



## اسناد و مدارک مناقصه استخراج، بارگیری و حمل خاک سال ۱۴۰۳

اینجانب ..... دارای شرکت ..... با شناسه ملی / کد ملی .....  
از محل معدن کارخانه سیمان اصفهان بازدید نموده و با علم و آگاهی و مطالعه کامل و دقیق کلیه اسناد مناقصه و با قبول  
تمامی شرایط مندرج در آن اقدام به شرکت در مناقصه و ارائه قیمت می نمایم.

مهر و امضای پیمانکار

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد  
مهر و امضای پیمانکار



### خلاصه موضوع مناقصه:

۱-۱) عملیات بارگیری و حمل خاک آلوویم (فاصله ۲۰۰۰ متر) به میزان تقریباً (۲,۰۰۰,۰۰۰ تن) مطابق با جدول شماره یک تبصره: تمام وزن ها بصورت تقریبی بوده و با کاهش یا افزایش ۳۵ درصدی لحاظ می گردد.

### مدت انجام موضوع مناقصه:

مدت انجام کار یک سال شمسی می باشد.

### تضمین شرکت در مناقصه:

تضمین شرکت در مناقصه مبلغ ده میلیارد ریال می باشد که باید بصورت ضمانتنامه معتبر ثبت شده به نفع شرکت سیمان اصفهان تسلیم گردد. ( ضمانتنامه مذکور بدون قید و شرط با مدت اعتبار ۹۰ روز و قابل تمدید به مدت ۳ ماه) مشخصات شرکت جهت دریافت ضمانت نامه بانکی:

شرکت سهامی عام سیمان اصفهان شناسه ملی: ۱۰۲۶۰۱۰۱۰۲۷ کد اقتصادی: ۸۱۷۸۹۷۹۸۷۴ کد پستی: ۸۱۷۸۹۷۹۸۷۴  
آدرس: اصفهان - شهر ابریشم - کارخانه سیمان اصفهان - تلفن: ۰۳۱۳۷۸۸۵۱۰۰

### اسناد و مدارک مورد نیاز در مناقصه:

در پاکت (الف) تضمین شرکت در مناقصه بنام شرکت سیمان اصفهان.

در پاکت (ب) اسناد مناقصه و قیمت پیشنهادی

در پاکت (ج) سوابق اجرایی پیمانکار طی سنوات گذشته به همراه کپی قرارداد های مربوطه و مشخصات فنی شامل (لیست ماشین الات به همراه سند مالکیت ۵۰ در صد ماشین الات و لیست نفقات و قرارداد های مشابه و گردش مالی سال اخیر) مدت اعتبار پیشنهادات ارائه شده حداقل چهار ماه پس از تاریخ افتتاح پیشنهادات می باشد.

۱) کارفرما در رد یا قبول هر یک از پیشنهاداتی ارائه شده مختار است. برندگان اول و دوم مناقصه بر اساس آئین نامه معاملات شرکت و دیگر مقررات و حسب نیاز تجزیه بهای ارائه شده توسط پیشنهاد دهنده، تعیین می شوند.

۲) کارفرما در واگذاری تمام خدمات به یک پیمانکار و یا واگذاری بخشهایی از خدمات و فعالیت های موضوع مناقصه به چند پیمانکار مختار می باشد.

۳) هر گاه اطلاع حاصل شود پیشنهاد دهندگان باهم تبانی کرده اند علاوه بر اقدامات قانونی تبانی کنندگان از فهرست پیمانکاران حذف می گردند.

۴) تمام اسناد مناقصه، باید به مهر و امضای مجاز تعهدآور پیشنهاد دهنده برسد و همراه با پیشنهاد قیمت حداکثر تا پایان ساعت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۸ تسلیم شود.

۵) نشانی محل تسلیم پیشنهادات: اصفهان، اتوبان ذوب آهن جاده شهر ابریشم خیابان توحید کارخانه سیمان اصفهان ساختمان اداری، واحد دبیرخانه تلفن: ۰۳۱-۳۷۸۸۵۱۰۰ و ۰۳۱-۳۷۸۸۵۲۰۰ فاکس: ۰۳۱-۳۷۸۸۵۴۵۴

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

### شرایط مناقصه:

### بارگیری و حمل خاک تا محل دپوی معدن کارخانه سیمان اصفهان

### ماده ۱- موضوع قرارداد:

الف- کارهای اصلی

۱-۱) عملیات بارگیری و حمل خاک آلوویم (فاصله ۲۰۰۰ متر) به میزان تقریباً (۲,۰۰۰,۰۰۰ تن) تبصره: تمام وزن ها بصورت تقریبی بوده و با کاهش یا افزایش ۳۵ درصدی لحاظ می گردد.

تبصره ۲: پیمانکار قبلاً از محل و موقعیت معادن و کارخانه و راه های ارتباطی بازدید نموده و با آگاهی کامل از نوع مواد معدنی، جاده دسترسی و عملیات اجرائی و سایر موارد و شرایط مندرج در قرارداد و پیوست های مربوطه، اقدام به انعقاد این قرارداد می نماید.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار



#### ب - کارهای فرعی

اجرای کلیه کارها و دستور کارهای صادره از سوی کارفرما که جهت تکمیل کارهای اصلی قرارداد مورد لزوم باشد از جمله تهیه و ارائه گزارش کارها و بالاخره کلیه کارهای احتمالی که طبق اسناد و مدارک مندرج در ماده ۲ ابلاغ می‌شود.

تبصره ۱: تمام کارهای فرعی مطرح شده در بالا جزء خدمات جنبی پیمانکار محسوب شده و حق الزحمه این کارها در حق الزحمه کارهای اصلی محاسبه می‌شود و هیچ‌گونه حق الزحمه اضافی به آن تعلق نمی‌گیرد.

تبصره ۲: در این قرارداد ساعات کاری مازاد برمقادیر مشخص شده در قرارداد به پیمانکار تعلق نمی‌گیرد و ملاک محاسبه مقادیر مازاد نیاز به تایید کمیسیون معاملات دارد.

#### ماده ۲- مبلغ قرارداد:

مبلغ قرارداد بر اساس جداول فهرست بها که به پیوست می‌باشد محاسبه و به صورت ناخالص پرداخت می‌گردد. که شامل قیمت پیشنهادی پیمانکار بر اساس مقادیر تقریبی منضم به قرارداد (موضوع ماده ۱ قرارداد) می‌باشد.

-حق الزحمه انجام خدمات بر اساس روش پرداخت مندرج در متن این قرارداد به پیمانکار پرداخت می‌شود.

۱-۳) مبلغ قرارداد نهایی بوده و تنها در صورت افزایش نرخ سوخت و حمل و نقل بصورت رسمی توسط دولت تا ۳۰ درصد تعدیل تعلق نمی‌گیرد و در صورت افزایش بیش از ۳۰ درصد نرخ سوخت و حمل و نقل، پس از طرح در کمیسیون معاملات و تشخیص واحد حسابرسی داخلی، در صورت تایید، به مازاد ۳۰ درصد تعدیل تعلق خواهد گرفت.

۲-۳) کلیه کسورات قانونی به عهده پیمانکار می‌باشد.

۳-۳) ملاک محاسبه حق الزحمه پیمانکار حجم کار انجام شده بر اساس باسکول کارفرما بوده و مازاد آن هیچ‌گونه هزینه‌ای به پیمانکار پرداخت نمی‌گردد. کسورات این قرارداد شامل بیمه و مالیات و غیره به عهده پیمانکار می‌باشد که از هر صورت وضعیت کسر و در پایان قرارداد پیمانکار مکلف می‌باشد مقاصد حساب بیمه و دارائی را اخذ نماید و سپس مطالبات و حسن انجام کار و ذخیره بیمه آزاد می‌گردد.

#### ماده ۳- مدت قرارداد:

الف) مدت قرارداد یکسال شمسی می‌باشد.

ب) تاریخ شروع قرارداد ۱۴۰۳/۰۵/۰۱ لغایت ۱۴۰۴/۰۴/۳۱ بمدت یکسال می‌باشد که در صورت توافق طرفین تا ۳ ماه قابل تمدید می‌باشد.

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

#### ماده ۴ - تعهدات پیمانکار:

۱-۴) پیمانکار موظف است بلافاصله پس از امضاء قرارداد یا ابلاغ شروع به کار از سوی کارفرما نسبت به تجهیز کارگاه و شروع عملیات موضوع قرارداد مطابق برنامه زمان‌بندی هماهنگ شده اقدام نماید.

۲-۴) هر گاه یکی از پرسنل پیمانکار، توسط نماینده کارفرما یا دستگاه نظارت او فاقد صلاحیت فردی و فنی تشخیص داده شد به پیمانکار و یا سرپرست کارگاه ابلاغ می‌گردد و پیمانکار موظف است ظرف حداقل زمان ممکن نامبرده را از کارگاه خارج نموده و یک نفر با سوابق وی جایگزین نماید.

۳-۴) پیمانکار موظف است کلیه ماشین آلات بکار گرفته شده را بیمه نموده و جبران خسارات هرگونه حادثه ای به اشخاص ثالث و مسئولیت ناشی از آن را به‌عهده بگیرد و کارفرما در این رابطه هیچ‌گونه مسئولیتی ندارد.

۴-۴) تأمین سوخت مصرفی شامل بنزین، گازوئیل و روغن ماشین آلات پیمانکار به‌عهده او و با هزینه نامبرده می‌باشد و کارفرما در صورت نیاز در حد امکان مساعدت‌های لازم را ( برای معرفی به ارگان های ذیربط جهت دریافت سوخت و مخازن جهت ذخیره سوخت ) به‌عمل خواهد آورد. در صورت تأمین سوخت توسط کارفرما کلیه هزینه‌های مربوطه از صورت وضعیت پیمانکار کسر می‌گردد.

تبصره ۱: در صورت تهیه سوخت توسط کارفرما، مبنای قیمت هر لیتر گازوئیل در محاسبات پیمانکار نرخ روز آن طبق نرخ مصوب کشوری به همراه هزینه های جانبی به روز می‌باشد.

