



پنج میلیون ریال

این بسته توسط بانک ملی ایران

بن بندو

شناخت شنیده کرده باشند (بهرفت)

بن (بهرفت)

نمایش
شنبه

تائیخ صدور (بهرفت)

دروج / جوال کرد / نسخه کننده هست / همچنان که
شناخت شنیده می شود

مل پرافت

شماده
مل

۱۱۸۶۰ (سیزد / ب)

دستمال این نمره

ریال
پردازیم

رشیق

۹۹ خرداد ۱۴۰۰

۱۱۸۶۰
(سیزد / ب)

بیانیه

نمایش

شنبه

نمایش

نمایش

نمایش

مل پرافت

صاحبکار: شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی

موضوع قرارداد: تبدیل ۲۰ کیلومتر شبکه سیم مسی به کابل خود نگهدار به روش خط
گرم در شهرستان درگز (شهرهای نوخدان، لطف آباد و چاپشلو)

پیمانکار: شرکت طیف افshan ارسکای قوچان

شماره قرارداد: ۱۴۰۲/۱۱۰۰/۱۲/۹۳

سال قرارداد: ۱۴۰۲

بهمن
دی
آذر
مهر
شهریور



بسمه تعالیٰ

قرارداد شماره ۱۴۰۲/۱۱۰۰/۱/۲/۹۳

این قرارداد بین شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی به شماره ثبت ۸۵۰۶ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۳۵۵۳۹ و کد اقتصادی ۴۱۱۱۹۱۸۷۹۸۱۹ که در این قرارداد صاحبکار نامیده میشود با نمایندگی آقایان محسن ذبیحی بعنوان مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره و امیرضا قیاسی به عنوان عضو هیئت مدیره از یک طرف و شرکت طیف افشار ارسکای قوچان با شناسه ملی ۱۰۳۸۰۱۰۱۵۵۲، کد اقتصادی ۴۱۱۳۵۴۵۹۶۵۵۳ و شماره ثبت ۶۰۶۰ با نمایندگی خانم زهرا مهرزاده بعنوان رئیس هیئت مدیره که به استناد اساسنامه و آگهی تغییرات شرکت به شماره ۱۴۰۲۰۷۱۴۵۰۰۱۰۴۸ مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۱۹ که اختیار امضا قرارداد را دارند و در این قرارداد پیمانکار نامیده می شود از طرف دیگر، بر اساس درخواست تامین خدمت به شماره ۱۴۰۲/۱۴۹۵۴/۱۰۰۰ و از محل اعتبارات سرمایه ای- طرح اصلاح و بهینه سازی شبکه- پیشگیری از سرقت سیم منعقد می گردد.

ماده یک: موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارتست از تبدیل ۲۰ کیلومتر شبکه سیم مسی به کابل خود نگهدار به روش خط گرم در شهرستان درگز (شهرهای نوخدان، لطف آباد و چاپسلو) که تهیه و تامین کالاهای اساسی موضوع قرارداد شامل : پایه ، کابل خودنگهدار ، وینچ کلمپ ، کابل سرویس مشترکین و لوله سردرب بعهده صاحبکار است و سایر موارد بعهده پیمانکار خواهد بود.

۱-۱ این قرارداد بر اساس نتیجه مناقصه شماره ۱۴۰۲/۱۱۰۰ و درخواست تامین خدمت به شماره ۱۴۰۲/۱۴۹۵۴/۱۰۰۰ مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۶ تنظیم گردیده است .

ماده دو: مدت قرارداد

این قرارداد از زمان مبادله (ابلاغ از طرف صاحبکار) نافذ می باشد و مدت قرارداد با احتساب مدت زمان تجهیز کارگاه (پروژه / پروژه ها) ۴ ماه شمسی می باشد و تاریخ شروع کار ، تاریخ اولین صورتجلسه تحويل کارگاه می باشد .

ماده سه: مبلغ قرارداد

مبلغ کل قرارداد برای انجام مفاد موضوع ماده یک قرارداد (بعد) ۲۵,۳۳۸,۱۱۷,۲۲۷ (بحروف) بیست و پنج میلیارد و سیصد و سی و هشت میلیون و یکصد و هفده هزار و دویست و بیست و هفت ریال است؛ که بر اساس ریز مقادیر و قیمتها مدرج در پیوست شماره ۱ (جدول مقادیر و ریز قیمتها) تعیین شده است که از مبلغ ذکر شده مبلغ ۷,۴۴۱,۸۸۶,۶۰۴ ریال آن مربوط به تهیه و تامین کالا و لوازم و مبلغ ۱۷,۸۹۶,۲۳۰,۶۲۳ ریال آن مربوط به اجرای عملیات می باشد و این مبلغ تابع تغییرات کارها و کارهای جدید مندرج در ماده ۱۶ قرارداد می باشد.

تبصره ۱ : به این قرارداد هیچگونه پیش پرداخت تعلق نمی گیرد.

تبصره ۲ : به این قرارداد هیچگونه تدبیلی تعلق نخواهد گرفت .

تبصره ۳ : در صورت ارائه گواهی ثبت نام به عنوان مودی مالیات بر ارزش افزوده و درج مبلغ مالیات ارزش افزوده در صورتحساب، مالیات مذکور توسط صاحبکار قابل پرداخت خواهد بود.

تبصره ۴ : پرداخت کلیه کسور قانونی و قراردادی بعهده پیمانکار است .

ماده چهار: شرایط پرداخت

پیمانکار موظف است متناسب با پیشرفت کار صورت وضعیت موقت کارکرد خود را تنظیم و تحويل دستگاه نظارت نماید. ۴-۱ دستگاه نظارت حداکثر ظرف یک هفته نسبت به اظهار نظر کتبی اقدام خواهد کرد و در صورت عدم وجود نقص و تایید جهت پرداخت به امور مالی ارسال خواهد نمود و امور مالی ضمن کسر کسور قانونی و جرائم احتمالی نسبت به اعمال حساب اقدام می نماید.

تبصره ۵ : پرداخت صورت وضعیت، منوط به ثبت آن توسط پیمانکار در سامانه مؤدیان مالیاتی مطابق الگوی مربوطه در سامانه و در صورت تایید صاحبکار خواهد بود.

کارشناس قراردادها	اداره خرید خدمت	امور تدارکات	دفتر نظارت و کنترل برنامه و پروژه	معاونت مهندسی و نظارت	پیمانکار
سامانه عشرتی	علی کریمی	محمدصادق قبری	سید حمید شهرافشی	حسن کریم پور بروج	۱۴۰۲/۱۱۰۰/۱/۲/۹۳



ماده پنجم: استناد و مدارک قرارداد

این قرارداد شامل استناد و مدارک زیر است:

۱- مفاد قرارداد حاضر

۲- پیوست شماره ۱: جدول مقادیر و قیمتها و شرح خدمات (خلاصه برآورد مالی قرارداد)

۳- پیوست شماره ۲: لیست ابزار، تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز

۴- پیوست شماره ۳: آئین نامه مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست HSE با کد ۱۵B۵۴ که به رویت و اطلاع پیمانکار رسیده است و در سایت اینترنتی شرکت به آدرس WWW.KEDC.IR موجود می باشد.

۵- پیوست شماره ۴: مشخصات فنی (مطابق پروژه های ابلاغی)، دستورالعملها، استانداردهای فنی (که این دستور العملها و استانداردها به رویت و اطلاع پیمانکار رسیده است و در سایت اینترنتی شرکت به آدرس WWW.KEDC.IR موجود می باشد)

۶- پیوست شماره ۵: نقشه های اجرایی (که توسط شهرستان به پیمانکار ابلاغ می گردد)

۷- پیوست شماره ۶: برنامه زمانبندی تفصیلی (برای هر پروژه توسط پیمانکار تهیه و به تایید دستگاه نظارت خواهد رسید)

۸- پیوست شماره ۷: فرم تحويل کار روزانه به پیمانکار

۹- پیوست شماره ۸: آخرین فهرست بهای مصوب داخلی پروژه های تبدیل شبکه شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی

۱۰- پیوست شماره ۹: دستورالعمل رسیدگی به تخلفات انتظامی پیمانکاران که در سایت اینترنتی شرکت به آدرس WWW.KEDC.IR موجود می باشد.

استناد تکمیلی که حین اجرای کار و به منظور اجرای قرارداد به پیمانکار ابلاغ میشود یا بین طرفین قرارداد مبادله می گردد جزو استناد و مدارک قرارداد به شمار می آید این استناد باید در چهار چوب استناد و مدارک قرارداد تهیه شود این استناد ممکن است که به صورت مشخصات فنی، نقشه، دستور کار و صورت مجلس باشد.

تبصره ۶: هرگاه بین مواد و مندرجات قرارداد حال حاضر و استناد و مدارک پیوست، تناقضی وجود داشته باشد، در درجه اول، قرارداد و در درجه دوم، مشخصات مندرج در استناد مناقصه ملاک عمل خواهد بود.

ماده ششم: دستگاه نظارت

۶- نظارت بر اجرای تعهدات پیمانکار که بر طبق این قرارداد تقبل نموده است از طرف صاحبکار به عهده دفتر نظارت و کنترل برنامه و پروژه و مدیریت برق شهرستان درگز بعنوان ناظر و معاونت مهندسی و نظارت بعنوان ناظر عالیه که در این قرارداد دستگاه نظارت نامیده می شود واگذار گردیده است و پیمانکار مکلف است خدمات موضوع قرارداد را تحت نظارت دستگاه مذکور اجرا نماید.

بدیهی است نظارت دستگاه یاد شده رافع مسئولیت‌های پیمانکار و نظارت نامبرده به اعمال و نحوه کار کارگران در کارگاه مربوطه خود نمی باشد. همچنین پیمانکار موظف به همکاری و فراهم نمودن تسهیلات لازم برای بازرسی صاحبکار و یا نمایندگان وی می باشد. ضمناً با توجه به اینکه دستگاه نظارت مقیم کارگاه نمی باشد لذا نظارت بر عملکرد اینمی کارگاه به عهده پیمانکار است و بدین منظور بایستی یک نفر از کارکنان خود را قبل از شروع بکار که به تایید اداره کار و امور اجتماعی رسیده باشد را بعنوان مسئول و ناظر اینمی کارگاه معرفی نماید. برای کارگاههای بالای ۲۵ نفر، این نیرو بایستی مستقل از نیروهای اجرایی باشد.

تبصره ۷: مدیریت برق شهرستان درگز بعنوان نماینده صاحبکار می باشد و مسئولیت تایید صور تجلیسات و پیگیری امور اجرایی قرارداد، برابر بخشنامه ریاست قوه قضائیه و نظریه اداره کل حقوقی، حسب تفویض اختیار صادره بر عهده مدیریت برق شهرستان درگز و واحدهای اجرایی زیر مجموعه آن حسب مورد می باشد.

۶-۲- عملیات اجرایی پیمانکار، همیشه باید زیر نظر و با اطلاع دستگاه نظارت انجام شود. نظارتی که از طرف صاحبکار و دستگاه نظارت در اجرای کارها به عمل می آید به هیچ روى، از میزان مسئولیت پیمانکار نمی کاهد.

نظارت مستقیم بر کار پیمانکاری در محدوده کارگاه و در موارد خاص (برای ساخت قطعات و تجهیزات) در خارج از کارگاه انجام می شود. در هر حال پیمانکار باید گزارش پیشرفت اقدامهایی را که در خارج از کارگاه به منظور انجام تعهدات پیمان انجام می دهد، به دستگاه نظارت تسلیم کند.

۶-۳- دستگاه نظارت، تنها مرجع فنی پیمانکار برای اجرای موضوع قرارداد از سوی صاحبکار است.

