



دو میلیون و پانصد هزار ریال

این تتر تنها بابت کتبی می شود

شماره	سررسید به حروف	مکان پرداخت	شماره خزانه دارگی
	سرفته		۱۳۹۹۶۶ (سوی ب)

مبلغ به عدد تاریخ صدور (به حروف) در مقابل این پشت

اینجانب تمهید می کنم که در تاریخ (به حروف) در وجه / به حواله کرد بردارم

مبلغ (به حروف) شماره ملی برداریم

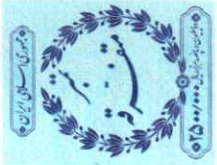
نام مستبد شماره ملی شرکت بین بانکی توسعه و عمران

نام مستبدین محل پرداخت اثر گشت

دو میلیون و پانصد هزار ریال

مبلغ	تاریخ	سررسید	نام بانکدار	نام مستبد	محل پرداخت
۱۳۹۹۶۶ (سوی ب)					

محل پرداخت



دو میلیون و پانصد هزار ریال

این قسمت توسط بانک تکمیل می شود

شماره	سررید به حروف	مکان پرداخت	شماره خزانه داری گال
			۱۳۹۹۶۵
سفته			
مبلغ به عدد	تاریخ صدور (به حروف)	در مقابل این سفته	شماره خزانه داری گال
مبلغ (به حروف)	در وجه به حواله کرد	پروازم	پروازم
نام مستند	شماره ملی	شماره ملی	شماره ملی
نام مستندین	شماره ملی	شماره ملی	شماره ملی
محل پرداخت	محل پرداخت	محل پرداخت	محل پرداخت



شماره خزانه داری گال	شماره ملی	محل پرداخت
۱۳۹۹۶۵	۱۳۹۹۶۵	محل پرداخت
مبلغ به عدد	تاریخ صدور	سررید
مبلغ (به حروف)	در وجه به حواله کرد	پروازم
نام مستند	شماره ملی	شماره ملی
نام مستندین	شماره ملی	شماره ملی
محل پرداخت	محل پرداخت	محل پرداخت

۱۳۹۹۶۵
(سری ا ب)

دو میلیون و پانصد هزار ریال



دو میلیون و پانصد هزار ریال

این قسمت توسط بانک متصل می شود

شماره	سر رسید به حروف	مکان پرداخت	شماره خزانه داری کل
			۱۳۹۹۶۶
			(سروی اب)

مبلغ به عدد تاریخ صدور (به حروف)

اینجانب مستعد می شوم که در تاریخ (به حروف) ایجابان مستعد می شوم

در وجه / به حواله کرد شماره ملی

مبلغ (به حروف)

نام مستعد	شماره ملی
.....
نام مستعدین	محل پرداخت
.....

در مقابل این شت

پردانم
پردانم



۱۳۹۹۶۶

(سروی اب)

دو میلیون و پانصد هزار ریال

مبلغ

تاریخ

سر رسید

نام بانکار

نام مستعد

محل قیامت

محل پرداخت

سفته ملی



دو میلیون و پانصد هزار ریال

این منت توسط بانک ملی می شود

شماره	سررید به حروف	مکان پرداخت	شماره خزانه داری کل
			۱۳۹۹۶۸
مبلغ به عدد	تاریخ صدور (به حروف)	در مقابل این منت	(سری ا ب)
پانصد و پنجاه و یک هزار و هشتاد و پنج ریال	۱۳۹۹/۰۶/۲۵	پروان	
در وجه / به حواله کرد	شماره ملی	پروان	
مبلغ (به حروف)	شماره ملی	پروان	
		پروان	

نام مستند
شماره ملی
محل پرداخت



دو میلیون و پانصد هزار ریال

۱۳۹۹۶۸
(سری ا ب)

محل پرداخت
نام مستند
نام بانک
سررید
تاریخ
مبلغ

دو میلیون و پانصد هزار ریال



این قسمت توسط بانک تسلی می شود

دو میلیون و پانصد هزار ریال



شماره	سررید به حروف	مکان پرداخت	شماره خزانه داری گال
شماره	سررید به حروف	مکان پرداخت	شماره خزانه داری گال
سفته			
مبلغ به عدد	تاریخ صدور (به حروف)	در مقابل این سفته	در مقابل این سفته
مبلغ به حروف	در وجه / به حواله کرد	مبلغ (به حروف)	در وجه / به حواله کرد
نام مستند	مبلغ ملی	مبلغ ملی	مبلغ ملی
نام مستند	مبلغ ملی	مبلغ ملی	مبلغ ملی
محل پرداخت	محل پرداخت	محل پرداخت	محل پرداخت

۱۳۹۹۶۹ (سری ب)

مبلغ

تاریخ

سررید

نام بانک

نام مستند

محل پرداخت

محل پرداخت

سفته ملی به مبلغ دو میلیون و پانصد هزار ریال

پروازم

ریال پروازم





دو میلیون و پانصد هزار ریال

این تتر توسط بانک ملی می شود

شماره

سررید به حروف

مکان پرداخت

شماره خزانه داری کل
۱۳۹۹۵۰
(سری ب)

مبلغ به عدد

تاریخ صدور (به حروف)

بجای تتر می نویسم که در تاریخ (به حروف)
یعنانه تتر می نویسم

در وجه / به حواله کرد

شماره ملی

مبلغ (به حروف)

نام مستفید
نام متصدین

شماره ملی

محل پرداخت

شماره ملی به ریال

۱۳۹۹۵۰
(سری ب)

مبلغ

تاریخ

سررید

نام بانکار

نام مستفید

محل فاکت

محل پرداخت

دو میلیون و پانصد هزار ریال

محل پرداخت
ریال
پروازیم



امضاء



گواهی وینچر از ریالی

این گواهی معتبر است و قابل استناد می باشد.

شماره	سربرید به حروف	مکان پرداخت	شماره خزانه داری کل	شماره خزانه داری کل (سری ض)	۷۵۰۲۵۴
سلیخ به عدد	تاریخ صدور (به حروف)	تاریخ این گواهی	در مقابل این گواهی	ریال پردازیم	ریال پردازیم
تاریخ صدور (به حروف)	در وجه ابر و حواله کرد	شماره ملی	شماره ملی	مملکت	مملکت
نام متصدق	نام متصدق	شماره ملی	شماره ملی	مملکت	مملکت
محل پرداخت	محل پرداخت	محل پرداخت	محل پرداخت	محل پرداخت	محل پرداخت

۷۵۰۲۵۴ (سری ض)

سلیخ
تاریخ
سربرید
نام متصدق
نام متصدق
محل قیامت
محل پرداخت

گواهی وینچر از ریالی

مستند
شماره ملی
محل پرداخت
محل پرداخت
محل پرداخت
محل پرداخت



توثیق و پیوسته‌های پستی

این پشت نامه بانکی نمی‌باشد

شماره	سریه پروت	مکان پرداخت	شماره خزانه داری کل	شماره ۷۵۰۲۵۵ (سری ض)
مبلغ به عدد	تاریخ صدور (به حرف)	مبلغ (به حرف)	در مقابل این پشت	ریال پروت
تاریخ تمدید یا که در تاریخ (به حرف)	در وجه ابرو الی کرد	مبلغ (به حرف)	شماره ملی	شماره ملی
تاریخ تمدید یا که در تاریخ (به حرف)	در وجه ابرو الی کرد	مبلغ (به حرف)	شماره ملی	شماره ملی



در پشت

۷۵۰۲۵۵ (سری ض)

مبلغ	تاریخ	سریه	نام بانک	نام مستند	محل قیامت	محل پرداخت
------	-------	------	----------	-----------	-----------	------------

توثیق و پیوسته‌های پستی



فهرست ویزیتورها



این فرم تنها بابت یکبارگی می شود

شماره	سرپرست پروتوف	مکان پرداخت
-------	---------------	-------------

سفته

شماره ترانه داری کل	شماره ۷۵۰۲۵۶
(سری ض)	

مبلغ به عدد تاریخ صدور (به حروف)
 مبلغ (به حروف)
 در وجه / به حساب کد
 مبلغ (به حروف)
 نام مستند
 محل پرداخت
 شماره ملی
 در مقابل این فرم
 سرپرست
 نام بیمار
 نام مستند
 محل پرداخت
 محل پرداخت

تاریخ پرداخت
 شماره ملی
 در وجه / به حساب کد
 مبلغ (به حروف)
 نام مستند
 محل پرداخت
 شماره ملی
 در مقابل این فرم
 سرپرست
 نام بیمار
 نام مستند
 محل پرداخت
 محل پرداخت

تاریخ پرداخت
 شماره ملی
 در وجه / به حساب کد
 مبلغ (به حروف)
 نام مستند
 محل پرداخت
 شماره ملی
 در مقابل این فرم
 سرپرست
 نام بیمار
 نام مستند
 محل پرداخت
 محل پرداخت

۷۵۰۲۵۶ (سری ض)

مبلغ
 تاریخ
 سرپرست
 نام بیمار
 نام مستند
 محل پرداخت
 محل پرداخت

در مقابل این فرم
 سرپرست
 نام بیمار
 نام مستند
 محل پرداخت
 محل پرداخت

تاریخ پرداخت
 شماره ملی
 در وجه / به حساب کد
 مبلغ (به حروف)
 نام مستند
 محل پرداخت
 شماره ملی
 در مقابل این فرم
 سرپرست
 نام بیمار
 نام مستند
 محل پرداخت
 محل پرداخت

