



**МРСК ЦЕНТРА**

ФИЛИАЛ «ТАМБОВЭНЕРГО»

Филиал открытого акционерного общества «Воскресенская распределительная сеть» филиал «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

Согласовано  
Начальник управления комплексной  
безопасности персонала и объектов  
ОАО «МРСК Центра»

Галковский В.Л.

«22» 10 2013 г.

Утверждаю  
И.о. заместителя директора по  
техническим вопросам – главного  
инженера филиала ОАО «МРСК Центра»-  
«Тамбовэнерго»  
Косенков Г.А.

«22» 10 2013 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение СМР по реконструкции ограждений с монтажом автоматических  
шлагбаумов на объектах филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

Согласовано  
Ведущий специалист управления  
комплексной безопасности персонала и  
объектов ОАО «МРСК Центра»  
Мережко Д.Е.

«22» 10 2013 г.

Согласовано  
Заместитель директора по  
безопасности филиала ОАО «МРСК  
Центра»-«Тамбовэнерго»  
Скрябин В.Ю.

«22» 10 2013 г.

Тамбов 2013

## **1. Общие положения.**

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» производит реконструкцию ограждений для совершенствования инженерно-технической укреплённости объектов электросетевого хозяйства (инвестиционная деятельность):

1. РПБ Уваровского РЭС – установка автоматического шлагбаума, закрывающего въезд на служебную территорию базы (ширина проема ворот 6,1 метра);

2. РПБ Сампурского РЭС – установка автоматического шлагбаума, закрывающего въезд на служебную территорию базы (ширина проема ворот 4,5 метра);

Наименование объекта	Область	Населенный пункт	Улица
РПБ Уваровского РЭС	Тамбовская	г. Уварово	ул.Заводская, д.93
РПБ Сампурского РЭС	Тамбовская	с. Сампур	ул.Самородова, д.73

Реконструкция производится на основании потребности в рамках инвестиционной программы филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» на 2014 год.

Подрядчик определяется на основании проведения закупочных процедур на выполнение данного вида работ.

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

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 3 лет.

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

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

## **2. Обоснование мероприятий**

Работы производятся на основании потребности в рамках инвестиционной программы филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» на 2014 год.

## **3. Цель работы**

Целью данной работы является обеспечение антитеррористической и противодиверсионной устойчивости электросетевых объектов филиала ОАО «МРСК Центра»-«Тамбовэнерго», направленной на повышение уровня безопасности персонала и надёжности электроснабжения потребителей.

## **4. Сроки выполнения работ**

В течение 12 недель с момента заключения Договора.

## **5. Стадийность проведения работ**

Строительные работы выполняются в соответствии с настоящим техническим заданием в несколько этапов:

- обследование объектов;

- подготовка проектно-сметной документации;
- подготовительные работы и строительно-монтажные работы;
- сдача объекта в эксплуатацию.

## **6. Технические требования к ограждениям**

Автоматический шлагбаум - в комплекте: тумба шлагбаума с приводом и блоком управления, стрела круглая алюминиевая (для указанных выше проемов ворот), пружина балансировочная, опора для стрелы, сигнальная лампа, наклейки светоотражающие узкие, фотоэлементы (проводные).

Технические характеристики:

- Длина стрелы - 6 метров;
- Класс защиты - IP54;
- Напряжения питания, В. ~220;
- Напряжение питания двигателя, В. – 220;
- Мощность двигателя, Вт – 300;
- Интенсивность использования, %. – 100;
- Время открывания, сек - 2-6;

## **7. Требования по размещению оборудования**

Подрядчик изготавливает исполнительскую документацию:

- схему размещения оборудования на объекте;
- схему электрических соединений;
- схему прокладки кабельных трасс;
- кабельный журнал.

Приемно-контрольное оборудование должно размещаться с учетом требований РД 78.145-93 и других нормативных документов.

Базовое оборудование должно размещаться в помещении поста охраны с учетом существующих требований п.п. 4.27- 4.32 СНИП 2.04.09-84 на столах, стенах или специальных стойках в удобном для работы месте.

Выполнение кабельных прокладок должно быть предусмотрено в соответствии с РД 78.145-93, СНИП 3.05.06-85.

## **8. Требования к выполнению работ**

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

Номенклатура закупаемых материалов должна соответствовать спецификациям.

Все применяемые материалы должны иметь паспорта и сертификаты.

Подрядчик ведёт исполнительную документацию на протяжении всего периода производства СМР в соответствии СНИП и передаёт её заказчику в полном объёме по завершении реконструкции объекта.

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

- Постановление Правительства РФ от 05.05.2012 № 458 «Об утверждении правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса»;

- приказ ОАО «Российские сети» от 30.07.2013 № 449 «Об утверждении Порядка организации мероприятий по обеспечению антитеррористической защищенности энергообъектов ДЗО ОАО «Россети»;  
СНиП 3.01.01-85\* «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).

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.

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

Подрядчик обеспечивает выполнение работ в соответствии с утвержденными сметами.

Подрядчик должен выполнить работы по благоустройству территории объекта после окончания работ.

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

Руководители работ участвующие в строительстве, совместно с представителями филиала ОАО «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.

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 приёмке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счёт и в сроки, установленные приёмочной комиссией.

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

## **10. Гарантии исполнителя строительно-монтажных работ.**

Гарантии качества распространяются на все оборудование, конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком.

Гарантийный срок нормальной эксплуатации объекта и работ устанавливается договором подряда и составляет не менее 1 года. В гарантийные обязательства включается требование проведения регламентных работ по техническому обслуживанию оборудования.

### **11. Условия оплаты**

Оплата производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами акта выполненных работ.

Начальник отдела безопасности

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

В.М. Бреев