

**Опросный лист для котельных установок**

\* - отмечены обязательные поля!!

1. Заказчик (Ф.И.О.) \*

Организация  
и её адрес \*

Тел./Факс \*

E-mail \*

2. Тип котельной

- водогрейная
- паровая
- комбинированная (пароводогрейная)
- на диатермическом масле в качестве теплоносителя котлового контура

3. Вид котельной

- отдельно стоящая
- пристроенная
- встроенная
- крышная
- стационарная (легкие металлические конструкции, капитальное)/блочно-модульная

4. Обслуживание котельной:

- с постоянным присутствием персонала, при этом предусмотреть:
  - только операторскую;
  - операторскую и бытовку
  - без постоянного присутствия персонала, при этом диспетчеризация:
    - с выносным пультом;
    - с компьютером через модем

**5. Вид строительства:**

- новое строительство
- новое строительство в существующем здании (указать габариты здания)
- реконструкция существующей котельной (указать габариты здания)
- блочно-модульная (поставка со зданием)

**6. Тип поставки:**

- только проектирование
- проектирование, изготовление, шеф-монтаж
- поставка на условиях «под ключ»

**7. Тип подключения потребителей тепла к тепловой сети (котельному контуру), температурный график тепловой сети, гидравлические и геометрические характеристики трубопровода тепловой сети:**

- зависимая
  - независимая
- температурный график тепловой сети °С
- напор в подающем трубопроводе тепловой сети/гидравлическое сопротивление тепловой сети. кПа
- протяжённость сетевых трубопроводов, их диаметры, объём
- где располагаются блоки систем отопления, вентиляции, ГВС, тепловых завес, теплых полов и т.д. (в здании котельной или в тепловых пунктах, перечислить все имеющиеся или планируемые тепловые пункты для каждого здания, потребителя тепла)

**8. Тепловые нагрузки:**

Распределение нагрузок	Максимальная часовая нагрузка МВт(Гкал/ч) или т/ч(для пара)	Характеристика теплоносителя (вода, пар) и вид регулирования температуры сети	Температурный график: подача-обратка, °С
<b>Отопление</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Вентиляция</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>ГВС</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Тепловые завесы</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Тёплые полы</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Технологические нужды</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**9. Напоры и гидравлические сопротивления сетей, объём сетей:**

Сеть	Напор в подающем трубопроводе/ Статический напор м.вод.ст	Гидравлическое сопротивление сети м.вод.ст.	Объём сети м3(л)
<b>Отопление</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Вентиляция</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



# EMKOM

ENGINEERING  
COMPANY

**ООО «ЭМКОМ»**

194100, г. Санкт-Петербург, ул. Новолитовская, д. № 15, лит. А, п. А-625

ИНН 7802335484/ КПП 780201001

р/с 40702 810 7 9072 0000522

к/с 30101810900000000790

БИК 044030790 ПАО "БАНК "САНКТ-ПЕТЕРБУРГ"

тел.:(812) 389-41-14, e-mail: sale@emkom.spb.ru

<b>ГВС</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Тепловые завесы</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Тёплые полы</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Технологические нужды</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**10. Вид  
топлива:**

- Основное/низшая теплота сгорания (ккал/нм<sup>3</sup>,  
ккал/кг)

- Резервное/низшая теплота сгорания (ккал/нм<sup>3</sup>,  
ккал/кг)

- Наличие газопровода и давление природного газа  
на входе в котельную

- Необходимость строительства жидкотопливного  
хозяйства

**11. Узлы учёта**

- коммерческие узлы учёта (перечислить:  
электроэнергии; газа; жидкого топлива; тепла - на отопление, на  
ГВС; пара; возвращаемого конденсата; воды - холодной,  
подпиточной)

- некоммерческие узлы учёта (перечислить:  
электроэнергии; газа; жидкого топлива; тепла - на отопление, на  
ГВС; пара; возвращаемого конденсата; воды - холодной,  
подпиточной)

**12. Дымовая  
труба:**

- проектируемая дымовая труба (индивидуальные  
для каждого котла; общая; неизолированная/изолированная;  
материал трубы - ствол из углеродистой/нерж. стали, другой;  
самонесущая/на растяжках; необходимость сигнального  
освещения; необходимость маркировочной окраски)

- высота ближайшего к котельной здания



**EMKOM**

ENGINEERING  
COMPANY

**ООО «ЭМКОМ»**

194100, г. Санкт-Петербург, ул. Новолитовская, д. № 15, лит. А, п. А-625

ИНН 7802335484/ КПП 780201001

р/с 40702 810 7 9072 0000522

к/с 30101810900000000790

БИК 044030790 ПАО "БАНК "САНКТ-ПЕТЕРБУРГ"

тел.:(812) 389-41-14, e-mail: sale@emkom.spb.ru

- существующая дымовая труба и её характеристики  
(высота, диаметр, материал трубы; наличие: теплоизоляции,  
сигнального освещения, маркировочной окраски)

13. Расчётная температура наружного воздуха, °С:

14. Регион эксплуатации:

15. Срок выполнения работ, мес:

16. Прочие исходные данные для проектирования котельной:

- химанализ водопроводной воды

- давление водопроводной воды на входе в котельную

- количество конденсата, возвращаемого в котельную (для паровой котельной), т/ч (%)

17. Наличие разрешительных документов:

- На строительство котельной

- На использование газа (лимиты на потребляемый природный газ)

- ТУ газового треста

- Необходимость строительства наружного газопровода

18. Дополнительная информация:

- Должность ответственного лица

- Фамилия, имя, отчество

- Телефон для контакта