

## موضوع قرارداد:

عملیات کامل باطله برداری و استخراج معدن سنگ آهن سرویان

شماره قرارداد: ---

تاریخ قرارداد: ---

پیمانکار: -----

## قرارداد عملیات کامل باطله برداری و استخراج معدن سنگ آهن سرویان

این قرارداد بین شرکت فلز تدارک فولاد مبارکه به شماره ۴۶۷۵۳ و شناسه ملی ۱۰۲۶۰۶۴۸۱۳۵ و کد اقتصادی ۴۱۱۴۱۳۳۱۶۳۶۴ به نشانی اصفهان، خیابان آپادانا اول پلاک ۲۱۹ به نمایندگی آقایان حسن محمدی به عنوان مدیر عامل و سیدمصطفی فقری به عنوان رئیس هیئت مدیره که در این قرارداد به اختصار **کارفرما** نامیده می شود از یک طرف و شرکت ..... به شماره ثبت ..... و شناسه ملی ..... و کد اقتصادی ..... به نشانی ..... به نمایندگی آقای ..... به عنوان مدیر عامل و آقای ..... به عنوان رئیس هیئت مدیره که از این پس به اختصار **پیمانکار** نامیده میشود، از طرف دیگر، با شرایط آتی الذکر منعقد گردید و برای طرفین لازم الاجراست.

### ماده (۱) موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارتست از:

۱-۱- استخراج ۹۶۰،۰۰۰ (نهمصد و شصت هزار) مترمکعب باطله و ۲۱۶،۰۰۰ (دویست و شانزده هزار) تن ماده معدنی سنگ آهن به شرح جدول شماره دو مندرج در ماده چهار شامل: حفاری، تامین و خرید مواد ناریه، خرج گذاری و آتشباری، بلدوزر کاری، لق گیری، بارگیری، حمل تادپوی محصول و باطله، دپو سازی در کنار سنگ شکن، تسطیح دپوها و احداث و آماده سازی جاده های مربوطه در سینه کار در ذخیره سنگ آهن واقع در: دلیجان، معدن سنگ آهن سرویان، دارای پروانه بهره برداری شماره ۱۳۱۹۳ مورخ ۱۳۸۹/۰۶/۰۴ توسط پیمانکار برای کارفرما مطابق برنامه زمانی جدول (شماره یک):

#### جدول (شماره یک) برنامه زمانی و میزان تولید (بر حسب تن)

دوره استخراج / نوع ماده استخراجی	باطله (مترمکعب)	سنگ آهن (تن)
دوره شش ماه اول	۲۱۲،۳۱۰	۰
دوره شش ماه دوم	۲۴۹،۲۳۰	۷۲،۰۰۰
دوره شش ماه سوم	۲۴۹،۲۳۰	۷۲،۰۰۰
دوره شش ماه چهارم	۲۴۹،۲۳۰	۷۲،۰۰۰
مجموع در طول مدت قرارداد	۹۶۰،۰۰۰	۲۱۶،۰۰۰

۱-۲- انجام سایر فعالیتهای لازم جهت استخراج مواد معدنی و باطله از جمله: تسطیح جاده دسترسی معدن تاجاده آسفالت اصلی، هرگونه بارگیری و حمل خارج از ردیفهای ۱ و ۲ از قبیل بارگیری و شارژ مجدد دپوهای باطله موجود در معدن از سنوات قبل توسط پیمانکار برای کارفرما.

**تبصره ۱)** احجام ذکر شده در جدول (شماره دو) بصورت تخمینی می باشد که در زمان اجراء پس از تأیید دستگاه نظارت مطابق برداشت امکان تغییرات وجود دارد.

**تبصره ۲)** پیمانکار میتواند ضمن رعایت طرح استخراج مصوب دستگاه نظارت، سریع تر از برنامه زمان بندی تولید، موضوع جدول (شماره یک)، قرارداد را اجراء نماید.

## **ماده ۲) اسناد و مدارک قرارداد**

این قرارداد شامل اسناد و مدارک زیر است:

- ۱- اساسنامه شرکت پیمانکار، گواهی آخرین تغییرات شرکت پیمانکار و گواهی آخرین تغییرات مربوط به صاحبین امضای مجاز
- ۲- متن قرارداد اصلی
- ۳- شرایط عمومی پیمان
- ۴- صورتجلسه ها، موافقت نامه ها و هرنوع مدرک دیگری که درخصوص اجرای موضوع قرارداد در مدت قرارداد تنظیم و توسط طرفین امضاء گردد.
- ۵- گواهی ثبت نام سامانه ثنا شرکت پیمانکار
- ۶- گواهی امضای صاحبین امضا مجاز پیمانکار
- ۷- ضوابط و الزمات ایمنی - زیست محیطی - انتظامات داخلی کارفرما و HSE PLAN

**تبصره ۳)** در صورت دوگانگی بین اسناد و مدارک قرارداد، موافقتنامه بر دیگر اسناد و مدارک قرارداد اولویت دارد و اگر دوگانگی مربوط به بهای کار باشد، لیست مقادیر و فهرست بهاء بر دیگر اسناد و مدارک قرارداد اولویت دارد.

## **ماده ۳) مدت قرارداد**

۱-۳- این قرارداد پس از صدور نامه ابلاغ توسط کارفرما نافذ و لازم الاجراء است و به مدت **۲۵ (بیست و پنج) ماه** (شامل یکماه تجهیز کارگاه و ۲۴ ماه استخراج) دارای اعتبار می باشد. پیمانکار از تاریخ نفوذ قرارداد، متعهد به شروع تجهیز کارگاه و استخراج معدن مطابق با برنامه تولید می باشد.

۲-۳- قرارداد حاضر در صورت توافق کتبی طرفین تا ۴ (چهار) دوره ۶ (شش) ماهه دیگر و یا تا سقف ۵۰ درصد مازاد بر تبصره (۶) قابل تمدید و افزایش می باشد.

**تبصره ۴)** شرایط آب و هوایی و موقعیت جغرافیایی محل و امکانات اجرای عملیات در فصول مختلف سال توسط پیمانکار بررسی و هیچگونه اعتراضی در این خصوص مسموع نخواهد بود.

## **ماده ۴) مبلغ قرارداد**

مبلغ کل قرارداد جهت انجام موضوع قرارداد بشرح موارد جدول شماره (دو)، بالغ بر .....ریال، خواهد بود.

## جدول (شماره دو) فهرست بهاء

ردیف	شرح عملیات	واحد	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل برآوردی (ریال)
۱	برداشت (استخراج) باطله از معدن بطور کامل شامل: حفاری، آتشیاری، پیکورکاری، تسطیح سینه کار و دیوی باطله (بلدوزرکاری) و سایر فعالیت‌های مرتبط	متر مکعب	۹۶۰,۰۰۰	
۲	برداشت (استخراج) هر تن سنگ آهن از معدن بطور کامل شامل: حفاری، آتشیاری، پیکورکاری، تسطیح سینه کار و سایر فعالیت‌های مرتبط	تن	۲۱۶,۰۰۰	
۳	بارگیری سنگ آهن، حمل آن از محل استخراج معدن و توزین در محل باسکول و باراندازی و تخلیه در دیوی سنگ شکن در فاصله حداقل چهار کیلومتری معدن و تسطیح دیو	تن	۲۱۶,۰۰۰	
۴	بارگیری باطله معدن و حمل تا فاصله یک کیلومتر و باراندازی آن از محل استخراج معدن تا دیوی باطله و تسطیح دیو	متر مکعب	۹۶۰,۰۰۰	
۵	اضافه بهاء بابت حمل باطله با فاصله بیشتر از یک کیلومتر به ازای هر کیلومتر مسافت مازاد بر یک کیلومتر ردیف ۴ (**) (	کیلومتر مکعب	بنا به نیاز کارفرما	
۶	بارگیری دیوهای باطله موجود در معدن از سنوات قبل و حمل تا خط دانه بندی یا محل مورد نظر کارفرما به فاصله یک کیلومتر	تن	۵۰,۰۰۰	
۷	اضافه بهاء بابت حمل با فاصله بیشتر از یک کیلومتر به ازای هر کیلومتر مسافت مازاد بر یک کیلومتر ردیف ۶	تن / کیلومتر	۵۰,۰۰۰	
۸	تسطیح و ترمیم جاده با گریدر با عرض ۸ متر (**) (	ساعت	متناسب با نیاز	
		کیلومتر	متناسب با نیاز	
۹	بارگیری متفرقه با لودر ۴۷۰ (**) (	ساعت	۲۰۰	
۱۰	بارگیری و جابجائی با بیل مکانیکی ۴۰۰ (**) (	ساعت	۱۰۰	
۱۱	بلدوزرکاری	ساعت	۲۰۰	
۱۲	حمل متفرقه با کامیون ده چرخ (**) (	ساعت	۲۰۰	
		تن	نرخ واحد	
-	جمع کل (ریال)			

(\*\*) در صورت نیاز کارفرما، احجام کار در طول پروژه به پیمانکار ابلاغ خواهد شد. در صورت ابلاغ کارفرما در خصوص شروع بکار خطوط خردایش، پیمانکار موظف به تامین ماشین آلات مشخص شده طبق قیمت‌های پیشنهادی جدول فوق می‌باشد.

