

Додаток 1
до Порядку розроблення, погодження та
затвердження інвестиційних програм
суб'єктів господарювання у сфері
теплопостачання, ліцензування діяльності
яких здійснюють Рада міністрів
Автономної Республіки Крим, обласні,
Київська та Севастопольська міські
державні адміністрації
(підпункт 1 пункту 2 розділу II)

ПОГОДЖЕНО

Рішення _____

(найменування органу місцевого самоврядування)

від _____ № _____

ЗАТВЕРДЖЕНО

Генеральний директор _____

(посадова особа суб'єкта господарювання)

Олексій СИДОРЕНКО

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

2024 року



ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА

ТОВ «СВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ»

(найменування суб'єкта господарювання)

на 12 місяців з 01.10.2024 року

Пояснювальна записка

1. Загальні відомості про ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ»

ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ» існує з 2012 року на базі цілісного майнового комплексу теплоелектроцентралі, первинна назва якої – «Дарницька ТЕЦ – 4». Місце знаходження юридичної особи - 02094, м. Київ, вул. Гната Хоткевича, 20. Форма власності підприємства – приватна.

Функціональні завдання підприємства не змінилися – ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ» є одним з основних джерел теплопостачання споживачів Дніпровського та Дарницького районів м. Києва при використанні технологічного процесу комбінованого виробництва електричної та теплової енергії.

Для транспортування теплової енергії від ТЕЦ споживачам, використовуються мережі КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО» на договірній основі.

2. Доцільність впровадження заходів

Інвестиційна програма ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ» на 12 місяців з 01.10.2024 року з ліцензованої діяльності з постачання теплової енергії (*виробництво теплової енергії на теплоелектроцентралі з подальшим її транспортуванням споживачам тепловими мережами КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»*), розроблена у відповідності до вимог Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері теплопостачання, ліцензування діяльності яких здійснюють Рада міністрів Автономної Республіки Крим, обласні, Київська та Севастопольська міські державні адміністрації, згідно Наказу Міністерства розвитку громад та територій України від 19.08.2020 №191.

На прогнозований період рік Інвестиційною програмою передбачається освоєння коштів на основні засоби, задіяні у постачанні теплової енергії в розмірі **176 332,64 тис. грн (без ПДВ), з них:**

176 287,25 тис.грн. за рахунок отриманого прибутку на встановлення вузлів комерційного обліку теплової енергії;

45,39 тис.грн. за рахунок амортизаційних відрахувань на придбання комп'ютерних робочих місць.

За рахунок отриманого прибутку Інвестиційною програмою ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ» на 12 місяців з 01.10.2024 року **передбачено:**

- встановлення 830 вузлів обліку теплової енергії на будівлях (багатоквартирних будинках) для обліку теплової енергії використаної для надання послуг з постачання гарячої води.

Відповідно до вимог частини 2 розділу IV «Прикінцеві та перехідні положення» Закону України від 22.06.2017 №2119-VIII «Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання» (зі змінами внесеними згідно із Законами №2454-VIII від 07.06.2018р. та №1060-IX від 03.12.2020р.) (далі – Закон №2119-VIII) з метою проведення розрахунків за спожиті комунальні послуги виключно за показниками приладів обліку: «Оснащення вузлами комерційного обліку будівель, що на день набрання чинності цим Законом були приєднані до зовнішніх інженерних мереж і не були оснащені такими вузлами

обліку, або якщо такі вузли обліку на день набрання чинності цим Законом вийшли з ладу, зобов'язаний здійснити оператор зовнішніх інженерних мереж до 1 серпня 2022 року».

Виконання заходу по встановленню вузлів комерційного обліку теплової енергії забезпечить можливість визначення фактичного обсягу реалізованої теплової енергії для надання послуг з постачання теплової енергії споживачам будівель (багатоквартирних будинків), які не оснащені вузлами комерційного обліку, а також раціональне використання енергоресурсів споживачами.

Для забезпечення своєчасного зняття показань з вузлів комерційного обліку теплової енергії, встановлених на будівлях (багатоквартирних будинках) споживачів, своєчасного реагування на аварійні ситуації або несправності у роботі вузлів комерційного обліку теплової енергії, необхідно також забезпечити диспетчеризацію встановлених вузлів обліку теплової енергії.

Системи дистанційного контролю обліку спожитої теплової енергії є перспективним заходом, який впроваджений провідними теплопостачальними підприємствами України. Принцип дії даних систем ґрунтується на передачі сигналу від вузла обліку теплової енергії по окремому GSM каналу до мережі Internet без будь-яких з'єднувальних ліній та кабелів.