تبصره ۲: پیمانکار مکلف می‌باشد در طول مدت قرارداد امور قانونی مربوط به سهمیه سوخت را رعایت نماید، در غیر اینصورت مسئولیت کلیه جرائم و خسارات احتمالی ناشی از عدم رعایت مقررات به‌عهده پیمانکار می‌باشد.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می‌باشد

مهر و امضای پیمانکار



۴-۵- پیمانکار متعهد می شود عملیات موضوع این قرارداد را طبق برنامه زمان بندی تنظیم شده، شرایط خصوصی و مشخصات فنی قرارداد و براساس دستورالعمل های کارفرما انجام دهد. تهیه کلیه وسائل کار اعم از لوازم، قطعات کامل جهت تعمیرات، تعمیرات کامل موتور، زیر بند، اتاق و بدنه، تعویض قطعات مصرفی، مصالح، کادر لازم فنی و غیر فنی، وسائل حمل و نقل، خوراک و ایاب و ذهاب و ... کارکنان و کارگرانی که برای عملیات موضوع این قرارداد اشتغال می ورزند به عهده پیمانکار می باشد و تاخیر در پرداخت صورت وضعیت ها نباید توجیهی برای تاخیر در انجام امور این قرارداد باشد.

۴-۶- پیمانکار موظف است گزارش فعالیت ها و لیست ماشین آلات فعال خود را در پایان هر هفته در فرمت مورد نظر کارفرما تهیه و ارائه نماید. (یکی از مستندات ارائه صورت وضعیت در پایان هر ماه ارائه گزارشات هفتگی می باشد).

۴-۷- پیمانکار موظف به تامین مقدار لازم ماشین آلات طبق نظر کارفرما شامل: سه دستگاه لودر (معادل کوماتسو ۴۷۰) جهت بارگیری و حمل خاک مورد نیاز و یا دو عدد بیل مکانیکی و یک لودر و حداقل ۸ دستگاه کامیون (۱۰ چرخ ۱۵ تن بنز) و یا ۱۰ عدد کامیون (۶ چرخ یا تک) برای بارگیری و حمل روزانه ۴۵۰۰ تن تا ۶۰۰۰ تن با نظر کارفرما و تخلیه در محل دیو می باشد و کلیه ماشین آلات باید دارای بیمه شخص ثالث باشند.

۴-۸- پیمانکار موظف می باشد به نحوی نسبت به جابجایی مواد اولیه اقدام نماید که هیچگونه ریزشی در مسیر تردد کامیونها رخ ندهد؛ در صورت نیاز به اصلاح معابر کامیون رو پیمانکار موظف به ترمیم معابر (خاکریزی و تسطیح با گریدر) در اسرع وقت و به هزینه خود می باشد.

۴-۹- در اثر کنترل روزانه فنی ماشین آلات می توان قبل از بروز مشکل اساسی آن را حدس و نسبت به تعمیر آن اقدام نمود، بهر حال در صورت خرابی ماشین آلات پیمانکار موظف است آنها را سریعاً تعمیر نماید و یا در صورت کمبود وقت آن را با ماشین معادل به هزینه خود جایگزین نماید در صورت بروز هر گونه تاخیر در انجام کار متناسب با زمان تاخیر و خسارات وارد شده به کارفرما جریمه و یا در صورت جایگزین نمودن تجهیزات معادل توسط کارفرما ۱,۵ برابر هزینه معادل از پیمانکار کسر و خسارات وارده نیز از صورت وضعیت او کسر می گردد.

۴-۱۰- در صورت بکارگیری پرسنل کارخانه در امور سرویس و نگهداری ماشین آلات به هر نحو، هزینه ای متناسب با خدمات ارایه شده به پیمانکار از صورت وضعیت او کسر می گردد.

۴-۱۱- در صورت بکارگیری متخصصین پیمانکار در بخش های داخلی کارخانه جهت انجام تعمیرات ماشین آلاتی به غیر از موضوع قرارداد هزینه آن به صورت توافقی و با استعلام واحد بازرگانی و ناظر قرارداد پرداخت می گردد.

۴-۱۲- کلیه رانندگان پیمانکار باید به وسیله ارتباط تلفن یا بی سیم که توسط پیمانکار تهیه می گردد با ناظر یا ناظرین قرارداد در ارتباط باشند و پیمانکار موظف به تهیه وسایل ارتباطی مجاز می باشد.

۴-۱۳- هزینه بیمه شخص ثالث کلیه ماشین آلات این قرارداد نیز با پیمانکار می باشد.

۴-۱۴- کسب دستور مستقیم رانندگان و نفرت پیمانکار از سمت ناظرین قرارداد مجاز بوده و ممانعت پیمانکار منجر به عدم تأیید کارکرد ماشین آلات می گردد.

۴-۱۵- علاوه بر بیمه نمودن مسئولیت مدنی پیمانکار موظف به ارایه فیش پرداختی بیمه تامین اجتماعی پرسنل این قرارداد به همراه لیست افراد بیمه شده این قرارداد بصورت ماهیانه می باشد که در صورت عدم ارایه صورت وضعیت ماه مربوطه به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

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

۴-۱۶- کارفرما می تواند عملیات استخراج یا بارگیری یا حمل را بصورت جداگانه یا انجام عملیات بارگیری و حمل را با هم از پیمانکار بخواهد و پیمانکار موظف به انجام آن مطابق نظر کارفرما (با اولویت مورد نیاز کارخانه) خواهد بود.

۴-۱۷- پیمانکار متعهد می گردد تا در صورت تعطیلی کارخانه به مدت سه ماه و یا هرگونه تعطیلی بدلیل دستورالعمل های دولتی و قضایی، هیچگونه اعتراض و یا ادعای ضرر و زیانی نداشته باشد، در ضمن این تعطیلات به غیر از تعطیلات بدلیل تعمیرات که در بندهای دیگر قرارداد ذکر شده می باشد.

۴-۱۸- پیمانکار باید برای مدت دو ماه استطاعت مالی جهت پرداخت حقوق و خرج کرد کارگاه را داشته باشد و تاخیر در پرداخت صورت وضعیت ها نمی تواند مانعی برای ممانعت پیمانکار از پرداخت حقوق و خرج کرد کارگاه و کارکرد ماشین آلات باشد.

۴-۱۹- پیمانکار موظف می باشد ضمن رعایت کلیه مفاد الحاقیه HSE تمامی دستورالعمل های ابلاغی واحد طب کار، ایمنی، اداری و زیست محیطی و HSE کارفرما و نمایندگان او تمامی استانداردهای قانونی در خصوص حمل بار با وسایل نقلیه شامل رعایت سرعت مجاز، انجام معاینات بدو استخدام و بارگیری در حد تناژ مجاز را دقیقاً رعایت نماید. در غیر این صورت حق فسخ یکجانبه قرارداد برای کارفرما محفوظ می باشد.

۴-۲۰- پیمانکار می بایست دارای گواهینامه صلاحیت فنی و ایمنی مورد تایید از اداره کار بوده و یک نسخه از آن را تحویل کارفرما نماید.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار



- ۴-۲۱- مسئولیت عملکرد کارکنان در هر حال بعهدہ پیمانکار میباشد. 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.
- ۴-۲۲- پیمانکار موظف است پیشگیریهای لازم را برای جلوگیری از حادث شدن رویدادها و حوادث بنماید و چنانچه هرگونه اتفاق و حادثهای 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 آن پیمانکار خواهد بود.
- ۴-۲۳- 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.
- ۴-۲۴- کارفرما هیچگونه مسئولیتی در مورد امکانات رفاهی (ایاب و ذهاب پرسنل، سرویس وسکونت پرسنل، غذا)، ابزار کار، مواد مصرفی، وسایل و تجهیزات و سایر نیازمندیهای عمومی پیمانکار نداشته و پیمانکار ملزم به تأمین کلیه نیازمندیهای عملیاتی کار و نیازهای کارکنان خود میباشد در صورتیکه پیمانکار با هماهنگی و موافقت کارفرما از امکانات کارفرما استفاده نماید بر اساس تعرفه های کارفرما با لحاظ ۲۰ درصد بالاسری بحساب پیمانکار منظور و از اولین صورت وضعیت کسر خواهد شد.
- ۴-۲۵- 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.
- ۴-۲۶- امکانات، تأسیسات، اموال و تجهیزاتی که از سوی کارفرما تحویل پیمانکار میگردد برابر صورتجلسه با ذکر کیفیت و مشخصات به پیمانکار تحویل میشود. پیمانکار موظف است کلیه وسایل موجود و هرگونه تجهیزات جدید در طول مدت قرارداد را بر اساس نیاز تحویل گرفته و بنحو احسن نگهداری نماید.
- ۴-۲۷- 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 هر گونه اقدام قانونی و رسمی نسبت به جابجایی و عندالزوم مزایده یا فروش آنها اقدام نماید. بدیهی است مسئولیت هر گونه عیب و نقصان و اتلاف اموال پیمانکار بر عهده کارفرما نخواهد بود.
- ۴-۲۸- 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 اطلاع دهد.
- ۴-۲۹- 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 واحد H.S.E کارفرما تحویل و به رویت دفتر معدن نیز برساند.
- ۴-۳۰- کرایه حمل کلیه دستگاه ها جهت رفت و برگشت به محل موضوع قرارداد به عهده پیمانکار می باشد.
- ۴-۳۱- کلیه هزینه های مربوط به محل استراحت رانندگان پیمانکار شامل تعمیر و نگهداری، سرویس دهی، سرمایش و گرمایش و کلیه تأسیسات استحمام بعهدہ پیمانکار می باشد .
- ۴-۳۲- در صورت توقف خط تولید برای مدت زیاد ( تا سه ماه متوالی ) مراتب به پیمانکار ابلاغ شده و پیمانکار موظف است میزان 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 ۵ روز قبل از راه اندازی مجدد خط تولید مراتب به پیمانکار اعلام می گردد تا پیمانکار نسبت به تامین مجدد ماشین آلات مورد نیاز جهت بارگیری و حمل حداکثر مقدار مورد نیاز آلوویم اقدام نماید. بدیهی است با نظر کارفرما میزان آلوویم حمل نشده از معادن طی مدت توقف سیستم ، ازحجم قرارداد کاسته شده و پیمانکار هیچگونه اعتراضی به کاهش حجم قرارداد از این توقف نخواهد داشت.
- ۴-۳۳- رعایت کلیه مقررات راهنمایی و رانندگی و نکات فنی و ایمنی در حین انجام کار توسط هر کدام از پرسنل پیمانکار الزامی است. بطوریکه کلیه راننده های پیمانکار بایستی جهت رانندگی با ماشین آلات دارای گواهینامه پایه ۱ و ویژه متناسب با وسیله مورد نظر طبق مقررات 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.
- ۴-۳۴- کلیه عملیات مربوط به راهسازی و نیز آماده سازی معدن در هنگام پیش روی سینه کارهای معدن و تمامی عملیات از قبیل خاکریزی 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

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار



پیمانکار بوده که پس از اتمام موضوع قرارداد و یا فسخ قرارداد بدون هیچ گونه ادعائی از طرف پیمانکار به کارفرما تعلق خواهد داشت و پیمانکار هیچگونه ادعای حقوقی و مالی در این زمینه نخواهد داشت.

