

UTILITY NETWORKS

PACTIQO Metering

Resource accounting.
Network monitoring.

Water / Gas / Heat / Electricity

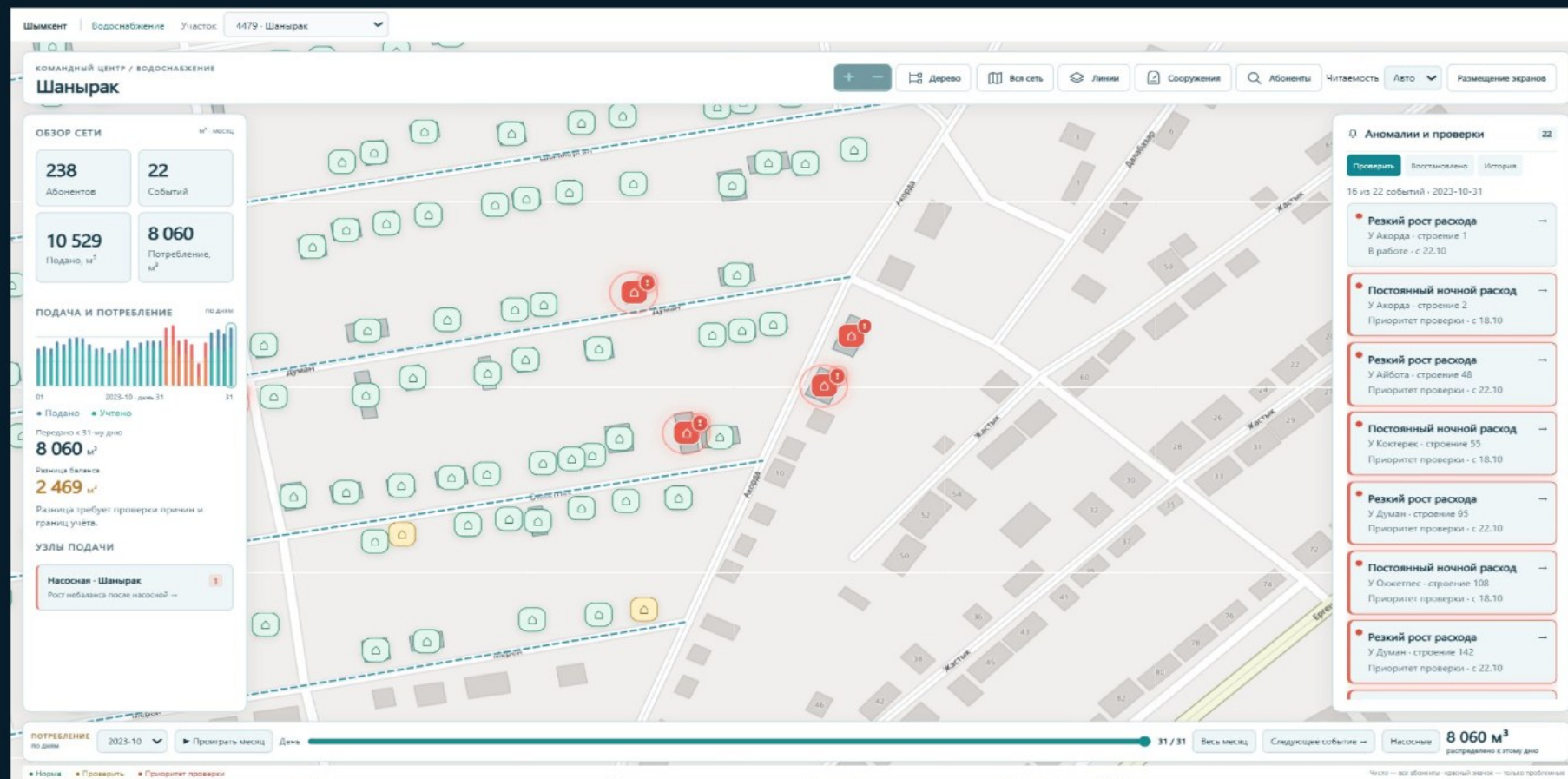
Working prototype / Kazakhstan / Concept illustration