Введення в дію систем диспетчеризації дозволить оперативно реагувати на будь-які аварійні або нештатні ситуації, вести контроль за показаннями вузлів комерційного обліку, параметрами теплоносія та режимами теплопостачання, скоротити витрати підприємства на оплату праці персоналу, який задіяний у зборі інформації, проводити оперативний моніторинг відпуску та споживання теплової енергії на будь-яку дату розрахункового періоду, завдяки чому оперативно реагувати на зміни теплових та гідравлічних режимів на об'єктах споживачів та на джерелах теплопостачання, виключити можливі фактори помилок при зборі та обробці даних за рахунок виключення людського фактору, контролю та виявленням крадіжок теплової енергії та інше.

Даний захід забезпечить виконання вимог Закону №2119-VIII та 100% облік теплової енергії, реалізованої споживачам ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ» для надання послуг з постачання теплової енергії та гарячої води.

За рахунок амортизаційних відрахувань Інвестиційною програмою ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ» на 12 місяців з 01.10.2024 року передбачено придбати два комп'ютерні робочі місця.

В ході своєї виробничої діяльності підрозділи ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ» постійно працюють з інформацією, щодо обліку обсягів і вартості послуг наданої споживачам теплової енергії (опалення, гаряча вода), що вимагає наявності достатньої кількості комп'ютерної техніки із належним програмним забезпеченням.

У зв'язку з тим, що програмне забезпечення з кожним роком модернізується, комп'ютерні робочі місця постійно вимагають проведення модернізації, тому що з підвищеним функціоналом ПО буде рости і

навантаження на операційні системи. Виходячи з аналізу комп'ютерної техніки, її старіння відбувається протягом 3 років, а повна відсутність комплектуючих необхідних для ремонту і модернізації комп'ютера настає протягом 5 років з моменту виходу платформи в продаж. Враховуючи вартість комплектуючих проведення модернізації недоцільно, тому що її вартість перевищує вартість придбання нового комп'ютера. Крім того, використання застарілої техніки унеможливило встановлення на неї нових операційних систем та драйверів.

Придбання нової комп'ютерних місць дозволить проводити оперативний моніторинг інформації про відпуск та споживання теплової енергії на будь-яку дату розрахункового періоду і надавати належну інформацію споживачам для проведення розрахунків.

Реалізація зазначених заходів перенесена з Інвестиційної програми ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ» на 12 місяців з 01.10.2023 року, погодженої Наказом Департаменту житлово-комунальної інфраструктури від 15 серпня 2023 року №52-ОД. На підставі рекомендацій Постанови КМУ від 29 квітня 2022 року №502 «Деякі питання регулювання діяльності у сфері комунальних послуг у зв'язку із введенням в Україні воєнного стану» ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ» призупинило виконання в поточному році погодженої інвестиційної програми, про що повідомляється у поясненнях до її виконання, які щоквартально надаються в Департамент житлово-комунальної інфраструктури виконавчого органу Київської міської ради.

3. Аналіз впливу результатів реалізації програми на структуру тарифу

Інвестиційною програмою передбачено освоєння капіталовкладень на освоєння основних засобів, задіяних в діяльності з постачання теплової енергії в сумі 176332,64 тис. грн. (без ПДВ), в тому числі:

- 176 287,25 тис. грн. за рахунок прибутку на оснащення вузлами комерційного обліку, відповідно до вимог частини 2 розділу ІУ «Прикінцеві та перехідні положення Закону України від 22.06.2017 року №2119-УІІІ «Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання) (із змінами та доповненнями);
- 45,39 тис. грн. за рахунок амортизаційних відрахувань в інших прямих витратах на постачання теплової енергії на придбання комп'ютерної техніки для оснащення робочих місць персоналу, задіяному ліцензійною діяльністю з постачання теплової енергії.

З врахуванням обсягів Інвестиційної програми планового періоду з 01.10.2024 року (на 12 місяців), розрахункові тарифи на постачання теплової енергії для категорії споживачів «населення», «бюджетні установи», «релігійні організації» та «інші споживачі» на рівні:

- 8,64 грн./Гкал без врахування витрат на оснащення вузлами комерційного обліку, в структурі, якого витрати інвестиційної програми за рахунок амортизаційних відрахувань, складають 0,0549 грн./Гкал, питома вага яких становить 0,6% від загального рівня тарифу на постачання теплової енергії .

