

Додаток 5

до Довгострокової стратегії
термомодернізації будівель на
період до 2050 року

Орієнтовні проекти (заходи) Стратегії та обсяг необхідних фінансових ресурсів згідно сценаріїв

Перелік заходів Стратегії для виконання органами, установами та організаціями, які є виконавцями заходів Стратегії, є предметом операційних планів заходів з її реалізації на відповідний трирічний період чергового етапу Стратегії, перший із яких - Операційний план заходів з реалізації у 2024 – 2026 роках Довгострокової стратегії термомодернізації будівель на період до 2050 року, що затверджується разом зі Стратегією.

У Стратегії розглядається два сценарії: Базовий з запланованими мінімальними заходами з термомодернізації будівель та Амбітний з більш масштабними та ефективнішими заходами.

У той же час безпосередній набір заходів, що підлягають реалізації визначатиметься Урядом та Верховною Радою, зокрема при щорічному затвердженні заходів Державної цільової економічної програми підтримки термомодернізації будівель до 2030 року, без шкоди для мети та цілей Стратегії, та може відрізнятись від нижченаведеного.

У Таблиці 5.1 наведений орієнтовний перелік нових проектів (заходів) щодо залучення інвестицій у термомодернізацію будівель на Першому етапі «Повоєнне відновлення та розгортання масштабної термомодернізації» (2024-2030 роки) Стратегії, який дозволяє досягти запланованих темпів термомодернізації будівель.

Наведений перелік не є вичерпним переліком заходів на виконання органами, установами та організаціями, що є виконавцями заходів Стратегії, та не включає, зокрема, усіх заходів, передбачених Концепцією Державної цільової економічної програми підтримки термомодернізації будівель до 2030 року (який визначає основні напрями та заходи державної підтримки термомодернізації будівель), та спрямований, в першу чергу, на розвиток ринкових механізмів термомодернізації.

У Таблицях 5.2-2–5.2-4 змодельовано орієнтовний перелік нових проектів (заходів) щодо залучення інвестицій у термомодернізацію будівель на всіх трьох етапах реалізації Стратегії (за 2023-2030 роки), який дозволяє досягти запланованих темпів термомодернізації будівель, та включає переважно заходи, передбачені Концепцією Державної цільової економічної програми підтримки термомодернізації будівель до 2030 року.



ДОКУМЕНТ СЕД

Підписувач Шкураков Василь Олександрович
Сертифікат 26B2648ADD3032E10400000020AD3200F293AD00
Дійсний з 09.12.2022 0:00:00 по 08.12.2024 23:59:59

Міністерство розвитку громад, територій
та інфраструктури України



1212/39/63-23 від 07.12.2023

Перелік заходів, зазначених у Таблицях 5.2-2–5.2-4 також не може розглядатись як вичерпний та остаточний, а переглядатимуться разом зі Стратегією із передбаченою законом періодичністю.

У той же час зазначені у Таблицях 5.1 та 5.2-1–5.2-4 обсяги необхідних ресурсів є орієнтовними, визначеними експертами міжнародної технічної допомоги у рамках розробки. Реалізація заходів здійснюватиметься із урахуванням особливостей фінансового планування в умовах воєнного стану та шести місяців після припинення та/або скасування воєнного стану).



ДОКУМЕНТ СЕД

Підписувач Шкураков Василь Олександрович
Сертифікат 26B2648ADD3032E10400000020AD3200F293AD00
Дійсний з 09.12.2022 0:00:00 по 08.12.2024 23:59:59

Міністерство розвитку громад, територій
та інфраструктури України



1212/39/63-23 від 07.12.2023

Таблиця 5.1 Перелік орієнтовних проектів (заходів) Першого етапу «Повоєнне відновлення та розгортання масштабної термомодернізації» (2024-2030 роки)

