

## پیش نویس قرارداد استخراج، بارگیری و حمل مارل، مواد اولیه معدنی و کلینکر

بین شرکت سیمان آبییک (سهامی عام) به شماره کد اقتصادی ۴۱۱۱۶۹۸۳۵۱۷ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۴۰۵۲۲۰ و نمایندگی آقای محمد کشانی به عنوان مدیرعامل به اتفاق یک نفر از اعضای هیئت مدیره واقع در استان البرز - نظرآباد و کدپستی ۳۳۳۱۹۵۴۱۳۴ به عنوان کارفرما از یک طرف و شرکت ..... به شماره ثبت ..... تاریخ ثبت .....، کد اقتصادی .....، شناسه ملی ..... به نمایندگی آقای ..... کد ملی ..... با سمت ..... به اتفاق آقای ..... به ..... سمت ..... به نشانی: ..... - کدپستی ..... به شماره تماس: ..... کد کارگاهی بیمه ..... شعبه تامین اجتماعی (جهت مکاتبه در خصوص مفاد حساب بیمه) ..... به عنوان پیمانکار از طرف دیگر قرارداد به شرح ذیل تنظیم و منعقد گردید.

### ماده ۱ - موضوع قرارداد :

موضوع قرارداد عبارت است از :

- ۱- استخراج، بارگیری و حمل مارل سالیانه ۳.۷۰۰.۰۰۰ تن و به مقدار تقریبی متوسط ۳۱۰.۰۰۰ تن در ماه از تمامی نقاط معدن مارل با نظر کارفرما.
- ۲- بارگیری و حمل مارل سالیانه ۱.۰۰۰.۰۰۰ تن و به مقدار تقریبی متوسط ۸۵.۰۰۰ تن در ماه از دپوهای موجود مارل با نظر کارفرما.
- ۳- بارگیری و حمل مواد اولیه معدنی و افزودنی ها سالیانه ۱.۶۵۰.۰۰۰ تن و به مقدار تقریبی متوسط ۱۳۷.۵۰۰ تن در ماه شامل سنگ بوکسیت، سنگ آهن، گچ کوبی، ضایعات ناشی از کوره، فیلر، سنگ خردایش زیر شوت، کلینکر و ... در محوطه کارخانه، معدن و دپوهای موجود در معدن با نظر کارفرما مطابق مشخصات مندرج در بند ۶ پیوست ۲ قرارداد و از جبهه کارهای معدن مارل کارخانه سیمان آبییک به سنگ شکن ها، آسیاب های خاک و یا دپوهای مورد نظر کارفرما نیز استفاده از بلدوزرها و دیگر ماشین آلات پیمانکار در قسمت های مختلف شرکت از جمله: دپوی کلینکر معدن و سالن کلینکر داخل کارخانه و محوطه معدن و کارخانه، دپو سنگ آهک، سنگ آهن، سنگ گچ، سنگ سیلیس، بوکسیت، توف سبز و جابجایی سنگ های بزرگ و خردایش قله سنگهای بزرگ با استفاده از پیکور بیل مکانیکی و به شرح ذیل:

**الف :** آماده سازی، استخراج و دپوی خاک در معدن مارل در تمام جبهه کاری معدن (کندن خاک باطله و خار و خاشاک و کنار زدن سنگهای سخت و بزرگ بعهد پیمانکار است).

**ب:** استخراج و دپو لایه های سخت و سنگی شده (دژ) در معدن مارل به روش انفجاری و پیکور و بلدوزر در ماه به میزان ۱۰ تا ۱۵ درصد از تناژ ماده ۱ قرارداد تا رساندن سایز کمتر از ۴۰ cm.

**ج:** اجرای همزمان عملیات خردایش قله سنگهای درشت معدن مارل و رساندن سایز سنگها به کمتر از ۴۰ cm.

۴- بارگیری و حمل کلینکر از انبار کلینکر و زیرشوت مربوطه به دپوی معدن شرکت سیمان آبییک و بالعکس و دیگر مبادی تعیین شده از طرف کارفرما به صورت ۲۴ ساعته و طبق زمانبندی و تناژ مدنظر کارفرما مطابق ردیف های مندرج در جدول شماره ۱ و ۳.

**تبصره ۱:** لازم به ذکر است پیمانکار موظف است ماشین آلات بارگیری و حمل و دستگاه های استخراجی خود را براساس خطوط تولید بطوریکه در ماه های فعالیت جفت کوره دچار افت تناژ آسیاب نشده حداقل ۴۵۰.۰۰۰ تن و همچنین در ماه های فعالیت تک کوره به علت کاهش تناژ تولیدی، ماشین آلات خود را طبق نظر کارفرما تنظیم نماید.

### ماده ۲ - مبلغ قرارداد :

مبلغ برآوردی کل سالیانه قرارداد بابت استخراج، بارگیری و حمل مارل، بارگیری و حمل مواد اولیه معدنی، افزودنی ها و کلینکر حدود **مبلغ (به عدد)** ..... **ریال معادل (به حروف)** ..... **ریال** ناخالص می باشد که در پایان هر ماه بر اساس نرخ های مندرج در جدول شماره ۱، ۲ و ۳ محاسبه و پرداخت می گردد در ضمن تناژ کارکرد ماهیانه پیمانکار در هر ماه با توجه به شرایط تولید متغیر می باشد.

کارفرما

شرکت سیمان آبییک (سهامی عام)

پیمانکار

شرکت .....

(جدول شماره ۱)

ردیف	شرح	سقف تناژ سالیانه	نوخ واحد (ریال) ناخالص به ازای هر تن	نوخ کل (ریال) ناخالص
۱	استخراج مارل	۳,۷۰۰,۰۰۰		
۲	بارگیری و حمل خاک از معدن به آسیابها، سنگ شکن ها و دیو ها در صورت لزوم براساس نظر کارفرما	۳,۷۰۰,۰۰۰		
۳	بارگیری و حمل مواد اولیه معدنی و افزودنی ها : ۱- بارگیری و حمل مواد معدنی خردایش شده، کلینکر خردایش شده از دیو ضایعات، محوطه سنگ شکنها به آسیابهای سنگ و خاک، سنگ شکنها و محل دیوها ۲- بارگیری و حمل مواد معدنی کلوخه شامل سنگ آهک، بوکسیت، سنگ آهن، سنگ گچ، پوزولان، سیلیس و کلینکر از دیو معدن به آسیاب های سنگ و خاک و سنگ شکنها ۳- بارگیری و حمل ضایعات و فیلر آسیابهای سیمان از محوطه معدن و زیر شوت ها به دیو، آسیابها، آسیابهای سیمان و محوطه کارخانه ۴- بارگیری و حمل کلینکر از محوطه جنب ترمینال و دیوی کلینکر محوطه معدن به آسیاب خاک ۱ و ۲ یا سرنند	۱,۶۵۰,۰۰۰		
۴	بارگیری و حمل خاک از دیو به آسیابها و سنگ شکن ها	۱,۰۰۰,۰۰۰		
جمع مبلغ جدول شماره ۱ (ریال) ناخالص				

(جدول شماره ۲)

ردیف	شرح	سقف کارکرد سالیانه (ساعتی)	نرخ هر ساعت کارکرد (ریال) ناخالص	نرخ کل (ریال) ناخالص
۱	بلدوزر (۱۵۵)	۳۰۰		
۲	بیل مکانیکی هیوندای ۲۲۰ یا معادل آن	۱۰۰		
۳	لودر با باکت ۷ تن	۱,۵۰۰		
۴	کامیون ده چرخ	۱,۵۰۰		
۵	کامیون شش چرخ	۲۰۰		
۶	وانت مزدا دو کابین	۳,۶۰۰		
۷	تأمین و بکارگیری یک دستگاه گریدر با شرایط مطلوب در معابر و معادن در مجموعه اراضی کارخانه سیمان آبیگ	۲,۴۰۰		
۸	انجام خدمات آبیاشی محوطه کارخانه، معابر، خیابانها و معادن و اراضی کارخانه سیمان آبیگ بوسیله یک دستگاه کامیون تانکر آب با ظرفیت حداقل ۱۰,۰۰۰ لیتر با شرایط مطلوب مجهز به پمپ ( دستگاه مه پاش ) جهت اسپری کردن و پودر کردن آب در سطح جاده ها (قیمت به ازای هر ۱۰۰۰ لیتر - ریال)	۱۸۰۰ سرویس		
جمع مبلغ جدول شماره ۲ (ریال) ناخالص				

**تبصره ۱:** تعداد سرویس آب پاش جدول فوق مربوط به آب تامین شده توسط شرکت سیمان آبیگ بوده، لذا در صورت وجود آب های سطحی در معدن برداشت و آب پاشی از آن به تعداد سرویس مجوز داده شده توسط دستگاه نظارت بلامانع بوده و هزینه آن توسط شرکت سیمان آبیگ پرداخت می گردد.

**تبصره ۲:** در صورت نیاز به افزایش کامیون آب پاش با امضا بالاترین مقام اجرایی کارفرما (مدیرعامل) پیمانکار موظف به تامین آن با همان نرخ مندرج در جدول شماره ۲ ردیف ۸ می باشد.

کارفرما

پیمانکار

شرکت سیمان آبیگ (سهامی عام)

شرکت .....

## ( جدول شماره ۳ )

ردیف	شرح	سقف تناژ سالیانه	نرخ واحد (ریال) ناخالص به ازای هر تن	نرخ کل (ریال) ناخالص
۱	بارگیری کلینکر به وسیله لودر( بارگیری کلینکر به کامیون یا قطار جهت انتقال به سایر کارخانجات )	۳۰۰.۰۰۰		
۲	بارگیری و حمل کلینکر و ضایعات ناشی از کوره از انبار کلینکر به محوطه معدن یا محوطه جنب ترمینال و از معدن یا ترمینال به کارخانه	۶۰۰.۰۰۰		
۳	بارگیری و حمل کلینکراز شوت چهار دیواری، انبار خاک ۱ و ۲ و هازماگ به آسیاب سیمان	۳۰۰.۰۰۰		
جمع مبلغ جدول شماره ۳ (ریال) ناخالص				

**تبصره ۲:** در بارگیری و حمل کلینکر تناژ پرداختی براساس آمار واقعی و قبوض باسکول و تایید دستگاه نظارت پرداخت می شود.

**تبصره ۳:** کلیه امور اجرایی که توسط امور معدن به پیمانکار اعلام می گردد و نرخ آن در ماده ۲ قرارداد مشخص نشده است مطابق نظر ناظر قرارداد با جدول خدمات و قیمت قراردادهای مشابه پیمانکاران معدن معادل سازی شده و پس از تایید مسئولین مجاز کارفرما قابل محاسبه و پرداخت است.

