

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ СЕРТИФІКАТ БУДІВЛІ

Адреса (місцезнаходження) будівлі:

82100 м. Дрогобич, вул. Володимира Великого, 3

Ідентифікатор об'єкту будівництва:

Відомості про об'єкт сертифікації:

Капітальний ремонт

Функціональне призначення та назва будівлі:

Житлові будинки поверховістю: від 10 до 16

Капітальний ремонт гуртожитку №1 Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка, м. Дрогобич, вул. В. Великого, 3

Відомості про конструкцію будівлі:

Загальна площа, м²:

7 357,4

Загальний об'єм, м³:

18 945,3

Опалювана площа, м²:

6 621,7

Опалюваний об'єм, м³:

16 554,2

Кількість поверхів:

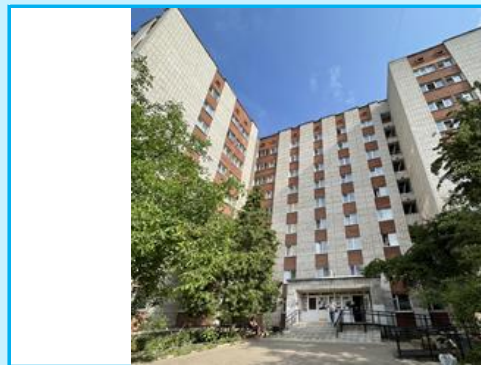
9

Кількість під'їздів або входів:

4

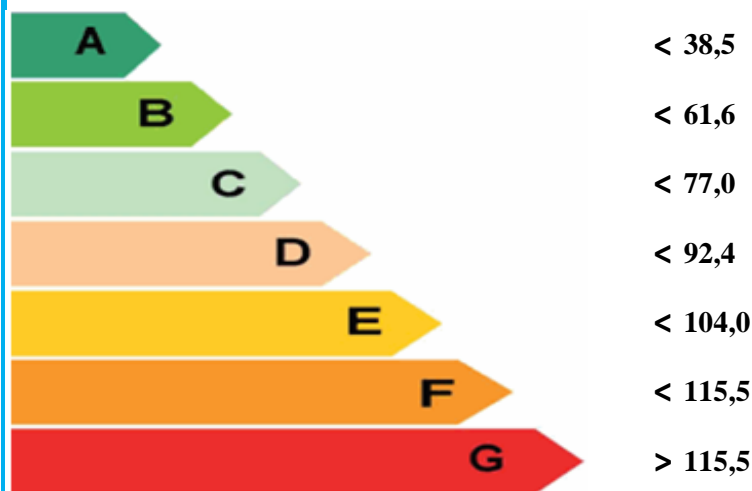
Рік прийняття в експлуатацію:

2 022,0



Шкала класів енергетичної ефективності

Клас енергетичної ефективності та питоме енергоспоживання

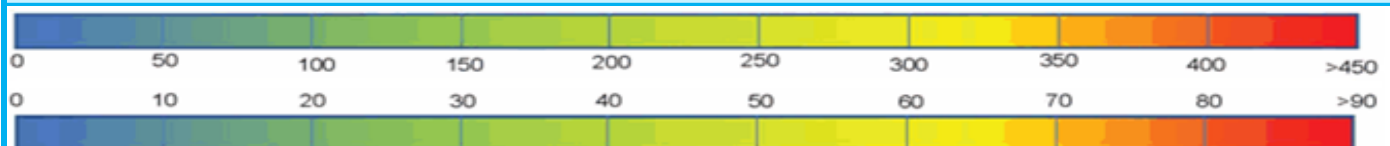


70,2

-8,9%

Питоме споживання первинної енергії:

202,1



Питомі викиди парникових газів:

65,2

Дані енергоаудитора:

ОД 02071010/0710-19

Номер та дата реєстрації

23.09.2022

I. Характеристики огорджувальних конструкцій будівлі

Вид огорджувальної конструкції	Значення опору теплопередачі огорджувальної конструкції, м ² ·К/Вт		Площа, А, м ²
	Визначене за результатами сертифікації	Встановлене мінімальними вимогами	
Зовнішні стіни	4,09	4,00	2 588,4
Суміщені покриття	7,02	7,00	354,1
Покриття опалювальних горіщ (технічних поверхів) та покриття мансардного типу	-	6,00	-
Горищні перекриття неопалювальних горіщ	6,08	6,00	738,8
Підлоги по ґрунту	-	5,00	-
Світлопрозорі огорджувальні конструкції	0,9	0,90	913,7
Зовнішні двері	0,70	0,70	22,6