#	Заплановані заходи	Орієнтовна оцінка потреби в коштах (тис. євро)	Технічна допомога / розроблення (проекти МТД) (тис. євро)	Виконавець	Залучені інвестиції в термомодернізацію будівель			
					БАЗОВИЙ СЦЕНАРІЙ		АМБІТНИЙ СЦЕНАРІЙ	
					Капітальні витрати (тис. євро)	Заощадження ПЕР (ГВт-г/рік)	Капітальні витрати (тис. євро)	Заощадження ПЕР (ГВт-г/рік)
Житлові будівлі								
1	Продовження регуляторних реформ для створення стимулів для управління попитом		5 000 євро	Мінінфраструктури, НКРЕКП	1 600 000	2 100	4 400 000	5 500
2	ЕЕ-програми для осіб з низьким рівнем доходу	5 000 євро		Мінінфраструктури, НКРЕКП	1 900 000	2 400	4 600 000	5 800
3	Сприяння фінансуванню ЕСКО в БКБ	20 000	5 000 євро	Мінінфраструктури	1 500 000	1 900	3 300 000	4 200
4	Використання механізму державно-приватного партнерства, як інструменту залучення інвестицій, для створення комерційно привабливих інвестиційних проектів для поглибленої термомодернізації будівель, у тому числі із	20 000	5 000 євро	Мінінфраструктури	1 000 000	1 200	2 200 000	2 800



Підписувач Шкураков Василь Олександрович
 Сертифікат 26B2648ADD3032E10400000020AD3200F293AD00
 Дійсний з 09.12.2022 0:00:00 по 08.12.2024 23:59:59

та інфраструктури України



1212/39/63-23 від 07.12.2023

	залучення комунальних підприємств тепlopостачання.							
5	Фінансування енергоефективності (Фонд енергоефективності, тощо)	€ 200 000		Мінінфраструктури, Фонд енергоефективності, інші програми	1 600 000	2 000	3 700 000	4 700
6	Інформаційні кампанії, спрямовані на зміну поведінки споживачів енергії		5 000 євро	Мінінфраструктури, Фонд енергоефективності, Держенергоефективності, інші програми	1 100 000	1 400	3 100 000	3 900
Усього по житловому сектору					8 700 000	11 000	21 300 000	26 900
Громадські будівлі								
1	Реалізація заходів, спрямованих на сприяння реалізації проектів із комплексної термомодернізації, які можуть передбачати відселення за сприяння міжнародної допомоги	200 000	* Обсяги орієнтовні, кап. видатки будуть вищими за рахунок мультиплікативного ефекту від погашення та реінвестування	Мінінфраструктури	1 300 000	1 400	3 600 000	4 000
2	Національна програма обліку та енергоменеджменту громадських будівель	303 300		Мінінфраструктури	1 100 000	1 200	3 000 000	3 300
3	Ремонт 2 000 будівель ЦОВВ (ст. 5 ЕЕД)		* Вхідні дані: Дослідження GIZ на базових будівлях. Відповідає приблизно 8 млн м ² (кількість однакова для обох сценаріїв)		800 000	700	800 000	700
Усього по громадських та службових будівлях					3 200 000	3 300	7 400 000	8 000



Підписувач Шкураков Василь Олександрович
 Сертифікат 26B2648ADD3032E10400000020AD3200F293AD00
 Дійсний з 09.12.2022 0:00:00 по 08.12.2024 23:59:59

та інфраструктури України



1212/39/63-23 від 07.12.2023

Міжгалузеві заходи

1	Ширше впровадження оцінки експлуатаційних енергетичних характеристик будівель, сертифікації енергетичної ефективності та формування бази даних типових будівель	1 500	Мінінфраструктури, Міненерго, Мінекономіки, Держенергоефективності	2 900 000	3 600	7 300 000	8 900
2	Обов'язковий енергоаудит великих споживачів енергії (будівель)	1 500	Мінінфраструктури, Міненерго, Мінекономіки, Держенергоефективності	2 100 000	2 500	4 300 000	5 200
3	Розробка підзаконних нормативно-правових актів щодо МНСЕ до 2025 року, Початок впровадження нормативно-правових актів МНСЕ для громадських будівель з 2026 року та для приватних будівель - з 2028 року	2 500	Мінінфраструктури, Міненерго, Мінекономіки, Держенергоефективності	500 000	600	1 300 000	1 400
4	«Зелені» облигації	1 000	Міндовкілля, Мінінфраструктури, Міненерго, Мінекономіки, Держенергоефективності	2 600 000	3 200	6 000 000	7 400
5	Нові прогресивні будівельні норми та стандарти («Зелені будівлі»)	7 000	Мінінфраструктури, Міненерго, Мінекономіки, Держенергоефективності	400 000	500	1 000 000	1 200
Усього по міжгалузевих заходах				8 500 000	10 400	19 900 000	24 100
Усього по заходах з політик термомодернізації будівель та програмних дій				20 400 000	24 700	48 600 000	59 000



