

شماره: تاریخ:	نوع قرارداد: پیمانکاری	 شرکت صنایع مس شهید باهنر (سهامی عام) صفحه ۱ از ۱۲
پیمانکار: شرکت (.....)	کارفرما: شرکت صنایع مس شهید باهنر (سهامی عام)	

(قرارداد تعمیر و نگهداری سیستم‌های برق روشنایی)

ماده ۱- طرفین قرارداد

این قرارداد فی ما بین شرکت صنایع مس شهید باهنر (سهامی عام) به شماره ثبت ۱۶۴۹۸ و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۹۴۱۴۷۳، شماره اقتصادی قدیم ۴۱۱۱۵۱۱۴۱۱۶۶ و شماره اقتصادی جدید ۱۰۱۰۰۹۴۱۴۷۳ با نمایندگی و امضای مجاز آقایان: احسان نمازی زاده (مدیرعامل و نایب رئیس هیئت مدیره) به شماره ملی ۲۹۹۲۲۲۲۰۰۳ و محمد جواد مقصودی (عضو هیئت مدیره) به شماره ملی ۲۹۹۱۵۵۴۱۲۶ به انضمام مهر شرکت و محل اقامت: کرمان، کیلومتر ۱۲ بزرگراه آیت الله هاشمی رفسنجانی (کرمان-باغین) کد پستی ۷۶۱۷۱۹۷۱۱۴ که از این پس کارفرما نامیده شده است از یکطرف و شرکت (.....) به شماره ثبت، شناسه ملی، شماره اقتصادی قدیم و شماره اقتصادی جدید با نمایندگی و امضای مجاز: آقای (.....) به شماره ملی و (.....) به شماره ملی به انضمام مهر شرکت و محل اقامت: کدپستی: که در قرار داد پیمانکار نامیده شده است از طرف دیگر با شرایط ذیل منعقد می گردد که طرفین ملزم به رعایت مفاد آن می باشند.

ماده ۲- موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارت است از انجام عملیات نگهداری و تعمیرات سیستم‌های برق روشنایی شرکت صنایع مس شهید باهنر به شرح خدمات مندرج در شرایط اختصاصی قرارداد (پیوست شماره ۱).

- مجموع اضافه خدمات حداکثر ساعت در طول یک سال می باشد.

ماده ۳: اسناد و مدارک قرارداد:

۱-۳- اسناد و مدارک قرارداد به شرح ذیل می باشد:

- قرارداد حاضر و تغییرات آتی مواد و شرایط آن به موجب الحاقیه (های) کتبی فیما بین طرفین.

- پیوست (های) قرارداد حاضر.

- شرایط اختصاصی که از طرف کارفرما به پیمانکار ابلاغ می گردد.

- دستور کارهای حین اجرا از سوی کارفرما.

- تاییدیه ثبت نام سامانه ثنا کارفرما و پیمانکار.

- صورت مجالس تنظیمی فیما بین کارفرما و پیمانکار.

- ضوابط HSE عمومی و اختصاصی ابلاغی از سوی کارفرما.

- گواهی امضای صاحبان مجاز پیمانکار

۲-۳- در صورت وجود یا حدوث هر گونه تعارض و اختلاف میان اسناد و مدارک موضوع ماده ۱-۳- به شرح ذیل عمل خواهد شد:

۱-۲-۳- در صورت وجود یا حدوث هر گونه تعارض و اختلاف میان قرارداد و الحاقیه (های) آن و سایر اسناد و مدارک، قرارداد و الحاقیه (های) آن اولویت دارد.

۲-۲-۳- در صورت وجود یا حدوث هر گونه تعارض و اختلاف میان سایر اسناد و مدارک قرارداد سند و مدرک دارای تاریخ مؤخر اولویت دارد.

ماده ۴- مبلغ قرارداد:

۱-۴- مبلغ کل قرارداد به ازای انجام کل موضوع قرارداد به مدت یکسال ۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال به حروف ریال می باشد که پس از تأیید ناظر کارفرما، اخذ تأییدیه ها و کسر کسور قانونی در وجه پیمانکار مطابق با ماده ۵ قابل پرداخت می باشد.

مهر و امضا پیمانکار:

مهر و امضا کارفرما:

درخواست کننده	معاونت مالی و اقتصادی	واحد حسابرسی ناظر کمیسیون	واحد حراست ناظر کمیسیون	حقوقی و قرار دادها

شماره: تاریخ:	نوع قرارداد: پیمانکاری	 شرکت صنایع مس شهید باهنر (سهامی عام) صفحه ۲ از ۱۲
پیمانکار: شرکت (.....)	کارفرما: شرکت صنایع مس شهید باهنر (سهامی عام)	

۲-۴- مبلغ فوق مقطوع بوده و مشمول هیچگونه افزایشی نخواهد شد و پیمانکار کلیه هزینه‌های مستقیم و غیر مستقیم و سود خود را در مبلغ فوق منظور نموده است.

۳-۴- نرخ اضافه خدمات برای هر نفر ساعت ریال به حروف ریال می باشد.

ماده ۵- نحوه پرداخت:

کارفرما مبلغ مندرج در ماده ۴ را به شرح ذیل به پیمانکار پرداخت می نماید:

۱-۵- مبلغ سالیانه قرارداد طی ۱۲ قسط ماهیانه در پایان هر ماه پس از درخواست پیمانکار براساس تأیید ناظر و میزان پیشرفت امور ارجاعی قرارداد در وجه پیمانکار پرداخت می گردد. بدین منظور پیمانکار در پایان هر ماه صورت حساب و گزارش کارهای انجام شده را تنظیم و جهت بررسی و تأیید به کارفرما ارائه می دهد که پس از بررسی، مبلغ مورد تأیید ناظر کارفرما و کسر کسور قانونی و قراردادی و اخذ تأییدیه‌ها ظرف مدت ۲۰ روز کاری به پیمانکار پرداخت خواهد شد.

۲-۵- میزان کار موضوع قرارداد تقریبی بوده و هیچگونه تعهدی برای کارفرما ایجاد نمی نماید و پیمانکار صرفاً مستحق دریافت مبلغ کار واقعی انجام شده می باشد.

۳-۵- به مبلغ قرار داد مالیات ارزش افزوده اضافه می گردد و در صورت ثبت نام پیمانکار در سامانه مالیات بر ارزش افزوده، مبلغ مالیات مزبور با توجه به صورت حساب و نیز ارائه گواهینامه مالیات بر ارزش افزوده و اظهارنامه ارزش افزوده دوره قبل به پیمانکار پرداخت خواهد شد.

۴-۵- در صورتیکه در طول مدت قرارداد حداقل دستمزد قانونی کارگران به موجب مصوبه شورای عالی کار تغییر یابد، تغییر مذکور پس از درخواست کتبی پیمانکار و تأیید کارفرما با تنظیم الحاقیه در مبلغ قرارداد قابل اعمال می باشد.

