**Техническое задание и основная информация**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Контактная информация | | |
| Организация/заказчик |  |  |
| Контакты организации |  |  |
| E-mail |  |  |
| Контактное лицо |  |  |
| Телефон |  |  |
| Адрес объекта производства работ |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Информация о котельной** | | |
| Краткая инструкция по заполнению:   1. Для перехода на следующее окно заполнения нажмите клавишу «Tab»; 2. В квадратах кликом устанавливается отметка «крестик»; 3. В полях, с заполнением числовых значений, число автоматически округляется до 0,00,   кроме значений температуры и количества товара.   1. В полях с раскрывающимся списком расположен вариант выбора ответа. | | |
| Здание котельной | Существующее  Пристроенное  Блочно-модульное  Транспортабельное | |
| Допустимые габариты котельной  Д х Ш х В (если имеются ограничения по местности) | х  х  мм | |
| Назначение котельной | Паровая  Водогрейная  Комбинированная (Отопительно-производственная) | |
| Общая мощность котельной  Паропроизводительность | () МВт (Гкал/час)  кг/ч | |
| Категория котельной по теплоснабжению | 1-я категория (100% резервирование мощности котельной)  2-я категория (не требует резервирования) | |
| Топливо | Основное:  Технические характеристики:  Давление  МПа  Низшая теплота сгорания  ккал/м3  Резервное:  Технические характеристики:  Низшая теплота сгорания  ккал/м3 | |
| Распределение тепловой мощности | Технологическое оборудование  Рраб =  кгс/см2, tпара =  °С, G =  кг/ч  ГВС (t=60°С)  () МВт (Гкал/час);  Нагрузка максимальная = Гкал/час,  Нагрузка среднечасовая = Гкал/час,  Суточный расход воды =  м3/ч,  P требуемое =  кгс/см2  Отопление  () МВт (Гкал/час)  Р прямой =  кгс/см2, Р обратная =  кгс/см2  Температурный график →°С  Вентиляция  () МВт (Гкал/час) | |
| Система теплоснабжения ГВС, отопления и вентиляции | Независимая (через теплообменник – двухконтурная)  Зависимая (без теплообменника – сетевая вода ТС) | |
| Система пароснабжения | Необходимость коллектора:  Доп. информация | |
| Водоснабжение | Источник:  Р =  кгс/см2  Химический анализ воды:  Жесткость  мг экв/л рН  Содержание железа  мг/л О2  мг/л | |
| Канализация | Существующая  Другое | |
| Электроснабжение | Основное:  Резервное:  (дополнительная информация) | |
| Узлы учета | Коммерческий  Пар  Вода  Электрическая энергия  Тепловая энергия  Природный газ  Другое топливо | Технический  Пар  Вода  Электрическая энергия  Тепловая энергия  Природный газ  Другое топливо |
| Возврат конденсата | %  кг/ч | |
| Высота дымовой трубы (или высоту рядом стоящих зданий) | м | |
| Обслуживание котельной | С постоянным обслуживающим персоналом  Без постоянного обслуживающего персонала | |
| Наружный газопровод | ГРП -  Р =  МПа,  Проектирование/ монтаж ГРП | |
| Подробная информация о паропотребляющем оборудовании  (тип, количество, номинальное потребление, дополнительная информация) |  | |
| **Основное оборудование** | | |
| Паровой котел,  производства ООО «АДИН» | ПДУ - ,  шт. | |
| Водогрейный котел,  производства ООО «АДИН» | GEN - ,  шт. | |
| Горелочное устройство | Lamborghini -  Другое | |
| Другое дополнительное оборудование |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** | |
| Необходимый объем работ | Проектирование котельной  Строительно-монтажные работы  Поставка оборудования  Пуско-наладочные работы  Регистрация котельной в РТН |
| Границы проектирования | Только котельная  До технологического оборудования  Другое |
| Границы монтажа | Только котельная  До технологического оборудования  Другое |
| Границы ПНР | Только котельная  Другое |
| Исходные данные, предоставляемые Заказчиком | План земельного участка  План расположения технологического оборудования  План с отметками подключений к технологическому оборудованию, либо паспорта на оборудование  План с отметками подключений к существующему водопроводу, канализации и электроэнергии  Химический анализ исходной воды  Режимная карта технологического оборудования  Другое |
| Дополнительная информация по усмотрению Заказчика |  |