

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Первый заместитель директора - главный инженер филиала  
 ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»  
 \_\_\_\_\_ И.В. Поляков  
 « 20 » \_\_\_\_\_ 03 2015 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на проведение работ по переустройству участка ВЛ -10 кВ №13 ПС 35/10 кВ  
 Сабуровская в связи с реконструкцией автомобильной дороги М-6 «Каспий» - из  
 Москвы (от Каширы) через Тамбов, Волгоград до Астрахани на участке км 423+000  
 – км 431+000, Тамбовская область.**

### 1. Общие положения.

1.1. Произвести переустройство участка ВЛ-10 кВ №13 ПС 35/10 кВ Сабуровская в связи с реконструкцией автомобильной дороги М-6 «Каспий» - из Москвы (от Каширы) через Тамбов, Волгоград до Астрахани на участке км 423+000 – км 431+000, Тамбовская область.

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

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

Область	Район	Адрес
Тамбовская	Никифоровский	вблизи автодороги М-6 «Каспий» (участок от 423 до 431 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	1 шт.
2.1	Наименования ВЛ-10 кВ и участки автодороги	ВЛ-10 кВ №13 ПС 35/10 Сабуровская на ПК 7+75 - 163 м

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

№ п/п	Наименование работ	Единица измер.	Объем
	<b><u>ВЛ-10 кВ №13 ПС 35/10 Сабуровская ПК 7+75</u></b>		
1	Бурение котлованов 2,5х0,5 м под опоры	1 котл.	6
2	Фундаменты опор: гравий (0,1 м куб.)	м <sup>3</sup>	6
3	Развозка опор по трассе	опора	6
4	Развозка материалов оснастки	1 опора	2
5	Установка одностоечных (стойка СВ110-5, 1300 кг) опор с двумя подкосами:	1 т опор-2,6	2 шт.



	05. Установка опор 06. Выверка и закрепление опор -1714- нет -9126- нет -9024- нет -2011 – 3	м <sup>3</sup> -3,12	
6	Установка линейной арматуры для провода АС 1х70	шт.	2
7	Подвеска проводов АС 1х70	1 км	0,490
8	Заземлитель (l=5,0 м)	10 шт.	0,4
9	Заземлитель	100 м	0,4
10	Изготовление и установка металлических табличек с указанием номера опоры (0,2 кг)	шт.	4
11	Рытьё котлованов	м <sup>3</sup>	700
12	Устройство щебеночной подготовки	м <sup>3</sup>	4,6
13	Гидроизоляция железобетонных подножников	м <sup>2</sup>	74
14	Установка ж/б фундаментов ФЗ-Ам	шт./м <sup>3</sup>	8/13,6
15	Монтаж металлических опор УЗ5-1т+5	шт./т	2/13,7
16	Монтаж натяжных гирлянд ПС-70Ех5	шт.	6
17	Монтаж натяжных двуцепных гирлянд 2х(ПС-70Ех5)	шт.	6
18	Подвеска гасителей вибрации для провода АС 1х70	шт.	18
19	Устройство заземления анкерно-угловых опор 4х5 м	шт.	2
	Демонтаж существующей линии:		
23	Демонтаж провода АС 1х70	км	0,409
24	Демонтаж опор с одним подкосом	шт.	1
25	Демонтаж одностоечных опор	шт.	2
26	Демонтаж линейной арматуры для провода АС 1х70	шт.	3

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 «Центр-Дорсервис».

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 01.07.2015 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 директора по капитальному  
строительству филиала ОАО «МРСК Центра» -  
«Тамбовэнерго»



К.А. Свирин

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



Г.А. Косенков

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



П.А. Рябцев

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



В.Н. Мечёв

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



С.А. Зеленев

