



ЛАБОРАТОРІЯ
НЕРУЙНІВНОГО
КОНТРОЛЮ

1033, м. Київ,
вул. Льва Толстого, 19/1, 1
energolab.com.ua
+38 (050) 460-00-44
+38 (095) 420-07-04

ТОВ "ЛАБОРАТОРІЯ НЕРУЙНУЮЧОГО КОНТРОЛЮ ТА ТЕХНІЧНОГО ДІАГНОСТУВАННЯ"



Енергоаудит



Словник термінів

- **Енергетична ефективність будівлі** – властивість будівлі, що характеризується кількістю енергії, необхідної для створення належних умов проживання та/або життєдіяльності людей у такій будівлі.
- **Енергозбереження** – зменшення споживання енергії за рахунок використання меншої кількості енергетичних послуг. На відміну від енергетичної ефективності (доцільне витрачання енергії), енергозбереження спрямоване головним чином на зменшення енергоспоживання.
- **Потенціал енергозбереження** – можлива зміна пропорцій в споживанні енергії з метою зниження рівнів енергоспоживання.



Наше завдання



*при збереженні належних параметрів мікроклімату, якості продукції (послуги) та вимог законодавства



ЛАБОРАТОРІЯ
НЕРУЙНІВНОГО
КОНТРОЛЮ

1033, м. Київ,
вул. Льва Толстого, 19/1, 1
energolab.com.ua
+38 (050) 460-00-44
+38 (095) 420-07-04

Наші послуги



Енергоаудит
житлових будівель



Енергоаудит будівель
приватної власності
та промислових будівель



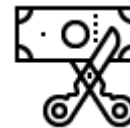
Енергоаудит серверних та
лінійно-апаратних цехів



Енергоаудит будівель
державної власності



Побудова систем енерго-
менеджменту



Розробка стратегій
зменшення енергоспоживання

Case study №1

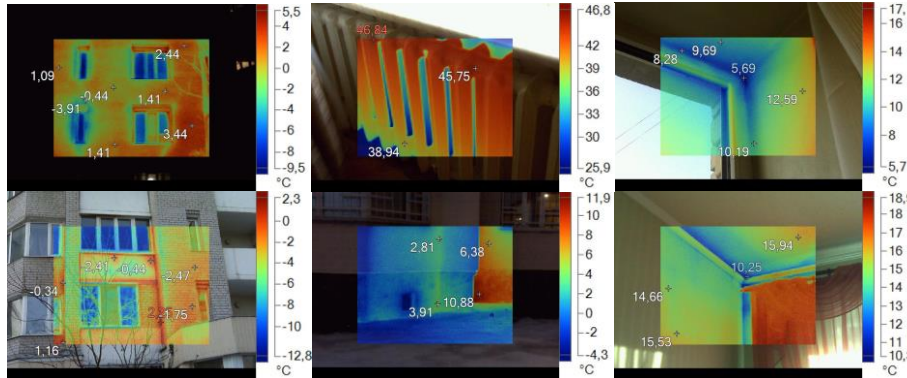


Послуга: енергоаудит житлової будівлі

Обсяг робіт: обстеження 100% площі огорожувальних конструкцій та інженерних систем, розробка комплексу заходів щодо підвищення енергоефективності

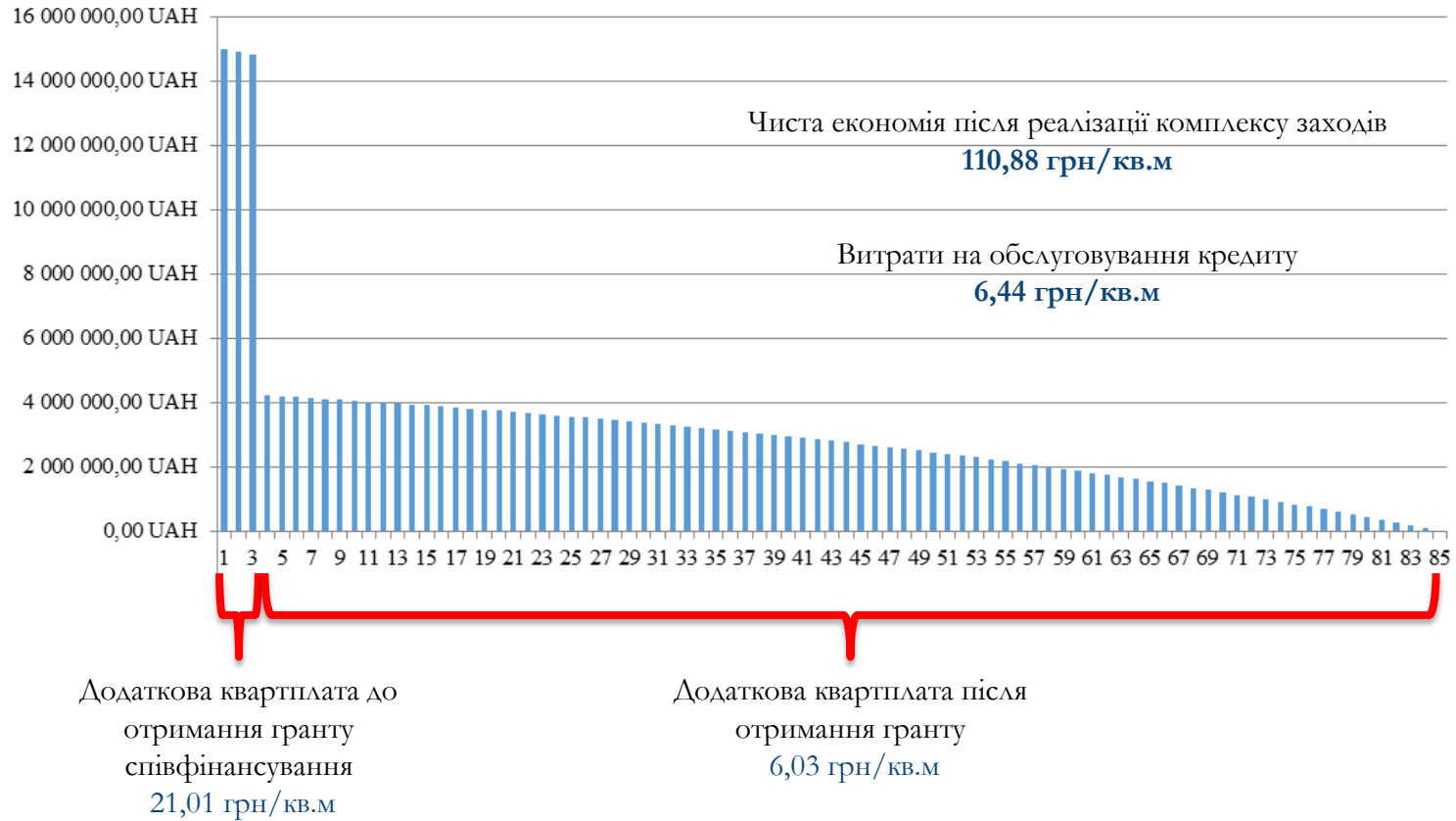
Умова замовника: відповідність документації вимогам для участі у програмах співфінансування

Рік проведення робіт: 2020





Результат



Клас енергоефективності до: G

Клас енергоефективності після: C

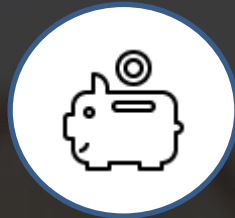
Статус об'єкта: виконання проектних робіт



ЛАБОРАТОРІЯ
НЕРУЙНІВНОГО
КОНТРОЛЮ

1033, м. Київ,
вул. Льва Толстого, 19/1, 1
energolab.com.ua
+38 (050) 460-00-44
+38 (095) 420-07-04

Наш досвід



20 млн кВт*ч
заощалять наші клієнти
у 2021-2022 році



100% енергоаудитів
успішно пройшли верифікацію
міжнародними грантовими
програмами



5 робочих днів
середній час повного
виконання робіт



Лідери ринку
є нашими системними клієнтами



ЛАБОРАТОРІЯ
НЕРУЙНІВНОГО
КОНТРОЛЮ

1033, м. Київ,
вул. Льва Толстого, 19/1, 1
energolab.com.ua
+38 (050) 460-00-44
+38 (095) 420-07-04

Наші клієнти





ЛАБОРАТОРІЯ
НЕРУЙНІВНОГО
КОНТРОЛЮ

1033, м. Київ,
вул. Льва Толстого, 19/1, 1
energolab.com.ua
+38 (050) 460-00-44
+38 (095) 420-07-04

