

Техническое задание

ОАО «ДАЛЬХИМФАРМ»

Адрес: 680001 г. Хабаровск, ул. Ташкентская 22

Необходимо выполнить проектную, рабочую документацию в соответствии с действующим законодательством в области промышленной безопасности Федеральных нормам и правил на монтаж котла ДКВР 4-13 ГМ (1шт) экономайзер чугунный ЭБ2-142И (1шт). монтаж котла, экономайзера, обмуровка котла, обвязка котла по воде, пару, воздуху, газу, мазуту, монтаж автоматики, ПНР, расчет сметной документации с применением ТЕР по Хабаровскому краю.

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| 1. Тип и количество горелок | ГМГ-2 (2 шт) |
| 2. Вид основного/резервного топлива | Газ природный/ мазут |
| 3. Режим работы | паровой |
| 4. Производительность, т/ч | 4 |
| 5. Температура пара на выходе, оС | 174 |
| 6. Дымосос | установлен |
| 7. Вентилятор дутьевой | установлен |
| 8. Питательный насос топлива (мазут) | БГ 11-25 |
| 9. Регулятор давления газа | MADAS |
| 10. Электромагнитные клапана газ | термобрест |
| 11. Автоматика | |
| Контроллер | MITSUBISI |
| Сенсорная панель управления | DELTA ELECTRONICS |
| Щит управления у котла | |

Контролируемые параметры:

разрежение в топке,
напор воздуха перед котлом,
напор воздуха перед горелками
давление топлива
давление газа перед горелками
уровень воды в барабане
давление пара в барабане
расход пара с котла
температура уходящих газов до экономайзера
температура уходящих газов после экономайзера
температура питательной воды до экономайзера
температура питательной воды после экономайзера

Автоматическое регулирование:

разрежение в топке
уровень воды в барабане
соотношение «топливо-воздух»
производительность

Главный энергетик



Варданян А.Н.