Чек-лист 1. Происхождение данных

Проверка	Критерий
Число	Понятно, относится к скважине, насосу или крану
Единицы	Не смешаны м³/ч, л/мин и л/сутки
Дата	Указана у результата
Режим	Есть расход и длительность
Уровень	Понятна точка отсчёта
Сравнение	Условия сопоставимы
Исполнитель	Вывод имеет автора и ограничения

Пробел в данных	Кто уточнит	До какого решения

Чек-лист 2. Сценарий и арифметика

Проверка	Критерий
Семья	Описаны реальные сценарии
Одновременность	Учтены совпадающие потребители
Расходы	Есть происхождение, не взяты из примера
Пик	Указана длительность
Объём	Скорость умножена на время
Резерв	Не приравнен к номиналу бака
Пополнение	Есть отдельный сценарий после пика

Контроль В-31
1,2 м³/ч = 20 л/мин. 8 + 8 + 10 = 26 л/мин. Дефицит 6 л/мин, за 15 минут 90 литров. Условное пополнение при 12 л/мин:7,5 минуты.

Расчёт	Результат	Граница применимости

Чек-лист 3. Перед обещанием клиенту

Проверка	Критерий
Испытание	Не назначено риелтором наугад
Защита	Не отключается ради показа
Давление	Не подтверждено одной суммой расходов
Будущие условия	Нет обещания неизменности на весь год
Накопитель	Подбор передан специалисту
Вода	Качество рассматривается отдельно
Вывод	Подтверждённое отделено от модели

Что можно утверждать	Чего пока не знаем	Следующее действие

Источники и проверка

Grundfos SP: техническое руководство, раздел 7

Agriculture and Agri-Food Canada: мониторинг скважин

USGS: почему меняется уровень воды