




На шляху до європейських стандартів енергоефективності



Збільшення енергетичної ефективності
громадських
та державних будівель

Скоротіть видатки на тепло **На 30%**

- Як це зробити?

Найбільш ефективний спосіб домогтися енергетичної ефективності громадських будівель - це раціональна експлуатація будівлі. Це досягається, в першу чергу, впорядкуванням опалювальної системи і впровадженням розумної системи управління будівлею. За допомогою цієї системи, підбираючи і підтримуючи найраціональніший режим опалення будівлі протягом доби, можна на 20-30% зменшити витрати на опалення

- ХТО МИ?

ТОВ «Енергосервіс Н» впроваджує розумні системи управління будівлями, які дозволяють самоврядуванню або державі зменшити витрати на опалення з невеликими інвестиціями.

Розумні системи управління будівлею:

- є інструментом контролю енергетичної ефективності будівлі в реальному часі;
- дозволяє досягти зменшення споживання тепла за опалювальний сезон на 20-30%;
- створює можливість реально оцінити результат збільшення енергетичної ефективності, одержуваний за рахунок інших інвестицій;
- забезпечує інформаційну платформу для подальшого технічного обслуговування будівель, що згодом зменшує витрати на експлуатацію;
- дає найбільший ефект в масштабі всіх підключених до системи централізованого опалення громадських будівель.

Опис технології



- Встановлення обладнання системи телеметрії
- Встановлення датчиків температури приміщень



