



ВИТЯГ
з Реєстру будівельної діяльності
щодо інформації про сертифікат з енергоефективності
Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва

Статус документа: Чинний

Загальна інформація

Реєстраційний номер	ES01:7579-3502-1247-8002
Виконавець	Клюзко Олександра Володимирівна (KPI-CE № 000107)
Функціональне призначення та назва будівлі	«Капітальний ремонт приміщень трьохповерхової будівлі поліклініки комунального некомерційного підприємства "Чернігівська центральна районна лікарня" Чернігівської районної ради Чернігівської області за адресою: м. Чернігів, вул. Шевченка,114»
Рік прийняття в експлуатацію	1957
Клас енергетичної ефективності	B
Дата реєстрації	07.05.2023
Дата закінчення дії	07.05.2033

Адреса

Адреса	Адреса згідно експериментального порядку	Наказ
14030, Чернігівська обл., Чернігівський район, Чернігівська територіальна громада, м.	не присвоювалась	не призначалась

Чернігів (станом на 01.01.2021), вулиця Шевченка, 114		
---	--	--

Інформація про замовників

Назва	Контакти	Місце реєстрації	Нотаріальна згода	Повірені
КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ЧЕРНІГІВСЬКА ЦЕНТРАЛЬНА РАЙОННА ЛІКАРНЯ" ЧЕРНІГІВСЬКОЇ РАЙОННОЇ РАДИ ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ (02006544) Юридична особа	+38(046)-223-06-56 cr1001@ukr.net	УКРАЇНА,	є замовником	Не зазначено

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ СЕРТИФІКАТ БУДІВЛІ

Додаток
Файл енергетичного сертифіката
Енергетичний номер будівлі: 19-В-02-1247-8002

Адреса (місцезнаходження) будівлі:

м. Чернігів, вул. Шевченка, 114

Ідентифікатор об'єкта будівництва:

Відомості про об'єкт сертифікації

проект капітального ремонту існуючої будівлі

Функціональне призначення та назва будівлі:

Будівлі закладів охорони здоров'я. «Капітальний ремонт приміщень трьохповерхової будівлі поліклініки комунального некомерційного підприємства "Чернігівська центральна районна лікарня" Чернігівської районної ради Чернігівської області за адресою: м. Чернігів, вул. Шевченка, 114»

Відомості про конструкцію будівлі

Загальна площа, (м²):

5652,5

Загальний об'єм, (м³):

19500,0

Опалювана площа, (м²):

5652,5

Опалюваний об'єм, (м³):

16957,5

Кількість поверхів:

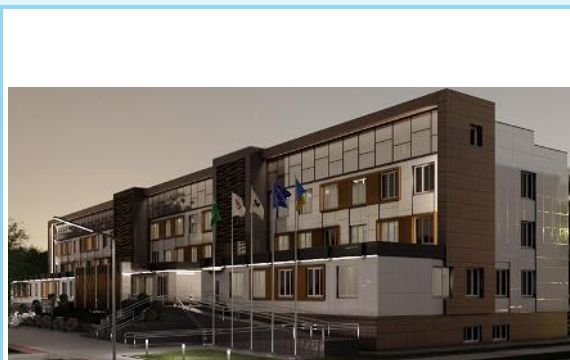
3

Рік прийняття в експлуатацію:

1957

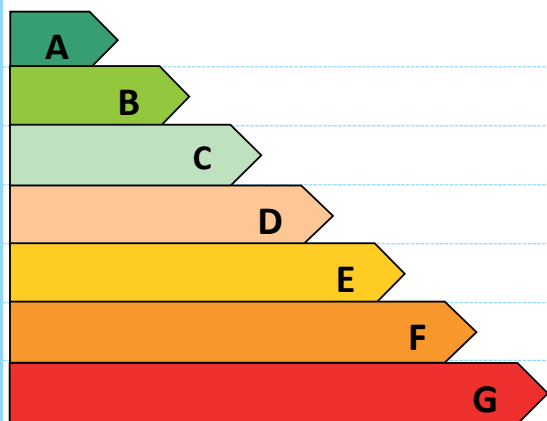
Кількість під'їздів або входів:

7



Шкала класів енергоефективності

Клас енергетичної ефективності та питоме енергоспоживання



<

<

≤30

≤

≤

≤

≤

>

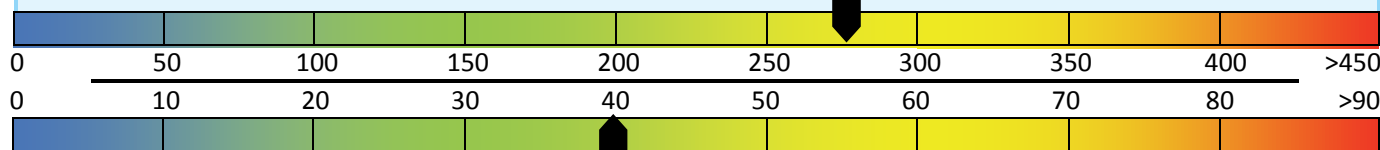
18,56

B

2021

Питоме споживання первинної енергії:

277,1



Питомі викиди парникових газів:

39,8

Дані енергоаудитора:

Номер та дата реєстрації:

Клюзко Олександра Володимирівна KPI-CE № 000107

7 травня 2023 р.

I. Характеристики огорожувальних конструкцій будівлі

Вид огорожувальної конструкції	Значення опору теплопередачі огорожувальної конструкції, (м²×К/Вт)		Площа А, (м²)
	Визначене за результатами сертифікації	Встановлені мінімальними вимогами до енергетичної ефективності	
Зовнішні стіни	4,06	4,0	2860,28
Суміщені покриття	7,29	7,0	432,6
Покриття опалюваних горищ (технічних поверхів) та покриття мансардного типу	-	6,0	-
Горищні перекриття неопалюваних горищ	6,9	6,0	1333,7
Перекриття над проїздами та неопалюваними підвалами	-	5,0	-
Світлопрозорі огорожувальні конструкції	1,21	0,9	660,38
Зовнішні двері	0,75	0,7	25,84

Опис виявленого стану огорожувальних конструкцій

Зовнішні стіни:

Зовнішні стінові конструкції – повнотіла силікатна цегла (товщина 510 мм) на цементно-піщаному розчині, утеплені сертифікованими негорючими мінераловатними плитами FRONTROCK S товщиною 100 та 50 мм, $\rho_0=150$ та 110 кг/м³. Приведений опір теплопередачі стінових конструкцій відповідає вимогам ДБН В.2.6-31-2021.

Світлопрозорі конструкції (віконні, балконні блоки та ін.):

Віконні блоки з ПВХ профілів по ДСТУ Б В.2.6-15: 2011. Вікна двокамерні енергозберігаючі із заповненням аргонном на 100%, $R_g=1,21$ м² · К/Вт. Коефіцієнт скління фасадів будівлі – 0,19. Приведений опір теплопередачі світлопрозорих конструкцій відповідає вимогам ДБН В.2.6-31-2021.

Зовнішні двері:

Вхідні двері в будівлі алюмінієві (утеплені), протипожежні з дотягувачами по ДСТУ Б В.2.6-77: 2009. На головних входах організовано тамбури. Приведений опір теплопередачі зовнішніх дверей відповідає мінімальним вимогам за ДБН В.2.6-31:2021.

Дах:

Покрівля запроектована ломана двоскатна із металочерепиці по дерев'яному каркасу. В якості гідроізоляції під металочерепицю запроектована супердифузійна мембрана. Горище утеплюється мінераловатними плитами густиною 31 кг/м³ з коефіцієнтом теплопровідності 0,0399 Вт/м, товщина утеплювача – 250 мм.

