

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по  
техническим вопросам –  
Главный инженер

Киреенко Николай Петрович  
«3» 02 2013г.

Приложение № 1

к Поручению филиала ОАО

«МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»

№ \_\_\_\_ от 05.02.2013г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № \_\_\_\_\_**

на проведение регламентированных процедур по выбору подрядной  
организации для выполнения строительно-монтажных работ по объекту  
«Строительство железобетонного ограждения со спиральным барьером безопасности «Егоза» ПС  
110/10кВ «Ярцево-1» филиала ОАО «МРСК Центра»-«Смоленскэнерго», расположенной по  
адресу: Смоленская область, Ярцевский район, г.Ярцево».

## 1. Общие положения.

- 1.1. Строительно-монтажные работы должны производиться в полном соответствии с рабочими проектами «Строительство железобетонного ограждения со спиральным барьером безопасности «Егоза» ПС 110/10кВ «Ярцево-1» филиала ОАО «МРСК Центра»-«Смоленскэнерго», расположенной по адресу: Смоленская область, Ярцевский район, г.Ярцево», выполненным ООО «Энергосервис».
- 1.2. Подрядчик определяется на основании проведения конкурса на выполнение данного вида работ.
- 1.3. Все материалы, оборудование для строительно-монтажных работ поставляются Подрядчиком в соответствии с согласованной ПСД.
- 1.4. Все условия работ определяются и регулируются на основе договора, заключенного Заказчиком с победителем конкурса.
- 1.5. Участвующие в конкурсе должны иметь свидетельство о вступлении в СРО и опыт монтажных работ аналогичных объектов не менее 5 лет.
- 1.6. Строительно-монтажные работы, производимые организацией, должны быть застрахованы.

## 2. Строительно-монтажные работы проводятся:

Область	Район	Город (село, деревня)	Адрес
Смоленская	Ярцевский	г.Ярцево	-

## 3. Основание для строительно-монтажных работ:

- 3.1. Инвестиционная программа развития электрических сетей филиала ОАО «МРСК Центра»-«Смоленскэнерго» на 2013 год.

## 4. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к реконструкции:

- «Техническая политика ОАО «МРСК-Центра» в распределительном электросетевом комплексе», введенная приказом Генерального Директора «МРСК-Центра» №227-ЦА от 16.08.2010г.;
- типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ОАО «МРСК Центра», утвержденные приказом ОАО «МРСК Центра»;
- СТО 56947007-29.240.10.028-2009 «Нормы проектирования подстанций 35-750кВ»;
- СНиП 12-01-2004 «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»;
- ПУЭ (действующее издание);
- ПТЭ (действующее издание);
- действующая нормативно-техническая документация.

## 5. Стадийность строительства.

Строительство выполняется в соответствии с настоящим техническим заданием в 1 этап:

- строительно-монтажные работы и приемосдаточные испытания в соответствии с проектом.

## 6. Основные характеристики объектов.

№ п/п	Наименование работ и оборудования, которое необходимо приобрести и смонтировать	Кол-во оборудования
<b>Объем демонтажных работ</b>		
1.	Демонтаж сущ. ограждения	307,5 м
2.	Демонтаж ворот	2 шт.
3.	Демонтаж калитки	1 шт.
4.	Демонтаж столбов из кирпича	14,3 м3
5.	Вывоз демонтированных конструкций на склад заказчика	3916 кг
6.	Вывоз строительного мусора	27200 кг
<b>Объем строительных работ</b>		
1.	Устройство щебеночного основания под фундамент	15,2 м3
2.	Устройство бетонной подготовки	11,9 м3
3.	Установка ж/б оград из панелей длиной 2,5 м	288,7 м
4.	Устройство ленточных бетонных фундаментов	2 м3
5.	Устройство гидроизоляции боковой битумной в 2 слоя по бетону	278 м2
6.	Кладка вставок кирпичных	4,2 м3
7.	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали	4 м2
8.	Устройство гидроизоляции горизонтальной цементной стен	13,4 м2
9.	Устройство металл. ворот распашных	3 шт.
10.	Установка замка	4 шт.
11.	Устройство калиток	1 шт.
12.	Установка закладных деталей до 4кг	930 кг
13.	Установка ограждения и козырька СББ «Егоза»	307,5 м
14.	Окраска забора	1524 м2
15.	Огрунтовка метал. поверхностей в 1 слой грунтовкой ГФ-021	82 м2
16.	Окраска поверхностей эмалью ПФ-115	82 м2
17.	Монтаж проводника заземляющего открыто из круглой ст. диам. 10мм	320 м
18.	Монтаж заземлителя вертикального из круглой ст. диам. 16мм (по 3 м)	9 шт.
19.	Монтаж полосы ст. 4х40	5 м
<b>Оборудование и материалы</b>		
1.	Бетон тяжелый класс В7,5 (М100)	11,9 м3
2.	Бетон тяжелый класс В15 (М200)	11 м3
3.	Панели ограждения ж/б	65,78 м3
4.	Фундаменты стаканного типа из бетона В15 (М200) объемом до 0,2 м3	23,232 м3
5.	Фундаменты стаканного типа из бетона В15 (М200) объемом от 0,2 до 1 м3	1,032 м3
6.	Бетон тяжелый класс В10 (М150)	2 м3
7.	Трубы стальные квадратные 140х140мм	24,1 м
8.	Полотна ворот	621 кг
9.	Полотна калиток	50,2 кг
10.	Проволока Егоза АКЛ 600/300/5 (бухта 5 м)	62 шт.
11.	Талреп (натяжитель)	16 шт.
12.	Круг ст. диам. 10мм	320 м
13.	Круг ст. диам. 16мм	27 м
14.	Полоса ст. 4х40	5 м

