

«УТВЕРЖДАЮ»

**Заместитель директора
по техническим вопросам -
главный инженер**

А.Н. Рудневский

«» _____ 2012 г.

**Приложение № ____
к поручению
ф. ОАО «МРСК Центра» -
«Курскэнерго»
№ _____ от _____**

Техническое задание

на строительно-монтажные работы

«Установка барьера безопасности из объемной проволочной спирали»

1. Общие положения.

1.1. Выполнить установку барьера безопасности на следующих объектах:

№ п.п.	Наименование объекта	Расположение ПС	Длина периметра ограждения (м)
1	ПС 35 кВ «Юго-Западная»	г. Курск	143
2	ПС 35 кВ «Духовец»	Курский р-н	130
3	ПС 35 кВ «Оросительная»	Курский р-н	137
4	ПС 35 кВ «Мурыновка»	Курский р-н	56
5	ПС 35 кВ «В. Реутец»	Медвенский р-н	110
6	ПС 35 кВ «Селекционная»	Г. Льгов	121
7	ПС 35 кВ «Курчатов»	Г. Курчатов	85
8	ПС 35 кВ «Иванино»	Курчатовский р-н	198
9	ПС 35 кВ «Б. Солдатское – 1»	П. Б. Солдатское	74
10	ПС 35 кВ «Б. Солдатское – 2»	П. Б. Солдатское	166
11	ПС 35 кВ «Пристень»	П. Пристень	135
12	ПС 35 кВ «Луч»	Мантуровский р-н	110
13	ПС 35 кВ «Сом»	Мантуровский р-н	120
14	ПС 35 кВ «Ясенки»	Горшеченский р-н	103
15	ПС 35 кВ «Быково»	Горшеченский р-н	126
16	ПС 110 кВ "Киликино"	Дмитриевский р-н	360

1.2. Подрядчик определяется на основании проведения конкурса на выполнение данного вида работ.

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

1.4. Все условия работ определяются и регулируются на основе договора, заключенного Заказчиком с победителем конкурса.

1.5. 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 5 лет.

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

2. Обоснование для строительства:

Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго» на 2012 г.

3. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к проекту:

- 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»;
- ГОСТ 12.3.032-84 ССТБ «Работы электромонтажные. Общие требования безопасности»;
- ПУЭ (действующее издание);
- ПТЭ (действующее издание);

4. Стадийность проведения работ.

Строительные работы выполняются в соответствии с настоящим техническим заданием в 2 этапа:

- подготовительные работы;
- строительно-монтажные работы;

5. Описание основных объемов:

- 5.1 Демонтаж кронштейнов с колючей проволокой;
- 5.2 Установка кронштейнов из L50x5;
- 5.3 Установка монтажных деталей МД;
- 5.4 Устройство защитного проволочного ограждения из объемной спирали;
- 5.5 Крепление ограждения из объемной спирали к кронштейнам проволокой ф2мм;
- 5.6 Установка витого стального троса для натяжения из объемной спирали ф3мм.
- 5.7 Доставка демонтированных материалов на базу РЭС.

6 Основные требования к выполнению работ.

6.1 Строительство объекта выполняется в 1 пусковой комплекс в полном соответствии с проектом, согласованным с Заказчиком.

6.2 Подрядчик осуществляет комплектацию работ всеми материалами (за исключением объемной проволочной спирали), необходимыми для строительства, в строгом соответствии с технологической последовательностью СМР в сроки, установленные календарным планом и графиком строительства.

6.3 Номенклатура закупаемых материалов должна соответствовать спецификациям, прилагаемым к проекту.

6.4 Изменение номенклатуры поставляемых материалов должно быть согласовано с Заказчиком и проектной организацией без изменения сметной стоимости.

6.5 Все применяемые материалы должны иметь паспорта и сертификаты.

6.6 Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода производства СМР в соответствии СНиП и передает ее заказчику в полном объеме по завершении строительства объекта.

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

- СНиП;
- ПУЭ;
- руководящими документами;
- отраслевыми стандартами и др. документами.

6.8 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.

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

6.10 Подрядчик самостоятельно оформляет разрешение на производство работ и несет полную ответственность при нарушении производства работ.

6.11 Все необходимые согласования со сторонними организациями, возникающие в процессе строительства Подрядчик выполняет самостоятельно.

6.12 Все изменения проектных решений должны быть согласованы с филиалом ОАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго» и проектной организацией.

6.13 Выполнение всех технических условий, выданных заинтересованными предприятиями и организациями, в соответствии с проектными решениями.

6.14 Правила контроля и приемки работ.

6.15 Руководители работ участвующие в строительстве, совместно с представителями филиала ОАО «МРСК Центра» «Курскэнерго» 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.

6.16 Представители проектной организации вправе осуществлять авторский надзор за соответствием выполняемых работ проектной документации.

6.17 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.

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

7 Требуемые сроки выполнения работ: _____ 20____ г.

8 Оплата и финансирование строительства.

Расчеты за выполненные работы производятся по актам выполненных работ в течение 30 рабочих дней.

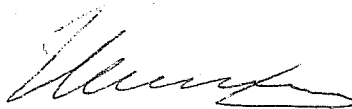

9 Гарантии исполнителя строительных работ.

9.1 Подрядная строительная организация должна гарантировать соответствие работ требованиям НТД в течение не менее 2 лет с момента завершения работ.

9.2 Профессиональная ответственность строительно-монтажной организации должна быть застрахована.

ЗГИ – начальник ЦУПА

Начальник ОПР

В.И. Истомин

В.В. Волошин

(4712) 55-73-78
Таратин А.А

Утверждаю:

Зам.директора по техническим
вопросам - главный инженер филиала
ОАО "МРСК Центра" - "Курскэнерго"

А.Н.Рудневский
" " " 2011г.

ФИЛИАЛ ОАО "МРСК ЦЕНТРА" - "КУРСКЭНЕРГО"

ОТДЕЛ ПЕРСПЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ

ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ АКТИВАМИ

ТИПОВОЙ РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Установка барьера безопасности типа "Егоза"

ЧЕРТЕЖИ МАРКИ АС

							05-209-11	Филиал ОАО "МРСК Центра"-"Курскэнерго"
								ОГР ЦУПА
ГИП	Чуйков							
Разраб.	Кайдалова							Суджанский РЭС

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АС		
Лист	Наименование чертежей	Примечание
1	Общие данные	
2	Ведомость объемов основных работ	
3	Разрез А-А. Узел а. Сечение 1-1, 2-2.	

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ГОСТ 8509-93	Сталь угловая равнобокая	
ГОСТ 2590-2006	Прокатные профили	
ООО "НПЦ" "Барьер-3-МЕТАЛЛ"	Объемное заграждение	

[illegible]

Главный инженер проекта _____ О.И.Чуйков

**Ведомость объемов
основных строительных и монтажных работ**

Поз.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примеч.
1	Демонтаж кронштейнов с колючей проволокой	т	0,2	
2	Установка кронштейнов из L50x5 L=940	шт/кг	43/152,4	
3	Установка монтажных деталей МД	шт/кг	39/5,5	
4	Устройство защитного проволочного ограждения "Егоза" из			
	объемной спирали ОЗ-60/12,5	м.п./кг	156,0/1326	
5	Крепление ограждения "Егоза" к кронштейнам проволокой ф2мм	шт/кг	82/5,8	
6	Установка витого стального троса для натяжения "Егозы" ф3мм	м.п./кг	312,0/173,2	

				АС			
				Установка барьера безопасности типа "Егоза"			
ГИП	Чуйков			Ведомость объемов основных работ			
Разраб.	Кайдалова						
				ОПР ЦУПА Филиал ОАО "МРСК Центра"- -"Курскэнерго"			



1. Сварные соединения выполнять электродами 342А по ГОСТ 5264-80 толщиной шва равной наименьшей толщине свариваемых элементов.
2. Металлические конструкции окрасить двумя слоями эмали ПФ115 погунту ГФ021.
3. Спираль ОЗ-60/12,5 крепить к концевым скрутками из проволоки $\phi 2\text{мм}$.
4. Концевые установлены с уклоном верхней стойки в сторону подстанции.

[illegible]