کارشناس قراردادها	اداره خرید خدمت	امور تدارکات	دفتر نظارت و کنترل برنامه و پروژه	معاونت مهندسی و نظارت	معاونت مهندسی و نظارت
سمانه عشرتی	علی کریمی	محمدصادق قنبری	سید حمید شهرستانی	سید حمید شهرستانی	سید حمید شهرستانی

هرگونه تغییرات اظهار نظرهای فنی و اصلاحات مورد نظر پیمانکاران ، سازندگان و بازرسان فنی، پس از هماهنگی با دستگاه نظارت انجام می گیرد و توسط وی به پیمانکار ابلاغ می شود مواردی که دستگاه نظارت ، موظف به کسب مجوز از صاحبکار ، برای انجام وظایف نظارت است، در اسناد مدارک قرارداد تعیین شده است.

۴-۶- دستگاه نظارت به منظور اطمینان از صحت اجرای کار، اقدام به آزمایش مصالح یا کارهای انجام یافته می کند. هزینه انجام آزمایشها بر عهده صاحبکار است، مگر آنکه در اسناد و مدارک قرارداد ترتیب دیگری هم پیش بینی شده باشد، هرگاه نتایج این آزمایشها با آنچه که در مدارک فنی تعیین شده است طبیق نکند، پیمانکار متعهد است که مصالح و کارها را طبق دستور دستگاه نظارت اصلاح کند. هزینه انجام این اصلاحات به عهده پیمانکار است، مگر آنکه نقص موجود مربوط به مدارک فنی باشد.

پیمانکار موظف است که برای نمونه برداری از مصالح یا انجام هر نوع آزمایش، تعداد لازم کارگر به صورت موردي و موقت، به طور رایگان در اختیار دستگاه نظارت بگذارد.

۴-۵- در صورتی که دستگاه نظارت مواردی از عدم رعایت مشخصات فنی نقشه ها و دیگر مدارک فنی انجام کارها مشاهده کند، با ارسال اخطارهای ای، اصلاح کارهای معیوب را در مدت مناسبی که با توجه به حجم و نوع کار تعیین می نماید از پیمانکار می خواهد. اگر پس از پایان مهلت تعیین شده، پیمانکار نسبت به اصلاح کارها اقدام نکند، صاحبکار می تواند خودش کارهای معیوب را اصلاح کند و هزینه های مربوط را به اضافه ۱۵ درصد، از مطالبات پیمانکار کسر کند. در صورتی که عدم توجه به اخطار دستگاه نظارت برای اصلاح هر کار معیوب از سوی پیمانکار تکرار شود صاحبکار می تواند پیمان را طبق ماده ۲۰ فسخ نماید.

۴-۶- صاحبکار در مدت اجرای قرارداد، هر موقع که لازم بداند، توسط نمایندگان خود، عملیات پیمانکار را بازرسی می کند. پیمانکار موظف است که هر نوع اطلاعات و مدارکی را که مورد نیاز باشد، در اختیار نمایندگان صاحبکار بگذارد و تسهیلات لازم را برای انجام این بازرسیها فراهم سازد.

۴-۷- اگر صاحبکار در طول مدت قرارداد ، تصمیم به تغییر دستگاه نظارت بگیرد، این تصمیم باید دست کم یک ماه پیشتر به اطلاع پیمانکار برسد. پیمانکار و دستگاه نظارت موظف هستند که تکلیف آزمایشها ناتمام ، صورت جلسه های در دست اقدام و صورت کارکردهای در حال رسیدگی را روشن کنند. در صورتی که پیمانکار به شرح پیشگفته عمل نکند، صاحبکار مستقیماً به جای دستگاه نظارت تکلیف کارهای ناتمام را روشن می کند و هزینه های مربوط به این اقدام را به حساب بدھی پیمانکار منظور می نماید.

ماده هفت: دوره تضمین

پیمانکار خدمات موضوع این قرارداد را از تاریخ صدور گواهی تحويل م وقت به مدت یکسال شمسی تضمین می نماید. اگر در دوره تضمین به تشخیص صاحبکار یا دستگاه نظارت معايب و نقایصی در کار مشهود شود که ناشی از عملکرد پیمانکار باشد، پیمانکار متعهد است ، خداکثرا ظرف مدت ۱۵ روز از تاریخ ابلاغ کتبی اقدام به رفع معايب و نقایص با هزینه خود نماید و گزارش رفع نواقص را به صاحبکار یا دستگاه نظارت اعلام نماید.

هرگاه پیمانکار در انجام این تعهد ، قصور ورزید یا مسامحه کند صاحبکار حق دارد آن معايب یا نقایص را وکالتاً یا به هر ترتیب که مقتضی بداند رفع و هزینه آن را به اضافه ۱۵ درصد هزینه بالاسری بدون انجام تشریفات قضائی و اداری از محل سپرده حسن انجام کار و یا هر نوع تضامن و مطالبات و یا سپرده وی برداشت نماید. پیمانکار حق هیچگونه اعتراض نسبت به میزان هزینه بعمل آمده را نخواهد داشت. در صورتی که سپرده مذکور تکافوی جبران هزینه های فوق را ننماید، پیمانکار مکلف به پرداخت آن می باشد.

در دوره تضمین چنانچه خسارت جانی و مالی ناشی از عملکرد پیمانکار به صاحبکار و یا اشخاص ثالث وارد گردد، پیمانکار ضامن جبران آن خسارت خواهد بود.

ماده هشت: تأییدات پیمانکار

- ۱-۸- پیمانکار تمام اسناد و مدارک موضوع ماده ۵ قرارداد را مطالعه و از مقاد آن کاملاً آگاه شده است.
- ۲-۸- پیمانکار نسبت به تأمین نیروی انسانی مورد نیاز و تدارک تجهیزات ، ماشین آلات و ابزار اجرای کار (پیوست شماره ۲) ، در محل اجرای کار یا از نقاط دیگر اطمینان یافته است.
- ۳-۸- پیمانکار محدوده اجرای کار را رؤیت و بررسی کرده و از وضعیت زمین، آب و هوا ، و امکان اجرای کار در فصول مختلف سال اطلاع یافته است.
- ۴-۸- پیمانکار در قیمت پیشنهادی ، سود مورد نظر خود و تمام هزینه های حمل و نقل و هزینه های ناشی از مقاد قرارداد را درنظر گرفته و هیچ موردي باقی نمانده است که بعدا در مورد آن استناد به جهل خود نماید و لذا حق هیچگونه درخواست وجه اضافی نخواهد داشت.

کارشناس قراردادها	اداره خرید خدمت	امور تدارکات	دفتر نظارت و کنترل برنامه و پروژه	معاونت مهندسی و نظارت	معاونت مهندسی و نظارت
سمانه عشرتی	علی کریمی	محمدصادق قبری	سید حمید شهرآئینی	چشم کشیدن پروژه	چشم کشیدن پروژه

۵-۸- پیمانکار از قوانین و مقررات مربوط به کار بیمه های اجتماعی، مالیاتها، عوارض و دیگر قوانین و مقررات، که تا تاریخ تسلیم پیشنهاد معمول و مgra بوده است، کاملاً مطلع بوده و متعهد است همه آنها را رعایت نماید. در هر حال، مسئولیت عدم رعایت قوانین و مقررات یاد شده، بر عهده پیمانکار است.

ماده نه: تعهدات پیمانکار

۱-۹- تهیه لوازم و ابزار کار ایمنی فردی و گروهی مورد نیاز و سایر تجهیزات (برابر استانداردها و دستورالعمل ها) به عهده پیمانکار بوده و صاحبکار در این خصوص هیچگونه مسئولیتی ندارد. نظارت بر استفاده صحیح و به موقع از لوازم فردی و گروهی بر عهده پیمانکار می باشد.

۲-۹- تامین تمام کالاهای موضوع قرارداد (بجزء استثنای اعلام شده در موضوع قرارداد که در تعهد صاحبکار می باشد)، انواع تجهیزات، ابزار و ماشین آلات مورد نیاز انجام تعهدات قرارداد (از جمله سواری، وانت، بالابر، جرثقیل، تریلی و ...) به عهده پیمانکار می باشد ضمناً مسئولیت ایمنی و نظارت بر نحوه کار آنها و همچنین بررسی فنی تمامی وسائل نقلیه بصورت روزانه و اقدام جهت اخذ بیمه نامه های مورد نیاز از طریق مقتضی قبل از کار به عهده پیمانکار می باشد.

۳-۹- تهیه البسه مناسب و متحداًشکل جهت کارگران برابر نظر صاحبکار به عهده پیمانکار می باشد.

۴-۹- پیمانکار ملزم است که خدمات موضوع قرارداد را با استفاده از تجهیزات، ابزار، ماشین آلات استاندارد و مطابق روشهای استانداردهای مورد قبول صاحبکار با دقت و جدیت انجام دهد. به جهت عدم امکان نظارت ایمنی مستمر بر فعالیت پیمانکار و اصل واگذاری تصدی گری به بخش خصوصی ذی صلاح و تعاریف مواد ۱ و ۲ از قانون کار و رابطه مستقیم قراردادی فی مابین پیمانکار با کارگران تحت امر خود، مسئولیت هرگونه حادث جانی و مالی و پاسخگویی آن، تماماً به عهده پیمانکار است.

۵-۹- پیمانکار می بایست دارای بنیه مالی لازم بوده و پرداخت کلیه حق و حقوقات کارگران طبق قانون کار و امور اجتماعی در موعد مقرر به پرسنل خود بوده و عدم پرداخت صورت وضعیت تا ۲ ماه توسط صاحبکار دلیل مقاعد کننده ای جهت عدم پرداخت حقوق پرسنل تحت امر پیمانکار نمی باشد.

۶-۹- پیمانکار موظف است اسامی نیروهای خود جهت کار در این قرارداد را قبل از شروع قرارداد کتب اعلام نموده و کپی گواهینامه دوره های لازم مربوط به انجام کار را که به تایید صاحبکار رسیده باشد را ارائه نماید. فقط نیروهایی اجازه کار در این قرارداد را دارند که اسامی آنها کتاب اعلام شده باشد.

۷-۹- افراد معرفی شده می بایستی گواهی عدم سوء پیشنه و اعتیاد و همچنین کارت پایان خدمت از مراجع ذیصلاح ارائه دهند.

۸-۹- پیمانکار موظف است بصورت کتبی یک نفر را عنوان نماینده خود معرفی نماید که پاسخگو و پیگیر امور مربوط به کارهای سیستمی و اداری (از جمله صورت وضعیت ها، حواله های کالا، حواله برگشتی، تایید ریز کالاهای مصرفی و ...) بر عهده اوست در مجموع پل ارتاطی پیمانکار با صاحبکار فقط نماینده شرکت پیمانکار است که کتاباً معرفی می گردد و به غیر از نماینده پیمانکار هیچگدام از نیروهای دیگر پیمانکار حق مراجعة و پیگیری ندارند و صاحبکار نیز هیچگونه تعهدی پاسخگویی ندارد و امراضی وی به منزله امراضی پیمانکار می باشد.

۹-۹- پیمانکار باید علاوه بر نماینده خود پیش از انجام عملیات، شخص واحد صلاحیت (یکی از پرسنل شاغل در قرارداد) را که مورد قبول دستگاه نظارت باشد بصورت کتبی به عنوان سرپرست کارگاه معرفی نماید و نامبرده در اوقات کار باید در محل انجام کار حاضر باشد و عملیات اجرایی با مسئولیت و نظارت وی انجام شود.

پیمانکار باید به منظور تحويل مصالح و کالاهای اجرای کار و دریافت دستور کارها و نقشه ها از دستگاه نظارت و همچنین برای تنظیم صورت وضعیت های موقت، اختیارات کافی به سرپرست کارگاه بدهد.

