسئولیت حسن اخلاق و رفتار و صلاحیت فنی کارکنان مذکور در محوطه کارگاه با پیمانکار می باشد و چنانچه به تشخیص کارفرما عدم صلاحیت کارکنان پیمانکار محرز گردد پیمانکار موظف است با اولین اخطار کارفرما شخص یا اشخاص ناصالح را از کارگاه اخراج نماید و اشخاص واجد شرایط را به کار گمارد، در غیر اینصورت کارفرما از ورود اشخاص مذکور به کارگاه جلوگیری خواهد نمود و مسئولیت تعویق ناشی از آن به عهده پیمانکار می باشد.

۵-۸- پیمانکار مسئولیت کامل حسن اجرای موضوع قرارداد را بر اساس رهنمودها و دستورات کتبی کارفرما یا مسئول فنی و اجرایی معادن و نماینده کارفرما در قرارداد بر عهده دارد و نظارتی که از طرف کارفرما و یا نمایندگان او در اجرای عملیات میشود به هیچ وجه از میزان این مسئولیت نمی کاهد.

۶-۸- پیمانکار متعهد است تحویل سنگ آهک موضوع قرارداد را به نحوی برنامه ریزی نماید که میزان خوراک مورد نیاز سنگ شکن را تامین نماید که این میزان حداقل ۴۸۰۰ تن در روز (معادل حداقل ۱۴۴ هزار تن ماهیانه) می باشد. ۷-۸- در زمان کار سنگ شکن پیمانکار موظف است بار حمل شده را درون هاپرهای سنگ شکن تخلیه نماید بدیهی است چنانچه پیمانکار در محلی غیر از کیف سنگ شکن اقدام به تخلیه بار نماید ، بار تخلیه شده در محاسبه بارهای حمل شده محاسبه نمی گردد.

۸-۸- در صورتیکه پیمانکار بدون مجوز کتبی کارفرما اقدام به حمل سنگ های سایز درشت و یا استخراج سنگ آهک بیش از مقدار مقرر در قرارداد و یا غیر از محل های تعیین شده توسط کارفرما اقدام نماید وجهی به وی تعلق نخواهد گرفت.

۹-۸- چنانچه در اثر اهمال پیمانکار سنگ های سایز درشت و یا قطعات فلزی مثل تیغه بولدوزر، ناخن لودر و غیره وارد سنگ شکن شود و باعث توقف و یا ضرر و زیان کارفرما گردد ، هزینه های تعمیرات و توقفات کار و باتشخیص و اعلام کارفرما به حساب پیمانکار منظور خواهد شد.

۱-۹-۸- اگر در صورت سهل انگاری پیمانکار سنگ اورسایز (سنگ بالای ۵۰*۵۰*۵۰ سانتی متر) به داخل هاپر سنگ شکن ریخته شود، پیمانکار موظف است با هزینه و امکانات خود در اسرع وقت نسبت به تخلیه سنگ اورسایز اقدام نماید. بدیهی است در صورت عدم همکاری پیمانکار کارفرما ضمن انجام کار کلیه هزینه های مربوطه را با ۲۵٪ بالاسری از محل مطالبات پیمانکار کسر خواهد کرد.

۲-۹-۸- پیمانکار موظف است جهت رعایت حداکثر سایز ابعاد ورودی سنگ به داخل هاپر یک نفر کنترل چی در پای هاپر و یک نفر کنترل چی در معدن حین بارگیری جهت هر شیفت کاری بکار گمارد. در صورت عدم بکارگیری نفر کنترل چی توسط پیمانکار، کارفرما مختار می باشد با هزینه پیمانکار به هر نحو که صلاح بداند کنترل چی های فوق را خود راسا بکار گیرد.

۳-۹-۸- بدیهی است در صورت شارژ سنگ اورسایز (سنگ بالای ۵۰*۵۰*۵۰ سانتی متر) به داخل هاپر سنگ شکن و یا ورود آهن آلات (ناخن لودر و ...) توسط پیمانکار و آسیب رسیدن به تجهیزات و ماشین آلات دپارتمان سنگ شکن و تجهیزات بعد از آن به دلیل قصور پیمانکار ، ضمن اینکه کارفرما مختار خواهد بود کلیه خسارات وارد

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک : قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

شده به سنگ شکن و تجهیزات وابسته را به قیمت روز به حساب پیمانکار بگذارد و پیمانکار در این خصوص هیچگونه ادعایی نخواهد داشت . بدیهی است چنانچه کارفرما هزینه های مربوطه را طی دو صورت وضعیت آتی پیمانکار از تاریخ حادثه کسر نماید، پیمانکار مشمول جریمه بعد از آن تاریخ نخواهد گردید.

۸-۱۰- پیمانکار متعهد است ساعات کار خود را از ۷:۳۰ صبح الی ۱۸:۳۰ تعیین نماید و در ساعت کاری سنگ شکن نسبت به تامین خوراک مورد نیاز سنگ شکن اقدام نماید.

تبصره ۱۷: تغییر ، افزایش یا کاهش ساعت کاری روزانه با نظر دستگاه نظارت خواهد بود.

۸-۱۱- کارفرما یا نماینده تعیین و ابلاغ شده وی در هر ساعت از شبانه روز اختیار دارند از کارگاه ، انبار و تاسیسات پیمانکار بازدید به عمل آورند و پیمانکار موظف است به نحو مقتضی امکان این بازدید ها را فراهم آورد.

۸-۱۲- تهیه تمامی تجهیزات ، ماشین آلات، مواد مصرفی از قبیل سوخت، روانسازها و ... به عهده و هزینه پیمانکار می باشد. همچنین پیمانکار موظف است حداقل تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز در کارگاه را به شرح جدول مندرج در پیوست شماره سه این قرارداد را تامین و در کارگاه مستقر نماید. بدیهی است ماشین آلات فوق الذکر همواره باید در کارگاه بصورت آماده به کار باشند. چنانچه ماشین آلات مذکور از لحاظ فنی مورد تایید کارفرما قرار نگیرند پیمانکار موظف است سریعاً نسبت به جایگزینی آنها اقدام نماید. ضمناً هرگونه ورود و خروج ماشین آلات پیمانکار می بایست با اخذ مجوز قبلی از کارفرما و یا نماینده وی صورت پذیرد.

۸-۱۳- تمامی ماشین آلات پیمانکار می بایست دارای آرم مخصوص پیمانکار و دارای شماره بندی بر روی شیشه جلو و در عقب ماشین باشند که از فاصله ۱۰ متری با چشم غیر مسلح قابل خواندن باشد و باید از هر نظر در داخل کارخانه قابل شناسایی باشد. علاوه بر آن رانندگان پیمانکار موظف به رعایت قوانین راهنمایی و رانندگی در کلیه جاده های معدن ، داخل کارخانه و مسیرهای دسترسی به کارخانه می باشند در غیر این صورت از تردد ماشین در داخل کارخانه و معدن جلوگیری به عمل خواهد آمد.

۸-۱۴- حداکثر سرعت ماشین های پیمانکار در جاده معدن ۳۰ کیلومتر و در محدوده کارخانه ۲۰ کیلومتر در ساعت می باشد و چنانچه هر یک از ماشین ها با سرعت بیش از حد مجاز حرکت کند و یا بیش از حد ظرفیت اقدام به بارگیری نمایند ، از تردد آنها جلوگیری به عمل خواهد آمد. موارد فوق الذکر توسط واحد ایمنی کارخانه کنترل خواهد شد.

۸-۱۵- کلیه ماشین آلات باید دارای گواهی معاینه فنی بوده و رانندگان مربوطه نیز دارای گواهینامه پایه یک باشند و در طول مدت قرارداد کلیه ماشین آلات می بایست بیمه شخص ثالث بوده و پیمانکار موظف به ارائه تصویر مدارک فوق بصورت معتبر در بدو شروع قرارداد خواهد بود.

۸-۱۶- تامین سوخت ماشین آلات متعلق به پیمانکار کلاً به عهده و هزینه پیمانکار می باشد و کارفرما نسبت به تامین سوخت پیمانکار هیچ گونه مسئولیتی ندارد و تنها در حد معرفی به ارگان های مربوطه اقدام می نماید.

۸-۱۷- تعمیر و نگهداری جاده های موجود معدن از محل استخراج معادن تا هاپر سنگ شکن و دپو های مواد اولیه به عهده پیمانکار است. ضمناً پیمانکار متعهد می گردد تمام مسیر هایی که ممکن است سیلاب به داخل محدوده

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک : قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱۳۰۰،۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

استخراجی نفوذ نماید را مسدود و در صورتی که از نقاط دیگر مثل خاکریزهای احداث شده آب به داخل محدوده نفوذ نماید را ترمیم و تقویت نماید.

۸-۱۸- جبهه کارها و راههای احداثی توسط پیمانکار به کارفرما تعلق داشته و پیمانکار حق هیچگونه ادعای حقوق و مالی در این زمینه را نخواهد داشت.

۸-۱۹- پیمانکار موظف است جهت اجرای عملیات از کامیون پشت بند دار استفاده نماید که از ریزش سنگ در مسیر حمل جلوگیری به عمل آید .

۸-۲۰- پیمانکار موظف به پاکسازی تقاطع ها و طول مسیر جاده اختصاصی معدن تا کارخانه از بار ریخته شده از ماشین آلات ایشان بوده و چنانچه از این بابت خسارتی متوجه اشخاص حقیقی و حقوقی گردد کلاً پیمانکار مسئول جبران خسارت های فوق می باشد.

۸-۲۱- پیمانکار موظف به گماردن کارگر در طول مسیر حمل از جبهه کار استخراجی تا محل تخلیه بار در سنگ شکن به منظور جمع آوری سنگهای ریخته شده در طول مسیر حمل می باشد.

۸-۲۲- 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.

۸-۲۳- جهت آبپاشی پله ها ، رمپ ها و مسیرهای دسترسی پیمانکار موظف است نسبت به تامین آب از هر محلی که مناسب باشد و یا هر محلی که ایرادی از نظر مقامات شهری و اداره آب نداشته باشد اقدام نماید به هر حال کارفرما از نظر تامین آب هیچگونه مسئولیتی نخواهد داشت. تامین یک دستگاه تانکر آب جهت آبپاشی مسیر تردد کامیونهای حمل از محل بارگیری تا محل تخلیه الزامی می باشد. اما کارفرما مساعدت می نماید با توجه به شرایط خاص منطقه در صورت آب دار بودن چشمه های اطراف کارخانه و نبود معارض محلی ، کارفرما موقعیت چشمه ها را در هر فصل در منطقه مشخص و پیمانکار اقدام به حمل آب از همان منطقه خواهد نمود.

۸-۲۴- تامین وسیله ایاب و ذهاب ، غذا، مسکن و مایحتاج پرسنل پیمانکار در طول مدت قرارداد و تامین ماشین آلات و نیروی انسانی مورد نیاز به عهده و به هزینه پیمانکار می باشد.

۸-۲۵- پیمانکار موظف می باشد کلیه نیروهای خود را مطابق قانون سازمان تامین اجتماعی بیمه نماید و لیست بیمه پرسنل خود را در پایان هر ماه به تایید ناظر کارفرما برساند.

۸-۲۶- پیمانکار بایستی همه ماهه (بصورت منظم) نسبت به پرداخت حقوق و مزایای کارکنان خود به طریقی اقدام نماید که باعث نارضایتی آنان نگردد. در غیر اینصورت کارفرما نسبت به پرداخت حقوق کارکنان فوق راساً اقدام و هزینه های فوق را همراه با ۵ درصد بالاسری از اولین صورت وضعیت پیمانکار کسر می نماید و پیمانکار حق هر گونه اعتراضی را از خود سلب می کند.

۸-۲۷- پیمانکار بایستی قبل از شروع به کار نسبت به بیمه مسئولیت مدنی کارگاه اقدام و تصویر بیمه نامه فوق را به کارفرما ارائه نماید.

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک : قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

۸-۲۸- پیمانکار تحت هیچ شرایطی حق به کارگیری اتباع بیگانه فاقد پروانه کار ، افراد کم سن و سال ، افرادی که دارای کارت پایان خدمت سربازی نمی باشند و بازنشستگان تامین اجتماعی را ندارد و هرگونه تخلف در این خصوص موجب پاسخگویی مستقیم پیمانکار در مراجع ذیصلاح خواهد بود.

۸-۲۹- پیمانکار موظف است جهت حمل بار از رانندگانی استفاده نماید که دارای گواهی نامه معتبر و متناسب با نوع کار با ماشین آلات مورد استفاده باشند. پیمانکار بایستی در بدو امر تصویر گواهی نامه رانندگان خود را به کارفرما ارائه نماید در غیر اینصورت از ورود راننده به داخل کارخانه جلوگیری به عمل خواهد آمد که این امر از طرف واحد ایمنی کارخانه کنترل می شود.

۸-۳۰- پیمانکار موظف به رعایت بیش از پیش قوانین راهنمایی و رانندگی ، سرعت مجاز ، حمل بار با توجه به گنجایش و ظرفیت کامیون و استفاده از رانندگان باتجربه و دارای مهارت میباشد. همین طور پیمانکار موظف است در هر حالت به برنامه تنظیمی تهیه شده از طرف کارفرما عمل نماید.

۸-۳۱- رانندگان پیمانکار موظف به همکاری با پرسنل انتظامات و نگهبانان مجتمع می باشند.

۸-۳۲- تهیه و تأمین مواد ناریه ، هزینه حمل و نقل و اسکورت و سایر هزینه ها در خصوص مواد ناریه و رعایت کلیه اصول ایمنی آن به عهده پیمانکار می باشد با توجه به اینکه آتشباری در این معادن به صورت یکبار مصرف خواهد بود پیمانکار می تواند از شرکت های دارای صلاحیت آتشباری و دارای مجوز استفاده نماید. و کارفرما صرفاً نسبت به اخذ توصیه نامه مواد ناریه به نام شرکت واجد صلاحیت اقدام می نماید.

تبصره ۱۸ : پیمانکار موظف است قبل از انجام عملیات آتشباری صورت چال های حفاری شده را مطابق نقشه چالها و ردیفهای آن ، به صورت کتبی به مدیریت معادن اعلام نماید.

۸-۳۳- تعیین محل استخراج ، بارگیری ، حمل و احداث جبهه کار جدید موضوع این قرارداد به عهده کارفرما می باشد و پیمانکار متعهد می گردد در محلی که کارفرما تعیین می نماید نسبت به استخراج ، بارگیری و حمل سنگ اقدام ، به نحویکه سنگهای آتشکاری شده تا پای سینه کار کاملاً حمل و سینه کار برای آتشکاری بعدی آماده شود.

۸-۳۴- رعایت کلیه اصول ایمنی در مراحل بارگیری، حمل، انبارش و استفاده از آن بعهد و به هزینه پیمانکار می باشد. پیمانکار موظف است کلیه پرسنل دست اندر کار مواد ناریه را در قبال خطرات ناشی از مواد ناریه بیمه حوادث نماید و همچنین تامین ، تدارک و تهیه لوازم و تجهیزات ایمنی و حفاظتی و رعایت اجرای امور ایمنی کارکنان پیمانکار و بیمه عمر و حوادث آنان کلاً به عهده پیمانکار می باشد. بدیهی است مسئولیت هرگونه حوادث ناشی از عدم رعایت نکات ایمنی متوجه پیمانکار بوده و مسئولیت های مدنی و کیفری آن نیز بعهد و می باشد.

۸-۳۵- پیمانکار می بایست آموزشهای لازم و ضروری را در مورد عملیات معدنی و آتشکاری به پرسنل تحت پوشش خود تفهیم و آنان را به طور کامل با شرایط کار و اهمیت رعایت مقررات آشنا نماید علاوه بر آن داشتن گواهی نامه ها و تصدیق نامه های لازم آتشباری ، حفاری و غیره برای پرسنل الزامی است . در هر صورت شروع به کار پیمانکار به منزله آشنایی و وقوف کامل او و کارکنانش از چگونگی وضعیت معادن ، مراحل آتشکاری ، ممنوعیت رفت و آمد در مواقع آتشکاری و دیگر مسائل مرتبط با عملیات استخراج ، حمل و بارگیری تلقی خواهد شد و پیمانکار

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک : قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

تعهد مینماید در صورت بروز هرگونه حادثه احتمالی تبعات ناشی از آن را تقبل نماید و هیچ گونه مسئولیتی در این زمینه متوجه کارفرما نخواهد بود.

۸-۳۶- در مواقعی که عملیات آتشباری در معادن صورت میپذیرد ، تردد کامیونهای پیمانکار و کارگران وی ، یک ساعت قبل از انجام عملیات آتشکاری در محدوده عملیات ممنوع بوده و فعالیت مجدد آن بایستی با نظر کارفرما صورت گیرد.

۸-۳۷- پیمانکار موظف است سنگ های سایز درشت حاصل از آتشباری در معادن را با استفاده از تجهیزات لازم به اندازه های قابل قبول تبدیل و تحویل نماید. بدیهی است از این بابت هزینه ای به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

۸-۳۸- پیمانکار موظف به گماردن یک نفر کارگر به همراه ماشین آلات لازم در محل تخلیه و دپو به منظور انجام تسطیح محل و انجام صحیح کار و جلوگیری از بروز حوادث احتمالی هنگام تخلیه توسط کامیون در دپو می باشد.

۸-۳۹- پیمانکار متعهد است کلیه تدابیر لازم را برای جلوگیری از وارد شدن خسارت و آسیب به افراد و تاسیسات و اموال و اثاثیه کارفرما و اشخاص ثالث در محل اجرای موضوع قرارداد را اتخاذ نماید و در صورت بروز هر گونه خسارت که ناشی از سهل انگاری پیمانکار باشد مسئول جبران خواهد بود. در صورت عدم جبران خسارت کارفرما مجاز است نسبت به جبران خسارت اقدام و هزینه فوق بعلاوه ۲۰ درصد هزینه های بالاسری را از اولین صورت وضعیت پیمانکار کسر نماید.

۸-۴۰- پیمانکار می بایست کلیه قوانین و مقررات حفاظت فنی و ایمنی بهداشت کار ، 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 میشوند مقررات ایمنی و حفاظتی و انضباطی را رعایت و در جهت جلوگیری از وقوع حادثه و بروز حریق تلاش نمایند. به عبارت دیگر مسئولیت جبران هرگونه خسارت که از این بابت متوجه کارفرما گردد ، مستقیماً به عهده پیمانکار خواهد بود.

۸-۴۱- چون در فصول بارش باران در منطقه موضوع قرارداد امکان آسیب دیدگی جاده های دسترسی به معادن و دپو ها ی مواد وجود دارد، لذا پیمانکار بایستی در این زمینه آمادگی کافی داشته و امکانات لازم را متناسب با شرایط جوی فراهم نماید. در صورتیکه بارش باران و تردد ماشین آلات باعث خسارت جدی به جاده های دسترسی شود ، ترمیم و نوسازی جزئی جاده ها به عهده پیمانکار خواهد بود.

۸-۴۲- 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 وسایل اسقاط از قبیل لاستیک و قطعات فرسوده را به خارج از معدن و خارج از محل پارکینگ ماشین آلات منتقل نماید.

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک : قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱۳۰۰،۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

۴۳-۸- پیمانکار اذعان میدارد که خود و کارکنان وی آگاهی ، دانش و تسلط کامل بر ضوابط ، قوانین و مقررات حفاظت محیط زیست داشته و مکلف به رعایت کامل ضوابط و مقررات مزبور مطابق آیین نامه های استاندارد مربوطه از طرف کارفرما در حوزه معدن میباشند.