## 7. Описание основных объемов строительно-монтажных работ.

7.1. Выполнить подготовительные работы в соответствии с проектом.



- 7.2. Работы по выносу в натуру и геодезическая разбивка зданий и сооружений. Данные работы выполнить с привлечением организации, имеющей свидетельство о вступлении в СРО и допуск на данный вид работ.
  - 7.3. Выполнить строительно-монтажные работы в полном проектом объеме.
  - 7.4. Выполнить заземляющие устройства в соответствии с требованиями ПУЭ.
8. Основные требования к выполнению работ:
- 8.1. Строительно-монтажные работы должны производиться в полном соответствии с рабочим проектом «Строительство железобетонного ограждения со спиральным барьером безопасности «Егоза» ПС 110/10кВ «Ярцево-1» филиала ОАО «МРСК Центра»-«Смоленскэнерго», расположенной по адресу: Смоленская область, Ярцевский район, г.Ярцево», выполненным ООО «Энергосервис».
  - 8.2. Подрядчик осуществляет комплектацию работ материалами в соответствии с согласованной ПСД.
  - 8.3. Номенклатура закупаемых материалов должна соответствовать спецификациям, прилагаемым к проекту.
  - 8.4. Изменение номенклатуры поставляемых материалов должно быть согласовано с Заказчиком.
  - 8.5. Все применяемые материалы должны иметь паспорта и сертификаты. Производители материалов должны быть согласованы с Заказчиком.
  - 8.6. Подрядчик выполняет исполнительную документацию по строительству в соответствии с нормами и передает ее заказчику.
  - 8.7. Все работы должны быть выполнены в соответствии с проектной документацией и действующей нормативно-технической документацией (НТД).
  - 8.8. Проект производства работ (ППР) разрабатывается Подрядчиком. ППР согласовывается с Заказчиком. Строительно-монтажные работы должны быть организованы и проведены в соответствии с разработанным Подрядчиком ППР.
  - 8.9. Подрядчик (и привлекаемые им Субподрядчики) должны иметь свидетельства о вступлении в СРО и допуск на выполняемые виды работ. Выбор Субподрядчиков согласовывается с Заказчиком. Подрядчик несет полную ответственность за работу субподрядчика.
  - 8.10. Подрядчик не имеет права передавать субподрядным организациям объем работ, выполняемых по настоящему техническому заданию на выполнение СМР, ПНР, составляющий более 30%(тридцати процентов) от общей стоимости работ.
  - 8.11. Все необходимые согласования со сторонними организациями, возникающие в процессе строительно-монтажных работ Подрядчик выполняет самостоятельно.
  - 8.12. Все изменения проектных решений должны быть согласованы с филиалом ОАО «МРСК Центра»-«Смоленскэнерго» и проектной организацией, и выполняются за счет победителя конкурса.
9. Правила контроля и приемки работ.
- 9.1. Руководители работ, участвующие в строительстве, проводят оперативный контроль качества выполняемых строительно-монтажных работ, контролируют соответствие выполняемых работ требованиям НТД и проектной документации, проверяют соблюдение технологической дисциплины в процессе реконструкции.
  - 9.2. Приемку строительно-монтажных работ осуществляет Заказчик в соответствии с действующей нормативно-технической документацией. Подрядчик обязан гарантировать соответствие выполненной работы требованиям действующей нормативно-технической документацией и ТУ. 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.

- 9.3. Контроль и ответственность за соблюдение ПТБ персоналом Подрядчика и привлеченных им субподрядных организаций, при проведении строительно-монтажных работ возлагается на подрядную организацию.
10. Требуемые сроки выполнения строительно-монтажных работ.  
Работы выполнить в течение 3 месяцев с момента заключения Договора.
11. Оплата и финансирование строительства.
- 11.1. Оплата производится в течение 30 рабочих дней с момента подписания сторонами актов выполненных работ.
12. Экология и природоохранные мероприятия. Выполнение работ произвести в соответствии с разделом проекта «Охрана окружающей среды».
13. Гарантии исполнителя строительно-монтажных работ.
- 13.1. Подрядная строительно-монтажная организация должна гарантировать соответствие реконструируемых объектов требованиям НТД с момента включения объектов под напряжение.
- 13.2. Профессиональная ответственность строительно-монтажной организации должна быть застрахована.

Начальник ОПР



О.Ю. Докутович