هر نوع اخطار و اعلام که مربوط به اجرای کار باشد و از طرف دستگاه نظارت یا صاحبکار به سرپرست کارگاه یا نماینده پیمانکار ابلاغ شود، در حکم ابلاغ به پیمانکار است. و همچنین تحويل مصالح و کالاهای به سرپرست کارگاه یا نماینده پیمانکار به منزله تحويل به پیمانکار می باشد.

۱۰-۹- پیمانکار موظف است چک لیست کارهای انجام شده طی روز را در پایان روز جهت تأیید به دستگاه نظارت ارائه نماید.

۱۱-۹- به جهت هماهنگی با دیگر واحدهای صاحبکار، پیمانکار و نیروهای مربوطه موظفند ساعت ورود و خروج خود را با ساعت اداری هماهنگ نمایند و در روزهای تعطیل و خارج از ساعت اداری فقط با هماهنگی دستگاه نظارت فعالیت نمایند.

۱۲-۹- در صورت وجود هرگونه کالای مازاد متعلق به صاحبکار تحويل نشده (نو/مستعمل) از محل اجرای پروژه های مذکور و پس از تحويل و تحول آنها، پیمانکار موظف به برگشت آنها به انبار مدیریت برق شهرستان می باشد. در غیراینصورت و با مشاهده و یا گزارش موارد تخلف، با پیمانکار برابر ضوابط شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی رفتار و کالاهای موراد اشاره تحت عنوان خیانت در امانت تلقی می گردد.

۱۳-۹- تامین غذا و تهیه سرویس ایاب و ذهاب پرسنل به عهده پیمانکار می باشد.

کارشناس قراردادها	اداره خرید خدمت	امور تدارکات	دفتر نظارت و کنترل برنامه و پروژه	معاونت مهندسی و نظارت	معاونت مهندسی و نظارت
سманه عشرتی	علی کریمی	محمدصادق قبری	سید حمید شهرآثینی	شیخ کریم پور بروج	شیخ کریم پور بروج

۱۴-۹ پرسنل اجرایی پیمانکار موظفند نکات ایمنی را رعایت نموده و از ابزار ایمنی گروهی و فردی شامل لباس کار (طبق نمونه ارائه شده توسط صاحبکار) - کفش کار - کلاه ایمنی - دستکش و غیره که توسط پیمانکار در اختیار آنها گذاشته می شود براساس دستورالعمل ایمنی مربوط استفاده نمایند. در صورت مشاهده عدم رعایت دستورالعملهای حفاظت فنی ، زیست محیطی و دستور العمل HSE صاحبکار می تواند دستور توقف بخشی از کار را که دارای ایمنی لازم نیست و یا موارد زیست محیطی رعایت نمی گردد تا برقراری ایمنی طبق دستورالعمل یاد شده صادر نماید، در این حالت پیمانکار حق مطالبه خسارت در اثر دستور توقف کار را ندارد و در صورت تأخیر پرتوه مشمول وجه التزام موضوع ماده ۲۴ خواهد شد.پیمانکار متعهد است نسخه‌ای از مقررات ایمنی صنعت برق را از صاحبکار اخذ نماید

۱۵-۹- پیمانکار ملزم است به هزینه خود نسبت به تهیه بیمه نامه مسئولیت در قبال نیروهای شاغل در قرارداد و همچنین اشخاص ثالث در سطح حدداشت تعهدات و تمام کلوzها از جمله کلوz مربوط به ماده ۶۴ تامین اجتماعی و کلوz پرداخت خسارت بدون رأی دادگاه مطابق با پیش تویس قرارداد و با شرکت بیمه گر منتخب و مورد تایید صاحبکار اقدام نماید بدیهی است عوارض و عاقب ناشی از عدم اجرای مفاد این بند بعده پیمانکار خواهد بود و پیمانکار موظف است قبل از شروع بکار نسبت به ارائه بیمه نامه به صاحبکار اقدام نماید. همچنین پیمانکار می باشد موضع قرارداد را بیمه تمام خطر نموده و بیمه نامه مذکور را به صاحبکار ارایه نماید.

۱۶-۹- پیمانکار متعدد و مکلف است در مراجعات خود به اماکن ، رعایت کلیه شیوه‌نات اداری ، شرعی و عرفی را نموده و تحت هیچ شرایطی نبایستی از مشترکین وجهی مطالبه نماید (بابت کالا یا خدمات) در غیر اینصورت بعنوان دریافت وجوده غیر قانونی تلقی و علاوه بر جبران خسارت به مراجعت ذیصلاح معروف، تا تحت پیگرد قانونی قرار گیرد.

۱۷-۹ - پیمانکار موظف است پس از مبادله قرارداد و قبل از انجام کار ، نسبت به ارائه نمونه برای تمامی کالاهای و تجهیزات و اخذ تاییدیه فنی از دستگاه نظرات اقدام نماید و سپس برابر نمونه تایید شده با هماهنگی ناظر مقیم و پس از تطبیق کالای نگهداری شده با نمونه ، آنها را مورد استفاده قرار دهد.

۱۸-۹ - پیمانکار تحت هیچ شرایطی نمی تواند از پرسنل صاحبکار در اجرای عملیات موضوع ماده ۱ قرارداد استفاده نماید. اپراتور / راننده ماشین آلات

۱۹-۹-در صورت نیاز به اعمال خاموشی بر روی شبکه، پیمانکار موظف است درخواست خاموشی را (طبق فرم مربوطه) ۴۸ ساعت قبل به ناظر تحويل نماید و انجام کار را طبق مدت زمان تعیین شده با تمام رساند و در صورت طولانی تر شدن مدت خاموشی، هزینه های مربوط به دو برابر قیمت معمول ارجاه داده شده به پیمانکار از طرف صاحبکار مشمول این بند نمی باشد.

۲۰- هرگاه پیمانکار در حین اجرای کار خسارتی به صاحبکار و اشخاص ثالث (حقیقی و حقوقی) وارد نماید صاحبکار پس از ابلاغ کتبی به پیمانکار و عدم پرداخت و جبران توسط وی تا ۲ هفته بعد از آن می تواند وکالتاً با تشخیص خود خسارت وارد را از صورت وضعیتها و یا سایر سپرده ها و مطالبات پیمانکار، کسب و بازرگانی و مجه اشخاص ثالث پرداخت نماید.

۲۱-۹- پیمانکار متهمد است که عملیات موضوع پیمان را به وسیله افرادی که در کار خود تخصص و تجربه کافی دارند انجام دهد.
۲۲-۹- پیمانکار متهمد است در صورت عدم رعایت مقررات مربوط به نحوه صدور صورتحساب رسمی فروش کالا و خدمات که منجر به عدم قبول اعتبار مالیات. توسط سازمان: امه، مالیات، شود و با حنایجه در میزی، سازمان معلوم شود که پیمانکار (فوشنده) مالیات دریافتی را به سازمان پرداخت نکرده

است باستی کلیه خساراتی را که متوجه می شود جبران نماید و صاحبکار حق دارد از مطالبات یا سپرده های او کسر نماید.
۲۳-۹- پیمانکار در طول اجرای قرارداد و پس از آن به عنوان امین شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی محسوب شده و هر گونه استفاده و بهره برداری از اطلاعات خارج از حوزه قرارداد و یا واگذاری آن به اشخاص ثالث و نگهداری آن در شرکت پیمانکار تخلف تلقی شده و با خاطی برابر مقررات رفتار خواهد شد.

۹-۲۴- پیمانکار تایید می نماید هزینه های مربوط به امور اینمنی را محاسبه و در فهرست بها عملیات لحاظ نموده و از ابتدای قرارداد با نظارت صاحبکار موظف به اجراء آن می باشد.

۹-۵-۲-ساتھے جو متابحت حکم ایمنی، از طرف صاحبکار، کلے پر سنبھال تھت بوشی پیمانکار موظف ہے شرکت در این جلسات می باشد۔

۲۶- سیمانکا، مسئو، احیاء، کلیه مقراط مرتبه حفاظت فنی، و اینمی، در کارگاه خواهد بود.

^{۲۷-۹} سماں کا مر، باست صلاحت اتحام کار خود را نظر ایمن، از وزارت کار و امور اجتماعی اخذ و در ابتدای قرارداد ارایہ نہیں داد.

۲۸-۹- صاحبکار، قیا، نیوهای انسانی، تحت پوشش، سیمانکار هیچگونه تعهد استخدامی نخواهد داشت.

^۹- بیمانکار موظف به اخذ ردیف بیمان از سازمان تأمین اجتماعی و اعلام کنیتی آن به همراه شماره کارگاه خود به امور مالی می باشد.

کارشناس قراردادها	اداره خرید خدمت	امور تدارکات	دفتر نظارت و کنترل برنامه و پروژه	معاونت مهندسی و نظارت	
سامانه عشرتی	علی کریمی	محمدصادق قنبری	سید حمید شهرابنی	سازمان امنیت ملی	معاونت مهندسی و نظارت



۳۰-۹-در صورت کمبود کالاهای اجرای پروژه که مطابق مفاد قرارداد در تعهد صاحبکار می باشد، پیمانکار نسبت به تهیه اقلام کسری با هماهنگی و تائید توسط نماینده صاحبکار اقدام و پیمانکار نسبت به فاکتور نمودن کالاهای با هزینه ۱۰٪ بالاسری فاکتور اقدام خواهد نمود و صاحبکار متعهد به تسویه حساب کامل مالی فاکتور بعد از ۱۵ روز کاری می باشد.

۳۱-۹-پیمانکار موظف است سیم جمع آوری شده از شبکه را طبق برآورد و نقشه های پروژه بطور روزانه به انبار برق شهرستان تحويل و از انتقال آن به انبارهای خود خودداری نماید. در ضمن باستثنی منطقی بین مقدار کل سیم جمع آوری و تحويل شده به صاحبکار با کابل مصرف شده بر حسب نقشه های اجرایی وجود داشته باشد.

۳۲-۹-پیمانکار موظف است ضمن رعایت مواد ۲۱۲ و ۲۱۱ آیین نامه راهنمایی و رانندگی، با هماهنگی پلیس راهور و در نظر گرفتن ضوابط و استانداردهای اینمی به انجام قرارداد مبادرت نماید و جهت برقراری شرایط اینمی محدوده عملیات، با پلیس راهور به صورت کتبی هماهنگ و مجوزهای لازم را اخذ نماید. هم چنین در نقاطی که نیاز به نصب علامت هشدار دهنده دارد، مراتب را به پلیس راهور اعلام نماید. در غیر این صورت در هنگام بروز تصادفات و سوانح ترافیکی، تمامی مسئولیت‌های قانونی به عهده پیمانکار است.

۳۳-۹-پیمانکار موظف است قبل از شروع بکار به تشخیص خود نسبت به بازدید از محل انجام کار اقدام نماید.

۳۴-۹-پیمانکار ملزم است موقعیت روزانه کار گروههای اجرایی خود را در سامانه صاحبکار تحت عنوان وب پم ثبت نماید.

۳۵-۹-پیمانکار می بایست بخشی از شبکه طرح را در قالب فرم تحويل کار روزانه جهت شروع به اجرای فرایند تبدیل شبکه سیمی به کابل خودنگهدار از نماینده بهره برداری برق شهرستان تحويل بگیرد. بدینه است مسئولیت شبکه پس از آن با پیمانکار بوده و پیمانکار ملزم است به همان میزانی که در فرم تحويل کار روزانه توسط نماینده بهره برداری و سرپرست گروه اجرایی صورت جلسه شده، سیم جمع آوری شده را بلافضله تحويل انبار برق شهرستان بنماید.

۳۶-۹-در صورتیکه در نقشه طرح و در زمان تحويل کار کلی پروژه، پایه ای نیاز به تحويل یا قالب گیری داشته باشد اجرای عملیات تحويل شبکه(شامل نصب یراق آلات، کابلکشی خودنگهدار و جمع آوری شبکه سیمی) قبل از نصب و یا قالب گیری کلیه پایه های مورد نیاز، ممنوع است.

