Приложение № 1

К государственному контракту

№0306100000215000\_\_\_\_\_\_

**Техническое задание**

**на обслуживание котлов на жидком топливе и горелок**

**1. Заказчик:** ФГКУ «Пограничное управление ФСБ России по Республике Карелия»;

**2. Уполномоченный представитель Заказчика и его реквизиты:**

Служба в г. Костомукше Пограничного управления Федеральной службы безопасности Российской Федерации по Республике Карелия,

186931, Республика Карелия, г. Костомукша, Приграничное ш., д. 1А.

УФК по Республике Карелия (Служба в г. Костомукше Пограничного управления ФСБ России по Республике Карелия, л/с 03061724570), р/с 40105810900000010003

Отделение - НБ Республика Карелия г. Петрозаводск,

ИНН: 1001049339, КПП: 100443001, БИК: 048602001

**3. Количество оборудования:**

военный городок отделения в пгт Пяозерский Службы в г. Костомукше – 2 котла (Ferroli GN 4N 10 – 2 шт.), 2 горелки (SUN G 50 -1 шт., CUENODC 43 – 1 шт.);

военный городок отделения в г. Костомукше Службы в г. Костомукше – 2 котла (Ferroli GN 4N 10 – 1 шт., Ferroli GN 4N 09 – 1 шт.), 2 горелки (SUN G 30 -1 шт., SUN G 50 -1 шт.).

**4. Место выполнения работы:**

1. Республика Карелия, пгт Пяозерский, пер. Пограничный, д. 2, военный городок отделения в пгт Пяозерский;

2. Республика Карелия, г. Костомукша, Приграничное шоссе, д. 220 а, военный городок отделения в г. Костомукше.

**5. Срок выполнения работ:** не позднее 50-ти дней от даты подписания государственного контракта.

**Регламент технического обслуживания**

**(каждого котла на жидком топливе Ferroli GN 4N 10, Ferroli GN 4N 09 и горелок SUN G 50, SUN G 30, CUENODC 43);**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Перечень работ | Периодичность  обслуживания |
| 1 | Проверка и чистка форсунок горелки | Раз в год |
| 2 | Проверка и чистка фильтров насоса горелки | Раз в год |
| 3 | Проверка, чистка, восстановление целостности электроконтактов горелки | Раз в год |
| 4 | Очистка от пыли вентилятора и  лопастей крыльчатки | Раз в год |
| 5 | Проверка целостности отсутствия тепловых деформаций горелочной головки.  Очистка деталей горелочной головки. | Раз в год |
| 6 | Очистка фоторезистора | Раз в год |
| 7 | Проверка и регулировка давления топливного насоса и заслонки подачи воздуха | Раз в год |
| 8 | Настройка и наладка горелки на режим работы | Раз в год |
| 9 | Замена топливных фильтров, топливных шлангов | Раз в год |
| 10 | Проверка состояния и очистка внутренний части котла от нагара и копоти, регулировочного и предохранительного клапана, дымохода примыкающего к котлу | Раз в год |
| 11 | Гидропневматическая промывка котлов | Раз в год |
| 12 | Проверка работы элементов панели управления котла | Раз в год |
| 13 | Провести контрольный запуск котла | Раз в год |
| 14 | Оформить акт о выполненных работах, по каждому пункту регламента обслуживания, поставить отметки в паспортах оборудования | Раз в год |