З врахуванням обсягів Інвестиційної програми планового періоду з 01.10.2024 року (на 12 місяців), розраховані тарифи на постачання теплової енергії для категорії споживачів «населення», на рівні:

- 315,88 грн./Гкал з врахуванням витрат на оснащення вузлами комерційного обліку, в структурі, якого витрати інвестиційної програми за рахунок прибутку складають 307,24 грн./Гкал, питома вага яких становить 97,3 % від загального рівня тарифу на постачання теплової енергії для населення та за рахунок амортизаційних відрахувань – 0,0549 грн./Гкал, або 0,017%

Генеральний директор
ТОВ «СВРО-РЕКОНСТРУКЦЯ»



Олексій СИДОРЕНКО



	Додаток 2 до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері теплопостачання, ліцензування діяльності яких здійснюють Рада міністрів Автономної Республіки Крим, обласні, Київська та Севастопольська міські державні адміністрації (підпункт 3 пункту 2 розділу II)
--	--

ІНФОРМАЦІЙНА КАРТКА
суб'єкта господарювання до інвестиційної програми на
12 місяців з 01.10.2024 року
(строк)

ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ»
(найменування суб'єкта господарювання)

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО СУБ'ЄКТА
ГОСПОДАРЮВАННЯ

Найменування суб'єкта господарювання	ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ»
Рік заснування	2012
Форма власності	приватна
Місцезнаходження	м. Київ, вул. Гната Хоткевича, 20
Код за ЄДРПОУ	37739041
Прізвище, ім'я, по батькові посадової особи суб'єкта господарювання, посада	Сидоренко О.А. – Генеральний директор
Тел., факс, e-mail	тел. (044) 277-68-00 факс (044) 277-68-03 darntec4@tec4.kiev.ua
Ліцензія на <u>постачання теплової енергії</u> (№, дата видачі, строк дії)	№198 від 01.06.2012 (переоформлено рішенням від 21.06.2016 №1159)
Ліцензія на _____ (№, дата видачі, строк дії)	
Ліцензія на _____ (№, дата видачі, строк дії)	

Статутний капітал суб'єкта господарювання, тис. грн	1 171 359
Балансова вартість активів, тис. грн. (станом на 01.01.2024)	4 312 565
Амортизаційні відрахування за останній звітний період, тис. грн. (станом на 01.01.2024)	119 012
Заборгованість зі сплати податків, зборів (обов'язкових платежів)	відсутня

2. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНВЕСТИЦІЙНУ ПРОГРАМУ

Цілі інвестиційної програми	Забезпечення виконання вимог Закону №2119-VIII, а також 100% облік теплової енергії реалізованої споживачам ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ» для надання послуг з постачання теплової енергії та гарячої води
Строк реалізації інвестиційної програми	Протягом 12 місяців з 01.10.2024 року
На якому етапі реалізації заходів, зазначених в інвестиційній програмі, знаходиться суб'єкт господарювання	Початок виконання заходів
Головні етапи реалізації інвестиційної програми	1. Закупівля та встановлення вузлів комерційного обліку теплової енергії та гарячої води 2. Придбання комп'ютерних робочих місць обслуговування споживачів ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ»

3. ВІДОМОСТІ ПРО ІНВЕСТИЦІЇ ЗА ІНВЕСТИЦІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

Загальний обсяг інвестицій, тис. грн	176 332,64
власні кошти	176 332,64
позичкові кошти	-
залучені кошти	-
бюджетні кошти	-
Напрямки використання інвестицій (у % від загального обсягу інвестицій):	

Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	-
Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	99,97%
Заходи щодо зменшення понаднормативних втрат у теплових мережах	-
Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	0,03
Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	-
Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	-
Інші заходи	-

4. ОЦІНКА ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Чиста приведена вартість	94 722,74
Внутрішня норма дохідності	10
Дисконтований період окупності	9,1
Індекс прибутковості	1,3

Керівник


_____ (підпис)

Олексій СИДОРЕНКО
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)



Додаток 3

до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері теплопостачання, ліцензування діяльності яких здійснюють Рада міністрів Автономної Республіки Крим, обласні, Київська та Севастопольська міські державні адміністрації (підпункт 4 пункту 2 розділу II)

ПОГОДЖЕНО
Рішення

(найменування органу місцевого самоврядування)

від _____ № _____

ЗАТВЕРДЖЕНО

Генеральний директор

(посадова особа суб'єкта господарювання)

Олексій СИДОРЕНКО

(підпис) (Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

" ____ " _____ 2024 року

ФІНАНСОВИЙ ПЛАН

використання коштів для виконання інвестиційної програми на 12 місяців з 01.10.2024 року

ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ»
(найменування суб'єкта господарювання)

