

|  |  |
| --- | --- |
| **Согласовано** | **Утверждаю** |
| Начальник управления комплексной безопасности персонала и объектов ОАО «МРСК Центра» | И.о. заместителя директора по техническим вопросам – главного инженера филиала ОАО «МРСК Центра»-«Тамбовэнерго» |
| Галковский В.Л. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Косенков Г.А. |

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013 г «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013 г

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Согласовано | Согласовано |
| Ведущий специалист управления комплексной безопасности персонала и объектов ОАО «МРСК Центра» | Заместитель директора по безопасности филиала ОАО «МРСК Центра»-«Тамбовэнерго» |
| |  | | --- | | Мережко Д.Е. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Скрябин В.Ю. |

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013г «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013г

Тамбов 2013

**1. Общие положения.**

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» производит реконструкцию ограждений для совершенствования инженерно-технической укрепленности 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 В.М. Бреев