**Техническое задание для подбора оборудования по водоподготовке**

**Организация/Контактное лицо:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Контактный телефон:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Адрес:** Область\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; район \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; город\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e-mail:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Водоисточник:**

* индивидуальная скважина ( глубина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м )
* общая скважина( глубина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м ),
* колодец ( глубина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м ),
* городской водопровод ,
* открытый водоем,
* др. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Объект установки:**

* индивид. коттедж,
* квартира,
* многоквартирный дом,
* производство,
* котельная,
* др. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Качество обработанной воды для:**

* хозяйственно-бытовых нужд,
* подготовки питьевой воды,
* отопительных систем,
* др. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Режим водопотребления:**

* непрерывный,
* периодический,
* посменный
* др. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Установочные параметры:**

* Производительность подающего насоса, м3/ч \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ или его марка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Давление в системе водоснабжения, номинальное/пиковое, атм: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Пиковое водопотребление, м3/ч \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Среднее водопотребление, м3/ч \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Среднее водопотребление, м3/сут \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Характеристики объекта ( для индивидуального водоснабжения ):

число точек водозабора: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

количество проживающих, постоянно/максимально, чел: \_\_\_\_\_\_

* Бактерицидный септик (тип, производительность м³)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Центральная канализация (диаметр, мм)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Выгребная яма (объем, м³)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Требования заказчика к качеству подготовленной воды:\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

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

\* При отсутствии требований, качество обработанной воды будет соответствовать СанПиН

**Показатели качества воды** (заполнить ниже или вложить файл**)**

|  |  |
| --- | --- |
| рН (водородный показатель)\* |  |
| Железо общее, мг/л\*  Железо (II)/Железо (III), мг/л |  |
| Марганец, мг/л |  |
| Натрий Na, мг/л |  |
| Кальций Ca, мг/л\* |  |
| Магний Mg, мг/л\* |  |
| Кремний Si, мг/л\* |  |
| Медь Cu, мг/л |  |
| Аммоний NH4+, мг/л |  |
| Сероводород Н2S, мг/л\*  Гидросульфиды, мг/л\* |  |
| Жесткость общая, мг-экв/л\* |  |
| Нитраты NO3–, мг/л |  |
| Нитриты NO2–, мг/л |  |
| Фтор F–, мг/л |  |
| Хлориды Cl–, мг/л |  |
| Сульфаты SO42–, мг/л |  |
| Щелочность общая, мг-экв/л\* |  |
| Общее солесодержание, мг/л\* |  |
| Окисляемость перманганатная, мгО2/л\* |  |
| Взвешенные вещества, мг/л\* |  |
| Мутность, мг/л\* |  |
| Цветность, град. \* |  |
| Запах (вид запаха), баллов\* |  |
| Коли–индекс (БГКП) |  |
| Общее микробное число |  |
| Температура воды\* |  |

\* Поля обязательные для заполнения