۴-۳۵- ارائه طرح استخراج معدن آلوویوم بعهدہ کارفرما خواهد بود و پیمانکار قبل از هرگونه اقدام بایستی برنامه بهره برداری و نقشه راهها وسینه کارها و سایر موارد را با ناظر کارفرما و قسمت های ذیربط هماهنگ نموده و پس از تایید ناظر کارفرما اقدام نماید.

۴-۳۶- 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 در صورتی که تاسیسات احداثی توسط شرکت سیمان اصفهان احداث گردیده بدون پرداخت وجهی متعلق به کارفرما بوده و پیمانکار حق هیچگونه ادعایی ندارد.

۴-۳۷- پیمانکار اذعان میدارد که از کلیه مقررات مربوط به استخراج و معادن مطلع بوده و با علم و آگاهی کامل مسئولیت موضوع قرارداد را پذیرفته است.

۴-۳۸- در صورت نیاز امور معادن، تعداد روز کاری ماهیانه افزایش خواهد یافت و پیمانکار در روز های تعطیل نیز ملزم به تامین بار مورد نیاز بدون محاسبه هزینه اضافی خواهد بود.

۴-۳۹- کلیه هزینه های تعمیرات و نگهداری مربوط به ماشین آلات موضوع قرارداد اعم از تهیه و تامین روغن، قطعات، تعمیرات و امثالهم بعهدہ و با هزینه پیمانکار است.

۴-۴۰- پیمانکار باید توانایی بار رسانی در تمامی ساعات شبانه روز در صورت نیاز را داشته باشد و نقص فنی دستگاهها نباید مانعی برای انجام آن باشد.

۴-۴۱- پیمانکار موظف است حقوق ماهانه نیروها و کلیه کارگران و کارکنان تحت پوشش خود را طبق دستور العمل های شورای عالی کار و امور اجتماعی بصورت ماهیانه پرداخت نماید. پیمانکار لازم است فیش حقوقی کارگران و کارکنان را تهیه و در پایان هر ماه در اختیار کارکنان تحت پوشش قرارداده و یک نسخه از آن را پیوست صورت وضعیت نماید. پرداخت صورت وضعیت هر ماه به پیمانکار منوط به ارائه لیست واریز حقوق ماه قبل به حساب بانکی کارکنان (تایید شده توسط بانک) و فیش واریز لیست بیمه به ضمیمه صورت وضعیت می باشد.

۴-۴۲- کارفرما در راستای منافع خود و در طول قرارداد یا در صورت عدم رضایت نسبی از پیمانکار می تواند نسبت به تغییر پیمانکار بدون اطلاع قبلی اقدام نماید، در این صورت پیمانکار حق هیچ نوع اعتراضی نخواهد داشت.

۴-۴۳- پیمانکار موظف میباشد نسبت به رعایت نظافت در کلیه نقاط حوزه استحفاظی بالاخص در اتاقهای اداری و محوطه ها و سرویس های بهداشتی و شارژ مواد شوینده مورد استفاده خود و ناظر و محوطه آنها علاوه بر نظافت در رعایت کلیه نکات ایمنی و بهداشتی و چیدمانهای وسایل و تجهیزات بنحو احسن اقدام نموده و در این خصوص کلیه مقررات کارفرما را رعایت نماید بطوریکه در بازدیدهای اقماری که از طرف مسئولین داخلی و خارجی و میهمانان مناطق مذکور صورت میگردد رعایت نظم و انضباط در چهارچوب سیستم های مدیریتی که کارفرما گواهینامه آنها را اخذ می نماید در شأن کارفرما کاملاً رعایت گردد در غیر اینصورت طبق نظر ناظرین قرارداد نسبت به اخطار کتبی اقدام خواهد شد در صورت تکرار متناسب با نوع تخلف از طرف ناظر جریمه در نظر گرفته خواهد شد.

۴-۴۴- پیمانکار متعهد می گردد نسبت به بارگیری کلیه مواد استخراجی (خاک آلوویوم) در معدن، نهایت سعی و کوشش خود را بنحوی نماید که هیچ بار دپو شده ای به جا نمانده و در صورت بجا ماندن مواد مستخرجه هنگام بارگیری و در صورت تایید کارفرما، تناژ مواد مستخرجه از صورت وضعیت پیمانکار کسر می گردد. ۴-۴۵- در صورت انتقال اطلاعات خلاف واقع به هر کدام از پرسنل کارفرما و یا پرسنل وابسته و در ارتباط با کارفرما و به تشخیص کارفرما که سبب انحراف اذهان گردد و موجبات ضرر و زیان مادی و معنوی کارفرما را فراهم نماید علاوه بر اخذ ضرر و زیان وارده و در هر صورت مبلغ ۱۰ میلیون ریال به عنوان جریمه از پیمانکار کسر می گردد.

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

۴-۴۶- در صورتیکه به تشخیص کارفرما در موارد خاص نیاز به بارگیری و حمل خاک بدون امکان توزین و در قالب مسافت های جداول مندرج در قرارداد نیاز باشد، پیمانکار موظف می باشد تا براساس متر مکعب مصالح حمل شده برای خاک های بر جا با چگالی  $2\text{Ton}/\text{m}^3$  و چگالی نابرجا به میزان  $1.6\text{Ton}/\text{m}^3$  نسبت به تنظیم صورت وضعیت اقدام نماید.

تبصره: ملاک محاسبه احجام باسکول کارفرما می باشد.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار





## ماده ۵- کارکنان پیمانکار:

- ۱-۵- پیمانکار باید به منظور اجرای فعالیتهای مختلف این قرارداد در کارگاه خود کارگران صلاحیتدار به تعداد کافی و متناسب با عملیات مورد قرارداد داشته باشد و پس از ۳ روز از امضاء این قرارداد لیست پرسنل خود را که برای اجرای فعالیتهای موضوع این قرارداد کار می کنند با ذکر نوع تخصص آنان تسلیم کارفرما نماید.
- ۲-۵- پیمانکار موظف است که از افراد دارای سن قانونی حداقل ۱۸ سال که از نظر خدمت وظیفه عمومی معنی نداشته باشند (معافیت دائم یا پزشکی) استفاده نماید و همچنین استفاده از افراد بالای ۶۵ سال بنا به تشخیص ناظر ممنوع می باشد و لازم است قبل از بکار گیری آزمایشات لازم از نظر اعتیاد و... بعمل آورد.
- ۳-۵- به کار گماردن کارکنان کارفرما توسط پیمانکار با هماهنگی و مجوز کتبی دستگاه مربوطه از طریق کارفرما امکان پذیر بوده و مشمول کسر هزینه به هر نحو که کارفرما صلاح بداند از صورت وضعیت پیمانکار می شود.
- ۴-۵- پیمانکار موظف است شرط عدم مداخله کارکنان بیگانه در قراردادهای خود با این افراد را قید نماید.
- ۵-۵- پیمانکار موظف است در انتخاب کارکنان خود صلاحیتهای 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 (بدرقاری و برخورد نامناسب با مراجعین، دخالت در امور خارج از حیطه وظایف خود، سوء استفاده های مالی، اعمالی که باعث حیف و میل و خرابی اموال و وسایل میگردد و سایر تقصیرات و اعمال خلاف شرع و قوانین و موازین اخلاقی) بوجود نیاید و 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 و کارفرما می تواند کلیه خسارات وارده را با تنظیم صورتجلسه ای از صورت وضعیت پیمانکار کسر نماید.
- تبصره: در صورت درگیری پیمانکار و یا کارکنان وی با کارکنان کارفرما، ۱۰ درصد از صورت وضعیت همان ماه پیمان کار بعنوان جریمه کسر می گردد.
- ۶-۵- کارفرما هیچ گونه مسئولیتی نسبت به دعاوی کارکنان پیمانکار نخواهد داشت و فیصله دادن به این گونه دعاوی جزء مسئولیت پیمانکار می باشد.
- ۷-۵- پیمانکار اجازه استفاده از افراد بازنشسته به هر عنوان در قرارداد مذکور را ندارد.
- ۸-۵- آموزش دوره های مرتبط با موضوع قرارداد و بر اساس نیاز سنجی و شرکت در آن با پیشنهاد خود یا کارفرما به هزینه پیمانکار می باشد. ضمناً در صورت اعلام نیاز آموزش در تخصصهای موجود و یا جدید در کلاسهای داخل کارخانه و یا خارج از کارخانه، با ابلاغ کارفرما، پیمانکار موظف است کارکنان ذیربط را معرفی نماید.
- ۹-۵- پیمانکار مکلف می باشد معاینات بدو استخدام از پرسنل خود و با هماهنگی واحد بهداشت حرفه ای انجام دهد و کلیه هزینه آن بعهده پیمانکار می باشد.

## ماده ۶- نمایندگان:

- ۱-۶- پیمانکار موظف است یک نفر نماینده بعنوان سرپرست کارگاه با 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.
- ۲-۶- در صورت عدم حضور نماینده جانشین ایشان بصورت کتبی به کارفرما معرفی خواهد شد. در همین رابطه کلیه امور اجرایی به پیمانکار می بایست مطابق نظر ناظرین قرارداد به نحو احسن انجام شود و مسئولیت کم کاری و انجام کار با کیفیت نامطلوب توسط پرسنل پیمانکار به عهده سرپرست کارگاه خواهد بود و کارفرما جرائم مالی را در پرداخت حسن انجام کار اعمال خواهد نمود و قابل برگشت نمی باشد.
- ۳-۶- کارفرما نماینده خود را برای اجرای قرارداد حاضر و سایر هماهنگی های لازم با پیمانکار معین خواهد کرد و اختیارات این نماینده را برای پیمانکار مشخص خواهد نمود.