**تبصره ۵)** در صورت وجود تغییرات (موضوع تبصره یک) مبلغ کل قرارداد متناسب با آن افزایش یا کاهش خواهد داشت .

**تبصره ۶)** کارفرما میتواند حجم موضوع قرارداد را تا میزان ۲۵ درصد مبلغ کل قرارداد افزایش و یا کاهش دهد . بدیهی است در صورت لزوم مدت قرارداد نیز به همان نسبت افزایش و یا کاهش می یابد .

**تبصره ۷)** بدیهی است مبلغ موضوع قرارداد پس از ارائه صورت وضعیت ماهیانه توسط پیمانکار ، تأیید دستگاه نظارت و کسر کسورات قانونی به پیمانکار پرداخت خواهد شد .

**تبصره ۸)** صورت وضعیتهای ماهیانه ، با نقشه برداری مشترک مورد تأیید طرفین نهائی می شود.

**تبصره ۹)** جهت انجام خدمات مازاد بر موضوع قرارداد که از طرف کارفرما به ایشان ابلاغ میگردد ، هزینه انجام کار و صورت وضعیت مربوطه به آیتم های هزینه ای بصورت فاکتوری با ضریب بالاسری ۱.۱ محاسبه و پرداخت میگردد .

**تبصره ۱۰)** در صورت تامین مواد ناریه توسط کارفرما هزینه تامین آن تا تحویل در معدن بصورت ماهیانه و با توجه به میزان مصرف به حساب بدیهی پیمانکار منظور و از صورت وضعیت پیمانکار با ضریب ۱.۱ درصد کسر میگردد .

**تبصره ۱۱)** در صورتیکه در چارچوب این قرارداد کارهای جدیدی به پیمانکار ابلاغ شود که برای آن ها قیمت و مقدار در فهرست بهای منضم به قرارداد پیش بینی نشده باشد، پیمانکار می بایست پس از ابلاغ کارفرما ، قیمت پیشنهادی خود را به همراه آنالیز قیمت های جدید به کارفرما اعلام نماید که پس از تأیید کارفرما ملاک پرداخت در صورت وضعیت های مربوطه خواهد بود.

**تبصره ۱۲)** میزان درصد افت سنگ آهن ناشی از اختلاط سنگ آهن و باطله در اثر بی توجهی پیمانکار در استخراج اصولی سنگ آهن و باطله ، بر اساس نظر دستگاه نظارت مشخص می گردد .

#### ماده ۵) نحوه محاسبه احجام و پرداختهای قرارداد

**الف)** محاسبه احجام مصالح استخراجی به صورت برجا در معدن (استخراج نشده) و براساس عملیات نقشه برداری مشترک انجام می گیرد.

**تبصره ۱۳)** ملاک تعیین حجم عملیات استخراج و حمل باطله ، حجم بر جای باطله است که توسط نقشه برداری قبل و بعد از انجام عملیات محاسبه می شود. کارفرما مختار است در زمان برداشت نقشه برداری محدوده هایی که بار آن بارگیری و حمل نشده است برداشت ننماید .

**تبصره ۱۴)** در صورت نیاز به برداشت باطله نابرجا، ملاک محاسبات، حجم برجای آن خواهد بود و برای تبدیل احجام نابرجا ضریب کاهشی هفت دهم ( ۰/۷ ) ملاک عمل خواهد بود. بدیهی است در این موارد هزینه حفاری و آتشیاری مطابق جدول آنالیز بهای قرارداد از قیمت واحد آن کسر خواهد شد.

**تبصره ۱۵)** هزینه استخراج بلوک ها، پس از حمل و تخلیه مصالح استخراجی در مقاصد تعیین شده و پس از تأیید دستگاه نظارت قابل پرداخت خواهد بود و به بلوک های آتشیاری شده ای که تا پایان ماه حمل نشده باشند هزینه ای بابت حفاری و آتشیاری پرداخت نخواهد شد.

**تبصره ۱۶)** برای محاسبه احجام ماده معدنی ، تنها قبض باسکول ملاک محاسبه خواهد بود . در صورت لزوم و درخواست هریک از طرفین ، وزن مخصوص و عیار نمونه های سنگ آهن جمع آوری شده ماهیانه و با حضور طرفین در آزمایشگاه معدن و در صورت بروز اختلاف در آزمایشگاه زرآزمای تهران ، آنالیز و طی صورتجلسه ای اندازه گیری و تنظیم گردد .

**ب)** کل مبلغ قرارداد بر اساس صورت وضعیت های ماهیانه پیمانکار پس از کسر کسور قانونی و تأیید دستگاه نظارت بصورت علی الحساب به پیمانکار پرداخت خواهد شد .

**تبصره ۱۷)** در راستای اجرای الزامات قانون مالیات بر ارزش افزوده پیمانکار مکلف به ارائه صورتحساب کارکرد طبق نمونه مورد تأیید سازمان امور مالیاتی می باشد. همچنین پیمانکار مکلف به ارائه تصویر گواهی معتبر ثبت نام در نظام مالیاتی به کارفرما می باشد. در اینصورت کارفرما پس از صحه سنجی و تأیید اطلاعات ، مبلغ ارزش افزوده را به پیمانکار پرداخت می نماید.

**تبصره ۱۸)** در صورت درخواست کتبی پیمانکار ، حداکثر معادل بیست (۲۰) درصد از مبلغ سال اول قرارداد ، بعنوان پیش پرداخت ، در قبال ضمانت نامه معتبر بانکی معادل مبلغ پیش پرداخت ، بشرح ذیل در وجه پیمانکار قابل پرداخت خواهد بود که در این صورت ، پیش پرداخت مزبور به تناسب زمانی در یک سال از صورت وضعیتهای پیمانکار کسرومستهلك خواهد شد :

- قسط اول : میزان ۴۰ درصد پس از صورتجلسه تحویل سایت و درخواست پیمانکار
- قسط دوم : میزان ۳۰ درصد پس از تجهیز کارگاه و استقرار و آماده بکار شدن کلیه ماشین آلات مورد نیاز دوره یکساله اول قرارداد و مورد تأیید دستگاه نظارت شامل :

سه دستگاه دریل حفاری با قطر حداقل ۹۰ میلیمتر - سه دستگاه بیل معادل ۴۰۰ کوماتسو (مجهز به پاکت و پیکور) - ۱۲ دستگاه کامیون کمپرسی معادل بنز ده چرخ - یک دستگاه بلدوزر کوماتسو D-155A یا D-375A - یک دستگاه بیل ۴۰۰ مجهز به پیکور - یک دستگاه لودر معادل ۴۷۰ کوماتسو - یک دستگاه گریدر - یک دستگاه کامیون آب پاش - یک دستگاه ماشین سوخت رسان معادل تراکتور فرگوسن و یک دستگاه کامیون سوخت رسان - چهار دستگاه سواری معادل مزدا دو کابین و دو دستگاه ماشین سواری دو دیفرانسیل (کلیه ی مکانیزم ها با راننده و اپراتور) و با کلیه امکانات اسکان پرسنل در معدن.

**تبصره ۱۹)** در صورت تکمیل نشدن تجهیز کارگاه ، پرداخت پیش پرداخت به تناسب و به تشخیص کارفرما انجام خواهد شد . بدیهی است در صورت عدم تسویه مبلغ پرداختی پیش پرداخت، از ضمانت نامه پیش پرداخت پیمانکار کسر میگردد .

- قسط سوم : میزان ۳۰ درصد پس از انجام سی درصد از حجم اولیه قرارداد ( و تأیید دستگاه نظارت )

## **ماده ۶) تعهدات پیمانکار**

**۶-۱-** پیمانکار اعلام نمود که از معدن و محوطه های مرتبط و محل دپوهای باطله و سنگ آهن به طور کامل بازدید نموده و از مسافت های حمل و مشخصات موضوع قرارداد اطلاع کامل داشته و تخصص کافی جهت اجرای آن را دارد ، بنابراین هرگونه ادعای پیمانکار در مورد عدم اطلاع از کم و کیف موضوع قرارداد مسموع نخواهد بود.

