

**МРСК ЦЕНТРА**

ФИЛИАЛ «ТАМБОВЭНЕРГО»

ФИЛИАЛ ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ ЦЕНТРА» - «ТАМБОВЭНЕРГО»

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора - главный
инженер филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»
И.В. Поляков
« 20 » 05 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на проведение работ по переустройству участков ВЛ-10 кВ №09 от ПС 35/10 кВ
Н.Сергиевская в связи с капитальным ремонтом автомобильной дороги Р-193
Воронеж – Тамбов км 110+898 – км 119+000, Тамбовская область.**

1. Общие положения.

1.1. Произвести переустройство участков ВЛ-10 кВ №09 от ПС 35/10 Н.Сергиевская в связи с капитальным ремонтом автомобильной дороги Р-193 Воронеж – Тамбов км 110+898 – км 119+000, Тамбовская область.

Работы по переустройству участков ВЛ-10 кВ должны производиться в полном соответствии с проектом, выполненным ООО «Магистраль».

1.2. Работы по переустройству участков ВЛ-10 кВ производятся на территории расположенной в:

Область	Район	Адрес
Тамбовская	Мордовский	вблизи автодороги Р-193 (участок от 110 до 119 км)

1.3. Подрядчик определяется на основании проведения закупочных процедур.

1.4. Вся линейная арматура, провода, строительные конструкции и материалы поставляются Подрядчиком согласно проектным спецификациям, ГОСТ и ТУ.

1.5. Все условия работ определяются и регулируются на основе договора заключенного Заказчиком с победителем закупочных процедур.

1.6. 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 проектирования и строительно - монтажных работ аналогичных объектов не менее 5 лет.

1.7. Строительно-монтажные работы производимые организацией должны быть застрахованы.

2. Обоснование мероприятий.

- договор № _____ о снятии ограничений по использованию земельного участка от _____. 2014 г.

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

- положение ОАО «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;

- ПУЭ (действующее издание);

- ПТЭ (действующее издание);

- 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».

4. Стадийность проведения работ.

Работы выполняются в соответствии с настоящим техническим заданием в 4 этапа:

- подготовительные работы, рекультивация земли;

- строительно-монтажные работы;

- работы по благоустройству территории;

- пуско-наладочные работы.

5. Технические показатели переустройства участков ВЛ-10 кВ.

№ п/п	Наименование работ	Значение
1.	Напряжение	10 кВ
2.	Количество участков требующих переустройства	2 шт.
2.1	Наименования ВЛ-10 кВ и участки автодороги	ВЛ-10 кВ №09 от ПС 35/10 кВ Н.Сергиевская (ПК 82+98, ПК 49+16,4) Пролеты опор 9-00/136-141 и 9-03/55-59 опоры 9-00/137-140 и 9-03/56-58

6. Описание основных объемов работ по переустройству участков ВЛ-10 кВ.

№ п/п	Наименование работ	Единица измер.	Объем
	Рекультивация земель (технический этап - на переустройство ВЛ 10кВ)		
1	Вспашка площади механизированным способом	га	0,57
2	Боронование почвы в один слой	га	0,57
<u>I. Демонтаж ВЛ-10кВ</u>			
1	Демонтаж проводов с существующих ж.б. опор (дл. строительная 580	км/т	1,74/0,4

	м, 3 провода, 7 опор) АС 70/11		8
2	Демонтаж существующих ж.б. опор	шт./т	7/7,875
3	Погрузка демонтируемого провода с последующим вывозом на расстояние 25 км	т	0,48
4	Погрузка демонтируемых опор с последующим вывозом на расстояние 25 км	т	7,875
II. Монтаж ВЛ-10 кВ			
1	Монтаж ж.б. опоры переходной промежуточной ПП 10-5	шт.	4
2	Монтаж ж.б. опоры угловой анкерной УА10-1	шт.	4
3	Монтаж ж.б. промежуточной ПП10-1	шт.	1
4	Монтаж проводов на ж/б опорах (дл.строительн. 620 м, 3 провода) АС70/11	км/т	1,86/0,52
5	Монтаж ограничителей перенапряжения на ж/б опорах	к-т	9
6	Монтаж заземлителя из круглой стали d=18 мм на ж/б опоре (ввинчивание в землю на глубину 6 м и присоединение его к выпуску ж/б опоры сваркой)	м/кг	54/108

6.1. Подготовительные работы в соответствии с проектом.

6.2. Работы по переустройству участков ВЛ-10 кВ в полном проектом объеме, пуско-наладка всего смонтированного оборудования.

6.3. Все строительные материалы поставляются Подрядчиком согласно проектным спецификациям, ГОСТ и ТУ.

6.4. Прочие работы предусмотренные проектом.

7. Основные требования к выполнению мероприятий.

7.1. Строительство выполняется в полном соответствии с проектом ООО «Магистраль».

7.2. Подрядчик осуществляет комплектацию работ всеми материалами и оборудованием, необходимыми для переустройства участков ВЛ-10 кВ в строгом соответствии с технологической последовательностью СМР в сроки, установленные календарным планом и графиком строительства.

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

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

7.5. Все применяемые материалы должны иметь паспорта и сертификаты.

7.6. Технологии, изделия и материалы отечественного и зарубежного производства, закупаемые для проведения работ по строительству линии, должны пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ОАО «Россети».

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

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

– СНиП;

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

7.9. 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.

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

7.11. Подрядчик самостоятельно оформляет разрешение на производство земляных работ по переустройству участков ВЛ-10 кВ, несет полную ответственность при нарушении 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 ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго».

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 ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» осуществляют входной контроль качества применяемых материалов, 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. 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.

7.18. 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 мероприятий.

Работы по переустройству участков ВЛ-10 кВ должны быть выполнены до 30.12.2015 г.

9. Оплата и финансирование строительства.

Безналичный расчет, оплата производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней после подписания актов выполненных работ.

10. Экология и природоохранные мероприятия.

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

11. Гарантии исполнителя мероприятий.

11.1. Подрядная строительная организация должна гарантировать соответствие вновь выполненных работ требованиям НТД не менее 2 лет с момента включения объекта под напряжение.

11.2. Профессиональная ответственность организации за проектные и строительно-монтажные работы должна быть застрахована.

Заместитель главного инженера –
начальник ЦУПА
филиала ОАО «МРСК - Центра» - «Тамбовэнерго»



Г.А. Косенков

Заместитель главного инженера –
начальник УРС
филиала ОАО «МРСК Центра»-«Тамбовэнерго»



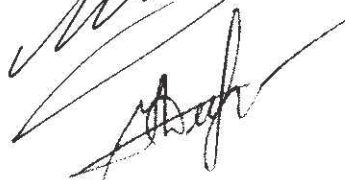
П.А. Рябцев

Начальник ОПР
филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»



В.Н. Мечёв

Начальник Мордовского РЭС
филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»



И.А. Деменков

Старостин Д.В.
57-82-28