Підписувач Шкураков Василь Олександрович
Сертифікат 26B2648ADD3032E10400000020AD3200F293AD00
Дійсний з 09.12.2022 0:00:00 по 08.12.2024 23:59:59

та інфраструктури України



1212/39/63-23 від 07.12.2023

Узагальнені обсяги фінансування (млрд грн) та перелік орієнтовних проектів (заходів) Першого, Другого і Третього етапів реалізації (за період 2024-2050 роки) та обсяги їх фінансування вказано в таблицях 5.2-1, 5.2-2, та 5.2-3 відповідно.

Таблиця 5.2-1. Узагальнені обсяги фінансування проектів (заходів) за роками (млрд грн), за етапами та джерелами фінансування, згідно додаткового моделювання заходів

Рік (роки)	2022-2050	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2022-2030
Обсяг	8474,76	0,00	0,00	7,22	258,31	279,21	241,84	231,81	250,58	250,28	1519,25
Рік (роки)	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2031-2040
Обсяг	250,48	444,79	527,80	326,66	273,60	255,43	245,42	245,42	245,42	245,42	3060,42
Рік (роки)	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2041-2050
Обсяг	313,36	543,75	581,86	379,05	325,89	322,62	312,61	297,61	520,71	297,61	3895,08

Таблиця 5.2-2. Перелік орієнтовних проектів (заходів) Першого етапу реалізації (2024-2030 роки), обсяги їх фінансування (млн грн), за етапами та джерелами фінансування, згідно додаткового моделювання заходів

Джерело	Обсяг 2022-2030	Обсяг за роками, всі джерела								
		22	23	24	25	26	27	28	29	30
Роки										
Усього	1 519 254	-	-	7 221	258 313	279 208	241 838	231 807	250 582	250 282
напрям: зразкова роль	522,1	-	-	-	90,1	120,4	60,4	70,4	90,4	90,4
тех паспорти ЦОВВ+ОДА	2,1	-	-	-	0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4



ДОКУМЕНТ СЕД

Підписувач Шкураков Василь Олександрович
Сертифікат 26B2648ADD3032E10400000020AD3200F293AD00
Дійсний з 09.12.2022 0:00:00 по 08.12.2024 23:59:59

Міністерство розвитку громад, територій
та інфраструктури України



1212/39/63-23 від 07.12.2023

сертифікати ЕЕ ЦОВВ+ОДА	250	-	-	-	30	30	30	40	60	60
термомодерн ЦОВВ+ОДА	150	-	-	-	-	30	30	30	30	30
відновлення ЦОВВ+ОДА	120	-	-	-	60	60	-	-	-	-
<i>напрям: енергоменеджмент</i>	1 262,1	-	-	300	630,6	300,3	30,3	0,3	0,3	0,3
СЕНМ ОДВ	2,1	-	-	-	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
СЕНМ ОМС	360	-	-	60	150	120	30	-	-	-
МЕПи ОМС	900	-	-	240	480	180	-	-	-	-
<i>напрям: облік та база будівель</i>	20 175	-	-	450	2 330	3 725	3 640	3 640	3 645	2 745
огляд будівель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
база будівель	15	-	-	-	-	5	-	-	5	5
ком-облік ЦОВВ+ода+омс	360	-	-	-	80	120	40	40	40	40
розподільний облік БКБ	19 800	-	-	450	2 250	3 600	3 600	3 600	3 600	2 700
<i>напрям: комплексність</i>	2 400	-	-	2 400	-	-	-	-	-	-
ОМС супутні - дефекти	1 500	-	-	1 500	-	-	-	-	-	-
ОМС супутні - норми	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БКБ супутні роботи	900	-	-	900	-	-	-	-	-	-
<i>напрям: енергетична бідність</i>	145 048	-	-	48	17 000	24 000	26 000	26 000	26 000	26 000



ДОКУМЕНТ СЕД

Підписувач Шкураков Василь Олександрович
Сертифікат 26B2648ADD3032E10400000020AD3200F293AD00
Дійсний з 09.12.2022 0:00:00 по 08.12.2024 23:59:59

