

ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ

РАСТИQO Metering

Учёт ресурсов.
Контроль состояния сети.

Вода / Газ / Тепло / Электричество

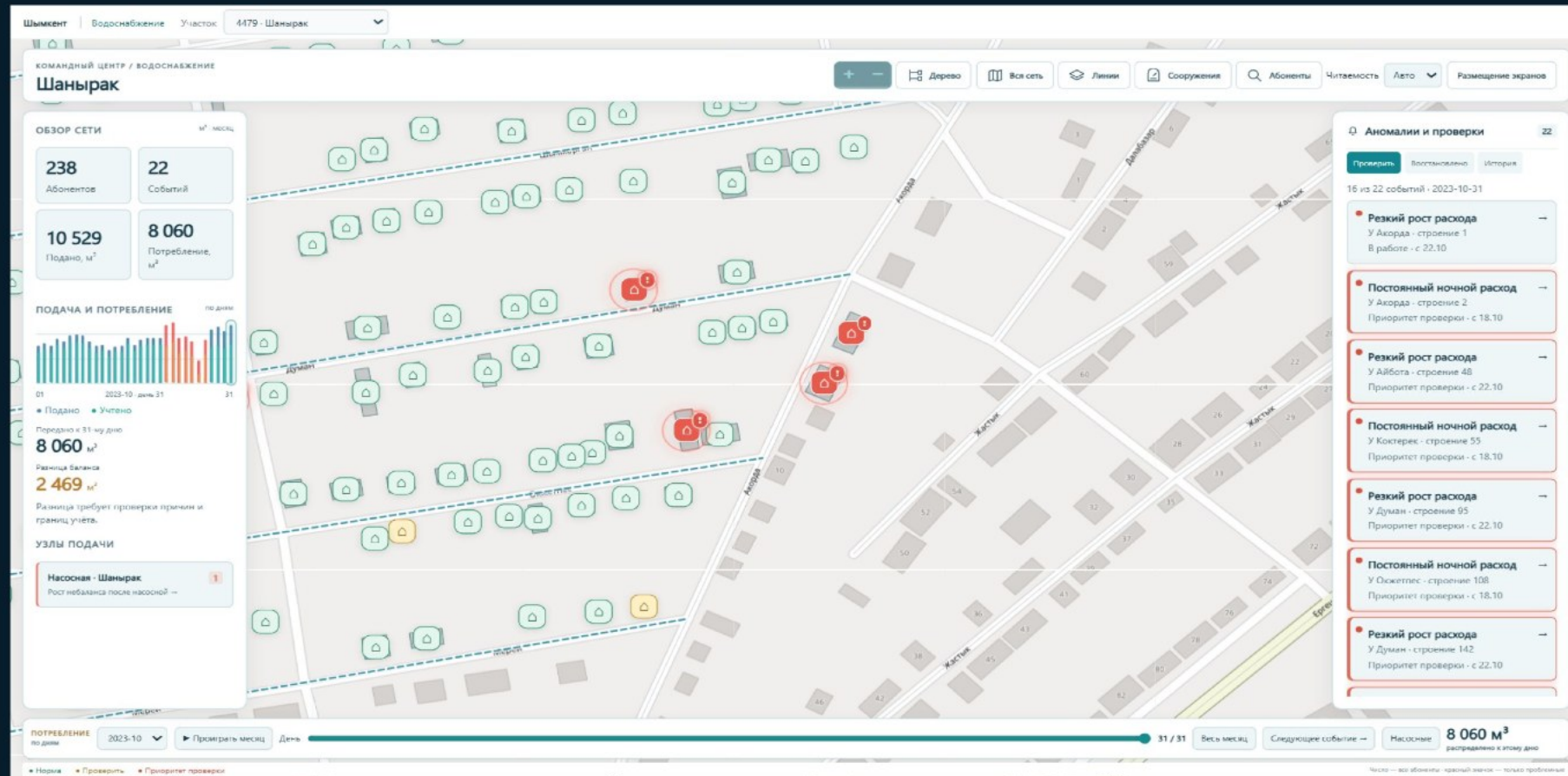
Рабочий прототип / Казахстан / Концептуальная иллюстрация

От сети до конкретного прибора

Объект

Показания

События



Связь с оборудованием

Протоколы
Шлюзы
Адаптеры

Совместимость проверяем
для каждого типа прибора

РАСТІQO METERING

Подключение • DEMO-W-001

Счётчик с цифровым выходом • Шымкент • учебный узел № 1
Встроенный модуль • webhook • плановый интервал 15 мин.

Ключ приёма • показан один раз
Передайте его в настройках шлюза как Authorization: Bearer Ключ относится только к этому источнику.

Адрес приёма

Ключ

Показать / скрыть ключ

Текущий сервер слушает этот компьютер. Для внешних приборов нужен доступный защищённый сервер или локальный edge-шлюз.