۶-۲- تأمین کلیه قطعات، تجهیزات، مصالح و ماشین آلات مورد نیاز اجرای قرارداد از قبیل ماشین آلات حفاری، دپو، بارگیری، حمل و... (شامل راننده، سوخت، لوازم یدکی مواد مصرفی، روغن و....) بیمه و حمل آنها به / از محل کار و همچنین تأمین نیروی انسانی و کلیه هزینه های اجرای موضوع قرارداد برعهده پیمانکار می باشد و کارفرما هیچگونه مسئولیتی در قبال این موضوعات ندارد.

۶-۳- در صورت تشخیص کارفرما، به تأمین نیروی انسانی جهت انجام امور خدماتی و مهندسی مرتبط با موضوع قرارداد، مازاد بر نیروی انسانی تأمین شده از جانب پیمانکار، پیمانکار متعهد است نیروی مورد درخواست را وفق شرایط اعلامی کارفرما جذب و متعاقباً هزینه آن را در صورت وضعیت ماهیانه منظور نماید.

۶-۴- پیمانکار از امکان افزایش هزینه های حامل انرژی مطلع و هزینه های ذریبط را در ارزیابی و پیشنهاد خود پیش بینی نموده است.

۶-۵- پیمانکار متعهد است محل اسکان و کلیه امکانات رفاهی آن از قبیل برق و روشنایی، امکانات گرمایشی و سرمایشی، امنیت، یخچال، تخت مناسب، تشک، پتو، فلاکس، کلمن آب، تلویزیون و ...، تأمین غذای کارکنان خود و هزینه و وسیله رفت و آمد آنان به معدن و نیز داخل معدن تا کارگاه استخراج و دیگر موارد مشابه را تأمین نماید؛ و کارفرما بنا به صلاح دید خود و در صورت درخواست پیمانکار، می تواند نسبت به تأمین این موارد در حد امکانات و عرف معدن اقدام نماید.

۶-۶- هرگاه پیمانکاران جزء، کارکنان و یا کارگران پیمانکار در اجرای صحیح کار هرگونه قصور و یا تعلل ورزند و یا باعث اختلال نظم کارگاه گردند مراتب برای بار اول به پیمانکار تذکر داده خواهد شد و در صورت تکرار، پیمانکار متعهد است پس از درخواست کارفرما قرارداد خود را با نیرو و یا پیمانکار موردنظر خاتمه دهد. همچنین پیمانکار حق نخواهد داشت برکنار شدگان را بار دیگر در کارگاه به کار گمارد مگر با رضایت کتبی کارفرما. بدیهی است اجرای این دستورات از مسئولیت پیمانکار نمی کاهد و ایجاد حقی برای او نخواهد کرد.

۶-۷- پیمانکار بدون مجوز کتبی حق واگذاری تمام یا بخشی از خدمات موضوع قرارداد به غیر را ندارد.

۶-۸- در صورت عدم رضایت کارفرما از کار پیمانکار جزء، علاوه بر جریمه ای که بابت این امر اختصاص داده می شود، در صورت درخواست کارفرما، پیمانکار می باید نسبت به لغو قرارداد مذکور اقدام کند. در این صورت کلیه بدهی های مورد ادعا توسط طلب کاران بر عهده پیمانکار اصلی خواهد بود و در صورت عدم جلب رضایت شاکیان، کارفرما مجاز به پرداخت از محل مطالبات پیمانکار اصلی به ایشان می باشد.

۶-۹- پیمانکار موظف است صلاحیت فنی و اخلاقی پیمانکار جزء را به تأیید دستگاه نظارت و کارفرما برساند. کارفرما می تواند در صورت بروز هر گونه اختلاف بین پیمانکار جزء و پیمانکار، پس از تأیید حسن انجام کار پیمانکار جزء توسط دستگاه نظارت، طبق قرارداد فی ما بین پیمانکار جزء و پیمانکار و به منظور جلوگیری از وقفه در فعالیت های تعیین شده پروژه، علاوه بر مبلغ پرداختی به پیمانکار جزء ۱۵٪ هزینه بالاسری از حساب بستنکاری پیمانکار کسر کند.

۶-۱۰- پیمانکار متعهد است توان مالی جهت تامین حقوق پرسنل خود و سایر هزینه های این قرارداد را حداقل برای یک دوره دو ماهه داشته باشد و همچنین تعهد مینماید که دستمزدها و مزایای کارکنان خود را طبق مصوبات شورای عالی کار و کلیه قوانین لازم الاجراء جاری پرداخت نماید. پاسخگوئی و پرداخت هرگونه هزینه به دعاوی مطروحه از جانب نیروهای پیمانکار تماماً متوجه پیمانکار بوده و کارفرما در این زمینه هیچگونه مسئولیتی ندارد.

**تبصره ۲۰)** پیمانکار متعهد است تا دهم هر ماه نسبت به پرداخت حقوق و مزایای پرسنل تحت پوشش خود در این قرارداد اقدام و فیش حقوقی را در اختیار آنان قرار دهد. پرداخت صورت وضعیت هر ماه پیمانکار نیز منوط به ارائه لیست واریز وجه حقوق و مزایای ماه قبل به حساب بانکی پرسنل پیمانکار ( تایید شده توسط بانک) و همچنین لیست و رسید پرداخت حق بیمه به ضمیمه صورت وضعیت می باشد. در صورت عدم پرداخت حقوق ماه قبل، کارفرما مختار است حقوق و مزایای معوقه پرسنل پیمانکار را پرداخت و هزینه متحمل شده را با ۱۵ درصد بالاسری از محل مطالبات و تضامین پیمانکار تسویه نماید.

۶-۱۱- جبران هرگونه خسارت ناشی از عمل کارکنان پیمانکار در حین اجرای موضوع قرارداد که به کارفرما و اشخاص ثالث وارد می شود به عهده پیمانکار خواهد بود. هرگاه پیمانکار در انجام این تعهد خود هرگونه تاخیر، تعلل و یا قصور داشته باشد کارفرما مخیر است آن ایرادات را رأساً و یا به هر ترتیب که مقتضی بداند رفع کند و هزینه آنرا به اضافه پانزده درصد از محل تضمین پیمانکار یا هرنوع مطالبات و سپرده ی پیمانکار نزد او برداشت کند.

۶-۱۲- کلیه هزینه های مربوط به آتشباری از جمله خرید مواد ناریه، حمل، اسکورت، نظارت و آتشباری با پیمانکار می باشد و پیمانکار متعهد می گردد عملیات فوق را بصورت قانونی به شرح ذیل انجام دهد:

الف- خرید، حمل و آتشباری مواد ناریه به صورت قانونی بر طبق روال و قوانین کشور جمهوری اسلامی ایران

ب- استفاده از اشخاص دارای صلاحیت فنی و قانونی برای انجام عملیات آتشباری و مورد تأیید کارفرما

۶-۱۳- پیمانکار ملزم به رعایت و اجرای کلیه مقررات ایمنی و حفاظتی طبق استاندارد و ضوابط سازمان نظام مهندسی معدن در رابطه با دستگاه ها و پرسنل خود و نیز امکاناتی که احتمالاً از جانب کارفرما در اختیار وی قرار خواهد گرفت، می باشد و مسئولیت هرگونه حادثه مالی و جانی در این مورد متوجه پیمانکار خواهد بود.

۶-۱۴- تهیه وسایل ایمنی فردی برای کارکنان پیمانکار طبق استانداردهای کارفرما از وظایف پیمانکار می باشد

۶-۱۵- پیمانکار موظف است بر طبق ماده ۳۸ قانون تأمین اجتماعی تمامی کارکنان خود را بیمه کند.

۶-۱۶- پیمانکار موظف است با هزینه خود پرسنل خود و اشخاص ثالث را تحت پوشش کامل بیمه مسئولیت مدنی کارکنان و اشخاص ثالث قرار داده و نسخه ای از آنرا به کارفرما ارائه نماید. پیمانکار بایستی نوع پوشش بیمه مسئولیت مدنی مورد نظر و کلوزهای آن را با نظر کارفرما خریداری نماید. همچنین موظف است در خصوص انجام معاینه فنی معتبر، بیمه بدنه و سرنشین و دیگر بیمه های لازم کلیه ماشین آلات مورد استفاده در عملیات موضوع قرارداد اقدام و نسخه ای از آنرا به کارفرما ارائه نماید.



۶-۱۷- پیمانکار متعهد به اجرای کلیه قوانین و مقررات کار حاکم بر استخدام و جذب نیروهای تامینی می باشد و همچنین متعهد است برای کلیه پرسنل خود، قبل از شروع به کار، گواهی عدم سوء پیشینه، عدم اعتیاد را اخذ و در اختیار کارفرما قرار دهد.