شماره ۱۵۳۹ / الف
شماره ضمانتنامه: ۸۳۴.۱۱۳.۸۹۲۲۱۸۹.۱
شماره سپام: ۰۰۸۳۴۰۲۶۷۹۹۰۴۱۹۰



تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۲۲
شماره: ۸۳۴, ۸۹۲۲۱۸۹

ضمانتنامه پیش پرداخت

حسب درخواست شرکت خدمات برق رسانی مطمئن نیروی توس (ضمانتخواه) بدینوسیله این بانک متعهد می شود هر مبلغی را تا میزان ۲,۰۴۷,۰۴۶,۲۰۰ ریال (دومیلیارد و چهل و هفت میلیون و چهل و شش هزار و دویست ریال) که از طرف شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی (ذینفع) بابت پیش پرداخت قرارداد شماره ۱۴۰۲/۲۵۷۹۵/۳۷۰۰ مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۶ موضوع تبدیل ۲۰ کیلومتر شبکه سیم مسی به کابل خود نکه دار به روش خط گرم در شهرستان خواف (روستاهای بخش کبیر گوه) منعقد فیما بین شرکت خدمات برق رسانی مطمئن نیروی توس (ضمانتخواه) و شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی (ذینفع) مطالبه شود، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی، بدون اینکه نیازی به صدور اظهارنامه یا هر اقدامی از مجرای اداری یا قضایی و یا مقام دیگر و یا ذکر علتی داشته باشد، مبلغ مورد درخواست را در قبال اخذ اصل ضمانتنامه در وجه یا حواله کرد شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی (ذینفع) طی چند مرحله بپردازد. (در صورت تعیین پرداخت طی یک مرحله، پرداخت به دفعات ممنوع می باشد.)

مدت اعتبار این ضمانتنامه تا پایان وقت اداری روز خاتمه اعتبار مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۰۱ (یکم شهریور یک هزار و چهارصد و سه) است و بنا به درخواست کتبی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی (ذینفع) واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز خاتمه اعتبار، قابل تمدید می باشد و در صورتیکه بانک قبل از خاتمه اعتبار این ضمانتنامه، نتواند یا نخواهد مدت آن را تمدید نماید و یا شرکت خدمات برق رسانی مطمئن نیروی توس (ضمانتخواه) به هر نحو موجب این تمدید را فراهم نسازد، بانک متعهد است در صورت مطابق بودن درخواست مطالبه وجه ضمانتنامه توسط ذینفع، وجه ضمانتنامه را در وجه یا به حواله کرد شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی (ذینفع) پرداخت کند. بدیهی است در صورت عدم مطالبه یا عدم تمدید آن توسط ذینفع، پس از انقضای تاریخ خاتمه اعتبار، این ضمانتنامه به خودی خود ملغی و از درجه اعتبار ساقط است.

تایید اصالت ضمانتنامه از طریق مراجعه به پورتال بانک به آدرس www.refah-bank.ir امکانپذیر می باشد.

بانک رفاه کارگران
شعبه میلاد سوم
REFAH KARGARAN BANK
نام و امضاء
نام و امضاء
شعبه میلاد
۱۳۵۵۸۳۴

نشانی و تلفن شعبه: مشهد چهارراه میلاد آزاد شهر مشهد تلفن: ۶۰۹۶۰۱۰
نام، شماره / شناسه ملی و نشانی ضمانتخواه: شرکت خدمات برق رسانی مطمئن نیروی توس ۱۰۳۸۰۳۲۱۵۰۱ شاندیز امام
رضا ۱۸ قطعه سوم بعد از گلستان ۱۲ به سمت
نام، شماره / شناسه ملی و نشانی ذینفع: شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی ۱۰۱۰۱۳۳۵۵۳۹ بلوار دانشجو بلوار
فرهنگ بین فرهنگ ۲۸ و ۳۰



۹۴/۰۶-۰۱-۱۳۱۱۰۴۸

۱۳۵۵۸۳۴

ضمانتنامه حسن اجرای تعهدات/انجام کار

به موجب قرارداد شماره ۱۴۰۲/۲۵۲۹۰/۳۷۰۰ مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۱ موضوع بابت مناقصه ۱۴۰۲/۲/۱/۳۱ در خصوص تبدیل ۲۰ کیلومتر شبکه سیم مسی به کابل خود نکه دار به روش خط گرم در شهرستان خواف (روستاهای بخش های گبیر کوه) منعقد شده فیما بین شرکت خدمات برق رسانی مطمئن نیروی توس (ضمانتخواه) و شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی (ذینفع) پیرو درخواست شرکت خدمات برق رسانی مطمئن نیروی توس (ضمانتخواه)، این بانک تعهد می نماید در صورتیکه بنا به تشخیص شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی (ذینفع) به هر عنوان و جهتی شرکت خدمات برق رسانی مطمئن نیروی توس (ضمانتخواه) از انجام و اجرای هر یک از تعهدات ناشی از قرارداد مذکور تخلف ورزد تا میزان ۲,۶۳۰,۴۱۹,۲۲۱ ریال (دو میلیارد و شصت و دو میلیون و چهارصد و نوزده هزار و دویست و بیست و یک ریال) و هر مبلغی که شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی (ذینفع) مطالبه نماید، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی، بدون اینکه نیازی به صدور اظهارنامه یا هر اقدامی از مجرای قانونی و قضایی یا مقام دیگر داشته و یا نیاز به اثبات قصور و تخلف شرکت خدمات برق رسانی مطمئن نیروی توس (ضمانتخواه) داشته باشد، مبلغ مورد درخواست را در قبال اخذ اصل ضمانتنامه در وجه یا حواله کرد شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی (ذینفع) طی چند مرحله بپردازد. (در صورت تعیین پرداخت طی یک مرحله، پرداخت به دفعات ممنوع می باشد). مدت اعتبار این ضمانتنامه تا پایان وقت اداری روز خاتمه اعتبار مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۰۱ (یکم شهریور یک هزار و چهارصد و سه) است و بنا به درخواست کتبی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی (ذینفع) واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز خاتمه اعتبار، قابل تمدید می باشد و در صورتیکه بانک قبل از خاتمه اعتبار این ضمانتنامه، نتواند یا نخواهد مدت آن را تمدید نماید و یا شرکت خدمات برق رسانی مطمئن نیروی توس (ضمانتخواه) به هر نحو موجب این تمدید را فراهم نسازد، بانک متعهد است در صورت مطابق بودن درخواست مطالبه وجه ضمانتنامه توسط ذینفع، وجه ضمانتنامه را در وجه یا به حواله کرد شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی (ذینفع) پرداخت نماید. بدیهی است در صورت عدم مطالبه یا عدم درخواست تمدید آن توسط ذینفع، پس از انقضای تاریخ خاتمه اعتبار، این ضمانتنامه به خودی خود ملغی و از درجه اعتبار ساقط است.

بانک رفاه کارگران
شعبه: میلاد مشهد
نام و امضاء
نام و امضاء
شعبه میلاد
۱۳۰۵۸۳۴

نشانی و تلفن شعبه: مشهد چهارراه میلاد آزاد شهر مشهد تلفن: ۶۰۹۶۰۱۰
نام، شماره / شناسه ملی و نشانی ضمانتخواه: شرکت خدمات برق رسانی مطمئن نیروی توس ۱۰۳۸۰۳۲۱۵۰۱ شاندیز امام رضا ۱۸ قطعه سوم بعد از گلستان ۱۲ به سمت
نام، شماره / شناسه ملی و نشانی ذینفع: شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی ۱۰۱۳۳۵۵۳۹ بلوار داشجو بین فرهنگ ۲۸ و ۳۰

www.refah-bank.ir

محل پر فراز مبلغ

تایید اصالت ضمانتنامه از طریق مراجعه به پورتال بانک به آدرس www.refah-bank.ir امکانپذیر می باشد.

۹۴/۰۶-۰۱-۱۳۱۱۰۴۸



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 خواف (روستاهای بخش کبیرکوه)

پیمانکار: شرکت مطمئن نیروی توس

شماره قرارداد: ۱۴۰۲/۱۱۰۰/۱/۲/۹۵

سال قرارداد: ۱۴۰۲

بسمه تعالی

قرارداد شماره ۱۴۰۲/۱۱۰۰/۱/۲/۹۵

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 می شود، با نمایندگی آقایان محسن ذبیحی بعنوان مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره و امیررضا قیاسی بعنوان عضو هیئت مدیره از یک طرف و شرکت مطمئن نیروی توس به شماره ثبت ۱۶۵۵۶ و کد اقتصادی ۴۱۱۱۹۱۶۵۴۹۵۶ و شناسه ملی ۱۰۳۸۰۳۲۱۵۰۱ که در این قرارداد پیمانکار نامیده می شود، با نمایندگی آقای سید علیرضا صدرالسادات بعنوان مدیرعامل که به استناد آگهی منتشر شده در روزنامه رسمی به شماره ۱۴۰۱۳۰۴۰۶۱۸۵۰۳۲۰۰۶ مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۸ که حق امضای این قرارداد را دارند و در این قرارداد پیمانکار نامیده می شود از طرف دیگر، بر اساس درخواست تامین خدمت به شماره ۱۴۰۲/۱۹۴۶۶/۱۰۰۰ و از محل اعتبارات سرمایه ای- طرح اصلاح و بهینه سازی شبکه- پیشگیری از سرقت سیم روستایی 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 خواف (روستاهای بخش کبیرکوه) که تهیه و تامین کالاهای اساسی موضوع قرارداد شامل: پایه، کابل خودنگهدار، کابل سرویس مشترکین، لوله سردرب و انواع پیچ و مهره بعهدہ صاحبکار است و سایر موارد بعهدہ پیمانکار خواهد بود.

