

## پیش نویس قرارداد سائیزینگ و نصب سیستم باس بار جهت برق رسانی به دستگاه های استاکر و ریکلایمر

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

### ماده ۱- موضوع قرارداد:

عبارت است از طراحی و نصب و راه اندازی سیستم برق رسانی باس بار انبار خاک معدن در دو لاین سالن انبار خاک معدن هر کدام به طول ۳۵۰ متر به شرح پیوست های شماره ۱، ۲ و ۳.

### ماده ۲- مدت قرارداد:

مدت قرارداد از تاریخ ابلاغ شروع به کار به مدت سه ماه شمسی می باشد.

### ماده ۳- مبلغ قرارداد:

مبلغ قرارداد (به عدد) ..... (به حروف) ..... ریال و به صورت ناخالص به شرح جدول زیر می باشد:

ردیف	شرح خدمات	درصد وزنی	قیمت (ریال) ناخالص
۱	حفر گودال جهت نصب پایه ستون ها	۲۵%	
۲	فونداسیون و نصب ستون ها با فاصله معین		
۳	نصب اتصالات ارتباطی ستون ها	۱۵%	
۴	خرید تجهیزات شمش باسها جاروبک ها و متعلقات و حمل به داخل شرکت	۳۰%	
۵	نصب تجهیزات باسبار در ارتفاع تقریبی ۴ متری	۱۵%	
۶	نصب جاروبک ها و برقرار کردن و تست نهایی دستگاه	۱۵%	
قیمت کل طراحی، نصب و راه اندازی سیستم برق رسانی باسبار انبار خاک معدن در دو لاین سالن انبار خاک معدن هر کدام به طول ۳۵۰ متر:			

۳-۱- مالیات بر ارزش افزوده در صورت ارائه گواهی ثبت نام معتبر و صورتحساب مطابق نمونه سازمان امور مالیاتی به پیمانکار پرداخت می گردد.

۳-۲- این قرارداد تحت هیچ شرایطی مشمول تعدیل قیمت نمی گردد.

### ماده ۴- نحوه و شرایط پرداخت:

۴-۱- ۲۵٪ مبلغ قرارداد به عنوان پیش پرداخت (در قبال یک فقره چک صیادی جدید با ثبت در سامانه صیاد بدون قید و شرط و به میزان ۱۵۰٪ مبلغ پیش پرداخت در وجه شرکت سیمان آبیگ) به حساب پیمانکار واریز می گردد.

۴-۲- مابقی مبلغ قرارداد متناسب با کار انجام گرفته و در قبال ارائه صورت وضعیت، با تایید ناظر قرارداد و مسئولین مجاز خریدار و ارائه صورتحساب رسمی و وضع کسور قانونی و قراردادی به حساب فروشنده واریز می گردد.

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

کارفرما

پیمانکار

شرکت سیمان آبیگ (سهامی عام)

شرکت .....

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

**تبصره ۳:** کلیه پرداختها به پیمانکار به حساب شماره..... و شبای..... نزد بانک..... شعبه..... به نام شرکت..... و یا هر حساب بانکی دیگر به نام پیمانکار واریز می گردد.

#### **ماده ۵- کسور قانونی و قراردادی:**

- طبق ماده ۳۸ قانون تامین اجتماعی و تبصره الحاقی به آن ۵٪ از مبلغ هر صورت وضعیت بابت سپرده حق بیمه کسر و به انضمام آخرین صورت وضعیت پیمانکار نزد کارفرما نگهداری می شود تا پیمانکار نسبت به اخذ مفاسد حساب از تامین اجتماعی اقدام نماید. پس از ارائه مفاسد حساب نسبت به پرداخت مطالبات پیمانکار اقدام خواهد شد.

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

- از هر صورت وضعیت پیمانکار ۵٪ به عنوان سپرده حسن انجام کار کسر می گردد که پس از پایان یافتن مدت قرارداد در صورت ایفای کلیه تعهدات قرارداد با تایید دستگاه نظارت به پیمانکار مسترد می گردد.

