



СТАТЬЯ / 14

Сколько стоят скважина и водоподготовка за 10 лет?

Считаем запуск, расходники и обслуживание. Фильтры выбираем после анализа, а не по прозрачности воды.

Материал редакции «Системно Дома» / 30.10.2026



AI-визуализация концепции. Не выполненный объект и не монтажная схема.

Бюджет зависит от скважины, анализа воды, требуемого расхода и состава обработки. Насос, фильтры и автоматика — только часть расходов. Соль, картриджи, промывки, электричество и сервис могут заметно изменить итог за десять лет.



Что нужно узнать до выбора фильтров?

Исходные данные	Зачем нужны
Анализ воды	Выбрать обработку по выявленным показателям
Дебит и уровень	Согласовать насос и устойчивую подачу
Пиковый расход	Обеспечить одновременные точки
Дренаж и место	Организовать промывку и обслуживание

Как составить десятилетний бюджет?

Как запуск и обслуживание складываются за 10 лет?

тыс. руб.

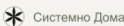
Сценарий А



Сценарий Б



Заданные бюджеты, не прайс. Итог = запуск + 10 лет расходов + резерв замен.



Заданные бюджеты, не прайс. Итог = запуск + 10 лет расходов + резерв замен.

Условный сценарий	Запуск	Ежегодные расходы	Резерв замен
А	250 тыс. руб.	15 тыс. руб.	50 тыс. руб.
Б	400 тыс. руб.	35 тыс. руб.	80 тыс. руб.
Итог на 10 лет	А: 450 тыс. руб.	Б: 830 тыс. руб.	Без инфляции



Почему эти суммы не являются ценой вашей воды?

Арифметика А: $250 + 10 \times 15 + 50 = 450$ тыс. руб.; Б: $400 + 10 \times 35 + 80 = 830$ тыс. руб. Это два заданных бюджета, а не предложения поставщиков. Бурение, внешние сети и строительные работы включают только если они прямо указаны в смете.

Какие расходы проверить ежегодно?

Статья	Как оценить
Картриджи и загрузки	Ресурс по воде и паспорту, стоимость замены
Соль и промывка	Фактические циклы и расход реагента
Электричество	Насос, автоматика и иные предусмотренные устройства
Лаборатория и сервис	Программа контроля и регламент оборудования

Можно ли выбрать систему по запаху и цвету?

Внешний вид не определяет все показатели качества. Нужны корректный отбор проб и лабораторная оценка, а затем проверка воды после обработки. Бытовой фильтр не является универсальным решением для любого состава воды.

Что согласовать до монтажа?

- Расчетный расход чистой воды и запас давления.
- Качество воды на выходе, точки отбора и проверку результата.
- Путь промывных вод и совместимость с локальной канализацией.

Что чаще спрашивают заказчики?

Вопрос	Ответ
Самая дорогая система очистит все?	Нет: важны назначение и подтвержденная пригодность к конкретной воде.
Можно купить фильтры заранее?	Лучше после анализа и проверки расхода, места и условий промывки.
Частота обслуживания одинакова?	Нет, зависит от исходной воды, потребления и модели.



На чем основан разбор?

US EPA: защита воды частной скважины

Принцип: анализ воды и подбор обработки по загрязнениям. Список анализов и оценку соответствия определяют для российского объекта.

NJDEP: зачем проверять скважинную воду

Анализ помогает выбрать обработку; зарубежные периодичности и пределы не объявляются российской нормой.

Как получить расчет для моего дома?

Опишите задачу, район, стадию готовности и ограничения. Состав работ и смету определим индивидуально.

Обсудить задачу: sistemnodoma.ru