**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 диспетчиризация: - 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 °C - 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 нагрузкаМВт(Гкал/ч) или т/ч(для пара) | Характеристика теплоносителя (вода, пар) и вид регулирования температуры сети | Температурный график: подача-обратка, °С |
| **Отопление** |  |  |  |
| **Вентиляция** |  |  |  |
| **ГВС** |  |  |  |
| **Тепловые завесы** |  |  |  |
| **Тёплые полы** |  |  |  |
| **Технологические нужды** |  |  |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Сеть | Напор в подающем трубопроводе/ Статический напорм.вод.ст | Гидравлическое сопротивление сетим.вод.ст. | Объём сетим3(л) |
| **Отопление** |  |  |  |
| **Вентиляция** |  |  |  |
| **ГВС** |  |  |  |
| **Тепловые завесы** |  |  |  |
| **Тёплые полы** |  |  |  |
| **Технологические нужды** |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **10. Вид топлива:** |  - Основное/низшая теплота сгорания (ккал/нм3, ккал/кг) - Резервное/низшая теплота сгорания (ккал/нм3, 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  - 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                     |