Підлога по ґрунту:

Підлога по ґрунту утеплена екструдованим пінополістиролом, густиною 300 кг/м³, завтовшки 50 мм. Гідроізоляція виконана в 2 шари гідроізолу на бітумній мастиці.

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	Встановлені мінімальні вимоги
Питома енергопотреба [кВт×год/м³]	26,67	Не встановлено
Питоме енергоспоживання [кВт×год/м³]	18,56	30
Питоме споживання первинної енергії кВт×год/м²	277,1	Не встановлено
Питомі викиди парникових газів (кг/м²)	39,8	Не встановлено

Показники енергоспоживання будівлі

Вид енергоспоживання	Обсяг енергоспоживання за рік			
	Визначений за показами відповідних приладів обліку		Визначений за результатами сертифікації	
	тис. кВт×год	[кВт×год/м³]	тис. кВт×год	[кВт×год/м³]
Види енергоспоживання, за якими визначається клас енергетичної ефективності будівлі				
Енергоспоживання при опаленні	-	-	281,046	16,57
Енергоспоживання при охолодженні	-	-	33,671	1,98
Енергоспоживання при постачанні гарячої води	-	-	223,954	13,2
Енергоспоживання при вентиляції	-	-	50,37	2,97
Обсяг енергоспоживання при освітленні	-	-	161,096	9,5
УСЬОГО:			750,137	44,22

Діаграма річного енергоспоживання будівлі



Причини відхилення обсягів споживання визначених за результатами сертифікації від обсягів споживання визначених за показами відповідних приладів обліку

Дані про фактичне споживання відсутні, так як будівля не експлуатується з березня 2022 року через руйнування.

III. Характеристики інженерних систем будівлі

Системи опалення

Джерело тепlopостачання – існуюча котельня на газу. Теплоносій - вода, з параметрами 80/60 °С. Повна відповідність системи опалюваній площі будівлі. Передбачена наладка системи відповідно до гідравлічного розрахунку системи шляхом установки налаштувань терморегуляторів на радіаторах приміщень. Система опалення примусова двотрубна з нижнім розведенням, тупикова. Трубопроводи систем опалення прийняті із поліпропіленових труб і прокладаються закритим способом. Трубопроводи, що прокладаються в підпільних каналах і трубопроводи вузла вводу, теплоізольовуються. Додаткове регулювання внутрішнього повітря у приміщеннях здійснюється при допомозі автоматичних терморегуляторів, що встановлюються біля опалювальних приладів. На стояках встановлюються балансувальні автоматичні клапани.

Системи охолодження, кондиціонування, вентиляції

Вентиляція припливно-витяжна з механічним та природнім спонуканням. Система вентиляції організована на базі припливно-витяжних установок з пластинчатими рекуператорами, водяними повітронагрівачами та фреоновими охолоджувачами, а також каналних і осьових вентиляторів. В кабінетах томографа і рентгену встановлені настінні кондиціонери. Джерело холодопостачання – компресорно-конденсаторні блоки. Холодоносій – фреон R-410a. Трубопроводи холодопостачання montуються з мідних теплоізольованих труб.

Системи постачання гарячої води

Гаряче водопостачання – від індивідуальних електричних водонагрівачів, встановлених в приміщеннях санвузлів. Трубопроводи поліетиленові, не теплоізольовані - розташовані в опалювальній частині.

Системи освітлення

Освітлення приміщень виконується світлодіодними світильниками.
Облік споживання електричної енергії на потреби системи освітлення місць загального користування проводиться комерційним вузлом обліку електричної енергії.
- регулювання за присутності людей у приміщенні ручне Вкл./Викл.;
- ручне включення / вимикання освітлення сходових клітин з урахуванням фактичних потреб (згідно присутності людей або настання темного часу доби);
- ручне включення / вимикання зовнішнього освітлення з урахуванням фактичних потреб (згідно присутності людей або настання темного часу доби).