**تبصره ۴:** حق الزحمه پیمانکار پس از انتقال مارل به سیستم تولید یا دپوهای محوطه معدن در پایان هر ماه و بر اساس کنتور آسیاب های خاک و اعلام نظر واحد بهره برداری محاسبه و بموجب مستندات مثبت پس از تایید دستگاه نظارت بطور علی الحساب با رعایت مقررات و ضوابط مالی شرکت پرداخت می گردد.

**تبصره ۵:** درخواست افزایش یا کاهش تناژی در حجم کار و سایر موارد خارج از قرارداد که بار مالی برای کارفرما ایجاد نماید می بایست بصورت کتبی و با امضاء بالاترین مقام اجرایی شرکت کارفرما (مدیر عامل) به پیمانکار ابلاغ گردد در غیر اینصورت کارفرما هیچگونه مسئولیتی در قبال پرداخت هزینه هایی که خارج قرارداد از طرف پیمانکار انجام گرفته، نخواهد داشت.

**تبصره ۶:** افزایش یا کاهش تناژی در حجم قرارداد و متعاقب آن در مبلغ قرارداد که در اجرای قرارداد و به جهت شرایط کار ایجاد می گردد تا ۲۵٪ با در نظر داشتن تبصره ۵ این ماده مورد توافق طرفین خواهد بود و نیاز به تنظیم الحاقیه نمی باشد.

**تبصره ۷:** مالیات بر ارزش افزوده در صورت ارائه گواهینامه معتبر و صورتحساب مطابق نمونه سازمان امور مالیاتی طبق ضوابط قانونی به پیمانکار پرداخت می گردد.

### ماده ۳- نحوه و شرایط پرداخت :

الف- ۵٪ کل مبلغ قرارداد به عنوان پیش پرداخت (در قبال یک فقره چک صیادی جدید با ثبت در سامانه صیاد بدون قید و شرط و به میزان ۱۵۰٪ مبلغ پیش پرداخت در وجه شرکت سیمان آبیگ) به حساب پیمانکار واریز می گردد.

ب- مابقی مبلغ قرارداد در پایان هر ماه در قبال ارائه صورت وضعیت با تایید ناظر قرارداد و مسئولین مجاز کارفرما و ارائه صورتحساب رسمی پس از کسر کسور قانونی و قراردادی در وجه پیمانکار پرداخت می گردد.

**تبصره ۱:** چک تضمین موضوع این ماده پس از اتمام مدت موضوع قرارداد با تائید کارفرما به پیمانکار عودت خواهد شد.

**تبصره ۲:** پرداخت صورت وضعیت منوط به ثبت نام در سامانه مودیان مالیاتی و ثبت فاکتور در این سامانه و تایید آن از طرف کارفرما می باشد.

**تبصره ۳:** کلیه پرداختی ها به پیمانکار به شماره حساب..... نزد بانک تجارت..... کد شعبه..... به نام شرکت..... و یا هر حساب بانکی دیگر با نام پیمانکار واریز می گردد.

### ماده ۴- کسور قانونی و قراردادی :

۴-۱ طبق ماده ۳۸ قانون تامین اجتماعی و تبصره الحاقی به آن ۵٪ از مبلغ هر صورت وضعیت کسر و به انضمام آخرین صورت وضعیت نزد کارفرما نگهداری تا پیمانکار نسبت به اخذ مفاصا حساب از تامین اجتماعی اقدام نماید . پس از ارائه مفاصا حساب و تصفیه حساب مالی طبق فرمت کارفرما نسبت به پرداخت مطالبات پیمانکار اقدام خواهد شد.

۴-۲ به منظور تضمین حسن انجام کار ۵٪ از مبلغ هر صورت وضعیت پیمانکار کسر که پس از پایان قرارداد با رعایت بند ۴-۱ همین ماده و ایفای کلیه تعهدات قانونی و قراردادی و با تائید دستگاه نظارت به پیمانکار مسترد خواهد شد.

۴-۳ سایر کسور قانونی مشمول این قرارداد بعهد پیمانکار می باشد.

۴-۴ از هر صورت وضعیت پیمانکار، معادل ۲۰ درصد پیش پرداخت مستهلک می گردد.

کارفرما

پیمانکار

شرکت سیمان آبیگ (سهامی عام)

شرکت .....

## **ماده ۵- مدت قرارداد :**

مدت قرارداد از تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۰۱ لغایت ۱۴۰۶/۰۲/۳۱ به مدت **یک سال شمسی** می باشد.

تبصره: مدت قرارداد در صورت توافق و تراضی طرفین تا دو سال دیگر قابل تمدید می باشد.

## **ماده ۶- تعهدات کارفرما :**

۶-۱- کارفرما محلی را با آب و برق جهت انجام تعمیرات و سرویس در اختیار پیمانکار قرار خواهد داد.

۶-۲- سایر خدمات مورد درخواست پیمانکار در صورت امکان و موافقت کارفرما براساس نرخ های مصوب سال مورد استفاده و براساس تعرفه های کارفرما محاسبه و از محل اولین صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد شد.

## **ماده ۷- تعهدات پیمانکار در قبال پرسنل و کارگران خود :**

پیمانکار با علم به اینکه کارخانه سیمان آبیگ در زمره کارگاه های سخت و زیان آور (بند ب) و در شمول مقررات تبصره ۲ الحاقی ماده ۷۶ قانون تامین اجتماعی و الحاقات بعدی آن قرار دارد پاسخگو و مسئول کلیه تبعات قانونی ناشی از این قرارداد در قبال پرسنل خود از جمله ۴٪ حق بیمه موضوع مشاغل سخت و زیان آور و حقوق ناشی از کار، بیمه (حوادث، عمر، از کار افتادگی، بازنشستگی) و تامین و پرداخت آنها به هنگام مطالبه دستگاه های ذینفع و یا مراجع ذیصلاح در حال حاضر و آتی از جمله تامین اجتماعی می باشد و تمامی تکالیف قانونی خود در قبال مدت کارکرد کارکنان را راساً و بلاواسطه عهده دار خواهد بود و به طور کلی کارفرما در خصوص حقوق (مستقیم و غیر مستقیم) ناشی از کار پرسنل طرف قرارداد پیمانکار هیچ گونه مسئولیت و تعهدی نخواهد داشت و پیمانکار حق طرح هر گونه ادعا و اعتراضی در مراجع قضائی، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی (شامل سازمان های زیر مجموعه)، دیوان عدالت اداری، هیات های رسیدگی و حل اختلاف دستگاه ها و سازمان های مرتبط و ... را از خود سلب و ساقط می نماید.

## **ماده ۸- دستگاه نظارت :**

جهت نظارت بر حسن اجرای تعهداتی که پیمانکار بر طبق این قرارداد تقبل نموده است، کارفرما **مدیر امور معادن و تامین مواد معدنی** خود را به عنوان ناظر استخراج، بارگیری و حمل مواد اولیه معدنی و **مدیر تولید** خود را به عنوان ناظر بارگیری و حمل کلینکر کتباً به پیمانکار معرفی مینماید و پیمانکار مکلف است خدمات موضوع قرارداد را تحت نظارت دستگاه مذکور اجراء نماید، بدیهی است نظارت دستگاه یاد شده رافع مسئولیتهای پیمانکار نمی باشد.

**تبصره ۹:** در صورت نیاز، ناظر مقیم از طرف ناظر عالی به پیمانکار معرفی می گردد.

## **ماده ۹- تضمین قرارداد و وجه التزام :**

مقرر شد **کل مبلغ قرارداد** به عنوان وجه التزام قرارداد در نظر گرفته شود تا چنانچه پیمانکار تعهدات قرارداد خود را به هر دلیل با تاخیر انجام دهد و یا از انجام آن سرباز زند و یا مرتکب تخلف از انجام تعهد یا تکلیف قانونی گردد و یا مرتکب هر قصور و تقصیری شود کارفرما مختار و مخیر به مطالبه و وصول مبلغ وجه التزام خواهد بود که از محل مطالبات، تضامین و یا به هر نحو مقتضی دیگر بدون نیاز به هر گونه اقدام قضایی و رسمی صورت خواهد پذیرفت. بدیهی است چنانچه مبلغ خسارات وارده بیش از وجه التزام مقرر باشد کارفرما نسبت به وصول مازاد خسارات اقدامات مقتضی را معمول خواهد داشت.

**تبصره ۱۰:** چک تضمین موضوع این ماده (چک صیادی با ثبت در سامانه) از قرارداد پس از اتمام مدت موضوع قرارداد و با تأیید کارفرما به پیمانکار عودت می گردد.

## **ماده ۱۰ - قوانین مربوطه :**

پیمانکار اقرار می نماید که از جمیع قوانین و مقررات مربوط به کار و بیمه های اجتماعی و حفاظت فنی و همچنین قوانین مربوط به مالیات ها و عوارض قانونی کاملاً مطلع بوده و متعهد است همه آنها را رعایت نماید. در هر حال مسئولیت عدم اجرای قوانین و مقررات مذکور متوجه کارفرما نخواهد بود.

## **ماده ۱۱- فسخ قرارداد :**

چنانچه پیمانکار در انجام خدمات و ایفای وظایف در قرارداد تخلف نماید و یا با تاخیر انجام دهد و یا هر یک از مفاد قرارداد را به نحو مطلوب و یا در موعود تعیین شده انجام ندهد، کارفرما حق خواهد داشت ضمن محاسبه و اخذ خسارات وارده، قرارداد را به طور یک جانبه فسخ نماید که پس از فسخ قرارداد مطابق با ضوابط قانونی و مفاد قرارداد فیما بین با پیمانکار رفتار خواهد شد. و در این ارتباط پیمانکار حق هر گونه اعتراضی را از خود سلب می نماید.