۶-۱۸- پیمانکار در حدود قانون حفاظت فنی، مسئول جبران خسارت وارده به پرسنل خود و نیز اشخاص ثالث در محوطه کارگاه می باشد و در این راستا موظف به اخذ بیمه نامه های لازم می باشد. در هر حال کارفرما در این مورد هیچگونه مسئولیتی نخواهد داشت و پیمانکار موظف است در این گونه موارد به نحوی عمل نماید که هیچگونه پیامد حقوقی و مالی برای کارفرما به دنبال نداشته باشد.

۶-۱۹- پیمانکار ملزم به رعایت و بکارگیری دستورالعمل های اکولوژیکی در خصوص حفاظت محیط زیست کارفرما و محوطه معدن از جمله در موارد ذیل الذکر می باشد:

۶-۱۹-۱- جلوگیری از ایجاد آلودگی هوا در نتیجه انتشار غبار و دود و بخار شیمیایی.

۶-۱۹-۲- خودداری از پراکنده نمودن ضایعات و آلوده سازی خاک از طریق دپوی ضایعات در مکانهای غیر مجاز.

**تبصره ۲۱)** در صورت خودداری پیمانکار از رعایت نمودن موارد فوق طبق ضوابط کارفرما مطابق با بند زیر مشمول جریمه خواهد بود.

۶-۲۰- چنانچه در اثر سهل انگاری پیمانکار بعلت عدم اجرای تدابیر حفاظتی زیانی به ابنیه، تجهیزات و یا سایر اموال کارفرما وارد آید مسئولیت رفع آن طبق نظر کارفرما بعهد و هزینه پیمانکار بوده و در صورت خودداری پیمانکار از جبران خسارت وارده، کارفرما می تواند راساً نسبت به رفع آن اقدام و هزینه آن را به اضافه ۱۵٪ از مطالبات پیمانکار و یا سپرده های وی کسر نماید.

۶-۲۱- پیمانکار ملزم به اجرای توصیه های مرکز بهداشتی حرفه ای در خصوص سلامت پرسنل خود می باشد.

۶-۲۲- پیمانکار ملزم به رعایت دقیق کلیه قوانین و مقررات حاکم و جاری بر این قرارداد می باشد.

۶-۲۳- پیمانکار متعهد است گزارش پیشرفت کار شامل جزییات زیر را به صورت روزانه، هفتگی و ماهانه ارائه نماید:

۶-۲۳-۱- لیست پرسنل کارگاه.

۶-۲۳-۲- لیست ماشین آلات کارگاه.

۶-۲۳-۳- مصالح و تجهیزات تدارک دیده شده.

۶-۲۳-۴- شرح عملیات اجرا شده و پیش بینی عملیات اجرایی ماه بعد.

۶-۲۳-۵- ارائه برنامه زمانبندی همراه با درصد پیشرفت کار.

۶-۲۳-۶- مشکلات و پیشنهادات.

۶-۲۴- پیمانکار موظف است دو نفر کارشناس ایمنی با مدارک مرتبط جهت حضور دائم و یک نفر کارشناس بهداشت محیط بطور پاره وقت جذب و معرفی نماید.

۶-۲۵- پیمانکار ملزم به رعایت دستورالعملهای ایمنی، بهداشت و محیط زیست که از طرف کارفرما به ایشان ابلاغ میگردد، می باشد.

۶-۲۶- نوع و مشخصات وسایل حفاظتی فردی پرسنل پیمانکار می باید بر اساس فعالیت آنها تهیه و قبل از تحویل به تایید بخش HSE کارفرما برسد.

۶-۲۷- پیمانکار متعهد خواهد بود که بعد از اخذ مجوز کار از سوی کارفرما کلیه چک لیست های دریافتی را در مقاطع زمانی مناسب تکمیل و در اختیار واحد HSE کارفرما قرار دهد.

۶-۲۸- پیمانکار نتایج بازرسی های ادواری خود را از وضعیت ایمنی و بهداشت و محیط زیست فعالیت های مرتبط با موضوع قرارداد را در اختیار واحد HSE کارفرما قرار می دهد.

۶-۲۹- پیمانکار باید تجهیزات و محیط کار را در شرایط ایمن تحویل گیرد و متعاقبا چنانچه به هر دلیل حادثه ای اتفاق افتد ، پیمانکار مسئول خواهد بود.

۶-۳۰- احداث ، تعمیر و نگهداری راه های دسترسی داخل معدن و سایت به عهده پیمانکار می باشد و از این بابت هزینه ای به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

۶-۳۱- نگهبانی، حراست و حفاظت از کلیه اموال پیمانکار به عهده خودش می باشد و کارفرما از این جهت هیچگونه مسئولیتی نخواهد داشت.

۶-۳۲- پیمانکار تامین تمامی ماشین آلات مورد نیاز برای استخراج سنگ آهن و باطله مرتبط با موضوع قرارداد را ، حداقل مطابق جدول ذیل ( شماره سه ) تعهد نمود و در صورت تشخیص ، بمنظور اجرای موضوع قرارداد و طرح های ابلاغی ، پیمانکار موظف به افزایش تعداد ماشین آلات مورد نیاز میباشد :

**جدول (شماره سه) لیست تجهیزات و ماشین آلات**

ماشین آلات	شش ماه اول	شش ماه دوم	شش ماه سوم	شش ماه چهارم
بیل مکانیکی معادل ۴۰۰ کوماتسو (پاکت و پیکور)	۴	۴	۴	۴
کامیون معادل بنز ده چرخ	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
دستگاه چالزنی هیدرولیک (حداقل قطر قابل قبول ۹۰ میلیمتر)	۳	۳	۳	۳
لودر معادل کوماتسو ۴۷۰	۱	۱	۱	۱
بلدوزر کوماتسو D-155A و یا D375A	۲	۲	۲	۲
گریدر	۱	۱	۱	۱
کامیون آب پاش	۱	۱	۱	۱
ماشین سوخت معادل تراکتور فرگوسن	۱	۱	۱	۱
کامیون سوخت رسان	۱	۱	۱	۱
ماشین سواری معادل مزدا دو کابین	۲	۲	۲	۲
ماشین سواری دو دیفرانسیل	۲	۲	۲	۲

**تبصره ۲۲)** انتخاب نوع ماشین آلات و توان ماشین آلات میبایست متناسب با میزان استخراج سالانه پیش بینی شده در طرح باشد و پیمانکار موظف است از ماشین آلاتی استفاده کند که مستعمل و خارج از رده نبوده و با استانداردهای سازندگان ماشین آلات مطابقت داشته و کیفیت و تعداد ماشین آلات مورد تایید دستگاه نظارت و کارفرما باشد.

**۶-۳۳-** ورود و خروج ماشین آلات پیمانکار به واز کارگاه در طی مدت قرارداد با اخذ مجوز از دستگاه نظارت و مدیریت حراست کارفرما مجاز خواهد بود. خروج ماشین آلات صرفاً ۴۸ ساعت پس از ورود مکانیزم جایگزین و تأیید عملکرد آن مورد تأیید است.

**۶-۳۴-** پیمانکار متعهد است آمادگی و توانایی اجرای موضوع قرارداد در ۳۶۵ روز از سال و در دوشیفت کار در معدن را داشته باشد.

**۶-۳۵-** پیمانکار موظف است در شرایط اضطراری و بنا به درخواست کارفرما نسبت به افزایش تعداد ماشین آلات خود اقدام نماید.

**۶-۳۶-** کلیه مسائل استخراج و طرح های بهره برداری می بایست با هماهنگی دستگاه نظارت انجام پذیرد.

**۶-۳۷-** با توجه به شرایط کانسار، پیمانکار متعهد است سنگ معدنی و باطله را با دقت و با نظارت دستگاه نظارت جدا و به محل های تعیین شده حمل نماید و جهت کنترل شرایط استخراج، پیمانکار بایستی در هر شیفت کاری یک نفر کارشناس خبره به عنوان مسئول شیفت کنترل عملیات مستقر نموده و همکاری لازم را با دستگاه نظارت داشته باشد.

**۶-۳۸-** محل تخلیه سنگ آهن در سیلوی سنگ شکن و در صورت خاموش بودن آن، در دیوی پشت سنگ شکن می باشد، و پیمانکار متعهد می باشد باطله را صرفاً در نقاطی که از طرف دستگاه نظارت اعلام می گردد، تخلیه نماید و از ریختن سنگ آهن و باطله به مکان های دیگر در هر شرایطی خودداری نماید در غیر این صورت علاوه بر جریمه ای به ازای هر تن سنگ آهن و یا باطله معادل قیمت هر تن سنگ آهن به نرخ واحد ماه استخراج، حجم ریخته شده جزو کارکرد محسوب نخواهد شد. در ضمن اگر باطله همراه با سنگ آهن به پشت سنگ شکن حمل گردد، پیمانکار موظف است باروش سنگ جوری باطله های موجود در دیو سنگ شکن را با هزینه خود جدا کرده و به دیو باطله حمل کند.