From the network to each device

Location

Readings

Events



Connecting equipment

Protocols
Gateways
Adapters

Compatibility is validated
for each device type

PACTIQO 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" }
```

Monitoring network pressure

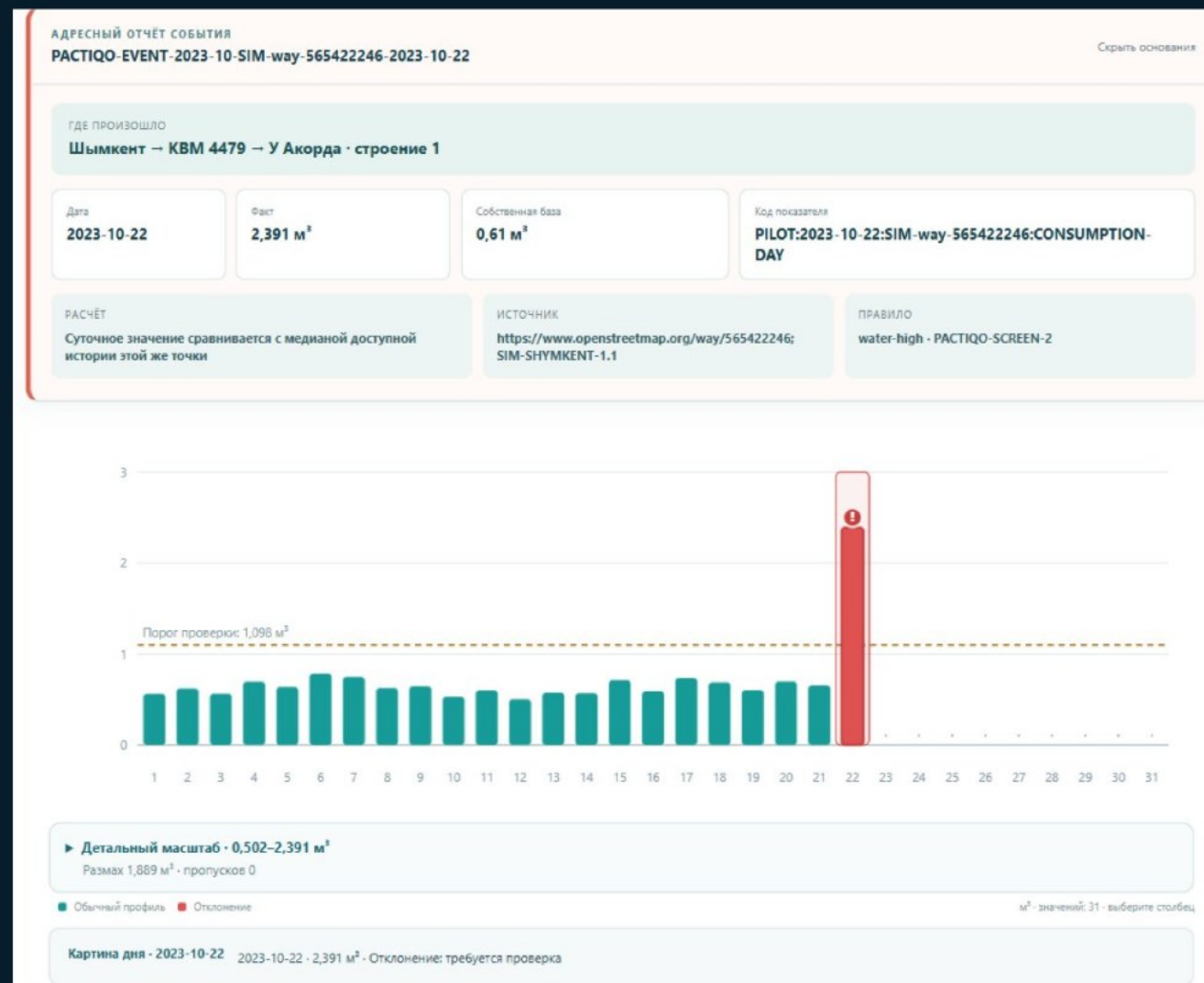
Sensors at multiple points
Time-aligned measurements



Evidence for an inspection

What changed
When it happened
Which data support it

Reading, baseline and source
in one record



310

**regression checks passed
on 9 October 2026**

Archives

Duplicate delivery

Recovery after interruption

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.

Test-packet validation in the interface

A pilot on a defined network

Data completeness
Report preparation time
Alert quality

Acceptance criteria agreed with the operator



Seeking a pilot partner

Water-sector expertise
International accelerator

Ruslan Mashkenov
rmashkenov@gmail.com

