P-IR Group
Интеллектуальные инженерные решения

Наши сайты
p-irgroup.ru
prizma-npp.ru

г. Челябинск
ул. Артиллерийская, 124, оф. 31
тел: 8 (351) 775-47-24, 775-47-50
e-mail: info@p-irgroup.ru

г. Москва
ул. Азовская, 35, к. 3
тел: 8 (495) 127-17-77
email: msk@prizma-npp.ru

г. Екатеринбург
тел: 8 (343) 226-45-77
email: ekb@prizma-npp.ru

Опросный лист на ПАРОВУЮ котельную

Организация:	
Адрес:	
Контактные лица:	
- ответственный специалист, ФИО:	
Тел.:	e-mail:
- специалист по техническим вопросам, ФИО:	
Тел.:	e-mail:

1. **Исполнение котельной:**

☐ блочно-модульная (сэндвич панели)
☐ каркасного типа (для дальнейшего размещения в существующем здании)

2. **Размещение котельной:**

☐ отдельно стоящая
☐ пристроенная
☐ встроенная (для каркасного исполнения)

3. **Паропроизводительность котельной: _____ т/час**
4. **Требуемое рабочее давление пара: _____ МПа**

5. **Предпочтения по количеству котлов и марке:**

☐ кол-во котлов _____ , марка котлов _____
☐ на усмотрение производителя

6. **Распределение тепловой нагрузки**

Выход 1: _____ т/час, назначение _____
температура _____, требуемое давление _____
Выход 2: _____ т/час, назначение _____
температура _____, требуемое давление _____
Выход 3: _____ т/час, назначение _____
температура _____, требуемое давление _____
Выход 4: _____ т/час, назначение _____
температура _____, требуемое давление _____

7. **Вид топлива:**

7.1 Основное топливо:

☐ природный газ
давление газа в точке подключения _____ МПа
☐ сжиженый газ (пропан-бутан)
парк хранения топлива рассчитывать на _____ дней работы котельной
☐ дизельное топливо
парк хранения топлива рассчитывать на _____ дней работы котельной
☐ иное _____

7.2 резервное / аварийное топливоснабжение:

☐ резервное (топливоснабжение в объеме не менее 5 суток работы котельной)
☐ аварийное (топливоснабжение в объеме не менее 3 суток работы котельной)
вид резервного топлива _____

8. **Необходимость установки ГРУ в котельной**

☐ да
☐ нет

9. Теплообменник уходящих газов (экономайзер)

☐ нет
☐ да

10. Модуль деаэрации:

☐ нет
☐ да

11. Бак сбора кондетсата:

☐ нет
☐ да, тип размещения (в котельной/на улице) _____

12. Водоснабжение и его параметры:

Давление воды на вводе в котельную: min _____ Мпа, max _____ Мпа
Химический состав воды (приложить хим.анализ)

13. Узлы учета энергоресурсов

☐ коммерческий учёт расхода природного газа
☐ технологический учёт расхода природного газа (упрощённый вариант коммерческого учёта)
☐ учёт исходной/потребляемой воды
☐ электрический счётчик

14. Дымовая труба:

☐ не включать в объем поставки
☐ включить в объем поставки, высота _____ м
☐ на растяжках ☐ на раме котельной (при мощности до 2 МВт)
☐ на несущей ферме ☐ самонесущая колонного типа

15. Автономный источник электроснабжения:

☐ дизель-генератор
☐ не требуется

16. Тип обслуживания котельной

☐ с обслуживающим персоналом и операторским помещением + СУ
☐ автоматизированая без обслуживающего персонала с СМС оповещением об аварийных ситуациях (СМС-уведомление до 5-ти пользователей)
☐ иное _____

17. Максимальное удаление потребителя от теплоисточника _____

18. Регион установки котельной_____

_____**сейсмичность**_____

19. Требования по цветовым решения блок-модуля котельной

☐ RAL _____
☐ нанесение фирменного логотипа

20. ПРОЧИЕ требования _____

_____

_____

_____

_____

_____

Дата: «_____» _____ 20___г.

Подпись: _____

М.П.