**۶-۳۹-** تسطیح و نگهداری منطقه کارکرد دستگاه بارگیری و کلیه مسیرهای معدن تا مقصد تخلیه به عهده پیمانکار است.

**۶-۴۰-** چنانچه کار انجام گرفته در هر بخش بر اساس استاندارد های مورد نظر دستگاه نظارت و یا مطابق شرایط قرارداد نباشد، پیمانکار موظف است کار فوق را با هزینه خود اصلاح نماید تا تأیید دستگاه نظارت اخذ گردد.

**۶-۴۱-** هرگاه که به دلایل غیراقتصادی بودن، عدم کیفیت ماده معدنی، عدم امکان کسب مجوزات لازم و ایجاد محدودیت هایی از طرف سازمان صنعت، معدن و تجارت، کارفرما کاهش تولید یا توقف کل یا بخشی از عملیات را تشخیص داده و به پیمانکار ابلاغ نماید، پیمانکار موظف می باشد مطابق برنامه زمانبندی ابلاغی کارفرما نسبت به کاهش یا توقف تولید اقدام نماید.

**تبصره ۲۳)** در صورت تحقق شرایط ذکر شده در این بند، تغییرات خارج از محدوده تبصره ۶ ماده ۴ قرارداد می باشد.

- ۶-۴۲- پیمانکاری می‌بایست از افراد آموزش دیده و رانندگان دارای گواهینامه ویژه معتبر برای ماشین آلات و تجهیزات خود استفاده نماید.
- ۶-۴۳- پیمانکار موظف است در پایان هر روز آمار عملکرد کلیه ماشین آلات (شامل ساعات آماده به کار، خرابی، توقف های بی مورد به علل مختلف) و تعداد سرویس های باطله و بار را به دستگاه نظارت ارائه دهد.
- ۶-۴۴- پیمانکار موظف است نسبت به جداسازی سنگ آهن و باطله به گونه ای اقدام نماید که عیار سنگ آهن در دپوی باطله ، حداکثر به میزان مشخص شده در طرح استخراج باشد و در صورت افزایش عیار سنگ آهن در دپوی باطله، مسئول جبران خسارات وارده ، مطابق مبانی تعیین شده در بند ۶-۳۸ و نظر دستگاه نظارت می باشد.
- ۶-۴۵- پیمانکار موظف است در پایان قرارداد ، معدن را پاکسازی و بدون دپوی باطله و محصول به کارفرما تحویل دهد. در غیر این صورت دستگاه نظارت کارفرما را "نسبت به تخمین انجام این کار اقدام و هزینه های مربوطه را با اعمال ضرایب بالاسری مدنظر ، از محل مطالبات پیمانکار کسر خواهد نمود.
- ۶-۴۶- پیمانکار متعهد است که برنامه زمانبندی جهت اجرای کار را طبق نظر کارفرما تهیه کند و ظرف ۱۰ روز از تاریخ مبادله پیمان تسلیم کارفرما نماید تا پس از اصلاح و تصویب کارفرما برای اجرا به پیمانکار ابلاغ شود.
- ۶-۴۷- در صورتیکه بنا به درخواست پیمانکار ، ساختمان آشپزخانه موجود در معدن با لوازم موجود در آن به ایشان تحویل گردد : اولاً - ساختمان و کلیه لوازم به صورت صحیح و سالم به پیمانکار تحویل شده و در پایان قرارداد نیز صحیح و سالم تحویل گرفته خواهد شد و در صورت هرگونه ایراد در این لوازم ، پیمانکار متعهد به جایگزینی می باشد . ثانیاً - پیمانکار متعهد به تامین تعداد حداکثر ۲۰ پرس در سه وعده غذای پرسنل کارفرما بر اساس لیست اعلامی روزانه و مطابق برنامه غذایی مصوب و مطلوب کارفرما می باشد .
- ۶-۴۸- حداکثر سائز مجاز بارگیری و تحویل کلوخه سنگ آهن به سنگ شکن ، ۷۰ (هفتاد) سانتیمتر می باشد و بر این اساس پیمانکار متعهد به پیکور زنی مجدد سنگهای درشت حاصل از آتشیاری و استخراج تا رسیدن به این اندازه می باشد.
- ۶-۴۹- به کار گماردن کارگران مورد نیاز در کلیه مسیرهای ترابری معدن ، به عهده پیمانکار بوده و به منظور نگهداری صحیح جاده ها ، پیمانکار سنگهای ریخته شده را به گونه ای جمع آوری می نماید که مزاحم تردد وسائط نقلیه دیگر نشود. در هر صورت پیمانکار تعهد می نماید که از بارگیری کامیونها بیش از ظرفیت مجاز خودداری نماید.
- ۶-۵۰- کارفرما می تواند به تشخیص خود ، در صورت نیاز به انجام کار بیشتر و عدم توانایی پیمانکار ، نسبت به استقرار پیمانکار دیگر در معدن جهت انجام امور محوله به نحوی که در تعارض با محل استقرار پیمانکار قبل نباشد ، اقدام نماید. این اقدام کارفرما ، رافع مسئولیت ها و تعهدات قراردادی پیمانکار اول نمی باشد.

**۶-۵۱-** پیمانکار موظف است برای بخش هایی از کار که توسط دستگاه نظارت تعیین می گردد ، در انجام امور اداری و فنی به شرحی که از طریق کارفرما اعلام می شود ، از طریق سیستم های مکانیزه و اتوماسیون اداری کارفرما عمل نماید و متعهد است ساز و کارهای لازم در این زمینه از قبیل کارشناس دفتری و سیستم کامپیوتری و دیگر موارد لازمه را فراهم نماید.

**۶-۵۲-** در صورتیکه کارفرما برنامه ریزی نماید مراحل مختلف عملیات موضوع قرارداد را به صورت دیجیتال کنترل نماید و این کار مستلزم نصب سنسورها و یا تجهیزات خاصی بر روی ماشین آلات پیمانکار باشد ، پیمانکار اجازه نصب این تجهیزات با هزینه کارفرما بر روی ماشین آلات را خواهد داد و متعهد به هر گونه همکاری و ایجاد زیرساختها و تغییرات لازم بر روی ماشین آلات جهت نصب این تجهیزات و همچنین حفاظت فیزیکی و نگهداری آن پس از بهره برداری می باشد به طوری که در زمان خروج هر یک از ماشین آلات از معدن به هر دلیل اعم از اتمام قرارداد ، تعمیرات و .... موظف است این تجهیزات را صحیح و سالم به کارفرما تحویل نماید و در صورت بروز هر گونه نواقصی در این تجهیزات ناشی از اهمال رانندگان ، سرویسکاران و تعمیرکاران پیمانکار ، هزینه کامل خرید و نصب این تجهیزات مطابق فاکتور های مربوطه به عهده پیمانکار می باشد.

**۶-۵۳-** پیمانکار، متعهد است در صورت ابلانغ خاتمه یا فسخ قرارداد توسط کارفرما، حداکثر ظرف مدت ده روز پس از ابلانغ کتبی کارفرما ، نسبت به خارج نمودن کلیه ماشین آلات خود از معدن و تحویل معدن به کارفرما اقدام نماید.

**۶-۵۴-** پیمانکار متعهد است در ساخت دپوهای خاک و باطله مطابق با نظر کارفرما و دستگاه نظارت عمل نماید و در صورت ارجاع کار نسبت به ساخت جاده های ارتباطی ایمن، ایمن سازی های عمومی و موضعی و تسطیح و آبپاشی و به ویژه اصلاح وضعیت موجود دپوها در زمان تحویل گرفتن کارگاه اقدام نماید، در غیر این صورت دستگاه نظارت اختیار دارد جرایمی را متناسب با وزن و تاثیر و شدت هر یک از بخش های یاد شده در نظر گرفته و در هر صورت وضعیت اعمال نماید. تعیین مبلغ جریمه به تشخیص دستگاه نظارت می باشد و پیمانکار حق هر گونه اعتراضی را از خود سلب و ساقط می نماید.

**۶-۵۵-** پیمانکار متعهد است حداکثر یک ماه پس از شروع پیمان (دوره تجهیز کارگاه) طرح ایمنی بهداشتی و محیط زیست HSE Plan خود را به تایید کارفرما برساند و کلیه مقررات ایمنی مورد نظر کارفرما را رعایت کند.