ماده ۶- کسور قراردادی و قانونی:

۱-۶- از هر پرداخت به پیمانکار ۱۰٪ بعنوان تضمین حسن انجام کار کسر و نزد کارفرما نگهداری می شود مبالغ کسر شده پس از پایان مدت قرارداد و تأیید ناظر قرارداد و چنانچه موجبی برای ضبط آن نباشد، در وجه پیمانکار پرداخت می شود. ضمناً در صورت تقاضای پیمانکار و قبول کارفرما، در پایان سال ۱۴۰۵ سپرده تضمین حسن انجام کار در مقابل ارائه تضمین معتبر، قابل عودت می باشد.

۲-۶- از هر پرداخت به پیمانکار، ۵٪ به عنوان سپرده تضمین پرداخت حق بیمه موضوع ماده ۳۸ قانون تأمین اجتماعی کسر و نزد کارفرما نگهداری می گردد. سپرده مزبور و همچنین آخرین صورت وضعیت پیمانکار در پایان کار با ارائه مفاسد حساب از سازمان تأمین اجتماعی مسترد خواهد گردید.

۳-۶- در صورت مشمول شدن هر گونه عوارض طبق قوانین جاری و آتی مملکتی، پرداخت مبلغ مربوطه به عهده پیمانکار می باشد. در صورت تعلق مالیات به این قرارداد، مالیات مربوطه کسر و به حساب اداره دارایی واریز خواهد شد و قبض آن به پیمانکار ارائه می گردد.

ماده ۷- مدت قرارداد:

۱-۷- مدت اجرای قرارداد از تاریخ ۱۴۰۵/۰۷/۰۱ الی ۱۴۰۶/۰۶/۳۱ به مدت یک سال می باشد که پیمانکار مکلف می باشد از تاریخ شروع قرارداد نسبت به انجام کامل موضوع قرارداد اقدام نماید. در پایان مدت قرارداد و در صورت رضایت و درخواست کارفرما و توافق طرفین قابل تمدید است.

۲-۷- در صورتی که با تأیید ناظر کارفرما، بنا به جهات و دلایل غیر قابل انتساب به پیمانکار در اجرای کار تأخیری حاصل شود به عنوان تأخیر موجه تلقی شده و مدت زمان اجرای کار متناسباً تمدید خواهد شد.

ماده ۸- محل اجرای کار:

محل اجرای کار موضوع قرارداد کارخانه کارفرما واقع در کرمان- کیلومتر ۱۲ جاده کرمان باغین- مجتمع شرکت صنایع مس شهید باهنر و محل های مربوط به آن است که در هر بخش به رویت پیمانکار رسیده و از موقعیت و وضعیت آن آگاهی کامل یافته است.

مهر و امضا پیمانکار:

مهر و امضا کارفرما:

درخواست کننده	معاونت مالی و اقتصادی	واحد حسابرسی ناظر کمیسیون	واحد حراست ناظر کمیسیون	حقوقی و قرار دادها

شماره: تاریخ:	نوع قرارداد: پیمانکاری	 شرکت صنایع مس شهید باهنر (سهامی عام) صفحه ۳ از ۱۲
پیمانکار: شرکت(.....)	کارفرما: شرکت صنایع مس شهید باهنر (سهامی عام)	

ماده ۹- تأییدات و تعهدات پیمانکار:

۹-۱- پیمانکار اذعان می‌دارد که تمامی اسناد و مدارک موضوع ماده ۳ را مطالعه نموده و از مفاد آن و همچنین از شرایط محل اجراء و کارهای موضوع قرارداد کاملاً آگاه می‌باشد و با اشراف تمام مبادرت به امضاء قرارداد حاضر نموده است و در آینده نمی‌تواند به عذر عدم اطلاع متعذر شود.

۹-۲- پیمانکار مکلف است در اجرای موضوع قرارداد استانداردهای معمول و متعارف را رعایت نماید. پیمانکار همچنین مکلف است در طول اجرای قرارداد به دستورالعمل‌ها و راهنمایی‌هایی که توسط ناظر کارفرما به وی اعلام می‌شود عمل نماید.

۹-۳- به منظور انجام امور مرتبط با این قرارداد، پیمانکار موظف به تأمین نیروی انسانی مجرب و متخصص به تعداد حداقل ۶ نفر در روزهای غیر تعطیل هفته و حداقل ۲ نفر در روزهای تعطیل (شامل پنجشنبه و جمعه هر هفته و کلیه تعطیلات رسمی و تعطیلاتی که توسط کارفرما به هر منظوری اعم از تعمیرات یا ... ایجاد خواهد شد) می‌باشد. پرسنل پیمانکار موظف هستند در ساعات غیر حضوری به صورت تلفنی در دسترس سریع بوده و در صورت نیاز در محل موضوع قرار داد حضور یابند. در این باره پیمانکار مکلف است لیست کامل نیروهای خود را که لازم است جهت انجام کار موضوع قرارداد در محل اجرای قرارداد حضور داشته باشند به همراه مدارک مورد نیاز دستگاه نظارت، به کارفرما ارائه نماید. در صورت مرخصی پرسنل پیمانکار مکلف است به گونه ای برنامه ریزی نماید که پرسنل جانشین جایگزین گردیده تا تعداد حداقل ۶ نفر محقق گردد.

تبصره ۱: از پرسنل مذکور در بند ۳-۹ حداقل یک نفر آشنا به سیستم اعلام حریق باشد.

۹-۴- پیمانکار موظف به تأمین نیروی انسانی مجرب و متخصص (حداقل فوق دیپلم برق) با تایید واحد ناظر به شرط مصاحبه می‌باشد. افراد معرفی و پذیرفته شده در مصاحبه تا دو ماه به صورت آزمایشی تحت نظر واحد ناظر مشغول به کار می‌شوند و در صورت عدم تایید افراد از سوی ناظر پیمانکار مکلف به جایگزینی سریع نیروی انسانی می‌باشد.

۹-۵- کارگرانی که پیمانکار جهت انجام موضوع ماده ۲ قرارداد به کار می‌گیرد پرسنل وی می‌باشد. پیمانکار رسماً مسئول پرداخت حقوق، دستمزد، حق بیمه و سایر مزایا کارکنان مطابق قانون کار در طول مدت قرارداد خواهد بود و کارفرما در این خصوص هیچ گونه مسئولیتی در قبال کارکنان پیمانکار نخواهد داشت و پیمانکار مکلف است نسبت به پرداخت و تأمین کلیه مطالبات و ملزومات افراد به کار گمارده اقدام نماید. همچنین پیمانکار مکلف است کارگاه و کارگران موضوع این قرارداد را در مقابل حوادث، بیمه مسئولیت مدنی نماید که ضمن رونوشت مصدق قرارداد بیمه مسئولیت مدنی مذکور به کارفرما بایستی مورد تایید کارفرما نیز باشد و همچنین پیمانکار موظف است مسائل ایمنی و حفاظتی را رعایت نماید. بدیهی است مسئولیت هر گونه حادثه، اتفاق و خلافی بعهد پیمانکار می‌باشد. کلیه لوازم ایمنی و لباس کار به عهده پیمانکار می‌باشد.

۹-۶- کارکنان ایرانی پیمانکار باید دارای شناسنامه و کارت ملی و کارت پایان خدمت باشند. در صورت تخلف پیمانکار از این مقرر، کارفرما حق دارد قرارداد را فسخ و تضامین (انجام تعهدات و سپرده تضمین حسن انجام کار) را به نفع خود ضبط و وصول نماید.