ماده ده: تعهدات صاحبکار

۱-۱-صاحبکار مسئول اخذ مجوزهای لازم و نیز استعلامهای مورد نیاز (از جمله فواصل مجاز و حریم و ...) با سازمانها و ادارات مربوطه جهت تحويل و بازگشایی مسیر به پیمانکار می باشد.

۱-۰-تهیه انواع پایه (سیمانی و چوبی)-انواع کابل خودنگهدار-کابل دستک مشترکین-وینج کلمپ-لوله سردر بعهده صاحبکار است که در محل انبار شهرستان در گر تحويل پیمانکار میشود شایان ذکر است هزینه بارگیری و حمل و تخلیه آن تا محل پروژه بعهده پیمانکار خواهد بود.

ماده یازده: قوانین کار و بیمه های اجتماعی و مالیاتها

۱۱-۱-پیمانکار تأیید می کند از جمیع قوانین و مقررات مربوط به کار(ماده ۱۳ قانون کار و غیره)، بیمه های تأمین اجتماعی (ماده ۳۸ و غیره) و همچنین قوانین مربوط به مالیاتها و عوارض کاملا مطلع بوده و متعهد به اجرای آنها می باشد. در هر حال مسئولیت عدم اجرای قوانین و مقررات فوق الذکر متوجه صاحبکار نخواهد بود. صاحبکار در اجرای قوانین مذبور نسبت به اعمال کسور پیش بینی شده از صورت حسابهای پیمانکار اقدام خواهد نمود.

۱۱-۲-هرگاه پس از تاریخ امضای قرارداد در نتیجه تغییر قوانین و مقررات در مورد نرخ مالیات و بیمه مربوط به این قرارداد تغییر نماید، بخوبی که این تغییر موجب افزایش یا کاهش هزینه های قرارداد گردد پیمانکار حسب مورد ذیحق به دریافت یامکلف به پرداخت وجود افزایش یا کاهش یافته میباشد.

ماده دوازده: نحوه اشتغال کارکنان پیمانکار

۱-۱۲-پیمانکار متعهد است که عملیات موضوع قرارداد را به وسیله افرادی که در کار خود تخصص و تجربه کافی دارند، انجام دهد. کسانی که در اجرای این قرارداد، خدماتی برای پیمانکار انجام می دهند، کارکنان پیمانکار شناخته می شوند. کارکنان پیمانکار می بایست دارای شناسنامه ایرانی و کارکنان بیگانه کارگاه باید دارای پروانه اقامت و اجازه کار باشند و طبق قانون کار صلاحیت انجام کار را داشته باشند و همچنین از حیث مقررات مربوط به نظام وظیفه عمومی منعیت اشتغال بکار نداشته باشند. در صورتیکه کارکنان پیمانکار در اجرای صحیح کارها مسامحه ورزیده و یا باعث اختلال نظام محیط کار گردند و یا هر نوع نارضایتی صاحبکار را فراهم آورند صاحبکار می تواند برکناری آنها را از پیمانکار بخواهد و پیمانکار مکلف به اجرای این دستور بوده و بایستی بلافضله بکار آنها خاتمه داده و کارکنان دیگری را جایگزین نماید و این موضوع هیچ حقی را برای پیمانکار ایجاد نمی کند.

کارشناس قراردادها	اداره خرید خدمت	امور تدارکات	دفتر نظارت و کنترل برنامه و پروژه	معاونت مهندسی و نظارت	معاونت مهندسی و نظارت
سماوه عشرتی	علی کریمی	محمدصادق قنبری	سید حمید شهرستی	حسن اکبریه پور بروج	مکالمه

- ۱۲-۲- در انجام پروژه ، تامین نیروی انسانی مورد نیاز و محل سکونت مناسب، آب آشامیدنی و روشنایی کافی برای آنها به عهده پیمانکار است.
- ۱۲-۳- پیمانکار باید کارکنان شاغل صاحبکار ، وزارت خانه ها، سازمانها و شرکت های دولتی و شهرداریها را بدون اجازه مستولان ذیربیط استخدام نماید.
- همچنین پیمانکار باید از به کار گماثن اشخاصی که استخدام آنها از نظر اداره وظیفه عمومی مجاز نیست، خودداری کند.
- ۱۲-۴- پیمانکار موظف است که برای کارگران کارنامه کارکرد روزانه صادر کند و در اختیار آنان قرار دهد. دستگاه نظارت می تواند از ادامه کار کارگران بدون کارنامه جلوگیری نماید.
- ۱۲-۵- پیمانکار متعهد است که دستمزد کارگران خود را طبق قانون کار مرتباً پرداخت کند. در صورتی که پرداخت دستمزد کارگران تاخیری پیش آید دستگاه نظارت به پیمانکار اخطار می کند که طلب کارگران را پرداخت نماید. در صورت استنکاف، صاحبکار می تواند دستمزد کارگران را برای ماه یا ماههایی که صورت وضعیت آن به پیمانکار پرداخت شده است، طبق کارنامه کارگری که در دست کارگران و دارای امضای رئیس کارگاه است، با توجه به پرداختهای علی الحساب که به آنها شده است، با حضور نماینده دستگاه نظارت و پیمانکار، از محل مطالبات پیمانکار پرداخت کند و مبلغ پرداختی را به اضافه ۱۵ درصد، به حساب بدھی پیمانکار منظور نماید و اگر مطالبات پیمانکار کافی نباشد، از محل تضمینهای پیمانکار تامین کند ، در صورتی که نماینده پیمانکار، با وجود اخطار دستگاه نظارت از حضور برای پرداخته خودداری کند. صاحبکار پرداخت مزبور را انجام می هد، بدون اینکه پیمانکار حق اعتراضی بر این عمل و مبلغ پرداختی و تعداد کارگران و میزان استحقاقی آنان داشته باشد. در صورت تکرار تأخیر در پرداخت دستمزد کارگران به مدت بیش از دو ماه برای ماهی که صورت وضعیت آن پرداخته شده است صاحبکار می تواند قرارداد را فسخ نماید.

ماده سیزده: مسئولیت حسن اجرای کار، گزارش پیشرفت کار و سرپرست گروه

- ۱۳-۱- پیمانکار مسئولیت کامل حسن اجرای کارهای موضوع قرارداد را طبق اسناد و مدارک قرارداد بر عهده دارد.
- ۱۳-۲- پیمانکار متعهد است که برنامه زمانی تفصیلی اجرای قرارداد را طبق نظر دستگاه نظارت و بر اساس نقشه های موجود در چهار چوب مدت قرارداد تهیه نماید و ظرف مدت یک ماه از تاریخ مبادله قرارداد و یا مدت دیگری که در اسناد و مدارک قرارداد تعیین شده است ، یا مدتی که توسط دستگاه نظارت تعیین می گردد(هر کدام زودتر فرا برسد)، تسلیم دستگاه نظارت نماید تا پس از اصلاح و تصویب صاحبکار برای اجرا به پیمانکار ابلاغ شود.
- ۱۳-۳- پیمانکار مکلف است در بازه های زمانی ۱۵ روزه ، گزارش کامل کارهای انجام شده را ارائه نماید.
- ۱۳-۴- پیمانکار باید پیش از انجام عملیات ، شخص واحد صلاحیت (یکی از پرسنل شاغل در قرارداد) را که مورد قبول دستگاه نظارت باشد به عنوان سرپرست گروه اجرایی معرفی نماید و نامبرده در اوقات کار باید در محل انجام کار حاضر باشد و عملیات اجرایی با مسئولیت و نظارت وی انجام شود.

ماده چهارده: حفاظت از کار

- ۱۴-۱- پیمانکار از روز تحويل کارگاه تا روز پایان تحويل و تحول موقت عملیات موضوع هر پروژه قرارداد، مسئول حفظ و نگهداری کارهای انجام شده، مصالح، تجهیزات، ماشین آلات و ابزار، زمینهای راهها، تاسیسات و بنایهای می باشد که زیر نظر و مراقبت او قرار دارد.
- ۱۴-۲- پیمانکار موظف به انجام فعالیتهای موضوع قرارداد با رعایت کامل نکات ایمنی ، دستورالعملها و استانداردهای مربوطه (از جمله دستورالعملهای حفاظت فنی ، ایمنی ، زیست محیطی ، دستور العمل HSE و دستورالعمل مدیریت پسماند) می باشد. در صورت مشاهده عدم رعایت دستورالعملهای فوق الذکر ، صاحبکار می تواند نسبت به توقف بخشی یا کل انجام فعالیت را که مغایر با دستورالعملهای مربوطه بوده ، تا برقراری کامل اجرای دستورالعملهای یاد شده صادر نماید، در این حالت پیمانکار حق مطالبه خسارت در اثر دستور توقف کار را نداشته و در صورت تأخیر پروژه مشمول وجه التزام موضوع ماده ۲۴ خواهد شد. پیمانکار متعهد است نسخهای از دستورالعملهای حفاظت فنی ، ایمنی ، زیست محیطی ، دستور العمل HSE و دستورالعمل مدیریت پسماند و ضوابط و مقررات اینمی صنعت برق را از صاحبکار اخذ نماید .
- ۱۴-۳- پیمانکار در چهار چوب مقررات و دستورالعملهای حفاظت فنی و بهداشت کار و دستورالعمل HSE، مسئول خسارت‌های وارد شده به شخص ثالث در کارگاه است و در هر حال صاحبکار در این مورد هیچ نوع مسئولیتی بر عهده ندارد.

ماده پانزده: عدم واگذاری قرارداد

- الف) پیمانکار حق واگذاری قرارداد به دیگران را ندارد.
- ب) پیمانکار می تواند به منظور تسهیل و تسريع در اجرای قسمت یا قسمت هایی از عملیات موضوع قرارداد، قراردادهایی با پیمانکاران جزء بندد، مشروط به آنکه آنان را از واگذاری کار به دیگران منبع نکنند. در صورتی که در اسناد و مدارک قرارداد، صاحبکار، لزوم تایید صلاحیت پیمانکاران جزء را پیش بینی کرده باشد، پیمانکار موظف است که تایید صاحبکار را در این مورد تحسیل نماید این واگذاری باید از پیشرفت کار طبق برنامه زمانی

کارشناس قراردادها	اداره خرید خدمات	امور تدارکات	دفتر نظارت و کنترل برنامه و پروژه	معاونت مهندسی و نظارت	پیمانکار
سامانه عشتری	علی کریمی	محمدصادق قنبری	سید حمید شهرآثینی	حسن کریم پور بروج	سید حمید شهرآثینی

اجرای کار بکاهد، و به هر حال به هیچ روی، از مسئولیت و تعهدات پیمانکار نمی کاهد. پیمانکار مسئول تمام عملیاتی است که توسط پیمانکاران جزء یا کارکنان آنها انجام می شود.

ماده شانزده: تغییر مقادیر کار

صاحبکار می تواند قبل از پایان مدت قرارداد با ابلاغ کتبی به پیمانکار مقادیر کار را تا میزان ۲۵٪ در صد مبلغ قرارداد افزایش یا کاهش دهد بدون آنکه در واحد بهاء و شرایط قرارداد تغییر حاصل شود و پیمانکار ملزم به قبول آن می باشد. در صورت افزایش یا کاهش مقادیر قرارداد ناشی از افزایش یا کاهش موضوع قرارداد، در صورت نیاز، مدت قرارداد متناسبًا افزایش یا کاهش خواهد یافت.

