



МРСК

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. первого заместителя директора -
главного инженера филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»
_____ Ф.А. Косенков
« 14 » _____ 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по строительству ВЛ-6 кВ и КЛ-6 кВ для технологического присоединения многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу:
д. Крутые Выселки, мкр. «Слобода», ул. Герасимова, 2 (Заявитель – ООО «Спецмонтаж»).

1. Общие положения.

1.1. Строительство ВЛ-6 кВ и КЛ-6 кВ должно производиться в полном соответствии с проектом, выполненным ООО «Р-Проект».

1.2. Подрядчик определяется на основании проведения закупочных процедур.

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

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

1.5. 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 строительно - монтажных работ аналогичных объектов не менее 5 лет.

1.6. Строительно-монтажные работы, производимые организацией должны быть застрахованы.

1.7. Строительство ЛЭП-6 кВ производится на территории расположенной в:

Область	Район	Район электрических сетей	Адрес
Тамбовская	Тамбовский	Тамбовский	д. Крутые Выселки, мкр. «Слобода».

2. Обоснование мероприятий:

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

- договор об осуществлении технологического присоединения №40883283 от 19.05.2014 г.;
- ТУ для присоединения к электрическим сетям № 20299797 от 14.04.2014 г.

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

- 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»;
- ПУЭ (действующее издание);
- ПТЭ (действующее издание);
- 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.

4. Стадийность проведения работ.

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

- подготовительные работы, закупка оборудования и материалов;
- строительно-монтажные работы;
- работы по благоустройству территории;
- пуско-наладочные работы.

5. Технические показатели сооружения ЛЭП-6 кВ.

№№ п/п	Наименование работ	Значение	
1.	Напряжение	6 кВ	
2.	Участок ВЛ		
2.1.	Тип и сечение провода ВЛ-6 кВ, строительная длина ВЛ-6 кВ, км	ЗАС95/16	0,005
3.	Участок КЛ		
3.1	Тип и сечение кабеля КЛ-6 кВ от проектируемой опоры ВЛ-6 кВ до КТП-10/0,4 кВ Заявителя, строительная длина КЛ-6 кВ, км	ЗАПвПу-10 1х95/25	0,522

6. Описание основных объемов работ по строительству ЛЭП-6 кВ.

№№ п/п	Наименование работ	Един. измер.	Объем
	<u>Монтаж ВЛ-6 кВ</u>		
1.	Строительная длина	км	0,005
2.	Подвеска проводов в населенной местности ЗАС-95/16	км	0,005
3.	Устройство заземления опор 4 в.э.х3м+ 4м г.з	шт.	1
4.	Измерение сопротивление заземляющих устройств опор	шт.	1
5.	Установка железобетонных опор на стойках СВ-110-5		
5.1	Анкерных типа А10-2 (одностоечная)	шт.	1
6	Монтаж ограничителей перенапряжения на опоре	шт.	3

7.	Монтаж разъединительного пункта КРМ-2 на А10-2	шт.	1
	Монтаж КЛ-6 кВ		
1.	Строительная длина КЛ-6 кВ	км	0,522
2.	Рытье траншеи в грунте (+шурфление)	м ³	147(+4)
3.	Укладка кирпича (или плит ПЗК) в траншею	шт.	3300 (825)
4.	Прокладка ПНД труб д. 160 мм в траншее	м	65
5.	Устройство переходов методом (ПНД д. 160) ГНБ	м	65 (25+40)
6.	Укладка кабеля ЗАПвПу-10 1х95/25 в траншее	км	0,392
7.	Укладка кабеля ЗАПвПу-10 1х95/25 в траншее в трубе	км	0,13
8.	Прокладка кабеля по опоре	м	7
9.	Установка концевой кабельной муфты	шт.	6
10.	Защита кабеля угловой сталью	м	2,3
11.	Обратная засыпка траншеи песком	м ³	49
12.	Обратная засыпка траншеи грунтом	м ³	98

6.1. После завершения строительных работ необходимо произвести пуско-наладочные работы всего смонтированного оборудования.

7. Основные требования к выполнению работ по строительству ЛЭП-6 кВ.

7.1. Подрядчик должен обладать:

- необходимыми профессиональными знаниями и опытом при выполнении аналогичных строительно-монтажных работ;
- свидетельством о допуске к работам по разработке проектной документации для объектов капитального строительства, оформленного в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ и устава СРО.

7.2. Привлечение субподрядчика, а также выбор материалов и заводов изготовителей производится по согласованию с Заказчиком;

7.3. Подготовительные работы в соответствии с проектом.

7.4. Строительство ЛЭП-6 кВ выполняются в полном соответствии с проектом согласованным с Заказчиком.

7.5. Подрядчик осуществляет комплектацию работ всеми материалами и оборудованием, необходимыми для проведения работ в строгом соответствии с технологической последовательностью СМР в сроки, установленные календарным планом и графиком строительства.

7.6. Номенклатура закупаемых материалов и оборудования должна соответствовать спецификациям, прилагаемым к проекту.

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

7.8. Все применяемые материалы и оборудование должны иметь паспорта и сертификаты.

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

7.10. Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода производства работ в соответствии СНИП и передает ее заказчику в полном

объеме по завершению очереди строительства (реконструкции) или полного завершения строительства (реконструкции) объекта.

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

- СНиП;
- ПУЭ;
- руководящими документами;
- отраслевыми стандартами и др. документами.

7.12. Работы по строительству ЛЭП-6 кВ 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.

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

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

7.15. Все изменения проектных решений должны быть согласованы с филиалом ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго».

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

7.17. Прочие работы предусмотренные проектом.

8. Правила контроля и приемки работ.

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

8.2. Приемку 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.

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

9. Требуемые сроки выполнения мероприятий.

9.1. Срок выполнения работ 90 календарных дней с момента заключения договора.

9.2. Победитель обязан заключить с Заказчиком договор в течение 5 дней с момента получения протокола о выборе Победителя и приступить к выполнению работ в соответствии с графиком выполнения работ по договору.

10. Подрядная организация в праве:

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

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

11. Оплата и финансирование строительства.

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

12. Экология и природоохранные мероприятия.

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

13. Гарантии исполнителя мероприятий.

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

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

13.3. Профессиональная ответственность организации за проектные и строительно-монтажные работы должна быть застрахована.


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

Заместитель главного инженера –
начальник УРС
филиала ОАО «МРСК - Центра» - «Тамбовэнерго»


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

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


Старостин Д.В.
57-82-28




К.А. Свирин



П.А. Рябцев



В.Н. Мечёв



Ю.П. Ульянов