تبصره ۲: پیمانکار اجازه بکارگیری اتباع بیگانه حتی با داشتن پروانه اقامت و اجازه کار را ندارد.

۹-۷- پیمانکار در طول مدت اجرای قرارداد مسئولیت حقوقی و کیفری کلیه اقدامات خود و کارکنانش را دارد و هرگونه خسارتی را که در اثر فعل یا ترک فعل او و کارکنانش متوجه در آمد، ساختمان، اموال، وسایل و تجهیزات کارفرما و یا اشخاص ثالث گردد، میبایست جبران نماید. بدیهی است در خصوص ورود خسارت به کارفرما در موارد ذکر شده، نظر کارفرما تعیین کننده و قطعی است. چنانچه در حین انجام کار به دلیل بی احتیاطی، عدم مهارت یا استفاده از ابزار نامناسب تکنیسن های پیمانکار، خسارت وارد شود، هزینه جایگزینی قطعه تماماً بر عهده پیمانکار است و از محل تضامین قرار داد یا مطالبات پیمانکار کسر می گردد و پیمانکار حق هر گونه ادعا و اقامه دعوا در مراجع قضایی و اداری را در این خصوص از خود سلب و ساقط

مهر و امضا کارفرما:

مهر و امضا پیمانکار:

درخواست کننده	معاونت مالی و اقتصادی	واحد حسابرسی ناظر کمیسیون	واحد حراست ناظر کمیسیون	حقوقی و قرار دادها

شماره: تاریخ:	نوع قرارداد: پیمانکاری	 شرکت صنایع مس شهید باهنر (سهامی عام) صفحه ۴ از ۱۲
پیمانکار: شرکت (.....)	کارفرما: شرکت صنایع مس شهید باهنر (سهامی عام)	

نمود. بدیهی است در صورت عدم تکافوی مبلغ برداشت شده از مطالبات پیمانکار جهت جبران خسارات ناشی از موارد فوق الذکر کارفرما حق خواهد داشت از طریق اقامه دعوی در مراجع ذیصلاح، موضوع را پیگیری و احقاق حق نماید.

۸-۹- پیمانکار در طول مدت اجرای قرارداد، مسئول رفتار و اعمال کارگران خود بوده و قبل از به کارگیری افراد، باید در مورد آموزش آنها، به منظور انجام صحیح امور محوله، اقدام کند. در صورت درخواست ناظر کارفرما، پیمانکار باید سریعاً نسبت به تعویض و معرفی و به کار گماردن کارگران واجد شرایط اقدام کند.

۹-۹- برنامه ریزی برای استفاده بهینه از نیروهای تابعه پیمانکار و هماهنگی های لازم در خصوص نقل و انتقال و جایگزینی و رسیدگی به امور مرخصی و سایر مسائل فیما بین پیمانکار و پرسنل مذکور به عهده پیمانکار و با هماهنگی ناظر قرارداد می باشد، در هر صورت مرخصی یا غیبت پرسنل باید شفاف بوده و نباید خللی در کار ایجاد نماید و کارفرما در این مورد هیچ گونه مسئولیتی در قبال پرسنل پیمانکار نخواهد داشت.

۱۰-۹- پیمانکار ملزم به ارائه گواهی صلاحیت پیمانکاری و گواهینامه آموزش ایمنی مرتبط با موضوع قرارداد می باشد
تبصره ۱: پیمانکار متعهد است ظرف مدت حداکثر ۶۰ روز کاری از تاریخ امضای این قرارداد، گواهینامه آموزشی ایمنی معتبر صادره از اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی را ارائه نماید. در صورت عدم ارائه گواهی در مهلت مقرر، کارفرما مجاز است قرارداد را به طور یک طرفه فسخ نموده و کلیه خسارات وارده را از محل تضمین های پیمانکار وصول نماید. کلیه مسئولیت های حقوقی، مدنی و کیفری ناشی از وقوع هرگونه حادثه در مدت فقدان گواهی معتبر، بر عهده پیمانکار خواهد بود و پیمانکار حق هرگونه ادعا یا مطالبه علیه کارفرما را از خود سلب و ساقط می نماید.

۱۱-۹- ساعت کار در روزهای غیر تعطیل از ساعت ۷ الی ۱۵ می باشد. در صورت نیاز کارفرما به کارهای ضروری و انجام کار در ساعاتی غیر از ساعات اعلام شده، پیمانکار موظف به تامین نیرو و ارائه خدمات بوده و پرداخت بر اساس نرخ اضافه خدمات انجام می شود. پرداخت اضافه خدمات انجام شده در پنجشنبه و جمعه و روزهای تعطیل نیز بر اساس نرخ اضافه خدمت مطابق ماده ۳-۴ قرار داد و پس از تأیید کتبی ناظر خواهد بود.
 ۱۲-۹- پیمانکار موظف است پرسنل خود جهت اجرای قرارداد را در محل مورد نظر دستگاه نظارت مستقر نماید.

۱۳-۹- پیمانکار موظف به اجرای مقررات قانون کار و بیمه های درمانی و اجتماعی برای خود و کارکنان می باشد، و تبعات و مسئولیت های مربوطه تماماً به عهده پیمانکار می باشد لذا بایستی راساً نسبت به پرداخت حقوق و مزایای کار عادی و اضافه کار پرسنل تابعه خود مطابق قانون کار طی دوره بکارگیری اقدام نموده و پیگیری های لازم جهت بهره مندی پرسنل از بیمه تامین اجتماعی را انجام و در پایان هر ماه لیست بیمه تامین اجتماعی و لیست پرداخت حقوق و دستمزد هر ماه را به همراه صورت وضعیت کارهای انجام شده جهت پرداخت به کارفرما ارائه نماید.

۱۴-۹- تامین و تهیه کلیه ابزارها جهت انجام کار شامل نردبان، دریل و دیگر تجهیزات لازم جهت انجام کارهای برقی از جمله مولتی متر و.... به عهده و هزینه پیمانکار می باشد.

۱۵-۹- پیمانکار موظف است شرح خدمات موضوع قرارداد را با رعایت برنامه زمانبندی اجرای عملیات اعلام شده توسط ناظر و براساس اولویت کارهای تعیین شده انجام نماید. بدیهی است پیمانکار بایستی قبل انجام کار و برای کار انجام شده از ناظر قرارداد تاییدیه اخذ نماید و در صورتی که کار انجام شده مورد تایید دستگاه نظارت نباشد پیمانکار مکلف به انجام مجدد کار تا کسب رضایت از ناظر می باشد.

۱۶-۹- پیمانکار موظف است به صورت روزانه نسبت به تهیه گزارش کارهای انجام شده موضوع قرارداد اقدام و جهت اخذ تاییدیه به دستگاه نظارت ارائه نماید.

۱۷-۹- پیمانکار موظف است مصالح پای کار مورد نیاز را یک ماه قبل از انجام کار پیش بینی، و به دستگاه نظارت اعلام نماید.

۱۸-۹- پیمانکار موظف به تامین یک دستگاه دوچرخه برای جابه جایی نیروهای خود در محل اجرای کار می باشد.

