

СОГЛАСОВАНО:

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

« 29 » 06 2018 г. К.А. Свирин

УТВЕРЖДАЮ:

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

« 29 » 06 2018 г. И.В. Поляков

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение строительно-монтажных работ по строительству двухцепной ВЛ 35 кВ «Артемовская - свиноводческий комплекс «Липовский-2» с отпайками» от ВЛ 35 кВ «РСХО-Артемовская I цепь с отпайками, ВЛ 35 кВ РСХО-Артемовская II цепь с отпайками» до трансформаторных подстанций 35/0,4 кВ свиноводческого комплекса «Липовский-2» для технологического присоединения ООО «Тамбовский бекон»

#### 1. Общие положения.

1.1. Строительство двухцепной ВЛ 35 кВ «Артемовская - свиноводческий комплекс «Липовский-2» с отпайками» от ВЛ 35 кВ «РСХО-Артемовская I цепь с отпайками, ВЛ 35 кВ РСХО-Артемовская II цепь с отпайками» до трансформаторных подстанций 35/0,4 кВ свиноводческого комплекса «Липовский-2» должно производиться в полном соответствии с проектом, выполненным ООО «Компания Связьэнергомонтаж МО» № МВТ-15-17-2-301.

1.2. Подрядчик определяется на основании проведения ТЗП 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 ТЗП.

1.5. Участвующие в ТЗП 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. Строительство новой двухцепной ВЛ 35 кВ «Артемовская - свиноводческий комплекс «Липовский-2» с отпайками» от ВЛ 35 кВ «РСХО-Артемовская I цепь с отпайками, ВЛ 35 кВ РСХО-Артемовская II цепь с отпайками» до трансформаторных подстанций 35/0,4 кВ свиноводческого комплекса «Липовский-2», производится на территории расположенной в

Область	Район	Протяженность
Тамбовская	Жердевский	6,1

#### 2. Обоснование для строительства:

2.1. Инвестиционная программа филиала ПАО «МРСК Центра»-«Тамбовэнерго».

2.2. Договор об осуществлении технологического присоединения новых энергопринимающих устройств (энергетических установок) к электрическим сетям филиала ПАО «МРСК Центра»-«Тамбовэнерго» № 41525795 от 13.11.2017 г.

2.3. Технические условия на технологическое присоединение к электрическим сетям

филиала ПАО «МРСК Центра»-«Тамбовэнерго» № 20495907 от 22.08.2017 г.

**3. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к проекту:**

- 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 строящейся ВЛ 35 кВ «Артемовская - свиноводческий комплекс «Липовский-2» с отпайками».**

Протяженность, км (ориентировочно)	6,1
Количество цепей	2
Тип провода	АС
Сечение провода, мм <sup>2</sup> (предварительно)	120
Тип грозотроса	Из стальных оцинкованных проволок
Тип промежуточных опор	Железобетонные
Тип анкерных опор	Решетчатые, оцинкованные
Линейная изоляция	Стекло
Линейные ОПН (длинноискровые разрядники)	Нет
Заходы на ПС	Нет
Наличие ВОЛС	Нет

## **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 «Компания Связьэнергомонтаж МО».

6.3. Строительные работы в полном проектом объеме.

6.4. Дополнительные данные по строительству ВЛ 35 кВ «Артемовская - свиноводческий комплекс «Липовский-2» с отпайками».

- на всем протяжении ВЛ 35 кВ имеет 3 пересечения с автомобильными дорогами;

- при строительстве применить бетонные промежуточные опоры.

6.5. Прочие работы, предусмотренные проектом.

## **7. Основные требования к выполнению работ.**

7.1. Строительство объекта выполняется в \_\_\_\_\_ пусковых комплекса в полном соответствии с проектом согласованным с Заказчиком.

7.2. Подрядчик осуществляет комплектацию работ материалами в соответствии с подписанной Заказчиком и Подрядчиком разделительной ведомостью и 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 35 кВ «Артемовская - свиноводческий комплекс «Липовский-2» с отпайками» 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 «Компания Связьэнергомонтаж МО» 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.

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

#### **8. Сроки выполнения работ.**

СМР и ПНР выполняются в соответствии с согласованным с Заказчиком графиком выполнения работ.

Срок завершения – до 03.09.2018 г.

#### **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.

Профессиональная ответственность строительно-монтажной организации должна быть застрахована.

Начальник службы воздушных линий электропередач  
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

 С.Г. Саблин

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

 В.Н. Мечёв

Старостин Д.В.  
8(4752) 578-228

