

Опросный лист №1

Проектирование системы водоподготовки

1. Контактная информация

Название организации _____
Ф.И.О., должность _____
Адрес _____
Телефон _____ Факс _____
E-mail _____

2. Исходные данные

2.1 Местоположение объекта _____

2.2 Источник питающей воды

а) Муниципальный водопровод

б) Скважина

в) Поверхностный источник (река, озеро)

г) Технологическая вода

д) Обратная вода

е) Сточная вода

ж) Другой (указать) _____

2.3 Объемная подача исходной воды _____ м³/час
Давление подачи исходной воды _____ бар

2.4 Необходим подбор и поставка питающих насосов ____ Да ____ Нет

2.5 Существующие элементы очистки воды

Да (описание)

Нет ____

2.6 Условный проход питающего трубопровода _____ мм, материал _____

2.7 Условный проход отводящего трубопровода _____ мм, материал _____

2.8 Температура исходной воды: Мин. _____ °С Макс. _____ °С

2.9 Требуемая производительность по очищенной воде:

_____ л/сек _____ м³/час _____ м³/сутки

2.10 Требуемая продолжительность работы системы фильтрации воды _____ часов

2.11 Наличие накопительных емкостей (объем, место в схеме) _____

2.12 Подготовленная вода будет использоваться для:

- а) Питьевое водоснабжение
- б) Хозяйственно - бытовое водоснабжение
- в) Технологические нужды
- г) Пищевое производство
- д) Тепловое оборудование (производство пара)
- е) Другое (указать для каких целей)

2.13 Описание производства

2.14 Подготовленная вода должна соответствовать нормативному документу _____

3. Параметры исходной воды

Параметр	Ед. изм	Фактически определено	Требования
Прозрачность	см		
Цветность	град		
Мутность	мг/л		
Привкус	балл		
Запах	балл		
рН			
Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /л		
Сухой остаток	мг/л		
Электропроводимость	μS/см		
Жесткость общая	мг-экв/л		
Щелочность общая	мг-экв/л		
Натрий	мг/л		
Калий	мг/л		
Кальций	мг/л		
Магний	мг/л		
Железо (общее)	мг/л		
Марганец	мг/л		

Медь	мг/л		
Стронций	мг/л		
Бор	мг/л		
Барий	мг/л		
Карбонаты	мг/л		
Гидрокарбонаты	мг/л		
Хлориды	мг/л		
Сульфаты	мг/л		
Нитриты	мг/л		
Нитраты	мг/л		
Азот аммиака (по NH ₄)	мг/л		
Фосфаты	мг/л		
Фториды	мг/л		
Кремнекислота	мг SiO ₂ /л		

4. Специальные требования

- а) Стерилизация
- б) Дегазация
- в) Дехлорирование
- г) Обескремнивание
- д) Коррекция солевого состава
- е) Коррекция рН
- ж) Другие (указать)

5. Размещение оборудования

5.1 Исполнение

- а) Оборудование в контейнерном исполнении
- б) Оборудование в мобильном исполнении
- в) Оборудование в стационарном исполнении (в помещении)

Помещение:

- а) имеется (укажите размеры помещения)

Длина _____ (м) Ширина _____ (м) Высота _____ (м)

- б) Строится
- в) будет строиться с учетом системы водоподготовки

6. Степень автоматизации

- а) ручное управление
- б) полуавтоматическое управление (по заданию оператора)
- в) автоматическое исполнение с запуском циклов регенераций и промывок по
 - 1) Заданному времени суток
 - 2) Через заданные промежутки времени
 - 3) Через заданный объем обработанной воды
 - 4) По контролю качества обработанной воды
 - 5) Другое (указать) _____
- г) Полная интеграция автоматизации системы водоподготовки в сеть управления предприятием

7. Стоки

Стоки предполагается сбрасывать в:

- а) фекальная канализация
- б) ливневая канализация
- в) Открытый водозабор
- г) Другое (указать) _____

Примечание:

Заполненную анкету просим направлять по факсу: (+99878) 120-08-02
или по электронной почте info@aquaenergy.uz
Спасибо.