## **ماده ۱۲- اقامتگاه طرفین :**

پیمانکار

شرکت .....

کارفرما

شرکت سیمان آبیگ (سهامی عام)

محل اقامت طرفین قرارداد همان است که در متن 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 بوسیله پست فرستاده شود ابلاغ قانونی محسوب خواهد گردید و مکاتباتی که به آدرس فوق ارسال و یا به نماینده پیمانکار تسلیم گردد، ابلاغ به پیمانکار تلقی می‌گردد. ضمناً مکاتبات پیمانکار نیز میبایستی بصورت رسمی و در قبال اخذ رسید به دبیرخانه کارفرما تسلیم گردد.

### **ماده ۱۳- حوادث غیرمترقبه (فوری ماژور):**

امور غیر مترقبه به مواردی مانند سیل، زلزله، صاعقه، جنگ و ... به طور کلی به وضعیتی که ایجاد و رفع آن خارج از حیطه اقتدار و اراده طرفین قرارداد باشد، اطلاق می‌شود و در صورت حدوث آن برای هر یک از طرفین قرارداد که ناگزیر به توقف کار باشند، به مدتی معادل تاخیر ناشی از عامل بروز حادثه تمدید می‌گردد. چنانچه مدت آن از ۲ ماه بیشتر باشد کارفرما حق فسخ قرارداد را خواهد داشت.

### **ماده ۱۴- اختتامیه:**

این قرارداد در ۱۴ ماده و ۶ فقره پیوست در دو نسخه که هر کدام از نسخ در حکم واحد می باشد در کارخانه سیمان آبیک تنظیم و مبادله گردید. ..

\*\*\*\*\*

پیمانکار

شرکت .....

کارفرما

شرکت سیمان آبیک (سهامی عام)

## پیوست شماره ۱ - شرح وظایف عمومی پیمانکار

۱. این قرارداد منحصرأ با پیمانکار طرف قرارداد پیمانکاری..... منعقد گردیده و پیمانکار حق واگذاری حقوق ناشی از قرارداد را بغیر تحت هیچ عنوان کلاً و جزئاً ندارد و چنانچه به هر دلیل ( فوت، محرومیت های اجتماعی فسخ قرارداد و یا غیره ) رابطه کاری کارفرما با پیمانکار قطع گردد با توجه به اینکه قرارداد قائم به وجود طرف قرارداد است پیمانکار هیچگونه حقوقی از این قرارداد متصور نمی باشد.
۲. تدوین روش جاری انجام امور مربوط به اجرای قرارداد شامل کلیه ملاحظات شناسائی شده کار، اقدامات پیشگیری و ارتباط با وظایف و مسئولیت های سایر قسمت ها و مسئولین و همچنین برنامه زمانبندی اجرای عملیات، ترتیب توالی کار، اقدامات لازم در مواقع بحرانی عملیات، اقدامات در مورد انجام تعهدات قرارداد و اقدامات مورد نظر در مورد بروز احتمالات قریب الوقوع و بعید الوقوع و سایر موارد مربوط به هر یک از نیازها که به تصویب کارفرما و نماینده او رسیده باشد.
۳. آموزش دوره های مرتبط با موضوع قرارداد و بر اساس نیاز سنجی و شرکت در آن با پیشنهاد خود یا کارفرما به هزینه پیمانکار می باشد. ضمناً در صورت اعلام نیاز آموزش در تخصص های موجود و یا جدید در کلاس های داخل کارخانه و یا خارج از کارخانه، با ابلاغ کارفرما، پیمانکار موظف است کارکنان ذیربط را معرفی نماید.
۴. مسئولیت عملکرد کارکنان در هر حال بعهد پیمانکار می باشد. در مورد کارکنانی که بنا به تشخیص کارفرما و ناظر صلاحیت کار در شرکت کارفرما و سازمان کاری را نداشته باشند و اخراج آنان موجب صدور حکمی در محکومیت پیمانکار مبنی بر پذیرش کارگر مورد نظر شود، پیمانکار متعهد است با محکوم له بنحوی سازش نماید که موضوع بازگشت بکار در محل کارفرما منتفی گردد. در صورت عدم تحقق این امر، کارفرما مجاز به فسخ قرارداد خواهد بود.
۵. پیمانکار موظف می باشد نسبت به رعایت نظافت در کلیه نقاط حوزه استحفاظی بالاخص در اتاق های اداری اعم از اتاق های مورد استفاده خود و ناظر و محوطه آنها علاوه بر نظافت در رعایت کلیه نکات ایمنی و بهداشتی و چیدمان های وسایل و تجهیزات بنحو احسن اقدام نموده و در این خصوص کلیه مقررات کارفرما را رعایت نماید بطوریکه در بازدید های اقماری که از طرف مسئولین داخلی و خارجی و میهمانان مناطق مذکور صورت میگیرد رعایت نظم و انضباط در چهارچوب سیستم های مدیریتی که کارفرما گواهی نامه آنها را اخذ و یا می نماید در شأن کارفرما کاملاً رعایت گردد در غیر اینصورت طبق نظر ناظرین قرارداد نسبت به اخطار کتبی اقدام خواهد شد.
۶. پیمانکار موظف است پیشگیری های لازم را برای جلوگیری از حادث شدن رویدادها و حوادث ناگوار بنماید و چنانچه هرگونه اتفاق و حادثه ای که در محیط کار برای کارکنان پیمانکار بوجود آید (صرف نظر از میزان تقصیر) مسئول جبران کل خسارت قانونی ناشی از حادثه و مسئولیت کیفری بر عهده پیمانکار خواهد بود.
۷. پیمانکار موظف است امکانات ضروری و غیرقابل اجتناب و در حد متعارف اعم از حقوق و دستمزد مناسب، سنوات و پایه سنوات (مطابق مصوبات شورای عالی کار) و سایر مزایای دیگر را برای کارکنان خود تأمین نماید و موجبات دلگرمی آنان را فراهم آورد. بطور کلی پیمانکار ملزم به رعایت کلیه مقررات و قوانین کار و تأمین اجتماعی در قبال کارکنان خود خواهد بود و در صورت عدم پرداخت حقوق و مطالبات کارگران و یا سایر مزایای نقدی و غیر نقدی که پیمانکار عهده دار می گردد، کارفرما نسبت به پرداخت مطالبات کارگران از محل مطالبات پیمانکار اقدام خواهد نمود.
۸. ایجاد سیستم ارتباطات معقول با سازمان کاری پیمانکار و سایر قسمتها بمنظور اجرای عملیات با حد اکثر پشتیبانی های لازم در سایه حسن تفاهم و همکاری با مسئولین و اشخاص مرتبط با فعالیت پیمانکار از طریق ابلاغ مسئولیتها و وظایف آنان.
۹. کارفرما هیچگونه مسئولیتی در مورد امکانات رفاهی (ایاب و ذهاب پرسنل، سرویس و سکونت پرسنل)، ابزار کار، مواد مصرفی، وسایل و تجهیزات و سایر نیازمندی های عمومی پیمانکار نداشته و پیمانکار ملزم به تأمین کلیه نیازمندی های عملیاتی کار و نیازهای کارکنان خود می باشد در صورتیکه پیمانکار با هماهنگی و موافقت کارفرما از امکانات کارفرما استفاده نماید به نرخ سال مورد استفاده و بر اساس تعرفه های کارفرما بحساب پیمانکار منظور و از اولین صورت وضعیت کسر خواهد شد.

پیمانکار

کارفرما

شرکت .....

شرکت سیمان آبیک (سهامی عام)

۱۰. پیمانکار ملزم به پوشش بیمه ای لازم و کافی حوادث ( بیمه مسئولیت مدنی ) برای پرسنل شاغل در موضوع قرارداد قبل از شروع به کار بوده و ارائه یک نسخه از آن به دستگاه نظارت، امور قراردادها و واحد مالی الزامی می باشد.
۱۱. در صورتی که پیمانکار تمام یا بخشی از بیمه نامه های یاد شده را در موعد مقرر تهیه ننماید و یا بیمه نامه های موجود را به موقع تمدید نکند، کارفرما می تواند راسا اقدام به تهیه و یا تمدید بیمه نامه ها نموده و هزینه های مربوطه را به علاوه ۱۵ درصد بالاسری به حساب بدهکار پیمانکار منظور نماید.
۱۲. پیمانکار به هیچ عنوان حق به کارگیری نیروی بازنشسته جهت انجام موضوع قرارداد را ندارد.
۱۳. هرگاه به علت قصور پیمانکار، خسارتی بوجود آید که تحت پوشش بیمه های یاد شده قرار نگرفته باشد، پیمانکار موظف به جبران خسارات وارده به کارفرما می باشد.
۱۴. در بیمه نامه ها جز در مورد کارکنان و ماشین آلات متعلق به پیمانکار باید نام کارفرما به عنوان ذینفع (CO-insured) درج شود و قبل از شروع کار به کارفرما تسلیم گردد.
۱۵. هر نوع تغییر در محتوی و یا تاریخ اعتبار بیمه نامه ها، باید با اطلاع قبلی کارفرما باشد در تمام بیمه نامه ها بیمه گذار، و طرف ذینفع آن بایستی قید شود.
۱۶. امکانات، تأسیسات، اموال و تجهیزاتی که از سوی کارفرما تحویل پیمانکار می گردد برابر صورتجلسه با ذکر کیفیت و مشخصات به پیمانکار تحویل می شود. پیمانکار موظف است کلیه وسایل موجود و هرگونه تجهیزات جدید در طول مدت قرارداد را بر اساس نیاز تحویل گرفته و به نحو احسن نگهداری نماید.
۱۷. پیمانکار مکلف است به محض خاتمه قرارداد کلیه اموال و وسایل و تجهیزات خود را که در محل کاری کارفرما موجود است پس از اعلام کارفرما حداکثر ظرف یک ماه خارج نماید و چنانچه به هر علت این امر محقق نگردد کارفرما مجاز است بدون نیاز به هرگونه اقدام قانونی و رسمی نسبت به جابجایی و عندالزوم مزایده یا فروش آنها اقدام نماید. بدیهی است مسئولیت هرگونه عیب و نقصان و اتلاف اموال پیمانکار بر عهده کارفرما نخواهد بود.
۱۸. پیمانکار موظف است که از افراد دارای سن قانونی حداقل ۱۸ سال که از نظر خدمت وظیفه عمومی منعی نداشته باشند استفاده نماید و همچنین استفاده از افراد بالای ۶۵ سال بنا به تشخیص ناظر ممنوع می باشد و لازم است قبل از بکارگیری آزمایشات لازم از نظر اعتیاد و... بعمل آورد.
۱۹. در صورتی که محدوده کاری پیمانکار، آثار تاریخی، اشیاء عتیقه و مسکوکات فلزی و نظایر آن پیدا شود پیمانکار موظف است طبق قوانین مربوطه مراتب را بلافاصله به کارفرما و سازمانهای مسئول محلی اطلاع دهد.
۲۰. پیمانکار موظف است کلیه ماشین آلات و پرسنل خود را تحت پوشش بیمه های اجباری و حوادث مطابق با قوانین جاری قرار دهد و مدارک بیمه نامه ها را به دستگاه نظارت و امور قراردادهای کارفرما تحویل و به رویت دفتر معدن نیز برساند.
۲۱. پیمانکار موظف است نسبت به قرارداد بیمه تکمیلی درمان و مسئولیت پیمانکار در مقابل پرسنل خود مطابق فرمت ارائه شده توسط سازمان آبیگ اقدام نماید و همچنین لیست تعهدات بیمه ای و مبلغ حق بیمه ماهیانه هر نفر به پیوست مدارک ارائه نماید.
۲۲. کرایه حمل بلدوزر جهت رفت و برگشت به محل موضوع قرارداد به عهده پیمانکار می باشد.
۲۳. کلیه هزینه های مربوط به محل استراحت رانندگان پیمانکار شامل تعمیر و نگهداری، سرویس دهی، سرمایه و گرمایش بعهده پیمانکار می باشد.
۲۴. پیمانکار مکلف است در طول مدت یکسال مبلغی را به عنوان اقلام غیر نقدی به پرسنل خود بودجه مصوب سالیانه شرکت سیمان آبیگ تخصیص نماید.
۲۵. پیمانکار با امضاء ذیل این قرارداد اعلام و اقرار مینماید که از مشخصات موضوع قرارداد و شرایط و ضوابط مربوط به نحوه انجام کار و جزئیات تعهداتی که بر عهده گرفته اطلاع کامل دارد.