تبصره ۸: چنانچه حین اجرای عملیات موضوع قرارداد صاحبکار انجام کارهایی را که در جدول مقادیر و قیمتها (پیوست شماره ۱) برای آنها قیمت پیش بینی نشده باشد از پیمانکار درخواست نماید انجام کارهای اضافی پس از تایید دستگاه نظارت قابل اجرا و محاسبه خواهد بود که برای آنها ابتدا می باشد قیمت اجرا به توافق طرفین رسیده و سپس مراتب در قالب الحاقیه به پیمانکار ابلاغ گردد و برابر مفاد قرارداد اقدام خواهد شد. در صورتیکه کارهای جدیدی به پیمانکار ابلاغ گردد که در جدول مقادیر و قیمتها (پیوست شماره ۱) درج نشده باشد ولی در فهرست بهای صاحبکار دارای شرح و قیمت باشد با ضریب پیشنهادی پیمانکار (کالا یا عملیات) به مبلغ پایه تا سقف ۲۵٪ مبلغ قرارداد (با اعلام کتبی صاحبکار) قابل پرداخت است و پیمانکار ملزم به قبول آن می باشد.

ماده هفده: تغییرات مدت قرارداد

در موارد زیر مدت قرارداد قابل تغییر خواهد بود.

۱-۱- در صورتی که مقادیر کار طبق ماده ۱۶ قرارداد تغییر کند.

۲-۱- هرگاه به دستور صاحبکار یا دستگاه نظارت نقشه های اجرایی یا مشخصات فنی تغییر اساسی کند.

۳-۱- هرگاه صاحبکار در تحویل کارگاه، ابلاغ دستور کارها یا نقشه ها و تحویل مصالحی که تهیه آنها به عهده اوست، تاخیر کند. تاخیر در ابلاغ دستور کارها و نقشه های این بند است که پیمانکار با توجه به برنامه زمانی تفصیلی آنها را از دستگاه نظارت درخواست کرده باشد.

۴-۱- در صورتی که کار به دستور کتبی صاحبکار به حالت تعليق درآید.

۵-۱- در مورد بروز حوادث قهریه.

۶-۱- در صورتیکه قوانین و مقررات جدیدی وضع شود که در مدت اجرای کار مؤثر باشد.

۷-۱- موارد دیگری که به تشخیص صاحبکار خارج از قصور پیمانکار باشد.

ماده هجده: تضامین قرارداد

۱-۱- تضمين انجام تعهدات: به منظور تضمین انجام تعهدات، پیمانکار مکلف است همزمان با امضای قرارداد ضمانتنامه با نکی معادل ۱۰ درصد مبلغ قرارداد به صاحبکار تسلیم نماید. ضمانتنامه یا سپرده مذکور باید تا یک ماه بعد از تاریخ تحویل موقت معتبر باشد، ضمانتنامه یا سپرده مذکور بعد از تاریخ تحویل موقت و مشروط به اینکه هیچگونه بدھی ناشی از این قرارداد و یا سایر تعهدات قراردادهای دیگر (شامل کالا و غیره) به صاحبکار نداشته باشد، با تایید دستگاه نظارت مسترد خواهد شد.

۲-۱- تضمين حسن انجام کار و بیمه:

صاحبکار ۱۰٪ از هر صورت وضعیت پیمانکار بعنوان سپرده حسن انجام کار کسر خواهد نمود که ۰.۵ درصد آن پس از صدور گواهی تحویل موقت و ارائه مفاسد حسابات تامین اجتماعی و عدم بدھکاری پیمانکار به صاحبکار (ناشی از این قرارداد و یا سایر تعهدات قراردادهای دیگر) قابل پرداخت می باشد و مابقی پس از بیان دوره تضمین و تحویل قطعی قرارداد در وجه پیمانکار پرداخت خواهد شد. در راستای اجرای ماده ۳۸ قانون تامین اجتماعی نیز ۵٪ از هر صورت وضعیت بعنوان سپرده کسر و همراه با آخرین صورت وضعیت تا ارایه مفاسد حساب تامین اجتماعی نزد صاحبکار باقی خواهد ماند.

۳-۱- تضمين کالاهای تحويلی:

بعنوان تضمین کالای تحويل و کالای برگشته از شبکه به صاحبکار، سفته به میزان ۲ برابر عملیات قرارداد قبل از شروع کار بعنوان اعتبار انتظامی از پیمانکار اخذ خواهد شد. این سفته در پایان قرارداد و بعد از تسوبیه حساب کامل کالایی با پیمانکار و با تایید دستگاه نظارت به وی مسترد خواهد شد.

کارشناس قراردادها	اداره خرید خدمت	امور تدارکات	دفتر نظارت و کنترل برنامه و پروژه	معاونت مهندسی و نظارت	معاونت مهندسی و نظارت
سامانه عشتی	علی کریمی	محمدصادق قنبری	سید حمید شهر اینی	سید حمید شهر اینی	سید حمید شهر اینی

ماده نوزده: حوادث قهریه

در مورد بروز حوادث قهریه که مانع ایفای تعهدات پیمانکار میگردد، پیمانکار از مسئولیت مبرأ است مشروط بر آنکه اینگونه حوادث :

۱-۱۹- غیر قابل پیش بینی بوده

۲-۱۹- جلوگیری یا رفع آن از عهده پیمانکار خارج باشد

۳-۱۹- فعل یا ترک فعل پیمانکار دربروز آن موثر نبوده باشد.

پیمانکار مکلف است در اسرع وقت صاحبکار را از بروز اینگونه حوادث مطلع و تمدید مدت و یا در صورت عدم امکان ادامه قرارداد خاتمه قرارداد را درخواست نماید. صاحبکار پس از حصول اطلاع موضوع را بررسی نموده و حسب مورد، تمدید مناسبی در نظر گرفته و به اطلاع پیمانکار می رساند و یا قرارداد را خاتمه می دهد.

تبه صره ۹: پیمانکار مکلف است که حداقل کوشش خود را برای حفاظت از کارهای اجرا شده، که در وضعیت قهری رها کردن آنها منجر به زیان جدی می شود و انتقال مصالح و تجهیزات پای کار به محل های مطمئن و ایمن، به کار گمارد و در اسرع وقت صاحبکار را از بروز اینگونه حوادث مطلع نماید.

در بروز حوادث قهری، هیچ یک از دو طرف مسئول خسارت های وارد شده به طرف دیگر در اثر این حوادث نیست.

ماده بیست: فسخ قرارداد و اقدامات پس از آن

در موارد ذیل قرارداد از طرف صاحبکار قابل فسخ می باشد.

۱- عدم انجام تمام یا قسمتی از تعهدات قراردادی و بروز تأخیر غیر مجاز بیش از ۲۰٪ مدت قرارداد.

۲- عدم توانایی فنی و مالی پیمانکار در انجام خدمات موضوع قرارداد به تشخیص صاحبکار.

۳- واگذاری قرارداد به غیربدون اجازه کتبی صاحبکار.

۴- شمول منوعیت قانونی پیمانکار موضوع ماده ۲۵ قرارداد.

۵- انحلال شرکت پیمانکار

۶- ورشکستگی پیمانکار

۷- عدم رعایت بند ۱۸ ماده ۹ قرارداد

۸- تأخیر در پرداخت حقوق کارگران خود بیش از ۲ ماه.

۹- عدم انجام دستور دستگاه نظارت برای اصلاح کارهای انجام شده معیوب، طبق ماده ۶

۱۰- عدم پذیرش افزایش مقادیر قرارداد طبق ماده ۱۶ قرارداد

۱۱- تحقق مفاد بندهای ماده ۱ آین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه

هرگاه صاحبکار قرارداد را به یکی از علل مشروحة فوق مشمول فسخ بداند نخست موافی راکتبی به اطلاع پیمانکار می رساند و پیمانکار در صورتیکه قرارداد را مشمول فسخ نمی داند باید حداقل ظرف مدت ۱۰ روز دلایل توجیهی خود را در قالب یک گزارش به صاحبکار تسلیم نماید. در صورتیکه دلایل پیمانکار قابل قبول صاحبکار نباشد و یا طی مدت فوق گزارش مذکور ارسال نشود، صاحبکار فسخ قرارداد را به پیمانکار ابلاغ کرده و بدون احتیاج به انجام دادن تشریفات قضائی یا اداری بلافاصله مبلغ ضمانت نامه انجام تعهدات و سپرده حسن انجام کار موضوع ماده ۱۸ قرارداد را به نفع خود ضبط و وصول می نماید. و بی درنگ کارگاه تاسیسات و ساختمنهای موقت، مصالح و تجهیزات، ماشین آلات و ابزار و تمام تدارکات موجود در آن را در اختیار می گیرد و برای حفاظت آن اقدام لازم معمول می دارد سپس بی درنگ از پیمانکار دعوت می کند که ظرف یک هفته نماینده ای برای صورت بردازی و تهیه صورتجلس کارهای انجام شده و تمام مصالح، تجهیزات ماشین آلات و ابزار و تدارکات دیگر که در کارگاه موجود است، معرفی نماید. هرگاه پیمانکار از معرفی نماینده ظرف مدت تعیین شده خودداری کند یا نماینده معرفی شده از جانب او در موعد مقرر برای صورت بردازی حاضر نشود، صاحبکار به منظور تامین دلیل، با حضور نماینده دادگاه محل، برای صورت برداری اقدام می نماید و پیمانکار حق هیچ گونه اعتراضی در این مورد را ندارد. پس از صورت فسخ قرارداد مطابق ماده ۱۱ و ۱۲ دستور العمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی پیمانکاران ابلاغی توانیز اقدام خواهد شد.

تبصره ۱۰: در صورت فسخ قرارداد مطابق ماده ۱۱ و ۱۲ دستور العمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی پیمانکاران ابلاغی توانیز اقدام خواهد شد.

ماده بیست و یک: تحويل موقت

پس از آنکه عملیات موضوع قرارداد تکمیل گردید و کار آماده بهره برداری شد؛ پیمانکار از دستگاه نظارت تقاضای تحويل موقت می کند و نماینده خود را برای عضویت در هیات تحويل معرفی می نماید. دستگاه نظارت به درخواست پیمانکار رسیدگی می کند و در صورت تایید تاریخ آمادگی کار برای تحويل

کارشناس قراردادها	اداره خرید خدمت	امور تدارکات	دفتر نظارت و کنترل برنامه و پروژه	معاونت مهندسی و نظارت	
سمانه عشرتی	علی کریمی	محمدصادق قبری	سید حمید شهرآینی	حسن کریم پور بروج	

موقت تقاضای تشکیل هیات تحويل موقت را از صاحبکار می نماید اگر به نظر دستگاه نظارت عملیات موضوع پیمان آماده به مرداری نباشد ظرف مدت ۷ روز پس از دریافت تقاضای پیمانکار، نواقص و کارهایی را که باید پیش از تحويل موقت تکمیل شود به اطلاع پیمانکار می رساند.

هیات تحويل موقت مشکل است از: نماینده صاحبکار-نماینده دستگاه نظارت -نماینده پیمانکار

هرگاه هیات تحويل عیب و نقصی در کارها مشاهده نکند اقدام به تنظیم صورتمجلس تحويل موقت می نماید صورتمجلس تحويل موقت را به همراه نتیجه آزمایشها انجام شده برای صاحبکار ارسال می کند و نسخه ای از آن را نیز تا ابلاغ از سوی صاحبکار در اختیار پیمانکار قرار می دهد صاحبکار پس از تایید ، تحويل موقت عملیات موضوع پیمان را به پیمانکار ابلاغ می نماید.

هرگاه هیات تحويل موقت، عیب و نقصی در کارها مشاهده نماید، اقدام به تنظیم صورتمجلس تحويل موقت با تعیین مهلتی برای رفع نقص می کند و فهرستی از نقایص و معایب کارها و عملیات ناتمام و آزمایشها که نتیجه آن بعداً معلوم می شود را تنظیم و ضمیمه صورتمجلس تحويل موقت می نماید و نسخه ای از آنها را به پیمانکار می دهد. پس از اعلام رفع نقص از جانب پیمانکار، دستگاه نظارت به اتفاق نماینده صاحبکار دوباره عملیات را بازدید می کند و اگر بر اساس فهرست نقایص تعیین شده هیچ گونه عیب و نقصی باقی نمانده باشد دستگاه نظارت صورتمجلس تحويل موقت و گواهی رفع نقایص و معایب را که به امضای نماینده صاحبکار و دستگاه نظارت و پیمانکار رسیده است همراه نتایج آزمایشها خواسته شده برای صاحبکار ارسال می کند تا پس از تایید صاحبکار به پیمانکار ابلاغ شود.