- Заміна контролерів
- Установка датчиків



- Заміна запірної арматури

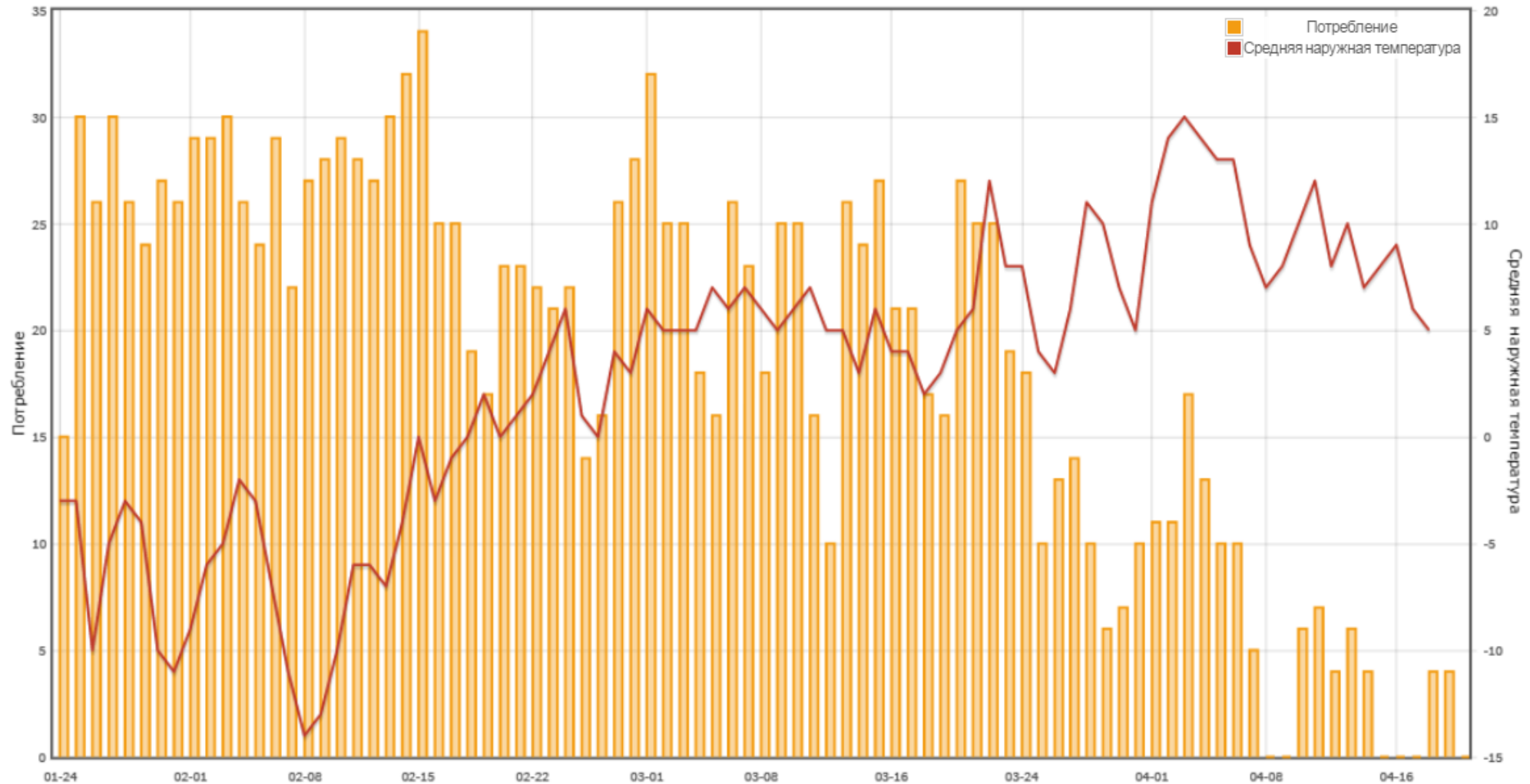
Звіт про виконану роботу

- Приступили до монтажних робіт: **12.12.2016**
- Закінчили роботу: **27.12.2016**
- Початок роботи системи: **1.01.2017**

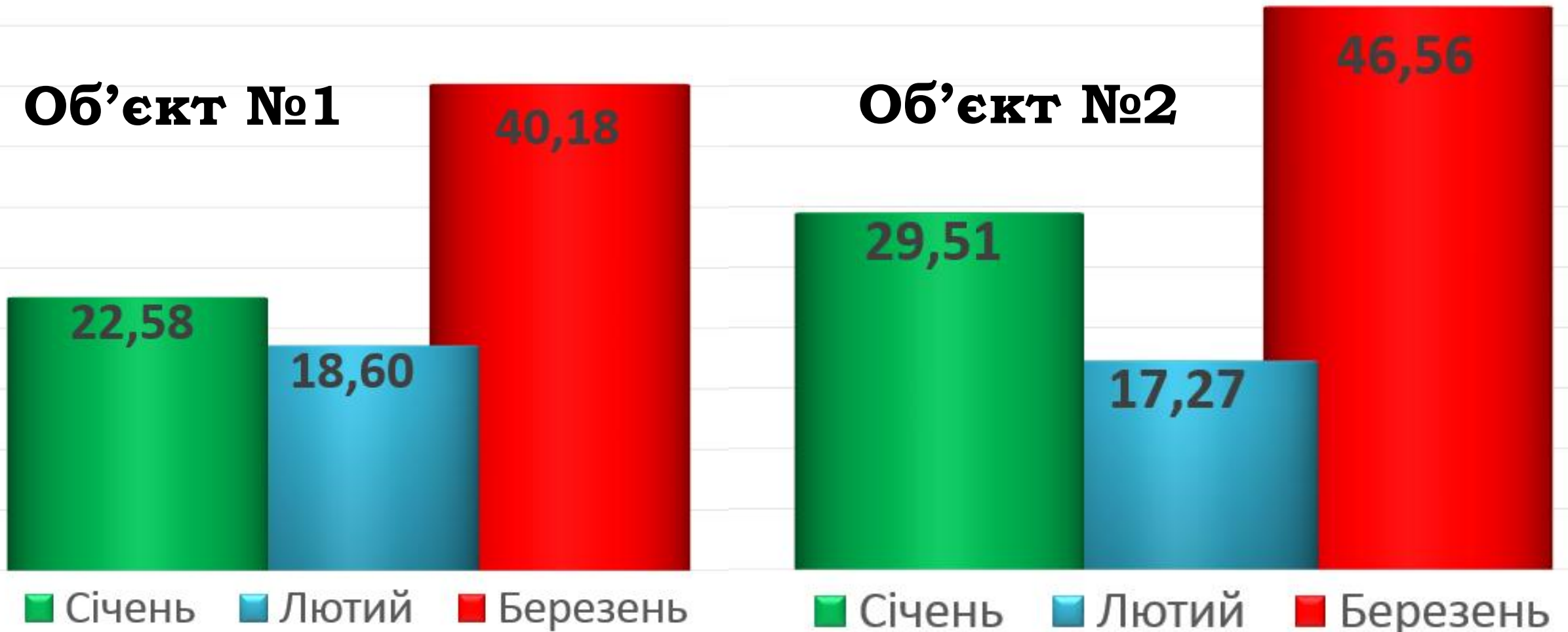
Складнощі:

- Відсутність проектної документації

Система налаштовує подачу тепла в будівлю в залежності від середньої зовнішньої температури



Результати економії:



Додаткові переваги використання у бюджетній сфері

- Система дозволяє своєчасно реагувати на позаштатні ситуації
- Можливості оцінити ефект від додаткових заходів

Пропозиції розвитку в галузі енергосервісу

- Організація закупівлі послуг не пізніше травня-червня
- Система мотивації та зацікавленості співробітників замовника енергосервісу



Доповідач:

Леонід Мизюк

energoservicen@gmail.com