

Согласовано:  
Первый заместитель директора -  
главный инженер филиала ПАО  
«МРСК Центра»-«Воронежэнерго»

В.А. Антонов

«18» 11 2015г.

### Техническое задание

на монтаж автоматических пожарных сигнализаций и систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) в подразделениях филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» в 2016г.

1. В соответствии с действующими «Правилами противопожарного режима Российской Федерации» (ППР п.61), «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 монтаж автоматических пожарных сигнализаций и СОУЭ на следующих объектах:

#### Воронежский участок СПС:

- ПС № 43 - (860 м<sup>2</sup>, инв. №000037/с).

#### Эртильский РЭС:

- административное здание - 238,9 м<sup>2</sup>, инв. №10470/б;
- гаражные помещения - 570,5 м<sup>2</sup>, инв. №16496/б;
- здание УЭС - 20 м<sup>2</sup>, инв. №4162/б;
- здание ОТГ - 312,9 м<sup>2</sup>, инв. №3634/б;
- здания ЗРУ – 270 м<sup>2</sup>, инв. №16360/б;
- Щучинский УЭС - (ОПУ - 300 м<sup>2</sup>, инв. №11102/б).

2. Обязательным является наличие лицензии на «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ».

3. Монтаж должен выполняться специализированными организациями, имеющими опыт работы, располагающими техническими средствами, необходимыми для качественного выполнения работ;

4. Предоставление письма руководителя организации, подтверждающего наличие необходимой аттестации персонала для проведения работ.

5. Подрядчик обязан обеспечить соблюдение своим персоналом требований техники безопасности, пожарной и экологической безопасности;

6. Желательно наличие у Подрядчика материально-технической базы в районе выполнения работ;



7. Наличие у Подрядчика положительных референций на выполнение аналогичных работ.

**Требования к выполнению работ:**

1. Подрядчик обязан выполнять строительно-монтажные работы в соответствии с разработанной проектной документацией.

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) (ПС№43 - на диспетчера ЦУС, Эртильские объекты – в диспетчерскую Эртильского РЭС).

Подрядные организации - исполнители работ по монтажу 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.

2. Подрядчик обязан уведомлять в письменной форме Заказчика о сдаче работ, скрываемых последующими работами (т.е. работ, приемка и оценка качества которых невозможна иначе как сразу после их выполнения, до момента начала выполнения последующих работ). Если скрытые работы выполнены без приемки Заказчиком, Подрядчик обязан за свой счет вскрыть и предъявить Заказчику любую, указанную Заказчиком часть, либо весь объем скрытых работ, с последующим восстановлением вскрытых объемов работ за счет Подрядчика. Приемка Заказчиком скрытых работ оформляется сторонами Актом сдачи-приемки скрытых работ.

3. При оформлении приемо-сдаточной документации учесть требования методических рекомендаций «Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила приемки и контроля».

4. Недостатки работ, обнаруженные в ходе приемки или выявленные в период гарантийной эксплуатации объекта, фиксируются в соответствующем акте, подписываемом представителями Заказчика и Подрядчика, с указанием срока и порядка их устранения.

**Перечень документации:**



1.Заказчику должна быть передана документация по автоматической установке пожарной сигнализации и системе оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) СП 3.13130.2009, в том числе:

- Исполнительная документация;
- Спецификации;
- Чертежи (исполнительные схемы);
- Сертификаты качества на применяемые материалы и оборудование;
- Технические паспорта на оборудование;
- Технические описания оборудования и устройств;
- Сертификаты и свидетельства о первичной поверке средств измерений.

2.Заказчику должна быть передана документация по результатам приемки, в том числе:

- Акт приемки системы пожарной сигнализации и оповещения для проведения комплексного опробования;
- Акт о приёме оборудования после комплексного опробования;
- Технический отчет по проведению пусконаладочных работ;
- Инструкция по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту.

3.Документация передается в электронном виде (1 экз.) и на бумажном носителе в 2-х экземплярах.

Формат передаваемой документации в электронном виде:

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

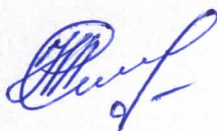
#### **Гарантия исполнителя работ**

Подрядчик должен гарантировать:

- 1.Надлежащее качество работ в полном объеме в соответствии с проектной документацией и действующей нормативно-технической документацией;
- 2.Выполнение всех работ в установленные сроки;
- 3.Возмещение Заказчику причиненных убытков при обнаружении недостатков в процессе гарантийной эксплуатации объекта;
- 4.Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за причиненный своими действиями или бездействиями ущерб оборудованию и зданиям Заказчика в размере затрат на восстановление.

Срок гарантии выполненных работ устанавливается продолжительностью 24 месяца с момента подписания акта приемки выполненных работ.

Начальник УПБиПК филиала  
ПАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго»



Н.А.Столповских