\*\*\*\*\*

کارفرما  
شرکت سیمان آبیگ (سهامی عام)

پیمانکار  
شرکت .....

## پیوست شماره ۲ - شرح وظایف تخصصی پیمانکار

۱. رعایت کلیه مقررات راهنمایی و رانندگی و نکات فنی و ایمنی در حین انجام کار توسط هر کدام از پرسنل پیمانکار الزامی است. به طوریکه کلیه راننده های پیمانکار بایستی جهت رانندگی با ماشین آلات دارای گواهینامه پایه ۱ و ویژه متناسب با وسیله مورد نظر طبق مقررات راهنمایی و رانندگی باشند و در غیر اینصورت از رانندگی ایشان با وسایل و ماشین آلات جلوگیری خواهد شد و در صورت بروز حادثه مسئولیت های بروز حوادث جانی و مالی متضامناً به عهده پیمانکار و راننده بوده و کلیه خسارات از پیمانکار اخذ خواهد شد.
۲. کلیه عملیات مربوط به احداث جاده و نیز آماده سازی معدن و نگهداری جاده های داخل معدن در هنگام پیش روی سینه کارهای معدن و تمامی عملیات از قبیل خاک و باطله برداری، احداث و تجهیز سینه کار، احداث پله های استخراجی و سکوهای بارگیری و بطور کلی تمامی موارد مربوط به استخراج و احداث راه داخل معدن به عهده و با هزینه پیمانکار بوده که پس از اتمام موضوع قرارداد و یا فسخ قرارداد بدون هیچگونه ادعائی از طرف پیمانکار به کارفرما تعلق خواهد داشت و پیمانکار هیچگونه ادعای حقوقی و مالی در این زمینه نخواهد داشت.
۳. ارائه طرح استخراج مارل به عهده کارفرما خواهد بود و پیمانکار قبل از هرگونه اقدام بایستی برنامه بهره برداری و نقشه راهها و سینه کارها و سایر موارد را با ناظر کارفرما و قسمت های ذیربط هماهنگ نموده و پس از تایید ناظر کارفرما اقدام نماید.
۴. با ابلاغ شروع بکار، پیمانکار پس از اعلام اسامی پرسنل خود به دستگاه نظارت ظرف مدت ۱۵ روز می بایست نسبت به تجهیز کارگاه واقع در معدن کارفرما اقدام نماید و سپس ماهیانه مطابق برنامه تنظیمی کارفرما و سالیانه طبق ماده ۱ قرارداد نسبت به تعهدات خود عمل نماید. در صورت عدم انجام تعهدات مطابق بندهای جرایم پیوست شماره ۳ با تایید دستگاه نظارت اقدام خواهد شد ضمناً کلیه پرسنل پیمانکار شاغل در امور معادن موظف به ثبت ورود و خروج بصورت روزانه در ورودی درب نگهداری معدن می باشند.
- تبصره ۵:** در صورتیکه پیمانکار شاغل، مجدداً بعنوان پیمانکار استخراج مارل انتخاب شود مشمول مدت زمان تجهیز کارگاه نمی شود.
۵. پیمانکار قبلاً از محل و موقعیت معدن کارفرما بازدید نموده و با آگاهی کامل از نوع خاک و سنگ معدن و جاده دسترسی به عملیات اجرایی و سایر مطالب و شرایط و نکات مندرج در این قرارداد، اقدام به انعقاد قرارداد نموده است.
۶. پیمانکار متعهد است که طبق نظر ناظر کارفرما به تعداد کافی ماشین آلات و تجهیزات لازم را براساس نیاز اعلام شده توسط کارفرما حداقل ۶ دستگاه بلدوزر کوماتسو (D۱۵۵ و یا D۳۵۵) آماده به کار با راننده و حداقل یک دستگاه بیل مکانیکی هیوندای ۲۲۰ (یا معادل آن) همراه با چکش (پیکور) مناسب و باکت و یکدستگاه دریل واگن همراه با کمپرسور، ۴۰ دستگاه ترجیحاً کامیون ده چرخ و ۱۲ دستگاه لودر باکت هفت تنی فعال و آماده بکار معادل (کوماتسو ۴۷۰ و یا ولو ال ۱۶۰) طبق نظر دستگاه نظارت جهت استخراج معدن و لایه های دژ و خردایش قله های درشت و بارگیری و حمل مارل را تامین نماید بطوریکه در روند کار و برنامه زمان بندی تعیین شده هیچگونه اختلالی ایجاد نشود و همیشه بصورت کامل و آماده به کار در محل معادن موضوع قرارداد نگهداری نماید همچنین پیمانکار حق جابجایی ماشین آلات فوق الذکر را به خارج از محل معدن کارخانه بدون مجوز کتبی ناظر کارفرما ندارد در همین رابطه بکارگیری ماشین آلات پیمانکاران مستقر توسط سایر پیمانکاران در معدن می بایست با اخذ رضایت نامه کتبی از پیمانکار قبل و با موافقت ناظر کارفرما صورت گیرد.
۷. پیمانکار مکلف است نسبت به افزایش ماشین آلات مورد نیاز در زمان فعالیت دو کوره یا در زمان مورد نیاز کارفرما حداکثر تا سقف ۴۸ دستگاه کامیون ده چرخ، ۱۴ دستگاه لودر و ۷ دستگاه بلدوزر اقدام نماید.
۸. پیمانکار می بایست در محلی که کارفرما مشخص می نماید نسبت به تجهیز کارگاه واحداث کمپ محل اسکان پرسنل به هزینه خود اقدام نماید و کارفرما در این خصوص هیچگونه مسئولیتی نخواهد داشت بدیهی است بعد از خاتمه قرارداد تاسیسات احداثی بدون پرداخت وجهی متعلق به کارفرما بوده و پیمانکار حق هیچگونه ادعایی ندارد.
۹. پیمانکار اذعان می دارد که از کلیه مقررات مربوط به استخراج معادن مطلع بوده و با علم و آگاهی کامل مسئولیت موضوع قرارداد را پذیرفته است.
۱۰. پیمانکار مکلف است در روزهای تعطیل، راننده کشیک به تعداد کافی آماده بکار نگهداشته و در تمام موارد با توافق ناظر قرارداد انجام وظیفه نماید.
۱۱. پیمانکار مکلف است با نظر ناظر قرارداد و دستور او، بلدوزرها را در قسمتهای مختلف شرکت بکار گیرد.

پیمانکار

کارفرما

شرکت .....