مهر و امضا کارفرما:

مهر و امضا پیمانکار:

درخواست کننده	معاونت مالی و اقتصادی	واحد حسابرسی ناظر کمیسیون	واحد حراست ناظر کمیسیون	حقوقی و قرار دادها

شماره: تاریخ:	نوع قرارداد: پیمانکاری	
پیمانکار: شرکت(.....)	کارفرما: شرکت صنایع مس شهید باهنر (سهامی عام)	

۱۹- پیمانکار بایستی در استفاده از اموال و مصالح خریداری شده شرکت اصلاح الگوی مصرف را رعایت نماید (صرفه جویی و دلسوزانه و با دقت و پرهیز از اسراف)

۲۰- پیمانکار موظف میباشد مصالح مورد نیاز خود را از انبار تحویل و تا محل کار خود منتقل نماید.

۲۱- پیمانکار نمی تواند بدون موافقت کتبی کارفرما تمام یا قسمتی از موضوع قرارداد را به غیر واگذار نماید.

۲۲- پیمانکار مکلف است کلیه پرسنل تحت امر خود را بیمه تکمیل درمان نماید. همچنین جهت لزوم پوشش پرسنل و دو نفر از افراد تحت تکفل آنها تحت بیمه نامه تکمیل درمان با معرفی و تائید شرکت بیمه گر توسط کارفرما به گونه ای که ۵۰ درصد هزینه بیمه تکمیل درمان توسط پرسنل پیمانکار و ۵۰ درصد هزینه بر عهده پیمانکار می باشد همچنین شرکت بیمه طرف قرارداد پیمانکار باید شرح خدمات و سقف هزینه بیمه ای مطابق با شرکت بیمه طرف قرارداد کارفرما داشته باشد. پیمانکار بایستی جدول شرح خدمات را از واحد اداری کارفرما دریافت نماید. پیمانکار مکلف به ارائه رونوشت مصدق قرارداد تکمیل درمان مذکور به کارفرما می باشد

۲۳- پیمانکار مکلف است در صورت تغییر اقامتگاه، نشانی جدید محل کار، تغییر در مشخصات شرکت و صاحبان امضاء مجاز را کتباً به آگاهی کارفرما برساند.

۲۴- پیمانکار ملزم است معاینات ادواری سالیانه پرسنل خود را تحت نظارت مستقیم ناظرین قرارداد انجام دهد و نتایج و پرونده های پزشکی مربوطه را به کارفرما ارائه نماید.

۲۵- پیمانکار موظف است به پرسنل خود مبلغی جهت تأمین اقلام سبد کالا به صورت هر سه ماه یک مرتبه، معادل ریالی ۵۰ درصد از آخرین سبد کالای پرداختی به پرسنل شرکت صنایع مس شهید باهنر، پرداخت نماید. مبلغ مذکور توسط کارفرما و به صورت سه ماهی یک مرتبه به حساب پیمانکار واریز می گردد. بدیهی است که از بابت این موضوع سود بالا سری به پیمانکار تعلق نمی گیرد.

۲۶- پیمانکار موافقت بی قید و شرط خود را اعلام می دارد در مواردی که کارفرما تصمیم به توزیع برنج به پرسنل خود نماید، به پرسنل موضوع قرار داد نیز کیسه های برنج ۵ کیلویی (درجه یک ایرانی) به نرخ استعلام شده توسط کارفرما تعلق گیرد. همچنین مقرر گردید، جهت تسهیل توزیع برنج پرسنل پیمانکار همزمان با توزیع برنج پرسنل کارفرما، امور مربوط به سفارش گذاری و توزیع برنج توسط کارفرما انجام گردد و پیمانکار مکلف است بهای خرید برنج را مستقیماً به حساب تأمین کننده برنج واریز نماید و متعاقباً مبلغ آن را در صورت وضعیت آن ماه لحاظ و از کارفرما وصول نماید. بدیهی است که از بابت این موضوع سود بالا سری به پیمانکار تعلق نمی گیرد.

ماده ۱۰- رعایت ایمنی و محیط زیست:

۱- پیمانکار متعهد می باشد خود و کارکنانش کلیه ضوابط و دستورالعمل های ایمنی فنی عمومی و ضوابط HSE سایت محل اجرای موضوع قرارداد را رعایت و اجراء نمایند.

۲- مسئولیت عدم اجرای ضوابط ایمنی فنی توسط کارکنان پیمانکار، مستقیماً به عهده ی پیمانکار می باشد.

۳- پیمانکار موظف به تأمین تمامی لوازم و تجهیزات ایمنی و بهداشتی از قبیل لباس (لباس متحدالشکل، دارای برجسب آرم شرکت پیمانکار در پشت لباس)، ماسک ایمنی و بهداشتی، دستکش و کفش ایمنی عایق برق و دیگر لوازم حفاظت فردی کارکنان خویش در راستای اجرای عملیات

مهر و امضا پیمانکار:

مهر و امضا کارفرما:

درخواست کننده	معاونت مالی و اقتصادی	واحد حسابرسی ناظر کمیسیون	واحد حراست ناظر کمیسیون	حقوقی و قرار دادها

شماره: تاریخ:	نوع قرارداد: پیمانکاری	 شرکت صنایع مس شهید باهنر (سهامی عام) صفحه ۶ از ۱۲
پیمانکار: شرکت (.....)	کارفرما: شرکت صنایع مس شهید باهنر (سهامی عام)	

موضوع قرارداد می باشد. (تأیید وسایل حفاظت فردی و لباس با واحد ایمنی مجتمع می باشد). پیمانکار متعهد است پوشیدن لباس کار و استفاده از لوازم حفاظت فردی را اجبار نموده و بر آن نظارت داشته باشد.

۴-۱۰- در صورت بروز هرگونه حادثه حین کار برای پرسنل پیمانکار، مسئولیت پیگیری کلیه امور درمان و پرداخت هزینه های آن در هر مرحله ای تماماً بر عهده پیمانکار می باشد و کارفرما در این خصوص هیچگونه مسئولیتی نخواهد داشت. پیمانکار موظف است در صورت بروز حوادث ناشی از کار هزینه های مربوط به تأمین اجتماعی ایام استعلاجی را به حادثه دیده پرداخت نماید.

۵-۱۰- کلیه پرسنل بکار گمارده شده توسط پیمانکار باید قبل از شروع به کار، آموزش های ایمنی و بهداشت و محیط زیست را گذرانده باشند. گذراندن دوره آموزشی اصول و مبانی HSE زیر نظر مراجع ذیصلاح مثل مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار یا انجمن متخصصین ایمنی الزامیست.

۶-۱۰- مسئولیت عدم اجرای ضوابط ایمنی فنی توسط کارکنان پیمانکار، مستقیماً به عهده ی پیمانکار می باشد.

۷-۱۰- پیمانکار موظف به تأمین تمامی لوازم و تجهیزات ایمنی و بهداشتی از قبیل لباس و کفش ایمنی، عینک، ماسک و کمربند ایمنی برای کارکنان و کارگران خویش در راستای اجرای عملیات موضوع قرارداد می باشد. (تأیید وسایل حفاظت فردی و لباس با واحد ایمنی مجتمع می باشد).

۸-۱۰- پیمانکار متعهد می باشد خود و کارکنانش کلیه ی ضوابط و دستورالعمل های سازمان حفاظت محیط زیست در محل اجرای موضوع قرارداد را رعایت و اجراء نمایند.

