

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для проектирования оборудования водоподготовки

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование объекта: |  |
| Заказчик: |  |
| Контактное лицо: |  |
| Телефон/факс/e-mail: |  |
| Проектировщик: |  |
| Контактное лицо: |  |
| Телефон/факс/e-mail: |  |

**Информация о целях использования воды и производительность оборудования ХВО:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ❑ | *Подпитка водогрейных котлов, теплосети* |  | *м3/час* |  | *м3/сут* |
| *Количество × мощность котлов (тип и марка)* |  |
| *Общий объем воды в системе, м3* |  |  *Температурный график* |  |
| *Тип системы отопления* | ❑ *закрытая, оборотная* ❑ *с открытым водоразборном* |
| *Наличие деаэратора (тип)* | ❑ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ❑ | *Производство пара* |  | *м3/час* |  | *м3/сут* |
| *Кол-во×паропроиз-ность котлов (тип и марка)* |  |
| *Процент возврата конденсата, %* |  |  *Параметры пара (давление, темп.)* |  |
| *Для каких целей используется пар* |  |
| *Наличие деаэратора (тип)* | ❑ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ❑ | *Подпитка системы ГВС* |  | *м3/час* |  | *м3/сут* |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ❑ |  *Для других целей (указать каких)* |  | *м3/час* |  | *м3/сут* |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ❑  *Артезианская* | ❑ *Поверхностная (река, озеро)* |  ❑*Муниципальный водопровод* |  ❑ *Другой (указать какой)* |
| ❑ | *Наличие накопительных емкостей (объем, место в схеме)* |  |

**Качество исходной воды, среднегодовые характеристики**

**(если вода используется из нескольких источников, параметры просим указать в скобках)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Параметры* |  | *Параметры* |  | *Параметры* |  |
| *Взв. в-ва, мг/л* |  | *Жесткость общая, мг-экв/л* |  | *Бикарбонаты, мг/л* |  |
| *Цветность, град* |  | *Кальций, мг/л* |  | *Хлориды, мг/л* |  |
| *Запах, балл* |  | *Магний, мг/л* |  | *Сульфаты, мг/л* |  |
| *рН* |  | *Натрий, мг/л* |  | *Нитраты, мг/л* |  |
| *Органич. соединения, мгО2/л* |  | *Щелочность общая, мг-экв/л* |  | *Кремнекислота, мг SiO2/л* |  |
| *Нефтепродукты, мг/л* |  | *Железо (Fe2+/Fe3+), мг/л* | */* | *Кислород, мг/л* |  |
| *Электропроводность,µS/см* |  | *Марганец, мг/л* |  | *Солесодержание, мг/л* |  |

**Режим работы оборудования водоподготовки:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ❑ | *периодический* |  | ❑ | *непрерывный* |  |

**Объем технико-коммерческого предложения:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ❑ *спецификация (состав стоимость об-ния)* | ❑ *технические х-ки оборудования* | ❑ *расчет стоков* | ❑ *технологическая схема об-ния* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительные требования:** |  |
|  |
|  |