۴۴-۸- پیمانکار موظف است کلیه مقررات و قوانین ایمنی ، بهداشت و حفاظتی مجتمع و سیستم های مدیریتی ایزو و سیستم مدیریت یکپارچه IMS را که اصول آن از جانب ناظر کارفرما به پیمانکار ابلاغ خواهد شد رعایت نماید.

۴۵-۸- پیمانکار موظف است الزامات ایمنی مطابق استاندارد OHSAS ، بهداشت و زیست محیطی (HSE) و آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری (پیوست شماره ۱) را پس از مطالعه ، تکمیل و آنرا امضاء و مهر نماید .

۴۶-۸- پیمانکار موظف به رعایت موارد پیوست اصول ایمنی و فنی در معادن می باشد.

۴۷-۸- پیمانکار متعهد می گردد که از اطلاعات شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا در برابر تهدیدها ، آسیب پذیرها و خرابیهای احتمالی محافظت نماید.

۴۸-۸- پیمانکار اعلام و تصدیق مینماید که از اوضاع ، احوال ، شرایط کار ، مشخصات و جزئیات آن و نیز از کلیه قوانین ، مقررات ، آیین نامه ها و مصوباتی که با این قرارداد ارتباط داشته و به نحوی از انحاء در اجرای آن دخالت دارد آگاهی کامل داشته و ملزم به رعایت کلیه مقررات ایمنی و حفاظت وزارت کار و امور اجتماعی و متعهد اجراء ماده ۱۳ و تبصره یک قانون کار جمهوری اسلامی ایران و قوانین سازمان تامین اجتماعی در مورد استخراج ، بارگیری و حمل سنگ می باشد و کارفرما هیچ گونه مسئولیتی در مورد حوادث احتمالی به عهده نخواهد داشت.

۴۹-۸- موارد زیر به عنوان مشخصات فنی پیمان در تعهد پیمانکار می باشد:

الف : احداث جاده ارتباطی منتهی به سینه کار

ب : احداث پله های استخراج به ارتفاع حداکثر ۱۰ متر طبق طرح بهره برداری

ج : پاکسازی و تسطیح محوطه معدن و پله های استخراجی با شیب مناسب

۵۰-۸- محاسبه عملیات انجام شده بر اساس باطله برداری، آماده سازی، حفاری و آتشیاری، استخراج و دپو، خردایش اورسایزها و بارگیری و حمل و نهایتاً تحویل تناژ بار حمل شده به سنگ شکن محل کارخانه می باشد.

۵۱-۸- کارفرما مختار است در طول مدت قرارداد حداکثر ۱۵ روز عملیات موضوع قرارداد را بصورت یک مرحله ای یا چند مرحله ای با اعلام کتبی حداقل یک هفته زودتر به پیمانکار معلق نماید و پیمانکار در این خصوص هیچگونه ادعایی نخواهد داشت.

تبصره ۱۹ : مدت تعلیق قرارداد به مدت زمان کلی قرارداد اضافه خواهد شد و پیمانکار موظف به ارائه خدمات مطابق با شرایط و مبلغ قرارداد در این مدت خواهد بود.

۵۲-۸- پیمانکار به هیچ وجه حق واگذاری این قرارداد به غیر ، اعم از اشخاص حقیقی و حقوقی را ندارد.

۵۳-۸- نظر به برنامه توقفات پیش بینی شده خط تولید حین اجرای قرارداد و با عنایت به ماده ۸-۵۱ این قرارداد، اجرای قرارداد بر مبنای یکسال شمسی برنامه ریزی گردیده است و پیمانکار در این خصوص ادعایی نخواهد داشت.

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک: قرارداد استخراج، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

۸-۵۴- نرخ هزینه کارکرد ماشین آلات پیمانکار به شرح پیوست شش این قرارداد می باشد که در صورت درخواست کارفرما جهت انجام امور خارج از قرارداد (چه در داخل محدوده معدن و چه در داخل محدوده کارخانه) بصورت موردی مطابق فهرست پیوست شش با اخذ هزینه در اختیار کارفرما قرار خواهد گرفت.

۸-۵۵- در صورت شناسایی بلوک جدید در جبهه سنگ آهک مطابق شرایط قرارداد پیمانکار بلافاصله پس از ابلاغ رسمی کارفرما عملیات معدنکاری را در آن بلوک ها آغاز خواهد نمود.

۸-۵۶- پیمانکار می بایست تمهیدات و پیش بینی های لازم را برای جاده های دسترسی به معادن به نحوی که در فصول بارندگی امکان تردد و ادامه کار در معادن محقق گردد را بعمل آورد.

۸-۵۷- پیمانکار به منظور جلوگیری از آبرفتگی پله های استخراجی در معادن، نسبت به هدایت آبهای روان فصلی و ایجاد کانال اقدام خواهد نمود.

۸-۵۸- پیمانکار موظف است قبل از اقدام به هرگونه فعالیت مجوزهای کتبی لازم (Order) را از ناظر و یا نماینده کارفرما اخذ نماید.

۸-۵۹- نظر به اینکه عملیات حفاری و آتشیاری در معدن سنگ آهک در تعهد پیمانکار می باشد و پیمانکار هزینه های آن را در قیمت خود دیده است و از طرفی انجام تعهدات پیمانکار منوط به حفاری و آتشیاری به موقع و با احجام متناسب می باشد، لذا پیمانکار با امضاء این قرارداد متعهد می گردد در هر ماه حداقل به میزان ۱۸۰ هزار تن حفاری و آتشیاری در معدن سنگ آهک نماید. در صورتی که پیمانکار نتواند به این تعهد خود عمل نماید و این مهم عملیات دیگر را به تعویق انداخته و یا مختل نماید، کارفرما مختار خواهد بود ردیف قیمت حفاری و آتشیاری را به قیمت روز (با اعمال ۲۵٪ بالاسری) از صورت وضعیت های ماهیانه پیمانکار کسر نماید و عملیات فوق را به شرکت های دیگر واگذار نماید و پیمانکار در این خصوص هیچگونه ادعایی نخواهد داشت.

۸-۶۰- کارفرما مختار خواهد بود در صورت عدم رسیدن به ظرفیت توسط پیمانکار، که در این قرارداد پیمانکار متعهد به انجام روزانه و ماهیانه آن شده، بخش و یا کل جبهه های کاری پیمانکار را در صورت صلاحدید خود به پیمانکار دیگر واگذار نماید و کلیه خسارات را از محل مطالبات و تضامین و صورت وضعیت های پیمانکار برداشت نماید و پیمانکار در این خصوص ادعایی نخواهد داشت.

۸-۶۱- پیمانکار موظف می باشد ماشین آلات ذکر شده در پیوست شش این قرارداد را حداکثر ۱۰ روز پس از ابلاغ این قرارداد در محل کارگاه مستقر و مراتب را با عوامل کارفرما صورتجلسه نماید.

۸-۶۲- این قرارداد بر مبنای انجام تعهدات کامل ماده یک توسط پیمانکار تنظیم گردیده است، بدیهی است در صورت عدم رسیدن به حداقل تناژ روزانه و ماهیانه قید شده در ماده یک این قرارداد در طول مدت سه ماهه اول قرارداد، کارفرما مختار خواهد بود قرارداد را یک طرفه فسخ و کلیه جرایم را به هر نحوی که خود صلاح بداند و بدون مراجعه به مراجع قضایی از محل مطالبات و یا تضامین پیمانکار کسر نماید و پیمانکار در این خصوص هیچگونه ادعایی نخواهد داشت.

۸-۶۳- پیمانکار موظف است لیست حقوق و مزایای پرسنل خود را به همراه لیست بیمه پرداختی ماه قبل پرسنل را به صورت ماهیانه و به همراه صورت وضعیت به کارفرما ارائه نماید.

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک : قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

تبصره ۲۰ : بدیهی است در صورت کسر مدارک ماده ۸-۶۳ در صورت وضعیت های پیمانکار، تا زمان ارائه مدارک فوق ، صورت وضعیت های پیمانکار مورد بررسی و تایید قرار نخواهد گرفت و پرداخت حق الزحمه پیمانکار منوط به ارائه لیست بیمه و حقوق ماه قبل و به تعداد نفرات مقرر شده در قرارداد می باشد.

۸-۶۴- پیمانکار موظف است حقوق و مزایای و بیمه پرسنل خود را بصورت ماهیانه پس از دریافت صورت وضعیت بصورت مستمر پرداخت نماید و لیست پرداخت حقوق و بیمه را به صورت ماهیانه به تایید کارفرما برساند. در صورت عدم پرداخت حقوق پرسنل توسط پیمانکار، کارفرما مختار خواهد بود با احتساب ۵٪ بالاسری حقوق و دستمزد پرسنل پیمانکار را پرداخت و هزینه های مربوطه را از محل صورت وضعیت ها و یا تضامین پیمانکار کسر نماید و پیمانکار در این خصوص هیچگونه ادعایی نخواهد داشت.

تبصره ۲۱ : پیمانکار موظف است مطابق ماده ۸-۶۱ این قرارداد و مطابق پیوست شش این قرارداد حداکثر طی مدت ۱۰ پس از ابلاغ قرارداد کلیه ماشین آلات ذکر شده در پیوست یک را تامین و با نماینده کارفرما در کارخانه (مدیر کارخانه) صورتجلسه و در معادن بکار گیرد.

۸-۶۵- اگر در صورت سهل انگاری پیمانکار سنگ اورسایز (سنگ بالای ۵۰*۵۰*۵۰ سانتی متر) به داخل هاپر سنگ شکن ریخته شود، پیمانکار موظف است با هزینه و امکانات خود در اسرع وقت نسبت به تخلیه سنگ اورسایز اقدام نماید.

۸-۶۶- پیمانکار موظف به رعایت اصول ایمنی و مسائل زیست محیطی مطابق ماده ۱۶ این قرارداد و مقررات و دستورالعمل های موجود و ابلاغی آتی می باشد. در صورت عدم رعایت مسائل ایمنی و زیست محیطی توسط پیمانکار، کارفرما مختار خواهد بود از زمان ابلاغ نقص کلیه جرائم گزارش شده توسط متولیان دولتی (سازمان محیط زیست، جهاد کشاورزی، اداره کار، HSE و...) را تا ۱۰٪ کارکرد همان روز را تا زمان رفع آن به عنوان جریمه از صورت وضعیت های پیمانکار کسر نماید. این کسر مبلغ جریمه تا مرتفع نمودن موضوع توسط پیمانکار و تنظیم صورتجلسه با مدیر معادن، مدیر کارخانه و مسئول ایمنی و بهداشت و مسئول محیط زیست کارخانه و دریافت گواهی رفع نقص مسائل ایمنی و محیط زیست از ایشان همچنان ادامه خواهد داشت.

۸-۶۷- پیمانکار موظف است سرپرست کارگاه با حداقل ۱۰ سال سابقه کار مفید در معدن و جانشین وی را با حداقل ۵ سال سابقه مفید در معدن را حداکثر ۷ روز پس از ابلاغ این قرارداد بصورت کتبی و با ارائه رزومه به کارفرما معرفی و تایید کتبی ایشان را اخذ نماید. اشتغال به کار ایشان تا زمان تایید از طرف کارفرما ممنوع است. در صورت بکارگیری اشخاص فاقد صلاحیت و عدم تایید ایشان توسط کارفرما، کارفرما سپری شدن ۱۰ روز پس از ابلاغ این قرارداد به ازای هر روز عدم حضور سرپرست کارگاه و یا جانشین مورد تایید، کارفرما برای سرپرست کارگاه روزانه مبلغ ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال و برای جانشین ایشان روزانه مبلغ ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال تا زمان تایید اشخاص دارای صلاحیت و ابلاغ رسمی آن توسط مدیر کارخانه، بابت عدم حضور سرپرست و جانشین وی در کارگاه از صورت وضعیت ها و مطالبات پیمانکار کسر خواهد نمود.

تبصره ۲۲ : بدیهی است سرپرست کارگاه حداقل ۲۳ روز در کارگاه حضور خواهد داشت و در نبود ایشان جانشین آن بصورت کتبی به کارفرما معرفی خواهد گردید. سرپرست کارگاه و یا جانشین وی همواره باید در دسترس عوامل

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک : قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

کارخانه باشند. مرخص سرپرست کارگاه و جانشین وی تنها و تنها با اخذ مجوز کتبی از مدیر کارخانه میسر خواهد بود و در صورت عدم رعایت مورد فوق جرائم روزانه قید شده در ماده ۸-۶۷ مشمول حال پیمانکار خواهد بود.

۸-۶۸- در صورتی که به هر دلیل استفاده از ماشین آلات کارفرما جهت انجام برخی از امور محوله پیمانکار ایجاد شود (مثلا شارژ سنگ شکن با لودر کارفرما) هزینه هر ساعت کارکرد ماشین آلات کارفرما با احتساب ۲۰٪ بالاسری نسبت به قیمت های پایه مندرج در پیوست شماره شش این قرارداد از محل صورت وضعیت های پیمانکار کسر خواهد شد.

۸-۶۹- کارفرما مختار است جهت پیشبرد امور معدن خود چندین پیمانکار را در بلوک های مختلف بکار گمارد، لذا پیمانکار ضمن اطلاع از این موضوع اقدام به عقد قرارداد نموده و کمال همکاری با کارفرما و دیگر پیمانکاران را در طول مدت قرارداد خواهد داشت.

۸-۷۰- با توجه به اینکه پیمانکاران دیگری نیز جهت حمل بار خاک و سنگ از محل دپو و یا معادن کارخانه در طول مدت قرارداد در محل کارگاه فعالیت خواهند است ، پیمانکاری می بایست برنامه کاری خود را به نحوی مدیریت نماید که هیچگونه تداخلی در جاده های معدن، مسیر های دسترسی، محل دپو و محل تخلیه در هاپر سنگ شکن بوجود نیاید و کمال همکاری را در این خصوص با عوامل کارفرما و دیگر پیمانکاران خواهد داشت.

۸-۷۱- چنانچه در اثر اهمال پیمانکار سنگ های سائیدار درشت و یا قطعات فلزی مثل تیغه بولدوزر، ناخن لودر و غیره وارد سنگ شکن شود و باعث توقف و یا ضرر و زیان کارفرما گردد ، کارفرما کلیه هزینه های توقف کار دیگر پیمانکاران و پیمانکار حمل از دپو را در دوران توقف سنگ شکن محاسبه و باتشخیص خود به حساب پیمانکار منظور خواهد نمود.

۹-۷۱- در صورت اهمال پیمانکار در ورود آهن آلات و ناخن لودر و یا بیل به داخل سنگ شکن و توقف و خرابی سنگ شکن ، تا زمان راه اندازی سنگ شکن ، باسکول معدن تعطیل و پیمانکار حق تخلیه بار در دپو را نخواهد داشت و پیمانکار در این خصوص ادعایی در آینده نخواهد داشت .

ماده ۸-۱- شرایط استخراج - بارگیری و حمل :

۸-۱-۱- روش استخراج سنگ در معدن به طریق پله کانی و مطابق طرح استخراج کارفرما که به پیمانکار در هر مرحله ابلاغ خواهد شد ، میباشد .

۸-۱-۲- پیمانکار موظف است طبق دستور العمل های کارفرما عمق چال های حفاری را اعمال نموده و شیب ، ارتفاع و عرض پله ها را ایجاد نماید .

۸-۱-۳- حداکثر مترای حفاری مجاز جهت انجام عملیات آتشتباری در هر مرحله ، ۲۵۰۰ متر می باشد و استفاده از چاشنی الکتریکی فوری در آتشتباری های استخراجی ممنوع است .

۸-۱-۴- پیمانکار بایستی عملیات استخراج را به بهترین روش ممکنه و به نحوی انجام دهد که قله های بزرگتر از ۵۰ سانتی متر تولید نشود و در صورت تولید آن ، موظف است آنها را توسط بلدوزر در کنار معدن انباشته و ظرف مدت حداکثر ۱۵ روز خرد و تحویل نماید .

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک : قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

۸-۱-۵- پیمانکار موظف است عملیات آماده سازی پله های معادن را به نحوی انجام دهد که در آینده باعث مسدود شدن آنها نشده و ادامه عملیات استخراج را دچار مشکل نسازد .

۸-۱-۶- احداث جاده های داخل معدن ، جاده های دسترسی به سینه کارها و جاده های مربوط به آماده سازی ، حفاری و استخراج معادن از وظایف پیمانکار بوده و بایستی با هماهنگی کارفرما و رعایت کلیه دستورالعمل های مربوطه با رعایت نکات فنی و ایمنی احداث جاده های دسترسی معادن و همچنین دستورالعمل های استخراج و تامین مواد اولیه صورت پذیرد . بدیهی است در صورت عدم رعایت ضوابط ، ملزم به جبران هر گونه خسارت احتمالی خواهد بود

۸-۱-۷- پیمانکار موظف است قبل از استخراج سنگ آهک ، لایه خاک گیاهی مناطق بکری را که در اختیار آن قرار می گیرد تا عمق مورد نظر کارفرما (بعنوان باطله سنگ آهک) جداگانه دپو و کنار زده ، سپس به محل دپوی باطله حمل و تخلیه نماید . به هر حال بایستی از اختلاط خاک مذکور با سنگ آهک موجود در معدن اجتناب گردد .

تبصره ۲۳: بدیهی است هر گونه تصمیم در خصوص خاکهای باطله با کارفرما خواهد بود و در صورت اعلام کتبی کارفرما امکان حمل خاک باطله به دپوی مربوطه در کارخانه ممکن خواهد بود که در صورت اعلام کتبی کارفرما ، پیمانکار متعهد به حمل خاک باطله از دپوی باطله در معادن به دپوی باطله در کارخانه می باشد و نرخ این بارگیری در حمل و تخلیه مطابق نرخ توافق که کتبا " توافق خواهد شد ، محاسبه و پرداخت خواهد شد .

ماده ۸-۲ - میزان استخراج و بارگیری و حمل و ساعات کار روزانه :

۸-۲-۱- پیمانکار در هنگام پایل ریزی مکلف است روزانه حداقل ۴۸۰۰ تن سنگ آهک (معادل حداقل ۱۴۴ هزار تن ماهیانه)، از معدن به هاپر سنگ شکن حمل نماید .

با توجه به نوع کلینکر تولیدی مقادیر فوق و تغییرات احتمالی آن ها از سوی واحد معدن کارخانه ، هفتگی به پیمانکار ابلاغ خواهد شد .

۸-۲-۲- کارفرما با توجه به شرایط کاری می تواند ضمن هماهنگی قبلی با پیمانکار نسبت به تغییر زمان کارکرد سنگ شکن اقدام نماید .

تبصره ۲۴ : مقادیر مندرج در بند ۸-۲-۱ در زمان انباشت پایل با نظر نماینده کارفرما تا سقف ۳۰٪ قابل افزایش میباشد و پیمانکار بدون تغییر در برنامه اعلام شده از سوی کارفرما ملزم به اجرای آن میباشد .

تبصره ۲۵ : به منظور ایجاد دپوهای مناسب برای فصل بارندگی و زمستان پیمانکار موظف است بر اساس نیاز کارفرما و موجودی دپوها ، از هر زمان که کارفرما اعلام نمود ، نسبت به حمل سنگ آهک به دپوها تا سقف تعیین شده از سوی کارفرما و مازاد بر نیاز روزانه اقدام نماید .

تبصره ۲۶ : در صورت تعلل پیمانکار در تامین تناژ دپوهای سنگ آهک و عدم تامین ذخیره مورد نظر کارفرما و توقف خط تولید به واسطه تامین نشدن مواد اولیه با رطوبت مناسب در فصول بارندگی که ناشی از کمبود تناژ دپوهای مذکور باشد ، کلیه ضرر و زیان های ناشی از عدم تولید محصول که به واسطه تعلل فوق رخ داده ، محاسبه و به حساب بدهکاری پیمانکار منظور خواهد شد .

کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا	کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	پیمانکار :
عنوان مدرک: قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه		
شماره قرارداد :		

تبصره ۲۷ : در صورتی که کارفرما بدون هماهنگی از روز قبل ، مواد معدنی را در سنگ شکن و یا در دیو تحویل نگیرد و این امر بیش از دو ساعت بطول انجامد ، کارفرما ۵۰٪ هزینه توقف ماشین آلات (با کسر دو ساعت ذکر شده از کارکرد آنها) را به مأخذ قیمت قرارداد اجاره ماشین آلات و با لحاظ حداقل بار مورد تعهد پیمانکار پس از بررسی و تایید پرداخت می نماید ، در اینصورت تأخیرات مربوطه مجاز تلقی می گردد .

تبصره ۲۸ : در صورت توقف خط تولید برای مدت زیاد (یک تا چند ماه) مراتب ده روز قبل از آن بصورت کتبی به پیمانکار ابلاغ شده و پیمانکار موظف است میزان استخراج و حمل مواد را تا حد مورد نظر کارفرما کاهش داده و در مدت زمان این توقف پیمانکار می تواند تعداد ماشین آلات مربوطه را به نسبت کاهش میزان استخراج و حمل و با مجوز کارفرما کاهش داده و از محوطه معدن خارج نماید . بدیهی است ده روز قبل از راه اندازی مجدد خط تولید مراتب به پیمانکار اعلام می گردد تا پیمانکار نسبت به تأمین مجدد ماشین آلات مورد نیاز جهت استخراج ، بارگیری و حمل حداکثر مقدار مورد نیاز سنگ آهک اقدام نماید . بدیهی است با نظر کارفرما میزان سنگ آهک حمل نشده از معادن طی مدت توقف سیستم ، از حجم قرارداد کاسته شده و پیمانکار هیچگونه اعتراضی به کاهش حجم قرارداد از این توقف نخواهد داشت .

۸-۲-۳- در صورتیکه به دلیل فنی سنگ شکن متوقف باشد ، پیمانکار در صورت موافقت کارفرما می تواند مواد معدنی حمل شده را در محلی که نماینده کارفرما تعیین می نماید تخلیه و دیو نماید .

تبصره ۲۹: با توجه به اهمیت این مورد از لحاظ ایمنی ماشین آلات ، مخصوصاً" در اینجا ذکر می گردد که تخلیه بار روی دیوها می بایست با فاصله زیاد و ایمن از لبه دیو انجام گردد و هیچ کامیونی حق ندارد بار خود را در لبه دیو تخلیه کند و بایستی همواره یک دستگاه بلدوزر یا لودر مناسب جهت ریختن بار از لبه دیو به پایین ، بر روی دیوهای مذکور مستقر باشد . ماشین آلات پیش بینی شده جهت حمل از دیو ۲ دستگاه بیل مکانیکی معادل کوماتسو ۳۰۰ و ۶ دستگاه کامیون مایلر ۲۳ تن می باشد.

۸-۲-۴- تسطیح دیوهای سنگ آهک و آماده سازی آنها جهت دیوی مواد معدنی به عهده و با هزینه پیمانکار میباشد .
۸-۲-۵- در صورتی که به علت عقب بودن کار و یا خراب بودن ماشین آلات و تجهیزات پیمانکار و یا به هر دلیل دیگر ، کارفرما مجبور شود که از ماشین آلات خود (استیجاری یا تملیکی) جهت تأمین مواد اولیه مورد نیاز کارخانه استفاده نماید ، در هر مرحله از کار حسب برگ های باسکول مبلغی معادل دو برابر بهای قید شده در ماده ۳ قرارداد را به حساب بدهکاری پیمانکار منظور خواهد نمود و این مسئله بدون موافقت کتبی نیز مورد قبول پیمانکار میباشد .
ماده ۸-۳- تعهدات دیگر پیمانکار :

۸-۳-۱- پیمانکار موظف است قبل از شروع عملیات موضوع قرارداد حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز ، طبق نظر کارفرما حداقل ماشین آلات و تجهیزات لازم را طبق لیست پیوست حداقل ماشین آلات این قرارداد که جزء لاینفک این قرارداد میباشد تهیه نموده و همیشه بصورت کامل و آماده بکار در محل معدن نگهداری نماید . هر گونه تغییر در تعداد و یا نوع ماشین آلات مربوطه توسط پیمانکار می بایست پس از تأیید کتبی کارفرما صورت پذیرد ، بدیهی است خروج ماشین آلات و یا ورود هر دستگاه می بایست قبلاً" و قطعاً" با تأیید کتبی کارفرما صورت گیرد .

کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا	کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	پیمانکار :
عنوان مدرک: قرارداد استخراج، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه		
شماره قرارداد:		

۸-۳-۲- پیمانکار متعهد است محل سکونت و امکانات رفاهی پرسنل خود از جمله ایاب و ذهاب، غذا، لباس کار، لوازم ایمنی و حفاظت فردی و ... را تامین نماید.

۸-۳-۳- رعایت و حفظ اصول ایمنی در امور حمل و نقل، حفاظت و نگهداری، مرمت، تعمیر و تسطیح جاده اصلی ارتباطی بین معدن و کارخانه و همچنین جاده دسترسی داخل معدن و آب پاشی جاده های دسترسی جهت جلوگیری از ایجاد گرد و غبار بر عهده پیمانکار بوده و هزینه ماشین آلات مربوطه شامل تانکر آب پاش، گریدر و غلطک در هزینه های پیمانکار دیده شده است.

۸-۳-۴- شرایط معدن و جاده های دسترسی آنها به رویت پیمانکار رسیده و پیمانکار با آگاهی کامل از شرایط معدن و جاده ها اقدام به فعالیت در این مجموعه نموده است. لذا در صورت وارد آمدن هر گونه خسارت به جاده های دسترسی و ذخیره مواد معدنی، خسارت وارده طبق نظر کارفرما از پیمانکار اخذ و از مطالبات وی کسر خواهد شد.

۸-۳-۵- پیمانکار حق معامله (اجاره و یا خریداری) اراضی معارضین احتمالی واقع در اطراف محدوده معدن را ندارد.

۸-۳-۶- در صورتی که پیمانکار در محدوده کاری آثار تاریخی، اشیاء عتیقه و مسکوکات قدیمی و نظایر آن پیدا نمود موظف است ضمن حفظ و حراست اولیه از آنها، طبق قوانین مربوطه مراتب را بلافاصله به کارفرما و مقامات مسئول محلی اطلاع دهد.

۸-۳-۷- با توجه به تجهیز کارگاه موجود، پیمانکار موظف است حداکثر یک روز پس از امضاء قرارداد نسب به تحویل مواد معدنی موضوع قرارداد اقدام نماید.

۸-۳-۸- پیمانکار موظف است که کلیه کامیون های بکار گرفته خود را بیمه نموده و جبران خسارت هر گونه حادثه ای به اشخاص ثالث و مسئولیت ناشی از آن را بعهده بگیرد و کارفرما در این رابطه هیچگونه مسئولیتی ندارد.

۸-۳-۹- تأمین سوخت مصرفی شامل: بنزین، گازوئیل و مواردی مانند: روغن و لاستیک ماشین آلات و ... پیمانکار، به عهده وی و با هزینه نامبرده می باشد.

۸-۳-۱۰- پیمانکار موظف است کلیه مقررات، ضوابط و دستور العمل های صادره از سوی ارگان های ذیربط بالاخص سازمان حفاظت محیط زیست، اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری و وزارت صنعت، معدن و تجارت را رعایت نماید.

۸-۳-۱۱- پیمانکار متعهد است طبق برنامه ارائه شده از سوی نماینده کارفرما نسبت به استخراج در هر نقطه از محدوده معدن کارخانه و بصورت مجزا اقدام نماید و با توجه به نیاز کارفرما بارگیری و حمل نماید.

۸-۳-۱۲- در صورت اعلام نیاز کارفرما پیمانکار موظف و متعهد است نسبت به دایر نمودن شیفت شب اقدام نماید.

۸-۳-۱۳- کلیه مسئولیت های ناشی از این کار در مدت اجرای آن از قبیل رعایت کلیه قوانین جمهوری اسلامی ایران، موارد حفاظت و ایمنی، بیمه احتمالی و حوادث ناشی از کار رانندگان و کارکنان پیمانکار بعهده پیمانکار میباشد و کارفرما در قبال کارکنان پیمانکار هیچگونه مسئولیت نخواهد داشت.

۸-۳-۱۴- پیمانکار موظف است در داخل معدن طبق برنامه ارائه شده از سوی نماینده کارفرما محوطه مورد نظر را بصورت کامل استخراج کند به نحوی که پیش از ترک جبهه کاری هیچ سکو، پله کان و یا قله سنگی در محوطه استخراج شده باقی نماند.

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک: قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

۸-۳-۱۵- پیمانکار بر اساس سیستم مدیریت کیفیت IMS موظف به رعایت کلیه موارد و نکات ایمنی و بهداشت و زیست محیطی طبق دستور العمل های ارائه شده از سوی نماینده کارفرما بالاخص دستور العمل HSE برای پیمانکاران معدن با کد ۱۲WI۴۰-۰۱ که جزء لاینفک و لازم الاجراء این قرارداد بوده و در ضمیمه قرارداد آمده و به امضای عوامل پیمانکار نیز رسیده است ، می باشد . پیمانکار موظف به معرفی کتبی مسئول واجد صلاحیت HSE به کارفرما میب اشد .

تبصره ۳۰ : پیمانکار موظف است مطابق با ماده ۹۲ قانون کار حداقل یکبار در سال نسبت به انجام معاینات ادواری از کارکنان خود (اعم از ستادی ، اجرایی ، قراردادی و ... که در ارتباط با انجام موضوع این قرارداد هستند) اقدام و نتایج را به کارفرما ارائه نماید . بدیهی است در صورتی که پیمانکار ظرف مدت معین شده اقدامی در این رابطه ننماید ، کارفرما راساً نسبت به انجام آزمایشات اقدام و هزینه های مربوطه را با احتساب هزینه های بالاسری از محل مطالبات پیمانکار کسر خواهد نمود .

۸-۳-۱۶- چنانچه پیمانکار موارد مربوط به اصول ایمنی و زیست محیطی را رعایت ننماید ، کارفرما مختار است با استناد به تذاکرات کتبی و شفاهی مدیر معدن و ناظر مربوطه و با تأیید ناظر و مسئول امور ایمنی و بهداشت خود تا سقف ۱۰٪ (ده درصد) از کل مبلغ قرارداد را بابت جریمه از صورت وضعیت های پیمانکار کسر نماید و پیمانکار در این خصوص حق اعتراض نخواهد داشت . شایان ذکر است اولین اقدام ، قبل از انجام هر گونه عملیات در معادن و نیز شرط ادامه و انجام فعالیت های معدنی ، رعایت مسائل ایمنی می باشد .

۸-۳-۱۷- پیمانکار موظف است یک دستگاه لودر مناسب ، به هزینه خود در زمان کارکرد سنگ شکن در جلو دپارتمان مربوطه ، به منظور پاکسازی محوطه مستقر نماید . تمیز نمودن محوطه جلوی هاپرهای سنگ شکن به کمک یک نفر کارگر یا لودر بر حسب وضعیت موجود ، از تعهدات و با هزینه پیمانکار میباشد .

۸-۳-۱۸- در صورت گرفتگی و ایجاد کوتینگ در هاپرهای سنگ شکن ، عملیات کوتینگ زدایی و تمیزکاری آنها توسط بیل مکانیکی مناسب بعهده و با هزینه پیمانکار میباشد .

۸-۳-۱۹- پیمانکار موظف به آماده سازی بار برای بارگیری و ایمنی تخلیه در دپو می باشد ، لذا پیمانکار به هزینه خود موظف به استقرار یک دستگاه بلدوزر بر روی دپوها میباشد .

۸-۳-۲۰- در صورت بروز هر گونه حادثه در حین اجراء موضوع قرارداد ، پیمانکار نسبت به اشخاص ثالث و مراجع رسمی مسئول و پاسخگو خواهد بود و کارفرما از آن بابت هیچگونه مسئولیتی نخواهد داشت .

۸-۳-۲۱- در صورت عدم رضایت کارفرما از برنامه زمانبندی و تأخیر در برنامه های اجرایی موصوب ، چنانچه تأخیر ناشی از فعل یا ترک فعل یا قصور پیمانکار باشد ، کارفرما پس از سه بار اخطار کتبی نسبت به ضبط ضمانت نامه کسر مطالبات از تضامین نزد خود اقدام خواهد نمود و پیمانکار حق هر گونه اعتراض نسبت به این مورد را از خود سلب می نماید .

۸-۳-۲۲- پیمانکار قبل از محل پله های موجود در معادن سنگ آهک ، موقعیت معادن و کارخانه بازدید نموده و با آگاهی کامل از شرایط معادن و جاده های دسترسی ، اقدام به انعقاد این قرارداد نموده است .

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک : قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱۳۰۰،۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

۸-۳-۲۳- پیمانکار موظف است هر گونه خسارت وارد به سازه های بتنی ، فلزی ، فضای سبز و ... را به علت عملکرد بد ماشین آلات خود ایجاد شده را جبران نماید . در صورت تعلل ، کارفرما رأساً نسبت به تعمیر اقدام و هزینه های مربوطه را با احتساب ۲۰٪ بالاسری از صورت وضعیت کارکرد ماهیانه پیمانکار کسر خواهد نمود .

۸-۳-۲۴- پیمانکار مجاز به دخالت در امور جاری خط تولید و تصمیمات اخذ شده توسط کارفرما در این رابطه نخواهد بود .

ماده ۸-۴- تعهدات حفاری و تهیه و تامین مواد ناریه و آتشباری پیمانکار :

۸-۴-۱- پیمانکار متعهد به استقرار تیم های حفاری فعال حداقل به تعداد ۴ اکیپ حفاری با تجهیزات مربوطه (هر اکیپ سه دستگاه راسول ، یک دستگاه کمپرسور هوای مناسب و یک دستگاه دیزل ژنراتور مناسب و سایر متعلقات حفاری مربوطه) در جبهه های کاری معادن سنگ آهک می باشد .

۸-۴-۲- پیمانکار متعهد به ایجاد راندمان حفاری و آتشباری مناسب با ظرفیت سنگ آهک مورد نیاز و قید شده در ماده یک و حداقل تامین سنگ آهک خرد شده به میزان ۱۸۰،۰۰۰ تن در ماه در معادن سنگ آهک می باشد .

۸-۴-۳- به منظور تامین ۱۸۰،۰۰۰ تن سنگ آهک خردایش شده و آماده حمل به کارخانه در معادن سنگ آهک پیمانکار موظف به ؛

- حداقل به میزان ۱۱۰۰۰ متر حفاری تایید شده در ماه و حداقل ۴ آتشباری موفق و تائید شده در ماه در معادن سنگ آهک کارخانه می باشد .

۸-۴-۴- تهیه مواد ناریه از وظایف پیمانکار بوده و با هزینه و مسئولیت نامبرده تأمین میشود و کارفرما همکاری لازم جهت معرفی پیمانکار به مقامات ذیصلاح را می نماید و کارفرما هیچگونه تعهدی درقبال این هزینه ها نخواهد داشت .
۸-۴-۵- انتخاب شرکت آتشباری ذیصلاح و مأمورین حمل مواد نایه که صلاحیت آنها از طریق ارگان های مربوطه تایید شده و دارای مجوز لازم می باشند بعهد و با هزینه و مسئولیت پیمانکار خواهد بود و موظف به ارائه نسخه ای از قرارداد به کارفرما میباشد .

۸-۴-۶- پیمانکار موظف است کلیه مقررات ، ضوابط و دستور العمل های مربوط به حمل ، تخلیه ، برداشت و کاربرد مواد ناریه را دقیقاً رعایت نماید .

۸-۴-۷- پیمانکار موظف است حداقل یک روز قبل از حمل مواد ناریه و انجام عملیات آتشباری موارد را کتبا" به اطلاع نماینده کارفرما برساند .

ماده ۹- تعهدات کارفرما:

۹-۱- برنامه ریزی و نظارت بر استخراج ، بارگیری، حمل و انتقال مواد اولیه ، نسبت و درصد مواد حمل شده و آماده سازی گردیده و دیگر مواد افزودنی بر عهده کارفرما می باشد. (پیمانکار حق دخالت در این زمینه را ندارد) و در صورت بروز مشکل در مواد سازی که ناشی از عدم رعایت دستورات کاری کارفرما باشد آزمایشگاه کارفرما مراتب را اعلام و خسارت وارده برآورد و از صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد شد.

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک: قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

۹-۲- مسئولیت کیفیت و آنالیز شیمیایی مواد معدنی استخراج شده کلاً به عهده کارفرما بوده و کارشناسان فنی معدن و آزمایشگاه، کیفیت مواد معدنی استخراج شده را تعیین می نمایند و در صورت تغییر کیفیت شیمیایی در صورتی که پیمانکار عیناً مطابق نظر دستگاه نظارت و یا نماینده کارفرما عمل کرده باشد ، هیچگونه مسئولیتی متوجه پیمانکار نخواهد بود.

۹-۳- کارفرما مطالبات پیمانکار را برابر مفاد قرارداد و حسب درخواست وی و پس از تأیید کتبی ناظر و راهبر اجرایی قرارداد پرداخت خواهد نمود.

۹-۴- پرداخت حقوق دولتی تعیین شده برای هر تن استخراج سنگ آهک به سازمان مربوطه

ماده ۱۰- نظارت کارگاهی:

۱۰-۱- نظارت بر اجرای قرارداد به عهده شخص یا اشخاصی خواهد بود که بلافاصله پس از امضای قرارداد کتباً توسط کارفرما به پیمانکار معرفی می گردند. در طول مدت قرارداد کارفرما می تواند دستگاه نظارت را تغییر و بلافاصله ناظر یا ناظران جدید را کتباً به پیمانکار معرفی نماید.

۱۰-۲- پیمانکار موظف است کلیه عملیات موضوع قرارداد را تحت نظر دستگاه نظارت انجام دهد و هر ماهه یکبار گزارش جامعی از کارهای انجام شده به دستگاه نظارت تحویل نماید.

۱۰-۳- مسئولیت کامل حسن اجرای کلیه کارهای موضوع قرارداد بر اساس مشخصات و محاسبات فنی و دستورات کتبی دستگاه نظارت و کارفرما به عهده پیمانکار است و در هر حال نظارتی که در اجرای کارها به عمل می آید به هیچ عنوان از میزان مسئولیت پیمانکار نمی کاهد.

ماده ۱۱- روابط دستگاه نظارت و پیمانکار:

کارفرما مستمراً بر پیشرفت کار نظارت داشته و برای این منظور می تواند دستگاه نظارت را جهت انجام خدمات مربوطه به کار گیرد تا به نمایندگی از جانب وی وظایف زیر را به عهده داشته باشد.

۱۱-۱- ابلاغ کار، برنامه ریزی و هماهنگی با کارکرد سنگ شکن و سایر فعالیتها در کارگاه

۱۱-۲- ارائه دستورالعملها و انجام آزمایشات لازم.

۱۱-۳- نظارت بر کمیت و کیفیت مواد معدنی استخراج شده.

۱۱-۴- بررسی صورت وضعیت ها و ارائه به کارفرما (یا نماینده او) جهت تأیید.