۱-۱- این قرارداد بر اساس نتیجه مناقصه شماره ۱۴۰۲/۲/۱/۳۱ و مجوز شماره ۱۴۰۲/۱۹۴۶۶/۱۰۰۰ مورخ ۱۴۰۲/۹/۲۲ 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 تحویل کارگاه می باشد.

ماده سه: مبلغ قرارداد

مبلغ کل قرارداد برای انجام مفاد موضوع ماده یک قرارداد (بعدد) ۲۶,۳۰۴,۱۹۲,۲۱۰ (بحروف) بیست و شش میلیارد و سیصد و چهار میلیون و صد و نود و دو هزار و دویست و ده ریال است؛ که بر اساس ریز مقادیر و قیمت‌های مندرج در پیوست شماره ۱ (جدول مقادیر و ریز قیمت‌ها) تعیین شده است که از مبلغ ذکر شده، مبلغ ۸,۱۸۸,۱۸۴,۸۰۰ ریال آن مربوط به تهیه و تامین کالا و لوازم و مبلغ ۱۸,۱۱۶,۰۰۷,۴۱۰ 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 مابه التفاوت تعلق نمی گیرد.

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

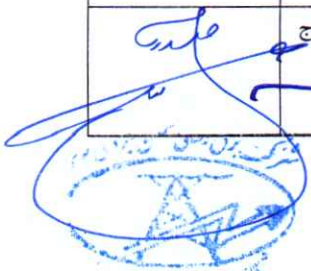
تبصره ۳: در صورت درخواست پیمانکار معادل ۲۵ درصد مبلغ کالا (پیوست شماره ۱) به عنوان پیش پرداخت در مقابل ارائه تضمین معتبر و قابل قبول صاحبکار در وجه پیمانکار پرداخت می گردد. شایان ذکر است مبلغ پیش پرداخت به طور متناوب طی دوره از صورت وضعیتهای پیمانکار کسر می گردد.

تبصره ۴: پیش پرداخت به پروژه هایی که از محل قرارداد به فاز اجرا برده شوند تعلق می گیرد.

تبصره ۵: در صورت ارائه گواهی ثبت نام به عنوان مودی مالیات بر ارزش افزوده و درج مبلغ مالیات ارزش افزوده در صورت حساب، مالیات مذکور توسط صاحبکار قابل پرداخت خواهد بود.

تبصره ۶: پرداخت کلیه کسور قانونی و قراردادی بعهدہ پیمانکار است.

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



ماده چهارم: شرایط پرداخت

پیمانکار موظف است متناسب با پیشرفت کار صورت وضعیت موقت کارکرد خود را تنظیم و تحویل دستگاه نظارت نماید.
۱-۴- 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 ۷: 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.

ماده پنجم: اسناد ومدارک قرارداد

این قرارداد شامل اسناد 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 ۱۵۰۵۴ 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 دستورالعملها 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 تحویل 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.
- اسناد تکمیلی که حین اجرای کار و به منظور اجرای قرارداد به پیمانکار ابلاغ میشود یا بین طرفین قرارداد مبادله می گردد جزو اسناد ومدارک قرارداد به شمار می آید این اسناد باید در چهار چوب اسناد و مدارک قرارداد تهیه شود این اسناد ممکن است که به صورت مشخصات فنی، نقشه، دستور کار و صورت مجلس باشد.
- تبصره ۸: هرگاه بین مواد و مندرجات قرارداد حال حاضر و اسناد و مدارک پیوست، تناقضی وجود داشته باشد، در درجه اول، قرارداد و در درجه دوم، مشخصات مندرج در اسناد مناقصه ملاک عمل خواهد بود.

ماده ششم: دستگاه نظارت

۱-۶- 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 خواف 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 اجراء 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. ضمنا با توجه به اینکه دستگاه نظارت مقیم کارگاه نمی باشد لذا نظارت بر عملکرد ایمنی کارگاه بعهد 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 ایمنی به صاحبکار معرفی نماید. برای کارگاههای بالای ۲۵ نفر، این نیرو بایستی مستقل از نیروهای اجرایی باشد.

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

تبصره ۹: مدیریت برق شهرستان خواف بعنوان نماینده صاحبکار می باشد و مسئولیت تایید صورتجلسات و پیگیری امور اجرایی قرارداد، برابر بخشنامه ریاست قوه قضائیه و نظریه اداره کل حقوقی، حسب تفویض اختیار صادره بر عهده مدیریت برق شهرستان خواف و واحدهای اجرایی زیر مجموعه آن حسب مورد می باشد.

۲-۶- 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 روی، 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.

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

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 تطبیق نکنند، 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 موردی و موقت، به طور رایگان در اختیار دستگاه نظارت بگذارد.

۵-۶- در صورتی که دستگاه نظارت مواردی از عدم رعایت مشخصات فنی نقشه ها و دیگر مدارک فنی قرارداد را در اجرای کارها مشاهده کند، با ارسال اخطاریه 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.

۶-۶- 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.

۷-۶- 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 آزمایشهای ناتمام، صورتجلسه 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 بدهی پیمانکار منظور می نماید.

ماده هفت: دوره تضمین

پیمانکار خدمات موضوع این قرارداد را از تاریخ صدور گواهی تحویل موقت به مدت یکسال شمسی تضمین می نماید. اگر در دوره تضمین به تشخیص صاحبکار یا دستگاه نظارت معایب و نقایصی در کار مشهود شود که ناشی از عملکرد پیمانکار باشد، پیمانکار متعهد است، حداکثر ظرف مدت ۱۵ روز از تاریخ ابلاغ کتبی اقدام به رفع معایب 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 ورزد یا مسامحه کند صاحبکار حق دارد آن معایب یا نقایص را وکالتاً و یا به هر ترتیبی 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 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.

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

ماده هشت: تأییدات پیمانکار

- ۱-۸- پیمانکار تمام اسناد و مدارک موضوع ماده ۵ قرارداد را مطالعه و از مفاد آن کاملاً آگاه شده است.
- ۲-۸- پیمانکار نسبت به تامین 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 مفاد قرارداد را در نظر گرفته و هیچ موردی باقی نمانده است که بعداً در مورد آن استناد به جهل خود نماید و لذا حق هیچگونه درخواست وجه اضافی نخواهد داشت.
- 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 مجرا 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 (بجز استثناعات 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 وسایل 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 متحدالشکل 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 روشها و 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 حوادث جانی و مالی و پاسخگویی آن ، تماماً بعهد پیمانکار است.
- ۵-۹- پیمانکار می بایست دارای بنیه مالی لازم بوده و پرداخت کلیه حق و حقوق 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 متقاعد 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 کتبا 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 کتبا اعلام شده باشد.
- ۷-۹- افراد معرفی شده می بایستی گواهی عدم سوء پیشینه و اعتیاد و همچنین کارت پایان خدمت از مراجع ذیصلاح ارائه دهند.
- ۸-۹- پیمانکار موظف است بصورت کتبی یک نفر را بعنوان 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 ارتباطی پیمانکار با صاحبکار فقط نماینده شرکت پیمانکار است که کتبا معرفی می گردد و به غیر از نماینده پیمانکار هیچکدام از نیروهای دیگر پیمانکار حق مراجعه و پیگیری ندارند و صاحبکار نیز هیچگونه تعهدی جهت پاسخگویی ندارد. و امضای وی به منزله امضای پیمانکار می باشد.
- ۹-۹- پیمانکار باید علاوه بر نماینده خود پیش از انجام عملیات ، شخص واجد 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 تحویل مصالح و کالاها ، 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.

کارشناس قراردادهای	اداره خرید خدمات	امور تدارکات	دفتر نظارت و کنترل برنامه و پروژه	معاونت مهندسی و نظارت
سمانه عشرتی	علی کریمی	محمدصادق قنبری	سید حمید شهرآیینی	حسن کریم پور بروج

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 تحویل مصالح و کالاها به سرپرست کارگاه یا نماینده پیمانکار به منزله تحویل به پیمانکار می باشد.

۹-۱- پیمانکار موظف است چک لیست کارهای انجام شده طی روز را در پایان روز جهت تأیید به دستگاه نظارت ارائه نماید.

۹-۱۱- 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.

۹-۱۲- در صورت وجود هرگونه کالای مازاد متعلق به صاحبکار تحویل نشده (نولستعمل) از محل اجرای پروژه های مذکور و پس از تحویل 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 مورد اشاره تحت عنوان خیانت در امانت تلقی می گردند.

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

۹-۱۴- 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 پروژه مشمول وجه التزام موضوع ماده ۲۴ خواهد شد. پیمانکار متعهد است نسخه ای از مقررات ایمنی صنعت برق را از صاحبکار اخذ نماید

۹-۱۵- پیمانکار ملزم است به هزینه خود نسبت به تهیه بیمه نامه مسئولیت در قبال نیروهای شاغل در قرارداد و همچنین اشخاص ثالث در سطح حداکثر تعهدات و تمام کلوزها از جمله کلوز مربوط به ماده ۶۶ تامین اجتماعی و کلوز پرداخت خسارت بدون رأی دادگاه مطابق با پیش نویس قرارداد و با شرکت بیمه گر منتخب و مورد تایید صاحبکار اقدام نماید بدهی است عوارض و عواقب ناشی از عدم اجرای مفاد این بند بعهد پیمانکار خواهد بود و پیمانکار موظف است قبل از شروع بکار نسبت به ارائه بیمه نامه به صاحبکار اقدام نماید. همچنین پیمانکار می بایست موضوع قرارداد را بیمه تمام خطر نموده و بیمه نامه مذکور را به صاحبکار ارائه نماید.

۹-۱۶- پیمانکار متعهد و مکلف است در مراجعات خود به امکان، رعایت کلیه شئون 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 وجوه غیر قانونی تلقی و علاوه بر جبران خسارت به مراجع ذیصلاح معرفی تا تحت پیگرد قانونی قرار گیرد.