Міністерство розвитку громад, територій
та інфраструктури України



1212/39/63-23 від 07.12.2023

ЕЕ вентиляція БКБ + інд.буд	115 000	-	-	-	15 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000
ЕЕ-вентиляція ОМС+ОДВ	30 048	-	-	48	2 000	4 000	6 000	6 000	6 000	6 000
<i>напрям: ринкове середовище</i>	174,3	-	-	0,6	39	37,5	31,5	21,9	21,9	21,9
МСБ – оборотні кошти на ЕЕ	52,5	-	-	-	15	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
вир-во ЕЕ обладнання	121,8	-	-	0,6	24	30	24	14,4	14,4	14,4
<i>напрям: інформування</i>	276	-	-	-	46	46	46	46	46	46
інфокампанії	15	-	-	-	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
місцеве "єдине вікно"	135	-	-	-	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5
місцеві тренінги	126	-	-	-	21	21	21	21	21	21
<i>напрям: громадські будівлі</i>	323 120	-	-	20	60 400	82 700	45 000	45 000	45 000	45 000
ЕЕ сертифікати ОМС	620	-	-	20	400	200	-	-	-	-
термомодернізація ОМС	270 000	-	-	-	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000
NZEB (відновлення) ОМС	52 500	-	-	-	15 000	37 500	-	-	-	-
<i>напрям: ЕСКО</i>	15 000	-	-	-	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
Оборотні кошти ЕЕ- підрядників і ЕСКО	9 000	-	-	-	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
ЕСКО-факторинг, супер-ЕСКО)	6 000	-	-	-	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
<i>напрям: житлові будівлі</i>	426 100	-	-	4 000	96 500	87 000	67 000	57 000	57 000	57 600



Підписувач Шкураков Василь Олександрович
Сертифікат 26B2648ADD3032E10400000020AD3200F293AD00
Дійсний з 09.12.2022 0:00:00 по 08.12.2024 23:59:59



1212/39/63-23 від 07.12.2023

Міністерство розвитку громад, територій
та інфраструктури України

термомодернізація інд. буд.	336 000	-	-	-	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000
ЕЕ-відбудова житла	80 000	-	-	-	40 000	30 000	10 000	-	-	-
ІТП, тепломережі	4 000	-	-	4 000	-	-	-	-	-	-
теплонасоси (житло)	6 100	-	-	-	500	1 000	1 000	1 000	1 000	1 600
<i>напрям: підвищення компетенцій</i>	98,5	-	-	2,5	16	16	16	16	16	16
курси будівельників	60	-	-	-	10	10	10	10	10	10
проектанти ЕЕ	32,5	-	-	2,5	5	5	5	5	5	5
курси по СЕНМ, ПМ) для службовців	6	-	-	-	1	1	1	1	1	1
<i>напрям: НТР</i>	78,7	-	-	-	11,5	13,3	14,2	13,3	13,3	13,3
гранти НТР національні	71,8	-	-	-	10,5	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3
конкурси НТР міжнародні	6	-	-	-	1	1	1	1	1	1
вимог до NZEB	0,9	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-
<i>напрям: Фонд ЕЕ</i>	585 000	-	-	-	78 750	78 750	97 500	97 500	116 250	116 250
ЕнергоДІМ (Фонд ЕЕ)	225 000	-	-	-	-	37 500	37 500	37 500	56 250	56 250
ВідновиДІМ (Фонд ЕЕ)	360 000	-	-	-	-	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000

Таблиця 5.2-3. Перелік орієнтовних проектів (заходів) Другого етапу реалізації (2031-2040 роки), обсяги їх фінансування (млн грн), за етапами та джерелами фінансування, згідно додаткового моделювання заходів

Джерело	Обсяг Роки	Обсяг за роками, всі джерела									
		2031-2040	31	32	33	34	35	36	37	38	39
Усього	3 075 223	2 504 820	444 787	527 796	326 663	273 597	255 426	245 415	245 420	245 420	245 415



Підписувач Шкураков Василь Олександрович
Сертифікат 26B2648ADD3032E10400000020AD3200F293AD00
Дійсний з 09.12.2022 0:00:00 по 08.12.2024 23:59:59