## ماده ۷- تعهدات کارفرما:

- ۱-۷- کارفرما پیمانکار را به ادارات و ارگانهای دولتی جهت اخذ حواله های برخی مصالح و لوازم مورد نیاز معرفی خواهد نمود. بدیهی است معرفی پیمانکار به ارگان های ذیربط جزء تعهدات کارفرما بوده و دریافت حواله های مذکور بر عهده پیمانکار می باشد.
- ۲-۷- کارفرما کلیه اسناد و مدارک موجود و مورد لزوم قرارداد را به پیمانکار ابلاغ می نماید.
- ۳-۷- کارفرما کلیه پیشنهادهای ارائه شده از سوی پیمانکار را بررسی و پس از تأیید جهت اجرا به پیمانکار ابلاغ می نماید.
- ۴-۷- کارفرما در صورت درخواست پیمانکار هر گونه همکاری فنی - مهندسی را به شرط عدم افزایش هزینه ها و یا وارد شدن خسارت به کارفرما در چهارچوب قرارداد و در جهت انجام بهینه کار، با پیمانکار می نماید و از بابت آن هزینه ای مطالبه نمی گردد.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار



## **ماده ۸- قالب گزارش ها و مدارک:**

پیمانکار ملزم است کلیه گزارش ها، اسناد و مدارک مربوط به فعالیت های خود را براساس شرایط خصوصی و مشخصات فنی کار ارائه نموده و پس از تایید کارفرما عملیات مربوطه را اجرا نماید. ضمناً در مواردی که مقررات و دستورالعمل های خاصی مطرح نشده باشد پیمانکار متعهد به رعایت استانداردها، معیارها و مشخصات فنی معمول و یا روش ها و معیارهای تعریف شده از طرف کارفرما (در اولویت اول) می باشد.

## **ماده ۹- دقت و کوشش:**

۹-۱- پیمانکار باید تعهدات ناشی از این قرارداد را با به کار بردن روش ها و اصول متداول فنی و حرفه ای با دقت و مهارت معمول انجام دهد.

## **ماده ۱۰- حق واگذاری:**

۱۰-۱- پیمانکار با هماهنگی و مجوز کتبی کارفرما مجاز به واگذاری تمام یا قسمتی از موضوع قرارداد به شخص یا شرکت دیگری می باشد و واگذاری سبب سلب مسئولیت پیمانکار نخواهد بود.

## **ماده ۱۱- حسن انجام کار و ضمانت نامه:**

از هر صورت وضعیت پیمانکار ۱۰ درصد به عنوان تضمین حسن انجام کار، جلوگیری از سهل انگاری پرسنل پیمانکار و در تعمیر و نگهداری ماشین آلات و اطمینان از پرداخت کامل حقوق پرسنل پیمانکار کسر و پس از تایید دستگاه نظارت و امور مالی (ارایه فیش بانکی پرداخت حقوق پرسنل با امضای پرسنل پیمانکار) هر سه ماه آزاد مینماید.

مبلغ حسن انجام تعهدات قرارداد بدون قید و شرط معادل سی میلیارد ریال می باشد. بنا بر صلاح دید سیمان اصفهان پیمانکار موظف به ارائه اسناد رهن ماشین آلات خود معادل مبلغ فوق به نفع کارفرما میباشد.

## **ماده ۱۲- تغییر مقادیر کار:**

کارفرما می تواند در طول مدت قرارداد حجم خدمات مختلف مذکور در قرارداد را به هر نحو که خود صلاح بداند تغییر دهد. این تغییرات می تواند به نحوی باشد که مبلغ واحجام و اوزان کل قرارداد حداکثر تا سقف ۳۵٪ (سی و پنج درصد) افزایش یا کاهش یابد.

## **ماده ۱۳- بازرسی عملیات:**

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

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

تبصره ۱: نظارت و کنترل بارگیری و حمل مواد و هماهنگی آن با کارکرد سنگ شکن، نظارت و کنترل عملکرد کلیه ماشین آلات و دیگر فعالیت های مربوطه، به عهده کارفرما می باشد.

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

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

## **ماده ۱۴- اشتباهات و نواقص:**

۱۴-۱- هرگاه کارفرما یا نماینده او حین بازرسی از فعالیت ها یا پس از دریافت نتیجه هر قسمت از عملیات اشتباهات و نواقصی در مدارک یا عملیات انجام شده مشاهده کند مراتب را به پیمانکار اطلاع می دهد و پیمانکار مکلف است پس از رسیدگی لازم نسبت به رفع آن مطابق نظر کارفرما اقدام نماید.

۱۴-۲- نظارت عالی و بازرسی ها و تذکرات کارفرما یا نماینده او در مورد رفع نواقص یا اشتباهات پیمانکار، رافع مسئولیت پیمانکار در حسن اجرای عملیات نخواهد بود و هرگاه در حین کنترل نهایی کلیه عملیات و یا بعد از اتمام عملیات، کارفرما یا نماینده او به ایرادات و نواقصی برخورد نماید، پیمانکار به هزینه خود موظف به رفع آن ایرادات و نواقص می باشد و در صورتی که به تشخیص کارفرما رفع ایرادات و نواقص امکان پذیر نباشد یا نیازی به این کار نباشد خسارات وارده توسط کارفرما از حق الزحمه پیمانکار کسر خواهد شد.

۱۴-۳- پیمانکار مسئول اجرای درست طرح ها و دستورالعمل های ابلاغی از سوی کارفرما می باشد و رفع اشتباهات و جبران زیان های ناشی از قصور یا اشتباه پیمانکار به عهده وی بوده و حق ادعای هیچ گونه حق الزحمه اضافی برای این اقدامات نخواهد داشت. در صورت به وجود آمدن خسارت ناشی از قصور پیمانکار، به تشخیص کارفرما، خسارات وارده مطابق مفاد این قرارداد یا شرایط خصوصی آن محاسبه و از مطالبات پیمانکار کسر می گردد.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار





### ماده ۱۵ - تصویب گزارش‌ها:

- ۱-۱۵ - پیمانکار طرح‌ها، گزارش‌ها و کلیه مدارکی را که باید به تصویب برسد به همراه فایل‌های کامپیوتری مربوطه به کارفرما یا نماینده او تحویل می‌دهد.
- ۲-۱۵ - کارفرما یا نماینده او ظرف پانزده روز از تاریخ دریافت مدارک و گزارش‌های پیمانکار، نظر خود را اعلام خواهد نمود؛ در غیر این صورت کلیه گزارش‌ها و مدارک از طرف کارفرما یا نماینده او تأیید شده تلقی می‌گردد.
- ۳-۱۵ - پیمانکار در صورت درخواست کارفرما باید یک نسخه از مدارک و نقشه‌های نهایی را در اختیار کارفرما جهت مطالعات قرار دهد.

### ماده ۱۶ - پیش پرداخت

به این قرارداد پیش پرداختی تعلق نمی‌گیرد.

### ماده ۱۷ - پرداخت‌ها:

- ۱-۱۷ - تنظیم صورت وضعیت اولیه بر عهده پیمانکار بوده و ارائه اولیه به صورت فیزیکی بر عهده ایشان می‌باشد. هم چنین پیمانکار باید در پایان هر ماه صورت وضعیت عملکرد خود را به انضمام پیوست از قبیل لیست بیمه و تاییدیه پرداخت حقوق تا دهم هر ماه جهت ارائه گزارشات به کارفرما ارائه نماید.
- ۲-۱۷ - کارفرما صورت وضعیت‌های مذکور در بند (۱-۱۸) را کنترل و اصلاح نموده و پس از کسر مبلغ کسور قانونی و حسن انجام کار در دستور پرداخت قرار میدهد.
- ۳-۱۷ - در صورتی که توزین کلیه مواد حمل شده میسر نباشد، پیمانکار موظف است تعدادی از کامیون‌های حمل مواد خود را با انتخاب نماینده کارفرما توسط یکی از باسکول‌های کارخانه توزین نماید و میانگین وزن آن‌ها ملاک محاسبه قرار خواهد گرفت. در صورتی که به تشخیص کارفرما توزین کامیون‌ها امکان پذیر نباشد، ملاک محاسبه، گزارش واحد تولید کارخانه خواهد بود.
- ۴-۱۷ - روش محاسبه کارکرد پیمانکار در رابطه با محاسبه استخراج مواد تناژ اعلام شده توسط باسکول سیمان اصفهان و با تایید دستگاه نظارت می‌باشد.

### ماده ۱۸ - فسخ یا ختم قرارداد:

الف - فسخ قرارداد بعلت قصور پیمانکار :

کارفرما در موارد ذیل بدون تشریفات خاصی می‌تواند قرارداد را فسخ نماید:

- ۱- در صورتی که بر کارفرما معلوم شود که پیمانکار عوامل فنی و علمی و تشکیلاتی و یا تجهیزات لازم برای انجام وظایف موضوع قرارداد را به موقع خود فراهم نساخته یا دقت لازم را که از پیمانکار انتظار می‌رود در انجام وظایف و خدمات خود اعمال ننماید، کارفرما طی اخطار کتبی به پیمانکار نواقص و معایب کار را اعلام نموده و پیمانکار موظف است آنها را ظرف مدتی که کارفرما تعیین می‌نماید برطرف سازد. در صورتی که در پایان مدت مذکور پیمانکار مطابق اخطار کارفرما عمل نکرده باشد و یا اینکه به علت بعضی از اقدامات مربوط به حرفه خود محکومیت جزایی پیدا کند، قرارداد به صورت یک‌طرفه از سوی کارفرما قابل فسخ خواهد بود.
  - ۲- در صورتی که نام پیمانکار بطور دائم یا برای مدتی محدود از فهرست موسسات ذیصلاح اعلام شده از طرف سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور حذف شود (در صورتی که قبلاً جزء فهرست یاد شده بوده است).
  - ۳- عدم اجرای هر یک از بندهای قرارداد و یا دستورات کتبی نماینده کارفرما به منظور رفع نواقص در مدت مهلتی که به پیمانکار داده شده است.
  - ۴- عدم تحویل مواد موضوع قرارداد بیش از یک سوم میزان تعهد شده در طول یک ماه که ناشی از قصور پیمانکار باشد.
  - ۵- رها نمودن کارگاه و عدم حضور سرپرست یا تعطیل نمودن کار بدون موافقت کتبی کارفرما
  - ۶- انتقال قرارداد به اشخاص حقیقی یا حقوقی دیگر بدون موافقت کتبی و قبلی کارفرما
- در تمام موارد فوق کارفرما حق خواهد داشت پس از یک مرحله اخطار کتبی و عدم اقدام موثر پیمانکار، رأساً یا به هر نحو که صلاح بداند نسبت به انجام موضوع قرارداد تا مدت ۳ (سه) ماه اقدام نموده و هزینه‌های آن را با ۱۰۰ درصد بالاسری از پیمانکار دریافت نماید؛ همچنین کارفرما می‌تواند پس از مهلت سه ماهه بدون احتیاج به انجام تشریفات خاصی قرارداد حاضر را فسخ نماید. در این صورت کارفرما می‌تواند مبلغ تضمین انجام تعهدات را به نفع خود ضبط نماید و قرارداد را به شخص دیگری واگذار نماید. کارفرما همچنین حق الزحمه پیمانکار برای کارهایی که تا تاریخ فسخ قرارداد حاضر انجام داده و مورد استفاده کارفرما می‌باشد را پس از کسر پرداخت‌هایی که قبلاً صورت گرفته و مالیات و همچنین کسر خسارات احتمالی وارده ناشی از قصور پیمانکار، محاسبه و به پیمانکار پرداخت خواهد نمود. بدیهی است چنانکه مبلغ حسن انجام تعهدات تکافوی جرائم و خسارات بوجود آمده را ننماید، کارفرما می‌تواند از محل مطالبات دیگر پیمانکار خسارات وارده را تأمین و وصول نماید. کارفرما همچنین رأساً به هر نحو که صلاح بداند نسبت به انجام عملیات موضوع قرارداد اقدام خواهد نمود و هزینه آن را با ۱۰۰ درصد بالاسری از پیمانکار دریافت خواهد نمود.
- ب - خاتمه دادن به قرارداد :

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می‌باشد

مهر و امضای پیمانکار



کارفرما علاوه بر اختیارات مندرج در بالا، حق خواهد داشت در هر زمان که لازم بداند با اعلام قبلی به قرارداد خاتمه دهد. چنانچه به دلایلی سوای آنچه که در بند فوق ذکر شده کارفرما تصمیم بگیرد که به قرارداد خاتمه دهد این تصمیم باید لااقل یک ماه قبل از تاریخ مورد نظر برای خاتمه قرارداد به پیمانکار ابلاغ شود. در این صورت پیمانکار محق به دریافت شصت درصد حق الزحمه کارهای انجام شده تا تاریخ خاتمه قرارداد حاضر، پس از کسر کسور قانونی و مبالغی که از این بابت قبلاً پرداخت شده است، خواهد بود. چهل درصد مابقی حق الزحمه پس از کنترل نهایی و تأیید صحت عملیات و کسر کسور قانونی پرداخت خواهد شد.

تبصره ۱- پیمانکار بلافاصله پس از تحویل یا دریافت اطلاعیه کتبی قصد فسخ یا ختم قرارداد باید تمام کار را به استثنای آنچه برای حفظ و نگهداری قسمت‌های موجود کار لازم است متوقف سازد و بلافاصله کارفرما و ناظر را از چگونگی وضع کار مطلع گرداند.

تبصره ۲- در صورت فسخ یا ختم قرارداد حاضر، پیمانکار آن قسمت‌هایی از کار را که انجام شده یا در شرف انجام است به کارفرما و ناظر تحویل خواهد داد. پیمانکار همچنین اصل کلیه اسناد و جداول و سایر موارد و اطلاعاتی را که تا آن زمان برای انجام قرارداد حاضر تهیه شده است به کارفرما تحویل خواهد داد.

تبصره ۳- فسخ و یا خاتمه قرارداد پیمانکار را از مسئولیت در قبال خسارات و صدماتی که ناشی از عدم اجرای تعهدات آن طبق قرارداد است مبری نکرده و موجب سلب حقوق کارفرما نخواهد بود.

### **ماده ۲۰- جرائم:**

در صورت انتقال اطلاعات خلاف واقع به هر کدام از پرسنل کارفرما و یا پرسنل وابسته و در ارتباط با کارفرما و به تشخیص کارفرما که سبب انحراف اذهان گردد و موجبات ضرر و زیان مادی و معنوی کارفرما را فراهم نماید علاوه بر اخذ ضرر و زیان وارده و در هر صورت مبلغ ۱۰ میلیون ریال به عنوان جریمه از پیمانکار کسر می گردد.

۱- پیمانکار متعهد می گردد توانایی تامین بار در کلیه ساعات شبانه روز را داشته باشد، به هر حال و به هر دلیلی مانند نقص فنی در سیستم نور رسانی ماشین آلات و یا به هر دلیل دیگر که پیمانکار نتواند میزان بار درخواستی کارفرما را تامین نماید کارفرما می تواند پیمانکاران دیگر را جهت انجام کار محوله به کار گمارد و کلیه هزینه ها علاوه ۲۰ درصد بالاسری را از پیمانکار کسر نماید.

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

۳- مسئولیت حفظ و نگهداری کلیه تجهیزات و دپارتمانهای موضوع قرارداد متعلق به کارفرما اعم از سیستم های برقی، مکانیکی و غیره که در حیطه عملیاتی قرارداد می باشد به عهده پیمانکار بوده و در صورت بروز هر گونه خسارات، صرفنظر از میزان تقصیر، پیمانکار مسئول جبران کل خسارات وارده می باشد و کارفرما کل هزینه را علاوه ۲۰ 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.

۴- 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 ۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال از کارکرد ماهیانه پیمانکار کسر خواهد شد.

۵- امکانات و تأسیسات و تجهیزاتی و ماشین آلات و دستگاه هایی که از سوی کارفرما تحویل پیمانکار میگردد برابر صورتجلسه با ذکر کیفیت و مشخصات به پیمانکار تحویل میشود. پیمانکار موظف است کلیه وسایل موجود و هر گونه امکانات جدید در طول مدت قرارداد را بر اساس نیاز تحویل و بنحو احسن حفظ و حراست نماید چنانچه خسارتی ناشی از قصور این فعل متوجه کارفرما گردد جبران خسارت فوق بعهد پیمانکار می باشد و در این ارتباط حق هر گونه اعتراضی را از خود سلب و ساقط می نماید.

۶- 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 و مسئولیت هر گونه حادثه ناگوار و جبران خسارت وارده بعهد پیمانکار بوده و کارفرما در این خصوص هیچگونه مسئولیتی ندارد و در صورت عدم رعایت مقررات شغلی و ایمنی مسئولیت آن متوجه پیمانکار بوده و بابت هر مورد تایید شده توسط واحد HSE مبلغ ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ 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.

۷- بابت هر ساعت توقف یا کسری تناژ آسیاب ها و سنگ شکن های کارخانه به علت عدم باررسانی به آنها و یا تاخیر در بار رسانی مبلغ ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال بابت هر ساعت به عنوان جریمه از صورت وضعیت پیمانکار کسر می گردد.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار



۸- در صورت افزایش مصرف گازوئیل بیش از مقدار استاندارد، کارفرما بهای آن را معادل سه برابر قیمت تمام شده محاسبه و در پایان قرارداد از محل صورت وضعیت و یا مطالبات پیمانکار کسر خواهد نمود. میزان استاندارد مصرف گازوئیل بر اساس گزارشات هفتگی پیمانکار و تناژ حمل شده در هر ماه محاسبه خواهد شد. لذا پیمانکار موظف می باشد تا ظهر روز اول هر ماه حواله اولیه درخواست سوخت را تکمیل و به ناظر پیمانکار ارائه کند.

۹- ریزش بار از کامیون ها به هر علت، عدم تامین تناژ درخواستی سنگ شکن ها و مواد افزودنی مشمول جریمه های سنگین و به ازای هر بار مشاهده و پس از یک اخطار کلی کتبی هربار ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال مندرج در قرارداد خواهد شد.

۱۰- در صورت عدم بارگیری صحیح مواد استخراج شده توسط پیمانکار و بجا ماندن آن، پیمانکار مکلف می باشد به هزینه خود و در اسرع وقت نسبت به استخراج مجدد و بارگیری آن اقدام نماید در غیر اینصورت کارفرما رسماً نسبت به انجام آن اقدام و هزینه آن را با ۲۰ درصد بالاسری از صورت وضعیت پیمانکار کسر می نماید.

۱۱- پیمانکار متعهد می باشد نسبت به شارژ کیف سنگ شکن و شارژ دیوی خاک مطابق شرایط قرارداد اقدام نماید.

- در تناژ میانگین سنگ شکن هیشمن ساعتی ۵۰۰ تن بر ساعت می باشد که در صورتیکه میانگین تناژ ساعتی ماهیانه کمتر از مقدار فوق باشد، به تناسب تناژ کمتر، ۵ درصد معادل تناژی آن از صورت وضعیت بارگیری و حمل پیمانکار کسر می گردد.

- تناژ حمل شده به دیو در دوره های ۳ ماهه می بایست متناسب با حجم تعهد شده، حمل به دیو از سوی پیمانکار می باشد، در غیر اینصورت کارفرما رسماً نسبت به حمل بار به دیو اقدام و هزینه آن با ۲۰ درصد بالاسری از پیمانکار کسر می گردد.

#### **ماده ۲۰ - دوره تضمین :**

حسن انجام عملیات موضوع قرارداد از تاریخ تحویل موقت برای مدت یک ماه پس از پایان قرارداد از طرف پیمانکار تضمین می گردد و این مدت به نام دوره تضمین نامیده می شود و اگر در دوره تضمین معایب و نقایصی در کار مشهود شود که ناشی از عدم رعایت مشخصات و دستورالعمل ها یا استفاده نامطلوب از تجهیزات و ماشین آلات باشد پیمانکار مکلف است آن معایب و نقایص را به هزینه خود رفع کند. برای این منظور کارفرما مراتب را با ذکر معایب و نقایص و محل آنها کتباً به پیمانکار ابلاغ می کند و پیمانکار باید حداکثر ظرف یک روز و با توجه به میزان ضرورت تسریع کار، بعد از ابلاغ مراتب شروع به رفع معایب و نواقص کند و آنها را طی مدتی که با رضایت کارفرما معین می شود رفع نماید و هرگاه پیمانکار در انجام این تعهد خود قصور ورزد کارفرما حق دارد آن معایب و نواقص را رسماً یا به هر ترتیب که مقتضی بداند رفع کند و هزینه آنرا به اضافه ۲۰ درصد از تضمین حسن انجام کار مکسوره برداشت کند.