۹-۱۰- مسئولیت عدم اجرای الزامات زیست محیطی توسط کارکنان پیمانکار، مستقیماً به عهده ی پیمانکار می باشد.

۱۰-۱۰- چنانچه فعالیت پیمانکار منجر به ایجاد پساب حاوی آلاینده های شیمیایی و میکروبی شود پیمانکار موظف است با هماهنگی کارفرما نسبت به تخلیه و تصفیه پساب جهت رعایت استانداردهای تخلیه فاضلاب سازمان حفاظت محیط زیست اقدام نماید

۱۱-۱۰- پیمانکار موظف به حفاظت از گونه های جانوری (گونه های حیات وحش موجود در منطقه و گونه های مهاجر) و همچنین گونه های گیاهی در محدوده کارفرما می باشد.

۱۲-۱۰- چنانچه فعالیت پیمانکار منجر به تولید پسماندهای صنعتی و غیرصنعتی گردد، پیمانکار موظف به تفکیک پسماندهای صنعتی و غیرصنعتی به صورت جداگانه طبق قانون مدیریت پسماند می باشد و بایستی طبق ابلاغیه های کارفرما نسبت به جمع آوری، نگهداری و امحا آنها اقدام نماید.

۱۳-۱۰- چنانچه فعالیت پیمانکار منجر به انتشار مواد شیمیایی اعم از روغن، امولسیون و غیره و یا ذرات فلزی به محیط گردد، پیمانکار موظف است نسبت به جمع آوری اصولی آنها طبق قانون مدیریت پسماند و دستورالعمل های ابلاغی از سوی کارفرما عمل نماید. (نشت و انتشار کلیه مواد شیمیایی بر روی خاک به هیچ عنوان مجاز نمی باشد)

۱۴-۱۰- پیمانکار موظف است نسبت به جمع آوری دستمال تنظیف رنگی یا روغنی طبق ابلاغیه کارفرما در مخازن مربوطه به صورت تفکیک شده اقدام و از ریختن آنها بر روی زمین اکیدا جلوگیری نماید.

۱۵-۱۰- کلیه پرسنل پیمانکار موظف هستند تحت تعلیم آموزش های زیست محیطی قرار گرفته و چنانچه نیاز به برگزاری دوره آموزشی از سوی پیمانکار برای کارکنان وجود داشته باشد پیمانکار طی مکاتبات با کارفرما می تواند نسبت به برگزاری دوره مربوطه درون سازمانی اقدام نماید.

مهر و امضا کارفرما:

مهر و امضا پیمانکار:

درخواست کننده	معاونت مالی و اقتصادی	واحد حسابرسی ناظر کمیسیون	واحد حراست ناظر کمیسیون	حقوقی و قرار دادها

شماره: تاریخ:	نوع قرارداد: پیمانکاری	 شرکت صنایع مس شهید باهنر (سهامی عام) صفحه ۷ از ۱۲
پیمانکار: شرکت (.....)	کارفرما: شرکت صنایع مس شهید باهنر (سهامی عام)	

۱۶-۱۰- پیمانکار موظف است در راستای بهینه سازی مصرف انرژی و منابع آب طبق دستورالعمل های ابلاغی کارفرما فعالیت نماید.

۱۷-۱۰- چنانچه پیمانکار ملزم به استفاده از مواد شیمیایی می باشد بایستی کارکنان نسبت به خطرات ایمنی ، بهداشتی و زیست محیطی مواد مصرفی آگاهی لازم را داشته باشند و نسبت به استفاده از دستورالعمل مربوطه در قالب شناسنامه مواد شیمیایی که توسط ناظر کارفرما در اختیار آنها قرار می گیرد اقدام نمایند.

۱۸-۱۰- پیمانکار موظف است کلیه الزامات سیستم مدیریت محیط زیست (ایزو ۱۴۰۰۱ ویرایش ۲۰۱۵) ابلاغ شده از سوی کارفرما را اجرا نماید.

ماده ۱۱- تعهدات کارفرما:

۱-۱۱- کارفرما موظف است پس از اخذ تأییدیه ناظر قرارداد و کسر کسور قانونی و قراردادی نسبت به پرداخت مبلغ موضوع ماده ۴ قرارداد در وجه پیمانکار بر اساس مفاد ماده ۵ قرارداد اقدام نماید.

۲-۱۱- کارفرما موظف است کلیه ی اطلاعات مورد نیاز برای اجرای موضوع قرارداد را در صورت درخواست پیمانکار و در حد مقدرات در اختیار ایشان قرار دهد.

۳-۱۱- به کارکنان پیمانکار مشابه کارکنان کارفرما یک نوبت غذای گرم ارائه خواهد شد و همچنین با توجه به اینکه جهت عزیمت به کارخانه کارفرما سرویس ایاب و ذهاب مهیاست، کارگران پیمانکار می توانند از وسایل مذکور استفاده نمایند بدیهی است کارفرما در این خصوص هیچگونه تعهدی ندارد و در صورت عدم استفاده غذای مصرفی و سرویس ایاب و ذهاب کارفرما، هیچ مبلغی از این بابت به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

۴-۱۱- تامین مصالح مورد نیاز شامل انواع چراغها،سیمها، کابلها،کلید و پریزها، لولهها و... جهت اجرای موضوع قرارداد به عهده کارفرما می باشد.

۵-۱۱- در صورت نیاز به بالابر جهت کارهای در ارتفاع که با نردبان مقدور نمی باشند ، با اعلام قبلی پیمانکار، تامین بالابر به عهده کارفرما می باشد.

۶-۱۱- با توجه به حجمی بودن قرارداد تأکید می گردد به پرسنل پیمانکار هیچ گونه پرداخت و حواله های تشویقی و مناسبتی که به سایر پرسنل کارفرما پرداخت می گردد، تعلق نمی گیرد و در این خصوص هیچ تعهدی بر عهده کارفرما نمی باشد.

ماده ۱۲- نظارت:

کارفرما واحد برق خود را بعنوان ناظر قرارداد حاضر معرفی و تعیین می نماید. بدیهی است نظارت ناظر مذکور به منزله تأیید اقداماتی که از طرف پیمانکار انجام می گیرد نمی باشد و به هر صورت پیمانکار مکلف است کار موضوع قرارداد را بر طبق مشخصات و شرایط قرارداد حاضر اجراء و تحویل نماید.

ماده ۱۳- تضمین انجام تعهدات:

پیمانکار بدینوسیله اجرای مطلوب کلیه شرایط و تعهدات مندرج در قرارداد و رعایت کلیه مشخصات و استانداردهای معمول و متعارف را تعهد و تضمین می نماید. بدین منظور پیمانکار همزمان با امضای قرارداد یک فقره ضمانتنامه بانکی به میزان پنج درصد مبلغ کل قرارداد بدون قید و شرط و قابل تمدید با اعتبار ۱۲ ماه را بعنوان وجه التزام در وجه کارفرما صادر و تسلیم می نماید. ضمانتنامه یاد شده باید تا سه ماه پس از تاریخ پایان موضوع پیمان قابل تمدید باشند و در صورت هر گونه تاخیر در پایان قرارداد پیمانکار مکلف است برای تمدید ضمانت نامه یاد شده اقدام نماید. چنانچه پیمانکار هر یک از مفاد قرارداد حاضر را نقض نماید، کارفرما می تواند ضمن فسخ قرارداد و ضبط تضمین انجام تعهدات، کلیه مطالبات و خسارات خود ناشی از قرارداد حاضر یا در ارتباط با آن را از محل مطالبات پیمانکار یا تضامین وصول نماید. تضمین مذکور سه ماه پس از پایان مدت قرارداد چنانچه موجبی جهت ضبط و وصول آن نباشد، با تأیید دستگاه نظارت به پیمانکار مسترد خواهد شد.