№ з/п	Найменування заходів (об'єктно)	Кількісний показник (одиниця виміру)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ)								За способом виконання, тис. грн (без ПДВ)	Графік здійснення заходів та використання коштів на планований та прогнозований періоди тис. грн (без ПДВ)			Економія паливно-Економія	Економія фонду	Економічний ефект (тис.		
			загальна сума	з урахуванням:			позичкові кошти	підлягають поверненню	інші залучені кошти, з них:	не підлягають поверненню		бюджетні кошти (не підлягають поверненню)	планований період +1	планований період + n *					
				5	6	7												8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			Виробництво теплової енергії																
			Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів тепlopостачання з урахуванням:																
			Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:																
Усього за підпунктом 1.1.1			0,0																
			Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																
Усього за підпунктом 1.1.2			0,0																
			Інші заходи, з них:																
Усього за підпунктом 1.1.3			0,0																
Усього за пунктом 1.1			0,0																
1.2																			
1.2.1																			
			Інші заходи з урахуванням:																
			Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:																

Усього за підпунктом 4.2.3			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
4.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																						
			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Усього за підпунктом 4.2.4			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
4.2.5	Інші заходи, з них:																						
			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Усього за підпунктом 4.2.5			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Усього за пунктом 4.2			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Усього за розділом IV			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Усього за інвестиційною програмою	176 332,64	45,39	176 287,25													176 332,64	176 287,25	45,39		298	1105,31	540,00	7 278,84

Примітки: п* - кількість років інвестиційної програми.

** Суми витрат по заходах та економічний ефект від їх управління при розрахунку строку окупності враховувати без ПДВ.

*** Складові розрахунку економічного ефекту від управління заходів враховувати без ПДВ.

X - суб'єктом господарювання не заповнюється.

Генеральний директор
(посада відповідальної особи)


(Відпис)

Олексій СИДОРЕНКО
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)



Додаток 4

до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері теплопостачання, ліцензування діяльності яких здійснюють Рада міністрів Автономної Республіки Крим, області, Київська та Севастопольська міські державні адміністрації (підпункт 4 пункту 2 розділу II)

ПОГОДЖЕНО

Рішення _____

(найменування органу місцевого самоврядування)

від _____ № _____

~~ЗАТВЕРДЖЕНО~~

Генеральний директор

(посадова особа суб'єкта господарювання)

~~Олексій СИДОРЕНКО~~

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

" _____ 2024 року

ФІНАНСОВИЙ ПЛАН

використання коштів для виконання інвестиційної програми та їх урахування у структурі тарифів на 12 місяців з 01.10.2024 року

ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ»
(найменування суб'єкта господарювання)

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Кількісний показник (одиниця виміру)	затальна сума	з урахуванням:												Срок окупності (місяців)*	№ аркуша об'єднаного матеріалу	Економія паливно-енергетичних ресурсів (тони умовного палива / прогнозний період)	Економія фонду заробітної плати (тис. грн./рік)	Економічний ефект (тис. грн.)**																																			
				Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн. (без ПДВ)	отримані у планованому періоді позичкові кошти		отримані у планованому періоді бюджетні кошти, що не підлягають поверненню		отримані у планованому періоді бюджетні кошти, що не підлягають поверненню		інші залучені кошти, отримані у планованому періоді, з них:		що підлягають поверненню		що не підлягають поверненню																																								
				амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	отримані у планованому періоді позичкові кошти фінансових установ, що підлягають поверненню	отримані у планованому періоді бюджетні кошти, що не підлягають поверненню	інші залучені кошти, отримані у планованому періоді, з них:		що підлягають поверненню		що не підлягають поверненню		Сума позичкових коштів та відсотків за їх використання, що підлягає поверненню у планованому періоді, тис. грн. (без ПДВ)		Сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у планованому періоді, тис. грн. (без ПДВ)		Кošти, що враховуються у структурі тарифів гр. 5 + гр. 6 + гр. 11 + гр. 12, тис. грн. (без ПДВ)		господарський (вартість матеріальних ресурсів)		шлядний		За способом виконання, тис. грн. (без ПДВ)	Графік здійснення заходів та використання коштів на планований період, тис. грн. (без ПДВ)	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.																										
1																																																							
I																																																							
1.1																																																							
1.1.1																																																							
Усього за підпунктом 1.1.1																																																							

Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання з урахуванням:
 Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:

Виробництво теплової енергії

2.1.3	Заходи щодо зменшення понаднормативних витрат у теплових мережах, з них:															
Усього за підпунктом 2.1.3																
2.1.4	Інші заходи, з них:															
Усього за підпунктом 2.1.4																
Усього за пунктом 2.1																
2.2	Інші заходи з урахуванням:															
2.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:															
Усього за підпунктом 2.2.1																
2.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:															
Усього за підпунктом 2.2.2																
2.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:															
Усього за підпунктом 2.2.3																
2.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:															
Усього за підпунктом 2.2.4																
2.2.5	Інші заходи, з них:															
Усього за підпунктом 2.2.5																
Усього за пунктом 2.2																
Усього за розділом II																
III	Постачання теплової енергії															
3.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання з урахуванням:															
3.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:															
Усього за підпунктом 3.1.1																
3.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:															