- تسویه حساب نهایی با پیمانکار منوط به تکمیل و امضاء فرم مخصوص تسویه حساب شرکت کارفرما خواهد بود.

- سایر کسور قانونی مشمول این قرارداد به عهده پیمانکار می باشد.

#### **ماده ۶- تعهدات پیمانکار:**

۱. مسئولیت طراحی و ارایه نقشه به عهده پیمانکار می باشد.
۲. تامین کلیه اقلام مصرفی و مصالح و مواد اولیه به عهده پیمانکار می باشد.
۳. مسئولیت حمل و تحویل و کلیه هزینه های آن به عهده پیمانکار می باشد.
۴. کلیه مسئولیت های طراحی و نصب و راه اندازی و تامین قطعات و لوازم و مصالح و تامین نیروی انجام کار به عهده پیمانکار می باشد.
۵. کیفیت مصالح و لوازم و برند تجهیزات مورد استفاده می بایست مطابق استاندارد و تحت نظارت شرکت سیمان آبیگ باشد.

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

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

#### **ماده ۸- وجه التزام و تضمین قرارداد:**

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

**تبصره:** چک تضمین موضوع این ماده (**چک صیادی با ثبت در سامانه**) پس از اتمام مدت ماده ۹ **دوره تضمین** و با درخواست پیمانکار و تایید کارفرما به پیمانکار عودت می گردد.

#### **ماده ۹- دوره تضمین (گارانتی):**

پیمانکار حسن انجام کلیه اقدامات خود را به مدت ۱ سال پس از شروع موضوع قرارداد تضمین می نماید. چنانچه در دوره تضمین معایب و نقائصی در کارها مشهود شود پیمانکار مکلف است آن معایب و نقائص را رفع کند. در صورتی که معایب و نقائص موجود ناشی از عدم دقت و توانایی فنی لازم پیمانکار در حین انجام موضوع قرارداد بوده باشد، جبران کلیه هزینه ها و خسارات وارده به عهده پیمانکار خواهد بود. برای این

کارفرما

شرکت سیمان آبیگ (سهامی عام)

پیمانکار

شرکت .....

منظور نماینده اجرایی کارفرما و دستگاه نظارت مراتب را با ذکر معایب و نقائص و محل آنها کتباً به پیمانکار ابلاغ می کند و پیمانکار باید حداکثر ۴۸ ساعت بعد از ابلاغ دستگاه نظارت معایب و نواقص موجود را بدون درخواست هیچ گونه مبلغی رفع نماید. در غیر این صورت کارفرما رأساً آن نواقص و معایب را رفع نموده و هزینه آن را به اضافه ۱۵٪ بالاسری از محل مطالبات یا سایر سپرده های پیمانکار کسر خواهد نمود و پیمانکار حق هرگونه ادعا و اعتراضی را از خود سلب می نماید.

#### ماده ۱۰- دستگاه نظارت:

جهت نظارت بر حسن اجرای تعهداتی که پیمانکار بر طبق این قرارداد تقبل نموده است، کارفرما مدیر مجتمع شرکت خود را کتباً به عنوان ناظر عالی قرارداد به پیمانکار معرفی می نماید و پیمانکار مکلف است خدمات موضوع قرارداد را تحت نظارت دستگاه مذکور اجرا نماید، بدیهی است نظارت دستگاه یاد شده رافع مسئولیتهای پیمانکار نمی باشد.

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

#### ماده ۱۱- اقامتگاه طرفین:

محل اقامت طرفین قرارداد همان است که در متن قرارداد تعیین گردیده و پیمانکار متعهد است در صورت تغییر آن بلافاصله آدرس جدید خود را کتباً به کارفرما اطلاع دهد. در صورت عدم اطلاع هرگونه نامه یا ابلاغی که به نشانی مزبور بوسیله پست فرستاده شود ابلاغ قانونی محسوب خواهد گردید و مکاتباتی که به آدرس فوق ارسال و یا به نماینده پیمانکار تسلیم گردد، ابلاغ به پیمانکار تلقی می گردد. ضمناً مکاتبات پیمانکار نیز می بایستی به صورت رسمی و در قبال اخذ رسید به دبیرخانه کارفرما تسلیم گردد.