شرکت سیمان آبیگ (سهامی عام)



۱۲. پیمانکار موظف است در جبهه های مختلف کاری برای زمان اضطراری و با نظر ناظر مارل دپونماید تا تأخیری در ارسال مارل مورد نیاز آسیابهای شرکت پیش نیاید.
۱۳. تهیه و تامین گازوئیل از طرف و با هزینه کارفرما صورت می گیرد مقدار مجاز گازوئیل مصرفی به ازای هر تن استخراج مارل ۰/۲۷ لیتر، به ازای هر تن حمل مارل ۰/۲۴ لیتر، به ازای هر تن بارگیری ۰/۰۹، کارکرد بلدوزر ۳۰ لیتر در ساعت و کارکرد بیل مکانیکی ۲۲ لیتر در ساعت، لودر ۲۰ لیتر در ساعت و کامیون ده چرخ یا شش چرخ ۱۰ لیتر در ساعت، به ازای هر سرویس آپاش ۸ لیتر و به ازای هر ساعت کارکرد گریدر ۱۴ لیتر، به ازای هر تن بارگیری سنگ آهک، پوزولان، سنگ آهن، بوکسیت و گچ ۰/۱۴ لیتر، به ازای هر تن حمل کلینکر ۰/۲۵، به ازای هر تن بارگیری کلینکر ۰/۱۰ لیتر می باشد.
۱۴. پیمانکار موظف است لایه های سخت دژ در معدن مارل را در طول مدت قرارداد پس از مشخص شدن توسط دستگاه نظارت کارفرما با روش انفجاری و بلدوزر و پیکور مطابق بند ۳ ماده ۱ قرارداد استخراج، دیو و آماده بارگیری نماید پس از مشخص شدن محل لایه های سخت دژ توسط کارفرما تناژ استخراجی این لایه ها بر اساس ابعاد (طول، عرض و ارتفاع) و دانسیته ۲ تن بر متر مکعب توسط کارفرما با دستگاه (جی پی اس دستی) اندازه گیری و پیمانکار موظف است بطور کامل سایت مورد نظر را استخراج و تحویل دستگاه نظارت نماید اجرای حفاری و نحوه چال زنی، شبکه حفاری و کلیه پارامترهای اجرایی این عملیات مطابق نظر دستگاه نظارت کارفرما انجام خواهد شد.
۱۵. در صورتیکه به هر دلیلی شامل کمبود مواد ناریه چاله های آماده برای انفجار در جبهه کارهای پیمانکار وجود داشته باشد و لیکن کارفرما محدودیت انفجار داشته باشد پیمانکار می تواند در ماههای آینده نسبت به جبران کسری تناژ دژ ماه قبل اقدام نماید.
۱۶. بکارگیری تمامی نیروهای متخصص و غیر متخصص و ماشین آلات لازم برای حفاری شامل دریل واگن، کمپرسور و حفار با هزینه پیمانکار میباشد.
۱۷. تهیه گزارشات مورد نیاز و اعلام شده از طرف کارفرما و دستگاه نظارت، در بازه های زمانی تعیین شده و بر حسب مورد به صورت گزارشات روزانه، هفتگی، ماهیانه و سالیانه.
۱۸. پیمانکار موظف است در انتخاب کارکنان خود صلاحیت های لازم و توانایی های علمی و فنی کار را در نظر بگیرد بنحوی که کنترل و نظارت بر کار آنان اعمال خلاف با شئون اخلاقی و کاری اعم از (بدرفتاری و برخورد نامناسب با مراجعین، دخالت در امور خارج از حیطه وظایف خود، سوءاستفاده های مالی، اعمالی که باعث حیف و میل و خرابی اموال و وسایل می گردد و سایر تقصیرات و اعمال خلاف شرع و قوانین و موازین اخلاقی) بوجود نیاید. در صورت مشاهده هر یک از موارد فوق و بطور کلی ارتکاب تخلف یا عدم رعایت مقررات انضباطی کارگاه یا قصور و مسامحه از ناحیه کارکنان پیمانکار و یا هرگونه اقدام دیگری که فعل یا ترک فعل کارکنان پیمانکار موجب عنوان کیفری حسب مورد باشد کلیه مسئولیت های قانونی اعم از جبران خسارات وارده به کارفرما یا شاکی و اشخاص ثالث به عهده پیمانکار خواهد بود.
۱۹. پیمانکار ملزم به انجام اقدامات و بررسیهای لازم در مورد ساده کردن کار و بهینه سازی سیستم تحت حیطه خود می باشد و هرگونه تغییرات در سیستم و روش اجرایی کار را بایستی قبلاً با کارفرما و ناظر قرارداد هماهنگ نماید و در صورت دستیابی به طرح و برنامه جدید و مثمرتر که مورد تأیید کارفرما باشد مورد تشویق قرار خواهد گرفت.
۲۰. مسئولین و پرسنل پیمانکار بایستی مداوم و موثر در محدوده کار خود حضور داشته باشند.
۲۱. عملیات مرتبط با مواد ناریه می بایست توسط پیمانکار و با هماهنگی و اطلاع ناظر قرارداد و شرکت خدمات آتشیاری و به شرح ذیل انجام شود:
۲۲. تامین مواد ناریه و اجرای عملیات آتشیاری در سینه کاری استخراجی به عهده و با هزینه کارفرما بوده و پیمانکار موظف است نسبت به تامین کارگر خدماتی (پیمانکار در ابتدای قرارداد حداقل ۵ کارگر ساده جهت حمل مواد ناریه به سایت آتشیاری را پس از اخذ مجوز کار از واحد حراست کارفرما به امور معادن معرفی نماید)، ماشین حمل مواد ناریه، ماشین نظارت بر مصرف و تجهیزات اجرای عملیات خرج گذاری مانند چال چوب، لنت، سیم برق، سیم مدار، لوازم استاندارد لازم و امثالهم می باشد.
۲۳. پیمانکار موظف است یک نفر سرپرست کارگاه با رشته تحصیلی مهندسی معدن گرایش استخراج با حداقل ۵ سال سابقه کار مرتبط جهت هماهنگی با ناظرین معدن را بطور کتبی به ایشان معرفی نماید و سرپرست کارگاه بر اساس برنامه تنظیمی واحد معدن نسبت به انجام امور اقدام نماید در صورت عدم کارایی ایشان پیمانکار نسبت به جایگزینی شخصی ذیصلاح با هماهنگی دستگاه نظارت اقدام نماید. در صورت عدم حضور سرپرست کارگاه جانشین ایشان بصورت کتبی به کارفرما معرفی خواهد شد. در همین رابطه کلیه امور اجرایی به پیمانکار می بایست مطابق نظر ناظرین قرارداد به نحو احسن انجام

کارفرما

شرکت سیمان آبیگ (سهامی عام)

پیمانکار

شرکت .....

- شود و مسئولیت کم کاری و انجام کار با کیفیت نامطلوب توسط پرسنل پیمانکار به عهده سرپرست کارگاه خواهد بود و کارفرما جرائم مالی را در پرداخت حسن انجام کار اعمال خواهد نمود و قابل برگشت نمی باشد.
۲۴. ساعت کار روزانه پیمانکار از ۷ صبح لغایت ۱۹ و در صورت نیاز با صلاحدید ناظرین معدن افزایش ساعت کاری اعمال خواهد شد. در صورت توقف کوره و یا آسیابها، کارفرما مجاز می باشد در سایر امور معادن نسبت به کارگیری ماشین آلات پیمانکار استفاده لازم را بعمل آورد. و کلیه امور اجرایی که نرخ آن در قرارداد دیده نشده بابت حق الزحمه پیمانکار مطابق بالاترین نرخ مشابه پیمانکاران شاغل در معدن محاسبه و پرداخت خواهد شد ضمناً ساعت تخلیه بار در قیف آسیاب ها و سنگ شکنها از ساعت ۸ صبح الی ۱۲ و در ادامه از ۱۳ الی ۱۹ می باشد در صورت نیاز امور معادن، تعداد روز کاری ماهیانه افزایش خواهد یافت و پیمانکار در روزهای تعطیل نیز ملزم به تامین بار مورد نیاز خواهد بود.
۲۵. پیمانکار باید کنترلهای لازم را در خصوص عملکرد پرسنل و راننده ها انجام دهد تا راندمان کار کاهش نیافته و بر این اساس می بایست حمل مواد به آسیاب های خاک قدیم (خط ۲۱) حداقل ساعتی ۶۵۰ تن و هازماگ ۱۸۰۰ تن متناسب با تعداد ماشین آلات بارگیری و حمل و شرایط تولید کارخانه و در شرایط نرمال کاری و بدون تاخیر و در زمان تعیین شده انجام گردد.
۲۶. برای تحویل سوخت از محل جایگاه مستقر در معدن، پیمانکار موظف است برای شروع کار قرارداد کلیه کارت های سوخت ماشین آلات حمل (کامیون ها) و اسناد مورد نیاز شرکت نفت مربوط به دیگر دستگاه های معدنی را به واحد معدن تحویل دهد تا با هماهنگی شرکت نفت نسبت به اخذ سهمیه سوخت اقدام گردد.
۲۷. کلیه هزینه های مربوط به ماشین آلات موضوع قرارداد اعم از تهیه و تامین روغن، قطعات، تعمیرات و امثالهم بعهد و با هزینه پیمانکار است.
۲۸. تهیه و تامین غذا، ایاب و ذهاب، اسکان پرسنل و امثالهم بعهد و با هزینه پیمانکار است.
۲۹. پیمانکار موظف است در طول مدت قرارداد مقدار ۲۰۰.۰۰۰ تن مارل دپو شده و آماده بارگیری را در سینه کارهای استخراجی داشته باشد.
۳۰. تامین غذای نیروهای شرکت آتشیاری در زمان اجرای عملیات آتشیاری در جبهه کاری های استخراجی بر عهده و با هزینه پیمانکار خواهد بود.
۳۱. در صورتی که در پایان قرارداد، خاک استخراج شده آماده بارگیری در جبهه کارهای معدن وجود داشته باشد هزینه استخراج این خاک با نرخ قبلی توسط پیمانکار بعدی (جدید) به پیمانکار قبل پرداخت خواهد شد.
۳۲. در صورتیکه در پایان قرارداد به هر دلیلی چال های حفاری شده مورد تایید دستگاه نظارت در جبهه کارها وجود داشته باشد هزینه حفاری آن با نرخ متعارف منطقه توسط پیمانکار جدید به پیمانکار قبل پرداخت خواهد شد.
۳۳. پیمانکار موظف است ۲ نفر کارگر ساده جهت جمع آوری سنگ در جاده ها به عنوان سنگ جمع کن در محدوده کاری خود بصورت روزانه بکار گیرد.
۳۴. تامین و بکارگیری یک دستگاه وانت مزدا دو کابین و یا معادل آن به همراه راننده که مورد تایید دستگاه نظارت باشد جهت امور داخل معدن و کارخانه و ساعت کار وانت مزدا دو کابین از ساعت ۷:۰۰ صبح لغایت ۱۸:۰۰ بعد از ظهر در صورت لزوم با نظر کارفرما می باشد که با احتساب و کسر یک ساعت جهت صرف غذا ده ساعت خواهد بود ( در صورت نیاز کارفرما ساعت خاتمه و کار به پیمانکار اعلام شده و پیمانکار موظف به انجام خدمات خارج از ساعت مذکور می باشد بدیهی است اضافه کار با همان نرخ مندرج در قرارداد با تایید واحد امور معادن پرداخت خواهد شد).
۳۵. نگهداری کلیه دپو های مارن و کلینکر کارفرما جهت تسطیح سطح دپو در هنگام تخلیه بار بر عهده و با هزینه پیمانکار می باشد.