Case study №2



Послуга: енергоаудит будівлі банку

Обсяг робіт: обстеження 100% площі огорожувальних конструкцій та інженерних систем, визначення основних джерел тепловтрат, розробка комплексу заходів щодо зниження енергоспоживання, розробка поетапного плану термомодернізації

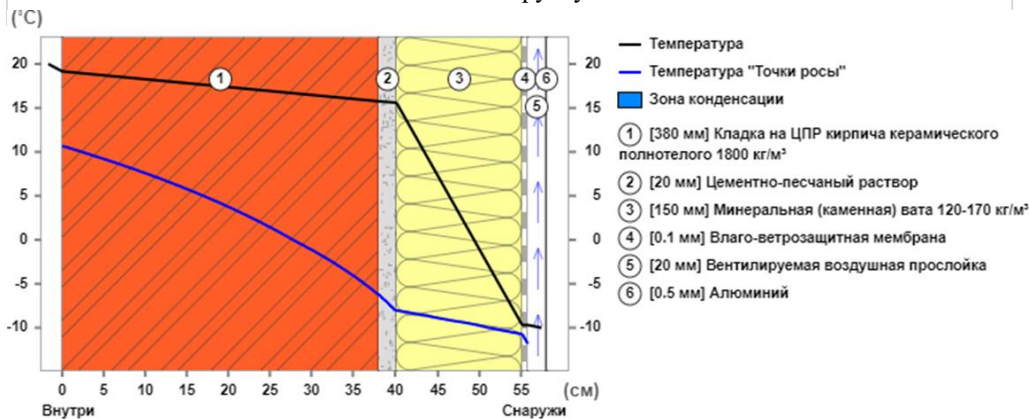
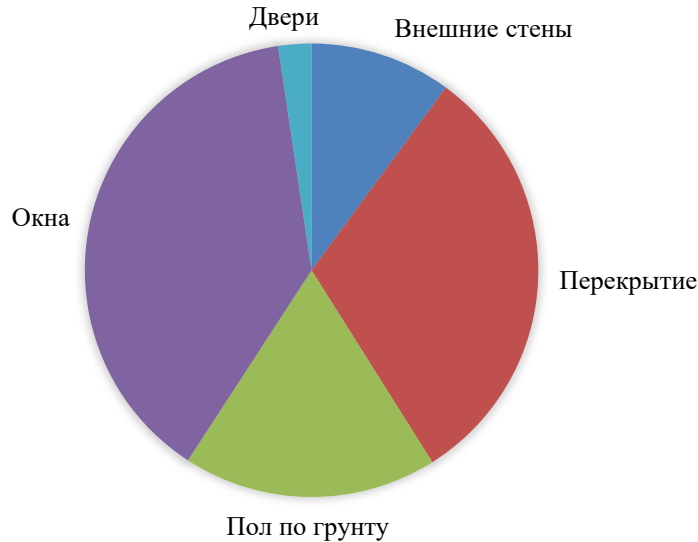
Умова замовника: узгодження всіх результатів роботи з інженерними службами банку

Рік проведення робіт: 2020



Результат

Тепловтрати будівлі



1. Проведено **оцінку** технічного стану огорожувальних конструкцій та інженерних мереж,
2. проведено **теплотехнічні розрахунки** для всіх типів стін та перекриттів,
3. визначено **основні джерела тепловтрат**.

Узгоджено з інженерними службами **план термомодернізації**.



Наші переваги



Професіоналізм

виконання робіт будь-якої складності
на будь-яких об'єктах – ТРЦ, офіси, склади тощо.



Клієнтоорієнтованість

склад звіту погоджується із замовником
перед початком робіт
та на всіх проміжних етапах



10 робочих днів

середній час повного
виконання робіт



Гарантія результату

ми гарантуємо досягнення заявленої
економії від запропонованих заходів



ЛАБОРАТОРІЯ
НЕРУЙНІВНОГО
КОНТРОЛЮ

1033, м. Київ,
вул. Льва Толстого, 19/1, 1
energolab.com.ua
+38 (050) 460-00-44
+38 (095) 420-07-04