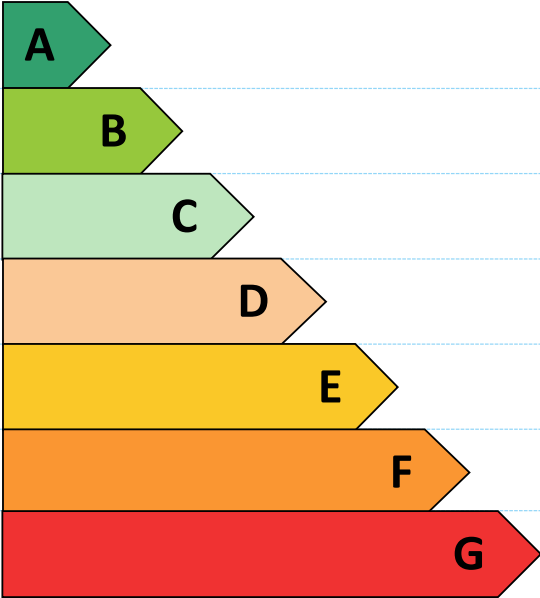
IV. Рекомендації щодо забезпечення (підвищення рівня) енергетичної ефективності

Проект відповідає вимогам ДБН В.2.6-31:2021 до теплотехнічних та енергетичних показників огорожувальних конструкцій будинку і порядку їх розрахунків, що забезпечує:

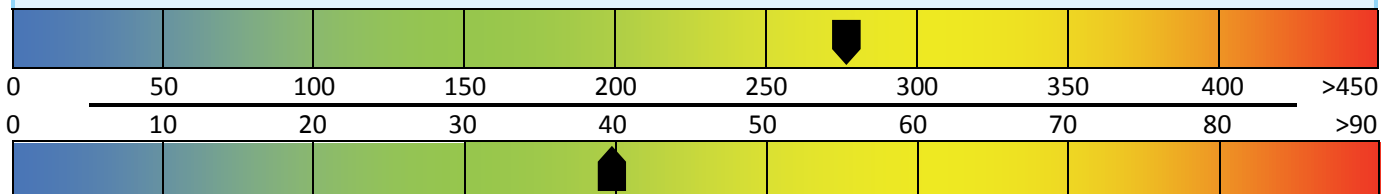
- раціональне використання енергетичних ресурсів на обігрівання приміщень будинку;
- нормативні показники санітарно-гігієнічних параметрів мікроклімату приміщень;
- довговічність огорожувальних конструкцій під час експлуатації будинку.

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ СЕРТИФІКАТ БУДІВЛІ

Адреса (місцезнаходження) будівлі:	м. Чернігів, вул. Шевченка, 114		
Ідентифікатор об'єкта будівництва:			
Відомості про об'єкт сертифікації	проект капітального ремонту існуючої будівлі		
Функціональне призначення та назва будівлі:	Будівлі закладів охорони здоров'я. «Капітальний ремонт приміщень трьохповерхової будівлі поліклініки комунального некомерційного підприємства "Чернігівська центральна районна лікарня" Чернігівської районної ради Чернігівської області за адресою: м. Чернігів, вул. Шевченка, 114»		
Відомості про конструкцію будівлі			
Опалювана площа, (м²):	5652,5	Опалюваний об'єм, (м³):	16957,5
Кількість поверхів:	3	Рік прийняття в експлуатацію:	1957

Шкала класів енергоефективності		Клас енергетичної ефективності та питоме енергоспоживання	
	<		B 2021
	<	18,56	
	≤ 30		
	≤		
	≤		
	≤		
	>		

Питоме споживання первинної енергії:	277,1
--------------------------------------	-------



Питомі викиди парникових газів:	39,8
---------------------------------	------

Дані енергоаудитора:	Номер та дата реєстрації:
Клюзко Олександра Володимирівна КРІ-СЕ № 000107	7 травня 2023 р.