\*\*\*\*\*

### پیوست شماره ۳- جرایم

- ۱- مسئولیت حفظ و نگهداری کلیه تجهیزات و دپارتمانهای موضوع قرارداد متعلق به کارفرما اعم از سیستم های برقی، مکانیکی و غیره که در حیط عملیاتی قرارداد می باشد به عهده پیمانکار بوده و در صورت بروز هر گونه خسارات، صرفنظر از میزان تقصیر، پیمانکار مسئول جبران کل خسارات وارده می باشد و کارفرما کل هزینه را علاوه ۱۵ درصد بالاسری به حساب پیمانکار منظور و از محل مطالبات و یا سایر تضامین پیمانکار برداشت و پیمانکار حق هر گونه اعتراضی را در این خصوص از خود سلب می نماید.
- ۲- پیمانکار مکلف است از بکارگیری افراد معتاد و اتباع بیگانه اکیداً خودداری نماید. در صورت مشاهده دستگاه نظارت و تایید موضوع پس از انجام تشریفات به ازای هر نفر در ماه مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال از کارکرد ماهیانه پیمانکار کسر خواهد شد.
- ۳- امکانات و تأسیسات و تجهیزاتی که از سوی کارفرما تحویل پیمانکار می گردد برابر صورتجلسه با ذکر کیفیت و مشخصات به پیمانکار تحویل می شود. پیمانکار موظف است کلیه وسایل موجود و هر گونه تسهیلات جدید در طول مدت قرارداد را بر اساس نیاز تحویل و بنحو احسن حفظ و حراست نماید چنانچه خسارتی ناشی از قصور این فعل متوجه کارفرما گردد جبران خسارت فوق بعهد پیمانکار می باشد و در این ارتباط حق هر گونه اعتراضی را از خود سلب و ساقط می نماید.
- ۴- با عنایت به بند ۳۰ پیوست شماره ۲ در صورتیکه مارل دپو شده و آماده بارگیری در معدن کمتر از ۲۰۰.۰۰۰ تن در ماه باشد به ازای هرتن کمبود مارل در دپوهای معدن معادل ۱۰٪ قیمت پایه برای کسر تناژ با تایید دستگاه نظارت خسارت از صورت وضعیت همان ماه پیمانکار کسر خواهد شد. بدیهی است در صورتی که پیمانکار در هر ماه به عدد مذکور نرسد این خسارت تا رفع کامل نقص و رسیدن به حد ۲۰۰.۰۰۰ تن ماهیانه در معدن ادامه خواهد داشت.
- ۵- پیمانکار متعهد است که ضوابط و مقررات ایمنی را رعایت نموده و تجهیزات ایمنی مورد نیاز را بطور کامل برای تیم کاری (کارگران و راننده ها) خود تهیه و تحویل نماید. مسئولیت هر گونه حادثه ناگوار و جبران خسارت وارده بعهد پیمانکار بوده و کارفرما در این خصوص هیچگونه مسئولیتی ندارد. در صورت عدم رعایت مقررات شغلی و ایمنی مسئولیت آن متوجه پیمانکار بوده و بابت هر مورد تایید شده توسط دستگاه نظارت مبلغ ۵۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال بعنوان خسارت از پیمانکار کسر خواهد گردید مضافاً اینکه تحویل ملزومات و وسایل ایمنی مورد نیاز می بایست در حضور نماینده کارفرما صورت پذیرد و صورتجلسه شود.
- ۶- تامین مواد ناریه جهت اجرای عملیات آتش باری بعهد و هزینه کارفرما میباشد و در صورتیکه پیمانکار در استخراج و تحویل لایه های دژ سخت شده (بند ۳ ماده ۱) قرارداد در بازه زمانی ۳ ماهه کوتاهی نماید بازای هر تن کاهش تناژ (مطابق نظر دستگاه نظارت) متناسب با درصد مورد نیاز قرارداد معادل ۱.۵ برابر قیمت پایه قرارداد از صورت وضعیت ماه سوم بعنوان جریمه کسر خواهد شد.
- ۷- در صورت افزایش مصرف گازوئیل بیش از مقدار تعریف شده در بند ۱۳ پیوست ۲ قرارداد، کارفرما بهای آن را معادل سه برابر قیمت تمام شده محاسبه و در پایان قرارداد (در صورت تمدید قرارداد هر شش ماه یک بار) از محل صورت وضعیت و یا مطالبات پیمانکار کسر خواهد نمود.
- ۸- در صورت عدم تحویل تناژ ماهیانه طبق قرارداد که ناشی از عملکرد پیمانکار باشد معادل ۲۰٪ مبلغ کل کسری تناژ ماهیانه با تایید دستگاه نظارت از صورت وضعیت همان ماه پیمانکار کسر خواهد شد.
- ۹- در صورتی که پیمانکار تعداد دستگاه های فعال مورد نیاز مطابق بند قرارداد را تامین ننماید، بابت کسری هر دستگاه روزانه معادل ۸ ساعت کار ساعتی آن دستگاه بر اساس نرخ مندرج در قرارداد جریمه خواهد شد. بدیهی است جریمه تا زمان جبران کمبود دستگاه ادامه خواهد داشت.

\*\*\*\*\*

پیمانکار

شرکت .....

کارفرما

شرکت سیمان آبیک (سهامی عام)

## پیوست شماره ۴- شرح وظایف تخصصی پیمانکار در بخش گریدر و آپاش

- ۱- ساعت کار گریدر از ساعت ۷:۳۰ صبح لغایت ۱۵:۳۰ بعد از ظهر در صورت لزوم با نظر کارفرما می باشد که با احتساب و کسر یک ساعت جهت صرف غذا هفت ساعت خواهد بود ( در صورت نیاز کارفرما ساعت خاتمه و کار به پیمانکار اعلام شده و پیمانکار موظف به انجام خدمات خارج از ساعت مذکور می باشد بدیهی است اضافه کار با همان نرخ مندرج در قرارداد با تایید واحد امور معادن پرداخت خواهد شد).
- ۲- در صورت نیاز و درخواست کارفرما مبنی برافزایش تعداد گریدر پیمانکار مکلف است حداکثر ظرف مدت دو هفته نسبت به تامین نیاز کارفرما اقدام نماید.
- ۳- در صورت بروز نقص برای گریدر، میبایست ظرف مدت هفت روز رفع نقص گردد چنانچه بیشتر از آن بطول انجامد پیمانکار موظف است در اسرع وقت نسبت به جایگزینی گریدر با راننده و با شرایط مشابه اقدام نماید. در غیر این صورت کارفرما مختار است شخصاً نسبت به جایگزینی اقدام و هزینه مربوطه به هر میزان رابعلاوه ۱۵٪ هزینه بالاسری از محل مطالبات پیمانکار کسر نماید.
- ۴- کلیه هزینه های مربوط به دستگاه (گریدر و آپاش) اعم از تامین روغن، قطعات و تعمیرات و امثالهم بعهد و با هزینه پیمانکار است.
- ۵- انجام کلیه امور مربوط به تسطیح جاده های معادن سنگ و خاک و دپوها ( دپوهای خاک، سنگ، افزودنی، کلینکر و ...) به عهده پیمانکار و با هزینه کارفرما می باشد.
- ۶- انجام کلیه امور داخل کارخانه اعم از جاده سازی، تسطیح جاده و پاکسازی و نگهداری جاده ها از خاک، سنگ ریزه و یا کلینکر بعهد پیمانکار و با هزینه کارفرما می باشد.
- ۷- انجام کلیه امور داخل یا اطراف شهرک کارخانه سیمان آبیگ بعهد پیمانکار و با هزینه کارفرما می باشد.
- ۸- تمیز نمودن یا جمع آوری سنگ ریزه ها در جاده در اثر پرتاب سنگ های حاصل از انفجار یا ریزش سنگ از کامیونها (پس از پاکسازی سنگ های درشت توسط پیمانکار) به عهده پیمانکار و با هزینه کارفرما می باشد.
- ۹- پاکسازی و یا جمع آوری گل و لای از سطح جاده ها در زمستان به منظور جلوگیری از لغزش کامیونها و ماشین های معدنی در حال تردد بعهد پیمانکار و با هزینه کارفرما می باشد.
- ۱۰- برف روبی و پاکسازی جاده ها و کلیه معابر مجتمع سیمان آبیگ در زمستان به منظور جلوگیری از یخ زدگی و لغزندگی جاده ها بعهد پیمانکار و با هزینه کارفرما می باشد.
- ۱۱- انجام کلیه اموری که توسط دستگاه نظارت تشخیص داده شده و به پیمانکار اعلام می گردد.
- ۱۲- کارکرد گریدر براساس گزارشات روزانه و ماهیانه مورد تایید دستگاه نظارت به صورت ساعتی محاسبه و در پایان هر ماه پرداخت خواهد شد.
- ۱۳- پیمانکار مکلف به تأمین و بکارگیری یک دستگاه کامیون تانکر آب پاش مجهز به سیستم مه پاش با شرایط مطلوب جهت حمل آب به محل مورد نظر کارفرما و انجام عملیات آب پاشی می باشد.
- ۱۴- انجام آبپاشی محوطه و خیابانها و معابر و معادن در مجموعه اراضی کارخانه سیمان آبیگ در حال و یا آینده حداقل در یک شیفت کاری ۱۲ ساعته و در فصول مختلف و درموقع نیاز وظی برنامه زمانبندی کارفرما.
- ۱۵- در صورت درخواست کارفرما، می بایست پیمانکار نسبت به پر کردن منبع های آب در قسمتهای مختلف کارخانه بوسیله کامیون اقدام نماید.
- ۱۶- در صورت تشخیص کارفرما پیمانکار مکلف به آبپاشی بروی مواد اولیه میباشد .
- ۱۷- هرگونه خدمات دیگر که مرتبط با عرف استفاده از تانکر آبپاش و مورد درخواست کارفرما می باشد جزو تعهدات پیمانکار می باشد.
- ۱۸- پیمانکار متعهد است بر اساس شرایط اعلام شده توسط کارفرما و یا نماینده او نسبت به موضوع تعهدات و انجام خدمات اقدام نمایند. (در آبپاشی مقدار خروجی آب و سرعت حرکت در آب پاشی و زمان و تعداد نوبت آبپاشی و تقدم و تاخر آن برابر برنامه هماهنگ شده با نماینده کارفرما و در آبیاری پای بوته ها و درختان مقدار آبیاری، نوبت، تقدم و تاخر، زمان و محل آن، در جابجائی آب در هر زمان و به هر تعداد و با هر کیفیت مورد نظر

کارفرما

شرکت سیمان آبیگ (سهامی عام)

پیمانکار

شرکت .....