#### **ماده ۲۱- رفع اختلافات:**

کلیه اختلافاتی که ممکن است در تعبیر و تفسیر و اجرای این قرارداد پیش آید و از طریق مذاکرات یا مکاتبات بطور دوستانه حداکثر در مدت ده روز حل و فصل نشود در کمیسیونی مرکب از بالاترین مقام کارفرما و پیمانکار یا نمایندگان قانونی آنها به منظور رسیدن به توافق مطرح می گردد. در صورت عدم حصول نتیجه موضوع از طریق مراجع قضایی محل اقامت کارفرما پیگیری خواهد شد.

#### **ماده ۲۲- منع قانونی :**

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

#### **ماده ۲۳ - حوادث قهریه (فورس ماژور):**

۱- ۲۳- در صورتی که اجرای تعهدات هر یک از طرفین این قرارداد به علت بروز یک عامل قوه قهریه (فورس ماژور) شامل جنگ (اعم از اعلام شده و اعلام نشده)، شورش، زلزله، آتش سوزی های دامنه دار، سیل، شیوع بیماری های مسری، محاصره، غیر ممکن گردد، تعهد طرف مزبور به اجرای تعهدی که تحت تاثیر حوادث قهریه (فورس ماژور) واقع شده است، به مدتی معادل تاخیر ناشی از بروز عامل فورس ماژور، تمدید می گردد و هیچ یک از طرفین مسئول خساراتی که طرف دیگر در نتیجه عدم اجرا و یا تاخیر در اجرای تعهد مربوطه دیده است، نخواهد بود.

۲- ۲۳- در صورتی که هر یک از طرفین بخواهد اعلام فورس ماژور نماید، باید موضوع را به طرف دیگر کتباً اطلاع دهد.

طرفی که حوادث قهریه (فورس ماژور) بر او اثر گذاشته است باید اقدامات لازم را جهت تقلیل یا از بین بردن اثرات فورس ماژور انجام دهد و ظرف کوتاه ترین مدت ممکن اقدام به آغاز و ادامه اجرای تعهدات متاثر از حوادث قهریه (فورس ماژور) نماید.

۳- ۲۳- در صورتی که به علت بروز فورس ماژور هر یک از طرفین برای مدتی متجاوز از ۴ ماه قادر به اجرای تعهدات خود به موجب این قرارداد نباشند، طرفین جهت اتخاذ تصمیم در خصوص فسخ یا عدم فسخ این قرارداد جلسه ای تشکیل داده و تصمیم مقتضی اتخاذ خواهند نمود.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار



۴-۲۳- در صورتی که ظرف مدت ۳۰ روز از انقضای دوره ۴ ماهه موضوع بند فوق طرفین با یکدیگر ملاقات نمایند این قرارداد قابل فسخ خواهد بود.

#### **ماده ۲۴ - مالکیت اسناد:**

الف - مدارک فنی، طرح‌ها، دستور العمل‌ها و کلیه مدارک تهیه شده در طول پیمان پس از خاتمه قرارداد به کارفرما تحویل می‌گردد.  
ب - کلیه مدارک و گزارش‌های دیگری که به موجب این قرارداد تهیه می‌شود، متعلق به کارفرما خواهد بود و پیمانکار نمی‌تواند موارد فوق را در طرح‌های دیگر و آتی خود استفاده نموده و یا آنها را به اشخاص دیگر ارائه نماید.  
تبصره - کارفرما یا نماینده او می‌تواند از مدارک بند الف و ب بطور مستقیم و غیر مستقیم در اجرای طرح‌های مختلف استفاده کنند.

#### **ماده ۲۵ - نشانی طرفین قرارداد:**

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

#### **ماده ۲۶ - زبان قرارداد:**

- زبان این قرارداد فارسی است.

#### **ماده ۲۷ - قانون حاکم بر قرارداد:**

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

#### **ماده ۲۸ - ناظر قرارداد:**

در این قرارداد نظارت بر انجام خدمات موضوع پیمان به عهده معاونت فنی و بهره برداری کارخانه سیمان اصفهان و یا شخص حقیقی یا حقوقی که از سوی ایشان معرفی می‌شود، می‌باشد که به پیمانکار معرفی می‌شود (که در متن قرارداد ناظر نامیده می‌شود)، کارفرما حق خواهد داشت هر زمان که بخواهد نسبت به تعویض ناظر اقدام نماید.

#### **ماده ۲۹ - تعداد مواد و نسخ قرارداد:**

این قرارداد در ۲۹ ماده و در دو نسخه تنظیم شده که پس از امضاء طرفین و قائم مقام قانونی آنها لازم‌الاتباع بوده و کلیه نسخ آن اعتبار واحد دارد.

#### **پیوست (۱) شرایط خصوصی قرارداد**

##### **۱- مبلغ اولیه قرارداد:**

مبلغ قرارداد شامل کلیه هزینه‌های مربوط به اجرای مفاد قرارداد در معادن و کارخانه سیمان اصفهان بوده و شامل تامین کلیه مصالح، ابزار و ماشین‌آلات مورد نیاز، مواد مصرفی و قطعات یدکی، تعمیر و نگهداری (اعم از اساسی و جزئی) ماشین‌آلات و تجهیزات و کلیه هزینه‌های مورد نیاز جهت اجرای صحیح و اصولی و کامل مفاد قرارداد مطابق مشخصات فنی و دستورالعمل‌های کارفرما می‌باشد و پیمانکار در مبلغ قرارداد علاوه بر هزینه‌های فوق‌الذکر، سود پیمانکاری، هزینه‌های ناشی از اجرای قوانین و آئین نامه‌های کار و بیمه‌های اجتماعی و کارآموزی و مالیات‌ها، هزینه‌های تجهیز کارگاه اعم از تامین غذا برای کارکنان، عوامل اقلیمی متعارف منطقه، عوامل و وسایل حفاظتی و ایمنی و امکانات بهداشتی، محاسبه کلیه ساعات کاری دستگاه‌ها مورد درخواست کارفرما را در قیمت تناژی در نظر گرفته است و بابت این خدمات هیچ حق الزحمه ای به پیمانکار پرداخت نمی‌گردد.

##### **۲- مدت قرارداد:**

کل مدت قرارداد یکسال شمسی می‌باشد.

##### **۳- میزان تولید کارخانه و خاک مورد نیاز:**

۱-۳- به طور کلی، کمیت و کیفیت خاک و مواد اصلاحی پایل ریزی باید تامین کننده نیاز کارخانه سیمان اصفهان باشد.  
۲-۳- حق الزحمه پیمانکار براساس تناژ مواد حمل شده یا کارکرد مورد تأیید ماشین‌آلات محاسبه خواهد شد و هیچ‌گونه حق الزحمه اضافه یا خسارتی بابت افزایش یا کاهش حجم کار به پیمانکار تعلق نخواهد گرفت.

برنامه تامین مواد مورد نیاز کارخانه با توجه به برنامه‌ریزی تولید و شرایط کار تنظیم و به پیمانکار ابلاغ می‌شود.

۳-۳- در صورتی که به صلاحدید کارفرما نیاز به استفاده از ماشین‌آلات پیمانکار جهت تامین مواد اولیه افزودنی (سنگ گچ و سرباره ذوب آهن و سرباره فرآوری شده جایگزین سنگ آهن، کلینکر، آهک دانه بندی، دولومیت) از محل دپوهای مربوطه با قیمت تعیین شده در جدول فهرست بهاء قرارداد محوطه جاری (جدول

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می‌باشد

مهر و امضای پیمانکار



شماره ۳) مطابق نظر کارفرما در هر زمان که کارفرما بخواهد می‌باشد و در صورت توقف تجهیزات و ماشین‌آلات کارخانه آسیاب سیمان و آسیاب مواد به علت عدم تامین این مواد، جریمه‌ای معادل ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال بابت هر ساعت توقف از حق الزحمه پیمانکار کسر خواهد شد.

تبصره: متذکر می‌شود صرفاً در موارد اضطراری و به تشخیص کارفرما موظف به انجام امور محوطه می‌باشد و حق الزحمه آن نیز طبق قرارداد پیمانکار محوطه محاسبه می‌گردد، و چنانچه بدون هماهنگی با کارفرما راساً اقدام به انجام عملیات مندرج در قرارداد محوطه نماید هیچگونه حق الزحمه‌ای از این بابت به ایشان پرداخت نخواهد شد.

#### ۴- احتیاجات کارگاه:

الف) پیمانکار متعهد است برای اداره امور، کارگاه‌های تحویلی از کارفرما و ساختمان‌های موجود را با امکانات و تجهیزات مناسب مورد نیاز تجهیز نماید. همچنین پیمانکار باید امکانات مناسبی برای کمک‌های اولیه ایجاد نماید.

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

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

د) پیمانکار تنها مجوز تردد یک دستگاه سواری و یک دستگاه وانت را خواهد داشت.

#### ۵- حفاظت فنی و ایمنی:

پیمانکار موظف به تهیه وسائل ایمنی مورد نیاز برای کارگران و کارمندان خود که در محدوده کارگاه مشغول به کار می‌باشند بوده و همچنین بایستی وسائل ایمنی مورد نیاز برای کارگاه را تأمین نماید. پیمانکار موظف به رعایت تمامی مسایل ایمنی و ابلاغ‌های زیست محیطی اداری و HSE بوده و در صورت وقوع هرگونه حادثه و یا ورود هرگونه خسارت به هر شخص اعم از حقیقی و حقوقی تمامی مسوولیت آن بعهده پیمانکار بوده و هیچگونه مسوولیتی متوجه کارفرما نمی‌باشد و جبران تمامی خسارات وارده و پاسخگویی در تمامی مراجع قضایی و اداری اعم از کیفری و حقوقی بعهده پیمانکار می‌باشد. در مواردی که طبق تشخیص کارفرما اجرای عملیات باعث ایجاد خطر یا زبانی برای رفت و آمد عمومی یا کارکنان و سایر اشخاصی که در اطراف یا داخل کارگاه هستند شود، کارفرما می‌تواند دستورات مقتضی برای اجرای اقدامات ایمنی و حفاظتی صادر نماید و پیمانکار موظف است دستورات مزبور را اجرا نماید.