مهر و امضا پیمانکار:

مهر و امضا کارفرما:

درخواست کننده	معاونت مالی و اقتصادی	واحد حسابرسی ناظر کمیسیون	واحد حراست ناظر کمیسیون	حقوقی و قرار دادها

شماره: تاریخ:	نوع قرارداد: پیمانکاری	 شرکت صنایع مس شهید باهنر (سهامی عام) صفحه ۸ از ۱۲
پیمانکار: شرکت(.....)	کارفرما: شرکت صنایع مس شهید باهنر (سهامی عام)	

ماده ۱۴- جرائم و تأخیرات:

۱۴-۱- چنانچه پیمانکار به تعهداتش (موضوع ماده ۹) در زمان مقرر عمل ننماید و موجب تأخیر در انجام تعهدات شود، به ازاء هر روز تأخیر معادل نیم درصد مبلغ کاری که به تشخیص کارفرما در اجرای آن تأخیر شده بعنوان وجه التزام به وی تعلق می گیرد که مکلف است آن را در وجه کارفرما پرداخت نماید. بعلاوه کارفرما می تواند جرائم متعلقه را از مطالبات و تضامین پیمانکار کسر نماید. بدیهی است تعلق خسارت به پیمانکار مانع از مطالبه اصل تعهدات نخواهد بود. در صورت تأخیر پیمانکار، کارفرما می تواند هر زمانی که صلاح بداند قرارداد را فسخ نموده و کلیه خسارات وارده را از محل تضامین و مطالبات پیمانکار نزد کارفرما کسر نماید.

۱۴-۲- در صورت عدم تأمین نیرو به میزان حداقل تعیین شده در بند ۳-۹- کارفرما می تواند حسب تشخیص ناظر در مرحله اول تا ۲۵٪ و در مرحله دوم تا ۵۰٪ و در مرحله سوم تا ۱۰۰٪ از مبلغ صورت وضعیت همان ماه را از پیمانکار کسر نماید. این جرائم شامل سایر تخلفات پیمانکار از سایر مفاد قرارداد خصوصاً در مواردی که موجب اخلاف در کار میشود نیز می گردد. در صورت تکرار کارفرما ضمن اختیار فسخ یکطرفه و بدون طی مراحل قانونی قرارداد، میتواند خسارات خود را از محل تضامین وصول نماید. نظر کارفرما در خصوص تشخیص و میزان خسارات قطعی و غیر قابل اعتراض می باشد.

ماده ۱۵- حوادث قهریه و غیر مترقبه:

هنگام بروز حوادث قهریه و غیرمترقبه که فقط شامل جنگ، سیل، زلزله می باشد، تا زمانیکه وضعیت فوق العاده و تبعات آن برطرف نشده باشد، به گونه ای که انجام تعهدات و خدمات این قرارداد را با اشکال مواجه کند، مسئولیتی متوجه طرفین نخواهد بود. در صورت وقوع حوادث غیرمترقبه اجرای تعهدات طرفین به مدت ۱۵ روز به حالت تعلیق در می آید. در پایان این مدت چنانچه قوه قهریه ادامه یابد، کارفرما می تواند قرارداد را ادامه دهد و یا فسخ نماید. بدیهی است در صورت فسخ بر مبنای تعهدات انجام شده، تسویه حساب انجام خواهد شد. در صورت ادامه قرارداد، مدت تعلیق به مدت قرارداد اضافه خواهد شد.

۱۵-۱- پیمانکار در صورت وقوع هر یک از موارد ذکر شده در بالا بلافاصله کارفرما را کتبا مطلع خواهد نمود.

۱۵-۲- مانعیت فورس ماژور در انجام بخشی از تعهدات قرارداد نبایستی موجبی برای عدم انجام یا معافیت از انجام دیگر تعهدات شود.

۱۵-۳- تحت شرایط فورس ماژور، پیمانکار مجاز به ادعای تعدیل قیمت نمی باشد.

۱۵-۴- تایید شرایط فورس ماژور با درخواست پیمانکار و تایید کارفرما است.

تبصره: طرفین توافق می نمایند که وقوع جنگ به تنهایی و بدون ایجاد مانع غیر قابل رفع در اجرای تعهدات قراردادی، جزو مصادیق فورس ماژور تلقی نخواهد شد. بدیهی است چنانچه اثبات گردد ادامه اجرای قرارداد عملاً ناممکن شده است، تأخیر در انجام تعهدات تا زمان رفع مانع بلامانع خواهد بود.

ماده ۱۶- خاتمه و فسخ قرارداد:

۱۶-۱- کارفرما می تواند در صورتی که قصوری متوجه پیمانکار باشد با اعلام قبلی ۱۵ روزه و بدون اینکه حق یا ادعایی برای پیمانکار ایجاد گردد، به قرارداد حاضر خاتمه دهد. در این صورت، صورت وضعیت کارکرد پیمانکار تا تاریخ خاتمه قرارداد بررسی و مطابق با شرایط قرارداد تسویه حساب می گردد.

۱۶-۲- کارفرما در موارد زیر می تواند بدون نیاز به هر گونه تشریفات اداری یا قضایی و صرفاً با دادن اخطار ۱۵ روز کاری قرارداد را فسخ نماید.

مهر و امضا پیمانکار:

مهر و امضا کارفرما:

درخواست کننده	معاونت مالی و اقتصادی	واحد حسابرسی ناظر کمیسیون	واحد حراست ناظر کمیسیون	حقوقی و قرار دادها

شماره: تاریخ:	نوع قرارداد: پیمانکاری	 شرکت صنایع مس شهید باهنر (سهامی عام) صفحه ۹ از ۱۲
پیمانکار: شرکت(.....)	کارفرما: شرکت صنایع مس شهید باهنر (سهامی عام)	

۱۶-۲-۱- چنانچه پیمانکار در انجام موضوع قرارداد بیش از ۱ ماه تأخیر نمایند.

۱۶-۲-۲- چنانچه پیمانکار بدون موافقت کتبی کارفرما کار موضوع قرارداد را کلاً و یا جزئاً به غیر واگذار کند.

۱۶-۲-۳- چنانچه به تشخیص کارفرما، پیمانکار از نظر مالی یا فنی توانائی اجرای کار موضوع قرارداد را نداشته باشد و یا مفاد قرارداد حاضر و شرایط پیوست قرارداد را رعایت ننماید.