کارفرما و یا نماینده او. ضمناً در روزهای غیر بارندگی، پیمانکار بایستی امکان آب پاشی بطور متوسط روزانه ۱۰ سرویس (حتی در روزهای تعطیل) بنا به نظر ناظر قرارداد اقدام نماید.

۱۹- در صورت نیاز و درخواست کارفرما مبنی برافزایش تعدادخودرو آبپاش به ویژه در ماه های گرم سال، پیمانکار مکلف است حداکثر ظرف مدت یک هفته نسبت به تامین نیاز کارفرما اقدام نماید.

۲۰- در صورت تشخیص کارفرما مبنی بر استفاده از پمپ آب در خودرو بمنظور پاشش و پمپ کردن آب پیمانکار موظف است نسبت به تامین و تعیبه پمپ پاشش آب در خودرو مطابق با درخواست کارفرما اقدام نماید.

۲۱- در صورت بروز نقص برای کامیون آبپاش، میبایست به فوریت رفع نقص گردد چنانچه تعمیرات بیش از ۲۴ ساعت به طول انجامد پیمانکار موظف است در اسرع وقت نسبت به جایگزینی خودرو با راننده با شرایط مشابه اقدام نماید. در غیر این صورت کارفرما مختار است شخصاً نسبت به جایگزینی اقدام و هزینه مربوطه به هر میزان رابعلاوه ۱۵٪ هزینه بالاسری از محل مطالبات پیمانکار کسر نماید.

۲۲- پیمانکار مکلف است تا نسبت به توزین کامیون تانکر خود برای هر نوبت آبپاشی از طریق باسکول مستقر در معدن و یا کارخانه بصورت پر و خالی اقدام نماید و نحوه محاسبه کارکرد آبپاش براساس گزارشات روزانه و ماهیانه ارائه شده توسط پیمانکار منزم به برگ های باسکول (نسخه سفید) بعد از تایید ناظر قرارداد می باشد .

۲۳- پیمانکار می بایست بمنظور جلوگیری از اتلاف آب و همچنین آسیب رساندن به سیستم باسکول نسبت به آب بندی تانکر اقدام نماید بگونه ای که غیر از زمان آبپاشی هیچگونه نشتی از تانکر صورت نگیرد .

۲۴- در صورت بروز هر گونه نقص فنی طی ساعت کاری گریدر و یا عدم رضایت کارفرما و دستگاه نظارت از عملکرد گریدر این زمان از کارکرد مفید گریدر کسر خواهد شد.

۲۵- پیمانکار مکلف است نسبت به تهیه پمپ کف کش جهت استفاده از آبهای فصلی در معدن به منظور پاشش در سطح جاده های معدن با هماهنگی ناظر اقدام نماید.

\*\*\*\*\*

پیمانکار

شرکت .....

کارفرما

شرکت سیمان آبیگ (سهامی عام)

## **پیوست شماره ۵- شرح وظایف تخصصی پیمانکار در بخش بارگیری و حمل کلینکر**

۱- پیمانکار ملزم به بکارگیری حداقل ۲ دستگاه لودر با مشخصات (هپکو ۴۷۰ و باکت ۷ تن) و ۸ دستگاه ترجیحاً کامیون ده چرخ جهت بارگیری و حمل کلینکر بوده و همزمان با اعلام ناظر قرارداد، می‌بایست نسبت به تامین تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز حداکثر طی مدت ۷۲ ساعت با شرایط تولید اقدام نماید.

۲- پیمانکار مکلف است نسبت به برنامه ریزی و افزایش ماشین آلات مورد نیاز در زمان فعالیت دو کوره یا در زمان مورد نیاز کارفرما حداکثر تا سقف ۱۰ کامیون ده چرخ و ۳ دستگاه لودر اقدام برای حمل ۱۰،۰۰۰ تن کلینکر در بیست و چهار ساعت خلی به وجود نیاید.

۳- با توجه به اینکه بارگیری و حمل کلینکر به دپو بستگی و به میزان فروش و تعهدات کارفرما دارد لذا کارفرما در هر زمان که لازم بداند در میزان تناژ کلینکر برای بارگیری و دپو در معدن و مقاصد تعیین شده تغییر ایجاد نموده و یا آنرا متوقف می‌نماید و پیمانکار موظف است که شرایط خود را با شرایط کارفرما تطبیق داده و کارفرما نیز همکاری لازم را با پیمانکار خواهد نمود.

۴- پیمانکار ملزم به استفاده از ماشین های درب دار اتاق سالم میباشد و جمع آوری کلینکر ناشی از ریزش از محل کامیون های بارگیری شده در سطح کارخانه بعهدہ پیمانکار بوده و در صورت عدم جمع آوری و نظافت بموقع، کارفرما با نظر دستگاه نظارت اقدام و هزینه مربوط را با ۱۵٪ بالاسری بحساب بدهی پیمانکار منظور و پیمانکار حق هرگونه اعتراضی را از خود سلب و ساقط مینماید.

۵- پیمانکار مکلف است از ماشین آلاتی استفاده نماید که بیمه نامه شخص ثالث و معاینه فنی داشته باشد.

۶- پیمانکار حق انتقال و واگذاری موضوع قرارداد به غیر را جزئاً و یا کلاً بدون اجازه کتبی کارفرما ندارد.

۷- تسطیح و نگهداری دپوی کلینکر به عهده و هزینه پیمانکار می باشد، به طوری که در پایان فعالیت روزانه دپوی آماده تخلیه بار در روز بعد باشد.

۸- حمل کلینکر در زمان تولید دو کوره حداقل ۹۰۰۰ تن در ۲۴ ساعت می باشد در صورت عدم حمل این مقدار بازای هر تن مطابق نرخ مندرج در قرارداد محاسبه و از مطالبات پیمانکار بعنوان جریمه کسر خواهد شد.

\*\*\*\*\*

کارفرما

شرکت سیمان آبیگ (سهامی عام)

پیمانکار

شرکت .....

## (HSE) پیوست شماره ۶ - شرح وظایف و الزامات در حوزه ایمنی، بهداشت و محیط زیست

این پیوست به عنوان جزء لاینفک قرارداد تلقی گردیده و رعایت کلیه مفاد آن برای پیمانکار، کارکنان، عوامل اجرایی و اشخاص وابسته الزامی است. مسئولیت حسن اجرای مفاد این پیوست به طور کامل بر عهده پیمانکار می باشد.

### **۱- تعهدات کلی**

۱-۱ پیمانکار مکلف است کلیه قوانین، آیین نامه ها، استانداردها و دستورالعمل های ایمنی، بهداشت حرفه ای و محیط زیست از جمله مقررات ملی، قانون کار، آیین نامه حفاظت فنی و بهداشت کار و دستورالعمل ها، بخشنامه ها و الزامات ابلاغی کارفرما، واحد HSE و مراجع ذیصلاح قانونی را در تمام مراحل اجرای موضوع قرارداد رعایت نماید.

۲-۱ پیمانکار مکلف است کلیه امکانات، تجهیزات، نیروی انسانی متخصص و منابع مورد نیاز جهت اجرای اقدامات کنترلی و پیشگیرانه مرتبط با HSE را تأمین نماید.

۳-۱ پیمانکار موظف است کلیه آیین نامه های حفاظت فنی و بهداشت کار (وفق ماده ۱۳، ۸۵ و ۹۱) را بدون قید و شرط رعایت نماید.

۴-۱ پیمانکار موظف به انجام منظم معاینات قبل از استخدام و ادواری (وفق ماده ۹۲ قانون کار) می باشد.

۵-۱ پیمانکار براساس دستورالعمل اجرایی آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری وزارت کار و امور اجتماعی مکلف به دارا بودن گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاری اقدام و یک نسخه از تصویر آن را به کارفرما ارائه نماید.

۶-۱ پیمانکار مکلف است کلیه قوانین، مقررات و ضوابط زیست محیطی جاری کشور و دستورالعمل های محیط زیستی کارفرما را بطور کامل رعایت نماید.

۷-۱ پیمانکار در ابتدای قرارداد مکلف به اخذ تاییدیه شروع بکار از واحد HSE می باشد.

### **۲- مسئولیت حوادث و خسارات**

۱-۲ پیمانکار موظف است در طول مدت اجرای قرارداد نسبت به پایش مستمر، ثبت و کنترل آمار و شاخص های حوادث (از جمله نرخ شدت و تکرار حادثه)، شبه حوادث و بیماری های شغلی اقدام نموده و کلیه تعهدات لازم را به منظور کاهش و پیشگیری از وقوع حوادث به کار گیرد. در صورت عدم تحقق، کارفرما مجاز است حسب مورد با تشخیص واحد HSE نسبت به اعمال جرایم قراردادی، تعلیق فعالیت و یا سایر ضمانت های اجرایی مندرج در قرارداد اقدام نماید.

۲-۲ کلیه مسئولیت های ناشی از بروز حوادث، شبه حوادث، خسارات جانی، مالی، تجهیزاتی، زیست محیطی و توقف کار که به واسطه قصور و کوتاهی خود یا کارکنان ایجاد گردد حتی با فرض صدور احکام قضایی و شبه قضایی رأساً، مطلقاً و منحصرأ بر عهده پیمانکار بوده و کارفرما در این خصوص هیچ گونه مسئولیتی نخواهد داشت.

۲-۳ در صورت قصور پیمانکار در تأمین تجهیزات ایمنی یا اجرای الزامات HSE، کلیه عواقب و خسارات ناشی از آن متوجه پیمانکار خواهد بود.