۹-۱۷- پیمانکار موظف است پس از مبادله قرارداد و قبل از انجام کار، نسبت به ارائه نمونه برای تمامی کالاها و تجهیزات و اخذ تاییدیه فنی از دستگاه نظارت 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.

۹-۱۸- پیمانکار تحت هیچ شرایطی نمی تواند از پرسنل صاحبکار در اجرای عملیات موضوع ماده ۱ قرارداد استفاده نماید. اپراتور / راننده ماشین آلات اجاره داده شده به پیمانکار از طرف صاحبکار مشمول این بند نمی باشد.

۹-۱۹- در صورت نیاز به اعمال خاموشی بر روی شبکه، پیمانکار موظف است درخواست خاموشی را (طبق فرم مربوطه) ۴۸ ساعت قبل به ناظر تحویل نماید و انجام کار را طبق مدت زمان تعیین شده باتمام رساند و در صورت طولانی تر شدن مدت خاموشی، هزینه های مربوط به دو برابر قیمت معمول از صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد شد. مدت خاموشی و تعیین میزان خسارت وارده با دستگاه نظارت میباشد.

۹-۲۰- 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 وارده را از صورت وضعیتها و یا سایر سپرده ها و مطالبات پیمانکار کسر و یا در وجه اشخاص ثالث پرداخت نماید.

۹-۲۱- پیمانکار متعهد است که عملیات موضوع پیمان را به وسیله افرادی که در کار خود تخصص و تجربه کافی دارند انجام دهد.

۹-۲۲- پیمانکار متعهد است در صورت عدم رعایت مقررات مربوط به نحوه صدور صورتحساب رسمی فروش کالا و خدمات که منجر به عدم قبول اعتبار مالیاتی توسط سازمان امور مالیاتی شود و یا چنانچه در ممیزی سازمان معلوم شود که پیمانکار (فروشنده) مالیات دریافتی را به سازمان پرداخت نکرده است بایستی کلیه خساراتی را که متوجه می شود جبران نماید و صاحبکار حق دارد از مطالبات یا سپرده های او کسر نماید.

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



- 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.
- ۲۴-۹- پیمانکار تایید می نماید هزینه های مربوط به امور ایمنی را محاسبه و در فهرست بها عملیات لحاظ نموده و از ابتدای قرارداد با نظارت صاحبکار موظف به اجرای آن می باشد.
- ۲۵-۹- باتوجه به تشکیل مرتب جلسات ایمنی از طرف صاحبکار، کلیه پرسنل تحت پوشش پیمانکار موظف به شرکت در این جلسات می باشد.
- ۲۶-۹- پیمانکار مسئول اجرای کلیه مقررات مرتبط با حفاظت فنی و ایمنی در کارگاه خواهد بود.
- ۲۷-۹- پیمانکار می بایست صلاحیت انجام کار خود را از نظر ایمنی از وزارت کار و امور اجتماعی اخذ و در ابتدای قرارداد ارایه نمایند.
- ۲۸-۹- صاحبکار در قبال نیروهای انسانی تحت پوشش پیمانکار هیچگونه تعهد استخدامی نخواهد داشت.
- ۲۹-۹- پیمانکار موظف به اخذ ردیف پیمان از سازمان تامین اجتماعی و اعلام کتبی آن به همراه شماره کارگاه خود به امور مالی می باشد.
- 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 تایید توسط نماینده صاحبکار اقدام و پیمانکار نسبت به فاکتور نمودن کالاها 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 تحویل و از انتقال آن به انبارهای خود خودداری نماید. در ضمن بایستی تناسب منطقی بین مقدار کل سیم جمع آوری و تحویل شده به صاحبکار با کابل مصرف شده بر حسب نقشه های اجرایی وجود داشته باشد.
- ۳۲-۹- پیمانکار موظف است ضمن رعایت مواد ۲۱۱ و ۲۱۲ آیین نامه راهنمایی و رانندگی، با هماهنگی پلیس راهور و در نظر گرفتن ضوابط و استانداردهای ایمنی به انجام قرارداد مبادرت نماید و جهت برقراری شرایط ایمنی محدوده عملیات، با پلیس راهور به صورت کتبی هماهنگ و مجوزهای لازم را اخذ نماید. هم چنین در نقاطی که نیاز به نصب علائم 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 تحویل کار روزانه جهت شروع به اجرای فرایند تبدیل شبکه سیمی به کابل خودنگهدار از نماینده بهره برداری برق شهرستان تحویل بگیرد. بدیهی است مسئولیت شبکه پس از آن با پیمانکار بوده و پیمانکار ملزم است به همان میزانی که در فرم تحویل کار روزانه توسط نماینده بهره برداری و سرپرست گروه اجرایی صورت جلسه شده، سیم جمع آوری شده را بلافاصله تحویل انبار برق شهرستان بنماید.
- ۳۶-۹- در صورتیکه در نقشه طرح و در زمان تحویل کار کلی پروژه، پایه ای نیاز به تحویل یا قالب گیری داشته باشد اجرای عملیات تحویل 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 تحویل و بازگشایی مسیر به پیمانکار می باشد.
- ۱-۲- تهیه انواع پایه (سیمانی و چوبی)-انواع کابل خودنگهدار-کابل دستک مشترکین-وینچ کلمپ -لوله سردرب بعهده صاحبکار است که در محل انبار شهرستان خواف تحویل پیمانکار میشود شایان ذکر است هزینه بارگیری و حمل و تخلیه آن تا محل پروژه بعهده پیمانکار خواهد بود.

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

ماده یازده: قوانین کار و بیمه های اجتماعی و مالیاتها

۱-۱- پیمانکار تأیید می‌کند 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 کاملاً مطلع بوده و متعهد به اجرای آنها می‌باشد. در هر حال مسئولیت عدم اجرای قوانین و مقررات فوق الذکر متوجه صاحبکار نخواهد بود. صاحبکار در اجرای قوانین مزبور نسبت به اعمال کسور پیش بینی شده از صورت حسابهای پیمانکار اقدام خواهد نمود.

۱-۲- هرگاه پس از تاریخ امضای قرارداد در نتیجه تغییر قوانین و مقررات در مورد نرخ مالیات و بیمه مربوط به این قرارداد تغییر نماید، بنحوی که این تغییر موجب افزایش یا کاهش هزینه‌های قرارداد گردد پیمانکار حسب مورد ذیحق به دریافت یا مکلف به پرداخت وجوه 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 می‌دهند، کارکنان پیمانکار شناخته می‌شوند. کارکنان پیمانکار می‌بایست 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 ممنوعیت اشتغال بکار نداشته باشند. در صورتیکه کارکنان پیمانکار در اجرای صحیح کارها مسامحه ورزیده و یا باعث اختلال نظم محیط کار گردند و یا هر نوع نارضایتی صاحبکار را فراهم آورند صاحبکار می‌تواند برکناری آنها را از پیمانکار بخواهد و پیمانکار مکلف به اجرای این دستور بوده و بایستی بلافاصله بکار آنها خاتمه داده و کارکنان دیگری را جایگزین نماید و این موضوع هیچ حقی را برای پیمانکار ایجاد نمی‌کند.

۲-۱۲- در انجام پروژه، تأمین نیروی انسانی مورد نیاز و محل سکونت مناسب، آب آشامیدنی و روشنایی کافی برای آنها به عهده پیمانکار است.

۳-۱۲- پیمانکار نباید کارکنان شاغل صاحبکار، وزارتخانه ها، سازمانها و شرکت های دولتی و شهرداریها را بدون اجازه مسئولان ذیربط استخدام نماید. همچنین پیمانکار باید از به کار گماشتن اشخاصی که استخدام آنها از نظر اداره وظیفه عمومی مجاز نیست، خودداری کند.

۴-۱۲- پیمانکار موظف است که برای کارگران کارنامه کارکرد روزانه صادر کند و در اختیار آنان قرار دهد. دستگاه نظارت می‌تواند از ادامه کار کارگران بدون کارنامه جلوگیری نماید.

۵-۱۲- 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 می‌کند که طلب کارگران را پرداخت نماید. در صورت استنکاف، صاحبکار می‌تواند دستمزد کارگران را برای ماه یا ماههایی که صورت وضعیت آن به پیمانکار پرداخت شده است، طبق کارنامه های 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 بدهی پیمانکار منظور نماید و اگر مطالبات پیمانکار کافی نباشد، از محل تضمینهای پیمانکار تأمین کند، در صورتی که نماینده پیمانکار، با وجود اخطار دستگاه نظارت از حضور برای پرداخته خودداری کند. صاحبکار پرداخت مزبور را انجام می‌دهد، بدون اینکه پیمانکار حق اعتراضی بر این عمل و مبلغ پرداختی و تعداد کارگران و میزان استحقاقی آنان داشته باشد. در صورت تکرار تاخیر در پرداخت دستمزد کارگران به مدت بیش از دو ماه برای ماهی که صورت وضعیت آن پرداخته شده است صاحبکار می‌تواند قرارداد را فسخ نماید.

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

۱-۱۳- پیمانکار مسئولیت کامل حسن اجرای کارهای موضوع قرارداد را طبق اسناد و مدارک قرارداد بر عهده دارد.

۲-۱۳- 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 می‌گردد (هر کدام زودتر فرا برسد)، تسلیم دستگاه نظارت نماید تا پس از اصلاح و تصویب صاحبکار برای اجرا به پیمانکار ابلاغ شود.

۳-۱۳- پیمانکار مکلف است در بازه های زمانی ۱۵ روزه، گزارش کامل کارهای انجام شده را ارائه نماید.

۴-۱۳- پیمانکار باید پیش از انجام عملیات، شخص واجد 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.

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

ماده چهارده: حفاظت از کار

۱-۱۴- پیمانکار از روز تحویل کارگاه تا روز پایان تحویل و تحول موقت عملیات موضوع هر پروژه قرارداد، مسئول حفظ و نگهداری کارهای انجام شده، مصالح، تجهیزات، ماشین آلات و ابزار، زمینها، راهها، تاسیسات، و بناهایی می باشد که زیر نظر و مراقبت او قرارداد.

۲-۱۴- 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 ایمنی صنعت برق را از صاحبکار اخذ نماید.

۳-۱۴- 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 تسریع در اجرای قسمت یا قسمتی از عملیات موضوع قرارداد، قراردادهایی با پیمانکاران جزء ببندد، مشروط به آنکه آنان را از واگذاری کار به دیگران ممنوع کند. در صورتی که در اسناد و مدارک قرارداد، صاحبکار، لزوم تایید صلاحیت پیمانکاران جزء را پیش بینی کرده باشند، پیمانکار موظف است که تایید صاحبکار را در این مورد تحصیل نماید این واگذاری نباید از پیشرفت کار طبق برنامه زمانی 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 متناسباً افزایش یا کاهش خواهد یافت.

تبصره ۱۰: چنانچه حین اجرای عملیات موضوع قرارداد صاحبکار انجام کارهای اضافی پس از تایید دستگاه نظارت قابل اجرا و محاسبه خواهد بود که برای آنها قیمت پیش بینی نشده باشد از پیمانکار درخواست نماید انجام کارهای اضافی را که در جدول مقادیر و قیمتها (پیوست شماره ۱) برای آنها قیمت می بایست 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.

۱-۱۷- در صورتی که مقادیر کار طبق ماده ۱۶ قرارداد تغییر کند.

۲-۱۷- هرگاه به دستور صاحبکار یا دستگاه نظارت نقشه های اجرایی یا مشخصات فنی تغییر اساسی کند.

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

۳-۱۷- 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 ها به شرطی این بند است که پیمانکار با توجه به برنامه زمانی تفصیلی آنها را از دستگاه نظارت درخواست کرده باشد.

۴-۱۷- در صورتی که کار به دستور کتبی صاحبکار به حالت تعلیق درآید.

۵-۱۷- در مورد بروز حوادث قهریه .

۶-۱۷- در صورتیکه قوانین و مقررات جدیدی وضع شود که در مدت اجرای کار مؤثر باشد.

۷-۱۷- موارد دیگری که به تشخیص صاحبکار خارج از قصور پیمانکار باشد.

۷-۱۸

ماده هجده: تضامین قرارداد

۱-۱۸- تضمین انجام تعهدات : به منظور تضمین انجام تعهدات، پیمانکار مکلف است همزمان با امضای قرارداد ضمانتنامه بانکی 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 تسویه حساب کامل و مشروط به اینکه هیچگونه بدهی ناشی از این قرارداد و یا سایر تعهدات قراردادهای دیگر (شامل کالاو غیره) به صاحبکار نداشته باشد با تایید دستگاه نظارت مسترد خواهد شد.

۲-۱۸- تضمین حسن انجام کار و بیمه :

صاحبکار ۱۰٪ از هر صورت وضعیت پیمانکار بعنوان سپرده حسن انجام کار کسر خواهد نمود که ۵۰ درصد آن پس از صدور گواهی تحویل موقت و ارائه مفصاحساب تامین اجتماعی و عدم بدهکاری پیمانکار به صاحبکار (ناشی از این قرارداد و یا سایر تعهدات قراردادهای دیگر) قابل پرداخت می باشد و مابقی پس از پایان 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 بیمه کسر و همراه با آخرین صورت وضعیت تا ارایه مفصاحساب تامین اجتماعی نزد صاحبکار باقی خواهد ماند .

۳-۱۸- تضمین کالاهای تحویلی :

بعنوان تضمین کالای تحویل و کالای برگشتی 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 تسویه حساب کامل کالایی با پیمانکار و با تایید دستگاه نظارت به وی مسترد خواهد شد.

ماده نوزده: حوادث قهریه

در مورد بروز حوادث قهریه که مانع ایفای تعهدات پیمانکار میگردد ، پیمانکار از مسئولیت مبرا 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 مؤثر 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.

تبصره ۱۱: پیمانکار مکلف است که حداکثر 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.

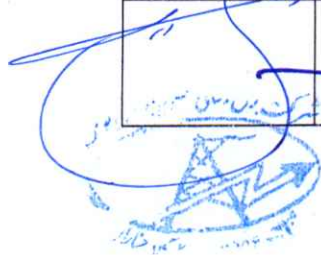
ماده بیست: فسخ قرارداد و اقدامات پس از آن

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

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

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

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



- ۳- واگذاری قرارداد به غیر بدون اجازه کتبی صاحبکار.
- ۴- شمول ممنوعیت قانونی پیمانکار موضوع ماده ۲۵ قرارداد.
- ۵- انحلال شرکت پیمانکار
- ۶- ورشکستگی پیمانکار
- ۷- عدم رعایت بند ۱۸ ماده ۹ قرارداد
- ۸- تاخیر 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 آیین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه

هرگاه صاحبکار قرارداد را به یکی از علل مشروحه فوق مشمول فسخ بداند نخست مراتب را کتبا به اطلاع پیمانکار می رساند و پیمانکار در صورتیکه قرارداد را مشمول فسخ نمی داند باید حداکثر 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 ساختمانهای 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 برداری و تهیه صورتمجلس 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 برداری 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 برداری، پیمانکار بی درنگ، اقدام به تهیه صورت وضعیت قطعی از کارهای انجام شده می کند.

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

ماده بیست و یک : تحویل موقت

پس از آنکه عملیات موضوع قرارداد تکمیل گردید و کار آماده بهره برداری شد؛ پیمانکار از دستگاه نظارت تقاضای تحویل موقت می کند و نماینده خود را برای عضویت در هیات تحویل معرفی می نماید. دستگاه نظارت به درخواست پیمانکار رسیدگی می کند و در صورت تایید تاریخ آمادگی کار برای تحویل موقت تقاضای تشکیل هیات تحویل موقت را از صاحبکار می نماید. صاحبکار تاریخ دقیق تحویل موقت را تعیین و به پیمانکار ابلاغ می نماید اگر به نظر دستگاه نظارت عملیات موضوع پیمان آماده بهره برداری نباشد ظرف مدت ۷ روز پس از دریافت تقاضای پیمانکار، نواقص و کارهایی را که باید پیش از تحویل موقت تکمیل شود به اطلاع پیمانکار می رساند.

هیات تحویل موقت متشکل است از: نماینده صاحبکار-نماینده دستگاه نظارت -نماینده پیمانکار

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

هرگاه هیات تحویل موقت، عیب و نقصی در کارها مشاهده نماید، اقدام به تنظیم صورتمجلس تحویل موقت با تعیین مهلتی برای رفع نقص می کند و فهرستی از نقایص و معایب کارها و عملیات ناتمام و آزمایشهایی که نتیجه آن بعداً معلوم می شود را تنظیم و ضمیمه صورتمجلس تحویل 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 تحویل موقت و گواهی رفع نقایص و معایب را که به امضای نماینده صاحبکار و دستگاه نظارت و پیمانکار رسیده است همراه نتایج آزمایشهای خواسته شده برای صاحبکار ارسال می کند تا پس از تأیید صاحبکار به پیمانکار ابلاغ شود.

تاریخ تحویل موقت، تاریخ تشکیل هیات در محل و تحویل کار به صاحبکار است که در صورتمجلس تحویل موقت درج می شود تاریخ شروع دوره تضمین تاریخ تحویل موقت است به شرط آنکه هیات تحویل هیچ گونه نقصی در کار مشاهده نکند یا نقایص در مهلتی که از طرف هیات تعیین شده است رفع

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

شود اگر زمانی که پیمانکار صرف رفع نقایص می کند بیش از مهلت تعیین شده باشد تاریخ تحویل موقت همان تاریخ تشکیل هیات و تحویل کار به صاحبکار است ولی تاریخ شروع دوره تضمین تاریخ رفع نقص است که به تأیید دستگاه نظارت رسیده باشد.

ماده بیست و دو : تحویل قطعی

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

تبصره ۱۳ : هرگاه هیات تحویل قطعی عیب و نقصی ناشی از کار پیمانکار مشاهده کند، برای رفع آنها طبق ماده ۷ رفتار می شود.
تبصره ۱۴ : اگر پیمانکار، در پایان دوره تضمین تعیین شده در ماده ۷ قرارداد ، تقاضای تحویل قطعی کار را ننماید، مکلف به رفع نواقص ناشی از کار خود که تا تاریخ تقاضای تحویل قطعی بروز کرده است می باشد و تاریخ تقاضای پیمانکار، ملاک اقدامات مربوط به تحویل 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 کتبا به اطلاع پیمانکار رسانیده و مهلتی را برای خاتمه دادن به قرارداد تعیین می نماید.

پیمانکار در طول مهلت فوق می بایست 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 تکافوی جبران هزینه های فوق را ننماید ،پیمانکار مکلف به پرداخت آن می باشد . پیمانکار می بایست در پایان مهلت مذکور کلیه وسایل و کالاهای باقیمانده را طی صورت جلسه ای تحویل صاحبکار نماید، پیمانکار ضامن هرگونه عیب و نقص در وسایل و کالاهای تحویلی می باشد.