عملیات موضوع قرارداد باید مطابق مشخصات فنی و دستورالعمل های ابلاغی و طرح استخراج معدن انجام گردد، ضمناً کلیه دستور العمل ها و ابلاغ کارها به صورت کتبی بوده و موارد شفاهی مستند نمی باشد، در هر صورت پیمانکار مسئول اجرای صحیح عملیات و سلامت کار و پرسنل مربوطه بوده و در هر صورت حضور دستگاه نظارت یا ناظر، رافع مسئولیت های پیمانکار نخواهد بود.

ماده ۱۲- روش استخراج:

روش استخراج از معدن سنگ آهک روباز و پلکانی و با استفاده از دریل واگن یا راسول به تناسب محل حفاری و طبق نظر ناظر معدن جهت حفاری و استفاده از مواد ناریه برای آتشباری خواهد بود .

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک: قرارداد استخراج، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

۱۲-۱- پیمانکار موظف است کلیه عملیات استخراجی در معدن سنگ آهک را طبق طرح بهره برداری بگونه ای انجام دهد که کلیه عملیات استخراجی بر طبق اصول و قواعد فنی و عملی معدنکاری روباز باشد.

۱۲-۲- فواصل و شیب چالهای حفاری توسط مهندس معدن پیمانکار و مطابق طرح استخراج تعیین می گردد و نماینده کارفرما بر آن نظارت خواهد داشت.

۱۲-۳- با توجه به نزدیکی معدن سنگ آهک به آبادی های مجاور، آتشباری باید علمی و کنترل شده باشد.

۱۲-۴- عملیات آماده سازی در معدن سنگ آهک باید به گونه ای باشد که در پایان قرارداد بدون نیاز به آماده سازی بتوان از پله های ایجاد شده و موجود عملیات استخراج را آغاز نمود. لازم به توضیح است منظور از عملیات آماده سازی، امکان تردد در مسیر های دسترسی، باطله برداری و ایجاد پله مطابق مشخصات فنی قرارداد جهت استقرار ماشین آلات و دستگاه های حفاری در جبهه هایی که پیمانکار در آن مشغول به کار است می باشد. بدیهی است مراتب فوق مطابق نظر مسئول فنی معدن کارفرما خواهد بود.

۱۲-۵- پیمانکار ملزم می باشد که کلیه اصول فنی معدن کاری را به جهت سوق دادن شکل کلی معدن به سمت روباز پلکانی را رعایت نماید. و در حفاری و انفجار ملزم می باشد که ارتفاع چالها را با توجه به سطح مبنا و وضعیت توپوگرافی سطح معدن با روشهای نقشه برداری اندازه گیری نموده و پس از پیاده نمودن آرایش چالها بر روی زمین ارتفاع مناسب آنها را برای رسیدن به یک سطح مبنای معین برای حفاران مشخص نماید به گونه ای که پس از انفجار کف معدن کاملاً مسطح بوده و شیب لازم آن جهت خروج آبهای سطحی ناشی از بارندگی تنظیم شده باشد. ارتفاع غالب جهت پله ها ۱۰ متر در نظر گرفته شده است.

۱۲-۶- پیمانکار موظف می باشد که میزان فاصله مناسب چالها در هر ردیف (spacing) و همچنین فاصله ردیف چالها تا سطح آزاد (burden) را طبق طرح استخراج بر روی زمین پیاده سازی نماید و پس از اخذ مجوز از کارفرما نسبت به شروع حفاری اقدام نماید.

۱۲-۷- با توجه به اینکه در حال حاضر انجام عملیات آتشباری به صورت یکبار مصرف می باشد پیمانکار ملزم است که برنامه حفاری ها را به گونه ای طراحی نماید که در هر مرحله بیشترین میزان مواد ناریه مجاز را بتوان در هر بار به گونه ای که نه مواد ناریه اضافه آید و نه چالها به دلیل کمبود مواد ناریه خراب گردند مورد استفاده قرارداد. تبصره ۳۱: جهت حصول نتیجه مناسب از انفجارات پیمانکار ملزم می باشد تا مواد ناریه مناسب را درخواست نماید علی الخصوص در مورد چاشنی ها می بایست از چاشنی تاخیری با زمان تاخیر و شماره مناسب استفاده کرد.

ماده ۱۳-تهیه و تامین مواد ناریه :

۱۳-۱- برای تامین مواد ناریه کارفرما اقدامات لازم جهت معرفی پیمانکار به سازمانهای ذیصلاح منطبق با پروانه بهره برداری و اخذ توصیه نامه مواد ناریه را سازمان صنعت و معدن خراسان رضوی را بر عهده خواهد داشت و پیگیری سایر مراحل اداری در وزارت خانه به عهده پیمانکار می باشد. هزینه های خرید، تهیه، تامین، اسکورت و حمل و رعایت کلیه ضوابط ایمنی و حفاظتی از مواد ناریه به عهده پیمانکار می باشد.

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک: قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱۳۰۰،۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

۱۳-۲- در هر مرحله از آتشباری ، طبق آیین نامه های مربوطه ، صورت جلسه ای از میزان مواد ناریه مصرفی و میزان تقریبی سنگ آهک استخراج شده تهیه گردیده و به امضای آتشبار و مهندس معدن پیمانکار و نماینده کارفرما رسیده و جهت اقدامات بعدی در اختیار کارفرما قرار می گیرد.

تبصره ۳۲: در صورت بروز هر گونه حادثه در هنگام آتشباری ناشی از عدم رعایت نکات ایمنی یا بی احتیاطی برای کارکنان ، پیمانکار یا اشخاص ثالث ، کلیه مسئولیتهای کیفری و حقوقی ناشی از آن به عهده پیمانکار خواهد بود.

ماده ۱۴ - انتقال به غیر:

پیمانکار نمی تواند پیمان را به غیر واگذار کند. در صورت واگذاری پیمان به غیر این قرارداد فسخ می گردد.

ماده ۱۵ - جرائم و خسارات:

در صورت بروز هرگونه خسارت ناشی از قصور پیمانکار در اجرای صحیح مفاد قرارداد و یا فسخ قرارداد ، کارفرما میتواند در هر زمان و بنا به تشخیص خود از محل تضامین و سپرده حسن انجام کار و سایر مطالبات ، نسبت به جبران خسارات وارده از سوی پیمانکار به نفع خود اقدام نماید. نوع و میزان خسارت مطابق مفاد این قرارداد بوده و توسط کارفرما تعیین و کاملاً مورد قبول پیمانکار می باشد.

ماده ۱۶ - رعایت اصول ایمنی ، بهداشتی و زیست محیطی :

۱۶-۱- پیمانکار مکلف است کلیه اصول و مقررات مربوط به آثار و جنبه های زیست محیطی عملکرد و خدمات خود را در رابطه با انجام این قرارداد و همچنین خط مشی سیستم مدیریت یکپارچه سیمان غرب آسیا و اهداف و مقاصد زیست محیطی کارفرما را که ذیلاً درج گردیده است رعایت نماید :

الف : تأمین سلامت و بهداشت کارکنان .

ب : رعایت اصول ایمنی کار منطبق با استاندارد OHSAS 18001

ج : کاهش ضایعات و مواد مصرفی و منابع اولیه همچون آب ، انرژی ، سوخت ، برق و غیره .

د : عدم آسیب به محیط زیست و کاهش عوامل آلوده کننده مانند آب ، خاک و هوا .

چنانچه پیمانکار و کارکنان وی به واسطه عدم رعایت موارد فوق باعث خسارت و یا تحمیل هزینه به محیط زیست و یا کارکنان خود و کارفرما شود باید عملاً به رفع آلودگی و ترمیم پیامد زیست محیطی نامطلوب با هزینه خود اقدام نمایند.

۱۶-۲- پیمانکار موظف می باشد نسبت به اخذ بیمه مسئولیت مدنی در قبال کارکنان خود و اشخاص ثالث اقدام و کلیه مسائل حفاظتی و ایمنی قانونی در محیط کار را بطور کامل رعایت و اعمال نماید. بدیهی است مسئولیت عدم رعایت ضوابط ، دستورالعمل ها و موازین قانونی و دستورالعمل های ابلاغی توسط ناظر قرارداد که منجر به هر گونه حادثه گردد به عهده پیمانکار خواهد بود.

۱۶-۳- پیمانکار موظف است یک نفر نماینده را در جهت مشارکت و مشاوره در زمینه های ایمنی، بهداشت و محیط زیست به کارفرما و واحد (HSE) معرفی نماید. این فرد وظیفه اطلاع رسانی موارد مطروحه در جلسات فی مابین را در جهت پوشش موارد و توافقات ذکر شده به پیمانکار عهده دار می باشد.

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک: قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

۱۶-۴- پیمانکار موظف است کلیه نواقص اعلام شده از طرف واحد (HSE) را به عنوان ناظر بر روی فعالیتهای این ماده از قرارداد ظرف مهلت زمانی تعیین شده رفع نقص نموده و در قالب گزارشی به سرپرست این واحد ارائه نماید.

۱۶-۵- الزامات تعیین شده در دستورالعمل های ارائه شده از سوی واحد (HSE) بر اساس این ماده جزء لاینفک قرارداد می باشد و عدم رعایت قسمتی یا کل این موارد به عنوان عدم رعایت یکی از ماده های قرارداد بوسیله پیمانکار تلقی گردیده و منجر به درخواست ضرر و زیان و تا فسخ قرارداد به صورت یکجانبه توسط کارفرما می باشد.

۱۶-۶- برخی از موارد مهم مسائل ایمنی و زیست محیطی که پیمانکار با امضاء این قرارداد ملزم به انجام آن می باشد به شرح ذیل می باشد.

۱۶-۶-۱- ایجاد دپوهای ایمن و برداشت ایمن از دپوهای مواد اولیه و رعایت کامل مسائل ایمنی در این خصوص

۱۶-۶-۲- کامیونهای حمل بار موظفند در طول مسیر کارخانه سرعت مجاز را رعایت کنند .

۱۶-۶-۳- کامیونهای حمل بار فقط مجاز به تخلیه بار در مکانهای تخلیه بار می باشند .

۱۶-۶-۴- کامیونهای حمل بار بایستی مجهز به اطفائیه مناسب بوده و نسبت به شارژ به موقع اقدام کنند .

۱۶-۶-۵- کامیونهای حمل بار بایستی کارت معاینه فنی داشته باشند .

۱۶-۶-۶- کامیونهای حمل بار هنگام توقف و بارگیری بایستی خاموش باشند .

۱۶-۶-۷- رانندگان حمل بار موظف به رعایت موارد ایمنی و بهداشتی و زیست محیطی می باشند .

۱۶-۶-۸- رانندگان حمل بار موظف به داشتن گواهینامه مجاز رانندگی می باشند .

۱۶-۶-۹- کامیون ها موظف به حمل بار در تناژ استاندارد می باشند به گونه ای که بار از لبه های کامیون بیرون نریزد .

۱۶-۶-۱۰- کامیون ها باید دارای درب عقب ، شیشه های سالم ، برف پاک کن سالم ، چراغ عقب و چراغ های سالم داشته باشند .

۱۶-۶-۱۱- داشتن وسایل اضطراری برای کلیه کامیون ها و لودرها و بیل های مکانیکی و ... (کپسول اطفاء حریق ، جعبه کمک های اولیه و ...) الزامی می باشد .

۱۶-۶-۱۲- رعایت سرعت مجاز و پرهیز از سبقت های غیر مجاز و احتیاط در حمل بار .

۱۶-۶-۱۳- داشتن گواهینامه معتبر و پایه یک و معاینه فنی خودرو (لاستیک سالم ، چراغ های خودرو ، راهنما ها و ...) الزامی می باشد .

۱۶-۶-۱۴- رانندگان به هیچ وجه حق تعویض روغن و پنچرگیری لاستیک کامیون خود در محیط کارگاه را ندارند .

۱۶-۶-۱۵- پیمانکار موظف است فردی را به عنوان رابط ایمنی و بهداشت به واحد HSE معرفی کند .

۱۶-۶-۱۶- پیمانکار موظف است در خصوص معاینات دوره ای کارکنان خود و نیز تأییدیه سلامت راننده ها اقدام نماید و نتیجه را به واحد HSE اعلان نماید .

۱۶-۶-۱۷- پیمانکار موظف است کلاس های آموزش ایمنی و بهداشت برای رانندگان برگزار و مدارک را به واحد HSE کارخانه تحویل دهد .

۱۶-۶-۱۸- ممنوعیت استفاده از تلفن همراه در حین رانندگی توسط راننده ها .

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک: قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

۱۶-۶-۱۹- کامیون ها باید مجهز به کولر و بخاری باشند و استفاده از پیک نیک جهت گرم کردن ممنوع می باشد .
۱۶-۶-۲۰- رعایت حداکثر سرعت مجاز ۲۰KM

۱۶-۶-۲۱- پیمانکار موظف است در صورتی که شرایط دپوی مواد خطرناک می باشد هر چه سریع تر کار را متوقف نموده و مراتب را به واحد HSE کارخانه اطلاع دهد و بعد از رفع مشکل نسبت به انجام کار اقدام نماید .
۱۶-۶-۲۲- رعایت کلیه مقررات ایمنی و زیست محیطی (پیشگیری از آلودگی محیط زیست ، پاک نگه داشتن محیط و ...) تعیین شده در درون شرکت توسط پیمانکار و پرسنل ایشان .
۱۶-۶-۲۳- پیمانکار موظف است نسبت تهیه بیمه شخص ثالث ، بیمه دیه ، بیمه حوادث سرنشین در مورد تمامی کامیون های خود اقدام نماید .

۱۶-۶-۲۴- استفاده رانندگان پیمانکار از لباس مرتب و کفش مناسب و مورد تایید HSE کارخانه الزامی است .
۱۶-۶-۲۵- تامین و نظارت بر استفاده از وسایل حفاظت فردی مورد نیاز به عهده و هزینه پیمانکار می باشد .
۱۶-۶-۲۶- پیمانکار موظف است کلیه تصادفات خودرویی مربوطه اعم از خودرو با خودرو با نفر و خودرو با تاسیسات را بلافاصله به دستگاه نظارت و واحد HSE اطلاع دهد .
۱۶-۶-۲۷- پیمانکار موظف به استفاده از ناظرهای با تجربه و آموزش دیده در محل های بارگیری و تخلیه بار می باشد .

۱۶-۶-۲۸- تخلیه بار روی دپو می بایست با فاصله زیاد از لبه دپو باشد و یک دستگاه لودر یا بلدوزر نسبت به ریختن بار از لبه دپو به پایین همیشه آجا حضور داشته باشد (هیچ کامیونی حق ندارد بار خود را در لبه دپو تخلیه کند)
۱۶-۶-۲۹- هیچ لودر و بیل مکانیکی حق ندارد زیر دپو با ارتفاع بیش از ۱۰ متر مشغول بکار شود .
۱۶-۶-۳۰- پیمانکار موظف و متعهد است کلیه کارهای مورد قرارداد را به نحو احسن و بر مبنای برنامه و دستورات تدوین و ارائه شده انجام داده و از انجام هر اقدام و عملی که مغایر با نظرات شرکت می باشد اجتناب ورزد .
۱۶-۶-۳۱- پیمانکار مجاز به تعویض روغن و یا لاستیک در مسیر جاده معدن و یا کارگاه نمیباشد و فقط در محلهای از قبل تعیین شده (به تائید کارفرما و واحد HSE می بایست این کار انجام شود) و در شرایط خاص موظف به جمع آوری باقیمانده ضایعات فوق می باشد .
۱۶-۶-۳۲- پیمانکار موظف به بکارگیری کامیون هایی جهت حمل بار می باشد که دارای بیمه نامه معتبر باشند .

ماده ۱۷ - رعایت مفاد قانون کار و حداقل دستمزد:

پیمانکار موظف و مکلف است که مفاد قانون کار ، پرداخت حداقل دستمزد و حقوق و مزایای مصوب شورای عالی کار را در مورد کارکنان تحت پوشش خود رعایت نماید و در صورت مشاهده و یا گزارش مورد خلاف مشمول جریمه خواهد شد .

ماده ۱۸ - ضمانتنامه حسن انجام تعهدات:

پیمانکار حداکثر ۱۰ روز پس از امضاء قرارداد ضمانتنامه بانکی حسن انجام تعهدات موضوع قرارداد مورد قبول کارفرما را بدون قید و شرط و قابل تمدید معادل ۱۰٪ موضوع قرارداد را تسلیم کارفرما خواهد نمود. در صورتی که این

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک : قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

ضمانتنامه در زمان قید شده از طرف پیمانکار تحویل کارفرما نگردد، موضوع قرارداد می بایست توسط پیمانکار انجام و کلیه پرداختی ها به پیمانکار منوط به ارائه ضمانتنامه فوق خواهد گردید. در صورت بروز هرگونه خسارت ناشی از قصور پیمانکار در اجرای صحیح مفاد قرارداد و یا فسخ قرارداد ، کارفرما میتواند در هر زمان و بنا به تشخیص خود از محل تضامین و سپرده حسن انجام کار و سایر مطالبات ، نسبت به جبران خسارات وارده از سوی پیمانکار به نفع خود اقدام نماید. نوع و میزان خسارت توسط ناظر و راهبر اجرایی تعیین و کاملاً مورد قبول پیمانکار می باشد.

ماده ۱۹- تعیین ناظر و راهبر اجرایی قرارداد :

مدیر معادن مجتمع سیمان غرب آسیا از طرف کارفرما به عنوان ناظر و راهبر اجرایی این قرارداد تعیین میگردد. کلیه دستورات صادره از سوی ناظر در حکم دستورات صادره کارفرما میباشد. بدیهی است تعیین ناظر و راهبر اجرایی از طرف کارفرما در این ماده ، نافی مسئولیت پیمانکار نبوده و تعهدات و مسئولیتهای پیمانکار همچنان محفوظ و به قوت خود باقی خواهد بود.

ماده ۲۰- موارد فسخ قرارداد :

۲۰-۱- کارفرما در صورت عدم رضایت از عملکرد پیمانکار مطابق با قرارداد و یا عدول وی از انجام تعهدات مندرج در این قرارداد، میتواند مراتب را بصورت اخطار کتبی به اطلاع نماینده پیمانکار در کارگاه برساند و پیمان کار موظف است حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز نسبت به رفع آن اقدام و گزارش مربوطه را کتباً تسلیم کارفرما نماید. در صورت عدم همکاری پیمانکار در رفع ایراد و عدم ارائه گزارش، کارفرما بنا به تشخیص و گزارش کتبی ناظر و راهبر اجرایی قرارداد با ارسال اخطار دوم به پیمانکار مهلت ۴۸ ساعته در جهت رفع ایراد و رعایت مفاد قرارداد خواهد داد. در صورت عدم توجه پیمانکار به تذکر کتبی کارفرما طی دو مرحله، کارفرما مختار خواهد بود بدون پرداخت هرگونه خسارت، قرارداد را به طور یکجانبه فسخ نماید و این موضوع مورد قبول و تأیید پیمانکار می باشد و هرگونه ادعا و اعتراض بعدی از پیمانکار در این زمینه مسموع نخواهد بود.

۲۰-۲- در صورت عدم رعایت مقررات و ضوابط جاری کارخانه به خصوص عدم استفاده کارگران پیمانکار از لوازم حفاظت فردی مناسب و تاخیر در انجام کارهای پیش بینی شده در برنامه روزانه ، پس از تذکر به پیمانکار ، کارفرما رأساً و بدون هیچ قید و شرطی قرارداد را به صورت یکطرفه فسخ و پیمانکار نیز حق هرگونه اعتراضی را در این خصوص از خود ساقط می نماید.

