



ГАЗЭНЕРГОАППАРАТ
ЗАВОД

ООО «Завод «ГазЭнергоАппарат»
Россия, г. Саратов, пр-т Строителей д. 1.
ИНН 6453138907/КПП 645301001
ОГРН 1156453000582

в филиал «Бизнес» «ПАО» «СовкомБанк» г.Москва
к/сч. 30101810045250000058 БИК 044525058
тел. +7(8453)75-43-70, Факс +7(8453)75-42-60
Сайт: www.gazenap.ru E-mail: gazenergoapparat@mail.ru

Техническое задание на подготовку предложения по изготовлению блочной котельной

Заказчик _____
Руководитель _____
Адрес _____
Телефон _____ факс _____
Контактное лицо _____
(ф.и.о., телефон)

I. Основные технические требования

Тип котельной (нужное подчеркнуть):

Водогрейная, Паровая, Смешанная (отопление + отбор пара + ГВС).

1. Установленная тепловая мощность, МВт (Гкал/ч) _____
в том числе: отопление, МВт (Гкал/ч) _____
вентиляция, МВт (Гкал/ч) _____
горячее водоснабжение, МВт (Гкал/ч) _____
технология, МВт (Гкал/ч) _____

2. Отапливаемый объем зданий, м³ _____
Характеристика здания (административное, производственное, больница, школа, жилье и т.д.) _____

Максимальная высота здания, м _____

3. Протяженность теплотрассы, м _____

4. Температура воды на отопление (нужное подчеркнуть): 95-70⁰С, 115-70⁰С

5. Расход воды на ГВС (40-55⁰С), м³/ч _____

6. Тип теплообменника ГВС (нужное подчеркнуть): пластинчатый, кожухотрубный

6,1. Схема работы котельной (нужное подчеркнуть): зависимая, независимая

7. Расход пара на технологические нужды, т/час _____

Возврат конденсата, т/час _____

8. Параметры пара: давление, МПа(кгс/см²) _____ температура, ⁰С _____

9. Расход подпитывающей воды, м³/ч _____

10. Давление подпитывающей (водопроводной воды) воды, кПа, (кгс/см²) _____

11. Вид топлива: природный газ (давление) _____

попутный нефтяной газ (давление) _____

дизельное топливо _____

комбинированное (газ/дт) _____

нефть _____

12. Узел коммерческого учета газа с установкой газового счетчика: _____

13. Необходимость установки (поставки ГРПШ, ПГБ (понижение давления газа с высокого на низкое для обеспечения работы котельной) _____

14. Расходная емкость под жидкое топливо с подогревом _____

15. Операторское помещение _____
диспетчерский пульт с кабелем связи длиной, м _____

16. Пожарно-охранная сигнализация _____

17. Дымовая труба, ее высота и диаметр _____

18. Необходимость комплектования вспомогательным помещением:

слесарно-ремонтным _____

душевой _____

туалетом _____

Химический анализ воды указать в приложении 1.

Анализ попутного газа указать в приложении 2.

II. Основная комплектация котельной

1. Тип котла, кол-во котлов _____

2. Поагрегатный учет расхода газа (кроме котлов с расходом газа менее 40 м³/ч) _____

3. Узел учета тепла _____

4. Узел учета расхода пара _____

5. Узел учета расхода горячей воды _____

6. Узел учета расхода холодной воды _____

7. Узел учета расхода электроэнергии с УЗО и реле контроля фаз _____

8. Водоподготовка (комплексонатная, натрий-катионитная, магнитная, антинакипная электрохимическая) подбирается на основании:

9. Ориентировочная дата размещения заказа на изготовление котельной и ориентировочная дата сдачи котельной в эксплуатацию.

Дополнительные требования _____

Заказчик: _____