


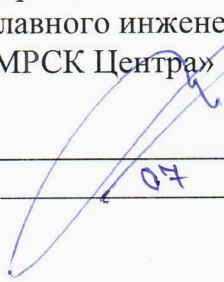
**СОГЛАСОВАНО**

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

  
« 31 » 07 2017 г. К.А. Свирин

**УТВЕРЖДАЮ**

И.о. первого заместителя директора -  
главного инженера филиала  
ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

  
« 31 » 07 2017 г. В.В. Миляев

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение строительно-монтажных работ по переустройству  
ВЛ 10 кВ №14 ПС Шпикуловская.  
(инв.номер 1431-А/30)

**1. Общие положения.**

1.1. Переустройство ВЛ 10 кВ №14 ПС Шпикуловская должна производиться в полном соответствии с проектом выполненным ООО «Центр-Дорсервис» № 581/02-16-ЭС.

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 конкурсе 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 10 кВ №14 ПС Шпикуловская, производится на территории расположенной в

| Область    | Район      | Места пересечений ВЛ с автомобильной дорогой                  |
|------------|------------|---|
| Тамбовская | Жердевский | М-4 «Дон»-Тамбов-Волгоград-Астрахань км<br>558+000-км 568+000 |

**2. Обоснование для строительства:**

- Договор №6800/02338/17 о снятии ограничений по использованию земельного участка от 18.05.2017 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 строительно-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 переустраиваемой ВЛ 10 кВ №14 ПС Шпикуловская.**

|  |   |
|--|---|
| Напряжение ВЛ, кВ                                | 10 кВ   |
| Протяженность, (дл. строительная, 3 провода), км | 4 участка, 0,402 км<br>(0,086, 0,084, 0,079, 0,152) |
| Количество цепей                                 | 1   |
| Тип провода                                      | АС-70   |
| Тип промежуточных опор                           | ПП10-6  |
| Тип анкерных опор                                | УА10-2  |
| Линейная изоляция                                | стекло  |

#### **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 «Центр-Дорсервис».

6.3. Строительные работы в полном проектом объеме.

6.4. Дополнительные данные по строительству ВЛ 10 кВ №14 Шпикуловская.

- на всем протяжении ВЛ 10 кВ имеет 4 пересечения с автомобильной дорогой;
- при строительстве применить бетонные промежуточные 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 №14 ПС Шпикуловская 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 «Центр-Дорсервис» 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 40 дней 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 перспективного развития  
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

Кудинов А.В.  
8(4752) 578-165



В.Н. Мечёв