



МРСК ЦЕНТРА
ФИЛИАЛ «ТАМБОВЭНЕРГО»

ФИЛИАЛ ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ ЦЕНТРА» - «ТАМБОВЭНЕРГО»

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора - главный инженер филиала

ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

И.В. Поляков

« 09 » 12 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по строительству линии связи 10 кВ для подстанций не имеющих резерва.

1. Общие положения.

1.1. Построить кольцевую ВЛ-10 кВ от ВЛ-10 кВ № 6 ПС 35/10 кВ Новосельцевская до ВЛ-10 кВ № 2 ПС 35/10 кВ Викторская.

Работы по строительству ВЛ-10 кВ должны производиться в полном соответствии с проектом, выполненным ОАО «Воронежэнергопроект».

1.2. Работы по установке строительству ВЛ-10 кВ производятся на территории расположенной в:

Область	Район	Адрес
Тамбовская	Тамбовский	район с. Богословка – с. Новосельцево

1.3. Строительство ВЛ-10 кВ должно производиться в полном соответствии с проектом согласованным с филиалом ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго».

1.4. Подрядчик определяется на основании проведения закупочных процедур.

1.5. Провода, линейная арматура, строительные конструкции и материалы поставляются Подрядчиком согласно проектным спецификациям, ГОСТ и ТУ.

1.6. Все условия работ определяются и регулируются на основе договора заключенного Заказчиком с победителем закупочных процедур.

1.7. Участвующие в закупочных процедурах должны иметь право допуска на данный вид деятельности в соответствии с действующим законодательством РФ и Уставом СРО, а так же опыт проектирования и строительно - монтажных работ аналогичных объектов не менее 5 лет.

1.8. Строительно-монтажные работы производимые организацией должны быть застрахованы.

2. Обоснование мероприятий.

- инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго».

3. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к строительству:

– Положение ОАО «Россети» «О единой технической политике в электросетевом комплексе»;

– альбом фирменного стиля ОАО «МРСК Центра», утвержденный приказом ОАО «МРСК Центра» от 07.04.2014 № 108-ЦА;

– ПУЭ (действующее издание);

– ПТЭ (действующее издание);

– СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», часть 1 «Общие требования»;

– СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», часть 2 «Строительное производство»;

– ГОСТ 12.3.032-84 ССТБ «Работы электромонтажные. Общие требования безопасности».

4. Стадийность проведения работ.

Работы выполняются в соответствии с настоящим техническим заданием в 4 этапа:

– подготовительные работы, рекультивация земли;

– строительно-монтажные работы;

– работы по благоустройству территории;

– пуско-наладочные работы.

4. Технические показатели сооружения ВЛ-10 кВ.

№№ п/п	Наименование работ	Значение	
1.	Напряжение	10 кВ	
2.1.	Тип и сечение провода ВЛ-10 кВ, строительная длина ВЛ-10 кВ, км	ЗАС70/11	1,72

5. Описание основных объемов работ по строительству ВЛ-10 кВ.

№ п/п	Наименование работ	Единица измер.	Объем
	<u>ВЛ-10 кВ</u>		
1.	Строительная длина ВЛ-10 кВ	км	1,72
2.	Установка железобетонной опоры на базе стоек СВ110-5:		
2.1.	Анкерной типа А10-2	шт.	1
2.2.	Промежуточной типа П10-3	шт.	18
2.3.	Промежуточной типа П10-4	шт.	2
2.4.	Промежуточной типа ПП10-2	шт.	1
2.5.	Угловой анкерной типа УА10-2	шт.	5

2.6.	Угловой промежуточной типа УП10-2	шт.	3
2.7.	Переходной промежуточной типа ПП10-3	шт.	1
3.	Установка железобетонной опоры на базе стоек СВ-164-12		
3.1.	Переходной промежуточной типа ПП10-6	шт.	1
3.2.	Переходной анкерной типа ПА10-5	шт.	1
4.	Монтаж разъединительного пункта КР-2	шт.	2
5.	Установка устройства УОК	шт.	2
6.	Подвеска провода ЗАС-70/11 по проектируемым опорам	км	1,72
7.	Устройство заземления железобетонных опор в населенной местности 2 в.э.х4м+1 г.з.х5м	шт.	31
8.	Нормирование сопротивления заземляющих устройств	Ом	10
9.	Устройство заземления разъединительного пункта КР-2 контур 4в.э.х3м+9 м г.з.	шт.	2
10.	Вырубка деревьев твердых пород диаметр до 30 см	шт.	30
11.	Измерение сопротивления заземляющих устройств	изм.	33

5.1. Подготовительные работы в соответствии с проектом.

5.2. Работы по строительству ВЛ-10 кВ в полном проектом объеме, пуско-наладка всего смонтированного оборудования.