تبصره: پیمانکار موظف می‌باشد موضوع قرارداد را بیمه مسوولیت مدنی و حوادث نموده و یک نسخه از آن را تحویل کارفرما نماید.

#### شرح وظایف پیمانکار در بخش ایمنی

۳- پیمانکار متعهد می‌گردد ضمن رعایت کلیه مفاد الحاقیه HSE کلیه آئین نامه‌ها و بخشنامه‌ها و روش جاری و دستورالعمل‌های سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت که از سوی ناظر به وی ابلاغ می‌گردد را رعایت نماید.

#### ۶- حفظ تأسیسات و تجهیزات موجود

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

#### ۷- هماهنگی و همکاری با پیمانکاران قراردادهای دیگر و مجریان امور

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

پیمانکار همچنین متعهد می‌شود برای استفاده پیمانکاران قراردادهای دیگر و همچنین مجریان امور از تسهیلات کارگاهی غیر اختصاصی هیچگونه ممانعتی به عمل نیاورده و باعث اختلال در اجرای برنامه‌های کار آنان نشود. هیچگونه پرداختی برای همکاری و هماهنگی موضوع این ماده به عمل نخواهد آمد و در صورتی که پس از اخطار شفاهی از سوی کارفرما ظرف مدت مشخص شده از کارفرما اقدام به رفع اختلال به وجود آمده در جریان کار سایر پیمانکاران ننماید کارفرما راساً نسبت به رفع اختلال اقدام نموده و هزینه آن را با ۲۰ درصد بالاسری از صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد کرد.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می‌باشد

مهر و امضای پیمانکار





## ۸- حفظ نقاط نشانه و مبدأ

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

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

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

## ۹- تغییرات در مقادیر کار

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

## ۱۰- تجهیز و برچیدن کارگاه

کلیه هزینه های مربوط به تجهیز و برچیدن کارگاه با توجه به احتیاجات پیمانکار و کارفرما در برآورد کل منظور شده است و وجه جداگانه ای در این رابطه به پیمانکار پرداخت نخواهد شد و صرفاً قیمت های واحد پیشنهادی پیمانکار برای خدمات موضوع پیمان در تناژ ضرب و به پیمانکار پرداخت می گردد.

مالکیت تاسیسات و ساختمان های تجهیز شده در صورتی که به هزینه و توسط پیمانکار تجهیز گردد برای پیمانکار می باشد و پیمانکار پس از پایان قرارداد پس از صدور مجوز کتبی توسط کارفرما می تواند نسبت به جمع آوری آن طبق مدت مشخص شده توسط کارفرما اقدام نماید و در صورت نیاز کارفرما به تجهیزات در مورد آن بین طرفین توافق می گردد.

## ۱۱- تخریب یا برچیدن موانع و تغییر مکان یا تخریب ساختمانها و سرویسها

در صورت نیاز به جمع آوری یا برچیدن کلیه یا بخشی از سازه های موجود در کارگاه که جهت انجام عملیات مورد قرارداد برچیدن آنها لازم باشد، پیمانکار موظف است دو هفته پیش از شروع عملیات، مراتب را کتباً به کارفرما اطلاع دهد.

جهت تغییر مکان هر گونه تسهیلات مستقر شده یا ساختمان های احداث شده (احتیاجات کارگاه)، پیمانکار باید پس از کسب مجوز از کارفرما اقدام نماید. پس از اتمام قرارداد، پیمانکار موظف است آنچه را که در چهارچوب مفاد قرارداد ساخته یا مستقر نموده و ضرورت حفظ آن از طرف کارفرما به پیمانکار اعلام نگردیده (پس از اعلام کتبی پیمانکار و تصویب کارفرما)، تخریب و جمع آوری نموده و محوطه را از وجود آنها خالی سازد.

## ۱۲- نحوه محاسبه احجام عملیات در کارکرد قطعی

روش محاسبه و تعیین حجم عملیات و کارکرد پیمانکار در قرارداد مطرح شده است. جهت کنترل، به انتخاب و تشخیص کارفرما کنترل های لازم صورت می گیرد.

## ۱۳- تعهدات پیمانکار

الف) ماشین آلات، تجهیزات، نیروی انسانی

الف-۱- تعمیر، نگهداری، بکارگیری و آماده به کار نگه داشتن ماشین آلات جهت بارگیری و حمل مواد معدنی.

الف-۲- تعمیر و نگهداری و سرویس و کنترل فنی روزانه کلیه تجهیزات و ماشین آلات و ابزار و وسایل و تأمین نیروی انسانی مورد نیاز جهت اجرای قرارداد حاضر به عهده پیمانکار می باشد.

الف-۳- پیمانکار متعهد است که طبق نظر کارفرما تمامی ماشین آلات و تجهیزات لازم را بصورت کامل و آماده به کار در محل نگهداری نماید.

الف-۴- انجام سرویس و تعمیرات کلیه ماشین آلات و تجهیزات مورد استفاده، تهیه قطعات یدکی و مواد مصرفی مورد نیاز به عهده پیمانکار می باشد و در این رابطه پیمانکار موظف به تهیه کلیه ملزومات و نگهداری آنها در محیط کارگاه می باشد به نحوی که برای انجام تعهدات خود دچار مشکل نشود.

الف-۵- تأمین دفتر کار، مسکن، غذا، وسیله ایاب و ذهاب، لباس کار و کلیه وسایل و ابزار مورد نیاز جهت اجرای عملیات مورد قرارداد و پرداخت کلیه حقوق و مزایای پرسنل مورد نیاز به عهده پیمانکار می باشد و در صورتی که غذا توسط کارفرما تأمین گردد از صورت وضعیت پیمانکار کسر می گردد.

الف-۶- پیمانکار موظف است سرپرست کارگاه و جانشین وی را کتباً به کارفرما معرفی نماید و اشخاص نامبرده ملزم به اجرای دستورات نمایندگان کارفرما می باشند.

الف-۷- پیمانکار موظف است یک نفر از پرسنل ذیربط را به عنوان رابط ایمنی و بهداشت به واحد ایمنی و بهداشت و محیط زیست کارخانه معرفی نماید.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار



الف- ۸- سرپرست کارگاه و دیگر کارشناسان پیمانکار باید دارای صلاحیت فنی لازم بوده و به تأیید کارفرما برسد. همچنین سرپرست کارگاه بایستی دارای اختیارات کافی جهت اجرای مواد مندرج در قرارداد باشد تا اخذ و اجرای تصمیمات فنی و کارگاهی در محل کارگاه میسر گردد.

الف- ۹- پیمانکار موظف به تامین لوازم ایمنی مورد نیاز پرسنل خود می باشد و مسئولیت رعایت نکات ایمنی و حفاظتی پرسنل طبق ضوابط قانون کار و مقررات تامین اجتماعی را به عهده دارد و در صورت بروز هر گونه حادثه ای در محیط کار، پیمانکار مسئول خواهد بود و کارفرما هیچ گونه مسئولیتی ندارد. پرسنل پیمانکار می باید کلیه مسائل ایمنی و قانونی و مسائل زیست محیطی را به طور کامل رعایت نمایند؛ بدیهی است که مسئولیت عدم رعایت موازین فوق به عهده پیمانکار می باشد.

پیمانکار ملزم به انجام معاینات دوره ای کارکنان خود در ارتباط با این قرارداد در موعد مقرر اعلام شده از طرف کارفرما می باشد. در صورت عدم انجام معاینات، کارفرما راسا اقدام می نماید و هزینه های آن با احتساب ۲۰ درصد بالاتر را به حساب پیمانکار منظور می نماید.

الف- ۱۰- پرداخت به موقع حقوق و دستمزد پرسنل پیمانکار و کسور قانونی به مراجع مربوطه به عهده پیمانکار می باشد و کارفرما هیچ گونه مسئولیتی ندارد.

الف- ۱۱- تنظیف روزانه محوطه در اختیار، نظافت محوطه نیز در آن بخش که مورد استفاده ایشان قرار می گیرد به عهده ایشان است و تشخیص این امر توسط کارفرما صورت می گیرد. در صورت مشاهده هر گونه عدم انطباق روزانه مبلغ ده میلیون ریال جریمه برای هر مورد- روز تعلق خواهد گرفت.

الف- ۱۲- در صورتی که کارفرما و مشتریان داخلی از ابعاد سنگ بالای ۵۰ سانتیمتر (در صورت وجود سنگ در آلوویوم) تحویلی ناراضی باشند، کارفرما به ازای هر مورد تکرار در روز، معادل ۵ میلیون ریال را به عنوان جریمه در حساب پیمانکار منظور می نماید.

ب) عملیات اجرایی

ب- ۱- تسطیح، آب پاشی و نگهداری جاده ها و تمیز نگه داشتن مسیر حمل مواد به عهده پیمانکار می باشد و در صورت موافقت کارفرما و استفاده پیمانکار از آب پاش کارفرما، هزینه آب پاشی از صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد شد.

ب- ۲- آماده سازی، ایجاد، تسطیح و نگهداری کلیه دیوهای که مواد مربوط به آن دیو ها را پیمانکار حمل می نماید، به عهده پیمانکار می باشد و بابت آن هیچ گونه وجه اضافی از طرف کارفرما پرداخت نمی شود.

ب- ۳- پیمانکار موظف است روزانه محل کار و وضعیت ماشین آلات مانند لودر، کامیون و... را بازدید نماید تا از حمل قطعات فلزی از قبیل ناخن لودر، لاستیک، فیلتر روغن و غیره همراه مواد جلوگیری گردد. در صورتی که حمل این مواد و قطعات منجر به خسارت و توقف تجهیزات کارخانه از جمله سنگ شکن و آسیاب ها گردد، خسارت وارده علاوه بر میزان جریمه توقف محاسبه و از مطالبات پیمانکار در هر صورت وضعیت کسر خواهد شد.

