**Техническое задание**

1. **Техническое задание по техническому обслуживанию радиостанций ОАО «Елабужское ПТС»**
2. Проводить техническое обслуживание радиостанций согласно графика: техническая диагностика, чистка, смазка, необходимая настройка и регулировка радиостанций согласно эксплуатационной документации. В обслуживание должно входить :

а) прием сообщения от диспетчера о неисправности радиостанций,(сбои в работе, повреждения, некорректная работа и т.д.)- круглосуточно;

б)прибытие к месту проявления нештатной ситуации – в течении 20 минут с момента приема сообщения от диспетчера, независимо от места расположения объекта.

в) диагностика оборудования и замена неисправного оборудования на аналогичное по функциональным возможностям из обменного фонда исполнителя на период ремонта – в течение 2-х часов с момента приема сообщения от диспетчера.

г) техническая диагностика и восстановление функций вышедшего из строя оборудования – в течение 48 часов с момента поступления заявки.

д) профилактические и регламентные работы, техническое обслуживание радиостанций, технологическое восстановление рабочих функций – ежемесячно

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Ед.изм.** | **Кол-во** | **Цена за ед. в руб ( с НДС)** | **Общая сумма в руб. (с НДС)** |
| 1 | Радиостанции ВЭБР,Маяк | Шт. | 30 | 300 | 9000 |

1. **Техническое задание на сервисное и техническое обслуживание системы телеметрического контроля ОАО «Елабужское ПТС»**
2. **Основные положения**

 Сервисное и техническое обслуживание системы телеметрического контроля

проводится с целью поддержания круглосуточной работоспособности и исправного состояния

 Исполнитель должен:

* 1. Иметь допуск саморегулируемой организации на проведение работ;
	2. Располагать квалифицированными кадрами, обученными и аттестованными, иметь полную базу нормативно-технических документов и руководствоваться в своей работе соответствующими нормами и правилами.
	3. Обязательно наличие необходимого инструмента и резервного комплекта телеметрического оборудования и элементов КИП, требующегося для выполнения работ. Используемые средства измерений должны быть в полном объеме и соответствовать требованиям действующих нормативно-технических документов .
	4. Обязательное наличие мастера по ремонту узлов телеметрического оборудования.
1. **Основные задачи технического обслуживания**

2.1. Круглосуточное обслуживание элементов телеметрической системы, устранение неисправностей в течение 20 минут с момента подачи заявки.

2.2. Еженедельная проверка и корректировка датчиков телеметрической системы.

2.3. Контроль за техническим состоянием систем.

2.4. Ликвидация последствий воздействия неблагоприятных факторов и условий повседневной эксплуатации.

2.5. Выявление и устранение причин сбоев в работе оборудования.

2.6. Определение технического состояния узлов и агрегатов, при котором их дальнейшая эксплуатация становится невозможной или нецелесообразной, проводится путем технического освидетельствования.

2.7. Разработка мероприятий по совершенствованию методики, форм и методов ТО и ППР.

ТО и ППР включает в себя :

- проведение плановых профилактических работ;

-устранение неисправностей и проведение текущего ремонта;

-оказание помощи Заказчику в вопросах правильной эксплуатации систем.

1. **Организации проведение работ по сервисному и техническому обслуживанию**

Объемы работ, проводимые при сервисном и техническом обслуживании технологического оборудования, должны соответствовать руководящим эксплуатационным документам и другим нормативно-техническим актам и проводиться в сроки :

Круглосуточно – ( по звонку Заказчика о неисправности оборудования).

ежемесячно – три раза в месяц, в соответствии с требованиями технической документации и паспортов на оборудование;

сезонно –включает в себя работы по сервисному и техническому обслуживанию технологического оборудования по окончании зимнего отопительного периода и перед началом очередного отопительного периода;

ежегодно –метрологическая поверка контрольно-измерительных приборов, входящих в комплект оборудования и испытания электрооборудования.

Заказчик определяет из инженерного состава своей службы эксплуатации ответственное лицо для работы с Исполнителем, подготовки заявок, решения текущих вопросов и оформления необходимой документации.

Все проведенные работы по сервисному и техническому обслуживанию технологического оборудования должны фиксироваться в «Журнале регистрации работ».

1. **Основные требования по выполнению работ**

Строгое соблюдение мероприятий по технике безопасности при выполнении работ.

1. **Состав оборудования**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **состав** | **Ед.изм** | **Кол-во** | **Цена за ед. в руб ( с НДС)** | **Общая сумма в руб. (с НДС)** |
| 1 | Диспетчерское приемопередающее оборудование (модем «телеметрик», системный блок) | шт. | 1 | 4800 | 4800 |
| 2 | Абонентское приемопередающее оборудование (модем «телеметрик», блок сбора информации «телеметрик», платы коммуникационные «телеметрик») | шт. | 10 | 2200 | 22000 |
| 3 | Датчики давления КРТ -9 | шт. | 61 | 190 | 11590 |
| 4 | Датчики температуры ПТ-С 0-150 | шт. | 55 | 130 | 7150 |
| 5 | Датчики охранной сигнализации  | шт. | 10 | 130 | 1300 |
| 6 | Датчики затопления | шт. | 9 | 129 | 1161 |

**Заказчик :** **Исполнитель:**

ОАО «Елабужское предприятие тепловых сетей» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**И.о .генерального директора**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**/А.В.Дементьев** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_