#

# Техническое задание на подбор оборудования для водоподготовки

Заказчик:\_\_

Адрес: \_\_

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

Тел / Факс:\_\_ E-mail: \_\_

**Водоисточник:** индивидуальная скважина, общая скважина, городской водопровод, открытый водоем, водонапорная башня, др. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (нужное подчеркнуть)

**Объект установки:** Много квартирный дом, коттедж, производство, котельная, др. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (нужное подчеркнуть)

**Назначение воды:** хозяйственно-питьевые нужды, производство пива, производство безалкогольных напитков, производство негазированной питьевой воды, производство ликероводочной продукции, отопительные системы, др. \_\_пищевое производство\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (нужное подчеркнуть)

**Режим водопотребления:** непрерывный, периодический, посменный (кол–во смен в сутки \_\_\_\_\_, длительность смены, час \_\_\_\_\_), др.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (нужное подчеркнуть)

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

*1. Анализ воды (обязательные показатели)*

|  |  |
| --- | --- |
| рН (водородный показатель) | Сухой остаток (солесодержание), мг/л  |
| Железо общее, мг/л  | Окисляемость перманганатная, мгО2/л  |
| Марганец, мг/л  | Мутность, мг/л  |
| Жесткость общая, мг-экв/л  | Цветность, град.  |
| Щелочность общая, мг-экв/л | Запах (вид запаха), баллов |

*2. Анализ воды (дополнительные показатели)*

|  |  |
| --- | --- |
| Железо (II)/Железо (III), мг/л | Нитраты NO3–, мг/л  |
| Натрий+Калий Na+K, мг/л | Фтор F–, мг/л |
| Кальций Ca, мг/л | Хлориды Cl–, мг/л |
| Магний Mg, мг/л | Сульфаты SO42–, мг/л |
| Кремний Si, мг/л | Коли–индекс (БГКП) |
| Медь Cu, мг/л | ОБК, бак. на 100 мл  |
| Аммоний NH4+, мг/л  |  |

*3. Установочные параметры.*

Производительность подающего насоса, м3/час: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Давление в системе водоснабжения, номинальное/пиковое, атм: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Пиковое водопотребление, м3/час: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Среднее водопотребление, м3/сут: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Материал и диаметр водопроводных труб:\_пластик d25\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Площадь и высота доступного помещения под водоподготовку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА К КАЧЕСТВУ ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ.**

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

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г. Подпись клиента: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_