Наші клієнти



McDonald's®

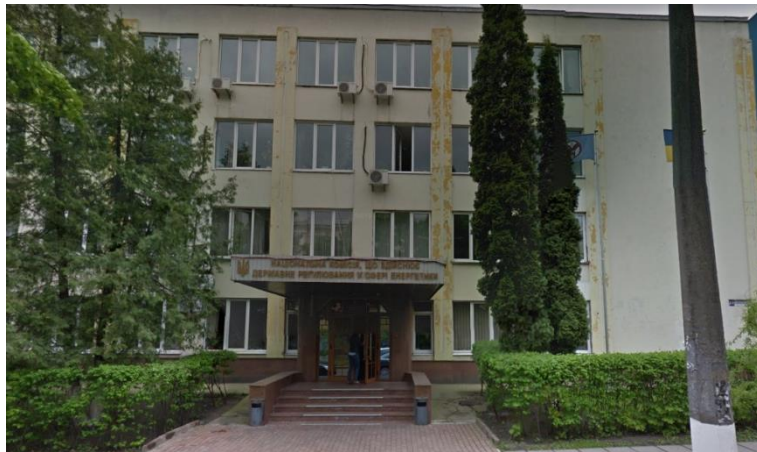




ЛАБОРАТОРІЯ
НЕРУЙНІВНОГО
КОНТРОЛЮ

1033, м. Київ,
вул. Льва Толстого, 19/1, 1
energolab.com.ua
+38 (050) 460-00-44
+38 (095) 420-07-04

Case study №3



Послуга: енергоаудит будівлі державної власності (будівля Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг)

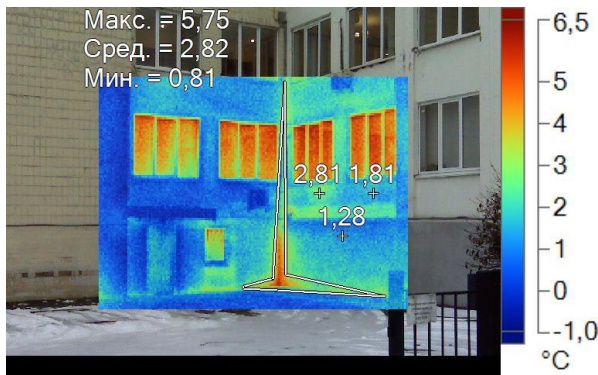
Обсяг робіт: обстеження 100% площі огорожувальних конструкцій та інженерних систем, оцінка технічного стану зовнішніх стін та даху, визначення основних джерел тепловтрат, розробка комплексу заходів щодо зниження енергоспоживання, розробка поетапного плану термомодернізації, складання завдання на проектування, пошук потенційних підрядників

Умова замовника: максимально стислі терміни на енергоаудит та проектування

Рік проведення робіт: 2020



Результат



1. Проведено **оцінку** технічного стану 100% площі зовнішніх стін,
2. складено **акт виявлених дефектів**,
3. визначено основні **джерела тепловтрат**,
4. проведено **теплотехнічні розрахунки** для всіх можливих типів утеплення стін та перекриттів,
5. запропоновано найбільш **оптимальний комплекс заходів** з співвідношення ціна/економія.

Складено **технічне завдання** на проектування, проведено внутрішній тендер та відкриті торги. Виконуються роботи з утеплення фасаду згідно з нашим технічним рішенням.



Наші переваги



Комплексний підхід
ми виконуємо повний цикл робіт
від енергоаудиту до задачі проекту



Відповідність тендерним умовам
досвід, матеріальна та трудова база
дозволяють нам відповідати будь-яким
тендерним вимогам



10 робочих днів
середній час повного
виконання робіт



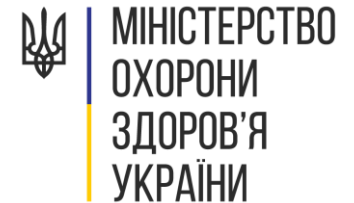
**Відповідність усім вимогам
законодавства**



ЛАБОРАТОРІЯ
НЕРУЙНІВНОГО
КОНТРОЛЮ

1033, м. Київ,
вул. Льва Толстого, 19/1, 1
energolab.com.ua
+38 (050) 460-00-44
+38 (095) 420-07-04

Наші клієнти





ЛАБОРАТОРІЯ
НЕРУЙНІВНОГО
КОНТРОЛЮ

1033, м. Київ,
вул. Льва Толстого, 19/1, 1
energolab.com.ua
+38 (050) 460-00-44
+38 (095) 420-07-04

Приклади робіт





ЛАБОРАТОРІЯ
НЕРУЙНІВНОГО
КОНТРОЛЮ

1033, м. Київ,
вул. Льва Толстого, 19/1, 1
energolab.com.ua
+38 (050) 460-00-44
+38 (095) 420-07-04

Дякуємо за увагу!