

Техническое задание
на оказание услуг сезонного технического обслуживания
блочно-модульных котельных мощностью 0,5 МВт и 2,7 МВт
в 2017 году.

1) Сезонное техническое обслуживание оборудования котельной мощностью 2,7 МВт. (Ici Caldai Rex 100; Ici Caldai Rex 95.)

1. Котел (3 шт):

Чистка топочной камеры;
Чистка жаровых труб;
Замена турболизаторов;
Чистка задней дымовой камеры;
Проверка предохранительных клапанов;
Проверка автоматики (термостаты, контрольно-измерительные приборы и т.д.);
Протяжка резьбовых соединений.

2. Горелка (3 шт):

Разборка и чистка горелки;
Промывка топливного фильтра;
Проверка топливного насоса;
Проверка системы контроля горения и безопасности.

Замена:

Форсунка 12.0 – 2 шт. (горелка *Ecoflam Maior P 120*)
Форсунка 8.5 – 3 шт. (горелка *Ecoflam Maior P 120*)
Форсунка 6.0 – 1 шт. (горелка *Ecoflam Maior P 120*)
Восстановление огнеупорного слоя передней двери 1-го котла
Соединительная муфта между вентилятором и топливным насосом - 1 шт.

3. Насосы:

Проверка сетевых насосов отопления (2шт);
Проверка топливных насосов (2шт);
Проверка подпиточных насосов (2шт);

4. Топливоподача:

Проверка промежуточного топливного бака (уровнемеры);
Проверка топливных насосов (автоматика).

Замена:

Топливный насос – 2 шт. (горелка *Ecoflam Maior P 120*)

5. Электрика и автоматика:

Проверка щита (электрические соединения, заземление, вставки защиты оборудования и т.д.);
Проверка контроллера RVA 63.242;
Проверка трехходового клапана.

Замена:

Термостат 2 штуки (*Ici Caldai Rex 100*)
Термостат 1 штуки (*Ici Caldai Rex 95*)
Гидравлический сервопривод – 2 шт. (горелка *Ecoflam Maior P 120*)
Датчик пламени – 3 шт. (горелка *Ecoflam Maior P 120*)
Электроды розжига – 3 шт. (горелка *Ecoflam Maior P 120*)
Трансформатор розжига – 2 шт. (горелка *Ecoflam Maior P 120*)
Высоковольтные провода – 3 шт. (горелка *Ecoflam Maior P 120*)

6. Проверка расширительного бака 500л- 2шт

7. Теплообменник ХВ40-1-20-1шт. ХГ10-1-30 -1шт.

Промывка контуров;

8. Пусконаладочные работы котла в тестовом режиме с регулировкой параметров горения и контролем продуктов горения по прибору.

9. Контрольный пуск котельной в штатном режиме с контролем всех параметров в течение 12 часов.

II) Сезонное техническое обслуживание оборудования котельной мощностью 0,5 МВт. Котел (Ici Caldai Rex 30)

1. Котел (2 шт):

Чистка топочной камеры;
Чистка жаровых труб;
Замена турболизаторов;
Чистка задней дымовой камеры;
Проверка предохранительных клапанов;
Проверка автоматики (термостаты, контрольно-измерительные приборы и т.д.);
Протяжка резьбовых соединений.

2. Горелка (2 шт):

Разборка и чистка горелки;
Промывка топливного фильтра;
Проверка топливного насоса;
Проверка системы контроля горения и безопасности.

Замена:

Форсунка 6.0 – 2 шт. (горелка Ecoflam Max 30)
Соединительная муфта между вентилятором и топливным насосом-2шт.

3. Насосы:

Проверка сетевых насосов отопления (3шт);
Проверка насосов ГВС (1шт);
Проверка топливных насосов (2шт.);
Проверка рециркуляционных насосов ГВС (1шт);

Замена:

Топливный насос- 1 шт. (горелка Ecoflam Max 30)

Замена:

Датчик пламени 2 шт. (горелка Ecoflam Max 30)
Электроды розжига 2 шт. (горелка Ecoflam Max 30)

4. Топливоподача:

Проверка промежуточного топливного бака (уровнемеры);
Проверка топливных насосов (автоматика).

5. Электрика и автоматика:

Проверка щита (электрические соединения, заземление, вставки защиты оборудования и т.д.);
Проверка контроллера RVA 63.242;
Проверка трехходового клапана.

Замена:

Термостат 2 штуки (Котел Ici Caldai Rex 30)
Трансформатор розжига - 1 шт. (Горелка Ecoflam Max 30)

6. Теплообменник ZILMET Z3/27 (1шт):

Промывка контура;
Проверка расширительного бака 300л- 2шт

8. Пусконаладочные работы котла в тестовом режиме с регулировкой параметров горения и контролем продуктов горения по прибору.

9. Контрольный пуск котельной в штатном режиме с контролем всех параметров в течение 12 часов.

Поставщик для осуществления работ обязан привлекать специалистов, прошедших обучение на заводе-изготовителе, и/или специализированные организации, являющиеся официальными представителями заводов-изготовителей, замена запчастей и деталей из материалов поставщика.

Срок оказания услуг – в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с даты подачи заявки.

Место выполнения Работ – условия DDP, Южно-Казахстанская область, Сузакский район, участок Западный месторождения Мынкудук.

Условия оплаты – в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты завершения оказания услуг.

Начальник ЭМУ



Сейтов Н. Н.

