

ЧАСТЬ 3

Техническая часть

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на техническое обслуживание газового оборудования, химической водоподготовки, технологической сигнализации, автоматики защиты и регулирования котлов ЗИОСАБ.

Состав работ:

Техническое обслуживание подразумевает регулярное проведение работ по техническому обслуживанию газового оборудования, химической водоподготовки, пультов управления блоками автоматики безопасности и регулирования процессов горения котлов «ЗИОСАБ» в целях поддержания его в работоспособном состоянии и обеспечения безопасных безаварийных условий эксплуатации.

Техническое обслуживание газового оборудования, технологической сигнализации, химической водоподготовки, автоматики защиты и регулирования котлов, в том числе вышедшего из строя комплектующего оборудования (не включая стоимость материалов и заменяемого оборудования).

Руководство работ по техническому обслуживанию котельной, химической водоподготовки, автоматики регулирования выполняется Исполнителем, контроль осуществляется Заказчиком.

Объем работ выполняемый один раз в месяц:

1. Ежемесячный осмотр газового оборудования котлов «ЗИОСАБ -5000» с горелками G 70/1-B суммарной производительностью более 120м³/час без автоматики - 4шт.; включающие в себя :

1.1. Осмотр, проверка герметичности шарового крана – 8шт;

1.2. Осмотр и очистка фильтра- 4шт;

1.3. Осмотр регулятора давления- 4 шт.;

1.4. Осмотр счетчика газа СГ 16-800- 4шт;

1.5. Проверка герметичности запорной арматуры

2. Ежемесячное техническое обслуживание автоматики защиты и регулирования котлов «ЗИОСАБ», включающей следующее оборудование:

2.1. Бесконтактная электрическая схема автоматического управления защиты котла с числом элементов до 20 - схемы;

2.2. Сигнализатор уровня воды в котле - 4 шт.;

2.3. Датчики температуры, давления - 4 шт.;

2.4. Датчик контроля погасания пламени - 4 шт.;

2.5. Клапан, дроссельная заслонка подачи газа и воздуха - 4 шт.;

2.6. Прибор электронного регулирования температуры воды в котле - 4 шт.;

2.7. Сигнализатор содержания газов в воздухе – 10 шт.;

2.8. Схема автоматического управления защиты котла числом элементов до 10 - схема.

3. Техническое обслуживание химической водоподготовки:

3.1. Ежемесячный контроль работоспособности химической водоподготовительной установки, с взятием анализа воды в системе и на выходе из установки.

Прочие условия:

Работы по техническому обслуживанию проводятся в соответствии с действующими нормативно-технической документацией, «Правилами безопасности систем газораспределения и газопотребления» (ПБ 12-529-03) с соблюдением требований правил эксплуатации.

Техническое обслуживание включает в себя: ежемесячное техническое обслуживание химводоподготовки и ежемесячное техническое обслуживание автоматики защиты и регулирования процессов горения котлов «ЗИОСАБ».

В случае аварийной остановки оборудования в течение 24 часов с момента обращения Заказчика, не считая выходных и праздничных дней, производится инспекция оборудования и устранение всех неисправностей, ответственность несет Исполнитель.

Технология и качество выполняемых работ, качество применяемых материалов должны удовлетворять требованиям действующих государственных стандартов, строительных, противопожарных и санитарных норм и правил (ГОСТ, СНиП, СанПиН).

Все применяемые материалы и оборудование должны быть сертифицированы (сертификат соответствия, сертификат пожарной безопасности, санитарно-эпидемиологическое заключение).

Производственный контроль качества должен включать входной, операционный и приемочный контроль в соответствии с указаниями СНиПЗ.01.01-85.