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

پیمانکار ظرف مدت ۱۰ روز پس از تاریخ خاتمه قرارداد نسبت به ارسال صورت وضعیت نهائی اقدام خواهد نمود و صاحبکار صورت وضعیت فوق را بررسی و مطالبات و بدهیهای پیمانکار را بادر نظر 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 تاخیر غیرمجاز را تعیین می کند و ملاک محاسبه خسارت تاخیر قرار گیرد.

به ازای هر روز تاخیر در تحویل موقت پروژه مبلغ یک دو هزارم مبلغ کار انجام نشده از صورت وضعیت و یا هرگونه بستانکاری پیمانکار و یا سپرده وی نزد صاحبکار بعنوان وجه التزام کسر خواهد شد.

ماده بیست و پنج : ممنوعیت قانونی

پیمانکار رسماً اعلام می نماید که مشمول ممنوعیت مندرج در قانون منع مداخله مصوب ۲۲ دی ماه ۱۳۳۷ و اصلاحیه های بعدی آن و بخشنامه شماره ۹۹/۳۳۱۴۴/۵۰/۱۰۰ مورخ ۱۳۹۹/۰۸/۱۸ وزیر نیرو نمی باشد.

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



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 طرفین 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. بدیهی 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 ۰۵۱۳۸۱۸۹۰۰۰ و پیمانکار اقامتگاه خود را مشهد - شهرستان شاندیز - خیابان امام رضا ۱۸ - بین گلستان ۱۲ و ۱۴ تلفن ثابت ۳۸۶۶۶۱۱۷ تلفن همراه ۰۹۱۵۱۱۱۸۲۰۹ 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 بدهد مکلف است در مدت یک هفته نشانی جدید را کتباً 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 خواهند شد.

ماده بیست و هشت: نسخ قرارداد

این قرارداد در تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۲ در محل ستاد شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی در ۲ نسخه با ۲۸ ماده و ۱۴ تبصره و بر اساس ماده ۱۰ قانون مدنی تنظیم گردیده است که یک نسخه آن پس از امضاء تحویل پیمانکار می گردد، کلیه نسخ قرارداد حکم واحد را دارد. مطابق ماده ۳۰ آیین نامه معاملات توانیر، شرکت قرارداد حاضر طی تاییدیه شماره ۱۴۰۰/۹۸۷۶/۳۰۰۱۰ مورخ ۱۴۰۰/۴/۱۲ مصوب و مورد تایید هیئت مدیره قرار گرفته و هیچگونه تغییری نداشته است.

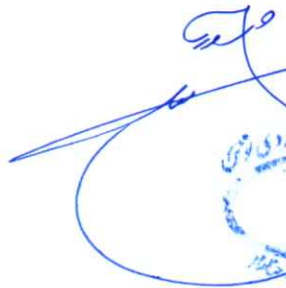

پیمانکار

شرکت مطمئن نیروی توس

سید علیرضا صدرالسادات

مدیر عامل

امضاء:

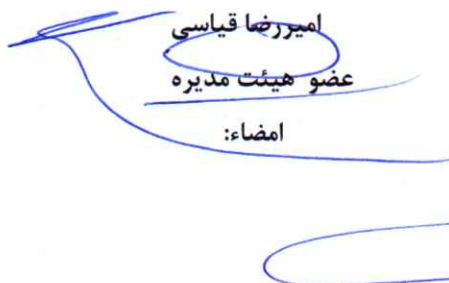


صاحبکار

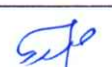
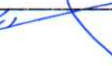
شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی


محسن ذبیحی

مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره

امضاء:



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



پیوست شماره ۱: جدول مقادیر و قیمتها

تبدیل ۲۰ کیلومتر شبکه سیم مسی به کابل خود نگهدار به روش خط گرم در شهرستان خواف (روستاهای بخش کبیرکوه)

کبیرکوه)

قیمت کل پیشنهادی (ریال)		درصد افزایش / کاهش		شرح
عملیات	کالا	عملیات	کالا	
۱۸,۱۱۶,۰۰۷,۴۱۰	۸,۱۸۸,۱۸۴,۸۰۰	% ۴۶	% ۴۵	تبدیل ۲۰ کیلومتر شبکه سیم مسی به کابل خود نگهدار به روش خط گرم در شهرستان خواف (روستاهای بخش کبیرکوه)
۲۶,۳۰۴,۱۹۲,۲۱۰				قیمت کل پیشنهادی با احتساب کالا و عملیات به عدد (ریال)
بیست و شش میلیارد و سیصد و چهار میلیون و صد و نود و دو هزار و دویست و ده 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
سمانه عشرتی	علی کریمی	محمدصادق قنبری	سید حمید شهرائینی	حسن کریم پور بروج

جدول مقادیر و قیمت ها و شرح خدمات

ردیف	نام کالا	واحد سنجش	مقدار	نرخ	مبلغ کل
۱	نصب پیچ فلاپدار اتصال وینچ کلمپ	عدد	۱۰۰	۲۲۲,۳۸۰	۲۲,۲۳۸,۰۰۰
۲	بوش پرسی کابل خودنگهدار فشار ضعیف جهت رشته آلومینیومی ۲۵ میلی متر مربع	عدد	۶۰	۱,۰۸۷,۵۰۰	۶۵,۲۵۰,۰۰۰
۳	نصب هادی مسی بدون روکش فشار ضعیف در شبکه هوایی	متر	۴,۵۶۶,۲۱۱	۱۲۵,۵۶۰	۵۷۳,۳۳۳
۴	نصب موف کابل خودنگهدار فشار ضعیف به ازای هر رشته	عدد	۳۱۴	۲۱۷,۵۴۰	۶۸,۳۰۷,۵۶۰
۵	سوراخکاری پایه چوبی	مورد	۱۰۰	۱,۰۹۵,۰۰۰	۱۰۹,۵۰۰,۰۰۰
۶	جمع آوری انواع جلوپر شبکه مسی یا کابل خودنگهدار	عدد	۵	۳۸۱,۰۶۰	۱,۹۰۵,۳۰۰
۷	نصب دستک انشعاب مشترکین (لوله سردرب)	عدد	۲	۵۷۵,۲۴۰	۱,۱۵۰,۴۸۰
۸	نصب پایه بتنی برق با ارتفاع بیش از ۹ متر تا ۱۲ متر و قدرت نامی با حداکثر ۶۰۰ کیلوگرم نیرو	اصله	۱	۲۴,۸۴۰,۴۴۰	۲۴,۸۴۰,۴۴۰
۹	کابلشو مسی قلع اندود ۲۵ میلی متر مربع	عدد	۴۰	۴۳۵,۰۰۰	۱۷,۴۰۰,۰۰۰
۱۰	جابجایی کابل خودنگهدار فشار ضعیف سه فاز با سطح مقطع فاز ۳۵ تا ۷۰ میلی متر مربع	متر	۱۰۰	۵۴۶,۰۴۰	۵۴,۶۰۴,۰۰۰
۱۱	بست پلاستیکی تسمه ای کابل خودنگهدار (بست کمربندی)	عدد	۴۰۰۰	۷,۲۵۰	۲۹,۰۰۰,۰۰۰
۱۲	تهیه و اجرای بتن برجسته یا ترمیم با قالب گیری برای انواع پایه بتنی	عدد	۷۰	۷,۰۴۳,۰۴۰	۴۹۳,۰۱۲,۸۰۰
۱۳	نصب انواع رابط انشعاب مشترکین	عدد	۱۴۵۰	۱۰۶,۵۸۰	۱۵۴,۵۴۱,۰۰۰
۱۴	نصب وینچ کلمپ	عدد	۵۰۰	۳۸۹,۸۲۰	۱۹۴,۹۱۰,۰۰۰
۱۵	کلمپ آویز جهت کابل خودنگهدار فشار ضعیف	عدد	۳۵۰	۹۲۵,۶۸۰	۳۲۳,۹۸۸,۰۰۰
۱۶	رابط (۸ به ۱) انشعاب مشترکین بدون کنکتور دندانه دار	عدد	۵۰	۲,۱۷۵,۰۰۰	۱۰۸,۷۵۰,۰۰۰
۱۷	حفر گود در زمین معمولی	متر مکعب	۵۳,۲	۶,۰۵۰,۲۴۰	۳۲۱,۸۷۲,۷۶۸
۱۸	رول پلاک سازه های مختلف	عدد	۲۰۰	۲۹,۰۰۰	۵,۸۰۰,۰۰۰
۱۹	اصلاح یا جابجایی کابل سرویس مشترک (فرم دهی - چک کردن - باز و بست اتصالات الکتریکی و مکانیکی - جابجایی وینچ و بست کوبی)	عدد	۱۰۰	۵۸۴,۰۰۰	۵۸,۴۰۰,۰۰۰
۲۰	مهرد فلاپدار ۱۶ میلی متر	عدد	۵۰	۱,۰۱۵,۰۰۰	۵۰,۷۵۰,۰۰۰
۲۱	تأمین و ریختن سنگ لاشه در گودها	متر مکعب	۳۵,۱	۴,۹۹۷,۵۸۰	۱۷۵,۴۱۵,۰۵۸
۲۲	جابجایی کابل خودنگهدار فشار ضعیف تک فاز با سطح مقطع فاز ۱۶ تا ۲۵ میلی متر مربع	متر	۱۰۰	۳۸۸,۲۶۰	۳۸,۸۲۶,۰۰۰
۲۳	جابجایی کلمپ انتهایی کابل خودنگهدار فشار ضعیف	عدد	۱۰	۵۷۳,۷۸۰	۵,۷۳۷,۸۰۰
۲۴	جمع آوری کابل خودنگهدار فشار ضعیف سه فاز با سطح مقطع فاز ۳۵ تا ۷۰ میلی متر مربع	متر	۱۰۰	۲۰۵,۸۶۰	۲۰,۵۸۶,۰۰۰
۲۵	بوش پرسی کابل خودنگهدار فشار ضعیف جهت رشته آلومینیومی ۵۰ میلی متر مربع	عدد	۲۰۰	۱,۳۷۷,۵۰۰	۲۷۵,۵۰۰,۰۰۰
۲۶	جابجایی انزیه	عدد	۱۰	۶۲۰,۵۰۰	۶,۲۰۵,۰۰۰
۲۷	جمع آوری انواع راک	عدد	۱۰۰	۳۴۳,۱۰۰	۳۴,۳۱۰,۰۰۰
۲۸	جمع آوری کابل مسی تک رشته شیلددار از نوع NYCY با سطح مقطع ۶ تا ۱۰ میلی متر مربع	متر	۱۰	۲۶۲,۸۰۰	۲,۶۲۸,۰۰۰
۲۹	نصب کانکتور دندانه دار یا کلمپ بی متال کابل خودنگهدار فشار ضعیف	عدد	۳۴۰۰	۲۷۱,۵۶۰	۹۲۳,۳۰۴,۰۰۰
۳۰	جمع آوری انواع رابط انشعاب مشترکین	عدد	۱۰	۶۴۲,۴۰۰	۶,۴۲۴,۰۰۰
۳۱	نصب انواع جلوپر شبکه مسی یا کابل خودنگهدار	عدد	۵	۶۳۵,۱۰۰	۳,۱۷۵,۵۰۰
۳۲	جمع آوری کلمپ شکاف دار مسی	عدد	۱۰۰۰	۵۴,۰۲۰	۵۴,۰۲۰,۰۰۰
۳۳	کانکتور دندانه دار کابل خودنگهدار فشار ضعیف ۱۶ تا ۱۲۰ و هادی انشعاب ۲/۵ تا ۲۵ با مهرد سربر	عدد	۱۴۰۰	۵۴۵,۴۹۰	۷۶۳,۶۸۶,۰۰۰
۳۴	جابجایی چراغ خیابانی گازی تا ۷۰ وات	عدد	۱	۴۰۰۳,۳۲۰	۴,۰۰۳,۳۲۰
۳۵	جمع آوری کابل مسی تک رشته از نوع NYV با سطح مقطع ۱۰ تا ۳۵ میلی متر مربع	متر	۱۰	۵۹۰,۸۶۰	۵,۹۰۸,۶۰۰
۳۶	پیچ فلاپدار اتصال وینچ کلمپ	عدد	۱۰۰	۷۹,۷۵۰	۷,۹۷۵,۰۰۰
۳۷	نصب کابل خودنگهدار فشار ضعیف تک فاز با سطح مقطع فاز ۱۶ تا ۲۵ میلی متر مربع	متر	۵۰۰	۲۴۳,۸۲۰	۱۲۱,۹۱۰,۰۰۰
۳۸	جمع آوری مقره چرخی	عدد	۲۵۰۰	۱۲۹,۹۴۰	۳۲۴,۸۵۰,۰۰۰
۳۹	رابط (۴ به ۱) انشعاب مشترکین بدون کنکتور دندانه دار	عدد	۱۴۰۰	۱,۸۶۶,۲۳۷	۲,۶۱۲,۷۳۱,۸۰۰
۴۰	جمع آوری پایه بتنی برق تا ارتفاع ۹ متر و قدرت نامی ۶۰۰ کیلوگرم نیرو و بیشتر	اصله	۵	۹,۹۰۹,۰۲۰	۴۹,۵۴۵,۱۰۰
۴۱	اضافه بها بابت نصب کابل خودنگهدار به صورت خط گرم در کنار شبکه فشار ضعیف بدون روکش برق دار	متر	۲۰۰۰۰	۸۱,۷۶۰	۱,۶۳۵,۲۰۰,۰۰۰
۴۲	نصب کابل مسی تک رشته شیلددار از نوع NYCY با سطح مقطع ۶ تا ۱۰ میلی متر مربع	متر	۴۰۰	۴۳,۸۰۰	۱۷,۵۲۰,۰۰۰

