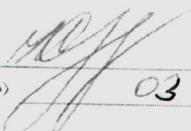


СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по инвестиционной деятельности филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»


« 02 » 03 2021 г. К.А. Свири́н

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 модернизации ВЛ 10 кВ ф.2 ПС 35/10 Селезневская с установкой дополнительных опор (2 шт.) (Снятие ограничений в пользовании земельными участками ООО Автодор-Тамбов, договор №6800/03334/20 от 17.07.20, инв.№ 12820/10) и реконструкции ВЛ 0,4 кВ №1, 2 ТП-263 ф.2 ПС 35/10 кВ Селезневская с изменением границ полосы отвода и охранной зоны (Снятие ограничений в пользовании земельными участками ООО Автодор-Тамбов, договор №6800/03334/20 от 17.07.20, инв.№ 13294/10; протяженность 0,180 км)

1. Общие положения.

- 1.1. Подрядчик определяется на основании проведения закупочных процедур.
- 1.2. Провода, линейная арматура, строительные конструкции и материалы поставляются Подрядчиком согласно проектным спецификациям, ГОСТ и ТУ.
- 1.3. Все условия работ определяются и регулируются на основе договора заключенного Заказчиком с победителем закупочных процедур.
- 1.4. 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.
- 1.5. Строительно-монтажные работы, производимые организацией должны быть застрахованы.
- 1.7. Модернизация ВЛ 10 кВ ф.2 ПС 35/10 Селезневская с установкой дополнительных опор (2 шт.) (Снятие ограничений в пользовании земельными участками ООО Автодор-Тамбов, договор №6800/03334/20 от 17.07.20, инв.№ 12820/10) и реконструкция ВЛ 0,4 кВ №1, 2 ТП-263 ф.2 ПС 35/10 кВ Селезневская с изменением границ полосы отвода и охранной зоны (Снятие ограничений в пользовании земельными участками ООО Автодор-Тамбов, договор №6800/03334/20 от 17.07.20, инв.№ 13294/10; протяженность 0,180 км) в с. Лысые горы Тамбовского района Тамбовской области производится на территории расположенной в:

Область	Район	РЭС	Адрес
Тамбовская	Тамбовский	Тамбовский	с. Лысые горы

2. Обоснование мероприятий:

– Договор №6800/03334/20 О снятии ограничений по использованию земельного участка от 17.07.2020 г.

– инвестиционная программа филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» (код инвестиционного проекта ТБ-2262, ТБ-2261).

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
	<u>Ведомость объемов работ по демонтажу ВЛ-0,4</u>		
1	Демонтаж провода 4А25 (3 пролета) из них с последующим монтажом (2 пролета);	км	0,180/0,140
2	Демонтаж одноствоечной промежуточной деревянной опоры №5 ВЛ 0,4 кВ №1 (инв. №13294/10) КТП №263 ВЛ10 кВ №2 ПС 35/10 кВ Селезневская	шт.	1
3	Демонтаж двухствоечной анкерной ответвительной деревянной опоры №6 ВЛ 0,4 кВ №1 (инв. №13294/10) КТП №263 ВЛ10 кВ №2 ПС 35/10 кВ Селезневская	шт.	1
	<u>Модернизация участка ВЛ-10 кВ</u>		
1	Установка железобетонных опор:		
1.1	Монтаж промежуточной опоры ПП10-2 в створ существующей ВЛ 10 кВ №2 ПС 35/10 кВ Селезневская пролет опор №81-82 (инв. №12820/10)	шт.	2

2	Устройство заземления опор в населенной местности (1 в.э. х 5 м)	шт.	2
3	Нормирование сопротивления заземляющих устройств	Ом	10
Состав электротехнических измерений			
1	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м (11-010-2 РД34-28.2)	изм.	2
2	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (11-011-1 РД34-28.02)	изм.	2
Реконструкция ВЛ-0,4 кВ			
1	Строительная длина	км	0,180
2	Установка железобетонных опор:		
2.1	Монтаж анкерной опоры КЗ-4 с вертикальной стойкой СВ110-5	шт.	1
2.2	Монтаж угловой анкерной опоры УАЗ-4 (с двумя подкосами и вертикальной стойкой СВ 110-5)	шт.	1
3	Монтаж ранее демонтированного провода 4А25 в пролетах опор №№4-5, №№6-6, №6-22 на ВЛ-0,4 кВ (инв. № 13294/10) КТП №263	км	0,140
4	Монтаж провода СИП2-3х50+1х54,6 мм ² в пролете вновь смонтированных опор №№5-6 на ВЛ-0,4 кВ №1 (инв. №13294/10) КТП №263	км	0,040
5	Устройство заземления опор в населенной местности (1 в.э. х 5 м)	шт.	2
6	Нормирование сопротивления заземляющих устройств	Ом	10
Состав электротехнических измерений			
1	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м (11-010-2 РД34-28.2)	изм.	2
2	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (11-011-1 РД34-28.02)	изм.	2

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

6. Основные требования к выполнению работ по модернизации ВЛ-10 кВ и реконструкции ВЛ-0,4 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. 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.

6.5. Номенклатура закупаемых материалов и оборудования должна соответствовать спецификациям.

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

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

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

6.9. 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.

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

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

6.11. Работы по модернизации ВЛ-10 кВ и реконструкции ВЛ-0,4 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.

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

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

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

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 15 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