5.3. Все строительные материалы поставляются Подрядчиком согласно проектным спецификациям, ГОСТ и ТУ.

5.4. Прочие работы предусмотренные проектом.

6. Основные требования к выполнению мероприятий.

6.1. Строительство выполняется в полном соответствии с проектом ОАО «Воронежэнергопроект».

6.2. Подрядчик осуществляет комплектацию работ всеми материалами и оборудованием, необходимыми для строительства ВЛ-10 кВ в строгом соответствии с технологической последовательностью СМР в сроки, установленные календарным планом и графиком строительства.

6.3. Номенклатура закупаемых материалов должна соответствовать спецификациям, прилагаемым к проекту.

6.4. Изменение номенклатуры поставляемых материалов и оборудования должно быть согласовано с Заказчиком и проектной организацией без изменения сметной стоимости.

6.5. Все применяемые материалы должны иметь паспорта и сертификаты.

6.6. Технологии, изделия и материалы отечественного и зарубежного производства, закупаемые для проведения работ по строительству линии, должны пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ОАО «Россети».

6.7. Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода производства СМР в соответствии СНиП и передает ее заказчику в полном объеме по завершению очереди строительства (реконструкции) или полного завершения строительства (реконструкции) объекта.

6.8. Все работы должны быть выполнены в соответствии с нормативно-технической документацией (НТД):

- СНиП;
- ПУЭ;
- руководящими документами;

– отраслевыми стандартами и др. документами.

6.9. Строительные работы должны быть организованы и проведены в соответствии с разработанным Подрядчиком ППР (проектом производства работ), с учетом всех требований предъявленным к ним. ППР согласовывается с Заказчиком.

6.10. Подрядчик (и привлекаемые им Субподрядчики) должны иметь свидетельство о допуске к работам. Выбор Субподрядчиков согласовывается с Заказчиком. Подрядчик несет полную ответственность за работу субподрядчика.

6.11. Подрядчик самостоятельно оформляет разрешение на производство земляных работ по строительству ВЛ-10 кВ и несет полную ответственность при нарушении производства работ.

6.12. Все необходимые согласования с шефмонтажными и со сторонними организациями, возникающие в процессе строительства Подрядчик выполняет самостоятельно.

6.13. Все изменения проектных решений должны быть согласованы с филиалом ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» и проектной организацией.

6.14. Выполнение всех технических условий, выданных заинтересованными предприятиями и организациями, в соответствии с проектными решениями.

6.15. Правила контроля и приемки работ.

6.16. Руководители работ участвующие в строительстве, совместно с представителями филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» осуществляют входной контроль качества применяемых материалов, проводят оперативный контроль качества выполняемых строительных работ, контролируют соответствие выполняемых работ требованиям НТД и проектной документации, проверяют соблюдение технологической дисциплины в процессе строительства.

6.17. Приемку строительно-монтажных работ осуществляет Заказчик в соответствии с действующими СНиП. Подрядчик обязан гарантировать соответствие выполненной работы требованиям СНиП. Подрядчик обязан предоставить акты выполненных работ и исполнительную документацию. Обнаруженные при приемке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счет и в сроки установленные приемочной комиссией.

6.18. Контроль и ответственность за соблюдение ПТБ персоналом Подрядчика и привлеченных им субподрядных организаций, при проведении строительно-монтажных работ возлагается на подрядную организацию.

7. Требуемые сроки выполнения мероприятий.

В течение 60 календарных дней с момента заключения договора.

8. Подрядная организация в праве.

– запрашивать необходимые для проектных работ данные по параметрам объекта, присоединяемых потребителей и конфигурации питающей сети в районе строительства;

– вести авторский надзор за строительством объекта и соответствием выполняемых работ проектной документации.

9. Оплата и финансирование строительства.

Безналичный расчет, оплата производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней после подписания актов выполненных работ.

10. Экология и природоохранные мероприятия.

Выполнение работ произвести в соответствии с разделом проекта «Охрана окружающей среды».

11. Гарантии исполнителя мероприятий.

11.1. Разработанная проектно-сметная документация является собственностью Заказчика, и передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.

11.2. Подрядная строительная организация должна гарантировать соответствие вновь выполненных работ требованиям НТД не менее 2 лет с момента включения объекта под напряжение.

11.3. Профессиональная ответственность организации за проектные и строительномонтажные работы должна быть застрахована.

Заместитель директора
по капитальному строительству
филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

К.А. Свирин

Заместитель главного инженера по эксплуатации –
начальника ЦУПА
филиала ОАО «МРСК - Центра» - «Тамбовэнерго»

Г.А. Косенков

Начальник УПР
филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

В.Н. Мечёв

Начальник Тамбовского РЭС
филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

Ю.П. Ульянов

Старостин Д.В.
578228