

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

« 18 » 09 2017 г. К.А. Свирин

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

« 18 » 09 2017 г. И.В. Поляков

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение строительно-монтажных работ по переустройству
ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 281 (инв. номер 39841), ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 286 (инв. номер 39759), ВЛ 0,4 кВ №1,
2 ТП 285 (инв. номер 39759) в связи со строительством автодороги «Тамбов-Пенза»-Инжавино-
Уварово-Паревка-подъезд к д.Ольховка Инжавинского района Тамбовской области

1. Общие положения.

1.1. Переустройство ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 281, ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 286, ВЛ 0,4 кВ №1, 2 ТП 285 должно производиться в полном соответствии с проектом выполненным ООО «ПСП «Прогресс» № 28 – 2 – АД.

1.2. Подрядчик определяется на основании проведения закупочных процедур на выполнение данного вида работ.

1.3. Все строительные 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 (СМР) аналогичных объектов не менее 5 лет.

1.6. СМР производимые организацией должны быть застрахованы.

1.7. Переустройство ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 281, ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 286, ВЛ 0,4 кВ №1, 2 ТП 285, производится на территории расположенной в

Область	Район	Протяженность
Тамбовская	Инжавинский	1,425 км

2. Обоснование для строительства:

- Договор №6800/05477/17 о снятии ограничений по использованию земельного участка от 18.08.2017 года.

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»;
- Градостроительный кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ);
- Положение о проведении строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 21.06.2010 № 468;
- СНиП 12-01-2004 «Организация строительного производства»
- Руководство «Организация и осуществление входного контроля продукции для строительства и реконструкции объектов электросетевого комплекса ПАО «МРСК Центра» РК 20/13-01/2017;
- Руководство «Порядок осуществления строительного контроля на объектах электросетевого комплекса ОАО «МРСК Центра», утвержденное распоряжением от 03.12.2014 № ЦА-21/175-р;
- Руководство «Реализация инвестиционных проектов ПАО «МРСК Центра» в части выполнения проектно-изыскательских работ, оформления исходно-разрешительной документации, производства строительного-монтажных работ», утвержденное приказом ПАО «МРСК Центра» от 10.08.2016 № 253-ЦА;
- ПУЭ (действующее издание);
- ПТЭ (действующее издание);

4. Стадийность проведения работ.

Строительные работы выполняются в соответствии с настоящим техническим заданием в 2 этапа:

- подготовительные работы, рекультивация земли;
- СМР;

5. Основные характеристики переустраиваемых ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 281, ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 286, ВЛ 0,4 кВ №1, 2 ТП 285.

Основные параметры ВЛ:

Напряжение ВЛ, кВ	0,4 кВ
Протяженность, км:	1,425, из них
ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 281	0,353
ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 286	0,389
ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 285	0,57
ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 285	0,113
Количество цепей	1
Тип провода	АС-35/6,2
Тип промежуточных опор	П 4-2, УП 4-4, ПП 4-4, ПП 4-5, ПП 4-2,
Тип анкерных опор	ПУА 4-5, ПУА 4-4, ПУА 4-2, ПОА 4-4
Линейная изоляция	фарфор

6. Описание основных объемов работ по строительству ВЛ.

6.1. Подготовительные работы в соответствии с проектом.

6.2. Работы по выносу в натуру и геодезическую разбивку конструкций ВЛ выполнить с привлечением проектной организации ООО «ПСП «Прогресс».

6.3. Строительные работы в полном проектом объеме.

6.4. Дополнительные данные по строительству ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 281, ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 286, ВЛ 0,4 кВ №1, 2 ТП 285.

- на переустраиваемом участке ВЛ 0,4 кВ имеют 15 пересечения с автомобильной дорогой;
- при строительстве применить железобетонные промежуточные и анкерные опоры.

6.5. Прочие работы предусмотренные проектом.

7. Основные требования к выполнению работ.

7.1. Строительство объекта выполняется в 1 пусковой комплекс в полном соответствии с проектом согласованным с Заказчиком.

7.2. Подрядчик осуществляет комплектацию работ материалами в соответствии с графиком поставки, согласно спецификациям, ГОСТ и ТУ.

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

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

7.5. Все применяемые материалы должны иметь паспорта и сертификаты.

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

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

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

7.8. 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.

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

7.10. Подрядчик самостоятельно оформляет разрешение на производство земляных работ по строительству ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 281, ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 286, ВЛ 0,4 кВ №1, 2 ТП 285 и несет полную ответственность при нарушении производства работ.

7.11. Вся продукция, указанная в спецификациях рабочей документации подлежит обязательному входному контролю. Порядок выполнения процедуры входного контроля разрабатывается подрядчиком в составе проекта производства работ.

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

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

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

7.15. Правила контроля и приемки работ.

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

7.17. Представители проектного института ООО «ПСП «Прогресс» в праве осуществлять авторский надзор за соответствием выполняемых работ проектной документации.

7.18. 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.

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

8. Требуемые сроки выполнения строительных работ.

Строительство выполнить в период: начало – с момента подписания договора, окончание – в течении 3 месяцев (не позднее 30 апреля 2018 г.) после подписания договора.

9. Экология и природоохранные мероприятия.

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

10. Гарантии исполнителя строительных работ.

10.1. Подрядная строительная организация должна гарантировать соответствие вновь построенной ВЛ требованиям НТД в течение не менее 2 лет с момента включения объекта под напряжение.

10.2. Профессиональная ответственность строительно-монтажной организации должна быть застрахована.

Начальник управления распределительных сетей
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»



П.А. Рябцев

Начальник управления перспективного развития
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»



В.Н. Мечёв

Старостин Д.В.
8(4752) 578-228