Усього за підпунктом 4.2.4	X	X																		
4.2.5																				
Інші заходи, з них:																				
Усього за підпунктом 4.2.5	X	X																		
Усього за пунктом 4.2	X	X																		
Усього за розділом IV	X	X																		
Усього за інвестиційною програмою		176 332,64	45,39	176 287,25															45,39	176 287,25
																				88 143,63
																				88 189,01
																				298
																				1105,31
																				540,00
																				7 278,84

* Суми витрат по заходах та економічний ефект від їх упровадження при розрахунку строку окупності враховувати без ПДВ.

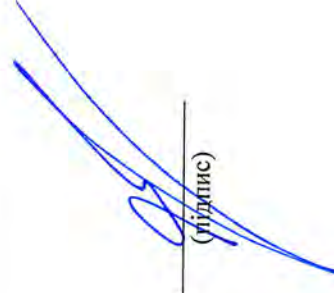
** Складові розрахунку економічного ефекту від упровадження заходів враховувати без ПДВ.

X - ліцензіатом не заповнюється.

Генеральний директор
(посада відповідальної особи)



Олексій СИДОРЕНКО
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)



(підпис)

Додаток 5
до Порядку розроблення, погодження та
затвердження інвестиційних програм
суб'єктів господарювання у сфері
теплопостачання, ліцензування діяльності
яких здійснюють Рада міністрів
Автономної Республіки Крим, обласні,
Київська та Севастопольська міські
державні адміністрації
(підпункт 4 пункту 2 розділу II)

ПЛАН
витрат за джерелами фінансування на виконання інвестиційної програми для
врахування у структурі тарифів на 12 місяців з 01.10.2024 року

ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ»
(найменування суб'єкта господарювання)

№ з/п	Найменування заходів	Кошти, що враховуються у структурі тарифів за джерелами фінансування, тис. грн. (без ПДВ)				
		загальна сума	з урахуванням:			
			амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	сума позичкових коштів та відсотків за їх використання, що підлягає поверненню у планованому періоді	сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у планованому періоді
1	2	3	4	5	6	7
I	Виробництво теплової енергії					
1.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання, з урахуванням :					
1.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	-	-	-	-	-
1.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	-	-	-	-	-
1.1.3	Інші заходи	-	-	-	-	-
	Усього за пунктом 1.1	-	-	-	-	-
1.2.	Інші заходи, з урахуванням:					
1.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	-	-	-	-	-
1.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного	-	-	-	-	-

	обліку ресурсів					
1.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	-	-	-	-	-
1.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	-	-	-	-	-
1.2.5	Інші заходи	-	-	-	-	-
	Усього за пунктом 1.2	-	-	-	-	-
	Усього за розділом I	-	-	-	-	-
II	Транспортування теплової енергії					
2.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання, з урахуванням:					
2.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	-	-	-	-	-
2.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	-	-	-	-	-
2.1.3	Заходи щодо зменшення понаднормативних витрат у теплових мережах	-	-	-	-	-
2.1.4	Інші заходи	-	-	-	-	-
	Усього за пунктом 2.1	-	-	-	-	-
2.2	Інші заходи, з урахуванням:					
2.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	-	-	-	-	-
2.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	-	-	-	-	-
2.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	-	-	-	-	-
2.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів	-	-	-	-	-

	спеціального та спеціалізованого призначення					
2.2.5	Інші заходи	-	-	-	-	-
	Усього за пунктом 2.2	-	-	-	-	-
	Усього за розділом II	-	-	-	-	-
III	Постачання теплової енергії					
3.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів тепlopостачання, з урахуванням:					
3.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	-	-	-	-	-
3.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	176 287,25		176 287,25	-	-
3.1.3	Інші заходи	45,39	45,39	-	-	-
	Усього за пунктом 3.1	176 332,64	45,39	176 287,25	-	-
3.2	Інші заходи, з урахуванням:					
3.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	-	-	-	-	-
3.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	-	-	-	-	-
3.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	-	-	-	-	-
3.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	-	-	-	-	-
3.2.5	Інші заходи	-				
	Усього за пунктом 3.2	-				
	Усього за розділом III	176 332,64	45,39	176 287,25	-	-
IV	Постачання гарячої води					
4.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів тепlopостачання, з урахуванням:					
4.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	-	-	-	-	-

