

**“Утверждаю”**  
Заместитель директора по техническим вопросам –  
главный инженер филиала ОАО «МРСК Центра» -  
«Орелэнерго»  
А.А.Немцев  
«     »     »     2011 г.

**Техническое задание на выполнение строительно-монтажных работ  
по реконструкции ВЛ-0,4 кВ в н.п. Отрадинское от ЗТП-10/0,4 кВ №381, 382, 383.**

Категория надежности III, уровень напряжения 0,4 кВ.

**1. Общие положения.**

1.1. Реконструкция ВЛ-0,4 кВ должна производиться в полном соответствии с проектом выполненным ООО «Стройгазпроект» (г. Орел), состоящего из следующего комплекта:

- |                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| 1. Том 1. Пояснительная записка | Шифр 001.07-ВЛ |
| 2. Том 2. Сметная документация  | Шифр 001.07-ВЛ |
| 3. Сети электроснабжения 0,4 кВ | Шифр 001.07-ВЛ |

1.2. Подрядчик определяется на основании проведения конкурса 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 конкурса.

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 аналогичных объектов не менее 5 лет.

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

**2. Основание для строительства:**

- Инвестиционная программа 2012 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»;
- ПУЭ (действующее издание);
- ПТЭ (действующее издание).

**4. Стадийность проведения работ.**

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

- строительно-монтажные работы;
- пуско-наладочные работы.

## 5. Описание основных объемов работ по реконструкции ВЛ-0,4 кВ в н.п. Отрадинское от ЗТП-10/0,4 кВ №381, 382, 383.

5.1.Подготовительные работы, расчистка трассы ВЛ в соответствии с проектом.

5.2. ВЛ-0,4 кВ.

-реконструкция ВЛ-0,4 кВ (протяженность 5,6 км) с использованием самонесущего изолированного провода СИП-2 сечением согласно проекту. В начале и конце линий устанавливаются зажимы РС-481 для подключения переносного заземления и измерительных приборов. Для ответвлений к вводам в здания принят самонесущий изолированный провод СИП-4 сечением согласно проекту. Стойки на ВЛИ-0,4 кВ приняты ж/б типа СВ-95-3 «Стойки железобетонные вибрированные», с изгибающим моментом стоек не менее 30 кН·м, изготавливаемых по ТУ 5863-007-00113557-94;

-на опорах ВЛИ-0,4 кВ должны быть нанесены постоянные знаки, согласно п.2.5.23. ПУЭ (7-ое издание) и брандбуку ОАО «МРСК Центра» - Орелэнерго от 27.05.10г.;

- демонтаж существующих опор и провода согласно проекта.

5.3.Прочие работы предусмотренные проектом.

## 6.Основные требования к выполнению работ.

6.1.Строительство объекта выполняется в полном соответствии с проектом, согласованным с Заказчиком.

6.2.Подрядчик осуществляет комплектацию работ всеми материалами, необходимыми для строительства, в строгом соответствии с технологической последовательностью СМР в сроки, установленные календарным планом и графиком строительства.

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

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

6.5.Все применяемые материалы должны иметь паспорта и сертификаты.

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

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

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

6.8.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.

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

6.10.Подрядчик самостоятельно оформляет разрешение на производство земляных работ по строительству и несет полную ответственность при нарушении производства работ.



6.11. Все необходимые согласования со сторонними организациями, возникающие в процессе строительства Подрядчик выполняет самостоятельно.

6.12. Все изменения проектных решений должны быть согласованы с филиалом ОАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго». При этом перепроектирование в рамках разработанного проекта и соответствующее прохождение согласований осуществляется за счет Подрядчика.

6.13. Выполнение всех технических требований, выданных заинтересованными предприятиями и организациями, в соответствии с проектными решениями.

#### **7. Правила контроля и приемки работ.**

7.1. Руководители работ участвующие в строительстве, совместно с представителями филиала ОАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» 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.

7.2. 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.

7.3. 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.**

Работы осуществить в сроки согласно договору подряда.

#### **9. Экология и природоохранные мероприятия.**

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

#### **10. Гарантии исполнителя строительных работ.**

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

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

Заместитель главного инженера –  
начальник управления распределительных сетей



П.Ф.Негодин