**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**для разработки технико-коммерческого предложения**

Заказчик: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактное лицо (Ф.И.О., должность):

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тел / Факс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Краткая формулировка задачи:

1. **Характеристики источника водоснабжения:** артезианская, поверхностная, водопроводная, (нужное подчеркнуть), другое\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. **Область применения:** питьевое водоснабжение, техническое водоснабжение, подпитка оборотной системы, питание котлов (нужное подчеркнуть) другое \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. **Расход потребляемой воды** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м3/сут.
4. **Расход потребляемой воды** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м3/час.
5. **Режим работы:** непрерывный, периодический, посменный (нужное подчеркнуть)

Количество смен в сутки \_\_\_\_\_\_\_, длительность смены \_\_\_\_\_\_\_ час, другое \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Сброс промывных вод и концентрата:** в коллектор; на существующие очистные сооружения (нужное подчеркнуть), другое \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. **Наличие площадей под строительство:** помещение свободное, м² \_\_\_\_\_\_\_\_, помещение под реконструкцию, м² \_\_\_\_\_\_\_\_ открытая площадка, м² \_\_\_\_\_\_\_\_ (нужное заполнить)
3. **Вид строительства:** новое, реконструкция, реконструкция с использованием существующего оборудования (нужное подчеркнуть)
4. **Прочая информация** (по усмотрению Заказчика) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. **Показатели качества воды и требования к очищаемой воде:**

**Таблица 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **Наименование показателя** | **Единица измерения** | **Исходная вода** | **Требования к составу очищенной воды** |
|
|
|
|
| 1 | **Температура, С о** | *оС* |   |   |
| 2 | **рН** | *б/в* |   |   |
| 3 | **Мутность** |  *ЕМФ или мг/л* |   |   |
| 4 | **Цветность** | *Град.* |   |   |
| 5 | **Взвешенные в-ва** | *мг/л* |   |   |
| 6 | **Нефтепродукты** | *мг/л* |   |   |
| 7 | **Сухой остаток** | *мг/л* |   |   |
| 8 | **Общее солесодержание** | *мг/л* |   |   |
| 9 | **Окисляемость перманганатная** | мгО2/л |   |   |
| 10 | **Общее железо** | *мг/л* |   |   |
| 11 | **Железо (II) \*** | *мг/л* |   |   |
| 12 | **Железо (III) \*** | *мг/л* |   |   |
| 13 | **Общая жесткость** | мг-экв./л |   |   |
| 14 | **Карбонаты** | мг-экв/л |   |   |
| 15 | **Бикарбонаты** | мг-экв/л |   |   |
| 16 | **Хлориды** | *мг/л* |   |   |
| 17 | **Сульфаты** | *мг/л* |   |   |
| 18 | **Нитраты** | *мг/л* |   |   |
| 19 | **Фосфаты** | *мг/л* |   |   |
| 20 | **Сероводород**  | *мг/л* |   |   |
| 21 | **Аммоний** | *мг/л* |   |   |
| 22 | **Марганец** | *мг/л* |   |   |
| 23 | **Кремний** | *мг/л* |   |   |
| 24 | **Фтор** | *мг/л* |   |   |
| 25 | **Кальций** | *мг/л* |   |   |
| 26 | **Магний** | *мг/л* |   |   |
| 27 | **Натрий + калий** | *мг/л* |   |   |
| 28 | **Медь** | *мг/л* |   |   |
| 29 | **Электропроводимость** | *См/см*  |   |   |
| 30 | **Другие нормируемые показатели** | *мг/л* |  |  |

**Дополнительные сведения:**

Дата: «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г. Подпись Заказчика: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_