4.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів				-	-
4.1.3	Інші заходи	-	-	-	-	-
	Усього за пунктом 4.1				-	-
4.2	Інші заходи, з урахуванням:					
4.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів	-	-	-	-	-
4.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	-	-	-	-	-
4.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	-	-	-	-	-
4.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	-	-	-	-	-
4.2.5	Інші заходи		-	-	-	-
	Усього за пунктом 4.2	-	-	-	-	-
	Усього за розділом IV	-			-	-
	Усього за інвестиційною програмою	176 332,64	45,39	176 287,25	-	-

Генеральний директор
(посадова особа суб'єкта господарювання)


(підпис)

Олексій СИДОРЕНКО
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Фінансовий директор (головний бухгалтер)


(підпис)

Марія ПАЛЬЧЕВСЬКА
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Директор департаменту КБ
(посада відповідальної особи)


(підпис)

Микола АНТОНЮК
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

	Додаток 6 до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері теплопостачання, ліцензування діяльності яких здійснюють Рада міністрів Автономної Республіки Крим, обласні, Київська та Севастопольська міські державні адміністрації (підпункт 5 пункту 2 розділу II)
--	---

**УЗАГАЛЬНЕНА ХАРАКТЕРИСТИКА
об'єктів у сфері теплопостачання**

ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ»
(найменування суб'єкта господарювання)

станом на 01.01.2024 року

№ з/п	Найменування та характеристика об'єктів у сфері теплопостачання	Одиниця виміру	Показник	
			загальний	з них аварійні
I. Виробництво теплової енергії				
1	<i>Джерела теплової енергії</i>			
1.1	Загальна кількість котелень, з них:	шт.	1	
	потужністю до 3 Гкал/год	шт.	-	
	потужністю від 3 до 20 Гкал/год	шт.	-	
	потужністю від 20 до 100 Гкал/год	шт.	-	
	потужністю 100 Гкал/год і більше	шт.	1	
	дахових	шт.	-	
1.2	Загальна установлена потужність котелень, з них:	Гкал/год	1228	
	потужністю до 3 Гкал/год	Гкал/год	-	
	потужністю від 3 до 20 Гкал/год	Гкал/год	-	
	потужністю від 20 до 100 Гкал/год	Гкал/год	-	

	потужністю 100 Гкал/год і більше	Гкал/год	1228	
	дахових	Гкал/год	-	
1.3	Середнє навантаження котелень:			
	у неопалювальний період	Гкал/год	50	
	у зимовий період	Гкал/год	260	
1.4	Річний обсяг відпуску теплової енергії	Гкал	1034718,55	
2	<i>Котли та хвостові поверхні нагріву</i>			
2.1	Загальна кількість котлів:	шт.	13	
2.1.1	за видом теплоносія, з них:	шт.		
	водогрійних з ККД менше 86 %	шт.	-	
	водогрійних з ККД більше 86 %	шт.	6	
	парових з ККД менше 89 %	шт.	7	
	парових з ККД більше 89 %	шт.	-	
2.1.2	за видом палива, з них:	шт.		
	на газоподібному паливі	шт.	8	
	на твердому паливі	шт.	5	
	на рідкому паливі	шт.	-	
2.2	Використання установлених виробничих потужностей котлів:			
	у неопалювальний період	%	15	
	у зимовий період	%	38	
2.3	Загальна кількість економайзерів	шт.	9	
3	<i>Газоповітряний тракт, димові труби, очистка димових газів</i>			
3.1	Загальна кількість тягодуттєвих установок, з них:	шт.	102	

	димососів	шт.	20	
	дугтєвих вентиляторів (установлених окремо)	шт.	82	
3.2	Загальна установлена потужність тягодугтєвих установок	кВт	12645	
3.3	Загальна кількість золошлакоуловлювачів	шт.	9	
3.4	Загальна кількість димових труб, з них:	шт.	3	
	сталевих	шт.	-	
	цегляних та/або залізобетонних	шт.	3	
4	<i>Допоміжне обладнання</i>			
4.1	Загальна кількість деаераторних установок	шт.	9	
4.2	Загальна кількість водопідігрівальних установок	шт.	6	
4.3	Загальна кількість баків збору конденсату	шт.	4	
4.4	Загальна кількість насосів, з них:	шт.	44	
	живильних	шт.	11	
	мережних	шт.	14	
	підживлювальних	шт.	5	
	конденсаційних	шт.	6	
	рециркуляційних	шт.	-	
	насосів гарячого водопостачання (ГВП)	шт.	-	
	циркуляційних (ГВП)	шт.	8	
4.5	Загальна установлена потужність насосів	кВт	34050	
5	<i>Водопідготовка і водно-хімічний режим</i>			
5.1	Загальна кількість водопідготовчих установок	шт.	3	

