

Приложение №1  
к заявке № 207  
от 15.05.2012г.

Согласовано:

Заместитель директора  
по техническим вопросам -  
главный инженер



А.Н.Марченко

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2012 г.

### Техническое задание

на проектирование охранно-пожарных сигнализаций и систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) в подразделениях  
филиала ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» в 2012г.

1. В соответствии с действующими «Правилами пожарной безопасности в Российской Федерации» (ППБ 01-03, п.3), «Нормами пожарной безопасности» (НПБ 110 – 03, п.4;14), СП 3.13130.2009 «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре», «Установками пожаротушения и сигнализации. Нормами проектирования» (НПБ 88-2001\*) и другими действующими в РФ нормативными документами выполнить проектирование охранно-пожарных сигнализаций и СОУЭ на следующих объектах:

#### Калачеевского РЭС:

-2-х этажное здание РЭС – 784 кв.м.

-помещение городской бригады (1-й этаж производств. корпуса)-164 кв.м.

-диспетчерская РЭС (ПС Калач 1)-127 кв.м.

-административное здание Калачеевской бригады (ПС Калач 1)- 90 кв.м.

-гаражи и помещение ОВБ (ПС Калач 1) – 305 кв.м.

-трансформаторный цех 1-й, 2-й этажи – 695 кв.м.

Ориентировочная стоимость – 700 тыс. руб.

#### Базы Калачеевского участка:

-помещения служб, расположенных в производственном корпусе (СЛЭП -1-й этаж, гаражи – 351 кв.м.; СПС – 1-й и 2-й этажи – 132 кв.м.; СРЗА – 1-й и 2-й этажи – 227 кв.м.; СД – 1-й и 2 этажи – 161 кв.м.; ЦССИКС – 1-й этаж – 164 кв.м.);

-здание ПЛАС -129 кв.м.; здание кранового гаража – 198 кв.м.; здание регенерации трансформаторного масла (здание «Воронежэлектросетьремонт») – 93 кв.м.;

-Центральный склад №1 – 270 кв.м.

Ориентировочная стоимость – 750 тыс. руб.

#### Россошанского РЭС:

-3-х этажное административное здание с подвалом – 4398 кв.м.

-гаражные помещения с бытовками – 925 кв.м.

-здание Россошанского участка – 121 кв.м.

-здание служб – 1053 кв.м.

-склад – 306 кв.м.

-сторожка – 19 кв.м.

Ориентировочная стоимость – 980 тыс. руб.

**В. Хавского РЭС:**

-здание ОПУ – 236 кв.м.

Ориентировочная стоимость – 100 тыс. руб.

**Базы Воронежского участка:**

-помещения гаража СМиТ. – 861 кв.м

Ориентировочная стоимость – 210 тыс. руб.

**Эртильского РЭС:**

-административное здание – 239 кв.м.

-гаражные помещения – 571 кв.м.

-здание УЭС – 20 кв.м.

-здание ОТГ- 313 кв.м.

Ориентировочная стоимость – 660 тыс. руб.

**Терновского РЭС:**

-административное здание – 240 кв.м.

-гаражные помещения – 409 кв.м.

-здание отдела учета электроэнергии – 64 кв.м.

Ориентировочная стоимость – 580 тыс. руб.

1. Подрядчик несет ответственность за правильность разработанной документации.
2. Наличие у Подрядчика положительных референций на выполнение аналогичных работ.

**Требования к выполнению работ:**

1. Работы должны быть выполнены в соответствии с ПБ, РД, Правилами проектирования, изготовления, приемки и другими действующими в Российской Федерации нормативными актами и нормативно-техническими документами в рамках настоящего Технического задания.
2. При проведении работ должны использоваться сертифицированные материалы и оборудование на основании Федерального Закона РФ от 10.06.1993 г. №5151-1 «О сертификации продукции и услуг» и Приказа МЧС России от 08.07.2002 г. №320 «Об утверждении перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации в области пожарной безопасности».
3. Предусмотреть передачу сигнала о срабатывании АУПС в ближайший диспетчерский пункт (с постоянным дежурным персоналом).

Подрядные предприятия и организации - исполнители работ являются ответственными за сроки и качество выполняемых работ.



### **Требования к приемке:**

1. Сдача-приемка работ осуществляется в соответствии с графиком производства работ. Приемка работ может осуществляться поэтапно и в полном объеме с подписанием акта сдачи-приемки. Причем в полном объеме приемка должна осуществляться в любом случае, независимо от приемки отдельных этапов выполняемых работ.

### **Перечень документации:**

1.Заказчику должна быть передана проектно-сметная документация по автоматической установке охранно-пожарной сигнализации и системе оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) согласно РД 34.49.504-96 «Типовая инструкция по эксплуатации автоматических установок пожарной сигнализации на энергетических предприятиях» и СП 3.13130.2009, в том числе:

- Проектно-сметная документация;
- Спецификации;
- Чертежи;

2.Документация передается в электронном виде (1 экз.) и на бумажном носителе в 4-х экземплярах и должна соответствовать требованиям ГОСТ 21.101-97 «Система рабочей проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации» и СНиП 11-01-95 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений» и другой действующей документацией.

Формат передаваемой документации в электронном виде:

- текстовая часть – PDF;
- графическая часть – AutoCAD, PDF, Visio;
- таблицы данных – PDF.

### **Гарантия исполнителя работ**

Подрядчик должен гарантировать:

- 1.Надлежащее качество работ в полном объеме проектной документации и действующей нормативно-технической документации;
- 2.Выполнение всех работ в установленные сроки.

Начальник ОТиПК



Н.А.Столповских