تاریخ تحويل موقت ، تاریخ تشکیل هیات در محل و تحويل کار به صاحبکار است که در صورتمجلس تحويل موقت درج می شود تاریخ شروع دوره تضمین تاریخ تحويل موقت است به شرط آنکه هیات تحويل هیچ گونه نقصی در کار مشاهده نکند یا نقایص در مهلتی که از طرف هیات تعیین شده است رفع شود اگر زمانی که پیمانکار صرف رفع نقایص می کند بیش از مهلت تعیین شده باشد تاریخ تحويل موقت همان تاریخ تشکیل هیات و تحويل کار به صاحبکار است ولی تاریخ شروع دوره تضمین تاریخ رفع نقص است که به تأیید دستگاه نظارت رسیده باشد.

ماده بیست و دو: تحويل قطعی

در پایان دوره تضمین تعیین شده در ماده ۷ قرارداد ، صاحبکار بنا به تقاضای پیمانکار و تایید دستگاه نظارت ، اعضای هیات تحويل قطعی و تاریخ تشکیل هیات را، به همان گونه که در ماده تحويل موقت پیش بینی شده است، معین و به پیمانکار ابلاغ می کند. هیات تحويل قطعی، پس از بازدید کارها، هرگاه عیب و نقصی که ناشی از کار پیمانکار باشد مشاهده نکند، موضوع پیمان را تحويل قطعی می گیرد و بی درنگ صورتمجلس آن را تنظیم و برای صاحبکار ارسال می کند و نسخه ای از آن را ابلاغ از سوی صاحبکار به پیمانکار می دهد و سپس صاحبکار تصویب تحويل قطعی کار را به پیمانکار ابلاغ می نماید.

تبصره ۱۱ : هرگاه هیات تحويل قطعی عیب و نقصی ناشی از کار پیمانکار مشاهده کند، برای رفع آنها طبق ماده ۷ رفتار می شود.

تبصره ۱۲ : اگر پیمانکار، در پایان دوره تضمین تعیین شده در ماده ۷ قرارداد ، تقاضای تحويل قطعی کار را ننماید، مکلف به رفع نواقص ناشی از کار خود که تا تاریخ تقاضای تحويل قطعی بروز کرده است می باشد و تاریخ تقاضای پیمانکار، ملاک اقدامات مربوط به تحويل قطعی است .

ماده بیست و سه: خاتمه قرارداد

صاحبکار در طول مدت قرارداد می تواند قرارداد را خاتمه دهد در این صورت صاحبکار مراتب را کتبی به اطلاع پیمانکار رسانیده و مهلتی را برای خاتمه دادن به قرارداد تعیین می نماید.

پیمانکار در طول مهلت فوق می باشد مطابق قرارداد به تعهدات خود عمل نماید و در صورت عدم انجام تعهدات، صاحبکار می تواند آن تعهدات را وکالتاً و یا به هر ترتیب که مقتضی بداند رفع و هزینه آن را به اضافه ۱۵ درصد هزینه بالاسری بدون انجام تشریفات قضائی و اداری از محل سپرده حسن انجام کار و یا هر نوع تضامین و مطالبات و یا سپرده وی برداشت نماید.پیمانکار حق هیچگونه اعتراض نسبت به میزان هزینه بعمل آمده را نخواهد داشت. در صورتی که سپرده مذکور تکافی خبران هزینه های فوق را ننماید پیمانکار مکلف به برداخت آن می باشد. پیمانکار می بایست در پایان مهلت مذکور کلیه وسایل و کالاهای باقیمانده را طی صورت جلسه ای تحويل صاحبکار نماید، پیمانکار ضامن هرگونه عیب و نقص در وسائل و کالاهای تحويلی می باشد.

صاحبکار آن قسمت از کارها را که ناتمام است، طبق مقررات درج شده در ماده ۲۲ تحويل قطعی و آن قسمت را که پایان یافته است طبق مقررات تعیین شده در ماده ۲۱ تحويل موقت می گیرد.

کارشناس قراردادها	اداره خرید خدمت	امور تدارکات	دفتر نظارت و کنترل برنامه و پروژه	معاونت مهندسی و نظارت	
سعید حمید شهرآثینی	محمدصادق قنبری	علی کریمی	حسن کریم پور بروج		

پیمانکار طرف مدت ۱۰ روز پس از تاریخ خاتمه قرارداد نسبت به ارسال صورت وضعیت نهایی اقدام خواهد نمود و صاحبکار صورت وضعیت فوق را بررسی و مطالبات و بدھیهای پیمانکار را بادرنظر گرفتن مفاد این ماده محاسبه و اعمال حساب می نماید پس از انجام تسویه حساب ضمانتنامه انجام تعهدات پیمانکار آزاد خواهد شد.

ماده بیست و چهار: وجه التزام

در پایان کار هر مرحله از قرارداد، در صورتی که مدت انجام کار، بیش از مدت اولیه به علاوه مدت های تمدید شده آن مرحله باشد، دستگاه نظارت، مدت تأخیر غیرمجاز را تعیین می کند و ملاک محاسبه خسارت تأخیر قرار گیرد.
به ازای هر روز تأخیر در تحويل موقت پروژه مبلغ یک دو هزار مبلغ کار انجام نشده از صورت وضعیت و یا هرگونه پستانکاری پیمانکار و یا سپرده وی نزد صاحبکار بعنوان وجه التزام کسر خواهد شد.

ماده بیست و پنج: ممنوعیت قانونی

پیمانکار رسمآعلام می نماید که مشمول ممنوعیت مندرج در قانون منع مداخله مصوب ۲۲ دی ماه ۱۳۳۷ و اصلاحیه های بعدی آن و بخشنامه شماره ۹۹/۳۳۱۴۴/۵۰/۱۸ مورخ ۱۳۹۹/۰۸/۱۸ وزیر نیرو نمی باشد.

ماده بیست و شش: حل اختلافات

در صورتیکه اختلافاتی بین صاحبکار و پیمانکار بروز کند اعم از اینکه مربوط به اجرای خدمات موضوع قرارداد یا مربوط به تفسیر و تعبیر هر یک از مواد و اسناد و مدارک پیوست آن باشد چنانچه طرفین نتوانند موضوع اختلاف را از راه توافق حل نمایند، از طریق داور مرضی الطرفین یا مراجع قضایی قانونی (دادگاه صالح دادگاه عمومی شهرستان مشهد خواهد بود) حل و فصل خواهد شد، پیمانکار ملزم است که تا حل اختلاف تعهداتی را که به موجب قرارداد به عهده دارد اجرا نماید و در غیر اینصورت صاحبکار به تشخیص خود طبق قرارداد عمل خواهد نمود. بدھیه ای است در صورت عدم توافق در تعیین داور حق مراجعه به مراجع قضایی محفوظ خواهد بود.

ماده بیست و هفت: نشانی طرفین

صاحبکار اقامتگاه خود مشهد - بلوار وکیل آباد - بلوار دانشجو - بلوار فرهنگ (بین فرهنگ ۲۸ و ۳۰) شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی تلفن و پیمانکار اقامتگاه خود را خراسان شمالی - بجنورد - خیابان طالقانی غربی - چهارراه بسیج - ساختمان اول سمت چپ - پلاک ۱۰/۳۵ - طبقه دوم تلفن ثابت ۰۵۸۳۲۲۳۱۶۸۵ - تلفن همراه ۰۹۱۵۵۸۱۱۴۰۳ - تعیین می نماید و هرگونه نامه یا ابلاغی به نشانی های فوق ارسال گردد ابلاغ شده تلقی می گردد و در صورتیکه هر یک از طرفین تغییر در نشانی های خود بددهد مکلف است در مدت یک هفته نشانی جدید را کتبیا به اطلاع طرف دیگر قرارداد برساند در غیر این صورت نشانی فعلی وفق ماده ۱۰۱۰ قانون مدنی اقامتگاه طرفین شناخته شده و مکاتبات به این نشانی ارسال خواهد شد.

ماده بیست و هشت: نسخ قرارداد

این قرارداد در تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۰۷ در محل ستاد شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی در ۲ نسخه با ۲۸ ماده و ۱۲ تبصره و بر اساس ماده ۱۰ قانون مدنی تنظیم گردیده است که یک نسخه آن پس از امضاء تحويل پیمانکار می گردد، کلیه نسخ قرارداد حکم واحد را دارد.
مطابق ماده ۳۰ آینین نامه معاملات توافق، شرکت قرارداد حاضر طی تاییدیه شماره ۱۰۰۰/۱۰۰۰/۱۰۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۱۲ مصوب و مورد تایید هیئت مدیره قرار گرفته و هیچگونه تغییری نداشته است.

پیمانکار

شرکت طیف افshan ارسکای قوچان

زهرا مهرزاده

رئیس هیئت مدیره

امضاء:



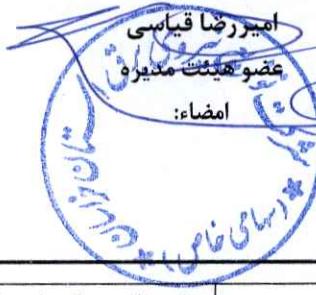
صاحبکار

شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی

محسن ذبیحی

مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره

امضاء:



کارشناس قراردادها	اداره خرید خدمت	امور تدارکات	دفتر نظارت و کنترل برنامه و پروژه	معاونت مهندسی و نظارت	پیمانکار
علی کریمی	محمدصادق قبری	سید حمید شهرائینی	حسن کریم پور بروج		

پیوست شماره ۱ : جدول مقادیر و قیمتها

تبديل ۲۰ کیلومتر شبکه سیم مسی به کابل خود نگهدار به روش خط گرم در شهرستان درگز(شهرهای نوخندان، لطف آباد و چاپسلو)

عملیات	کالا	درصد افزایش / کاهش		شرح
		عملیات	کالا	
		% ۴۲	% ۴۸	تبديل ۲۰ کیلومتر شبکه سیم مسی به کابل خود نگهدار به روش خط گرم در شهرستان درگز(شهرهای نوخندان، لطف آباد و چاپسلو)
۲۵,۳۳۸,۱۱۷,۲۲۷			قیمت کل پیشنهادی با احتساب کالا و عملیات به عدد(ریال)	
بیست و پنج میلیارد و سیصد و سی و هشت میلیون و یکصد و هفده هزار و دویست و بیست و هفت ریال			قیمت کل پیشنهادی با احتساب کالا و عملیات به حروف(ریال)	

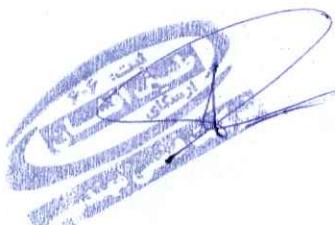
کارشناس قراردادها	اداره خرید خدمت	امور تدارکات	دفتر نظارت و کنترل برنامه و پروژه	معاونت مهندسی و نظارت	کارشناس قرارداد
سمانه عشرتی	علی کریمی	محمدصادق قبری	سید حمید شهرائینی	حسن کریم پور بروج	**