1212/39/63-23 від 07.12.2023

<i>напрям: зразкова роль</i>	480	60	60	60	60	90	30	30	30	30	30
тех паспорти ЦОВВ+ОДА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
сертифікати ЕЕ ЦОВВ+ОДА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
термомодерн ЦОВВ+ОДА	180	-	-	-	-	30	30	30	30	30	30
відновлення ЦОВВ+ОДА	300	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-
<i>напрям: енергоменеджмент</i>	34,8	7,5	24	0,9	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
СЕНМ ОДВ	34,8	7,5	24	0,9	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
СЕНМ ОМС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МЕПи ОМС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>напрям: облік та база будівель</i>	36 025	3 605	3 605	3 600	3 600	3 605	3 600	3 600	3 605	3 605	3 600
огляд будівель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
база будівель	25	5	5	-	-	5	-	-	5	5	-
ком-облік цовв+ода+омс	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
розподільний облік БКБ	36 000	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
<i>напрям: комплексність</i>	36 000	6 000	30 000	-	-	-	-	-	-	-	-
ОМС супутні - дефекти	36 000	6 000	30 000	-	-	-	-	-	-	-	-
ОМС супутні - норми	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БКБ супутні роботи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



ДОКУМЕНТ СЕД

Підписувач Шкураков Василь Олександрович
Сертифікат 26B2648ADD3032E10400000020AD3200F293AD00
Дійсний з 09.12.2022 0:00:00 по 08.12.2024 23:59:59

Міністерство розвитку громад, територій
та інфраструктури України



1212/39/63-23 від 07.12.2023

<i>напрям: енергетична бідність</i>	177 336	136	1 200	5 000	17 000	24 000	26 000	26 000	26 000	26 000	26 000
ЕЕ вентиляція БКБ + інд.буд	140 040	40	1 000	4 000	15 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000
ЕЕ-вентиляція ОМС+ОДВ	37 296	96	200	1 000	2 000	4 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000
<i>напрям: ринкове середовище</i>	253,4	6,2	22,2	29,4	39	37,5	31,5	21,9	21,9	21,9	21,9
МСБ – оборотні кошти на ЕЕ	93,8	3,8	15	15	15	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
вир-во ЕЕ обладнання	159,6	2,4	7,2	14,4	24	30	24	14,4	14,4	14,4	14,4
<i>напрям: інформування</i>	350	23,5	26,5	30,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5
інфокампанії	25	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
місцеве "єдине вікно"	115	-	3	7	15	15	15	15	15	15	15
місцеві тренінги	210	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
<i>напрям: громадські будівлі</i>	755 620	35 020	180 100	280 200	80 200	30 100	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000
ЕЕ сертифікати ОМС	620	20	100	200	200	100	-	-	-	-	-
термомодернізація ОМС	300 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000
NZEB (відновлення) ОМС	455 000	5 000	150 000	250 000	50 000	-	-	-	-	-	-
<i>напрям: ЕСКО</i>	18 875	-	125	1 250	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
Оборотні кошти ЕЕ-підрядників і ЕСКО	11 325	-	75	750	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
ЕСКО-факторинг, супер-ЕСКО)	7 550	-	50	500	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000



ДОКУМЕНТ СЕД

Підписувач Шкураков Василь Олександрович
Сертифікат 26B2648ADD3032E10400000020AD3200F293AD00
Дійсний з 09.12.2022 0:00:00 по 08.12.2024 23:59:59



Міністерство розвитку громад, територій
та інфраструктури України



1212/39/63-23 від 07.12.2023

<i>напрям: житлові будівлі</i>	1 135 200	115 600	139 600	147 600	133 200	123 200	103 200	93 200	93 200	93 200	93 200
термомодернізація інд. буд.	900 000	90 000	90 000	90 000	90 000	90 000	90 000	90 000	90 000	90 000	90 000
ЕЕ-відбудова житла	160 000	8 000	32 000	40 000	40 000	30 000	10 000	-	-	-	-
ІТП, тепломережі	48 000	16 000	16 000	16 000	-	-	-	-	-	-	-
теплонасоси (житло)	27 200	1 600	1 600	1 600	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200
<i>напрям: підвищення компетенцій</i>	129	13,5	13,5	13,5	13,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
курси будівельників	100	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
проектанти ЕЕ	25	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
курси по СЕНМ, ПМ) для службовців	4	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
<i>напрям: НТР</i>	119,4	10,7	10,8	11,5	11	12,8	13,7	12,3	12,3	12,3	12,3
гранти НТР національні	113,1	8,8	9,8	10,5	10,5	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3
конкурси НТР міжнародні	4,5	1	1	1	0,5	0,5	0,5	-	-	-	-
вимог до NZEB	1,8	0,9	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-
<i>напрям: Фонд ЕЕ</i>	900 000	90 000	90 000	90 000	90 000	90 000	90 000	90 000	90 000	90 000	90 000
ЕнергоДІМ (Фонд ЕЕ)	900 000	90 000	90 000	90 000	90 000	90 000	90 000	90 000	90 000	90 000	90 000
ВідновиДІМ (Фонд ЕЕ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблиця 5.2-4. Перелік орієнтовних проектів (заходів) Третього етапу реалізації (2041-2050 роки), обсяги їх фінансування (млн грн), за етапами та джерелами фінансування, згідно додаткового моделювання заходів