5.2	Загальна кількість насосів у складі водопідготовчих установок	шт.	86	
5.3	Загальна встановлена потужність насосів	кВт	1943	
6	<i>Електропостачання та електротехнічні пристрої</i>			
6.1	Загальна кількість лічильників обліку електричної енергії:	шт.	54	
	прямого включення	шт.	-	
	трансформаторного включення	шт.	54	
6.2	Загальна кількість точок обліку електричної енергії, об'єднаних у ЛУЗОД (АСКОЕ)	шт.	54	
6.3	Загальна кількість трансформаторних підстанцій 10 (6) / 0,4 кВ:	шт.	2	
	потужністю до 630 кВА	шт.	-	
	потужністю понад 630 кВА	шт.	2	
6.4	<i>Використання встановлених виробничих потужностей електротехнічного обладнання:</i>			
	у неопалювальний період	%	22	
	у зимовий період	%	87	
7	<i>Автоматизація</i>			
7.1	Загальна кількість автоматизованих котелень, у тому числі	шт.	-	
	з повною автоматизацією (без постійного обслуговувального персоналу)	шт.	-	
	з частковою автоматизацією	шт.	-	
7.2	Загальна кількість систем автоматичного регулювання параметрів робочого процесу	шт.	80	
8	<i>Прилади обліку теплової енергії</i>			

8.1	Загальна кількість приладів обліку теплової енергії, з них:	шт.	14	
	на джерелах тепlopостачання	шт.	14	
	комерційного (у споживача)	шт.	-	
8.2	Забезпеченість приладами обліку на джерелах тепlopостачання	%	100	
8.3	Забезпеченість приладами комерційного обліку	%	-	
8.4	Загальна кількість приладів обліку, що необхідно встановити до 100 % оснащеності, у тому числі:	шт.	-	
	на джерелах тепlopостачання	шт.	-	
	комерційного обліку	шт.	-	
9	Транспортні засоби			
9.1	Загальна кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів, у тому числі:	шт.	29	8
	спецтехніки	шт.	10	6
	вантажних автомобілів	шт.	4	-
	легкових автомобілів	шт.	15	2
10	Будівлі та споруди виробничого призначення			
	Загальна кількість	шт.	94	
II. Транспортування та постачання теплової енергії				
11	Магістральні теплові мережі			
11.1	Протяжність магістральних теплових мереж, у тому числі:	км	-	-
	підземних каналних	км	-	-
	підземних безканалних	км	-	-
	надземних	км	-	-

11.2	Загальна кількість теплових камер	шт.	-	-
12	Місцеві (розподільчі) мережі			
12.1	Протяжність місцевих (розподільчих) теплових мереж, у тому числі:	км	-	-
	підземних	км	-	-
	надземних	км	-	-
12.2	Загальна кількість теплових камер	шт.	-	-
13	Мережі гарячого водопостачання (ГВП)			
13.1	Протяжність мереж ГВП, з них:	км	-	-
	підземних	км	-	-
	надземних	км	-	-
14	Центральні теплові пункти (ЦТП)			
	Загальна кількість ЦТП	шт.	-	
15	Індивідуальні теплові пункти (ІТП)			
	Загальна кількість ІТП	шт.	-	
16	Обладнання ЦТП та ІТП			
16.1	Загальна кількість водопідігрівальних установок	шт.	-	
16.2	Загальна кількість баків-акумуляторів гарячої води	шт.	-	
16.3	Загальна кількість насосів, з них:	шт.	-	
	підживлювальних	шт.	-	
	насосів ГВП	шт.	-	
	циркуляційних (ГВП)	шт.	-	
16.4	Загальна встановлена потужність насосів	кВт	-	

17	Електропостачання та системи управління			
17.1	Загальна кількість лічильників обліку електричної енергії:	шт.	-	
17.2	Загальна кількість систем автоматизації та контролю, у тому числі:	шт.	-	
	систем автоматичного погодного регулювання подачі теплоносія	шт.	-	
17.3	Загальна кількість систем диспетчерського управління та телемеханіки	шт.	-	
18	Прилади обліку теплової енергії і лічильники ГВП			
18.1	Загальна кількість приладів обліку теплової енергії на ЦТП	шт.	1141	
18.2	Загальна кількість лічильників ГВП, з них:	шт.	1141	
	на ЦТП	шт.		
	у споживачів (у будинках)	шт.	1141	
18.3	Забезпеченість приладами обліку теплової енергії на ЦТП	%	98,87	
18.4	Забезпеченість лічильниками ГВП, з них:	%	-	
	на ЦТП	%		
	у споживачів (у будинках)	%	-	
18.5	Загальна кількість приладів обліку теплової енергії на ЦТП, що необхідно встановити до 100 % оснащеності	шт.	13	
18.6	Загальна кількість лічильників ГВП, що необхідно встановити до 100 % оснащеності, у тому числі:	шт.	830	
	на ЦТП	шт.	-	
	у споживачів (у будинках)	шт.	830	
19	Транспортні засоби			

