



ОБОБЩЕННОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПОДБОР ВОДООЧИСТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ХОЗ.-ПИТЬЕВЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ

1. Информация о Заказчике:

Организация: _____

Адрес: _____

Контактное лицо (Ф.И.О., должность): _____

Тел / Факс: _____ E-mail: _____

2. Информация о потребителях очищенной воды:

<input type="checkbox"/> Хоз.-бытовые цели (ХВС) /ГВС	_____ / _____ м ³ /час	_____ / _____ м ³ /сут
<input type="checkbox"/> Пищевое производство / производство напитков	_____ / _____ м ³ /час	_____ / _____ м ³ /сут
<input type="checkbox"/> Подпитка котельной / контура охлаждения	_____ / _____ м ³ /час	_____ / _____ м ³ /сут
<input type="checkbox"/> Прочие цели (указать какие) _____	_____ м ³ /час	_____ м ³ /сут
Итого суммарное водопотребление составляет:	_____ м ³ /час	_____ м ³ /сут

3. Источник водоснабжения:

Артезианская скважина, глубина _____ м.

Поверхностный источник (река, озеро — указать) _____

Муниципальный водопровод (указать нас. пункт) _____

Другой (описать) _____

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 _____ м³/час _____ м³/сут
реальная _____ м³/час _____ м³/сут

Наличие и пропускная способность системы канализации _____

Давление воды на входе системы очистки, бар _____

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



5. Показатели качества исходной воды (если используется несколько источников водоснабжения — приводятся отдельные значения для каждого источника)

Общие параметры	Значение	Катионы	Значение	Анионы	Значение
Цветность, град		Натрий, мг/л		Хлориды, мг/л	
Мутность, мг/л ЕМФ или NTU		Кальций, мг/л		Сульфаты, мг/л	
Окисляемость перманг., мгО ₂ /л		Магний, мг/л		Карбонаты, мг/л	
Значение pH		Железо, мг/л		Бикарбонаты, мг/л	
Жесткость общая, мг-экв/л		Марганец, мг/л		Кремнекислота, мг SiO ₂ /л	
Щелочность общая, мг-экв/л		Медь, мг/л		Фосфаты, мг/л	
Солесодержание, мг/л		Цинк, мг/л		Нитраты, мг/л	
Нефтепродукты, мг/л		Алюминий, мг/л		Нитриты, мг/л	
СПАВ, мг/л		Стронций, мг/л		Фториды, мг/л	
ОМЧ, кл/мл		Барий, мг/л		Сульфиды + сероводород, мг/л	
ОКБ, кл/100мл		Аммоний, мг/л		Углекислота (СО ₂), мг/л	
Другие (указать какие), мг/л					

Нормативный документ (СНиП, СанПиН, ГОСТ, ОСТ, ПБ и т.п.), регламентирующий требуемое качество очищенной воды _____

6. Режим работы предприятия и характеристики сети разбора очищенной воды

режим работы (нужное подчеркнуть) _____ непрерывный / периодический
количество рабочих часов в сутки _____ час
пиковая потребность в воде _____ м³/час
продолжительность пикового разбора _____ час
общий объем воды, потребляемый в момент пикового разбора _____ м³
требуемое давление в сети потребления _____ бар
требования к материалам насосного и емкостного оборудования для подачи очищенной воды (описать) _____



Если при эксплуатации имеющейся системы водоснабжения имеются проблемы, связанные с водой, опишите их:

- Карбонатные отложения Железистые отложения
 Отложения неизвестной природы Привкусы и запахи
 Коррозия Цветность воды
 Другое _____

7. Требования предъявляемые Заказчиком к составу системы водоподготовки

- Готовы рассмотреть комплексное технологическое предложение компании «Аквантум»
 Необходимо предусмотреть только систему осветления и удаления мех. примесей
 Необходимо предусмотреть систему обезжелезивания и осветления воды
 Необходимо предусмотреть систему умягчения воды
 Необходимо предусмотреть систему деминерализации воды
 Необходимо предусмотреть систему реагентной обработки воды
 Прочие требования (описать) _____

Особые требования Заказчика к качеству очищенной воды:

Параметр	Требуемое значение	Параметр	Требуемое значение	Параметр	Требуемое значение

8. Доп. требования предъявляемые Заказчиком к исполнению системы водоподготовки

8.1. Размещение оборудования

- Блочно-модульное исполнение для региона _____
 Требуется разместить в помещении с площадью _____ х _____ м и высотой _____ м.

8.2. Автоматизация оборудования

- Без автоматизации (ручное управление).
 Автоматическое оборудование в стандартной комплектации (с локальными контроллерами).
 Автоматическое оборудование с локальными контроллерами пр-ва _____.
 Автоматическое оборудование с привязкой к общей АСУТП Заказчика на базе контроллеров пр-ва _____

8.3. Прочие требования (описать) _____