ردیف	نام کالا	واحد سنجش	مقدار	نرخ	مبلغ کل
۴۳	جمع آوری پایه بتنی برق با ارتفاع بیش از ۹ متر تا ۱۲ متر و قدرت نامی با حداکثر ۶۰۰ کیلوگرم نیرو	اصله	۱	۱۴,۹۰۵,۱۴۰	۱۴,۹۰۵,۱۴۰
۴۴	نصب کلمپ انتهایی کابل خودنگهدار فشار ضعیف	عدد	۳۰۰	۳۵۹,۱۶۰	۱۰۷,۷۴۸,۰۰۰
۴۵	جابجایی انواع جلوبر شبکه مسی یا کابل خودنگهدار	عدد	۱	۱,۰۱۴,۷۰۰	۱,۰۱۴,۷۰۰
۴۶	مهروه چشمی بقطر ۱۶ میلی متر	عدد	۲۰	۴۳۵,۰۰۰	۸,۷۰۰,۰۰۰
۴۷	پر کردن گودها و کانال ها با خاک یا مصالح سنگی	متر مکعب	۳	۴۵۸,۴۴۰	۱,۳۷۵,۳۲۰
۴۸	مهروه قلابدار ۱۴ میلی متر	عدد	۴۰	۹۴۲,۵۰۰	۳۷,۷۰۰,۰۰۰
۴۹	جمع آوری کلمپ آویزی کابل خودنگهدار فشار ضعیف	عدد	۳۰	۱۰۳,۶۶۰	۳,۱۰۹,۸۰۰
۵۰	نصب کابلشو با سطح مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلی متر مربع	عدد	۱۰	۱۰۶,۵۸۰	۱,۰۶۵,۸۰۰
۵۱	نصب صفحه قلابدار کابل خودنگهدار	عدد	۴	۱,۰۹۹,۳۸۰	۴,۳۹۷,۵۲۰
۵۲	جمع آوری کابل خودنگهدار فشار ضعیف تک فاز با سطح مقطع فاز ۱۶ تا ۲۵ میلی متر مربع	متر	۱۰۰	۱۴۶,۰۰۰	۱۴,۶۰۰,۰۰۰
۵۳	نصب پایه بتنی برق تا ارتفاع ۹ متر و قدرت نامی ۶۰۰ کیلوگرم نیرو و بیشتر	اصله	۲۰	۱۶,۵۱۴,۰۶۰	۳۳۰,۲۸۱,۲۰۰
۵۴	جمع آوری انواع براکت	عدد	۱۰	۱,۸۸۷,۷۸۰	۱۸,۸۷۷,۸۰۰
۵۵	ماهه متفاوت حفاری (کانال - گود - چاه) در زمین سنگی	متر مکعب	۵	۸,۵۶۵,۸۲۰	۴۲,۸۲۹,۱۰۰
۵۶	نصب کابل مسی دو یا سه رشته از نوع NYY با سطح مقطع ۱/۵ تا ۲/۵ میلی متر مربع	متر	۳۰۰	۴۳,۸۰۰	۱۳,۱۴۰,۰۰۰
۵۷	نصب تسمه ارت	متر	۷/۵	۲۹۹,۳۰۰	۲,۲۴۴,۷۵۰
۵۸	وینچ کلمپ	عدد	۵۰۰	۳۴۷,۱۳۰	۱۷۳,۵۶۵,۰۰۰
۵۹	جمع آوری هادی بدون روکش در شبکه فشار متوسط هوایی	متر	۲۵۰	۵۱,۱۰۰	۱۲,۷۷۵,۰۰۰
۶۰	شماره گذاری روی پایه ها با اسپری و شابلون به ازای هر پایه	عدد	۷۰۰	۱۱۶,۸۰۰	۸۱,۷۶۰,۰۰۰
۶۱	جمع آوری پایه چوبی با ارتفاع حداکثر ۹ متر	اصله	۵	۸,۱۴۵,۳۴۰	۴۰,۷۲۶,۷۰۰
۶۲	جمع آوری کانکتور دندانه دار یا کلمپ بی متال کابل خودنگهدار فشار ضعیف	عدد	۱۰۰	۱۶۳,۵۲۰	۱۶,۳۵۲,۰۰۰
۶۳	نصب کلمپ آویزی کابل خودنگهدار فشار ضعیف	عدد	۳۵۰	۱۷۰,۸۲۰	۵۹,۷۸۷,۰۰۰
۶۴	جابجایی کابل مسی تک رشته از نوع NYY با سطح مقطع ۱۰ تا ۳۵ میلی متر مربع	متر	۱۰	۱۵۹,۱۴۰	۱,۵۹۱,۴۰۰
۶۵	کلمپ انتهایی بیچی کابل خودنگهدار فشار ضعیف جهت مسنجر ۱۶ و ۲۵ میلی متر مربع	عدد	۳۰۰	۲,۱۴۸,۹۰۰	۶۴۴,۶۷۰,۰۰۰
۶۶	جمع آوری هادی مسی بدون روکش فشار ضعیف در شبکه هوایی	متر	۵۴۷۹۴/۵	۷۵,۹۲۰	۴,۱۵۹,۹۹۹,۹۵۸
۶۷	جابجایی کلمپ آویزی کابل خودنگهدار فشار ضعیف	عدد	۱۰	۲۲۴,۴۸۰	۲,۲۴۴,۸۰۰
۶۸	نصب کابل خودنگهدار فشار ضعیف سه فاز با سطح مقطع فاز ۳۵ تا ۷۰ میلی متر مربع	متر	۱۹۵۰۰	۳۴۱,۶۴۰	۶۶۶۱,۹۸۰,۰۰۰
۶۹	جابجایی هادی مسی بدون روکش فشار ضعیف در شبکه هوایی	متر	۴۵,۶۶۲/۱	۲۰۱,۴۸۰	۹,۲۰۰,۰۰۰
۷۰	جمع آوری کلمپ انتهایی کابل خودنگهدار فشار ضعیف	عدد	۲۰	۲۱۶,۰۸۰	۴,۳۲۱,۶۰۰
۷۱	کابلشو آلومینیوم به مس ۵۰ میلی متر مربع	عدد	۱۰	۶۵۲,۵۰۰	۶,۵۲۵,۰۰۰
۷۲	جابجایی پایه چوبی با ارتفاع حداکثر ۹ متر	اصله	۵	۲۱,۷۱۸,۹۶۰	۱۰۸,۵۹۴,۸۰۰
۷۳	تهیه مصالح و ریختن بتن با عیار ۳۰۰ در گودها	متر مکعب	۱۷/۸۵	۱۹,۴۵۱,۵۸۰	۳۴۷,۲۱۰,۷۰۳
۷۴	نصب کابلشو تا سطح مقطع ۳۵ میلی متر مربع	عدد	۴۰	۷۳,۰۰۰	۲,۹۲۰,۰۰۰
۷۵	نصب پایه بتنی برق تا ارتفاع ۹ متر و قدرت نامی با حداکثر ۴۰۰ کیلوگرم نیرو	اصله	۲۰	۱۶,۲۱۴,۷۶۰	۳۲۴,۲۹۵,۲۰۰
۷۶	درپوش فشاری کابل خودنگهدار فشار ضعیف ۱۶ تا ۹۵ میلی متر مربع	عدد	۷۰۰	۹۴۲,۵۰۰	۶۵۹,۷۵۰,۰۰۰
۷۷	تک مهروه قلابدار میانی ۱۴ میلی متر	عدد	۳۵۰	۳۷۷,۰۰۰	۱۳۱,۹۵۰,۰۰۰
۷۸	نصب انواع کاور دائم	عدد	۵۰	۲۷۷,۴۰۰	۱۳,۸۷۰,۰۰۰
۷۹	بوش پرسی کابل خودنگهدار فشار ضعیف جهت رشته آلومینیومی ۳۵ میلی متر مربع	عدد	۲۰	۱۰,۸۷۵,۵۰۰	۲۱,۷۵۰,۰۰۰
۸۰	جمع آوری اتریه	عدد	۲۰۰۰	۲۳۲,۶۰۰	۴۶۷,۲۰۰,۰۰۰
۸۱	جابجایی پایه بتنی برق تا ارتفاع ۹ متر و قدرت نامی با حداکثر ۴۰۰ کیلوگرم نیرو	اصله	۵	۲۵,۹۴۴,۲۰۰	۱۲۹,۷۲۱,۰۰۰
۸۲	بوش پرسی کابل خودنگهدار فشار ضعیف جهت رشته آلومینیومی ۷۰ میلی متر مربع	عدد	۴	۱,۵۹۵,۰۰۰	۶,۳۸۰,۰۰۰
۸۳	بیج رول پلاک	عدد	۱۶۰	۲۹,۰۰۰	۴,۶۴۰,۰۰۰
۸۴	یقه کابل مشترکین تکفاز	عدد	۱	۱۷۴,۰۰۰	۱۷۴,۰۰۰
۸۵	حفر کانال در زمین خاکی	متر مکعب	۲	۱,۴۰۳,۰۶۰	۲,۸۰۶,۱۲۰
۸۶	بوش فولادی پرسی ۲۵ میلی متر مربع کابل خودنگهدار فشار ضعیف با روکش	عدد	۳۰	۱,۸۸۵,۰۰۰	۵۶,۵۵۰,۰۰۰
۸۷	جابجایی پایه بتنی برق تا ارتفاع ۹ متر و قدرت نامی ۶۰۰ کیلوگرم نیرو و بیشتر	اصله	۵	۲۶,۴۲۱,۶۲۰	۱۳۲,۱۰۸,۱۰۰
۸۸	جمع آوری پایه بتنی برق تا ارتفاع ۹ متر و قدرت نامی با حداکثر ۴۰۰ کیلوگرم نیرو	اصله	۶	۹,۷۲۹,۴۴۰	۵۸,۳۷۶,۶۴۰
۸۹	کانکتور دو طرف دندانه دار کابل خودنگهدار فشار ضعیف ۱۶ تا ۹۵ میلی متر مربع با مهروه سربر	عدد	۲۰۰۰	۱۰,۸۷۵,۵۰۰	۲,۱۷۵,۰۰۰,۰۰۰
۹۰	جمع کل				۲۶,۳۰۴,۱۹۲,۲۱۰

