

Согласовано:
Заместитель директора
по техническим вопросам -
главный инженер филиала ОАО
«МРСК Центра»-«Воронежэнерго»

 С.Н. Демидов

« 14 » 02 2014г

Техническое задание
на ремонт пожарных сигнализаций в подразделениях
филиала ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» на 2014г.

1. В соответствии с действующими «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации» п.61, «Правилами пожарной безопасности для энергетических предприятий (СО 153-34.0-03.301-00 глава 24), «Типовой инструкцией по эксплуатации автоматических установок пожарной сигнализации на энергетических предприятиях (СО 34.49.504-96) выполнить ремонт установок пожарных сигнализаций на подстанциях №8, 37 Воронежского участка СПС.

При проведении ремонтных работ произвести замену отказавших легкоъемных элементов, предохранителей, резисторов, индикаторов; замену пришедших в негодность модулей, узлов, плат, блоков, аккумуляторов; замену шлейфов, соединительных линий, распределительных коробок, приборов и т.д.

Ремонту должна подвергаться аппаратура и другие составные части АУПС, выработавшие свой ресурс.

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. Работа должна выполняться специализированными организациями, имеющими опыт работы на аналогичном оборудовании; 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 свой персонал необходимыми средствами индивидуальной защиты, спецодеждой и спецобувью в соответствии с типовыми отраслевыми нормами, а также всеми необходимыми инструментами и приспособлениями.

6. Наличие у лиц, допущенных к производству работ, профессиональной подготовки, подтвержденной удостоверениями на право работ.

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

Требования к выполнению работ:

1. 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».

2. Предусмотреть передачу сигнала о срабатывании АУПС в ближайший диспетчерский пункт (с постоянным дежурным персоналом).

Организация - исполнитель является ответственной 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.

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. Сдача объекта в эксплуатацию должна производиться в соответствии с РД 34.20.401-83 «Правила приемки в эксплуатацию энергообъектов электростанций, электрических и тепловых сетей после технического перевооружения», СНиП 3.01.04-87 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов». При оформлении приемосдаточной 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) 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:

- Исполнительная документация, сметная документация;
- Спецификации;
- Чертежи (исполнительные схемы);
- Сертификаты качества на применяемые материалы и оборудование;
- Технические паспорта на оборудование;

- Технические описания оборудования и устройств;
- Технические акты в соответствии с действующей в РФ нормативно-технической документацией;
- 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 приёмке 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 и должна соответствовать требованиям ГОСТ 21.101-97 «Система рабочей проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации».

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 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.

Оплата - в течение 30 рабочих дней после подписания актов выполненных работ.

Срок выполнения работ май – август 2014г.

Начальник УПКиОТ филиала
ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго»



Н.А.Столповских