ب- ۴- چنانچه پیمانکار، پیشنهاد یا نظراتی در خصوص اجرای بهتر عملیات داشته باشد، پیشنهادات خود را کتباً به کارفرما اعلام نموده و کارفرما پس از بررسی این پیشنهادات، نظرات خود را به پیمانکار ابلاغ می نماید.

ب- ۵- در صورتی که به علت عقب بودن کار و یا خراب بودن ماشین آلات و تجهیزات کارفرما مجبور شود که از ماشین آلات جایگزین جهت تأمین مواد مورد نیاز کارخانه استفاده کند، در هر مرحله از کار، مبلغی معادل ۱,۵ برابر مقادیر قید شده در فهرست بهای قرارداد به حساب پیمانکار منظور خواهد شد و این مسئله بدون داشتن موافقت کتبی نیز مورد قبول پیمانکار می باشد.

ب- ۶- پیمانکار موظف به تهیه و تکمیل فرم هایی برای ارائه گزارش روزانه و ماهیانه از نیروی انسانی، تجهیزات و ماشین آلات و کلیه کارهای انجام شده و در دست انجام می باشد. ضروری است این گزارش ها، حداکثر یک روز بعد از تاریخ گزارش تحویل گردند. در این رابطه، در صورت ارائه فرم و یا درخواست گزارش جدید از طرف کارفرما، پیمانکار موظف به تکمیل و یا تهیه گزارش یاد شده می باشد.

ب- ۷- پیمانکار مکلف است در جلسات هماهنگی با کارفرما به صورت ماهیانه یا هفتگی (به صلاح دید کارفرما) و یا هر زمان دیگر که کارفرما صلاح بداند، شرکت نماید.

ب- ۸- به کارگیری ماشین آلات بارگیری و باربری متناسب با حجم و ظرفیت و ویژگی های فیزیکی- ساختاری مواد از وظایف پیمانکار بوده و پیمانکار باید به نحوی کارها و خدمات را انجام دهد که عملیات با حداقل هزینه، زمان و بیشترین بازایی به انجام برسد.

ب- ۹- در مورد فعالیت هایی که منجر به تهیه مدارک و استفاده از کامپیوتر می شود از جمله گزارش ها، طرح ها، دستورالعمل ها و... پیمانکار موظف به ارائه فایل کامپیوتری مربوطه با فرمت اصلی و فرمت مورد نظر کارفرما همراه با اصل مدارک می باشد.

ب- ۱۰- در صورتی که پیمانکار در محدوده کاری، آثار تاریخی، اشیاء عتیقه و مسکوکات قدیمی و نظایر آن پیدا نمود، موظف است که طبق قوانین مربوطه مراتب را بلافاصله به کارفرما و مقامات مسئول محلی اطلاع و تحویل دهد.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تأیید می باشد

مهر و امضای پیمانکار



ب-۱۱- پیمانکار موظف است در حفظ محیط زیست کارگاه و محوطه کارخانه کوشا باشد و در صورت ریزش هر نوع مواد از کامیون ها و مشاهده مواد ضایعاتی از قبیل لاستیک های مستعمل، فیلتر روغن ماشین آلات و تجهیزات و سایر موادی که موجب آلودگی محیط زیست می شود را در محل هایی که به همین منظور پیش بینی می شوند جمع آوری نموده و سپس از محیط خارج نماید در صورت عدم رعایت این بند، در هر مورد مشاهده، مبلغ ده میلیون ریال جریمه از صورت وضعیت پیمانکار کسر می گردد. در صورت ریزش مواد و برطرف نمودن آن در همان روز و با اختلاف ۲ ساعت زمانی مبلغ هر مورد جریمه به ۲۰ میلیون ریال بابت هر مورد ریزش افزایش می یابد.

ب-۱۲- پیمانکار موظف است هر گونه ورود و یا خروج ماشین آلات و تجهیزات خود را با مجوز کتبی کارفرما در قالب فرمت تعریف شده کارفرما انجام دهد.

ب-۱۳- پیمانکار موظف است در جابجایی مواد معدنی و سایر مواد، نهایت دقت و تلاش خود را بنماید تا از ریزش آن ها جلوگیری شود. در صورت مشاهده ریزش و یا آثار آن پس از یک بار تذکر کتبی به ازای هر مورد ریزش و یا آثار ریزش، مبلغ ده میلیون ریال جریمه علاوه بر محاسبه ضرر و زیان وارد بر کارفرما و همین طور هزینه جمع آوری مصالح از صورت وضعیت پیمانکار کسر می گردد.

ب-۱۴- پیمانکار موظف به بارگیری کلیه بارهای استخراجی تا تراز معین شده توسط کارفرما می باشد. در صورتی که بنا به تشخیص کارفرما بار در کف بماند، هزینه خسارت بار به جا مانده با ۲۰ درصد بالاسری از پیمانکار کسر خواهد شد.

ب-۱۵- میزان استخراج از هر کدام از بلوک های استخراجی و میزان استخراج مربوطه و نیز محل جبهه کارها توسط کارفرما تعیین و به پیمانکار ابلاغ خواهد شد. حق الزحمه پیمانکار نیز براساس تناژ مواد تحویلی به کارخانه و حق الزحمه مربوطه مندرج در جداول فهرست بهاء محاسبه و پرداخت خواهد شد.

ب-۱۶- ساعت شروع و ساعت پایان کاری و زمان ناهار از سوی کارفرما مشخص می شود.

ب-۱۷- طول مسافت ها بنا به تشخیص کارفرما با حد رواداری  $\pm 20\%$  لحاظ می شود.

ب-۱۸- در صورتیکه به هر دلیلی بار حمل شده به سنگ شکن ها و آسیاب ها متوقف گردد و دستگاه نظارت مجوز ریختن بار به دپوهای مربوطه را صادر نماید تسطیح، آماده سازی، رگلاژ، ریسه گذاری جهت افزایش ایمنی لبه تخلیه دپو بر عهده و با هزینه پیمانکار خواهد بود.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار



**خلاصه برآورد مالی**  
**و جداول فهرست (جدول شماره ۱)**

سرفصل عملیات	عنوان	مقدار پیش بینی /تن	نرخ پیشنهادی /ریال
عملیات استخراج و بارگیری	عملیات استخراج و بارگیری با بیل مکانیکی	۲,۰۰۰,۰۰۰	
	عملیات استخراج با بولدوزر	۲,۰۰۰,۰۰۰	
	عملیات بارگیری با لودر	۲,۰۰۰,۰۰۰	
عملیات حمل	عملیات حمل خاک با کامیون و تخلیه در محل دپوی تعیین شده تا مسافت هزار متر	۳۰۰,۰۰۰	
	عملیات حمل خاک با کامیون و تخلیه در محل دپوی تعیین شده تا مسافت هزار و پانصد متر	۵۰۰,۰۰۰	
	عملیات حمل خاک با کامیون و تخلیه در محل دپوی تعیین شده تا مسافت دو هزار متر	۲۰۰,۰۰۰	
	عملیات حمل خاک با کامیون و تخلیه در قیف سنگ شکن یا دپو تا مسافت دو هزار و پانصد متر	۳۰۰,۰۰۰	
	عملیات حمل باطله و نخاله و تخلیه در محل دپوی تعیین شده تا مسافت سه هزار متر	۱۰۰,۰۰۰	
	عملیات حمل با خاک تخلیه در محل دپوی تعیین شده تا مسافت سه هزار متر	۶۰۰,۰۰۰	
آرایش دپو	آرایش دپوی خاک و ضایعات و کلیه مواد حمل شده طبق درخواست کارفرما	۲,۰۰۰,۰۰۰	
کارکرد ساعتی ماشین آلات (جدول ۲)	لودر معادل ۴۷۰ کوماتسو	۲۴۰ ساعت	
	کامیون معادل ۱۵ تن	۲۴۰ ساعت	
	کامیون معادل ۱۰ تن	۲۴۰ ساعت	
	بیل مکانیکی ساعتی	۲۴۰ ساعت	

در این قرارداد هیچگونه معادل سازی ساعت به تناژ مقدور نمی باشد و کلیه تناژ ها طبق کدهای باسکول و تناژ توزینی صورت می گیرد.

کلیه مسافت ها حدودی بوده و با تشخیص ناظر بیشینه تا ۲۵٪ می تواند افزایش داشته باشد.

در صورت انجام بند ۷ جدول ۱ پیمانکار موظف است از ماشین آلات دارای کلیه مجوزهای لازم برای حمل و تردد در مسیر های خارج از کارخانه را داشته باشد و با رعایت سقف تناژ ملزم طبق مقررات راهنمایی و رانندگی نسبت به بارگیری و حمل کامیون ها اقدام نماید. کلیه جرایم راهنمایی و رانندگی و کلیه مسئولیت ها و عواقب ناشی از عملکرد پیمانکار بر عهده پیمانکار میباشد.

**جدول پایه حداقل ماشین آلات معدنی فعال مورد نیاز جهت انجام کلیه عملیات معادن کارخانه (جدول شماره ۲)**

جمع کل	بیل زنجیری معادل ۲۲۰ کوماتسو		کامیون ۱۵ تن (ده چرخ)	لودر		بلدوزر معادل ۱۵۵ کوماتسو	کمپرسور	راسول	سرفصل عملیات	
	پاکت	چکش (پیکور)		لودر ۹۵۰ کاترپیلار	لودر ۴۷۰ کوماتسو					
۱۳	۰	۰	۱۰	۰	۱	۰	۰	۰	عملیات بارگیری و حمل آلوویوم	معدن آلوویوم

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای پیمانکار



### مشخصات کلی پیمانکار در پاکت (ج) قرارداد شده

نام شرکت :	
نشانی قانونی و کد پستی :	
تلفن :	شماره ثبت :
مدیر عامل :	محل ثبت :
نمونه امضا :	رییس هیئت مدیره :
تلفن همراه :	نمونه امضا :
موضوع فعالیت طبق اساسنامه :	

### سوابق کاری شرکت کننده در پاکت (ج) قرارداد شده

ردیف	شرح موضوع قرارداد	مبلغ	شروع	پایان	نام و شماره تماس مسئول مستقیم
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					

### امکانات فنی و لیست ماشین آلات شرکت کننده در پاکت (ب) قرارداد شده

ردیف	نام تجهیز	مدل	سال ساخت	وضعیت تملک
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				

\* کپی اسناد در تملک ضمیمه گردد .

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد  
مهر و امضای پیمانکار