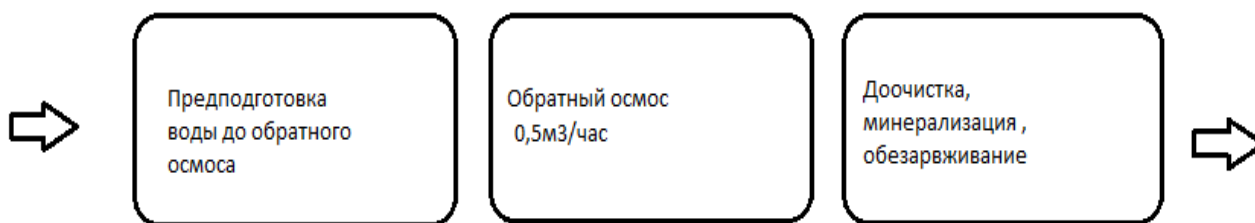


Исполнительный Комитет АТО Гагаузия

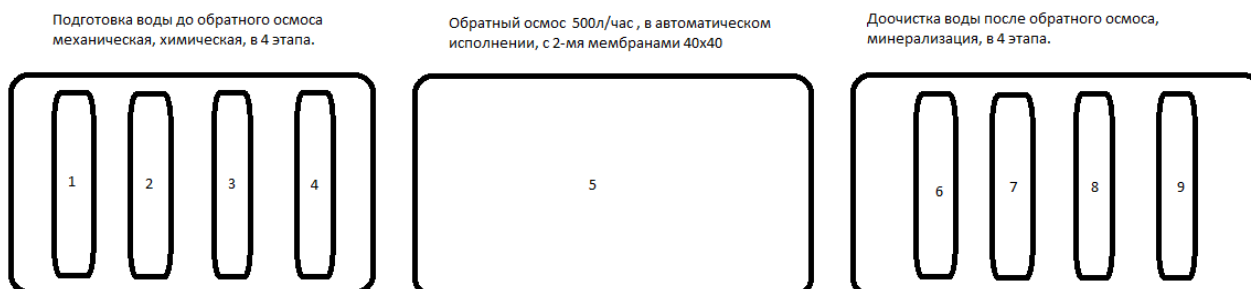
Технические характеристики системы очистки воды

Наименование объекта	Бювет питьевой воды
Источник водопотребления	Скважина
Средний часовой расход, м ³ /час	0,5
Суточный расход, м ³ /сутки	3,0-4,0
Режим водопотребления	периодический
Входной поток в режиме фильтрации, м ³ /час	1,4
Максимальный сброс воды в канализацию, м ³ /час/м ³ /сутки	3,0/7,0
Давление в подводящей магистрали, атм.	3,0-5,0
Анализ воды	Протокол № 147 от 01.03.17: цветность - 65° аммиак и ионы аммония - 2,6 мг/л фтор- 5,6 мг/л перманганатная окисляемость - 5,2 мг O ₂ /л общая минерализация - 1160 мг/л сероводород - 0,0418 мг/л
Требования к качеству подготовленной воды	Соответствие нормам питьевой воды.

