



## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА КОТЕЛЬНУЮ

### ДАННЫЕ О ЗАКАЗЧИКЕ

Наименование организации:

Город/Объект:

Фамилия, имя, отчество:

Должность:

Контактный телефон:

Эл.почта:

### ДАННЫЕ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО РАСЧЕТА

Вид работ:

новая котельная

реконструкция

Объем работ,  
поручаемых  
исполнителю:

проектирование

поставка оборудования

пуск-наладка

шефмонтаж

Стадия проектирования:

П (проектная документация)

Р (рабочая документация)

Здание котельной:

существующее

отдельно стоящее

встроенное

пристроенное

новое капитальное: кирпичное, ж/бетонное

быстровозводимое из мет. конструкций

блочно-модульного исполнения из мет. конструкций

крышное

Габариты: длина, м: \_\_\_\_\_ ширина, м: \_\_\_\_\_ высота, м: \_\_\_\_\_

Назначение котельной:

паровая

отопление

горячее водоснабжение

технология

Вид топлива:

природный газ

жидкое топливо (дизельное)

жидкое топливо (нефть)

твердое (каменный, бурый уголь)

иное \_\_\_\_\_

Характеристики  
топлива:

подводящий газопровод:

жидкое топливо:

твердое топливо:

диаметр, мм: \_\_\_\_\_ давление, МПа: \_\_\_\_\_

марка: \_\_\_\_\_ калорийность, ккал/кг: \_\_\_\_\_

марка: \_\_\_\_\_ калорийность, ккал/кг: \_\_\_\_\_

Способ доставки  
топлива:

железнодорожным транспортом

автотранспортом

доставка водным транспортом

**Система  
топливоподачи и  
шлакоудаления:**

**Топочное устройство:**

колосниковая решетка

охлаждаемая уголковая решетка ОУР

топка ТЛПХ

топка ТШПм

**Склад угля:**

закрытый

открытый (площадка)

**Топливоподача:**

ручная

шнековая

транспортер скребковый

подъемник скиповый

**Шлакоудаление:**

ручное

шнековое

транспортер скребковый

подъемник скреперный

**Выгрузка шлака:**

в приемный бункер

золоотвал

прочее

**На складе использовать:**

дробилка

тельфер

бункер угля

прочее \_\_\_\_\_

**Газорегуляторный пункт:**

в помещении котельной

вне помещения котельной

**Категория котельной:**

категория I (больницы, детские дошкольные учреждения, спец. производства, шахты и т. п.) – требуется резерв по тепловой нагрузке

категория II (прочие) – резерв по желанию заказчика.

**Общая теплопроизводительность:**

водогрейные \_\_\_\_\_ МВт (Гкал/час)  паровые \_\_\_\_\_ тонн пара/час

**Распределение  
тепловой нагрузки:**

система отопления \_\_\_\_\_ МВт (Гкал/час)

технологические нужды \_\_\_\_\_ МВт (Гкал/час)

горячее водоснабжение:

максимальная часовая \_\_\_\_\_ МВт (Гкал/час) среднечасовая \_\_\_\_\_ МВт (Гкал/час)

система вентиляции \_\_\_\_\_ МВт (Гкал/час)

потери в тепловых сетях \_\_\_\_\_ МВт (Гкал/час)

**Параметры  
теплоносителя:**

вода: температура \_\_\_\_\_ °С давление \_\_\_\_\_ МПа

пар: температура \_\_\_\_\_ °С давление \_\_\_\_\_ МПа

**Тепловая схема сети  
отопления:**

открытая

закрытая

**Водяной объем  
системы:**

системы отопления \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>  технология \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>

системы вентиляции \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>

**Гидравлическое  
сопротивление:**

контур отопления \_\_\_\_\_ МПа  технология контур вентиляции \_\_\_\_\_ МПа

контур ГВС \_\_\_\_\_ МПа  системы отопления контур технологии \_\_\_\_\_ МПа

Исходная вода на входе в котельную: температура \_\_\_\_\_ °С давление \_\_\_\_\_ МПа

Химическая подготовка:  Na-катион обменная  химические реагенты (комплексон)  
 H-катион обменная  прочая (указать тип) \_\_\_\_\_  
 комбинированная

Конденсат:  возврат чистый \_\_\_\_\_ % возврат загрязненный \_\_\_\_\_ %  
 без возврата

Автоматизация котельной:  автоматизированная (с обслуживающим персоналом)  
 автоматизированная (без обслуживающего персонала) с передачей информации на диспетчерский пункт  
 автоматизированная (с полной диспетчеризацией всего объекта)

Узел учета расходов:  топлива  тепловой энергии  
 исходной воды  подпиточной воды  
 электроэнергии

Дымовая труба:  новая: диаметр \_\_\_\_\_ мм; высота \_\_\_\_\_ мм.  
 существующая: диаметр \_\_\_\_\_ мм; высота \_\_\_\_\_ мм.  
 на растяжках  самонесущая  этажерка  типа «сэндвич»

Оборудование котельной:  отечественное  импортное

Наличие вспомогательных помещений:  сантехнический узел  комната начальника котельной  
 гардеробная  комната приема пищи  
 душевая  без вспомогательных помещений

Тип изоляции трубопроводов:  маты базальтовые с оцинкованным металлом  
 маты базальтовые фольгированные  
 скорлупа из вспененного полиэтилена

Наличие исходно разрешительной документации:  ситуационный план  ТУ на газоснабжение  
 геологические изыскания  ТУ на электроснабжение  
 разрешение на строительство  ТУ на водоснабжение  
 расчет потребности тепла  ТУ на водоотведение  
 химический анализ воды  ТУ на телефонизацию

Способ транспортировки:  на ж/д платформе  автомобильный транспорт

Особые требования: