

Опросный лист на проектирование и изготовление стационарной и блочно-модульной газовой котельной

1. Наименование Заказчика: Контактный телефон, e-mail, реквизиты _____

2. Наименование объекта (адрес места установки): _____

3.1. Назначение котельной:

Отопительная с водогрейными котлами -

Отопительная с водогрейными и паровыми котлами -

Производственная с водогрейными котлами - производственная с паровыми котлами -

Наличие ЦТП на комплекс зданий в котельной с контурами: _____ (Да/нет).

3.2. Вид котельной:

Отдельно стоящая - пристроенная - встроенная - крышная -

Назначение отапливаемого здания(-ий) _____

3.3. Категория потребителя (СП 124.13330.2012 п.4.2): первая - вторая -

3.4. Категория котельной (СП 89.13330.2016 п.4.8): первая - вторая -

3.5. Категория котельной по степени надежности электроснабжения: первая - вторая -

4. Количество отопительных контуров котельной: один - два - три - более - _____

Данное решение необходимо обсудить с проектировщиками котельной

Количество контуров вентиляции: один - два - три - более - _____ вентиляция от электричества

Количество контуров технологических: нет - один - два - три - более - _____

5. Требуемая тепловая мощность котельной:

_____ (МВт), с учетом перспективы _____ (МВт).

6.1. Расчетные тепловые нагрузки с учетом тепловых потерь, МВт:

Отопление (максимальная/минимальная) _____ / _____

Вентиляция (максимальная/минимальная) _____ / _____

Горячее водоснабжение (максимальная/минимальная/средняя) _____ / _____ / _____

Технологические нужды (максимальная/минимальная) _____ / _____

6.2. Способ подключения контуров (зависимое/независимое с теплообменником):

Отопление _____ Вентиляция _____ Горячее водоснабжение _____

Технологические нужды _____

7. Расчетный температурный режим

Тепловой сети, °C _____ / _____ °C

Отопление _____ / _____ °C

Горячее водоснабжение _____ / _____ °C

Вентиляция _____ / _____ °C

Технологические нужды _____ / _____ °C

8. Вид топлива (если есть резервное тоже ставим галочку).

8.1 Природный газ - Давление на вводе в котельную, кПа (Мпа): _____
теплотворная способность, ккал/нм³ _____

8.2 Дизельное топливо/мазут - марка _____ ГОСТ _____

8.3 Твёрдое топливо - Вид _____ марка _____ влажность _____ зольность _____

8.4 СУГ – сжиженный газ - Давление газа на вводе в котельную, кПа (Мпа): _____

9. Давление воды в водопроводе, кгс/см²: _____

Характер изменения давления (если присутствует) _____

Бак запаса химически очищенной воды внутри котельной: нужно - _____ (V=м³); не нужно -

10.1. Необходимое давление в трубопроводах тепловой сети, кгс/см² (Мпа):

в подающем трубопроводе Р₁ = _____ в обратном трубопроводе Р₂ = _____

10.2. Необходимое давление в трубопроводах ГВС, кгс/см²:

в подающем трубопроводе Р₁ = _____ в обратном трубопроводе Р₂ = _____

11. Максимальная высота зданий – потребителей тепла в месте расположения котельной

_____ (м), и их удаленность от котельной _____ (м)

12. Дымовая труба:

Высота дымовой трубы (указать, если рассчитана), м _____

Высота соседних зданий, м _____, и их удаленность от котельной, м _____

13. Бытовые помещения:

Нет необходимости - Есть необходимость -

Наименование бытовых помещений _____

14. Автоматизация:

с постоянным присутствием персонала -

без постоянного присутствия персонала -

15. Диспетчеризация: есть необходимость нет необходимости -

удаленность диспетчерского пункта от котельной, м _____

вывод параметров на диспетчерский пульт (без компьютера) -

16. Анализ исходной воды (если есть):

Железо _____ мг/л, Кислород _____ мг/л, магний _____ мг/л, сухой остаток _____ мг/л,
жесткость карбонатная _____ мг-экв/л, кальций _____ мг/л, РН _____ ед

17. Здание котельной: блочно-модульная - стационарная -

18. Технические характеристики для паровой котельной

Паропроизводительность, т/ч _____ давление пара, кгс/см² – _____

процент возврата конденсата, % - _____

19. Необходимость учета:

отпущенного тепла: коммерческий - некоммерческий -

отпущенного пара: коммерческий - некоммерческий -

расходуемого топлива (газа) коммерческий - некоммерческий - (некоммерческий на котлах)

отпущеной воды ГВС: коммерческий - некоммерческий -

20. Объём необходимых работ:

Проектирование - Стадии проектирования: Рабочая документация - Проектная документация -

Изготовление - Монтаж - Режимно-наладочные работы -

Доставка на объект строительства -