۲-۴ پیمانکار موظف است کلیه حوادث، شبه حوادث و شرایط نا ایمن را فوراً به صورت کتبی به واحد HSE گزارش نماید.

۲-۵ پیمانکار مکلف به جبران و پرداخت جرائم و خسارت به دلیل عدم رعایت ضوابط HSE به واسطه قصور و کوتاهی خود یا کارکنان که باعث زیان به تجهیزات، نیروی انسانی و محیط زیست طبق الزامات قانونی و یا ارزش جایگزینی می باشد.

### **۳- شناسایی خطرات و کنترل ریسک**

۳-۱ پیمانکار موظف است پیش از شروع عملیات، نسبت به شناسایی خطرات، ارزیابی ریسک و ارائه روش اجرایی ایمن مرتبط با فعالیت های موضوع قرارداد اقدام و پس از تایید کارفرما اجرا نماید.

۳-۲ پیمانکار موظف است راهنمای کنترل ریسک را برای کلیه فعالیت ها، تجهیزات و فرآیندهای مرتبط با موضوع قرارداد تدوین نموده و پس از تایید کارفرما، نسبت به اجرا و رعایت کامل آن اقدام نماید.

۳-۳ در صورت تغییر در روند کاری یا شرایط پروژه، پیمانکار موظف به بازنگری و به روزرسانی مستندات فوق است.

۳-۴ پیمانکار موظف به مشخص سازی محدوده های پرخطر، نصب علائم هشداردهنده، نوار خطر و موانع ایمنی و آموزش پرسنل الزامی است.

۳-۵ پیمانکار موظف است جهت ایمن سازی محیط کارگاه بر اساس بازدیدهای مراجع ذیصلاح اقدام نماید.

کارفرما

پیمانکار

شرکت سیمان آبیک (سهامی عام)

شرکت .....

#### ۴- مجوزهای کاری

۴-۱ اخذ مجوزهای لازم از قبیل مجوز کار ایمن، مجوز کار گرم، کار در ارتفاع، کار با ماشین آلات سنگین، جابجایی بار سنگین و سایر مجوزهای مرتبط با فعالیت های پروژه، پیش از شروع فعالیت الزامی است.

۴-۲ شروع هر گونه فعالیت بدون اخذ مجوز، تخلف قراردادی محسوب می گردد.

۴-۳ پیمانکار موظف است جهت کار بر روی داربست بعد از برپایی داربست و قبل از کار بر روی آن از واحد HSE کارفرما تایید داربست ایمن را اخذ نماید.

#### ۵- تجهیزات حفاظت فردی

۵-۱ تأمین، تحویل و نظارت بر استفاده صحیح از تجهیزات حفاظت فردی استاندارد شامل کلاه ایمنی، کفش ایمنی، دستکش، لباس کار متحدالشکل، ماسک، عینک، گوشی و سایر تجهیزات مرتبط، بر عهده پیمانکار است. (برای هر مورد گزارش عدم استفاده از لوازم حفاظت فردی طبق نظر دستگاه نظارت مبلغ ۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال جریمه برای پیمانکار در نظر گرفته می شود).

۵-۲ تهیه، تحویل و نظارت بر استفاده صحیح از کلیه تجهیزات ایمنی مورد نیاز برای کار در ارتفاع بر عهده پیمانکار است.

۵-۳ کلیه لوازم و تجهیزات می بایست دارای تاییدیه از مراجع قانونی بوده و پس از اخذ تاییدیه واحد HSE کارفرما تحویل گردد.

۵-۴ عدم استفاده کارکنان از تجهیزات حفاظت فردی، موجب توقف فوری کار توسط کارفرما خواهد شد.

۵-۵ در صورت عدم تأمین اقلام ایمنی و لوازم حفاظت فردی و تأمین آن توسط کارفرما مبلغ اقلام به همراه هزینه بالاسری به حساب پیمانکار منظور خواهد شد.

#### ۶- آموزش و صلاحیت پرسنل

۶-۱ پیمانکار موظف است از نیروهای متخصص، آموزش دیده و دارای صلاحیت فنی و ایمنی برای انجام کلیه فعالیت های موضوع استفاده نماید. و مدارک مربوطه را بنا به درخواست کارفرما ارائه نماید. مسئولیت هر گونه حادثه ناشی از به کارگیری افراد فاقد صلاحیت بر عهده پیمانکار خواهد بود.

۶-۲ پیمانکار موظف است کلیه کارکنان خود را قبل از ورود به پروژه تحت آموزش های توجیهی HSE قرار دهد و مستندات آن را به واحد HSE کارفرما ارائه نماید.

۶-۳ به کارگیری افراد فاقد آموزش، صلاحیت و گواهینامه های معتبر اکیداً ممنوع است.

#### ۷- مسئول ایمنی

۷-۱ پیمانکار موظف است یک نفر مسئول ایمنی واجد صلاحیت (دارای مدرک کارشناسی و بالاتر رشته ایمنی و بهداشت و یا HSE) و دارای تأییدیه اداره کار را پیش از شروع پروژه به واحد HSE کارفرما معرفی نموده و در صورت دریافت تأییدیه کارفرما در محل پروژه مستقر نماید.

۷-۲ مسئول ایمنی پیمانکار موظف است پیش از شروع پروژه HSE Plan مورد نیاز را تهیه و تحول نماید.

۷-۳ عدم حضور مسئول ایمنی، مجوز توقف عملیات توسط کارفرما را فراهم می نماید.

#### ۸- تجهیزات و ماشین آلات

۸-۱ کلیه تجهیزات، ماشین آلات و ابزار آلات باید دارای گواهی سلامت، معاینه فنی و تأییدیه ایمنی معتبر باشند.

۸-۲ اپراتورهای ماشین آلات باید دارای گواهینامه مرتبط و معتبر و دارای کارت مهارت و تأیید صلاحیت باشند.

۸-۳ استفاده از تجهیزات و ماشین آلات معیوب، غیراستاندارد، فاقد ارت و حفاظت جان و ایمنی ممنوع است.

#### ۹- ایمنی حریق و مواد خطرناک

در صورت نگهداری مواد قابل اشتعال در فرآیند موضوع قرارداد پیمانکار موظف به رعایت موارد ذیل می باشد.

۹-۱ استقرار تجهیزات اطفای حریق متناسب با نوع فعالیت شامل کپسول های CO<sub>2</sub>، پودر و فوم و ایجاد ایستگاه آتش نشانی موقت الزامی است.

۹-۲ نگهداری مواد قابل اشتعال صرفاً در ظروف استاندارد و محل های تعیین شده مجاز می باشد.

۹-۳ استعمال دخانیات، روشن نمودن آتش و ایجاد شعله در محدوده پروژه اکیداً ممنوع است.

کارفرما

پیمانکار

شرکت سیمان آبیک (سهامی عام)

شرکت .....



## ۱۰- نظم، ایمنی و تحویل کار

- کلیه فعالیت‌های پیمانکار باید مطابق استانداردهای ایمنی، بهداشت حرفه‌ای و محیط زیست انجام شود.
- پیمانکار موظف به اجرای سیستم قفل و برچسب‌گذاری (LOTO) در کلیه فعالیت‌های برقی و تجهیزاتی که به انرژی یا جریان الکتریکی وصل هستند می‌باشد.
- نصب و راه‌اندازی صرفاً توسط افراد مجاز و با ابزار استاندارد و در شرایط ایمن و با رعایت اصول ایمنی انجام شود.
- کلیه تجهیزات باید مطابق استانداردهای ملی و بین‌المللی طراحی، نصب و بهره‌برداری شوند.
- پیمانکار موظف است پیش از راه‌اندازی نهایی، کلیه مدارهای برق و فرمان را از نظر نشتی، عایق بودن، اتصال زمین و عملکرد تجهیزات حفاظتی تست و تأیید نماید.
- پیمانکار موظف است ضمن حفظ نظم و ایمنی محل کار، پس از اتمام عملیات، محل کار و تجهیزات را در وضعیت ایمن، تمیز، سالم و آماده بهره‌برداری تحویل نماید و از باقی ماندن هرگونه آلودگی یا شرایط ناایمن جلوگیری کند.
- پیمانکار موظف است کلیه عملیات را به‌گونه‌ای انجام دهد که هیچ‌گونه خطر، اختلال یا آسیب به خطوط تولید، پرسنل و تجهیزات مجاور وارد نگردد.
- پیمانکار موظف است مدیریت و دفع کلیه پسماندهای تولیدشده ناشی از پروژه از جمله ضایعات فلزی، کابل‌های برق، ضایعات ساختمانی و مواد شیمیایی را طبق استانداردهای زیست‌محیطی انجام دهد. هیچ‌گونه آلودگی به محیط‌زیست از جمله نشت مواد آلاینده مانند روغن، مواد شیمیایی و سوخت نباید در حین عملیات ایجاد شود. تمامی ضایعات باید به‌طور روزانه جمع‌آوری شده و به روش‌های استاندارد دفع شوند.
- پیمانکار موظف است دستورالعمل ایمنی بهره‌برداری، نگهداری و تعمیرات سیستم پس از اتمام عملیات تحویل نماید.
- پیمانکار موظف است آموزش‌های لازم را به کارکنان بهره‌بردار در زمینه ایمنی، نگهداری، بهره‌برداری صحیح و اقدامات اضطراری ارائه نماید.

## ۱۱- مسئولیت و ضمانت اجرا

- کلیه مسئولیت‌های حقوقی و هزینه‌های ناشی از عدم رعایت الزامات HSE اعم از خسارات جانی، مالی، محیط‌زیستی و توقف کار بر عهده پیمانکار بوده و در صورت هرگونه قصور، تخلف، عدم رعایت یا عدم اجرای الزامات ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست توسط پیمانکار، کارفرما مجاز است حسب مورد نسبت به توقف فوری عملیات، الزام به رفع نقص، کسر جرایم قراردادی، عدم پرداخت مطالبات، ضبط تضمین حسن انجام کار و در موارد اساسی، فسخ یک‌طرفه قرارداد اقدام نماید.

\*\*\*\*\*

کارفرما

شرکت سیمان آبیک (سهامی عام)

پیمانکار

شرکت .....