



440071, Пенза, пр-т Строителей, 39в, оф. 45.

тел.: +7(8412) 39 50 88; сервисный отдел.:

+7(8412) 39 50 88

e-mail: [info@l-water.ru](mailto:info@l-water.ru) <http://www.l-water.ru>

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ПОДБОРА СИСТЕМЫ ВОДОПОДГОТОВКИ

### Информация о Заказчике:

Организация: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Контактное лицо (Ф.И.О., должность): \_\_\_\_\_

Тел / Факс: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

### 1. Информация о потребителях очищенной воды:

- |                                                             |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Хоз.-бытовые цели                  | <input type="checkbox"/> Питьевое водоснабжение                      |
| <input type="checkbox"/> Подпитка оборотного контура        | <input type="checkbox"/> Энергетика / подпитка теплосетей            |
| <input type="checkbox"/> Микроэлектроника                   | <input type="checkbox"/> Медицина / пр-во лекарственных препаратов   |
| <input type="checkbox"/> Пищевое производство               | <input type="checkbox"/> Производство бутилированной воды / напитков |
| <input type="checkbox"/> Производство (указать какое) _____ |                                                                      |
| <input type="checkbox"/> Прочие цели (указать какие) _____  |                                                                      |

### 2. Характеристики источника водоснабжения:

- Скважина (на песок или на известняк — указать), глубина \_\_\_\_\_ м.
- Поверхностный источник (река, озеро — указать ) \_\_\_\_\_
- Муниципальный водопровод (указать нас. пункт) \_\_\_\_\_
- Морская вода (забор из моря, прибрежная скважина — нужное подчеркнуть)
- Другой (описать) \_\_\_\_\_

### 3. Оборудование будет располагаться:

- Помещение существующее: длина \_\_\_\_\_ м, ширина \_\_\_\_\_ м, высота \_\_\_\_\_ м.
- Будет строиться : длина \_\_\_\_\_ м, ширина \_\_\_\_\_ м, высота \_\_\_\_\_ м.
- Будет строиться после уточнения размеров блока водоподготовки
- Оборудование в контейнерном исполнении
- Оборудование в мобильном исполнении

### 4. Описание и характеристики имеющегося у Заказчика оборудования:

Описание имеющегося насосного и емкостного оборудования, объем и материал емкостей, их место в схеме (запас исходной воды, очищенной воды, другое — описать) \_\_\_\_\_

Наличие системы предварительной очистки  Да  Нет

Описание имеющегося водоочистного оборудования и используемых процессов \_\_\_\_\_

Наличие системы реагентной обработки воды \*  Да  Нет

Описание марок и дозировок используемых реагентов \* \_\_\_\_\_

Производительность имеющегося оборудования проектная \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/час \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/сут  
реальная \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/час \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/сут

Наличие и пропускная способность системы канализации \_\_\_\_\_

Температура воды на входе системы, °С \_\_\_\_\_ летом \_\_\_\_\_; зимой \_\_\_\_\_; проектная \_\_\_\_\_.

Диаметр трубопроводов подключения \_\_\_\_\_ мм.

Материал труб \_\_\_\_\_

**5. Стоки с водоподготовки предполагается сбрасывать в:**

- Общественная.  
 Ливневая канализация.  
 Септик  
 Существуют ограничения по составу сброса  
 Предусмотреть систему очистки стоков

Диаметр канализационных труб : \_\_\_\_\_ мм

**6. Наличие электропитания и его тип** \_\_\_\_\_

**7. Сроки планируемого ввода в эксплуатацию** \_\_\_\_\_

**8 .Показатели качества исходной воды и требования к качеству очищенной воды**

ПАРАМЕТРЫ	ИСХОДНАЯ ВОДА	ТРЕБУЕМОЕ КАЧЕСТВО
Запах при 20 °С, баллы		
Привкус при 20 °С, баллы		
Цветность, градусы		
Мутность (мг/дм <sup>3</sup> , ЕМФ или NTU <sup>1</sup> -указать) з		
Осадок (описать)		
Значение pH		
Электропроводность, микроСименс/см		
Общее солесодержание, мг/л		
Перманганатная окисляемость, мг O <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>		
Аммоний (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>		
Калий (K <sup>+</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>		
Натрий (Na <sup>+</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>		
Магний (Mg <sup>2+</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>		
Кальций (Ca <sup>2+</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>		
Общая жесткость, мг-экв/дм <sup>3</sup>		
Барий (Ba <sup>2+</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>		
Стронций (Sr <sup>2+</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>		
Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>		
Железо растворенное (Fe <sup>2+</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>		
Марганец (Mn <sup>2+</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>		
Другие:		
Гидрокарбонаты (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>		
Щелочность, мг-экв/дм <sup>3</sup>		
Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>		
Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>		
Хлориды (Cl <sup>-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>		
Фториды (F <sup>-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>		
Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>		
Фосфаты (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>		
Полифосфаты, мг/дм <sup>3</sup>		
Сероводород (H <sub>2</sub> S)/сульфиды (S <sup>2-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>		
Бромиды (Br <sup>-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>		
Бораты (BO <sub>3</sub> <sup>3-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>		