۱۶-۲-۴- چنانچه پیمانکار مرتکب ورشکستگی به تقصیر گردیده یا ورشکسته یا دچار توقف گردد یا قرارداد ارفاقی با طلبکاران منعقد نماید یا حکم انحلال شرکت از هر نوعی صادر شود و امکان تمدید آن نباشد یا افراد برای تمدید اقدام ننمایند یا مدیر تسویه برای تعهدات پیمانکار و اموال وی منصوب گردد، قرارداد جاری فوراً فسخ خواهد شد.

۱۶-۲-۵- ملاک احراز بند ۱۶-۲-۱ و ۱۶-۲-۲ و ۱۶-۲-۳ فوق کارفرما بوده که قطعی می باشد.

۱۶-۲-۶- در صورت وقوع هر یک از موارد فوق کارفرما می تواند علاوه بر فسخ قرارداد، کلیه خسارات وارده را از محل تضامین یا مطالبات پیمانکار وصول نماید.

۱۶-۳- بدیهی است مطالبه خسارت وارده و همچنین وجه التزام از سوی کارفرما به معنی التزام به قرار داد نیست و کارفرما می تواند بعد از مطالبه خسارت وارده یا وجه التزام حق فسخ خویش را اعمال کند.

ماده ۱۷- قانون حاکم و نحوه حل و فصل اختلاف:

۱۷-۱- قانون حاکم بر این قرارداد، کلیه قوانین، مقررات، آیین نامه ها و بخشنامه های جمهوری اسلامی ایران مرتبط با قرارداد حاضر و ماده ۱۰ قانون مدنی می باشد.

۱۷-۲- در صورت حدوث هرگونه اختلاف میان طرفین که ناشی از تفسیر یا اجرای قرارداد حاضر یا در ارتباط با آن باشد، با ارسال اظهار نامه الکترونیکی از سوی طرف مدعی به همراه ذکر موضوع اختلاف به طرف دیگر، طرفین ابتدائاً سعی خواهند نمود اختلاف را از طریق مذاکره حل و فصل نمایند. در صورت عدم دستیابی به توافق در خصوص اختلاف مطروحه طی یک ماه از ارسال اظهار نامه الکترونیکی مذکور، هر یک از طرفین می تواند موضوع اختلاف را از طریق مراجع قضایی پیگیری نماید. پیمانکار مجاز به متوقف نمودن کار به دلیل بروز اختلاف نیست.

تبصره: مراجع قضایی شهرستان کرمان به عنوان مرجع دارای صلاحیت رسیدگی به اختلافات قرارداد حاضر، انتخاب می شود.

ماده ۱۸- اقامتگاه طرفین و اطلاعیه ها:

۱۸-۱- هرگونه اطلاعیه از جانب هر یک از طرفین قرارداد باید به صورت کتبی به اقامتگاه طرف مقابل مندرج در صدر این قرارداد ارسال گردد.

۱۸-۲- اقامتگاه تعریف شده در ماده ۱ قرارداد حاضر برای هرگونه ابلاغ اوراق و اخطار و مکاتبه وفق ماده ۱۰۱۰ قانون مدنی معتبر و ملاک عمل است. تغییر در نشانی هریک از طرفین قرارداد باید کتباً از طریق اظهارنامه الکترونیکی به اطلاع طرف مقابل برسد. در غیر اینصورت ارسال کلیه مکاتبات به نشانی مندرج در صدر قرارداد، ابلاغ شده تلقی خواهد شد.

ماده ۱۹- سایر شرایط

۱۹-۱- امضاکنندگان این قرار داد با علم و آگاهی کامل نسبت به مفاد و آثار حقوقی آن، اصالت و صلاحیت امضای خود و مهر رسمی شرکت را تأیید نموده و در اجرای اصل لزوم قرار دادها، صریحاً اقرار می نمایند، که این قرار داد را با اراده آزاد، در چارچوب اختیارات قانونی ایشان و با قصد انشاء الزام آور امضاء نموده و به کلیه تعهدات مندرج در آن پایبند می باشند.

۱۹-۲- پیمانکار متعهد می گردد که کلیه تعهدات مندرج در قرارداد حاضر را در موعد و به نحو مقرر، شخصاً و در حدود وظایف قرار داد خود ایفا نمایند و در صورت بروز هرگونه تخلف یا قصور در اجرای تعهدات مسئول جبران خسارات مادی وارد شده خواهند بود.

مهر و امضا کارفرما:

مهر و امضا پیمانکار:

درخواست کننده	معاونت مالی و اقتصادی	واحد حسابرسی ناظر کمیسیون	واحد حراست ناظر کمیسیون	حقوقی و قرار دادها

شماره: تاریخ:	نوع قرارداد: پیمانکاری	 شرکت صنایع مس شهید باهنر (سهامی عام)
پیمانکار: شرکت (.....)	کارفرما: شرکت صنایع مس شهید باهنر (سهامی عام)	
		صفحه ۱۰ از ۱۲

۱۹-۳- پیمانکار حق هر گونه اعتراض یا ادعای بی اطلاعی از مفاد آن را از خود سلب و ساقط می نماید و کلیه حقوق و تکالیف ناشی از این قرارداد را در حدود قوانین جمهوری اسلامی ایران و مقررات حاکم می پذیرند. همچنین با امضاء این قرارداد تأیید می نمایند که در حدود صلاحیت ها و اختیارات قانونی خود اقدام به عقد قرارداد حاضر نموده اند و در زمان عقد قرارداد هیچ منع قانونی که صلاحیت آنها را در امضاء این قرارداد مورد تردید قرار دهد و یا محدود نماید وجود نداشته است.

ماده ۲۰- نسخ قرارداد:

این قرارداد در ۲۰ ماده، ۸۸ بند، ۵ تبصره در سه نسخه متحد الشکل و متحد المتن که تمامی نسخ حکم واحد داشته و دارای اعتبار یکسان می باشند در محل اقامت کارفرما تهیه، تنظیم و فیما بین طرفین امضاء و مبادله گردید.

مهر و امضاء کارفرما:

شرکت صنایع مس شهید باهنر (سهامی عام)

احسان نمازی زاده (مدیرعامل و نایب رییس هیئت مدیره)

محمد جواد مقصودی (عضو هیئت مدیره)

مهر و امضاء پیمانکار:

درخواست کننده	معاونت مالی و اقتصادی	واحد حسابرسی ناظر کمیسیون	واحد حراست ناظر کمیسیون	حقوقی و قرار دادها

شماره: تاریخ:	نوع قرارداد: پیمانکاری	 شرکت صنایع مس شهید باهنر (سهامی عام)
پیمانکار: شرکت (.....)	کارفرما: شرکت صنایع مس شهید باهنر (سهامی عام)	
		صفحه ۱۱ از ۱۲

پیوست شماره ۱

شرح خدمات

نگهداری (اجرای PM)، تعمیرات، اجرای پروژه و همکاری در زمینه روشنایی - تأسیسات الکتریکی - اعلام حریق - کولر (آبی و گازی) و فن به شرح زیر و درج دقیق گزارش های روزانه و ثبت و پیگیری درخواست کارها:

۱- روشنایی و تأسیسات الکتریکی

۱-۱ حوزه های مربوطه

۱-۱-۱ کلیه چراغ های صنعتی مجتمع به شرح جدول زیر می باشد

نام واحد	نوع لامپ	توان	مجموع
کارخانه نورد	چراغ صنعتی گازی و LED	۲۰۰-۴۰۰	۷۱۱
کارخانه ذوب	چراغ صنعتی گازی و LED	۲۰۰-۴۰۰	۳۵۱
کارخانه اکستروژن	چراغ صنعتی گازی و LED	۲۰۰-۴۰۰	۶۶۶
کارخانه سکه زنی	چراغ صنعتی گازی و LED	۲۰۰-۴۰۰	۷۰
جانبی*	چراغ صنعتی گازی و LED	۲۰۰-۴۰۰	۱۶۰
پوکه زنی	چراغ صنعتی گازی و LED	۲۰۰-۴۰۰	۴۵
باسبار	چراغ صنعتی گازی و LED	۲۰۰-۴۰۰	۴۴
کارخانه لوله مسی	چراغ صنعتی گازی و LED	۲۰۰-۴۰۰	۳۵۰

* جانبی: کارگاه ساخت، تراشکاری، بویلر، تصفیه خانه، کمپرسورخانه، تعمیرات تأسیسات، نجاری، خشتی سازی، تعمیرگاه خودرو، انبارها و....