تخلف پیمانکار از هر یک از شروط مندرج در این قرارداد موجب اختیار فسخ کارفرما خواهد بود.

۲۰-۳- سایر مواردی که منجر به فسخ قرارداد بصورت یک طرفه از طرف کارفرما میگردد عبارت است از:

- تاخیر در تجهیز کارگاه و تأمین ماشین آلات پیوست قرارداد از جانب پیمانکار برای شروع کار به مدت ۲ هفته.
- رها ساختن محل کار بدون سرپرست از طرف پیمانکار یا تعطیل کار بدون اخذ مجوز کتبی کارفرما به مدت ۲ هفته .

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک : قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

- انتقال قرارداد به شخص یا اشخاص ثالث اعم از حقیقی و یا حقوقی بدون مجوز کارفرما .
- عدم توانایی مالی یا فنی پیمانکار برای ادامه کار بنا به تشخیص و گزارش کتبی ناظر و راهبر اجرایی و تأیید مدیریت .
- انحلال شرکت پیمانکار .
- ورشکستگی و یا توقیف ماشین آلات و اموال پیمانکار از سوی محاکم قضائی به گونه ای که موجب توقف یا کندی کار شود .
- تاخیر پرداخت بیش از یکماه دستمزد کارگران برای ماهی که صورت وضعیت آن به پیمانکار پرداخت شده است .
- عدم اجرای هر یک از موارد قرارداد و یا عدم انجام دستورات ناظر و راهبر اجرایی قرارداد دستگاه نظارت به منظور رفع نقایص و تجدید یا اصلاح کارهای انجام شده در مهلتی که برای پیمانکار تعیین میگردد.
- عدم توان فنی ، عملیاتی و تجهیزاتی پیمانکار به استخراج و عدم حمل حداقل مواد معدنی ۸۰٪ حداقل تعهد قید شده در ماده یک قرارداد در ۳۰ روز متوالی.
- تبصره ۳۳ : در صورتی که قرارداد مشمول فسخ گردد کارفرما فسخ قرارداد را طی یک نامه کتبی به طرف قرارداد اعلام خواهد نمود.
- تبصره ۳۴ : هزینه ها و خسارات مربوط به فسخ قرارداد که ناشی از قصور و یا عدم اجرای صحیح مفاد قرارداد توسط پیمانکار باشد ، توسط کارفرما محاسبه و از تضامین و یا هرگونه مطالبات پیمانکار کسر خواهد شد و در صورت اعتراض پیمانکار به این مهم ایشان می توانند از طریق مراجع حل اختلاف پیگیری نمایند.

ماده ۲۱- حل اختلاف :

در صورتیکه اختلافی بین کارفرما و پیمانکار پیش آید اعم از اینکه مربوط به اجرای عملیات موضوع قرارداد و یا مربوط به تفسیر و تعبیر هر یک از مفاد قرارداد باشد ، چنانچه طرفین نتوانند موضوع اختلاف را از راه توافق رفع نمایند ، موضوع از طریق مراجع ذیصلاح قضائی حل و فصل خواهد شد و این امر بدان معنا نخواهد بود که کارفرما از حق استفاده از اسناد تضمینی جهت جبران خسارات وارده منع شده باشد.

تبصره ۳۵: به منظور جلوگیری از هرگونه وقفه ، پیمانکار موظف و متعهد است در دوره حل اختلاف نسبت به انجام کامل تعهدات خود اقدام نماید.

ماده ۲۲- محرمانه بودن اطلاعات :

کلیه طرحها ، نقشه ها و صورتهای مقادیر و مشخصات و سایر مدارکی که توسط کارفرما طبق صورتجلسه تنظیمی از طرف دستگاه نظارت به پیمانکار تحویل داده می شود باید کاملاً محرمانه تلقی و از دستبرد ، حریق و نابودی محفوظ نگهداشته شود و بعد از صدور گواهی تحویل قطعی کار به کارفرما عیناً عودت داده شود.

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک : قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱.۳۰۰.۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

ماده ۲۳ - حوادث غیرمترقبه (فارس ماژور) :

در صورت بروز حوادث غیرمترقبه (فارس ماژور) که ایجاد و رفع آن خارج از حیطه اقتدار و اراده طرفین قرارداد بوده و هر یک ناگزیر به توقف کار باشند ، می بایست مراتب به صورت کتبی و در اسرع وقت به طرف دیگر اعلام گردد. در این صورت طرفین قرارداد موضوع را بین خود به طریق مقتضی حل و فصل خواهند نمود و در صورت عدم حصول توافق ، کارفرما قرارداد را به صورت یکطرفه فسخ نموده و پیمانکار نیز حق هرگونه اعتراض و دعوی را در این خصوص از خود سلب می نماید. ضمناً چنانچه این امور باعث ایجاد تعویق کار گردد ، آن مدت جزو مدت قرارداد محسوب نخواهد شد.

ماده ۲۴ - نشانی و محل اقامت طرفین قرارداد :

نشانی و محل اقامت طرفین همان است که در مقدمه قرارداد تعیین گردیده و پیمانکار متعهد است در صورت تغییر آن ، بلافاصله آدرس جدید خود را کتباً به کارفرما اطلاع دهد. در صورت عدم اطلاع هرگونه نامه یا ابلاغی که به نشانی مزبور به وسیله پست و یا دورنویس (فکس) فرستاده شود ابلاغ قانونی محسوب خواهد گردید و ابلاغی که به آدرس فوق ارسال و یا به نماینده پیمانکار تسلیم گردد ابلاغ به پیمانکار تلقی میگردد. ضمناً مکاتبات پیمانکار نیز میبایستی به صورت رسمی و در قبال اخذ رسید به دبیرخانه مجتمع سیمان غرب آسیا تسلیم گردد.

ماده ۲۵ - سایر موارد:

سایر موارد مرتبط با این قرارداد که در متن قرارداد ذکر نشده است تابع قوانین دولت جمهوری اسلامی ایران ، اداره کار و امور اجتماعی ، آیین نامه ها و مقررات ذیربط خواهد بود.

ماده ۲۶ - پیوست های قرارداد :

پیوست ۱ - مقررات ایمنی و HSE

پیوست ۲ - آنالیز قیمت که قبلاً توسط پیمانکار در اسناد مناقصه تنظیم و تکمیل گردیده بود.

پیوست ۳ - مشخصات فنی، شرح کار و طرح استخراج از معادن و نقشه های فنی

پیوست ۴ - شرایط خصوصی قرارداد

پیوست ۵ - سایر الحاقیه ها و دستورالعمل های کاری که همزمان با امضاء قرارداد و یا متعاقباً اضافه خواهد شد.

پیوست ۶ - نرخ هزینه کارکرد ساعتی ماشین آلات پیمانکار

ماده ۲۷ - مواد و نسخ قرارداد :

این قرارداد در بیست و هفت ماده (۲۷ ماده) و ۳۵ تبصره و در سه (۳) نسخه که کلیه نسخ آن دارای اعتبار یکسان می باشد تنظیم و پس از امضاء بین طرفین مبادله گردید.

پیمانکار

شرکت

کارفرما

شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا (سهامی عام)

کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا	کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	پیمانکار :
عنوان مدرک : قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱.۳۰۰.۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه	شماره قرارداد :	

پیوست ۱ – مقررات ایمنی و HSE

کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا	کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	پیمانکار :
عنوان مدرک : قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱.۳۰۰.۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه		شماره قرارداد :

پیوست ۲- آنالیز قیمت

کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا	کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	پیمانکار :
عنوان مدرک: قرارداد استخراج، بارگیری و حمل و تحویل ۱۳۰۰،۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه		
شماره قرارداد :		

جدول الف : آنالیز قیمت عملیات استخراج سنگ آهک ، جهت باطله برداری ، پاکسازی و حفاری ، انفجار ، استخراج، بارگیری و حمل و تخلیه حداقل ۱۴۴۰۰۰ تن ماهیانه در هاپر سنگ شکن کارخانه			
ردیف	شرح	قیمت کل با احتساب بیمه و مالیات و سود و بالا سری (ریال / تن)	مبنای محاسبات
۱	حفاری با راسول (یا دریل واگن) یا بر اساس آرایش چالهای ارائه شده در طرح استخراج معدن		2200 متر حفاری برای هر انفجار حدود 40000 تنی
۲	خرید مواد ناریه ، انتقال به کارگاه استخراج معدن، خرجگذاری و آتشباری توسط پیمانکار و تحویل سنگ خردایش شده با حداکثر سایز ۵۰*۵۰*۵۰ سانتی متر		مبلغ خرید 10 تن مواد ناریه جهت انفجار و استخراج حدود 40000 تن سنگ
۳	تسطیح محل ، ایجاد و ترمیم رمپهای مربوطه و راههای دسترسی ایجاد پاکسازی کانال انحراف آب از معادن ، تسطیح دیو کنار سنگ شکن، توسط بلدوزر، لودر		حداقل یک دستگاه بلدوزر 155A ب و یک دستگاه لودر 470 (برای کارکرد 300 ساعت ماهیانه هر دستگاه)
۴	مرمت جاده های دسترسی و جاده توسط گریدر ، غلطک ، آب پاش		گریدر غلطک و آب پاش (برای کارکرد 300 ساعت در ماه)
۵	خردایش سنگ های اور سایز تا ابعاد ۵۰*۵۰*۵۰		حداقل دو دستگاه بیل (یک دستگاه 230 و یک دستگاه 330) (برای کارکرد 300 ساعت ماهیانه هر دستگاه)
۶	بارگیری سنگ آهک توسط بیل مکانیکی با بیل مکانیکی بعد از آتشباری از سینه کار استخراجی و پس از جداسازی سنگهای درشت و یا سنگهای باطله به تشخیص دستگاه نظارت		4 دستگاه بیل (یک دستگاه 430 و 3 دستگاه 330) بر مبنای کرایه هر ماه بیل 430 ، 1.8 میلیارد ریال و 330 ، 1.55 میلیارد ریال در (ماه)
۷	حمل سنگ آهک از محل سینه کارهای استخراجی تا کارخانه سیمان غرب آسیا به مسافت حدود ۵ تا ۶ کیلومتر از پای سینه کارهای آتشباری شده معدن و تخلیه آن در داخل هاپر سنگ شکن یا دیوی مشخص شده توسط دستگاه نظارت		حداقل 23 دستگاه کامیون مایلر (20 دستگاه فعال + 3 دستگاه استندبای) (برای کارکرد 300 ساعت ماهیانه هر دستگاه)
۸	هزینه گازوئیل ماشین آلات		بر مبنای هر لیتر 4200 ریال
۹	حقوق و پرسنل دفتری و خدماتی		نیروهای ستادی و مدیریتی حداقل 14 نفر
۱۰	غذا		جمع حدود 65 نفر متوسط صبحانه ، نهار و شام
۱۱	هزینه های متفرقه		وانت + هزینه های خاور جهت حمل سوخت + سواری + حمل و نقل تجهیزات و سفر های بین شهری ، کرایه خوابگاه و ...
جمع (ریال)			

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک: قرارداد استخراج، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد:	

توضیحات :

۱- کلیه هزینه های کارگاهی و تجهیز کارگاه و خدمات مهندسی، انجام عملیات نقشه برداری، ایاب و ذهاب، غذا، اسکان، هزینه های سربار، بالاسری پیمانکار، مالیات و بیمه، حقوق و دستمزد، سوخت ماشین آلات و ... تماما در محاسبات و آنالیز بالا برای سال مورد قرارداد (۱۴۰۲ لغایت ۱۴۰۳) منظور گردیده است و کارفرما هیچگونه هزینه دیگری به غیر از مفاد و قیمت ذکر شده در ماده ۳ این قرارداد پرداخت نخواهد نمود.

تبصره الف: در صورت افزایش قیمت هزینه های سوخت، مواد ناریه در سال ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ (ردیف های ۲ و ۸ جدول فوق) پیمانکار با استناد به مصوبات قانونی دولتی و یا ابلاغ وزارتخانه مربوطه و بصورت مکتوب فقط در خصوص آیتم های فوق می تواند درخواست تعدیل قیمت در طول مدت قرارداد را ارائه نماید و کارفرما پس از بررسی اسناد و مدارک و محاسبه تاثیر آن آیتم در قیمت کل قرارداد، سهم تعدیل قیمت آن بخش را محاسبه و در اولین صورت وضعیت پیمانکار پرداخت خواهد نمود.

تبصره ب: در خصوص هزینه های غذا (ردیف ۱۰ جدول فوق) ملاک محاسبه تعدیل و یا افزایش قیمت فقط قیمت پیمانکار آشپزخانه کارفرما در سال ۱۴۰۲ ملاک عمل می باشد. که طی بررسی در دوره های سه ماهه (انتهای هر فصل) توسط کارفرما اعمال خواهد گردید.

تبصره ج: در خصوص حقوق و دستمزد پرسنل پیمانکار (ردیف ۹ جدول فوق)، پیمانکار با علم به افزایش حقوق و دستمزد سال ۱۴۰۳ اقدام به پیشنهاد قیمت نموده و هیچگونه تعدیلی در این بخش به پیمانکار در سال ۱۴۰۳ تعلق نخواهد گرفت.

۲- آنالیز و شرح هزینه های نرخ هر تن سنگ آهک تحویلی از معدن به هاپر سنگ شکن (یا دپوهای سنگ آهک در صورت توقف سنگ شکن) بصورت فوق و مجموع ۱۱ آیتم بالا می باشد.

۳- بدیهی است در صورت عدم انجام هر یک از تعهدات بالا توسط پیمانکار، پس از ابلاغ اخطار کتبی از طرف کارفرما و اعلام مهلت جهت رفع نقص، در صورت عدم تمکین پیمانکار به اخطار، نهایتا عملیات توسط کارفرما انجام و هزینه های مربوطه با ضریب بالاسری ۲۰٪ بر مبنای هزینه پرداخت شده توسط کارفرما برای انجام آن کار از مطالبات پیمانکار کسر خواهد گردید.

۴- بدیهی است در صورتی که آیتمی در بالا ذکر نشده باشد هزینه های آن در محاسبات هزینه های ردیف های بالا لحاظ گردیده است.

۵- پیمانکار می بایست قبل از حفاری، محل و الگوی حفاری را به تایید کارفرما رسانده و مجوز شروع عملیات را از ایشان اخذ نماید و پس از باطله برداری اقدام به حفاری مطابق تاییدیه فوق نماید. در هر صورت پیمانکار حق ندارد سنگ آهک استخراج شده را به همراه خاک و یا باطله به محل سنگ شکن و یا دپو حمل نماید، در صورت عدم باطله برداری صحیح توسط پیمانکار و حمل سنگ آهک از محل معدن به همراه خاک و باطله، در صورت اطلاع کارفرما و پس از طی دو مرحله اخطار کتبی به پیمانکار در این خصوص، در صورت عدم رعایت و تکرار این مهم کل هزینه بارحمل شده آن بخش و تحویل شده به محل دپو و یا سنگ شکن پرداخت نخواهد گردید. تشخیص این مهم با کمیسیون مربوط به معدن کارفرما و بصورت روزانه به اطلاع پیمانکار خواهد بود.

۶- نظر به اینکه باطله برداری جزو تعهدات پیمانکار می باشد و هزینه آن در نرخ های جدول فوق در نظر گرفته شده است، پیمانکار متعهد است در طول مدت قرارداد حدود ۲۰,۰۰۰ تن باطله را با نامه کتبی و دستور کار کتبی کارفرما از مواضع اعلامی برداشت و تا فاصله ۲ کیلومتری حمل نماید و از این بابت هیچگونه ادعا و مطالبه هزینه ای نخواهد داشت و چنانچه پیمانکار از انجام دستور کارفرما سرپیچی نماید براساس اخطار کتبی، کارفرما راسا "نسبت به جابجایی حدود ۲۰,۰۰۰ تن باطله اقدام و هزینه انجام شده را با اعمال ۲۰٪ بالاسری به پیمانکار اعمال خواهد نمود.

کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا	کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	پیمانکار :
عنوان مدرک : قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱.۳۰۰.۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه	شماره قرارداد :	

پیوست ۳- مشخصات فنی، شرح کار و طرح استخراج از معادن و نقشه های فنی

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک: قرارداد استخراج، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد:	

پیوست ۳: مشخصات فنی، شرح کار و طرح استخراج از معادن و نقشه های فنی

۱- کلیات

طراحی محدوده نهایی معدن آهک به گونه ایست که تولید حدود ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن در یکسال برای آهک میسر گردد. جهت طراحی محدوده نهایی از کلیه اطلاعات موجود شامل مقاطع زمین و مطالعات جدید زمین شناسی، Operation، پتانسیل یابی و غیره استفاده شده است..

۲- موقعیت جغرافیایی منطقه مورد مطالعه و راه های دسترسی آن

محدوده مورد بررسی در شمال شرق ایران در استان خراسان رضوی و غرب شهرستان تربت جام قرار دارد. این محدوده در قسمت جنوب غربی نقشه توپوگرافی ۱:۲۵۰۰۰۰ تربت جام به شماره NI 41-1 سری 1501 و هم چنین در قسمت شمال غربی نقشه زمین شناسی ۱:۱۰۰۰۰۰ کهریزنو به شماره 8060 و همچنین در گوشه پایین از سمت چپ ۱:۵۰۰۰۰ کاریزنو قرار دارد. این محدوده در سطح وسیع تری در نقشه ۱:۲۵۰۰۰۰ مشخص می باشد. مهمترین راه ارتباطی منطقه جاده آسفalte مشهد- تربت جام می باشد که شهرستان فریمان و بخش نصر آباد نیز در این مسیر واقع هستند. برای ورود به مجتمع سیمان غرب آسیا باید از کیلومتر ۵۰ جاده فریمان به تربت جام (۵ کیلومتر مانده به نصرآباد) وارد راه فرعی آسفalte ابدال آباد شده، که پس از طی ۷ کیلومتر به ابتدای جاده اختصاصی سیمان غرب آسیا رسیده و طی ۷ کیلومتر دیگر در یک جاده آسفalte، به مجتمع سیمان غرب آسیا منتهی خواهد شد.

نقشه ها و تصاویری که در صفحات بعد ارائه شده است، موقعیت مجتمع سیمان غرب آسیا را نسبت به شهرستان های مشهد و تربت جام و نیز در نقشه توپوگرافی ۱:۲۵۰۰۰۰ برگه تربت جام نشان می دهد. لازم به ذکر است که قسمت غربی نقشه توپوگرافی ۱:۵۰۰۰۰ با نام کاریزنو به شماره 8060 II سری K753 محدوده مطالعات اکتشافی فعلی را پوشش داده است که موقعیت محدوده اکتشافی در این مقیاس نیز نشان داده شده است.

کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا	کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	پیمانکار :
عنوان مدرک: قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه	شماره قرارداد :	

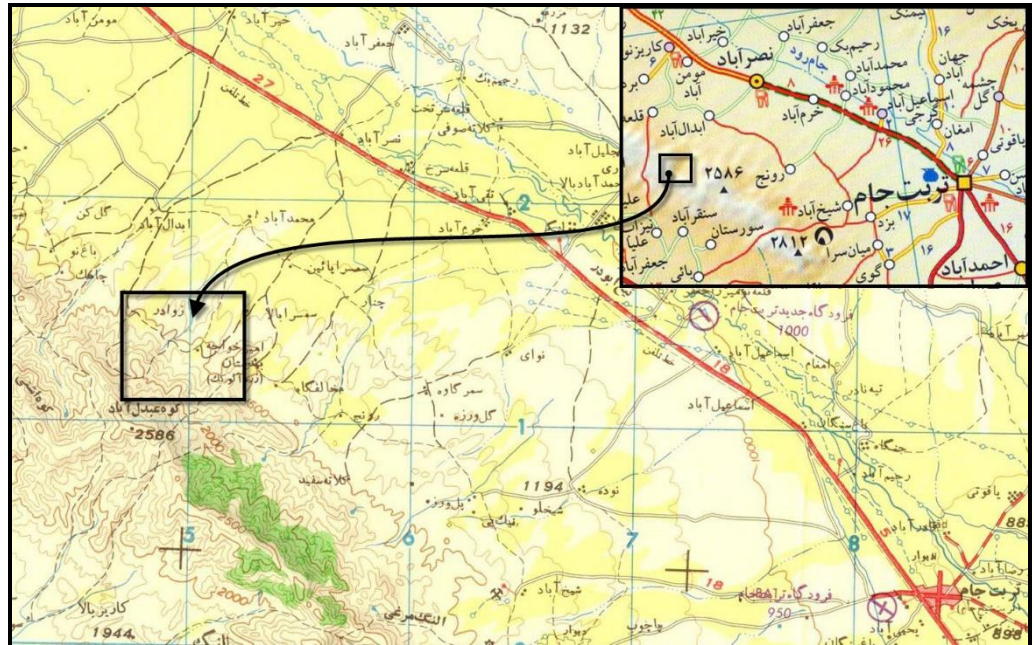


شکل شماره ۱: موقعیت محدوده معادن سنگ آهک مجتمع سیمان غرب آسیا در نقشه توپوگرافی
۱:۲۵۰۰۰۰ تربت جام



شکل شماره ۲: موقعیت محدوده مورد مطالعه در اطلس راه‌های ایران

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک: قرارداد استخراج، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد:	



شکل شماره ۳: موقعیت محدوده مورد مطالعه در نقشه توپوگرافی ۱:۵۰۰۰۰ کاریزنو

۳- آب و هوای منطقه

شهرستان تربت جام به لحاظ نزدیکی به منطقه مورد مطالعه از جهت موقعیت جغرافیایی، تطابق آماری نزدیکی با منطقه مورد مطالعه دارد، بطوریکه همه آمارهای موجود سازمان هواشناسی این مناطق را می توان با ضریب اطمینان بالایی برای مطالعه پارامترهای اقلیمی منطقه مورد نظر بکار گرفت. طبق آخرین آمار سازمان هواشناسی استان، پاره ای از اطلاعات آب و هوایی درباره ابدال آباد عبارتند از اینکه پر باران ترین ماههای سال فروردین، اردیبهشت و بهمن بوده و متوسط بارندگی سالانه ۱۶۴,۷ میلیمتر است. حداکثر دمای مطلق ماهانه منطقه ۴۱ درجه سانتی گراد در تیر ماه و متوسط حداقل مطلق درجه حرارت ماهانه ۱۱,۶- درجه سانتیگراد، در دی ماه بوده است. همچنین پاره ای از اطلاعات آب و هوایی مربوط به ابدال آباد عبارت است میانگین حداکثر رطوبت در این منطقه ۹۰ درصد و میانگین حداقل رطوبت ۱۱ درصد است. حداکثر بارندگی در یک روز ۵۲,۸ میلیمتر و بارندگی سالانه این منطقه ۱۶۴,۷ میلیمتر است. لازم به ذکر است منطقه مورد مطالعه تا حدودی دارای پوشش گیاهی بوده و از این رو فرسایش آبی و بادی در این منطقه چندان فعال نیست.

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک : قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

جدول شماره ۱: میانگین دمای هوای شهرستان تربت جام

دمای هوا (درجه سانتی گراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	حداقل	حداکثر	
14.1	-4.2	30.6	7.6	20.7	فروردین
20.2	5.8	36.6	13.2	27.1	اردیبهشت
25.6	11.4	40	17.7	33.5	خرداد
28.9	17.4	41	21.2	36.5	تیر
26.4	16.4	39.4	19.3	33.5	مرداد
22	6.4	35.4	14.1	30	شهریور
20.5	5.2	35.2	12.4	28.6	مهر
12.4	-0.6	28.8	4.7	20.1	آبان
7	-5.6	18.8	-0.8	14.8	آذر
2.9	-11.6	15	-3.3	9.1	دی
4.9	-6.2	18.4	-0.2	10	بهمن
6	-5.2	24.4	0.5	11.4	اسفند

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک : قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱.۳۰۰.۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

جدول شماره ۲: میانگین بارندگی و رطوبت در منطقه مورد مطالعه

ماه	بارندگی ماهانه (میلی متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	رطوبت (درصد)		نسبی	تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰				
فروردین	34.2	12	82	39		2	209.2	10
اردیبهشت	61.8	52.8	78	34		0	261.7	22
خرداد	0.5	0.4	50	20		0	359.3	12
تیر	0.5	0.5	43	19		0	390.6	12
مرداد	0	0	29	11		0	379.5	15
شهریور	0	0	36	13		0	346	15
مهر	0	0	54	21		0	637.8	10
آبان	0	0	59	26		1	264.7	11
آذر	3	3	72	27		19	251.5	16
دی	12.1	5.7	79	38		24	183.3	10
بهمن	36.9	12.3	90	48		18	146	12
اسفند	15.7	11.4	86	44		15	136.5	15

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک: قرارداد استخراج، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد:	

۴- توپوگرافی و ژئومورفولوژی منطقه

ناحیه مورد بررسی، فلات مرتفعی می باشد که بوسیله رشته کوههائی از سمت جنوب و جنوب غرب محدود شده است. رشته کوههای مذکور دارای روند شمال غرب - جنوب شرق هستند. پست ترین نقاط در محدوده، مربوط به آبرفت ها و دشت های شمال سایت کارخانه بوده که ارتفاعشان از سطح دریا ۱۲۰۰ متر می باشد و بیشترین ارتفاع در محدوده معادن به ۲۰۰۰ متر می رسد که مربوط به واحدهای آهکی است. همچنین در جنوب و جنوب غرب ابدال آباد کوه های بهم پیوسته ای با امتداد شمال غرب - جنوب شرق وجود دارند که بلندترین ارتفاع این کوهها در حدود ۲۲۰۰ متر است. رودخانه ای با آب دائمی در این ناحیه وجود ندارد و تمام خط القعرها و رودخانه های ناحیه عمدتاً حالت فصلی دارند و یا به صورت سیل در مواقع بارندگی های شدید عمل می کنند. در شکل زیر توپوگرافی معدن و بلوکهای ماده معدنی برای استخراج مشخص گردیده است.

۵- فاکتورهای طراحی معدن

- تولید روزانه معادن سنگ آهک: حداقل ۴۸۰۰ تن.
- تعداد شیفت در روز: ۱ شیفت.
- وزن مخصوص برجای سنگ آهک: ۲/۶ تن بر متر مکعب.
- ارتفاع پله در معادن سنگ آهک: ۱۰ متر.
- شیب جزئی پله: ۷۰ درجه
- عرض پله های ایمنی: ۵ متر
- عرض راه داخل معدن: ۱۰ متر
- شیب راه: حداکثر ۱۰ درصد

۶- چگونگی بهره برداری و استخراج

عملیات بهره برداری از معدن آهک مجتمع سیمان غرب آسیا به روش روباز (Open pit mining) خواهد بود. در عملیات استخراج با استفاده از جاده های دسترسی که احداث خواهد شد عملیات آماده سازی و ایجاد فضای مناسب جهت استخراج سنگ آهک انجام خواهد شد. با گسترش استخراج سنگ آهک و پایین تر آمدن ترازهای استخراجی و با توجه به مورفولوژی منطقه، بهره برداری و عوارض زمین طبیعی و با افزایش تدریجی عرض جبهه کار، دستیابی به سنگ آهک در ترازهای پایین تر با احداث رمپ پایین رو (Drop cut) با عرضی مناسب جهت تردد ناوگان باربری عملیات استخراج انجام می گردد. حفر رمپ پایین رونده Drop-cut بلافاصله پس از استخراج سنگ آهک و تسطیح پایین ترین تراز موجود شروع و فضای لازم جهت عملیات بهره برداری در ترازهای پایین تر صورت می پذیرد. استخراج باطله نیز در صورت نیاز آشکاری لازم خواهد داشت. عمق رمپ پایین رو در حدی می بایست باشد که ارتفاع مناسب

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک: قرارداد استخراج، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد:	

پله را جهت استقرار دستگاه حفاری واگن دریل یا چالزنی دستی با پایه هیدرولیک به منظور انجام عملیات حفاری بر روی سنگ آهک فراهم نماید. ارتفاع پله استخراجی سنگ آهک ۱۰ متر می‌باشد. انجام عملیات حفاری و آتشکاری در محدوده‌هایی که قبلاً شناخته و اکتشاف شده جهت جداکردن باطله از سنگ آهک مورد نظر با کیفیت بالا انجام خواهد شد. پس از اجرای عملیات حفاری بر سطح ماده معدنی، آتشکاری، بارگیری و حمل انجام خواهد شد. اجراء عملیات حفاری و آتشکاری سنگ آهک می‌بایست به نحوی باشد که بتوان برداشت کانسنگ را بدون استفاده از بلدوزر و با استفاده از بارکننده لودر میسر نمود. حمل در معدن آهک نیز توسط کامیون های حداقل ۲۰ تنی از محل سینه کار تا هاپر سنگ شکن صورت می پذیرد. لازم به ذکر است می‌بایست در کنار لودر دو بیل مکانیکی دیگر مجهز هم موجود باشد تا در صورت نیاز جهت لق گیری پله از آن استفاده شود و در سیستم بارگیری و حمل نیز اختلال به وجود نیاید (بیل مکانیکی باید حداقل از نوع ۳۲۰ کوماتسو یا معادل آن باشد) پس از تکمیل سیکل عملیات در یک تراز و یا بخشی از یک تراز، حفر مجدد رمپ پایین‌رو (Drop cut) آغاز و مجدداً عملیات برداشت شروع می‌شود.

برنامه‌ریزی تولید و عملیات استخراج می‌بایست به نحوی صورت پذیرد که همواره برای حداقل دو ماه خوراک کارخانه سینه کار استخراجی جهت حفاری و آتشکاری که کیفیت آن نیز قبلاً با نمونه‌برداری به روش‌های دقیق تعیین شده باشد، آماده گردد.

۷- حفاری و آتشکاری

با توجه به ارتفاع پله ۱۰ متر و استفاده از چالهایی با قطر ۴ اینچ در معدن آهک، مشخصات حفاری به شرح ذیل می‌باشد:

مشخصات الگوی حفاری در معدن آهک

Diameter	Inch	4
	mm	102
Burden (m)		2.7
Spacing (m)		3.6
Bench Height (m)		10.0
Sub drilling (m)		0.8
Stemming		1.9
Hole length (m)		10.8
No of drill (Suggested)		3

با توجه به وجود دسته درزه های مشخص در محدوده‌ی معادن به جهت جلوگیری از Oversize یا بولدر، استفاده از دستگاه حفاری با قطر چال ۱۰۲ میلی متر (۴ اینچ) پیشنهاد می‌گردد. تعداد دستگاه حفاری مورد نیاز ۳ دستگاه منظور می‌گردد.

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک: قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

۸- لق گیری:

پیمانکار موظف است طراحی و اجرای شبکه حفاری را به نحوی انجام دهد که امکان آتشباری کنترل شده فراهم شود و از وارد شدن ضربه به دیواره نهایی معدن جلوگیری شود. علی ایحال علی رغم رعایت تمهیدات در صورت وجود شکستگیها ، بلوکهای منفصل شده از بدنه سنگ ، وجود شیب منفی در دیواره و یا هر حالت دیگر بنا به تشخیص دستگاه نظارت جهت حفظ ، ایمنی و سلامت انجام کار در معدن می بایست سنگهای بالا دست جبهه کار لق گیری و کنده شوند تا در حین انجام عملیات بهره برداری آسیبی به پرسنل و ماشین آلات وارد نشود. در همین راستا پیمانکار موظف است در پاره ای از موارد با بررسی بلوکهای یی که دچار ناپایداری و لق شدگی گردیده عملیات لق گیری را با نظر دستگاه نظارت بصورت دستی یا انفجاری صورت دهد. در هر حال، انجام این بخش از کار در هر صورت بر عهده پیمانکار می باشد و هیچگونه هزینه اضافه به پیمانکار پرداخت نخواهد گردید.

۹- بارگیری و حمل ماده معدنی (سنگ آهک) و باطله

عملیات بارگیری و حمل از معدن سنگ آهک تا هاپر سنگ شکن در حدود ۵ تا ۶ کیلومتر می باشد که برای بارگیری آن از یک دستگاه لودر کماتسو 470WA و ۶ دستگاه بیل مکانیکی و دو دستگاه بلدوزر و یک دستگاه لودر و برای باربری آن از ۲۵ دستگاه کامیون ۲۳ تنی مایلر استفاده میگردد. در هر صورت مشخصات و حداقل تعداد دستگاههای مورد نیاز جهت انجام پروژه به شرح ذیل آمده است و پیمانکار ملزم به تجهیز کارگاه خود به این ماشین آلات بوده و این پیوست جزء لاینفک قرارداد می باشد.

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک : قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

حداقل ماشین آلات مورد نیاز جهت انجام خدمات موضوع قرارداد بر اساس اعلام پیمانکار				
ردیف	نام ماشین آلات	مشخصات ماشین آلات	حداقل مورد نیاز (دستگاه)	توضیحات
۱	کامیون (فعال)	حداقل معادل مایلر ۲۳ تن	۲۵	مدل بالاتر از ۲۰۱۱
۲	کامیون (Standby)	حداقل معادل مایلر ۲۳ تن	۳	مدل بالاتر از ۲۰۱۱
۳	بولدوزر	حداقل معادل کوماتسو ۳۵۵ و ۱۵۵ یا D8N	۲	مدل بالاتر از ۲۰۱۱
۴	لودر	حداقل معادل کوماتسو WA۴۷۰	۱	مدل بالاتر از ۲۰۱۱
۵	بیل مکانیکی	حداقل معادل کوماتسو ۳۰۰ یا بالاتر	۳	مدل بالاتر از ۲۰۱۱
۶	بیل مکانیکی به همراه پیکور جهت خردایش اور سائز ها	حداقل معادل کوماتسو ۲۰۰ یا بالاتر	۱	مدل بالاتر از ۲۰۱۱
۷	بیل مکانیکی	حداقل معادل کوماتسو ۴۰۰ یا بالاتر	۲	مدل بالاتر از ۲۰۱۱
۸*	دستگاه حفاری به همراه کمپرسور و دیزل ژنراتور مناسب و متعلقات مربوطه برای هر اکیپ	چهار اکیپ فعال	۱۲	مدل بالاتر از ۲۰۱۱
۹	گریدر-غلطک جهت حفظ و نگهداری جاده های معدن	مناسب	۳	مدل بالاتر از ۲۰۱۱
۱۰	تانکر ذخیره سازی سوخت	۱۵۰۰۰۰ لیتر	۱	حداقل ۲۰۰۰۰۰ لیتر ذخیره سازی
۱۱	تانکر آب و آبپاش	۱۰۰۰۰ لیتری	۱	

*توضیحات ردیف ۸ :

الف) هر اکیپ حفاری شامل سه دستگاه راسول + یک دستگاه کمپرسور هوا معادل لینگرسورلند 700HP و یک دستگاه دیزل ژنراتور حداقل 50KVA و شلنگ و اتصالات مربوطه

ب) در صورت تمایل پیمانکار به جایگزینی دریل واگن بجای راسول، پیمانکار میتواند پس از درخواست کتبی و تایید کارفرما می تواند یک دستگاه دریل واگن را جایگزین یک اکیپ راسول نماید.

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک : قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱.۳۰۰.۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

بدیهی است جدول فوق برای حداقل میزان تجهیز کارگاه پیمانکاربراساس برآورد خود پیمانکار پیش بینی گردیده است و تامین سایر تجهیزات مورد نیاز تجهیز کارگاه که در جدول فوق نمایش داده نشده است برای رسیدن به تناژ قراردادی در تعهد و به هزینه پیمانکار خواهد بود و کارفرما مبلغ جداگانه ای از این بابت به پیمانکار پرداخت نخواهد نمود.

کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا	کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	پیمانکار :
عنوان مدرک : قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱.۳۰۰.۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه		شماره قرارداد :

پیوست ۴- شرایط خصوصی قرارداد

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک: قرارداد استخراج، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد:	

پیوست ۴: شرایط خصوصی قرارداد

ماده ۱- برنامه زمانی پیشرفت کار:

پیمانکار موظف است حداکثر ۲۰ روز بعد از ابلاغ قرارداد، برنامه تفصیلی عملیات اجرای موضوع قرارداد را همراه با لیست کامل ماشین‌آلات و برنامه‌ریزی نیروی انسانی از نظر تعداد و تخصص کارکنان در مراحل مختلف کار را در ۲ نسخه به کارفرما و دستگاه نظارت ارائه نماید.

تبصره ۱- این لیست‌ها باید حداقل با مدارک تسلیم شده پیمانکار در هنگام دادن پیشنهاد و برنامه زمانبندی و لیست ماشین‌آلات و تجهیزات و نیروی انسانی مشخص شده در اسناد مناقصه مطابقت داشته باشد.

تبصره ۲- پیمانکار موظف است بر اساس لیست ماشین‌آلات پیوست اسناد مناقصه، مالکیت حداقل ۶۰٪ از ماشین‌آلات مذکور را به اثبات رسانده و اسناد مالکیت آنها را تا زمان تحویل قطعی موضوع قرارداد، به عنوان تضمین، در اختیار کارفرما قرار دهد.

ماده ۲ - مواد ناریه:

سیکل کامل مواد ناریه (از صفر تا صد) شامل تهیه و تأمین، حمل و آتشباری، تأمین عوامل مربوطه و سایر موارد مرتبط، کلاً و جزئاً به عهده پیمانکار است؛ چنانچه در زمان نیاز پیمانکار، انبار مواد ناریه کارفرما آماده باشد؛ پیمانکار می‌تواند جهت نگهداری و انبارش مواد، پس از تحویل، با مسئولیت و هزینه خود، از آن استفاده کند؛ در غیر این صورت، باید از سایر روش‌ها و تمهیدات برای تأمین مواد ناریه مورد نیاز استفاده نماید و آماده نبودن انبار مواد ناریه کارفرما، رافع مسئولیت‌های پیمانکار نخواهد بود.

ماده ۳- نوع و میزان تولید:

با توجه به اینکه سنگ آهک با کیفیت مورد نظر در سیستم تولید کلی کارخانه مصرف خواهد شد. بنابراین میزان استخراج، کیفیت و بطور کلی محصول تولیدی بایستی تأمین‌کننده نیاز کارخانه باشد و پیمانکار در خصوص مراحل مختلف آتشکاری ترتیبی اتخاذ کند که محصولی با کمترین oversize زیر ۵۰*۵۰*۵۰ سانتی‌متر باشد تولید کند. بر همین اساس، میزان تولید محصول جهت تحویل به سنگ‌شکن خط تولید سیمان غرب آسیا در چارچوب کلیات مشخصات فنی قرارداد خواهد بود که پیمانکار در هر صورت بدون هیچ‌گونه شرط و ادعایی بایستی متعهد به تولید و تحویل محصول به محل مورد نظر باشد؛ میزان تولید می‌تواند بنا به صلاحدید کارفرما تا حداکثر ۲۵ درصد ظرفیت کاهش یا افزایش یابد و پیمانکار حق هیچ‌گونه ادعای خسارتی در این مورد را نخواهد داشت. پیمانکار موظف است بلافاصله پس از دریافت دستور از کارفرما یا دستگاه نظارت، نسبت به تهیه محصولات با درصد کیفی اعلام شده از طرف کارفرما، اقدام بعمل آورد.