**۶-۵۶-** ارائه گزارشات و محاسبات میبایست در نرم افزارهای مورد تایید دستگاه نظارت انجام شده و پیمانکار هر گونه حق ادعایی در این خصوص را از خود سلب می نماید.

**۶-۵۷-** با توجه به اهمیت بسیار زیاد پایداری شیب دیواره های معدن به منظور امکان تداوم عملیات معدنکاری پیمانکار موظف است مطابق طرح های ارائه شده دستگاه نظارت تدابیر لازم را جهت تثبیت پایداری شیب دیواره های معدن به عمل آورد و در صورت وقوع هر گونه ریزش ناشی از قصور پیمانکار و افزایش حجم عملیات کلیه هزینه ریزش برداری متوجه پیمانکار می باشد.

۶-۵۸- در صورت ورود آبهای سطحی و یا زیرزمینی به داخل معدن ، پیمانکار متعهد است با هزینه خود عملیات آبکشی و خارج نمودن آب از داخل معدن را توسط سیستم پمپ‌ها و لوله قابل انعطاف که بدین منظور تهیه نموده است به نقطه مطمئن انجام دهد.

۶-۵۹- تامین آب برای مصارف اسکان ( شستشو) برعهده کارفرما و مصارف شرب برعهده پیمانکار میباشد . پیمانکار ملزم به انجام آبیاری روزانه ، طی چندین مرتبه با تشخیص دستگاه نظارت ، میباشد . بدیهی است در صورت تامین آب از خارج از معدن ، بهای آب و هزینه حمل آن تا معدن با بالاسری ۱۰ درصد به پیمانکار پرداخت میشود . در صورت عدم انجام آبیاری روزانه توسط پیمانکار ، دو برابر آخرین فاکتور هزینه تامین و حمل آب از پیمانکار کسر میگردد و در صورت ایجاد شرایط ناایمن در روند اجرائی پروژه توسط پیمانکار ، دستگاه نظارت کارفرما با تشخیص خود میتواند عملیات پیمانکار را تا رفع ایرادات ، متوقف نماید و پیمانکار تا زمان رفع ایرادات ، حق هرگونه اعتراضی را از خود سلب می نماید .

۶-۶۰- هزینه تامین برق جهت تاسیسات برقی و روشنایی مورد نیاز برای سایت و محدوده عملیات استخراجی به عهده پیمانکار می‌باشد و هزینه‌ای از این بابت به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

۶-۶۱- هزینه و مسئولیت تامین سوخت (گازوئیل و بنزین) تا سقف سهمیه و مازاد بر آن و نگهداری در مخازن ، فیلتراسیون گازوئیل و کنتور گازوئیل، و روغن مربوط به ماشین آلات و تجهیزات کلا به عهده پیمانکار بوده و کارفرما هیچ گونه تعهدی نسبت به تامین آن ندارد. کارفرما در این خصوص نسبت به معرفی پیمانکار به ارگانهای ذیربط همکاری می نماید . باتوجه به اینکه ماشین آلات و ژنراتورهای کارفرما در لیست مرجع درخواست سهمیه سوخت قرار میگیرد، لذا پیمانکار موظف به تحویل سهمیه گازوئیل متناسب با مصرف ماشین آلات و ژنراتورهای کارفرما میباشد. بدیهی است هزینه های مترتب خرید و حمل سوخت مصرفی مطابق قیمتهای شرکت نفت در حسابهای فی مابین اعمال میگردد .

۶-۶۲- پیمانکار ملزم به داشتن دفتر فنی و روند تهیه گزارشات روزانه مطابق فرمت مورد نظر کارفرما میباشد .

۶-۶۳- پیمانکار متعهد به داشتن کنترل چی در مکانهای بارگیری و تخلیه میباشد .

۶-۶۴- پیمانکار متعهد به داشتن مسئول ایمنی با گواهینامه مرتبط از نظام مهندسی و اداره کار میباشد .

۶-۶۵- پیمانکار متعهد است مشخصات فنی باطله ( نام سنگ و در صورت موجود بودن آنالیز ) را به کارفرما ارائه نماید .

۶-۶۶- پیمانکار میتواند جهت اسکان پرسنل خود و امکانات رفاهی آنان ، ساختمان مد نظر با زیربنای مناسب را در محل مورد تأیید و تحت نظر کارفرما را با هزینه خود ساخت و ساز نماید و در طول مدت پروژه بهره برداری نماید . بدیهی است در صورت عدم تمدید قرارداد در دوره های بعدی ، ساختمان و تاسیسات احداث شده با کسر استهلاک مرسوم و ارزیابی بهای آن طبق نظر کارشناس مرضی الطرفین ، به کارفرما منتقل و بهای آن دریافت شود .

## ماده ۷) تضمین انجام تعهدات

برای تضمین انجام تعهدات ناشی از مفاد این قرارداد، ضمانتنامه معتبر بانکی، بی قید و شرط، غیر قابل برگشت و قابل تمدید به شماره ..... صادره در تاریخ ..... با شماره سامانه ..... و شماره سپام ..... از بانک ..... به مبلغ ..... معادل ۱۰٪ (ده درصد) از مبلغ قرارداد که تا تاریخ ..... اعتبار دارد به کارفرما تسلیم شد. ضمانتنامه مذکور پس از اجرای کامل تعهدات و ارائه مفاد حساب تامین اجتماعی، آزاد و به پیمانکار مسترد خواهد شد.

**تبصره ۲۴)** در صورت تخلف پیمانکار از اجرای هر یک از تعهدات این قرارداد، کارفرما حق دارد بدون هیچگونه تشریفات اداری یا قضایی، راسا تضمین مزبور و ضمانت حسن انجام کار را به نفع خود ضبط و وصول نماید و پیمانکار حق اعتراضی را نخواهد داشت. تشخیص کارفرما ملاک عمل و مورد توافق طرفین است.

**تبصره ۲۵)** در صورت افزایش مقادیر خدمات موضوع قرارداد، کارفرما می تواند میزان تضمین انجام تعهدات قرارداد را نیز متناسباً افزایش دهد که در این صورت پیمانکار موظف به تحویل ضمانتنامه جدید مطابق شرایط ذکر شده در همین ماده میباشد.

## ماده ۸) تعهدات کارفرما

۸-۱- کارفرما ظرف مدت یک هفته پس از ابلاغ قرارداد، نسبت به تحویل معدن طی یک صورت جلسه به پیمانکار اقدام خواهد نمود.

۸-۲- طراحی معدن به عهده کارفرما بوده و کارفرما این امر را از طریق دفتر فنی یا شرکت مشاوره انجام میدهد.

۸-۳- کارفرما در حد امکان محل تعمیرگاه، محل سرویس ماشین آلات را با تنظیم صورت جلسه به پیمانکار تحویل می دهد.

۸-۴- تعیین محل دپوی ماده معدنی پرعیار، محل دپویی ماده معدنی کم عیار و محل دپوی باطله بر عهده کارفرما می باشد.

۸-۵- کلیه عوارض دولتی متعلق به پروانه بهره برداری اعم از سازمان صنعت معدن تجارت، منابع طبیعی، محیط زیست، میراث فرهنگی و از این قبیل بر عهده کارفرما می باشد.

۸-۶- کارفرما در معرفی پیمانکار به مبادی ذیربط جهت دریافت سوخت و مواد ناریه با پیمانکار همکاری می نماید.

۸-۷- کارفرما در ثبت اطلاعات مورد نیاز جهت دریافت سوخت و مواد ناریه در سامانه کاداستر شرکت نفت و سایر موارد با پیمانکار همکاری می نماید.

۸-۸- کارفرما هر سه ماه یکبار با هماهنگی با پیمانکار جهت تهیه صورت وضعیت قطعی سه ماهه، عملیات نقشه برداری را انجام میدهد. در صورت عدم همکاری پیمانکار، برداشتهای کارفرما به تنهایی ملاک عمل خواهد بود.

۸-۹- بررسی صورت وضعیت پیمانکار تا حداکثر یک ماه پس از تأیید دستگاه نظارت. در صورتیکه بعلت قصور کارفرما، بررسی صورت وضعیت پیمانکار با تاخیر انجام شود کارفرما موظف به پرداخت تا میزان ۷۰ درصد صورت وضعیت بصورت علی الحساب میباشد.

## ماده ۹) تضمین حسن انجام کار

از مبلغ هر پرداخت دوره ای (ماهانه) به پیمانکار معادل ۱۰٪ (ده درصد) به عنوان حسن انجام کار کسر می گردد. کل مبلغ مذکور در پایان قرارداد به شرط انجام کلیه تعهدات پیمانکار و تسویه حساب کامل و با تایید دستگاه نظارت مسترد می گردد.