Джерело	Обсяг	ДОКУМЕНТ СЕД	Обсяг за роками, всі джерела
		Міністерство розвитку громад, територій та інфраструктури України	
		Підписувач <u>Шкураков Василь Олександрович</u> Сертифікат <u>26B2648ADD3032E10400000020AD3200F293AD00</u> Дійсний з <u>09.12.2022 0:00:00</u> по <u>08.12.2024 23:59:59</u>	
			1212/39/63-23 від 07.12.2023

Роки	2041-2050	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Усього	3 895 079	313 364	543 751	581 861	379 053	325 888	322 618	312 607	297 612	520 713	297 607
<i>напрям: зразкова роль</i>	572,7	60	60,1	60,1	60,1	90,4	30,4	30,4	30,4	120,5	30,4
тех паспорти ЦОВВ+ОДА	2,7	0	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
сертифікати ЕЕ ЦОВВ+ОДА	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
термомодерн ЦОВВ+ОДА	210	-	-	-	-	30	30	30	30	60	30
відновлення ЦОВВ+ОДА	360	60	60	60	60	60	-	-	-	60	-
<i>напрям: енергоменеджмент</i>	37,2	7,5	24	0,9	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	2,7	0,3
СЕНМ ОДВ	35,4	7,5	24	0,9	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,9	0,3
СЕНМ ОМС	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-
МЕПи ОМС	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-
<i>напрям: облік та база будівель</i>	998,8	165	165	160	80	85	80	80	85	18,8	80
огляд будівель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
база будівель	35	5	5	-	-	5	-	-	5	15	-
ком-облік цовв+ода+омс	960,2	160	160	160	80	80	80	80	80	0,2	80
розподільний облік БКБ	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-
<i>напрям: комплексність</i>	90 006	15 000	75 000	-	-	-	-	-	-	6,6	-
ОМС супутні - дефекти	36 003	6 000	30 000	-	-	-	-	-	-	3	-



Підписувач Шкураков Василь Олександрович
Сертифікат 26B2648ADD3032E10400000020AD3200F293AD00
Дійсний з 09.12.2022 0:00:00 по 08.12.2024 23:59:59

Міністерство розвитку громад, територій
та інфраструктури України



1212/39/63-23 від 07.12.2023

ОМС супутні - норми	21 601	3 600	18 000	-	-	-	-	-	-	1,8	-
БКБ супутні роботи	32 401	5 400	27 000	-	-	-	-	-	-	1,8	-
<i>напрям: енергетична бідність</i>	210 344	136	1 200	5 000	17 000	24 000	26 000	26 000	26 000	59 008	26 000
ЕЕ вентиляція БКБ + інд.буд	170 044	40	1 000	4 000	15 000	20 000	20 000	20 000	20 000	50 004	20 000
ЕЕ-вентиляція ОМС+ОДВ	40 300	96	200	1 000	2 000	4 000	6 000	6 000	6 000	9 004	6 000
<i>напрям: ринкове середовище</i>	274,6	6,2	22,2	29,4	39	37,5	31,5	21,9	21,9	43,1	21,9
МСБ – оборотні кошти на ЕЕ	103,9	3,8	15	15	15	7,5	7,5	7,5	7,5	17,6	7,5
вир-во ЕЕ обладнання	170,7	2,4	7,2	14,4	24	30	24	14,4	14,4	25,5	14,4
<i>напрям: інформування</i>	464	23,5	28	34	46	46	46	46	46	102,5	46
інфокампанії	31	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	8,5	2,5
місцеве "єдине вікно"	181	-	4,5	10,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	31	22,5
місцеві тренінги	252	21	21	21	21	21	21	21	21	63	21
<i>напрям: громадські будівлі</i>	726 370	35 040	180 200	280 400	80 400	30 200	30 000	30 000	30 000	130	30 000
ЕЕ сертифікати ОМС	1 240	40	200	400	400	200	-	-	-	0	-
термомодернізація ОМС	270 030	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30	30 000
NZEB (відновлення) ОМС	455 100	5 000	150 000	250 000	50 000	-	-	-	-	100	-
<i>напрям: ЕСКО</i>	23 880	-	125	1 250	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	7 505	2 500
Оборотні кошти ЕЕ-підприємців і ЕСКО	14 328	-	75	750	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	4 503	1 500



ДОКУМЕНТ СЕД

Підписувач Шкураков Василь Олександрович
Сертифікат 26B2648ADD3032E10400000020AD3200F293AD00
Дійсний з 09.12.2022 0:00:00 по 08.12.2024 23:59:59

Міністерство розвитку громад, територій
та інфраструктури України



1212/39/63-23 від 07.12.2023

ЕСКО-факторинг, супер-ЕСКО)	9 552	-	50	500	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	3 002	1 000
<i>напрям: житлові будівлі</i>	<i>1 761 806</i>	<i>150 400</i>	<i>174 400</i>	<i>182 400</i>	<i>166 400</i>	<i>156 400</i>	<i>151 400</i>	<i>141 400</i>	<i>141 400</i>	<i>356 206,8</i>	<i>141 400</i>
термомодернізація інд. буд.	1 485 001	120 000	120 000	120 000	120 000	120 000	135 000	135 000	135 000	345 001	135 000
ЕЕ-відбудова житла	160 004	8 000	32 000	40 000	40 000	30 000	10 000	-	-	4	-
ІТП, тепломережі	48 001	16 000	16 000	16 000	-	-	-	-	-	1,6	-
теплонасоси (житло)	68 800	6 400	6 400	6 400	6 400	6 400	6 400	6 400	6 400	11 200,2	6 400
<i>напрям: підвищення компетенцій</i>	<i>179,9</i>	<i>16</i>	<i>16</i>	<i>16</i>	<i>16</i>	<i>16</i>	<i>16</i>	<i>16</i>	<i>16</i>	<i>35,9</i>	<i>16</i>
курси будівельників	115	10	10	10	10	10	10	10	10	25,2	10
проектанти ЕЕ	52	5	5	5	5	5	5	5	5	7,7	5
курси по СЕНМ, ПМ) для службовців	12	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1
<i>напрям: НТР</i>	<i>145</i>	<i>10,7</i>	<i>10,8</i>	<i>11,5</i>	<i>11,5</i>	<i>13,3</i>	<i>14,2</i>	<i>13,3</i>	<i>13,3</i>	<i>33,5</i>	<i>13,3</i>
гранти НТР національні	131,3	8,8	9,8	10,5	10,5	12,3	12,3	12,3	12,3	30,5	12,3
конкурси НТР міжнародні	10,2	1	1	1	1	1	1	1	1	1,2	1
вимог до NZEB	3,6	0,9	-	-	-	-	0,9	-	-	1,8	-
<i>напрям: Фонд ЕЕ</i>	<i>1 080 000</i>	<i>112 500</i>	<i>112 500</i>	<i>112 500</i>	<i>112 500</i>	<i>112 500</i>	<i>112 500</i>	<i>112 500</i>	<i>112 500</i>	<i>97 500</i>	<i>97 500</i>
ЕнергоДІМ (Фонд ЕЕ)	1 080 000	112 500	112 500	112 500	112 500	112 500	112 500	112 500	112 500	97 500	97 500
ВідновиДІМ (Фонд ЕЕ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



ДОКУМЕНТ СЕД

Підписувач Шкураков Василь Олександрович
Сертифікат 26B2648ADD3032E10400000020AD3200F293AD00
Дійсний з 09.12.2022 0:00:00 по 08.12.2024 23:59:59

Міністерство розвитку громад, територій
та інфраструктури України



1212/39/63-23 від 07.12.2023