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک: قرارداد استخراج، بارگیری و حمل و تحویل ۱۳۰۰،۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد:	

ماده ۴- مدل تحویل ماده معدنی تولید شده:

تحویل سنگ آهک قابل استحصال به میزان مورد نیاز و با کیفیت تعیین شده در داخل هاپر سنگ شکن اصلی خط تولید سیمان غرب آسیا خواهد بود.

ماده ۵- مشخصات و کیفیت محصول:

تعهد کارفرما در قبال تحویل و دریافت محصول تولیدی پیمانکار صرفاً در مورد محصولی خواهد بود که محل برداشت آن توسط دستگاه نظارت و یا نماینده کارفرما مشخص می گردد و از نظر کیفیت (عیار) و کمیت مطابق با مشخصات مورد تایید آزمایشگاه کارفرما می باشد. پیمانکار متعهد است که ابزار و کنترل های لازم به منظور رعایت شاخصه های قید شده در مشخصات فنی قرارداد، برای سنگ آهک تحویلی به سنگ شکن را بکار گیرد. مسئولیت هر نوع عدم تطابق مشخصات محصول تولید شده با مشخصات مورد نظر در صورت بارگیری و حمل مواد معدنی که از محلی به غیر از محل مشخص شده توسط دستگاه نظارت و کارفرما باشد به عهده پیمانکار بوده و چنانچه این مسئله موجب بروز خسارات گردد، جبران کلیه خسارات و رفع اشکالات به وجود آمده به عهده پیمانکار خواهد بود.

تهیه و تحویل نمونه های مورد نظر برای انجام آزمایشات در تعهد پیمانکار بوده که براساس برنامه و نوع آزمایشات مورد نیاز از قبل تعیین شده توسط دستگاه نظارت خواهد بود.

ماده ۶- نحوه محاسبه عملیات در کارکرد موقت و قطعی

صرفاً جهت کنترل میزان استخراج، به انتخاب و تشخیص دستگاه نظارت کنترل های لازم نظیر توزین باسکول در دپوها صورت میگیرد ولی در هر حال، ملاک محاسبه در کارکردهای موقت و قطعی، برگ باسکول مورد تایید کارفرما خواهد بود.

ماده ۷- مالکیت مواد استخراج شده:

کلیه مواد استخراج شده متعلق و در مالکیت کارفرما می باشد. پیمانکار حق فروش و یا استفاده از مواد و سنگ های مستخرجه به هر شکل در معدن، سنگ های بعد از سنگ شکن و دانه بندی شده و یا پرت حاصل از عملیات سنگ شکن در معدن و باطله را ندارد.

کل محصولات تولیدی پس از عملیات باطله برداری و استخراج سنگ آهک قابل استحصال و حمل آنکه مطابق با مشخصات فنی مورد درخواست کارفرما می باشد، بایستی به دهانه سنگ شکن یا داخل هاپر مستقر در خط تولید سیمان غرب آسیا تحویل گردد و مابقی مواد حاصله از عملیات شامل باطله که کارفرما برای آنها مصرفی ندارد طبق دستورالعمل مشخصات فنی، در محل های انباشت که از طرف کارفرما یا دستگاه نظارت تعیین خواهد شد،

کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا	کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	پیمانکار :
عنوان مدرک: قرارداد استخراج، بارگیری و حمل و تحویل ۱۳۰۰،۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه		
شماره قرارداد:		

دپو می گردد. این مواد کلاً متعلق به کارفرما بوده و پیمانکار به هیچ وجه در مورد مالکیت یا فروش و یا مصرف آنها حقی ندارد.

ماده ۸- تعهدات کارفرما:

۸-۱- تهیه نقشه های توپوگرافی و زمین شناسی به مقیاس ۱:۵۰۰ و نقشه های توپوگرافی به مقیاس ۱:۱۰۰۰ قبل از آغاز قرارداد و تحویل به پیمانکار.

۸-۲- تحویل کلیه مدارک فنی قرارداد شامل طرح ها و نقشه ها به پیمانکار.

۸-۳- معرفی پیمانکار به ادارات و ارگان ها جهت اخذ حواله های برخی مصالح و لوازم مورد نیاز از جمله مواد ناریه در صورت تقاضای پیمانکار، بدیهی است فقط معرفی پیمانکار به ارگان های ذیربط جزء تعهدات کارفرما بوده و دریافت حواله صادره جزء تعهدات کارفرما نمی باشد. ضمن اینکه عدم دریافت حواله جات، رافع مسئولیت های پیمانکار در خصوص اجرای عملیات موضوع قرارداد در مهلت مقرر نخواهد بود.

۸-۴- ارائه و ابلاغ برنامه زمانی کلی توسط دستگاه نظارت.

ماده ۹- تعهدات و تأییدات پیمانکار:

۹-۱- پیمانکار تأیید نمود تمام اسناد و مدارک موافقتنامه را مطالعه نموده و از مفاد آن کاملاً آگاه شده است.

۹-۲- پیمانکار تأیید نمود نسبت به تأمین نیروی انسانی مورد نیاز و تدارک مصالح، تجهیزات، ماشین آلات و ابزار اجرای کار طبق مشخصات فنی قرارداد، اطمینان یافته است.

۹-۳- پیمانکار تأیید نمود محل اجرای کار را دیده و بررسی کرده است و از وضعیت آب و هوا، بارندگی و امکان اجرای کار در فصل های مختلف سال با توجه به آمار ۲۰ سال پیش از تاریخ ارائه پیشنهاد قیمت و در نظر گرفتن مدت اجرای کار، اطلاع یافته است.

۹-۴- پیمانکار تأیید نمود از قوانین و مقررات مربوط به کار، بیمه های اجتماعی و مسئولیت مدنی، مالیات ها، عوارض و دیگر مقررات که تا تاریخ تسلیم پیشنهاد معمول و مجزا بوده است، کاملاً مطلع بوده و متعهد است که همه آنها را رعایت کند در هر حال مسئولیت عدم رعایت قوانین و مقررات یاد شده، برعهده پیمانکار است.

۹-۵- پیمانکار تأیید نمود در تهیه و برآورد پیشنهاد قیمت، سود مورد نظر خود و تمام هزینه های ناشی از اجرای قرارداد را در نظر گرفته و بعداً درخواست هرگونه پرداختی جدا از بهای قرارداد را از خود سلب می نماید.

۹-۶- پیمانکار تأیید نمود که از کلیه قوانین و مقررات مربوط به کار و بیمه های تأمین اجتماعی و حفاظتی قانون کار و مالیات ها و عوارض و دیگر مقررات مربوطه اعم از موارد مربوط به حقوق و دستمزد و مزایای کارکنان خود

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک : قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱۳۰۰،۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

کاملاً مطلع بوده و خود را ملزم به رعایت آنها می‌داند. در هر حال مسئولیت عدم اجرای قوانین و مقررات فوق‌الذکر متوجه کارفرما نخواهد بود.

۷-۹- پیمانکار متعهد به تهیه، تأمین و حمل کلیه تجهیزات و ماشین‌آلات انجام عملیات حفاری، برداشت، استخراج و حمل و ابزار و وسایل و تأمین نیروی انسانی مورد نیاز جهت اجرای قرارداد حاضر با هزینه خود می‌باشد.

۸-۹- انجام سرویس و تعمیرات کلیه ماشین‌آلات و تجهیزات مورد استفاده، تهیه قطعات یدکی، لوازم مصرفی، سوخت، روغن و سرویس به موقع ماشین‌آلات با هزینه و در تعهد پیمانکار بوده و کارفرما هیچگونه مسئولیتی در این خصوص ندارد.

۹-۹- تأمین دفتر کار، غذا، اسکان کلیه پرسنل، سرویس بهداشتی و استحمام ، تعمیرگاه موقت ماشین‌آلات مورد استفاده در معدن، وسیله ایاب و ذهاب و کلیه وسایل و ابزار مورد نیاز جهت اجرای عملیات موضوع قرارداد و پرداخت کلیه حقوق و مزایای پرسنل مورد نیاز، آب، برق و تلفن و نگهبانی از تجهیزات به عهده و با هزینه پیمانکار می‌باشد و کارفرما هیچگونه تعهدی در مورد تأمین این موارد ندارد. در خصوص آب مورد نیاز کمپ کارگری پیمانکار مستقر در کارگاه، کارفرما مساعدت نمود در حد عرف آب مجاز مورد نیاز کمپ (تا سقف عرف آب آشامیدنی و بهداشتی به ازای هر نفر) بدون اخذ هزینه پیمانکار بتواند از منابع چاه صنعتی کارخانه استفاده نماید.

۱۰-۹- پیمانکار متعهد است تا حد ممکن، کارگران مورد نیاز خود را از بین کارگران و ساکنان منطقه اجرای کار، که صلاحیت انجام کارهای موضوع قرارداد را داشته باشند؛ انتخاب و به کار گمارد.

۱۱-۹- پیمانکار متعهد است حقوق و دستمزد و مزایای کارگران خود را که در انجام خدمات موضوع این قرارداد بکار می‌گیرد، مطابق بخشنامه‌های شورای عالی کار پرداخت نماید و پرداخت خسارت اخراج و پاسخگویی به هرگونه ادعای احتمالی کارگران و بروز هرگونه حادثه و فوت و یا هرگونه عملی که به کارگر مربوط باشد. برعهده پیمانکار قرار گرفت و کارفرما در این خصوص هیچگونه تعهد و مسئولیتی نداشته و نخواهد داشت.

۱۲-۹- پیمانکار می‌بایست نسبت به پرداخت دستمزد کلیه پرسنل خود حداکثر تا پنجم هر ماه اقدام نماید (از طریق واریز به حساب بانکی پرسنل مربوطه) و پرداخت دستمزد را به هیچ دلیلی از جمله عدم وصول مطالبات خود از کارفرما به تأخیر نیندازد؛ دستمزد پرسنل خود را طبق قانون کار محاسبه و طی فیش حقوقی امضاء شده مرتباً پرداخت کند؛ در صورتی که در پرداخت دستمزد پرسنل تأخیری پیش آید، دستگاه نظارت به پیمانکار اخطار می‌کند که حقوق و دستمزد معوقه پرسنل را پرداخت نماید. در صورت استنکاف پیمانکار، کارفرما می‌تواند دستمزد پرسنل پیمانکار را طبق لیست حقوقی اعلام شده از طرف پیمانکار که به امضاء پیمانکار یا نماینده

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک: قرارداد استخراج، بارگیری و حمل و تحویل ۱۳۰۰،۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد:	

تام‌الاختیار او رسیده باشد و در صورت عدم ارائه لیست حقوق پرسنل از طرف پیمانکار، دستگاه نظارت می‌تواند با هماهنگی کارفرما اقدام به تهیه لیست حقوق پرسنل پیمانکار نموده و سپس با حضور دستگاه نظارت و نماینده پیمانکار، از محل محل مطالبات و یا تضامین پیمانکار به پرسنل پرداخت نماید و با توجه به کاهش هزینه‌های مدیریتی، مبلغ پرداختی را به علاوه ۱۵٪ مبالغ به عنوان هزینه مدیریت به حساب بدهی پیمانکار منظور نماید و پیمانکار حق هرگونه اعتراض را از این بابت از خود سلب می‌نماید.

۹-۱۳- پیمانکار رسماً اعلام نمود که توانایی ارائه خدمات موضوع قرارداد را حداقل برای ۲ ماه بدون اینکه مبلغی از بابت ارائه خدمات موضوع قرارداد از کارفرما دریافت نماید را دارد.

۹-۱۴- پیمانکار می‌بایست برای تمامی پرسنل تحت پوشش خود حساب بانکی پس انداز یا جاری گشایش و تمامی پرداخت‌های به کارگران را به حساب مزبور واریز و تأییدیه مربوطه را که از سوی بانک صادر می‌گردد، به دستگاه نظارت کارفرما تحویل نماید.

۹-۱۵- احداث کلیه راه‌های دسترسی و ترمیم راه‌های موجود ترابری معادن بر عهده و هزینه پیمانکار می‌باشد.

۹-۱۶- پیمانکار متعهد گردید که معاینات قبل از استخدام و معاینات ادواری به منظور پیشگیری از ابتلاء کارگران به بیماری‌های ناشی از کار را انجام و نتایج حاصله را به دستگاه نظارت و مرکز بهداشت مجتمع محل، ارائه نماید.

۹-۱۷- پیمانکار متعهد است کلیه قوانین سازمان تأمین اجتماعی و اداره کار را رعایت نماید.

۹-۱۸- پیمانکار متعهد گردید کلیه نیروهای اجرایی خویش را که برای انجام خدمات موضوع این قرارداد بکار می‌گیرد، تحت پوشش بیمه سازمان تأمین اجتماعی و مسئولیت مدنی قرار دهد.

۹-۱۹- پیمانکار متعهد گردید قبل از شروع کار، جهت کلیه کارکنان خود، نسبت به تهیه بیمه نامه مسئولیت مدنی (کارفرما در قبال کارکنان) با پوشش مناسب بیمه‌ای اقدام نماید. توضیح اینکه این بیمه‌نامه باید هزینه‌های از کارافتادگی یا جبران خسارات وارده به پرسنل موضوع قرارداد که دارای سابقه کمتری از حد نصاب در نظر گرفته شده توسط سازمان تأمین اجتماعی را دارند نیز تحت پوشش قرار دهد. پیمانکار مکلف است پس از ابلاغ قرارداد و در اسرع وقت نسبت به آن اقدام نماید و در غیر اینصورت، در صورت بروز هرگونه حادثه، کلیه مسئولیت‌ها و جبران خسارات به عهده پیمانکار می‌باشد.

۹-۲۰- پیمانکار متعهد گردید که براساس مصوبات شورای عالی حفاظت فنی، برای تأمین حفاظت و سلامت و بهداشت کارگران در محیط کار، وسایل و امکانات لازم را با هزینه خود تأمین و در اختیار آنان قرار داده و چگونگی کاربرد وسایل فوق‌الذکر را به آنان بیاموزد و در خصوص رعایت مقررات ایمنی، حفاظتی و بهداشتی نظارت نماید و بطور کل تمام دستورالعمل‌های واحد HSE کارفرما را رعایت نماید.

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک : قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱۳۰۰،۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

۹-۲۱- تأمین روشنایی و مسیر عبور بدون خطر و مناسب، جان پناه و تجهیزات ایمن تردد و عبور در معدن اعم از محوطه روباز و یا پله‌ها و گذرگاه‌ها و بطور کلی تمامی محوطه کار، بعهده پیمانکار است و مسئولیت مدنی کامل کارکنان و اشخاص ثالث در کارگاه و راه‌های دسترسی به آنرا داراست.

۹-۲۲- پیمانکار قبل از شروع بکار می‌بایست سرپرست کارگاه اجرایی (تمام وقت و مقیم) با تعیین حدود اختیارات، لیست ماشین‌آلات و پرسنل مورد نیاز از قبیل تکنسین معدن، مسئولان ایمنی، آتشباری، دفتر فنی و ماشین‌آلات اجرای پیمان را کتباً به دستگاه نظارت معرفی نماید.

سرپرست کارگاه پیمانکار باید دارای مدرک معدن و صلاحیت فنی لازم بوده و به تأیید دستگاه نظارت برسد همچنین بایستی دارای اختیارات کافی جهت اجرای مواد مندرج در قرارداد باشد تا اخذ و اجرای تصمیمات فنی و کارگاهی در محل کارگاه میسر گردد.

۹-۲۳- پیمانکار موظف است در پایان هر روز، میزان کار انجام یافته، فهرست نیروی انسانی شاغل و فهرست ماشین‌آلات موجود (فعال و غیرفعال) با ذکر دلیل را روی فرم‌های مخصوص گزارش روزانه تهیه و جهت تأیید، به دستگاه نظارت تسلیم نماید.

۹-۲۴- چون 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.

۹-۲۵- پیمانکار متعهد می‌شود برای استفاده پیمانکاران پیمان‌های دیگر و همچنین مجریان امور از تسهیلات کارگاهی غیراختصاصی 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.

۹-۲۶- پیمانکار موظف است در حفظ نقاط نشانه (B.M) که در محدوده کارگاه واقع است، کوشا بوده و به نحو مقتضی از هرگونه 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 نقاط نشانه، تغییراتی در آنها ایجاد شود، پیمانکار موظف است به هزینه خود و زیرنظر مستقیم دستگاه نظارت و به روشی که از طرف دستگاه نظارت تعیین می‌شود به بازگرداندن آن به حالت اول و مشخص نمودن آن به فوریت اقدام نماید.

۹-۲۷- پس از مبادله قرارداد، ممکن است تغییراتی در نقشه‌ها از طرف کارفرما و دستگاه نظارت ایجاد گردد، پیمانکار موظف به انجام این تغییرات و کارهای اضافی احتمالی می‌باشد. پیمانکار موظف خواهد بود تا در صورت

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک : قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

نیاز، اجراء هر میزان از عملیات استخراج سنگ آهک را با نظر کارفرما یا دستگاه نظارت به اجراء درآورد. در این صورت کلیه هزینه‌های استخراج بخش‌های مختلف اعم از سنگ آهک بر اساس قیمت پیمان محاسبه خواهد شد. ۹-۲۸- اگر برای روشن شدن قسمتی از کار، تهیه نقشه کارگاهی لازم باشد، این امر به عهده پیمانکار است و از این بابت، وجهی به پیمانکار پرداخت نمی‌شود.

۹-۲۹- اکیپ نقشه‌برداری پیمانکار به همراه تجهیزات مورد نیاز موضوع کار، بایستی به صورت دائم در معادن آهک مستقر بوده و تأمین نیروها و تجهیزات این گروه بر عهده پیمانکار می‌باشد و از این بابت ادعایی نخواهد داشت که موظف هستند کلیه نقشه‌ها اعم از نقشه‌های زمین‌شناسی، بلوک‌بندی عیار، اختلاط مواد، طراحی معدن برای دوره یکساله و یا دوره‌های میان مدت (۳ ماهه) و کوتاه مدت هفتگی و روزانه که توسط دستگاه نظارت تهیه میشود را با یکدیگر مطابقت داده و اگر بین نقشه‌ها تفاوت موجود باشد به دستگاه نظارت کتباً گزارش نماید و پس از روشن شدن موضوع اقدام به اجرا نماید.

۹-۳۰- پیمانکار می‌بایست کلیه مشخصات و نقشه‌ها را به دقت مورد مطالعه قرار داده و هرگاه در مدرک و نقشه‌ها با اشتباهی مواجه گردید؛ مراتب را به دستگاه نظارت، با ذکر دلیل، گزارش نماید تا دستگاه نظارت تصمیم لازم را اتخاذ و به پیمانکار ابلاغ نماید.

۹-۳۱- پیمانکار موظف است در تمامی مدت کار، یکسری از آخرین نقشه‌های اجرا شده را به طوری که کلیه تغییرات روی آنها اعمال شده باشد؛ به عنوان مدارک کار تهیه نموده و در کارگاه نگهداری نماید تا در صورت نیاز به این نقشه‌ها، در هر زمان به منظور بررسی، در دسترس دستگاه نظارت و کارفرما قرار گیرند.

۹-۳۲- پیمانکار متعهد است کلیه ساختمان‌های مورد نیاز از جمله ساختمان انبار، دفتر کار و تعمیرگاه‌های ماشین‌آلات سبک و سنگین را در محل اجرای کار ایجاد و تأمین نماید همچنین وسایل و لوازم مورد نیاز هر قسمت را فراهم نماید.

۹-۳۳- پیمانکار متعهد است دفتر کار نظارت مقیم را با وسایل و امکانات متناسب با کار و در حد لازم ایجاد نماید، این ساختمان‌ها بایستی به وسایل بهداشتی کافی مجهز بوده و دارای آب و برق و امکانات مناسب رفاهی نیز باشند.

۹-۳۴- پیمانکار متعهد است برای سکونت کارگران و کارمندانی که در محوطه و یا در نزدیکی کارگاه ساکن می‌شوند ساختمان‌هایی با امکانات و تجهیزات مناسب مورد نیاز تأمین نماید. همچنین می‌بایستی محل مناسبی برای کمک‌های اولیه و درمان سرپایی ایجاد نماید.

۹-۳۵- با توجه به عدم وجود انشعاب آب در محل معادن، تأمین آب آشامیدنی در کمپ کارگری و اداری پیمانکار به عهده کارفرما است.

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک : قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱.۳۰۰.۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

۳۶-۹- تأمین برق مصرفی کمپ کارگری و اداری می باشد.

۳۷-۹- تأمین امکانات و تسهیلات لازم در دوره اجراء کار موضوع قرارداد از قبیل ساختمان، راه، آب، برق، مخابرات، سوخت، مواد ناریه و ... در تعهد و به هزینه پیمانکار می باشد و چنانچه کارفرما امکاناتی از قبیل برق، مخابرات، آب آشامیدنی و غیره را در حد مقدمات خود و به منظور مساعدت در اختیار پیمانکار قرار دهد، هزینه های مربوطه طبق نرخ روز که از طرف کارفرما اعلام می شود از پیمانکار دریافت خواهد شد.

۳۸-۹- پیمانکار اقرار می نماید که از کلیه قوانین و مقررات حفاظت فنی و ایمنی کارگاه که از طرف سازمان های مسئول، تدوین یافته؛ مطلع و آگاه بوده و مکلف به انجام کلیه اقدامات لازم در این زمینه می باشد. پیمانکار موظف به تهیه کلیه وسایل ایمنی مورد نیاز برای کارگران و کارمندان خود که در محدوده کارگاه مشغول به کار می باشند بوده و همچنین بایستی وسایل ایمنی مورد نیاز برای کارگاه را تأمین نماید. در مواردی که طبق تشخیص واحد ایمنی کارفرما و یا دستگاه نظارت، اجرای عملیات، باعث ایجاد خطر یا زیانی برای رفت و آمد عمومی یا کارکنان و سایر اشخاصی که در اطراف یا داخل کارگاه هستند؛ شود؛ دستگاه نظارت می تواند هر طوری که صلاح می داند دستورات مقتضی برای اجرای اقدامات ایمنی و حفاظتی را صادر نماید و پیمانکار موظف است دستورات مزبور را اجرا نماید در صورتیکه پیمانکار نخواهد و یا نتواند دستورات فوق الذکر را اجرا نماید و همچنین اگر رئیس کارگاه یا نماینده وی برای دریافت این دستورات در کارگاه حضور نداشته باشد، دستگاه نظارت می تواند رأساً به تشخیص خود شرایط و وضعیت عملیات در حال اجرا را به نحوی تنظیم نماید که خطری ایجاد نشود، مسئولیت هرگونه حادثه ای که در اثر سهل انگاری پیمانکار در این موارد به وجود آید با پیمانکار می باشد در هر حال اقدام یا عدم اقدام دستگاه نظارت 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.

۳۹-۹- پیمانکار موظف است قبل از اجرای هر نوع عملیات، از تأسیسات و تجهیزات موجود، شامل (چشمه آب روستا ، خط لوله پلیمری آب روستا و ...) اطلاع دقیق حاصل نماید تا در حین اجرای عملیات، آمد و رفت ماشین آلات و وسایط نقلیه، هیچگونه صدمه و لطمه ای به تأسیسات و تجهیزات موجود وارد نیابد. در صورت بروز هر نوع حادثه و یا قطع برق و یا آب و غیره و ایجاد هر نوع صدمه یا زیانی، پیمانکار مکلف و متعهد به پرداخت خسارت وارده خواهد بود و این خسارت از طرف کارفرما تعیین و ابلاغ می گردد. چنانچه پیمانکار ظرف یکماه کلیه خسارات وارده را جبران ننماید، کارفرما به هر طریقی که صلاح بداند نسبت به اخذ هزینه ناشی از خسارات، اقدام خواهد نمود و پیمانکار حق هیچگونه اعتراضی ندارد.

۴۰-۹- پیمانکار موظف است دو هفته پیش از شروع عملیات تخریب یا برچیدن کلیه یا بخشی از سازه های موجود در کارگاه که جهت انجام عملیات موضوع قرارداد، تخریب یا برچیدن آنها را کتباً به دستگاه نظارت اطلاع دهد و

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک : قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱۳۰۰،۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

قبل از تغییر مکان یا تخریب هرگونه تسهیلات مستقر شده یا هر ساختمان، پیمانکار می باید پس از کسب مجوز از دستگاه نظارت اقدام نماید و پس از اتمام قرارداد، پیمانکار موظف است آنچه را که در چارچوب مفاد قرارداد ساخته یا مستقر نموده و ضرورت حفظ آن از طرف کارفرما به پیمانکار اعلام نگردیده، تخریب و جمع آوری نموده و محوطه را از وجود آنها خالی سازد.

۹-۴۱- برنامه تفصیلی عملیات اجرایی (با ذکر منابع نیروی انسانی و ماشین آلات و تجهیزات) در قالب برنامه زمان بندی کلی طرح بایستی کتباً توسط پیمانکار اعلام و به تأیید دستگاه نظارت برسد برنامه های کوتاه مدت (هفتگی - ماهیانه) می بایست در چارچوب برنامه کلی توسط پیمانکار تهیه شده و حداقل ۳ روز قبل از شروع برنامه، به دستگاه نظارت اعلام شده تا پس از تأیید، به مورد اجرا گذاشته شود.

۹-۴۲- پیمانکار موظف است اجرای کار را مطابق برنامه زمان بندی کلی اعلام شده از طرف دستگاه نظارت انجام دهد و پیمانکار موظف است برنامه زمان بندی تفصیلی اجرای کار را با هماهنگی دستگاه نظارت حداکثر ظرف مدت ۱۵ روز پس از شروع قرارداد (یا ذکر منابع انسانی، ماشین آلات و تجهیزات) تهیه و به کارفرما و دستگاه نظارت ارائه نماید و برنامه های کوتاه مدت هفتگی و ماهیانه می بایست در چارچوب برنامه کلی توسط پیمانکار تهیه شده و حداقل سه روز قبل از شروع برنامه به کارفرما و دستگاه نظارت ارائه داده شود تا پس از تأیید، به مورد اجراء گذاشته شود.

۹-۴۳- پیمانکار متعهد می باشد چارت سازمانی خود را قبل از شروع به کار به تصویب کارفرما برساند.

۹-۴۴- پیمانکار متعهد به انجام عملیات اجرایی به شرح زیر می باشد.

۹-۴۴-۱- طراحی شبکه حفاری، برآورد میزان مواد ناریه مورد نیاز عملیات ایجاد رمپ ها و پله های استخراجی و باطله برداری براساس طرح مورد تأیید دستگاه نظارت.

۹-۴۴-۲- حمل، نگهداری (در صورت آماده بودن انبارک های مواد ناریه)، انجام عملیات آتشکاری از قبیل نحوه خرج گذاری در چال ها و کلیه کارهای مرتبط با مواد ناریه کلاً و جزئاً بر عهده و هزینه پیمانکار می باشد. بدیهی است تهیه طرح آتشکاری «تعداد و عمق و محل چال ها» با پیمانکار است که به دستگاه نظارت جهت بررسی و تأیید ارائه می دهد.

۹-۴۴-۳- انجام برنامه اختلاط مواد و همگن سازی با توجه به طراحی های کوتاه مدت.

۹-۴۴-۴- انجام عملیات استخراجی سنگ آهک و باطله آنها، بارگیری و حمل سنگ آهک به داخل سنگ شکن ، شایان ذکر است که عملیات حمل مواد معدنی به سنگ شکن، حداقل در یک شیفت کاری ۱۰ ساعته (مفید) انجام می شود و پیمانکار هیچ گونه ادعایی در این مورد ندارد.

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک: قرارداد استخراج، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد:	

۵-۴۴-۹- پیمانکار می‌بایست استخراج سنگ آهک را دقیقاً مطابق با طرح و نظر دستگاه نظارت انجام داده و از اختلاط ماده معدنی و باطله جداً خودداری نماید.

۶-۴۴-۹- اجراء عملیات لقی‌گیری دیواره‌ها به منظور ایمن‌سازی به عهده پیمانکار بوده و حفاری در محدوده‌های دیواره‌های نهایی می‌بایست بنا به نظر دستگاه نظارت به نحوی باشد که اجراء عملیات آتشکاری کنترل شده جهت ایمن‌سازی دیواره‌ها میسر گردد.

۷-۴۴-۹- در صورت ایجاد آلودگی ماده معدنی با باطله، پیمانکار با هزینه خود، ماده معدنی را از سنگ‌های دیگر به روش سنگ‌جوری دستی جدا نموده و آنها را بارگیری و به محل سنگ‌شکن یا محل دپوهای مورد نظر حمل خواهد نمود.

۸-۴۴-۹- تسطیح و آماده‌سازی کلیه دپوها و ساخت و نگهداری این دپوها به عهده و به هزینه پیمانکار می‌باشد.
۹-۴۴-۹- پیمانکار به هیچ عنوان مجاز به حمل سنگ Oversize جهت تخلیه روی هاپر سنگ‌شکن نمی‌باشد و می‌بایست سنگ‌های Oversize تولید شده را با وسیله مناسب در محل سینه‌کار به قطعات کوچکتر از ۵۰*۵۰*۵۰ سانتی‌متر خردایش نماید.

۱۰-۴۴-۹- پیمانکار موظف است مجوز کتبی لازم برای انتقال از افق بالاتر به افق پایین‌تر را از دستگاه نظارت کسب نماید و این مجوز در صورتی صادر خواهد شد که کلیه عملیات در افق قبلی با نظر دستگاه نظارت به اتمام رسیده باشد.

۱۱-۴۴-۹- بطور کلی، محل تخلیه باطله و سنگ‌آهک در معدن، توسط دستگاه نظارت تعیین می‌شود و پیمانکار ملزم به اجرا می‌باشد.

۱۲-۴۴-۹- محاسبه حجم عملیات خاکی (باطله و هر نوع سنگ معدن) براساس برداشت نقشه‌برداری زمین طبیعی در طول معدن انجام می‌شود، به عبارت دیگر بابت نشست و یا تورم مصالح هیچگونه پرداختی به عمل نخواهد آمد.

۱۳-۴۴-۹- چنانچه پیمانکار، پیشنهاد یا نظراتی در خصوص اجرای بهتر عملیات داشته باشد، پیشنهادات خود را کتباً به دستگاه نظارت اعلام نموده و دستگاه نظارت پس از بررسی این پیشنهادات، نظرات خود را کتباً به پیمانکار ابلاغ می‌نماید.

۱۴-۴۴-۹- تهیه Berm های حفاظتی جهت ممانعت از ورود هرزآب‌ها و روان‌آب‌ها به داخل معدن، جزء وظایف پیمانکار می‌باشد و اصولاً اجراء کلیه تمهیدات ایمنی جهت ممانعت از ورود جریان‌های آب به معادن، به عهده پیمانکار است. در صورت ورود آب به معدن، تخلیه آن به عهده پیمانکار بوده و چنانچه بخش‌هایی از معدن زیر

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک: قرارداد استخراج، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد:	

افق ایستایی آب قرار گیرد، عملیات استخراج می‌بایست در این محدوده نیز توسط پیمانکار انجام شود و پیمانکار ادعای هیچ‌گونه حق الزحمه اضافه بابت وجود آب در معدن نخواهد داشت.

۹-۴۴-۱۵- بکارگیری ماشین‌آلات حفاری، بارگیری و باربری می‌بایست متناسب با حجم و ظرفیت و ویژگی‌های فیزیکی- ساختاری کانسنگ و باطله بوده و با توجه به ساختار عملیات استخراج می‌بایست در خدمت اجرای عملیات موضوع قرارداد باشد و هیچ‌گونه حق الزحمه و پرداخت جداگانه (به جز حق الزحمه مورد توافق براساس قرارداد) تحت عنوان ساعات کارکرد و یا بابت خواب ماشین‌آلات به پیمانکار پرداخت نخواهد شد و پیمانکار می‌بایست به نحوی موارد کار را انجام دهد که عملیات با حداقل هزینه و زمان و بیشترین بازایی صورت پذیرد. با توجه به نیاز به حفظ و استخراج حداکثر ذخایر سنگ آهک با کیفیت بالا، بکارگیری تکنیک‌های استخراج جهت ممانعت از هدر رفتن کانسنگ از وظایف پیمانکار می‌باشد.

۹-۴۴-۱۶- عملیات نمونه‌گیری نمونه‌های معدنی شامل لایه‌های مختلف و گردگیری از چال‌های آتشفشاری از تعهدات پیمانکار است و می‌بایست با هماهنگی دستگاه نظارت انجام شود.

۹-۴۴-۱۷- وسایل نمونه‌گیری باید قبل از شروع چال‌زنی آزمایش گردد و آمادگی کلیه وسایل، صورتجلسه گردد؛ تهیه کلیه وسایل نمونه‌گیری و نیز حمل نمونه‌ها به آزمایشگاه به عهده پیمانکار می‌باشد.

۹-۴۴-۱۸- محل چال‌های حفاری شده بر روی ماده معدنی و باطله با نقشه‌برداری توسط پیمانکار برداشت و تمام چال‌ها شماره‌گذاری می‌شوند، محدوده استخراج ماده معدنی با کیفیت خوب می‌بایست قبل از آتشفشاری علامتگذاری شود.

۹-۴۴-۱۹- چال‌زنی و نمونه‌گیری بر روی ماده معدنی با دستگاه واگن دریل هیدرولیکی و یا چکش دستی (پرفراتور) مجهز به گردگیر، در حضور ناظر و یا نماینده معرفی شده دستگاه نظارت انجام خواهد شد.

۹-۴۴-۲۰- طراحی آتشفشاری و برآورد نوع، میزان و نحوه مصرف مواد ناریه از وظایف پیمانکار است که قبل از اجراء می‌بایست به تأیید دستگاه نظارت برسد و در صورت تأیید، اجرایی گردد.

۹-۴۴-۲۱- پیمانکار موظف است عملیات حفر چال‌ها جهت انفجار را به نحوی انجام دهد که زمان کافی جهت خرج‌گذاری و انفجار مربوطه قبل از غروب آفتاب وجود داشته باشد.

۹-۴۴-۲۲- پیمانکار هیچگونه ادعایی در خصوص تغییرات احتمالی در رابطه با شرایط زمین‌شناسی، معدنی، عملیات استخراج که ممکن است در اثر اجرا پدیدار شود؛ نخواهد داشت.

۹-۴۴-۲۳- پیمانکار موظف است کلیه پرسنل فنی خود را با نظر دستگاه نظارت استخدام نماید.

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک : قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

۹-۴۴-۲۴- حداقل ساعت کاری لودر جهت باردهی به هاپر سنگ شکن و چکش (بیل مکانیکی دارای چکش) جهت خردایش اُورسایز، در شبانه روز ۱۰ ساعت می باشد که استفاده از آن در زمان و مکان مناسب بنابه صلاحدید واحد نظارت و کارفرما می باشد.

۹-۴۴-۲۵- اگر در صورت سهل انگاری پیمانکار سنگ اُورسایز به داخل هاپر سنگ شکن ریخته شود، پیمانکار موظف است با هزینه و امکانات خود در اسرع وقت نسبت به تخلیه سنگ اور سایز اقدام نماید.

۹-۴۴-۲۶- پیمانکار موظف است بصورت روزانه جهت نظافت مواد معدنی اطراف هاپرهای سنگ شکن با پرسنل موجود خود اقدام نماید. بدیهی است در صورت امتناع پیمانکار از این مهم این عملیات توسط کارفرما انجام و هزینه های مربوطه به حساب بدهکار پیمانکار منظور خواهد گردید.

۹-۴۴-۲۷- این قرارداد مشمول شرایط عمومی پیمان نمی باشد.

کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا	کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	پیمانکار :
عنوان مدرک: قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱.۳۰۰.۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه		شماره قرارداد :

پیوست ۵- سایر الحاقیه ها و دستورالعمل ها

کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا	کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	پیمانکار :
عنوان مدرک : قرارداد استخراج ، بارگیری و حمل و تحویل ۱.۳۰۰.۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه		شماره قرارداد :

پیوست ۶- نرخ کرایه ساعتی ماشین آلات

کارخانه ۵۰۰۰ تنی سیمان غرب آسیا (سهامی عام)	کارفرما: شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا
پیمانکار :	عنوان مدرک: قرارداد استخراج، بارگیری و حمل و تحویل ۱,۳۰۰,۰۰۰ تن سنگ آهک و تحویل در هاپر سنگ شکن کارخانه
شماره قرارداد :	

پیوست شش: نرخ کرایه ساعتی ماشین آلات			
ردیف	نام ماشین آلات	مشخصات ماشین آلات	قیمت کارکرد نا خالص به ازای هر ساعت (ریال)
۱	کامیون	معادل مایلر ۲۳ تن	.....
۲	لودر	معادل کوماتسو WA۴۷۰	.....
۳	بولدوزر	معادل کوماتسو ۳۵۵ و ۱۵۵ یا D8N	.....
۴	بیل مکانیکی	معادل کوماتسو ۴۰۰	.....
۵	بیل مکانیکی	معادل کوماتسو ۳۰۰	.....
۶	بیل مکانیکی	معادل کوماتسو ۲۰۰	.....
۷	گریدر		.....
۸	غلطک		.....
۹	تانکر آب و آبپاش	حداقل ۱۰۰۰۰ لیتری	.....

توضیحات:

- ۱- نظر به اینکه در طول مدت قرارداد احتمال اخذ خدمات ماشین آلات پیمانکار خارج از مفاد قرارداد، از طرف کارفرما وجود دارد و پیمانکار در این خصوص آمادگی خود را اعلام نموده است، لذا در صورت درخواست کتبی کارفرما و بکارگیری ماشین آلات پیمانکار در خط تولید بصورت مقطعی (خارج از قرارداد)، طرفین بابت نرخ کارکرد ماشین آلات بصورت ساعتی مطابق جدول فوق به توافق رسیدند.
- ۲- بدیهیست در صورت استفاده کارفرما از خدمات ماشین آلات پیمانکار خارج از مفاد قرارداد، پیمانکار ضمن تهیه مستندات لازم (اخذ درخواست کتبی از طرف کارفرما، اخذ تاییدیه کارکرد ماشین آلات در همان روز از کارفرما) می تواند هزینه های مربوطه را در صورت وضعیت ماهیانه خود درج نماید.
- ۳- در محاسبات جدول فوق کلیه هزینه های کارکرد راننده، سوخت و لوازم مصرفی، نگهداری و تعمیرات، سود و بالاسری پیمانکار و مسائل بیمه و مالیاتی و ... منظور گردیده است و از بابت کارکرد ماشین آلات بصورت ساعتی مبلغ دیگری به جز مبلغ ذکر شده در جدول بالا پرداخت نخواهد گردید.