



# ООО «КЭР-Энерджи»

Юр. адрес: 420036 г. Казань, ул. Восход, дом 45, литер П, офис 38  
Почтовый адрес: 420036 г. Казань, ул. Восход, дом 45, литер П, офис 38  
тел./факс: +7(843)572-09-11  
e-mail: [energy@ker-holding.ru](mailto:energy@ker-holding.ru), [www.ker-holding.ru](http://www.ker-holding.ru)  
ИНН/КПП 1661049543/166101001

## Опросный лист на изготовление водогрейной котельной

Заполненный опросный лист Вы можете отправить на электронную почту [energy@ker-holding.ru](mailto:energy@ker-holding.ru).

### КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Организация (Заказчик):

Адрес:

Контактное лицо:

Телефоны:

E-mail:

### ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Регион эксплуатации:

Ветровая нагрузка:

Снеговая нагрузка:

Сейсмичность:

Климатическое исполнение:

Вид строительства:

Категория котельной:

Потребители:

Тип установки:

Вид основного топлива :

Степень автоматизации котельной:

Категория котельной по надежности электроснабжения:

### ОБЪЕМ ПОСТАВКИ

"Под ключ"

Разработка рабочей документации

Изготовление котельной

Разработка проектной документации

Доставка

Инженерные изыскания

Монтажные работы

Прохождение экспертизы ПБ проекта

Строительные работы

Прохождение госэкспертизы проекта

Пуско-наладочные работы

Сервисное обслуживание

Желаемый срок поставки котельной:

дней



# ООО «КЭР-Энерджи»

Юр. адрес: 420036 г. Казань, ул. Восход, дом 45, литер П, офис 38  
Почтовый адрес: 420036 г. Казань, ул. Восход, дом 45, литер П, офис 38  
тел./факс: +7(843)572-09-11  
e-mail: energy@ker-holding.ru, www.ker-holding.ru  
ИНН/КПП 1661049543/166101001

## Состав основного оборудования:

|                               | Количество |
|-------------------------------|------------|
| 1. Котлоагрегаты              |            |
| 2. Горелочные устройства      |            |
| 3. Насосное оборудование      |            |
| 4. Теплообменное оборудование |            |
| 5. Прочее оборудование        |            |

## **ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

### Тепловые расчетные нагрузки:

Суммарная  
Отопление  
Вентиляция  
ГВС  
Технология

### Температурный график:

Отопление °С  
ГВС °С  
Технология °С  
Система ГВС:

### Подключение нагрузки:

### Гидравлические параметры:

Давление в подающем трубопроводе системы отопления

Давление в обратном трубопроводе системы отопления

Существующая подпитка системы отопления м<sup>3</sup>/ч

Объем тепловой сети м<sup>3</sup>

Давление в подающем трубопроводе системы ГВС

Давление в обратном трубопроводе системы ГВС

### Параметры топлива:

Давление газа МПа

Необходимость установки ГРУ:

Исполнение ГРУ:

Необходимость аварийного топлива:

Исполнение склада

Вид аварийного топлива:

аварийного топлива:



# ООО «КЭР-Энерджи»

Юр. адрес: 420036 г. Казань, ул. Восход, дом 45, литер П, офис 38  
Почтовый адрес: 420036 г. Казань, ул. Восход, дом 45, литер П, офис 38  
тел./факс: +7(843)572-09-11  
e-mail: energy@ker-holding.ru, www.ker-holding.ru  
ИНН/КПП 1661049543/166101001

## Система водоподготовки:

- Фильтрация- удаление механических примесей
- Обезжелезивание
- Умягчение- Na- катионирование
- Дозирование реагентов до необходимого уровня Ph
- Удаление кислорода химреагентами
- Деаэрация- удаление кислорода

Общая жесткость исходной воды :

Давление исходной воды на входе в котельную, МПа      Min  
Max

## Требуемые узлы учета :

|   |                   |
|---|-------------------|
| Коммерческий узел электроэнергии          | Тепловой энергии  |
| Коммерческий узел газа                    | Исходной воды     |
| Поагрегатный технологический<br>учет газа | Химочищенной воды |

## **КОМПЛЕКТАЦИЯ КОТЕЛЬНОЙ:**

|  |                       |                |
|--|-----------------------|----------------|
| Дымовая труба:   | Высота дымовой трубы: | м              |
| Аварийный дизель-генератора  |                       |                |
| Когенерационная машины для покрытия электрических нагрузок объекта |                       |                |
| Установка бака запаса исходной воды                                | Объем бака:           | м <sup>3</sup> |
| Установка бака запаса химочищенной воды                            | Объем бака:           | м <sup>3</sup> |
| Помещение для оператора котельной                                  |                       |                |
| Санузел внутри котельной   |                       |                |
| Дополнительно:   |                       |                |



## ООО «КЭР-Энерджи»

Юр. адрес: 420036 г. Казань, ул. Восход, дом 45, литер П, офис 38  
Почтовый адрес: 420036 г. Казань, ул. Восход, дом 45, литер П, офис 38  
тел./факс: +7(843)572-09-11  
e-mail: energy@ker-holding.ru, www.ker-holding.ru  
ИНН/КПП 1661049543/166101001

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИНЖЕНЕРНЫМ КОММУНИКАЦИЯМ

Включить в объем поставки котельной подключение к инженерным коммуникациям:

|                        |                                  |   |
|------------------------|----------------------------------|---|
| Тепловые сети          | Расстояние до точки врезки       | М |
|                        | Тип прокладки                    | М |
| Сети водоснабжения     | Расстояние до точки врезки       | М |
|                        | Расстояние до пожарного гидранта | М |
| Сети канализации:      | Расстояние до точки врезки       | М |
| Сети газоснабжения:    | Расстояние до точки врезки       | М |
| Сети электроснабжения: | Расстояние до точки врезки       | М |
|                        | Тип прокладки                    | М |

Особые требования к изготовлению котельной:

Опросный лист заполнил:

Должность/Ф.И.О