جدول مقادیر و قیمت ها و شرح خدمات

ردیف	نام کالا	واحد سنجش	مقدار	نحو	مبلغ کل
۱	نصب کانکتور دندانه دار یا کلمب بی متال کابل خودنگهدار فشار ضعیف	عدد	۴۰۰	۲۶۴,۱۲۰	۱,۰۵۶,۴۸۰,۰۰۰
۲	اضافه بها بابت نصب کابل خودنگهدار به صورت خط گرم در کنار شبکه فشار ضعیف بدون روکش برق دار	متر	۲۰۰۰	۷۹,۵۲۰	۱,۵۹۰,۴۰۰,۰۰۰
۳	نصب دستک انشعاب مشترکین (لوله سردرپ)	عدد	۶۰	۵۵۹,۴۸۰	۲۲,۵۶۸,۸۰۰
۴	واشر گالوانیزه ۵ در ۵ سانتی متری	عدد	۱۰۰	۹۲,۷۵۲	۹,۲۷۵,۱۶۰
۵	سیم مسی فشار ضعیف ۲۵ میلی متر مربع	کیلوگرم	۲	۴,۱۷۷,۰۸	۸,۳۵۴,۰۹۷
۶	جمع آوری مقره چرخی	عدد	۳۰۰	۱۲۶,۳۸۰	۳۷۹,۱۴۰,۰۰۰
۷	نصب پایه بتنه برق تا ارتفاع ۹ متر و قدرت نامی ۶۰۰ کیلوگرم نیرو و بیشتر	اصله	۴	۱۶,۰۶۱,۶۲۰	۶۴,۲۴۶,۴۸۰
۸	نصب هادی مسی بدون روکش در شبکه هوایی	متر	۹,۱۳۲۴۲	۱۲۲,۱۲۰	۱,۱۱۵,۲۵۱
۹	جمع آوری انواع جلوبر شبکه مسی یا کابل خودنگهدار	عدد	۳۲	۳۷۰,۶۲۰	۱۱,۸۵۹,۸۴۰
۱۰	نصب کابلشو تا سطح مقطع ۳۵ میلی متر مربع	عدد	۵۰	۷۱,۰۰۰	۳,۵۵۰,۰۰۰
۱۱	نصب کلمپ انتهایی کابل خودنگهدار فشار ضعیف	عدد	۱۰۰	۳۴۹,۳۲۰	۳۴۹,۳۲۰,۰۰۰
۱۲	کلمپ آویز چهت کابل خودنگهدار فشار ضعیف	عدد	۴۰۰	۹۴۴,۸۳۲	۳۷۹,۹۲۲,۸۰۰
۱۳	چابچایی پایه چوبی با ارتفاع حداکثر ۹ متر	اصله	۸	۲۱,۱۲۲,۹۲۰	۱۶۸,۹۹۱,۳۶۰
۱۴	نصب کابلشو با سطح مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلی متر مربع	عدد	۴۰	۱۰,۳۶۶	۴,۱۴۶,۴۰۰
۱۵	جلوبر کابل خودنگهدار گالوانیزه ۶۰ سانتی متری	عدد	۲	۴,۱۳۳,۶۴۰	۸,۲۶۷,۲۸۰
۱۶	جمع آوری کابل مسی چهار یا پنج رشته از نوع YYN با سطح مقطع ۴ تا ۶ میلی متر مربع	متر	۴۰	۵۸,۲۲۰	۲,۴۲۸,۸۰۰
۱۷	جمع آوری اتریه	عدد	۲۲۰	۲۲۷,۰۰۰	۴۹۹,۸۴۰,۰۰۰
۱۸	بوش پرسی کابل خودنگهدار فشار ضعیف چهت رشته آومینیومی ۲۵ میلی متر مربع	عدد	۱۲	۴۱۴,۴۰۰	۴,۹۷۲,۸۰۰
۱۹	نصب انواع کاور دائم	عدد	۱۰۰	۲۶۹,۸۰۰	۲۶,۹۸۰,۰۰۰
۲۰	تسمه فلزی عدل بندی	کیلوگرم	۱۲	۶۸,۰۸۰	۸,۱۶۹,۶۰۰
۲۱	جمع آوری پایه چوبی با ارتفاع حداکثر ۹ متر	اصله	۲	۷,۹۲۲,۱۸۰	۱۵,۸۴۴,۳۶۰
۲۲	جمع آوری کلمپ انتهایی کابل خودنگهدار فشار ضعیف	عدد	۴۰	۲۱۰,۱۶۰	۸,۴۰۶,۴۰۰
۲۳	جمع آوری کلمپ شکاف دار مسی	عدد	۲۰۰	۵۲,۵۴۰	۱۰,۰۸۰,۰۰۰
۲۴	نصب انواع جلوبر شبکه مسی یا کابل خودنگهدار	عدد	۴	۶۱۷,۷۰۰	۲,۴۷۰,۸۰۰
۲۵	رول بلک سایزهای مختلف	عدد	۲۵۰	۱,۳۴۷	۳۳۶,۷۰۰
۲۶	کابلشو آلمینیوم به مس ۵۰ میلی متر مربع	عدد	۲۰	۱۴۰,۶۰۰	۲,۸۱۲,۰۰۰
۲۷	چابچایی چراغ خیابانی گازی تا ۷۰ وات	عدد	۳۰	۳,۸۹۳,۶۴۰	۱۱۶,۸۰۹,۲۰۰
۲۸	کانکتور دندانه دار کابل خودنگهدار فشار ضعیف ۱۶ تا ۲۰ و هادی انشعاب ۲/۵ تا ۲۵ با مهره سربر	عدد	۲۸۰	۵۵۶,۷۷۶	۱,۰۵۸,۹۷۲,۸۰۰
۲۹	مهره قلابدار ۱۴ میلی متر	عدد	۳۰۰	۷۷,۵۵۲	۲۲,۲۶۵,۶۰۰
۳۰	نصب موف کابل خودنگهدار فشار ضعیف به ازای هر رشته	عدد	۷۶	۲۱۱,۵۸۰	۱۶,۰۸۰,۰۸۰
۳۱	جلوبر کابل خودنگهدار گالوانیزه ۹۰ سانتی متری	عدد	۲	۵,۳۴۷,۲۴۰	۱,۶۹۴,۴۸۰
۳۲	جمع آوری کانکتور دندانه دار یا کلمپ بی متال کابل خودنگهدار فشار ضعیف	عدد	۱۸۰	۱۵۹,۴۰	۲۸,۶۲۷,۲۰۰
۳۳	نصب کلمپ آویزی کابل خودنگهدار فشار ضعیف	عدد	۴۰۰	۱۶۶,۱۴۰	۶۶,۴۵۶,۰۰۰
۳۴	دربوش حرارتی کابل خودنگهدار فشار ضعیف تا ۷۰ میلی متر مربع	عدد	۳۰۰	۲۱۴,۵۰۰	۹۴,۳۵۰,۰۰۰
۳۵	کابلشو آلمینیوم به مس ۳۵ میلی متر مربع	عدد	۲۰	۳۵۵,۲۰۰	۷,۱۰۴,۰۰۰
۳۶	جمع آوری هادی بدون روکش در شبکه فشار متوسط هوایی	متر	۱۰۰	۴۹,۷۰۰	۴,۹۷۰,۰۰۰
۳۷	خاموت (آهن پشتی) ۴۰ سانتی متری	عدد	۲۰	۹۳۷,۳۲۸	۱۸,۷۴۶,۵۶۸
۳۸	تامین و ریخت سنگ لاشه در گودها	متر مکعب	۲۶,۱۴	۴,۸۶۰,۶۶۰	۱۲۷,۰۵۷,۶۵۲
۳۹	جمع آوری انواع برآکت	عدد	۶۰	۱,۸۳۶,۶۰	۱۱,۰۱۶۳,۶۰۰
۴۰	جمع آوری انواع راک	عدد	۱۲۶	۳۲۲,۷۰۰	۲۲,۰۴۶,۲۰۰
۴۱	جمع آوری کابل خودنگهدار فشار ضعیف تک فاز با سطح مقطع فاز ۱۶ تا ۲۵ میلی متر مربع	متر	۲۴۰	۱۴۲,۰۰۰	۴۸,۲۸۰,۰۰۰
۴۲	نصب وینج کلمپ	عدد	۸۰۰	۳۷۹,۱۴۰	۳۰,۳۳۱,۲۰۰
۴۳	دربوش فشاری کابل خودنگهدار فشار ضعیف ۱۶ تا ۹۵ میلی متر مربع	عدد	۸۰۰	۲۶۶,۴۰۰	۲۱۳,۱۲۰,۰۰۰