۲-۱-۱ کلیه چراغ های مهتابی، امرجنسی و نورمال و پروژکتورها به شرح جدول زیر می باشد

نام واحد	نوع لامپ	توان	مجموع
کارخانه نورد	فلورسنت - پروژکتور	۴۰-۲۵۰	۷۰۰
کارخانه ذوب	فلورسنت - پروژکتور	۴۰-۲۵۰	۴۸۶
کارخانه اکستروژن	فلورسنت - پروژکتور	۴۰-۲۵۰	۷۵۰
انبارها	فلورسنت - پروژکتور	۴۰-۲۵۰	۵۶۰
جانبی*	فلورسنت - پروژکتور	۴۰-۲۵۰	۴۷۰

* جانبی: کارگاه ساخت، تراشکاری، بویلر، تصفیه خانه، کمپرسورخانه، تعمیرات تأسیسات، نجاری، خشتی سازی، تعمیرگاه خودرو، انبارها و....

۳-۱-۱ کلیه چراغ های خیابانی

۴-۱-۱ کلیه چراغ های روشنایی مجتمع اعم از ساختمان های اداری، حراست، اتاق های پرسنل، انبارها و چاه آب مجتمع و...

۵-۱-۱ کلیه تابلوهای اصلی روشنایی و تغذیه SOP کارخانجات مجتمع و نواحی جانبی

مهر و امضا پیمانکار:

مهر و امضا کارفرما:

درخواست کننده	معاونت مالی و اقتصادی	واحد حسابرسی ناظر کمیسیون	واحد حراست ناظر کمیسیون	حقوقی و قرار دادها

شماره: تاریخ:	نوع قرارداد: پیمانکاری	 شرکت صنایع مس شهید باهنر (سهامی عام) صفحه ۱۲ از ۱۲
پیمانکار: شرکت(.....)	کارفرما: شرکت صنایع مس شهید باهنر (سهامی عام)	

۶-۱-۱ چراغ های ضد انفجار و ضد رطوبت در کانال های دستگاهها

۷-۱-۱ سیستم روشنایی کلیه کانال های مجتمع

۱-۲ شرح وظایف: نگهداری و اجرای PM، تعمیرات و اجرای پروژه و طراحی نقشه برقی حوزه های روشنایی و تاسیسات الکتریکی

۱-۱-۲ اجرای کار پروژه ای روشنایی و تاسیسات ساختمانی: سیم کشی برق، اضافه کردن کلید، پریز، پروژکتور، جعبه فیوز، مونتاژ تابلو، لوله گذاری، داکت گذاری، کابل کشی و... شامل می شود.

۲-۱-۲ تعویض لامپ، سرپیچ، ترانس، پایه های لامپ، فیوز، ترمینال، استارت و... و اصلاح سیم کشی و باز کردن چراغ های فرسوده و غیر قابل تعمیر (اسقاط) و جایگزینی آنها (لامپ های ال ای دی در صورت امکان) در صورت نیاز

۳-۱-۲ بازدید دوره ای سیستم روشنایی معابر، تابلو SOP، تابلوهای روشنایی و کولرها بر اساس فرم PM و همچنین تکمیل فرم مربوطه و ارسال آنها به واحد ذیربط

۴-۱-۲ بازدید دوره ای از اتاقک های اپراتور در کارخانجات مجتمع جهت بررسی سیستم روشنایی و اصلاح و تعویض کلید، پریز و لامپ در صورت نیاز

۵-۱-۲ امورات بر روی تابلو برق شامل نوسازی، اصلاح تابلوها، اصلاح ورود و خروج کابل ها و ایمنی تابلوها، نصب و یا تعویض داکت های معیوب، تعویض کلیه ترمینال های سوخته، آچار کشی باس بارها، سرویس کنتاکتورهای اصلی، EMER GENCY و کلید اصلی، اصلاح و مرتب کردن سیم کشی تابلوها، تعویض لامپ سیگنال ها، جایگزینی فیوز های فشنگی با فیوزهای مینیاتوری، اصلاح قفل ها و هواگیری تابلوها، نصب فن تهویه، تعویض چهارشاخ چدنی، پریز، قفل تابلو و کابل در صورت نیاز

۶-۱-۲ اقدامات لازم جهت برق رسانی دستگاههای سیار

۷-۱-۲ بهینه سازی سیستم ارتینگ تابلوهای روشنایی کارخانجات و همبندی اضافی هادی های بیگانه به سیستم ارت

۲- اعلام حریق: تعمیرات، نگهداری و اجرای پروژه در حوزه سیستم اعلام حریق مجتمع

۱-۲ تعمیرات و تست سیستم های اعلام حریق و نوسازی سیستم اعلام حریق های قدیمی و تعویض حسگر و اجرای پروژه جدید و نگهداری و PM دوره ای

۳- کولر و فن:

۱-۳ تعمیرات، نگهداری و اجرای پروژه در حوزه کلیه کولرهای آبی، کولرهای آبی روی کرین ها، کولرهای گازی، فن های سقفی، فن کویل های مجتمع و بررسی صحت عملکرد و در صورت نیاز اقدام برای ارسال و دریافت موتور در کارگاه سیم پیچی جهت تعمیر، سیم و کابل کشی، پمپ، کلید و.... و همکاری با واحد تاسیسات

۲-۳ سربندی فن های سه فاز در چاله های تاسیسات و تمامی کانال های کارخانجات مجتمع و نگهداری و تعمیرات آنها

۴- ترسیم نقشه های الکتریکال کلیه سیستم روشنایی و انتقال آن به نرم افزارهای مانند اتوکد الکتریکال

۵- تعمیرات و نگهداری دربهای برقی (اتوماتیک و دستی) در سطح مجتمع

مهر و امضا پیمانکار:

مهر و امضا کارفرما:

شرکت صنایع مس شهید باهنر (سهامی عام)

احسان نمازی زاده (مدیرعامل و نایب رییس هیئت مدیره)

محمد جواد مقصودی (عضو هیئت مدیره)

درخواست کننده	معاونت مالی و اقتصادی	واحد حسابرسی ناظر کمیسیون	واحد حراست ناظر کمیسیون	حقوقی و قرار دادها