

Опросный лист для расчета оборудования водоподготовки паровой, водогрейной котельной

| | | | |
|---|--------|------|--|
| Компания | | | |
| Местоположение | | | |
| Ф.И.О., должность | | | |
| Телефон/факс | E-mail | Дата | |
| Название проекта: | | | |
| Заказчик: | | | |
| Местонахождение объекта (город, область): | | | |

Назначение оборудования водоподготовки:

| | | | | | |
|--|--|---|---|--|---------------------|
| <input type="checkbox"/> | Подпитка водогрейных котлов, теплосети | | м ³ /час | | м ³ /сут |
| Количество × мощность котлов (тип и марка) | | | | | |
| Водяной объем системы, м ³ | | Температурный график | | | |
| Тип системы отопления | | <input type="checkbox"/> закрытая, обратная | <input type="checkbox"/> с открытым водоразборном | | |
| Наличие деаэратора (тип) | | <input type="checkbox"/> | | | |

| | | | | | |
|--------------------------|----------------------|--|---------------------|--|---------------------|
| <input type="checkbox"/> | Подпитка системы ГВС | | м ³ /час | | м ³ /сут |
|--------------------------|----------------------|--|---------------------|--|---------------------|

| | | | | | |
|---|-------------------|--|---------------------|--|---------------------|
| <input type="checkbox"/> | Производство пара | | м ³ /час | | м ³ /сут |
| Кол-во × паропроиз-ность котлов (тип и марка) | | | | | |
| Процент возврата конденсата, % | | Параметры пара (давление, темп.) Ратм(____)/Т ⁰ С(____) | | | |
| Цели для использования пара | | | | | |
| Наличие в схеме деаэратора (тип) | | <input type="checkbox"/> | | | |

| | | | | | |
|--------------------------|----------------------------------|--|---------------------|--|---------------------|
| <input type="checkbox"/> | Для других целей (указать каких) | | м ³ /час | | м ³ /сут |
|--------------------------|----------------------------------|--|---------------------|--|---------------------|

Данные об источнике водоснабжения:

| | | | | | | | |
|--------------------------|---|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> | Скважина (арт.) | <input type="checkbox"/> | Поверхностный (река, озеро) | <input type="checkbox"/> | Гор. водопровод | <input type="checkbox"/> | Другой (_____) |
| <input type="checkbox"/> | Наличие накопительных емкостей (объем, место в схеме) | | | | | | |

Качество исходной воды, среднегодовые характеристики

| 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 | |
| pH | | Натрий, мг/л | | Нитраты, мг/л | |
| Органич. соединения, мгО ₂ /л | | Щелочность общая, мг-экв/л | | Кремнекислота, мг SiO ₂ /л | |
| Нефтепродукты, мг/л | | Железо (Fe ²⁺ /Fe ³⁺), мг/л | / | Кислород, мг/л | |
| Электропроводность, μS/см | | Марганец, мг/л | | Солесодержание, мг/л | |

Режим работы оборудования водоподготовки:

| | | | |
|--------------------------|---------------|--------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | периодический | <input type="checkbox"/> | непрерывный |
|--------------------------|---------------|--------------------------|-------------|

Объем технико-коммерческого предложения:

| | | | | | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | спецификация (состав и стоимость об-ния) | <input type="checkbox"/> | технические х-ки оборудования | <input type="checkbox"/> | расчет стоков | <input type="checkbox"/> | технологическая схема об-ния |
|--------------------------|--|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|------------------------------|

Дополнительные требования:
