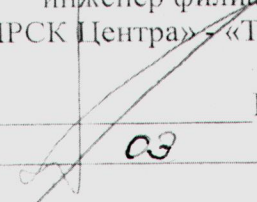


СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по инвестиционной деятельности филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

« 02 »  03 2021 г.
К.А. Свири

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 участка ВЛ 6 кВ ф.22 ПС 110/6 кВ Тамбовская №8 с заменой опор (3 шт.) и провода на большее сечение (Снятие ограничений в пользовании земельными участками ООО Бондарская ДСПМК, договор №6800/02639/20 от 19.06.20, инв.№12935/10; протяженность 0,217 км).

1. Общие положения.

1.1. Реконструкция участка ВЛ 6 кВ ф.22 ПС 110/6 кВ Тамбовская №8 с заменой опор (3 шт.) и провода на большее сечение (Снятие ограничений в пользовании земельными участками ООО Бондарская ДСПМК, договор №6800/02639/20 от 19.06.20, инв.№12935/10; протяженность 0,217 км) в г. Тамбове должна производиться в полном соответствии с проектом №ДС 102-20, выполненным филиалом ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго».

1.2. Подрядчик определяется на основании проведения закупочных процедур.

1.3. Провода, линейная арматура, строительно-монтажные 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 также опыт строительно-монтажных работ аналогичных объектов не менее 5 лет.

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

1.7. Реконструкция участка ВЛ 6 кВ ф.22 ПС 110/6 кВ Тамбовская №8 с заменой опор (3 шт.) и провода на большее сечение (Снятие ограничений в пользовании земельными участками ООО Бондарская ДСПМК, договор №6800/02639/20 от 19.06.20, инв.№12935/10; протяженность 0,217 км) в г. Тамбове производится на территории расположенной в:

Область	Район	РЭС	Адрес
Тамбовская	Тамбовский	Тамбовский	ул. Васильковой (от ул. Мичуринской ул. Гвардейской), ул. Гвардейской, ул. Селезневской (от ул. Мичуринской до ул. Гвардейской) в г. Тамбове

2. Обоснование мероприятий:

– Договор №6800/02639/20 О снятии ограничений по использованию земельного участка от 19.06.2020 г.

– инвестиционная программа филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» (код инвестиционного проекта ТБ-2236).

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);

– ПТО (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-6 кВ №22 ПС 110/6 кВ Тамбовская №8 (инв. №12935/10)</u>		
1	Строительная длина демонтируемого участка линии	км	0,217
2	Демонтаж одностоечной железобетонной опоры П10-4	шт.	3
3	Демонтаж провода (из них с последующим монтажом) ЗАС50	км	0,217/0,08
4	Расстояние от Тамбовского РЭС до объекта	км	5
	<u>Реконструкция участка ВЛ-6 кВ №22 ПС 110/6 кВ Тамбовская №8 (инв. №12935/10)</u>		
1	Строительная длина	км	0,217
2	Установка железобетонных опор:		
2.1.	Монтаж переходной промежуточной опоры ПП10-6	шт.	2
2.2.	Монтаж анкерной (концевой) опоры А10-2	шт.	1

3	Подвеска ранее демонтированного провода в населенной местности, ЗАС50/8	км	0,08
4	Подвеска ранее демонтированного провода в населенной местности, ЗАС70/11	км	0,137
5	Устройство заземления опор в населенной местности: 2 в.э. х 3 м + 1 г.э. х 2 м	шт.	3
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.	3
2	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (11-011-1 РД34-28.02)	изм.	3

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

6. Основные требования к выполнению работ по техпереворужению ВЛ-6 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. Техпереворужение ВЛ-6 кВ выполняются 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 ПАО «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 техпереворужению ВЛ 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.

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