

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.