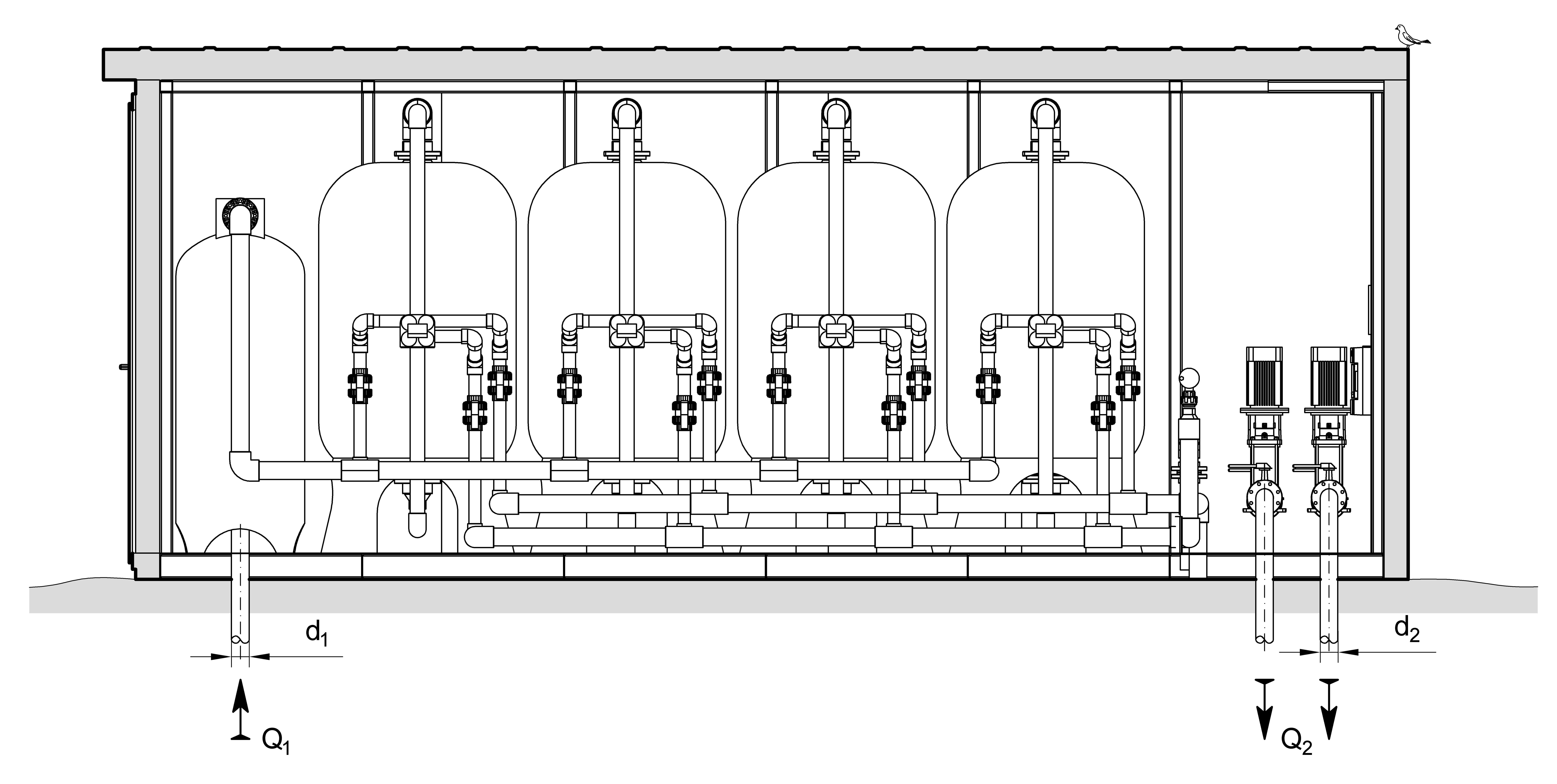
**Станция водоочистки**

**Контактные сведения**

|  |  |
| --- | --- |
| Организация |  |
| Контактное лицо |  |
| Телефон / факс |  |
| Электронная почта |  |
| Объект |  |



**Технические требования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Помещение для размещения оборудования | * Существующее (габариты) \_\_\_\_\_×\_\_\_\_\_×\_\_\_\_\_ м * Требуется новое из легких металлоконструкций (ЛМК) * Требуется контейнерное исполнение | | |
| Максимальная часовая производительность | Q1 = | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | м3/ч |
| Максимальная суточная производительность | Q1= | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | м3/сут |
| Рабочее давление на входе в станцию |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | атм. |
| Требуемое рабочее давление на выходе из станции |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | атм. |
| Источник водоснабжения | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| Тип водопотребителей | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| Требования к очистке | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| Диаметр труб на входе/выходе из станции | d1 = | \_\_\_\_/\_\_\_\_ | мм |
| Наличие и тип канализационной системы | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| Предполагается ли вторичное использование воды от промывки фильтров | * да * нет | | |
| Необходимость установки насосной станции 2-го подъема | * да * нет | | |
| Учет электроэнергии |  |  |  |
| Диспетчеризация |  |  |  |
| Дополнительные требования: |  |  |  |

**Данные химического анализа исходной воды**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Запах |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | балл |
| Цветность |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | градус |
| Мутность |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ЕМФ |
| pH |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| Железо общее/растворенное |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | мг/дм3 |
| Марганец Mn2+ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | мг/дм3 |
| Жесткость общая |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 0Ж |
| Кальций Ca2+ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | мг/дм3 |
| Магний Mg2+ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | мг/дм3 |
| Натрий Na+ |  |  | мг/дм3 |
| Сульфаты SO42- |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | мг/дм3 |
| Хлориды CI- |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | мг/дм3 |
| Гидрокарбонаты HCO3- |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | мг/дм3 |
| Щелочность |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ммоль/дм3 |
| Нитриты |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | мг/дм3 |
| Нитраты |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | мг/дм3 |
| Перманганатная окисляемость |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | мгО2/л |
| Сульфиды (сероводород) |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | мг/дм3 |
| Аммиак по азоту |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | мг/дм3 |
| Общая минерализация |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | мг/дм3 |

**Данные микробиологического анализа исходной воды**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общее микробное число |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | шт/мг |
| Общее колиформные бактерии |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | шт/мг |
| Термотолерантные колиформные бактерии |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | шт/мг |

**Насосная станция 2-го подъема (при необходимости)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Производительность | Q2 = | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | м3/ч |
| Напор на выходе | H = | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | м |
| Диаметр труб на входе/выходе | d2 = | \_\_\_\_/\_\_\_\_ | мм |
| Кол-во напорных линий |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | шт. |
| Кол-во рабочих насосов |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | шт. |
| Кол-во резервных насосов |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | шт. |
| Кол-во насосов на складе |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | шт. |
| Поддержание постоянного напора на выходе |  |  |  |
| Наличие резервуаров чистой воды | * да * нет | | |
| Объем резервуаров чистой воды |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | м3 |
| Отметки уровня воды в резервуаре: верхнего/нижнего относительно чистого пола здания с станции 2-го подъема |  | \_\_\_\_/\_\_\_\_ | мм |
| Необходимость строительства новых резервуаров | * да * нет | | |
| Необходимый объем новых резервуаров чистой воды |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | м3 |
| Дополнительные требования: |  |  |  |