



МРСК ЦЕНТРА

ФИЛИАЛ «ТАМБОВЭНЕРГО»

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

Приложение № _____
к Поручению филиала
ОАО «МРСК Центра» -
«Тамбовэнерго»

№ _____ от _____

Утверждаю

Заместитель генерального директора по
безопасности ОАО «МРСК Центра»

Пальчиков В.А.

«__» _____ 2011 г.

Утверждаю

Заместитель директора по техническим
вопросам - главный инженер филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

Замотай А.М.

«__» _____ 2011 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (3000560(10))

на выполнение СМР по реконструкции ограждений ПС 35-110кВ филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

Согласовано
Заместитель директора по безопасности
филиала ОАО «МРСК Центра» -
«Тамбовэнерго»

Скрипкин В.Ю.

«__» _____ 2011 г.

Тамбов 2011

1. Общие положения.

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» производит реконструкцию ограждений подстанций 110/35/6 кВ Рассказовская, ПС 110/35/10 кВ Ржаксинская и Староюрьевская.

1. ПС «Рассказовская»: длина периметра наружного ограждения 665 метров, количество распашных ворот (с навесным замком) - 2, калиток (с внутренним замком) - 2; длина периметра внутреннего ограждения 119 метров, количество распашных ворот (с навесным замком) - 3, калиток (с внутренним замком) - 1.

2. ПС «Ржаксинская»: длина периметра 384 метра, количество распашных ворот (с навесным замком) - 2, калиток (с внутренним замком) - 1.

3. ПС «Староюрьевская»: длина периметра 208 метров, количество распашных ворот (с навесным замком) - 2, калиток (с внутренним замком) - 1.

Реконструкция производится на основании потребности в рамках инвестиционной программы филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» на 2012 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. Основание для выполнения работ

Договор на выполнение работ между Заказчиком и Исполнителем.

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. Объёмы реконструкции

Подрядчик обеспечивает выполнение работ в объёмах и сроки установленные данным ТЗ:

№ п/п	Наименование ПС	Класс напряжения	Место расположения (адрес)	Длина периметра, п.м.
1	Рассказовская	110кВ	Тамбовская обл., г. Рассказово, ул.	665 (Наружное)

			Индустриальная, д.11	ограждение)
2	Рассказовская	110кВ	Тамбовская обл., г. Рассказово, ул. Индустриальная, д.11	119 (внутреннее ограждение без противоподкопа и Егозы)
3	Ржаксинская	110кВ	Тамбовская область, Ржаксинский район. р.п.Ржакса, ул.Строительная д.50	384
4	Староюрьевская	110кВ	Тамбовская обл., Староюрьевский р-н, с. Староюрьево, ул. Новопоселенная, д.41	208 без противоподкопа

5. Сроки выполнения работ

Август 2012 года.

6. Стадийность проведения работ.

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

- обследование объектов;
- подготовка проектно-сметной документации;
- строительно-монтажные работы;
- сдача объекта в эксплуатацию.

Демонтаж существующего ограждения из сетки рабица в металлических рамах на ж/б столбах производится Заказчиком.

7. Технические требования к ограждениям

Ограждение ПС необходимо выполнить капитальным из решетчатых оцинкованных панелей с полимерным покрытием Fensys серии «GUARD 3» с противоподкопом глубиной 430мм (для ПС Рассказовская, Ржаксинская) и спиральным барьером безопасности «Егоза» (диаметр 500мм) по верху ограждения. Высота ограждения – не менее 2,5 м с «Егозой».

Внутреннее ограждение (ПС Рассказовская) необходимо выполнить капитальным из решетчатых оцинкованных панелей с полимерным покрытием Fensys серии «GUARD 3» без противоподкопа, и без спирального барьера безопасности «Егоза» по верху ограждения. Высота ограждения –1,6 м.

Панели забора шириной 2500мм из прутка диаметром 5мм и размером ячейки 50 * 200мм должны иметь не менее трех ребер жесткости.

Панели забора **внутреннего** ограждения шириной 2500 мм из прутка диаметром 4мм и размером ячейки 50 * 200мм должны иметь не менее двух ребер жесткости.

Столбы для забора сечением 80*80*3мм под бетонирование, с V-образной насадкой для установки СББ. Способ крепления панелей хомут или скоба.

Ворота распашные STANDART шириной 4,0 метра с навесным замком.

Калитки STANDART шириной 1,0 метр с внутренним замком.

Корпоративные цвета: панели и столбы – RAL-7040 (серое стекло); ворота – RAL-5021 (синяя вода); калитки – RAL-1016 (серо желтый).

Расстояние от Москвы до Тамбова – 482км. От Москвы до п. Старо Юрьево – 412км. От Тамбова до Старо Юрьево – 107км. От Тамбова до Рассказово – 40км. От Тамбова до Ржаксы – 100км.

Спиральный барьер безопасности «Егоза» должен соответствовать:

- ГОСТ 7372-79 «Проволока стальная капающая. Технические условия»;

- ГОСТ 3282-74 «Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения. Технические условия»;

- ГОСТ 14918-80 «Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий. Технические условия»

8. Требования к выполнению работ

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

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 СН и П и передаёт её заказчику в полном объёме по завершении реконструкции объекта.

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

СН и П 3.01.01-85* «Организация строительного производства»;

СН и П 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», часть 1 «Общие требования»;

СН и П 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.

Все необходимые согласования с шефмонтажными и со сторонними организациями, возникающие в процессе строительства Подрядчик выполняет самостоятельно.

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 СН и П. Подрядчик обязан гарантировать соответствие выполненной работы требованиям СН и П. 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. Условия оплаты

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

Начальник отдела безопасности



В.М. Бреев



Агарин