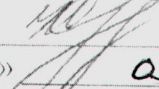
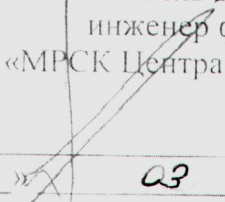


СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора  
по инвестиционной деятельности филиала  
ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

« 02 »  03 2021 г. К.А. Свирин

УТВЕРЖДАЮ  
Первый заместитель директора – главный  
инженер филиала  
ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

« 02 »  03 2021 г. И.В. Поляков

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение строительно-монтажных работ по реконструкции ВЛ 10 кВ ф.15 ПС 35/10 кВ Кулеватовская (инв. № 110483/20) с изменением границ полосы отвода и охранной зоны для снятия ограничений в использовании земельными участками в связи со строительством фельдшерско-акушерского пункта (КПТО «Капиталстрой», договор №6800/02175/20 от 27.05.20).

#### 1. Общие положения.

1.1. Реконструкция ВЛ 10 кВ ф.15 ПС 35/10 кВ Кулеватовская (инв. № 110483/20) с изменением границ полосы отвода и охранной зоны (Снятие ограничений в использовании земельными участками КПТО «Капиталстрой», договор №6800/02175/20 от 27.05.20) должна производиться в полном соответствии с проектом №ДС 97-20, выполненным филиалом ПАО «МРСК Центра»-«Тамбовэнерго».

1.2. Подрядчик определяется на основании проведения закупочных процедур.

1.3. Провода, 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. Реконструкция ВЛ 10 кВ ф.15 ПС 35/10 кВ Кулеватовская (инв. № 110483/20) с изменением границ полосы отвода и охранной зоны (Снятие ограничений в использовании земельными участками КПТО «Капиталстрой», договор №6800/02175/20 от 27.05.20) производится на территории расположенной в:

Область	Район	РЭС	Адрес
Тамбовская	Сосновский	Сосновский	Село Кулеватово, улица Центральная, 110Г, участок с кадастровым номером 68:18:0901004:408

## 2. Обоснование мероприятий:

- Договор №6800/02175/20 «О снятии ограничений по использованию земельного участка» от 27.05.20г.
- инвестиционная программа филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» (код инвестиционного проекта ТБ-2238).

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

- СНиП 12-01-2004 «Организация строительного производства»;
- 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 ПАО «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. Описание основных объемов работ.

№№ п/п	Наименование работ	Един. измер.	Объем
	<b>Реконструкция ВЛ-10 кВ №03, ПС Подлесная</b>		
1	Установка железобетонных опор:		
	Промежуточная опора П10-4 одностоечная	шт	2
	Угловая анкерная опора УА10/0,38	шт	1
	Анкерная опора А10-2	шт	1
	Анкерная опора А10/0,38	шт	1
2	Подвеска провода в населенной местности:		
	-3АС50	км	0,186
3	Монтаж УОП на опоре №15	шт	1
4	Установка разъединительных пунктов:		
	Установка ранее демонтированного разъединителя РЛНД на опоре А10/0,38 №5	шт	1
5	Устройство заземления опор в населенной местности:		



	1 в.э. х 3м	шт	5
6	Нормированное сопротивление заземляющих устройств	Ом	10
7	Расчетка трассы ВЛ10кВ	м <sup>2</sup>	300
<b>Состав электротехнических измерений</b>			
1	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20м (11-010-2 РД34-28.2)	изм.	5
2	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (11-011-1 РД34-28.02)	изм.	5

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

#### 6. Основные требования к выполнению работ по реконструкции ВЛ-10 кВ.

6.1. 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.

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

6.3. Подготовительные работы в соответствии с проектом.

6.4. Реконструкция ВЛ-10 кВ выполняется в полном соответствии с проектом согласованным с Заказчиком.

6.5. 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.

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

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

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

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

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

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

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

6.12. Работы по реконструкции ВЛ 10 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.

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

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

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

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

6.17. Прочие работы предусмотренные проектом.

## **7. Правила контроля и приемки работ.**

7.1. Руководители работ, совместно с представителями филиала ПАО «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.

7.2. 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.

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

## **8. Требуемые сроки выполнения мероприятий.**

8.1. Срок выполнения работ: не более 30 календарных дней с даты заключения договора.

## **9. 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.

## **10. Оплата и финансирование работ.**

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

## **11. Экология и природоохранные мероприятия.**

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

## **12. Гарантии исполнителя мероприятий.**

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

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

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

Начальник УТР и Ц  
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»



А.В. Ушаков

Старостин Д.В.  
57-82-28