## ماده ۱۰) تعدیل فهرست آحاد بهاء

نرخ های مندرج در جدول فهرست آحاد بهاء در پایان هر دوره سه ماهه و در چارچوب برنامه زمانبندی و شرایط قرارداد مطابق فرمول ذیل مشمول تعدیل خواهند شد:

$$\text{ضریب تعدیل} = \left( \frac{\text{شاخص دوره انجام کار}}{\text{شاخص مبنای قرارداد}} - 1 \right) * (1 - X) * 95\%$$

**شاخص دوره انجام کار:** شاخص دوره مجاز انجام عملیات اجرایی می باشد.

**شاخص مبنای قرارداد:** دوره ی سه ماهه زمان ارائه پیشنهاد قیمت پیمانکار می باشد.

$X$  = درصد پیش پرداخت باقیمانده نسبت به مبلغ سالیانه قرارداد در انتهای دوره سه ماهه انجام کار

توضیحات:

مبلغ کارکرد، با شاخص های فصلی فهرست بهاء واحد پایه راه، راه آهن و باند فرودگاه تعدیل می شود. مرجع تشخیص فصل مورد استفاده از فهرست بها فصل سوم: عملیات خاکی با ماشین می باشد.

در صورتی که عملیات اجرا شده در مدت تأخیر مجاز باشد (ناشی از قصور پیمانکار نباشد) مطابق شاخص های دوره انجام کار تعدیل میشود و جهت تمدید غیرمجاز (ناشی از قصور پیمانکار) براساس متوسط شاخص های دوره های مربوط به مدت قرارداد (مدت اولیه و تمدید شده) تعدیل می شود.

جهت محاسبه تعدیل هر صورت وضعیت، ابتدا دوره های مربوط به کارکرد آن صورت وضعیت مشخص، سپس با استفاده از شاخص های فصلی مربوط و شاخص مبنای قرارداد، ضریب تعدیل محاسبه می شود. مبلغ تعدیل هر فصل از حاصلضرب ضریب تعدیل در کارکرد صورت وضعیت آن فصل مربوط به دوره سه ماهه مورد نظر بدست می آید.

**تبصره ۲۶)** به منظور تعیین دوره سه ماهه، تاریخ واقعی انجام کار طبق برنامه زمان بندی ملاک عمل است و سایر زمان ها مانند تاریخ تنظیم صورت وضعیت و یا تاریخ ارسال آن مورد تأیید نمی باشد.

ضریب تعدیل تا سه رقم اعشار محاسبه شود.



۱- تا اعلام شاخص های قطعی انجام کار، تعدیل صورت وضعیت ها با استفاده از آخرین شاخص های ابلاغ شده مربوط (موقت یا قطعی) محاسبه و به صورت علی الحساب پرداخت می شود بدیهی است با اعلام شاخص های قطعی دوره انجام کار، تعدیل به صورت قطعی محاسبه خواهد شد.

۲- در شاخص های اعلام شده، تغییرات دستمزد، نیروی انسانی، کرایه ماشین آلات، حمل و نقل و نرخ تمام مصالح در دوره های سه ماهه مربوط لحاظ شده و هیچگونه ما به التفاوت و یا ضریب به نرخ های قرارداد تعلق نمی گیرد.

۳- بار مالی ناشی از محاسبه تعدیل بدون استفاده از ۲۵٪ (موضوع تبصره ۶ ماده ۴ قرارداد) و از طریق افزایش مبلغ قرارداد تأمین خواهد شد. سایر مفاد دستورالعمل مربوط به نحوه تعدیل آحاد بهاء قرارداد های سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۰۹/۱۵ در صورت عدم منافات با بندهای فوق در خصوص این بخشنامه نافذ می باشد.

### ماده ۱۱) دستگاه نظارت

نظارت در اجرای تعهداتی که پیمانکار بر طبق مفاد این قرارداد و اسناد و مدارک پیوست آن تقبل نموده است از طرف کارفرما بعهدہ دفتر فنی که در این قرارداد (دستگاه نظارت) نامیده می شود واگذار گردیده است و پیمانکار موظف است کارها را بر طبق دستورات و تعلیماتی که دستگاه نظارت یا نماینده آن در حدود مشخصات اسناد و مدارک پیوست قرارداد می دهد اجراء کند. دستگاه نظارت به صورت مکتوب به پیمانکار معرفی می گردد.

### ماده ۱۲) جرایم

۱۲-۱- در صورتیکه پرسنل پیمانکار به دلایل غیبت، ترک کار، اعتصاب و یا دیگر موارد ناشی از قصور و ضعف پیمانکار یا سایر دلایل منتسب به وی، در محل کار حاضر نشده و نسبت به انجام خدمات روزانه موضوع قرارداد (اعم از استخراج معدن یا هر عملیات مد نظر کارفرما) اقدام نمایند به ازای هر روز تعطیلی، ۱ (یک) درصد میانگین صورت وضعیت ماهیانه ۳ (سه) ماه قبل به عنوان جریمه از صورت وضعیت ماه جاری کسر می گردد.

۱۲-۲- در مواردی خارج از قصور کارفرما که پیمانکار برنامه زمانبندی اجرای کار را رعایت ننماید، کارفرما با اخطار کتبی یک هفته ای به پیمانکار اخطار خواهد نمود که ظرف مدت مناسبی تاخیر به وجود آمده را بر اساس برنامه زمانبندی جبران نماید و در صورتیکه پیمانکار قادر به انجام آن نگردد، کارفرما راساً یا به هر ترتیبی که مقتضی بداند نسبت به انجام کارهای تاخیر شده اقدام می نماید و هزینه انجام شده را به اضافه ۲۰٪ بالاسری از صورت وضعیت ها، سپرده ها، تضامین یا هر گونه مطالبات دیگر پیمانکار کسر خواهد نمود و پیمانکار حق هر گونه اعتراضی را در این خصوص از خود ساقط نمود.

**تبصره ۲۷)** در پایان هر فصل در صورت عقب ماندگی پیمانکار از احجام ابلاغی ماهیانه به ازای هر تن ۱۰ درصد از حق الزحمه مربوطه به عنوان جریمه در نظر گرفته خواهد شد. چنانچه عقب ماندگی مذکور در پایان سال جبران گردد، مبلغ جریمه متناسب با میزان عقب ماندگی جبران شده به پیمانکار عودت داده خواهد شد.

میزان حداقل ۷۵ درصد جرائم اعمال شده در پایان سال قراردادی قطعی خواهد شد و شامل هیچ گونه تعدیلی نمی شود.

**۱۲-۳-** در صورت عدم رعایت مسائل ایمنی ۵ درصد از مبلغ صورت وضعیت آن ماه به عنوان جریمه از صورت وضعیت پیمانکار کسر می شود. در این خصوص دستگاه نظارت مختار است تا زمان ایمن شدن محیط عملیات، از ادامه عملیات پیمانکار جلوگیری و کارگاه را تعطیل نماید و پیمانکار حق هر گونه ادعایی را در این خصوص از خود سلب و ساقط می نماید.

**تبصره ۲۸)** مجموع جرایم اعمال شده طی بندهای فوق تا سقف مبلغ ضمانتنامه انجام تعهدات می باشد و در صورتیکه مجموع جرایم بیشتر از این سقف گردد، کارفرما حق فسخ یکجانبه قرارداد را دارد. علاوه بر این اگر میزان مطالبات کارفرما از پیمانکار مازاد بر تضامین وی باشد، کارفرما میتواند مستقیماً و بدون مراجعه به مرجع حل اختلاف، مطالبات خود را از محل مطالبات پیمانکار برداشت نماید و یا از هر طریق مورد تشخیص خود از پیمانکار مطالبه و وصول نماید.

**۱۲-۴-** جبران هر گونه خسارت ناشی از عمل کارکنان پیمانکار در حین اجرای موضوع قرارداد که به کارفرما و اشخاص ثالث وارد شود به عهده پیمانکار خواهد بود و هرگاه پیمانکار به این تعهد خود عمل ننماید کارفرما مخیر است آن معایب را راساً و یا به هر ترتیب که مقتضی بداند رفع کند و هزینه آنرا به اضافه پانزده درصد از محل تضمین پیمانکار یا هر نوع مطالبات و سپرده ای که پیمانکار نزد کارفرما دارد برداشت نماید و پیمانکار حق هر گونه اعتراضی را در این مورد از خود سلب و ساقط نمود.

**۱۲-۵-** در صورت بروز هر گونه توقف غیر مجاز و یا عدم رعایت و موارد فنی و ایمنی از جانب پیمانکار در اجرای مفاد قرارداد و شرح خدمات، با تشخیص دستگاه نظارت جرایمی متناسب با موارد تخلف برای پیمانکار در نظر گرفته می شود.

**تبصره ۲۹)** پیمانکار ملزم به اجرای هر یک از بخش های قرارداد و عملیات معدنی از قبیل گزارش دهی، نصب تابلوهای هشدار دهنده، آبیایی، راه سازی، برم ایمنی پله ها، احداث جاده ها ارتباطی در معدن، شیب دیواره ها تراز کف پله ها، آتشباری کنترل شده، بارگیری، حمل، تخلیه، تامین روشنایی، دامپ سازی ماشین آلات و ... با رعایت کلیه مسائل فنی و ایمنی بدون هیچ گونه نقصی می باشد. حداکثر اختلاف تراز ارتفاعی هر پله معدن ۸۰+ سانتیمتر است و در صورت عدم رعایت پیمانکار ملزم به اصلاح تراز می باشد. تشخیص کارفرما ملاک عمل و مورد توافق طرفین است.

**تبصره ۳۰)** چنانچه پیمانکار در حین اجرا خساراتی را به معدن ( اموال کارفرما یا سایر اشخاص ) به واسطه اقدام خود وارد نماید خسارت مربوطه توسط دستگاه نظارت تعیین و در صورت وضعیت همان ماه پیمانکار اعمال می گردد. تشخیص کارفرما ملاک عمل است.

## ماده ۱۳) موارد فسخ و خاتمه قرارداد

### الف) خاتمه قرارداد:

۱-۱۳- در صورت عدم نیاز کارفرما به خدمات پیمانکار، کارفرما می تواند با اعلام مدت زمانی که نباید کمتر از ۱۵ روز باشد و تا سه ماه قبل از پایان مدت قرارداد، نسبت به خاتمه قرارداد به صورت یکطرفه اقدام نماید و پیمانکار حق هرگونه اعتراضی را در این خصوص از خود سلب و ساقط می نماید. در صورت اعلام خاتمه پیمان، کلیه کارکردها تا تاریخ خاتمه، محاسبه و بر مبنای آنالیز بها و مفاد پیمان محاسبه و پرداخت خواهد گردید. بدیهی است اعلام خاتمه قراردادهیچگونه حقی برای پیمانکار در خصوص طرح ادعاهای ناشی از خاتمه قرارداد ایجاد نخواهد نمود.

۲-۱۳- با انقضای مدت قرارداد و یا اجرای موضوع آن از لحاظ سقف مورد توافق، پیمانکار نسبت به عودت اموال و اقلام تحویلی اقدام نموده و با تایید کارفرما موضوع پیمان خاتمه می پذیرد.

### ب) فسخ قرارداد:

۳-۱۳- در صورتیکه پیمانکار از هر یک از تعهدات خویش وفق این قرارداد خودداری نماید یا هرگونه تاخیر، تعلل و یا قصور در اجرا آنها داشته باشد و یا آنها را به نحو مطلوب اجرا ننماید، کارفرما مخیر است رأساً به هر ترتیبی که مقتضی بداند نسبت به انجام موضوع قرارداد اقدام و کلیه خسارات وارده به خود را از محل تضمینات قرارداد و یا مطالبات پیمانکار استیفاء نماید و پیمانکار حق هرگونه اعتراضی را در این خصوص از خود سلب و ساقط می نماید و کارفرما اختیار فسخ یکطرفه این قرارداد را خواهد داشت.

۴-۱۳- عدم توانایی پیمانکار در انجام موضوع قرارداد و تعهدات و شرایط مشروح در مفاد قرارداد

۵-۱۳- انتقال و واگذاری تمام یا قسمتی از موضوع قرارداد از سوی پیمانکار بدون اجازه قبلی و کتبی کارفرما تخلف محسوب و از موارد ایجاد حق فسخ از سوی کارفرما محسوب می گردد.

۶-۱۳- وجود واسطه و دلالی و ارتشاء.

۷-۱۳- تسری و شمول هرگونه ممنوعیت قانونی به پیمانکار.

۸-۱۳- عدم رعایت ضوابط و مقررات و آیین نامه های داخلی شرکت کارفرما.

۹-۱۳- بکارگیری اتباع بیگانه، افراد مبتلا به مواد مخدر و موارد مشابه از سوی پیمانکار.

۱۰-۱۳- عدم برخورداری پیمانکار از تجهیزات و زیرساخت های مورد توافق و همچنین مجوزات و امتیازات لازم جهت اجرای موضوع قرارداد

۱۱-۱۳- در صورتیکه پیمانکار در سه ماهه اول برنامه زمان بندی بیش از ۲۵ درصد و در سه ماهه دوم برنامه زمان بندی بیش از ۱۵ درصد تاخیر، تعلل و یا قصور در کاهش راندمان عملکرد داشته باشد، کارفرما مخیر است رأساً به هر ترتیبی که مقتضی بداند نسبت به انجام موضوع قرارداد اقدام و نسبت به ادامه همکاری با پیمانکار تصمیم گیری و کلیه خسارات وارده به خود را از محل تضمینات قرارداد و یا مطالبات پیمانکار استیفاء نماید و پیمانکار حق هرگونه اعتراضی را در این خصوص از خود سلب و ساقط می نماید و کارفرما اختیار فسخ یکطرفه این قرارداد را خواهد داشت.

## ماده ۱۴) فورس ماژور

اگر به علتی خارج از حیطه، اقتدار، کنترل و اراده ی طرفین انجام تمام و یا بخشی از تعهدات موضوع قرارداد امکان پذیر نباشد، مادامی که حالت مذکور ادامه دارد انجام تعهداتی که متأثر از فورس ماژور می باشد، تخلف از مواد این قرارداد محسوب نمی گردد و طرفین می توانند برای آن مدت با توافق یکدیگر به مدت قرارداد افزوده و یا آن را فسخ نمایند و در صورت فسخ به علت فورس ماژور، هیچ یک از طرفین ادعایی نخواهند داشت. اگر در انجام تعهدات طرفین قرارداد حوادث غیر مترقبه از قبیل: سیل، زلزله، جنگ، آتش سوزی غیر عمد و ممنوعیت های دولتی که از حیطه ی اختیارات طرفین خارج باشد، حادث گردد شامل جرمه نخواهد شد. چنانچه مدت فورس ماژور از چهار ماه تجاوز نماید و طرفین به راه حل و توافق مشترکی نرسیدند قرارداد توسط هریک از طرفین می تواند فسخ اعلام و در این صورت بین طرفین تسویه حساب لازم صورت خواهد گرفت.

## ماده ۱۵) مرجع حل اختلاف

کلیه اختلافات و دعاوی ناشی از این قرارداد و یا راجع به آن از جمله انعقاد، اعتبار، فسخ، نقض، تفسیر یا اجرای آن به مرکز داوری اتاق بازرگانی ایران دفتر اصفهان ارجاع می گردد که مطابق با قانون اساسنامه و آئین داوری آن مرکز با رأی یک یا سه نفر داور بصورت قطعی و لازم الاجراء حل و فصل گردد. داور(ان) علاوه بر مقررات حاکم، عرف تجاری ذیربط را نیز مراعات خواهد (خواهند) نمود. شرط داوری حاضر، موافقتنامه ای مستقل از قرارداد اصلی تلقی می شود و در هر حال لازم الاجراء است.

## ماده ۱۶) سایر شرایط

در رابطه بامواردیکه در این قرارداد مسکوت مانده است مفاد شرایط عمومی پیمان منتشره از سوی سازمان مدیریت و برنامه ریزی ملاک خواهد بود.

## ماده ۱۷) کسورات قانونی

در راستای اجرای ماده ۳۸ قانون تأمین اجتماعی، پیمانکار متعهد به بیمه نمودن کارکنان خویش نزد سازمان تأمین اجتماعی و پرداخت حق بیمه مقرر وفق مقررات به آن سازمان می باشد. بر این اساس از مبلغ ناخالص هر صورت وضعیت (یا صورت حساب) ۵ درصد به عنوان سپرده بیمه کسر و نزد کارفرما نگهداری می گردد. آزادسازی سپرده مذکور و پرداخت مبلغ آخرین صورت وضعیت (صورت وضعیت قطعی) پیمانکار یا آخرین قسط مبلغ قرارداد (که نباید از ۱۰ درصد کل مبلغ قرارداد کمتر باشد) منوط به اخذ و ارائه مفاسد حساب اخیرالذکر از سازمان تأمین اجتماعی توسط پیمانکاری باشد.

## ماده ۱۸) نسخ قرارداد

این قرارداد در ۱۸ ماده و ۳۰ تبصره و در سه نسخه تنظیم شده و کلیه نسخ حکم واحد دارند که بین طرفین تبادل و لازم الاجرا میباشد.