ردیف	نام کالا	واحد نتیجه	مقدار	نرخ	مبلغ کل
۴۴	جمع آوری پایه بتنی برق تا ارتفاع ۹ متر و قدرت نامی با حداکثر ۴۰۰ کیلوگرم نیرو پیچ رول بلک	اصله	۴	۹,۴۶۲,۸۸۰	۳۷,۸۵۱,۵۲۰
۴۵	کلمب انتهایی پیچی کابل خودنگهدار فشار ضعیف جهت مسنجر ۱۶ و ۲۵ میلی متر مربع	عدد	۲۵۰	۲,۱۳۸	۷۸۴,۴۰۰
۴۶	کانکتور دو طرف دندانه دار کابل خودنگهدار فشار ضعیف ۱۶ تا ۹۵ میلی متر مربع با مهره سربر	عدد	۱۰۰	۲,۱۹۳,۳۶۰	۲,۱۹۳,۳۶۰,۰۰۰
۴۷	جمع آوری کلمب آوزیزی کابل خودنگهدار فشار ضعیف	عدد	۱۲۰	۱,۲۲۱	۱,۴۶۵,۲۰۰,۰۰۰
۴۸	نصب کابل مسی تک رشته شیلددار از نوع NYCY با سطح مقطع ۶ تا ۱۰ میلی متر مربع	متر	۳۰۰	۴۲۶۰	۱۲,۷۸۰,۰۰۰
۴۹	راپط (۱ به ۴) انشاب مشترکین بدون کنکتور دندانه دار	عدد	۶۰۰	۱,۹۰۴,۸۴۹	۱,۴۲۹,۹۹,۲۸۰
۵۰	نصب کابل خودنگهدار فشار ضعیف سه فاز با سطح مقطع فاز ۳۵ تا ۷۰ میلی متر مربع	متر	۲۰۰۰	۲۲۲,۲۸۰	۶,۶۴۵,۶۰۰,۰۰۰
۵۱	جمع آوری کابل مسی تک رشته شیلددار از نوع NYCY با سطح مقطع ۶ تا ۱۰ میلی متر مربع	متر	۴۰۰	۲۵,۵۶۰	۱۰,۲۲۴,۰۰۰
۵۲	جمع آوری کابل خودنگهدار فشار ضعیف سه فاز با سطح مقطع فاز ۳۵ تا ۷۰ میلی متر مربع	متر	۱۸۰	۲۰۰,۲۲۰	۳۶,۰۴۹,۶۰۰
۵۳	کاور محافظ کابل خودنگهدار فشار ضعیف	عدد	۱۰۰	۴۴۴,۰۰۰	۴۴,۴۰۰,۰۰۰
۵۴	راپط (۱ به ۸) انشاب مشترکین بدون کنکتور دندانه دار	عدد	۱۲۰	۱,۲۱۴,۷۸۴	۱۴۵,۷۷۴,۰۸۰
۵۵	بوش پرسی کابل خودنگهدار فشار ضعیف جهت رشته آلومینیومی ۷۰ میلی متر مربع	عدد	۱۶	۱۰۳,۶۰۰	۱,۶۵۷,۶۰۰
۵۶	جمع آوری جعبه انشاب دیواری	عدد	۲	۵۱۴,۰۴۰	۱,۰۲۸,۰۸۰
۵۷	نصب انواع راپط انشاب مشترکین	عدد	۷۲۰	۱۰۳,۶۰۰	۷۴,۶۳۵,۰۲۰
۵۸	جمع آوری هادی مسی بدون روکش فشار ضعیف در شبکه هوایی	متر	۶۰۰۰۰۲۶۲۶	۷۳,۸۴۰	۴,۶۶۷,۵۱۳,۸۹۲
۵۹	کابل مسی فشار ضعیف ۱۰۵ میلی متر مربع	متر	۴۰	۱,۸۴۷,۴۸۴	۷۳,۸۹۹,۳۶۰
۶۰	کابلشو مسی قلع اندود ۲۵ میلی متر مربع	عدد	۱۰	۱۴۰,۶۰۰	۱,۴۰۶,۰۰۰
۶۱	حفر گود در زمین معمولی	متر مکعب	۳۸,۰۴	۵,۸۸۴,۴۸۰	۲۲۳,۸۴۵,۶۱۹
۶۲	کابلشو آلومینیوم به مس ۲۵ میلی متر مربع	عدد	۲۰	۱۴۵,۴۰	۲,۹۰۰,۸۰۰
۶۳	پر کردن گودها و کانال ها با خاک یا مصالح سنگی	متر مکعب	۳,۲	۴۴۵,۸۸۰	۱,۴۲۶,۸۱۶
۶۴	کابلشو آلومینیوم به مس ۷۰ میلی متر مربع	عدد	۲۰	۱۶۶,۵۰۰	۳,۳۳۰,۰۰۰
۶۵	تهیه مصالح و ریختن بتن با عیار ۳۰۰ در گودها	متر مکعب	۹,۲	۱۸,۹۱۸,۶۶۰	۱۷۴,۰۵۱,۶۷۲
۶۶	جابجایی چراغ خیابانی LED با توان بیش از ۴۵ وات	عدد	۵	۴,۵۶۱,۰۴۰	۲۲,۸۰۵,۲۰۰
۶۷	جمع آوری کابل مسی جهار یا پنج رشته از نوع NYCY با سطح مقطع ۱۰ تا ۱۶ میلی متر مربع	متر	۸۰	۷۵,۲۶۰	۶,۰۰۰,۸۰۰
۶۸	جمع آوری جراغ خیابانی گازی تا ۷۰ وات	عدد	۱۰	۱,۴۶۱,۱۸۰	۱۴,۶۱۱,۸۰۰
۶۹	جمع آوری پایه بتنی برق تا ارتفاع ۹ متر و قدرت نامی ۶۰۰ کیلوگرم نیرو و بیشتر	اصله	۲	۹,۶۳۷,۴۵۰	۱۹,۷۷۵,۰۸۰
۷۰	جابجایی پایه بتنی برق تا ارتفاع ۹ متر و قدرت نامی ۶۰۰ کیلوگرم نیرو و بیشتر	اصله	۴	۲۵,۶۹۷,۷۴۰	۱۰,۲۷۹,۰۹۶۰
۷۱	جمع آوری پایه چوبی با ارتفاع بیش از ۹ متر تا ۱۲ متر	اصله	۲	۱۰,۰۲۶,۶۲۰	۲۰,۰۵۳,۲۴۰
۷۲	بوش پرسی کابل خودنگهدار فشار ضعیف جهت رشته آلومنیومی ۵۰ میلی متر مربع	عدد	۴۸	۴۱۴,۴۰۰	۱۹,۸۹۱,۲۰۰
۷۳	نصب پایه بتنی برق تا ارتفاع ۹ متر و قدرت نامی با حداکثر ۴۰۰ کیلوگرم نیرو	اصله	۱۲	۱۵,۷۷۰,۵۲۰	۱۸۹,۴۴۶,۲۴۰
۷۴	نصب کابل مسی تک رشته از نوع NYCY با سطح مقطع ۱۰ تا ۳۵ میلی متر مربع	متر	۴۰	۹۶,۵۶۰	۳,۸۶۲,۴۰۰
۷۵	نصب پایه چوبی با ارتفاع حداکثر ۹ متر	اصله	۸	۱۳,۲۰۳,۱۶۰	۱۰,۵۶۲,۷۸۰
۷۶	شمگاه گذاری روی پایه ها با اسپری و شابلون به ازای هر پایه	عدد	۷۰۰	۱۱۳,۶۰۰	۷۹,۵۲۰,۰۰۰
۷۷	تهیه و اجرای بتن بر جسته یا ترمیم با قالب گیری برای انواع پایه بتنی	عدد	۳۰	۶,۸۵۰,۰۸۰	۲۰,۵۰۲,۴۰۰
۷۸	جابجایی پایه بتنی برق تا ارتفاع ۹ متر و قدرت نامی با حداکثر ۴۰۰ کیلوگرم نیرو	اصله	۱۰	۲۵۴,۲۲۴,۰۰۰	۲۵۴,۲۲۴,۰۰۰
۷۹	جمع کل				۲۵,۳۳۸,۱۱۷,۲۲۷



✓

پیوست ۱۰ - چک لیست ابزار و تجهیزات پیمانکاران پروژه های تبدیل شبکه سیمی به کابل خودنگهدار به روش خط گرم

ردیف	نام شرکت پیمانکار:	عنوان ابزار یا تجهیز	کد پیمانکار:	تاریخ تنظیم :	
			موجودی پیمانکار	تعداد مورد نیاز	واحد
1	وانت نیسان اتاق دار		دستگاه	1	دستگاه
2	یدک کش کابل		دستگاه	1	دستگاه
3	وینج کابل کشی		دستگاه	1	دستگاه
4	دنده پنج (ترمز لنسر)		عدد	4	عدد
5	تابلو مشخصات		عدد	2	عدد
6	دستکش کار چرمی		جفت	5	جفت
7	مهره قلابدار نمره ۱۴ و ۱۶ از هر کدام		عدد	15	عدد
8	قرقره کابل کشی (پولی)		عدد	15	عدد
9	استیک هدایت کننده کابل خودنگه دار		عدد	1	عدد
10	طناب همراه		حلقه	5	حلقه
11	هندلاین با طناب		سری	2	سری
12	نوار عایق جوراب کابل		حلقه	3	حلقه
13	جوراب کابل ساده		عدد	1	عدد
14	جوراب کابل گردان		عدد	1	عدد
15	کابل گیر (قورباغه- کام الانگ)		عدد	2	عدد
16	پاچه بند طنابی		عدد	2	عدد
17	تیفور با تسمه عایق		دستگاه	2	دستگاه
18	دماسنج		عدد	1	عدد
19	تخته چک		عدد	2	عدد
20	آچار رینگی نمره ۱۳		عدد	5	عدد
21	برس سیمی		عدد	5	عدد
22	کابل لخت کن		عدد	5	عدد
23	قیچی کابل بری		عدد	1	عدد
24	قیچی مفتول بری		عدد	1	عدد
25	جداساز کابل		جفت	5	جفت
26	آچار آلن		عدد	5	عدد
27	آچار شانه ای		عدد	5	عدد
28	سرپیک و کپسول گاز		عدد	1	عدد
29	جارو و خاک انداز		سری	1	سری
30	واکی تاکی		دستگاه	2	دستگاه
31	دستکش عایق فشار ضعیف		جفت	5	جفت
32	خاموت کاور شده ۳۵ سانت		سری	12	سری
33	خاموت کاور شده ۴۰ سانت		سری	3	سری
34	خاموت مخصوص اتریه		عدد	5	عدد
35	کاور لوله ای مدل الف		عدد	20	عدد
36	کاور لوله ای مدل ب		عدد	20	عدد

نام و امضاء مسئول برق شهرستان:

نام و امضاء مسئول مهندسی:



نام و نام خانوادگی و امضاء مذکور درستگاه مخازن

نام و نام خانه ایگر، امضا میری / سر بر سرت کارگاه

- شروع به کارهای مرحله پروژه پس از تطبیق نمونه کالای تلید شده تأثیرگذار میگیرد تا در مرحله معرفی و توسعه نتایج پژوهش خود را داشته باشد.
 - مرحله انتخاب پژوهش و فشار تغییر شامل: مطریت آبگیری، شیر و همچنانچه افزایش محصولات غیرآبگیری، تخصیص پایه و پایه دریزی تسبیب برآیند. تجهیزات سست و جعبه لنتعلمهای سیمه کالای علی‌رغم تحریم و خودکشی می‌باشد.
 - مردم اندیشه‌پردازی‌های بزرگ توسعه واحد مهندسی و برنامه ریزی شهرسازان مشخص می‌گردند.

کارشناس قراردادها	اداره خرید خدمت	امور تدارکات	دفتر نظارت و کنترل برنامه و پروژه	معاونت مهندسی و نظارت	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر
سماوه عشرتی	علی کریمی	محمدصادق قبیری	سید حمید شهرائینی	حسن کاظم پور مژوچ	معاونت مهندسی و نظارت



شماره ثبت شده در سازمان ملی

ملبغ به عدد
ایخاب متصدی شده که در تاریخ (به حروف)
در وجه / بحواله کرد **سرکت توزیع نسخه های علمی و پژوهشی شماره ملی**

نام معتقد
شماره ملی

ملل پرداخت
شناخت

تاریخ صدور (به حروف)

در مقابل این نشانه
ریال بپردازیم

شماره خزانه داری کل

مکان پرداخت

سریمه به حروف

شماره

۰۹۸۱۱۱ (سری ب)

۰۹۸۱۱۱ (سری ب)

شماره
تاریخ
سریمه
نام بستانکار
نام معتقد
عمل اقساط
عمل پرداخت

در مقابل این نشانه

ریال بپردازیم





مبلغ به عدد
تاریخ صدور (به حروف)

یخان متدیم که در تاریخ (به حروف)
ایخان متدیم

در وجه / بحواله کرد **فائز نور علی مردی هری ولان فرهنگی**
مبلغ (به حروف)

نام مستیدین
شماره ملی
 محل ثبت
 محل پرداخت

امضه
اثرگذشت

۰۹۸۱۱۰
(سری (ب))

سین
تاریخ

سردیم

نام بستانکار

نام معتقد

محل اقامت

محل پرداخت

شاره خزانه داری کل

مکان پرداخت

سردیم به حروف

شماره

۰۹۸۱۱۰
(سری (ب))

در مقابل این نصیحت

بپردازیم

ریال بپردازیم

فتنه

سین

تاریخ

سردیم

نام بستانکار

نام معتقد

محل اقامت

محل پرداخت



مبلغ میلیون و پانصد هزار ریال



این نمونه نسبت به نمونه های قبلی تغییر کرده است.



جمهوری اسلامی ایران

مبلغ پرداخت

نام متدین سرکنه اف ایرانی

۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

۱۳۸۷

امضا

اثبات

ریال پردازیم

در مقابل این نشانه

مبلغ (به حروف) در جهاد حرب اسلامی خراسان
این برابر با تاریخ (به حروف) مبلغ می شود که در تاریخ (به حروف)

مبلغ به عدد

تاریخ صدور (به حروف)

سافت

مکان پرداخت

سر بریده به حروف

شماره

شماره خزانه داری کل

۱۲۳۴۶۵ (سری ب)

۱۲۳۴۶۵ (سری ب)

مبلغ

تاریخ

سر بریده

نام بستانکار

نام معتمد

محل افات

محل پرداخت



۵۰۰۰,۰۰۰ ریال



سчет

تاریخ صدور (به حروف)

ملبغ به عدد

یکصد هشتاد و سه که در تاریخ (به حروف) اینجانب مستند شویم

در وجه / به حواله کرد **جمهوری اسلامی ایران** بر حواله **رئیس جمهور**

ملبغ (به حروف)

نام معتبرین شماره ملی
 محل پرداختشماره ملی
 محل قبضتاشتراکت
امصال

ریال بپردازیم

در مقابل این نشانه

شاره خزانه داری اگ

۹۹۷۶۳۲ (سری ۷)

مکان پرداخت

سرمایه به حروف

شماره

۹۹۷۶۳۲ (سری ۷)

ملبغ

تاریخ

سرمایه

نام بستانگار

نام معتبر

محل اقامت

محل پرداخت