|  |  |
| --- | --- |
|  | **Общество с Ограниченной Ответственностью «АЗАРИЯ»**Комплектация объектов теплоэнергетики, проектирование, производство котельного оборудования. |
| Россия, 410012, г. Саратов, ул. Челюскинцев д. 114Тел: (8452) 544-003, 544-007.<http://azariya.ru/> e-mail: info@azariya.ru  |
|  |  |

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

на водогрейную котельную

1. Заказчик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *пример: ЗАО «РЭУ»* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Наименование отапливаемого объекта \_\_\_\_\_\_ *пример: Офис-центр* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Совокупная тепловая нагрузка Гкал/час (МВт) \_\_\_\_\_\_\_\_ *пример: 3,5 МВт* \_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.1 Отопление Гкал/час (МВт) \_\_\_\_\_\_\_\_ *пример: 2,2 МВт* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.2 Горячее водоснабжение (ГВС) Гкал/час (МВт) максимальная часовая \_\_ *пример: 1,3 МВт* \_\_

3.3 Вентиляция Гкал/час (МВт) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.4 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Необходимость установки системы химводоподготовки (Да, Нет) \_\_\_ *пример: Да* \_\_\_\_

4.1 Объем подпитки (л/час) \_\_*400 л/ч*\_\_\_\_\_\_\_

4.2. Объем воды в тепловых сетях отапливаемого объекта \_\_ *пример: 30 м³* \_\_м3

1. Параметры теплоснабжения

5.1 Температура прямой сетевой воды \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *пример: 95°С* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.2 Температура обратной сетевой воды \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *пример: 70°С* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.3 Давление прямой сетевой воды \_\_\_\_\_\_\_\_ *пример: 4 кг/см²* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.4 Давление обратной сетевой воды\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *пример:* ***нет данных*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.5 Температура горячей воды (ГВС) \_\_\_\_\_\_\_\_\_ *пример: 60°С* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Высота отапливаемого здания \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *пример: 12 м* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Количество котлов \_\_ *пример: 2*\_\_ шт., страна производитель \_\_\_\_\_ *пример: Италия* \_\_\_\_\_\_\_
3. Горелки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *пример: Италия* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (отечественные, импортные, либо можете указать фирму производителя)

1. Вид топлива (для природного газа обязательно указать давление):

Основное \_\_\_\_\_\_\_\_\_ *пример: природный газ, давление - среднее*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Резервное \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Аварийное \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* 1. Для газа: необходимость установки ГРУ (Да, Нет) \_\_\_ *пример: Да* \_\_\_\_\_\_\_
1. Требования к составу узла учета газа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
	1. Необходимость поагрегатного учета газа (Да, Нет) \_\_\_ *пример: Нет* \_\_\_\_\_\_\_
	2. Наличие принтера (Да, Нет) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *пример: Да* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
	3. Другие требования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Схема исполнения котельной (нужное подчеркнуть)
	1. Одноконтурная (зависимая) или двухконтурная (независимая) *пример: Одноконтурная*
	2. С ГВС (горячим водоснабжением) или без ГВС *пример: с ГВС*
	3. С открытым водозабором или закрытая система *пример: закрытая*
	4. двухтрубная схема исполнения *пример: двухтрубная*
	5. четырехтрубная схема исполнения
	6. шеститрубная схема исполнения
3. С постоянным присутствием персонала (без диспетчеризации) \_\_\_\_\_\_
4. Без постоянного присутствия персонала (с диспетчеризацией) \_\_ *пример: Да* \_\_\_\_
	1. Индикация посредством: компьютера или диспетчерского пульта (нужное подчеркнуть) *пример: Диспетчерского пульта*
	2. Удаленность диспетчерского пункта от котельной (м.) \_\_ *пример: 100м* \_\_\_\_
	3. Среда передачи данных: выделенная 2-х проводная линия; коммутируемая телефонная линия; GSM (нужное подчеркнуть) *пример: выделенная 2-х проводная линия*
5. Здание котельной:

Блочно-модульное (Да, Нет) \_\_\_ *пример: Да* \_\_\_\_

Существующее (Да, Нет) \_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Дымовая труба:существующая или необходимо изготовить (нужное подчеркнуть). *пример: н/изготовить*
	1. Высота дымовой трубы, \_ *пример: 20 м* \_\_ м
	2. Необходимость светового ограждения (Да, Нет) **\_\_\_\_\_** *пример: Нет* **\_\_\_\_\_\_\_\_**
	3. Дымовая труба самонесущая или на растяжках \_\_\_\_\_\_ *пример: самонесущая*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Требуемый срок поставки. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *пример: октябрь 2011* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Необходимость проектных работ (Да, Нет) \_\_ *пример: Да*\_\_\_\_\_\_
4. Необходимость монтажных работ (Да, Нет) \_\_ *пример: Нет* \_\_\_\_\_\_
5. Необходимость (Да, Нет) \_\_ *пример: Нет* \_\_\_\_\_\_
6. Адрес строительства \_\_\_\_\_\_\_\_\_ *пример: г. Саратов.*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. Дополнительные условия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. Контактная информация

Должность и ФИО руководителя предприятия (полностью) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *пример: ген дир. Бондарев Олег Владимирович* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *пример: г. Саратов, ул. Тверская, д. 3, оф.42*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *пример: (8452) 50-00-00*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Факс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *пример: (8452) 50-00-01*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *пример: bondarev@mail.ru*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответственное лицо (ФИО)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *пример: гл инж. Иванов Иван Николаевич* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г.

 (дата, месяц)