Рабочий приём
Нет рабочего пакета

Связь и обработка
Нет рабочего пакета • Ожидает первого пакета
В очереди: 0 • требуют разбора: 0
Состояние клиента
Не запущен

Проверить формат пакета
Этот пакет сохраняется как тест. Он не подтверждает связь с оборудованием и не попадает в начисления.
Пакет JSON

```
{ "serial": "DEMO-W-001", "reading": 125.4, "timestamp": "2026-10-11T18:02:00Z" }
```

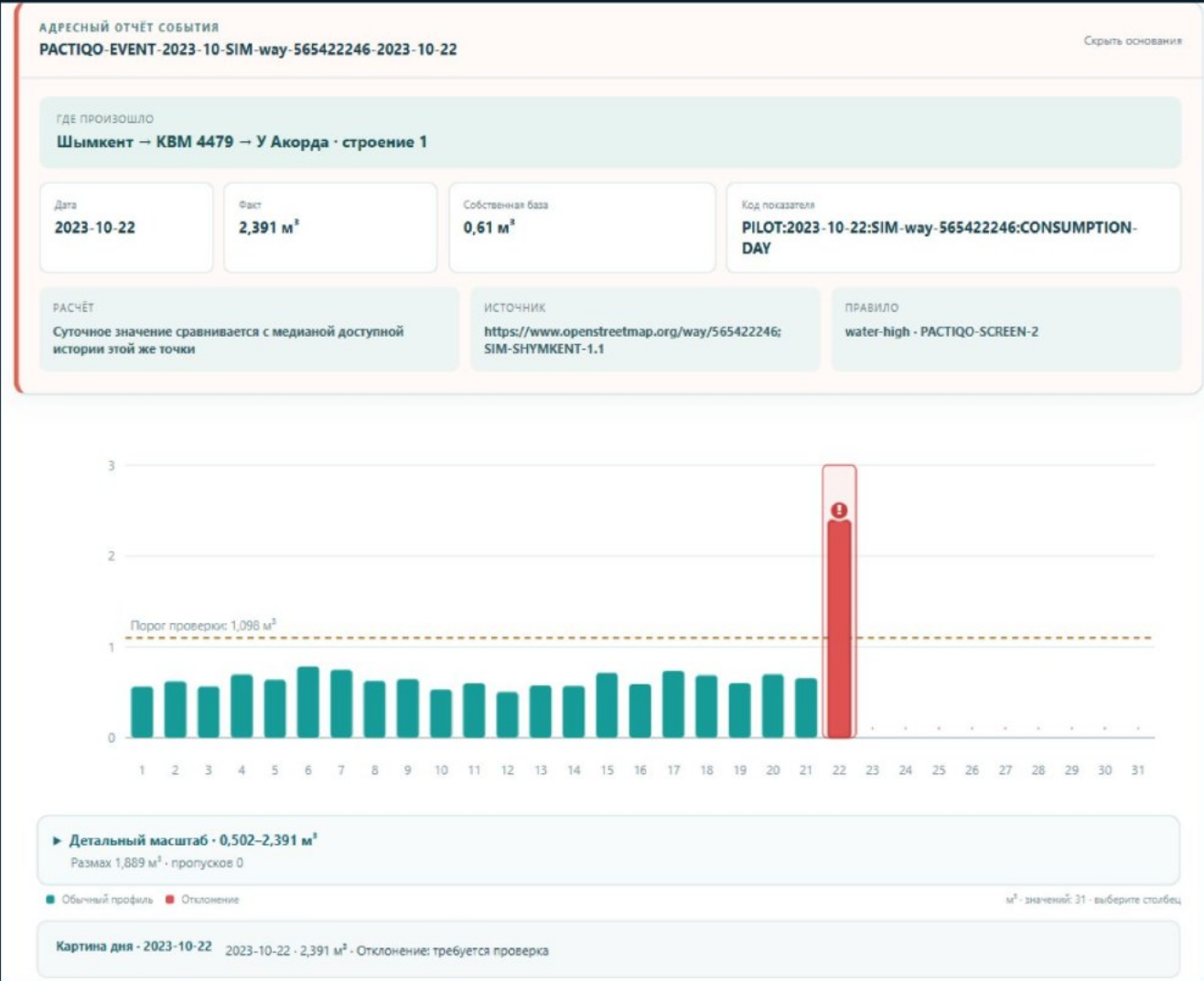
Давление под наблюдением

Датчики в разных точках линии
Сравнение измерений во времени

Основание для проверки

Что изменилось
Когда произошло
На каких данных

Показание, база и источник
в одной карточке



310

регрессионных проверок
пройдено 9 октября 2026

Архив

Повторная доставка

Восстановление после сбоев

Проверить формат пакета

Этот пакет сохраняется как тест. Он не подтверждает связь с оборудованием и не попадает в начисления.

Пакет JSON

```
{ "serial": "DEMO-W-001", "reading": 125.4, "timestamp": "2026-10-11T18:19:00Z" }
```

Проверить пакет

Принято. Проверочный пакет сохранён отдельно; устройство ещё не подтверждено внешним сигналом.

Проверка тестового пакета в интерфейсе

06 / СЛЕДУЮЩИЙ ШАГ

Пилот на участке сети

Полнота данных
Время подготовки отчёта
Качество сигналов

Критерии согласуем с оператором

Предлагаемый пилот. Иллюстрация, созданная с помощью ИИ.



Ищем партнёра для пилота

Водная отрасль
Международный акселератор

Руслан Машкенов
rmashkenov@gmail.com