Опис виявленого стану огорджувальних конструкцій

Зовнішні стіни:	Поздовжні і поперечні несучі стіни з повнотілої керамічної цегли 520 мм, Зовнішнє оздоблення силікатною цеглою 120 мм, утеплені мінеральною ватою
Світлопрозорі конструкції (віконні, балконні блоки та ін.):	Металопластикові вікна з подвійним склопакетом
Зовнішні двері:	Металопластикові конструкції зі склопакетом
Дах:	Суміщене з/б покриття, утеплене керамзитовим ґравієм і мінватою
Підвал:	-

II. Показники енергетичної ефективності та фактичного енергоспоживання будівлі

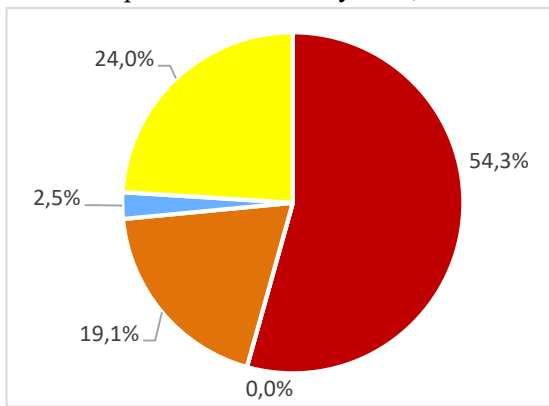
Показники енергетичної ефективності будівлі

Назва показника енергетичної ефективності будівлі	Значення показника енергетичної ефективності будівлі	
	Визначене за результатами сертифікації	Встановлене мінімальними вимогами
Питома енергопотреба КВт·год/м ² за рік	73,9	77,0
Питоме енергоспоживання при опаленні КВт·год/м ² за рік	70,2	
Питоме енергоспоживання при охолодженні КВт·год/м ² за рік	0,0	
Питомі викиди парникових газів, кг/м ² за рік (кг/м ²)	65,2	

Енергоспоживання будівлі

Вид	Обсяг енергоспоживання за рік			
	за показами приладів обліку		за результатами сертифікації	
	тис. КВт·ГОД	КВт·год/м2 за рік	тис. КВт·ГОД	КВт·год/м2 за рік
Енергоспоживання при опаленні			464,7	70,2
Енергоспоживання при охолодженні			0,0	0,0
Енергоспоживання при постачанні гарячої води			163,8	24,7
Енергоспоживання при вентиляції			21,5	3,2
Енергоспоживання при освітленні			205,3	31,0
УСЬОГО:			855,2	

Річне енергоспоживання будівлі, %



Енергоспоживання систем опалення	54,3%
Енергоспоживання систем охолодження	0,0%
Енергоспоживання систем гарячої води	19,1%
Енергоспоживання систем вентиляції	2,5%
Енергоспоживання систем освітлення	24,0%
Всього	100,0%

Причини відхилення розрахункових обсягів споживання від фактичних

--

III. Фактичні або проектні характеристики інженерних систем будівлі

Системи опалення

- Опалення приміщень здійснюється від центральної системи тепlopостачання
- Система тепlopостачання: двотрубна закрита.
- Нагрівальні прилади - панельні радіатори без терморегуляторів

Системи охолодження, кондиціонування, вентиляції

- Система вентиляції: природна гравітаційна
- Сантехнічні приміщення обладнані витяжними вентиляторами, що вмикаються вимикачами світла.

III. Фактичні або проектні характеристики інженерних систем будівлі (продовження таблиці)

Системи постачання гарячої води

1. Гаряче водопостачання: від індивідуального теплового пункту системи центрального тепlopостачання.

Системи освітлення

1. Прилади освітлення укомплектовані енергоощадними світлодіодними лампами.

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

1. Влаштувати децентралізовані системи вентиляції з автоматичним регулюванням режимів роботи і рекуперацією.

2. Доповнити індивідуальний тепловий пункт (ТП) програматором з автоматичним регулюванням режимів роботи: пониження температури в приміщеннях у неробочий час і вихідні дні

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

Сертифікат заповнений	23.09.2022
Організація	ТзОВ "Інститут розвитку Карпат"
Адреса і телефон	м. Львів, вул. Козельницька, 4
Відповідальний виконавець	Степан Сивик, e-mail: st.civic@gmail.com тел. +380 676745520