#### ماده ۱۲- حوادث غیرمترقبه (فورس ماژور):

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

#### ماده ۱۳- قوانین مربوطه:

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

#### ماده ۱۴- فسخ قرارداد:

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

#### ماده ۱۵- اختتامیه:

این قرارداد در ۱۵ ماده و دو پیوست و در سه نسخه که هر کدام از نسخ در حکم واحد می باشد در محل کارخانه سیمان آبیک تنظیم و مبادله گردید.

\*\*\*\*\*

کارفرما

شرکت سیمان آبیک (سهامی عام)

پیمانکار

شرکت .....

### پیوست شماره ۱:

- ۱- سیستم باس بار در دو لاین هر کدام به طول تقریبی ۳۵۰ متر انجام می‌گیرد.
- ۲- هر لاین شامل ۴ خط باس ( ۳ فاز و یک نول)  $(۳۵۰ \times ۳) + (۳۵۰ \times ۱)$  می باشد.
- ۳- تغذیه باس دقیقاً از وسط مسیر ۳۵۰ متر ( ۱۷۵ متری ) خواهد بود.
- ۴- نیاز به نصب تابلو با یک کلید قطع کن اتوماتیک قابل تنظیم و یک کنتاکتور قدرت با برند معتبر در فیدر تغذیه در وسط باس است.
- ۵- نیاز به جاروبک های دو زغاله در سیستم باس است.
- ۶- مسئولیت طراحی و مهندسی اموری نظیر سائیزینگ شمش ها و فاصله شمش ها و فاصله ستون ها و جوینتر ها و نیز سائیزینگ جاروبک ها به پیشنهاد و تضمین پیمانکار منتخب خواهد بود.
- ۷- جنس و کیفیت ذغال های مورد استفاده ( ۳۰X۱۴۰X۱۰۰ CM) در باس باید طبق استاندارد C۲۵SCHUNK BH باشد.
- ۸- در طراحی و مهندسی کار ، پیوست های شماره ۲ و ۳ شرکت سیمان آبیک لحاظ گردد.
- ۹- ارتفاع پایین ترین باس از زمین ۴ متر می باشد.
- ۱۰- فاصله شمش ها از یکدیگر حداقل ۲۵ سانتی متر باشد.
- ۱۱- فاصله بین ستون ها حداکثر ۳ متر باشد.
- ۱۲- نصب ورق فلزی روی باس ها برای جلوگیری از ریزش قطرات آب از سقف ضروری است.
- ۱۳- اجرای فونداسیون و نصب ستون های باس به عهده پیمانکار خواهد بود.
- ۱۴- برای استحکام شمش های ۶ متری، این شمش ها باید در هر ۱.۵ متر دارای نگهدارنده مخصوص باشد.

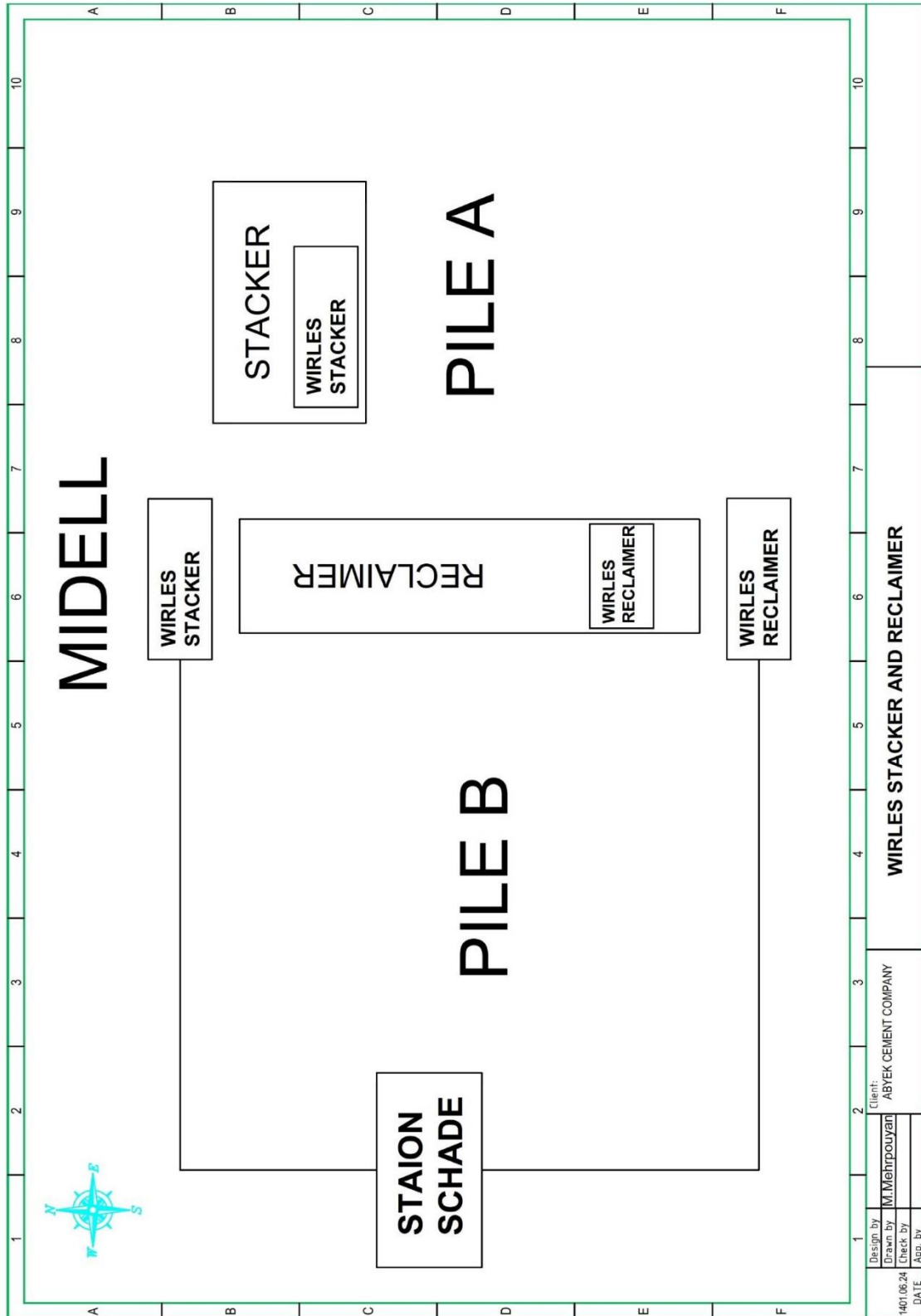
\*\*\*\*\*

پیمانکار

شرکت .....

کارفرما

شرکت سیمان آبیک (سهامی عام)



کارفرما

شرکت سیمان آبیگ (سهامی عام)

پیمانکار

شرکت .....

پیوست شماره ۳:

اطلاعات الکترو موتور ها برای پروژه باسبار نوع شین بازبند سمت رکلایمر انبار خاک جدید (طول باس ۳۵۰ متر)										ردیف
نوع قیدر راه انداز	آمپر کاری	آمپر لحظه استارت	آمپر نامی	ولتاژ	کیلو وات	نام الکترو موتور				
هر دو موتور همزمان استارت می شوند هر دو بصورت ستاره مثلث سافت استارت هستند	۸۹	۷۵۶	۲۳۵	۳۸۰	۱۳۲	chaindrive ۱				۱
	۹۱	۷۵۷	۲۳۵	۳۸۰	۱۳۲	chaindrive ۲				۲
مستقیم	۲۳	۳۳	۳	۳۸۰	۱۵	harrow drive hydraulic cooler fan				۳
مستقیم	۲۴	۳۷۵	۵۷	۳۸۰	۳۰	harrow drive hydraulic pump				۴
مستقیم	۶	۳۴	۶۷	۳۸۰	۳	motor power drum ۱				۵
مستقیم	۶	۳۴	۶۷	۳۸۰	۳	motor power drum ۲				۶
مستقیم	۱۲	۱۳	۱۶	۳۸۰	۰.۵۵	motor control drum				۷
مستقیم	۰.۹	۰.۹	۰.۹	۳۸۰	۰.۳۷	chain drive lubrication				۸
درایو	۴	۱۵	۸.۵	۳۸۰	۴	travel drive fast speed ۱				۹
درایو	۳.۹	۱۵	۸.۵	۳۸۰	۴	travel drive fast speed ۲				۱۰
درایو	۱	۱.۲	۱.۷	۳۸۰	۰.۲۵	travel drive work speed ۱				۱۱
درایو	۱.۱	۱.۳	۱.۷	۳۸۰	۰.۲۵	travel drive work speed ۲				۱۲
مستقیم	۰.۶	۰.۷	۰.۶	۳۸۰	۰.۱۸	lubrication travel A side				۱۳
مستقیم	۰.۷	۰.۷	۰.۶	۳۸۰	۰.۱۸	lubrication travel B side				۱۴
مستقیم	۰.۶	۰.۷	۰.۶	۳۸۰	۰.۱۸	harrow rail lubrication				۱۵
مستقیم	۱۱	۲۵	۷۰	۳۸۰	۳۸.۵	lighting & heating				۱۶
کلید اتوماتیک ۶۳۰	۲۲۶.۳	۱۶۵۶	۶۲۶	۳۸۰	۳۵۰	overall consumers				۱۷
										۱۸
										۱۹
										۲۰
										۲۱
										۲۲

کارفرما

شرکت سپمان آبیک (سهامی عام)

پیمانکار

شرکت .....



اطلاعات الکترو موتور ها برای پروژه باسبار نوع شین باز باند سمت استاکر انبار خاک جدید (طول باس ۳۵۰ متر)							
ردیف	نام الکتروموتور	کیلو وات	ولتاژ	آمپر نامی	آمپر لحظه استارت	آمپر کاری	نوع فیدر راه انداز
۱	travel drive ۱	۱۵	۳۸۰	۲۸.۹	۱.۵	۶.۵	درایو
۲	travel drive ۲	۱۵	۳۸۰	۲۸.۹	۱.۵	۶.۵	درایو
۳	boom conveyer belt	۱۱۰	۳۸۰	۲۱۵	۸۲۵	۷۴	سافت استارتر
۴	hoist drive hydraulic pump	۵.۵	۳۸۰	۱۱.۵	۱۵.۵	۷.۵	مستقیم
۵	motor power drum	۲.۲	۳۸۰	۵.۱	۶.۲	۳.۲	مستقیم
۶	motor control drum	۰.۵۵	۳۸۰	۱.۵	۱.۷	۱.۴	مستقیم
۷	lubrication travel A side	۰.۱۲	۳۸۰	۰.۶	۰.۶	۰.۶	مستقیم
۸	lubrication travel B side	۰.۱۲	۳۸۰	۰.۶	۰.۶	۰.۶	مستقیم
۹	brake boom belt	۰.۳۳	۳۸۰	۲.۱	۰.۹	۰.۷	مستقیم
۱۰	lighting & heating	۳۵	۳۸۰	۷۰	۲۵	۱۱	مستقیم
۱۱	overall consumers	۱۸۵	۳۸۰	۳۶۴	۸۸۰	۱۰۱	کلید اتوماتیک ۴۰۰
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
۱۶							
۱۷							
۱۸							
۱۹							
۲۰							
۲۱							
۲۲							

پیمانکار

شرکت .....

کارفرما

شرکت سپمان آبیک (سهامی عام)