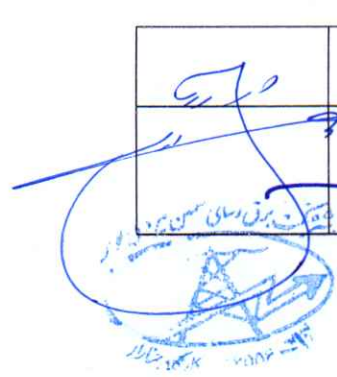
تعهد عدم شمول ممنوعیت قانونی

پیشنهاد دهنده یا پیمانکار رسماً اعلام مینماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون مصوب ۲۳ دیماه یکهزار و سیصد و سی و هفت نمیشود در صورتیکه شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی خلاف آنرا اثبات کند علاوه بر آنکه قرارداد را ملتی خواهند نمود حق خواهد داشت سپرده و تضمین پیشنهاد دهنده یا پیمانکار را ضبط نماید و خساراتی را که از القاء و یا تاخیر در اجرای موضوع قرارداد متوجه شود به تشخیص خود تعیین و از اموال پیشنهاد دهنده یا پیمانکار استیفا کند.

همچنین پیشنهاد دهنده یا پیمانکار تعهد میکند که تا پایان اجرا قرارداد و واریز نهائی آن به هیچ نحو و طریقی اشخاص مذکور در قانون اشاره شده را در قرارداد سهام و ذینفع سازد والا شرکت حق خواهد داشت قرارداد را فسخ و سپرده تضمین پیشنهاد دهنده یا پیمانکار را ضبط نماید. پیمانکار متعهد است هرگاه در جریان اجرای قرارداد به جتهی از جهات مذکور در قانون منع مداخله در معاملات دولتی مصوب ۲۲ دیماه ۱۳۷۷ خود با مدیران و یا بازرسان و یا هر یک از شرکا و صاحبان سهام مشمول ممنوعیت معامله با شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی واقع شوند و بلافاصله پس از حدوث سبب منع مراتب را به شرکت اطلاع ندهد شرکت علاوه بر حق فسخ قرارداد میتواند سپرده و تضمینهای پیمانکار را بدون احتیاج بانجام تشریفات قضائی یا اداری به سود خود وصول و ضبط نماید و خسارات ناشی از فسخ و تاخیر در اجرای قرارداد را راساً تشخیص و از دارائی پیمانکار وصول نماید. چنانچه پیمانکار تغییراتی که در صاحبان سهام با میزان سهام با مدیران یا بازرسان شرکت پیمانکار دستگاه های دولتی با شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی پیش آمده و سبب منع مداخله پیمانکار و بالتجیه مشمول به قانون نامبرده گردیده بلافاصله و بموقع خود کتبا به شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی اطلاع دهد چنانچه مانع قانونی فوق مرتفع بگردد در اینصورت نیز شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی علاوه بر فسخ قرارداد میتواند شرح شرکت مذکور فوق بدون احتیاج بانجام تشریفات قضائی یا اداری سپرده و تضمینهای پیمانکار از هر قبیل که باشد به سود خود وصول و ضبط نموده و کلیه خسارات وارده را راساً تشخیص و از دارائی پیمانکار وصول نماید.

مهر و امضاء

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



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

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

نام و امضاء مدیر برق شهرستان:

نام و امضاء مسئول مهندسی:

نام و امضاء مسئول ایمنی:

شماره پروژه: عنوان پروژه: شهری پروژه:

نام ناظر پروژه: تاریخ شروع کار: / / تاریخ خاتمه کار: / /

شماره: ۰۰۰۰۰۰
31F06/01 : ی

شهرستان:

شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی (سهامی خاص)

« فرم برنامه زمانبندی اجرا و نظارت پروژه »

ردیف	عنوان مرحله اجرایی پروژه	روزها													
		۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲		
۱	پیش بینی														
	واقعی														
۲	پیش بینی														
	واقعی														
۳	پیش بینی														
	واقعی														
۴	پیش بینی														
	واقعی														
۵	پیش بینی														
	واقعی														
۶	پیش بینی														
	واقعی														

توضیحات ضروری

نام و نام خانوادگی و امضاء مجری / سرپرست کارگاه

نام و نام خانوادگی و امضاء ناظر / استگاه نظارت

شروع به کار هر مرحله پروژه پس از تکمیل نمونه کالای تهیه شده (تأیید کمیسیون فنی) با کالای دیو شده مرحله مربوطه توسط ناظر پروژه خواهد بود.

مراحل اجرایی پروژه های فشار متوسط و فشار ضعیف شامل: خطایز/کود-نیر و مزار-چاه ارت-کانال/برش کردن چاه های ارت و اندازه گیری نصب پایه و بتن ریزی نصب برآل آلت-دبیزات-بست و چسب انشعاب سیم کشی-کابل کشی-تحویل و تحویل می باشد.

مراحل اجرایی پروژه های دیگر توسط واحد مهندسی و برنامه ریزی شهرستان مشخص می گردد.

دلایل تاخیر در هر مرحله، توسط ناظر در پشت همین برگه برج شود.

رونوشت: ناظر

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