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОДЫ ДЛЯ БЮВЕТА



СХЕМА

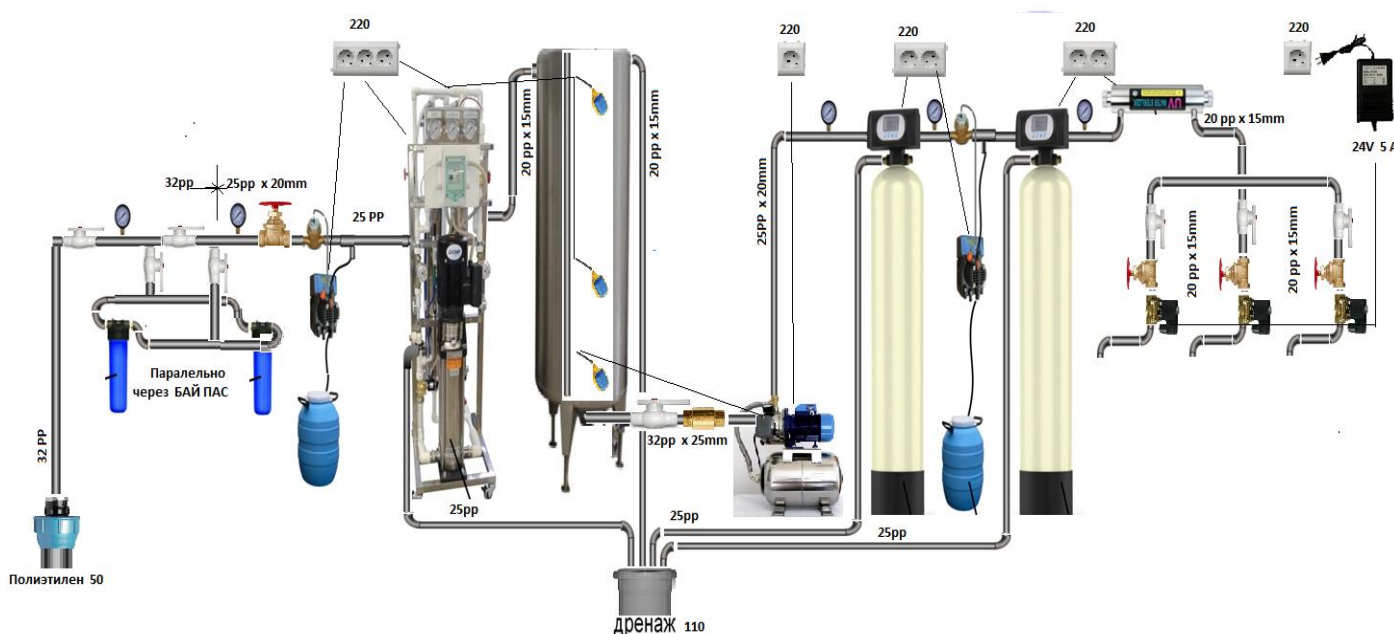


Принципиальная схема очистки.

Таблица 1

№	Тип	Описание
1.	Предварительная фильтрация до обратного осмоса	Предварительная фильтрация до обратного осмоса - Более 4-х ступеней
2.	Обратный Осмос 0,5м3/час	<p>Обратный Осмос 0,5м3/час, с 2-мя мембранами 40x40 220 производительность 400-600 л/час, -с автоматическим управлением, -гидравлическими автоматическими промывками, -с защитой от сухого хода 0,5-3атм -с линией рециркуляции воды - с наивысшей степенью очистки.</p> <p>Умягчение происходит за счет низконапорного обратного осмоса, что обеспечивает 97 – 99,5% очистки воды от солеобразующих ионов. Применяется система для уменьшения повышенной минерализации воды пверхностных и подземных вод. Во время прохождения воды через мембрану задерживаются также все вирусы и бактерии, так как просочиться через поры размером 0,0001 микрон могут только молекулы воды.</p> <p>Комплект мембран – 2 x Vontron ULP 21-4040 Размер мембран – 4"x40" Производительность – 500 л/час Потребление воды при фильтрации – от 20 л/мин Потребление воды при промывке – от 33 л/мин Температура воды – 5...+40°С Рабочее давление – 7 атм Напряжение электросети – 220 В Потребляемая мощность – 1,5 кВт Допустимое давление на входе – 1,5 атм</p>
3.	Ультрафиолетовый обеззараживатель воды	Ультрафиолетовая лампа представляет собой металлический корпус из нержавеющей стали, внутри которого находится бактерицидная лампа. Она, в свою очередь, помещается в защитную кварцевую трубку
4.	Доочистка после осмоса	Доочистка после осмоса. - Более 4-х ступеней

Полная схема в плоскости



Директор SRL "Moncomtex"



/Мавроди О.Л./