# ЕНЕРГЕТИЧНИЙ СЕРТИФІКАТ БУДІВЛІ

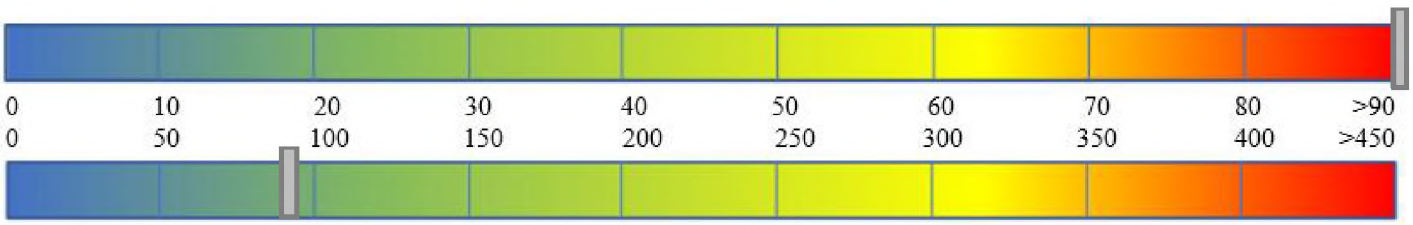
| | |
|---|---|
| Адреса (місцезнаходження) будівлі: | |
| Функціональне призначення та назва: | |

**Відомості про конструкцію будівлі:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| опалювальна площа, м²: | | опалювальний об'єм, м³: | |
| кількість поверхів: | | рік введення в експлуатацію: | |

| Шкала класів енергетичної ефективності | | Клас енергетичної ефективності |
|---|---|---|
| Високий рівень енергоефективності | | |
| A | <44 кВт×год/м² | |
| B | <79 кВт×год/м² | |
| C | <87 кВт×год/м² | |
| D | <109 кВт×год/м² | |
| E | <131 кВт×год/м² | |
| F | ≤153 кВт×год/м² | |
| G | >153 кВт×год/м² | |
| Низький рівень енергоефективності | | |
| Питоме споживання на опалення, гаряче водопостачання, охолодження, (кВт × год)/м² | | |

Питоме споживання первинної енергії, кВт х год/м² за рік: _____




Питомі викиди парникових газів, кг/м² за рік: _____

Серія та номер кваліфікаційного атестата енергоаудитора _____

# ЕНЕРГЕТИЧНИЙ СЕРТИФІКАТ БУДІВЛІ

Адреса (місцезнаходження) будівлі:

Функціональне призначення та назва:

## Відомості про конструкцію будівлі

Загальна площа, м²:

Загальний об'єм, м³:

Опалювальна площа, м²:

Опалювальний об'єм, м³:

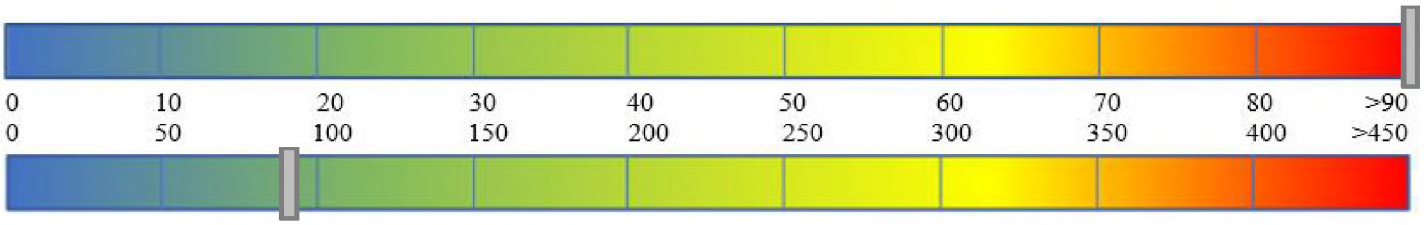
Кількість поверхів:

Рік введення в експлуатацію:

Кількість під'їздів або входів:

| Шкала класів енергетичної ефективності | | Клас енергетичної ефективності |
|---|---|---|
| Високий рівень енергоефективності | | |
| A | <44 кВт×год/м² | |
| B | <79 кВт×год/м² | |
| C | <87 кВт×год/м² | |
| D | <109 кВт×год/м² | |
| E | <131 кВт×год/м² | |
| F | ≤153 кВт×год/м² | |
| G | >153 кВт×год/м² | |
| Низький рівень енергоефективності | | |
| Питоме споживання на опалення, гаряче водопостачання, охолодження, (кВт × год)/м² | | |

Питоме споживання первинної енергії, кВт х год/м² за рік:




Питомі викиди парникових газів, кг/м² за рік:

Серія та номер кваліфікаційного атестата енергоаудитора

## І. Фактичні або проектні характеристики огороджувальних конструкцій

| Вид огороджувальної конструкції | Значення опору теплопередачі огороджувальної конструкції (м² × К)/Вт | | Площа А, м² |
|---|---|---|---|
| | існуюче приведене | мінімальні вимоги | |
| Зовнішні стіни | | | |
| Суміщені перекриття | | | |
| Покриття опалюваних горищ (технічних поверхів) та покриття мансардного типу | | | |
| Горищні перекриття неопалюваних горищ | | | |
| Перекриття над проїздами та неопалюваними підвалами | | | |
| Світлопрозорі огороджувальні конструкції | | | |
| Зовнішні двері | | | |

**Опис технічного стану огороджувальних конструкцій**

**Зовнішні стіни:**

Технічний стан зовнішніх стін будівлі

**Віконні та балконі блоки:**

**Зовнішні двері:**

**Дах:**

**Підвал:**

## ІІ. Показники енергетичної ефективності та фактичне питоме енергоспоживання будівлі

**Показники енергетичної ефективності будівлі**

| Назва показа | Існуюче значення (кВт × год)/м² за рік | Мінімальні вимоги (кВт × год)/м² за рік |
|---|---|---|
| Питома енергопотреба на опалення, охолодження, гаряче водопостачання | | |
| Питоме енергоспоживання при опаленні | | - |
| Питоме енергоспоживання при охолодженні | | - |
| Питоме енергоспоживання при гарячому водопостачанні | | - |
| Питоме енергоспоживання системи вентиляції | | - |
| Питоме енергоспоживання при освітленні | | - |
| Питоме споживання первинної енергії, кВт ×год/м² за рік | | - |
| Питомі викиди парникових газів, кг/м² за рік | | - |

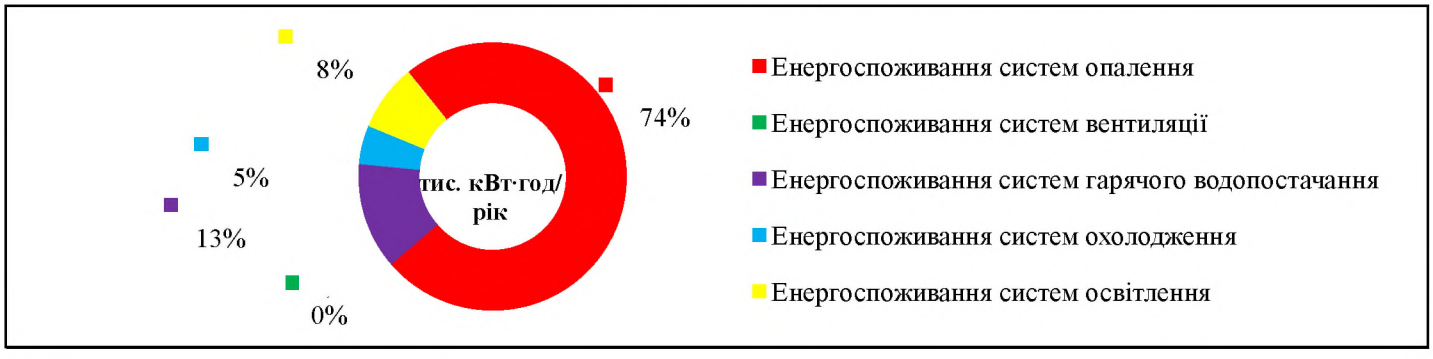
**Енергоспоживання будівлі**

| Вид | Фактичний обсяг споживання за рік | | Розрахунковий обсяг споживання за рік | |
|---|---|---|---|---|
| | тис. кВт ×год | (кВт × год)/м² | тис. кВт ×год | (кВт × год)/м² |
| Енергоспоживання систем опалення | | | | |
| Енергоспоживання систем вентиляції | | | | |
| Енергоспоживання систем гарячого водопостачання | | | | |
| Енергоспоживання систем охолодження | | | | |
| Енергоспоживання систем освітлення | | | | |
| **УСЬОГО:** | | | | |

**Причини відхилення розрахункових обсягів споживання від фактичних**

Відхилення фактичного рівня енергоспоживання на опалення від базового рівня становить

**Річне енергоспоживання будівлі, %**

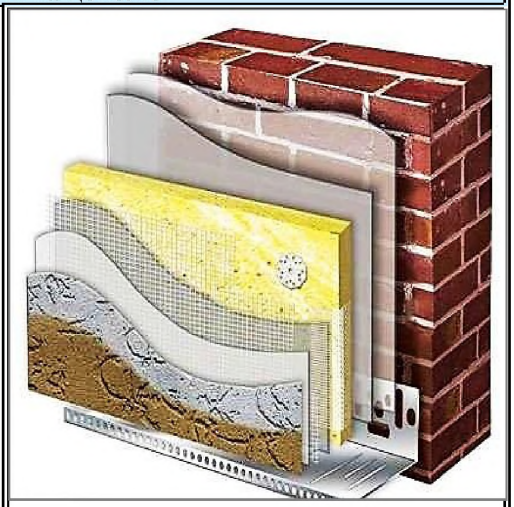


## ІІІ. Фактичні або проектні характеристики інженерних систем будівлі

| Системи опалення |
| --- |
| |
| **Системи охолодження, кондиціювання, вентиляції** |
| |
| **Системи постачання гарячої води** |
| |
| **Системи освітлення** |
| |

## IV. Рекомендації щодо забезпечення (підвищення рівня) енергетичної ефективності

**Захід № 1. Комплекс робіт з теплоізоляції та улаштування зовнішніх стін та цоколю**

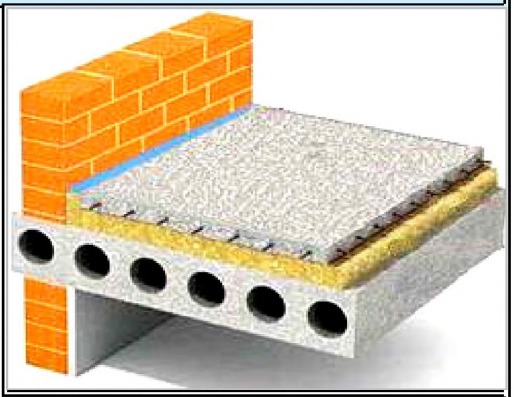


| Інвестиції | | Економія | | Окупність |
|---|---|---|---|---|
| тис. EUR | тис.грн | кВт·г/рік | тис. грн/рік | роки |
| | | | | |

**Захід № 2. Заміна або ремонт блоків віконних та блоків балконних дверних у приміщеннях (місцях) загального користування будівлі**

| Інвестиції | | Економія | | Окупність |
|---|---|---|---|---|
| тис. EUR | тис.грн | кВт·г/рік | тис. грн/рік | роки |
| | | | | |

**Захід № 3. Комплекс робіт із теплоізоляції та улаштування опалювальних та неопалювальних горищ (технічних поверхів) та дахів**



| Інвестиції | | Економія | | Окупність |
|---|---|---|---|---|
| тис. EUR | тис.грн | кВт·г/рік | тис. грн/рік | роки |
| | | | | |

**Захід № 4. Встановлення або модернізація індивідуального теплового пункту (ІТП)**

| Інвестиції | | Економія | | Окупність |
|---|---|---|---|---|
| тис. EUR | тис.грн | кВт·г/рік | тис. грн/рік | роки |
| | | | | |

**Захід № 5. Гідравлічне балансування системи опалення шляхом встановлення автоматичних (балансувальних) клапанів**

| Інвестиції | | Економія | | Окупність |
|---|---|---|---|---|
| тис. EUR | тис.грн | кВт·г/рік | тис. грн/рік | роки |
| | | | | |

**Захід № 6. Модернізація системи освітлення місць загального користування**

| Інвестиції | | Економія | | Окупність |
|---|---|---|---|---|
| тис. EUR | тис.грн | кВт·г/рік | тис. грн/рік | роки |
| | | | | |

Детальні відомості, в тому числі про економічну ефективність викладених рекомендацій, наведені у рекомендаційному звіті.