19.1	Загальна кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів, з них:	шт.	1	
	спецтехніки	шт.	-	
	вантажних автомобілів	шт.	-	
	легкових автомобілів	шт.	1	
20	Будівлі та споруди виробничого призначення			
	Загальна кількість	шт.	1	
21	Опалювальна площа	тис. кв. м		
22	Забезпечення гарячою водою	тис. жителів	284,246	
23	Приєднане навантаження за категоріями:			
	населення	Гкал/год	337,995	
	бюджетні установи	Гкал/год	36,538	
	інші	Гкал/год	32,77	
24	Фактичні річні втрати теплової енергії	тис. Гкал	238766	
		%	23,075	
25	Втрати теплової енергії, враховані у діючому тарифі на теплову енергію	%	21,97	

Генеральний директор
(посадова особа суб'єкта господарювання)


(підпис)


Олексій СИДОРЕНКО
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Фінансовий директор (головний бухгалтер)


(підпис)

Марія ПАЛЬЧЕВСЬКА
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Директор департаменту КБ
(посада відповідальної особи)


(підпис)

Микола АНТОНІУК
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Додаток 7
до Порядку розроблення, погодження
та затвердження інвестиційних
програм суб'єктів господарювання у
сфері теплопостачання, ліцензування
діяльності яких здійснюють Рада
міністрів Автономної Республіки
Крим, обласні, Київська та
Севастопольська міські державні
адміністрації
(підпункт 5 пункту 3 розділу III)

ІНФОРМАЦІЙНА ЗГОДА
посадової особи суб'єкта господарювання на обробку персональних даних

Я, Сидоренко Олексій Анатолійович, при наданні
(прізвище, ім'я, по батькові)
даних до Київської міської державної адміністрації
(найменування уповноваженого органу)

даю згоду відповідно до Закону України "Про захист персональних даних" на обробку моїх особистих персональних даних у картотеках та/або за допомогою інформаційно-телекомунікаційних систем з метою підготовки відповідно до вимог законодавства статистичної, адміністративної та іншої інформації з питань діяльності суб'єкта господарювання.



(підпис)
Генеральний директор
(посада посадової особи суб'єкта господарювання)

" " _____ 2024 року
(дата)
Олексій СИДОРЕНКО
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Обґрунтування заходу: «Встановлення вузлів комерційного обліку води та теплової енергії для обліку гарячого водопостачання у споживачів ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ»

Вартість заходу 176 287 251,33 грн. без ПДВ.

Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження заходу.

Відповідно до вимог частини 2 розділу IV «Прикінцеві та перехідні положення» Закону України від 22.06.2017 № 2119-VIII «Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання» (зі змінами внесеними згідно із Законами № 2454-VIII від 07.06.2018р. та №1060-IX від 03.12.2020р.) (далі – Закон № 2119-VIII) з метою проведення розрахунків за спожиті комунальні послуги виключно за показниками приладів обліку: *«Оснащення вузлами комерційного обліку будівель, що на день набрання чинності цим Законом були приєднані до зовнішніх інженерних мереж і не були оснащені такими вузлами обліку, або якщо такі вузли обліку на день набрання чинності цим Законом вийшли з ладу, зобов'язаний здійснити оператор зовнішніх інженерних мереж до 1 серпня 2022 року».*

Згідно частини 6 статті 3 Розділ II «Оснащення вузлами обліку будівель і приміщень» Закону № 2119-VIII: *«Витрати оператора зовнішніх інженерних мереж на оснащення будівлі вузлами комерційного обліку води та теплової енергії включаються до складу тарифів на теплову енергію та відповідні комунальні послуги, крім випадків, якщо такі вузли комерційного обліку були встановлені власником (співвласниками) будівлі або були наявні при введенні в експлуатацію завершених будівництвом нових житлових і нежитлових будівель, реконструйованих, капітально відремонтованих житлових і нежитлових будівель, що приєднані (приєднуються) до зовнішніх інженерних мереж. У такому разі джерелом фінансування заходів із встановлення вузлів комерційного обліку води та теплової енергії є інвестиційна програма виконавця відповідної комунальної послуги».*

З урахуванням вимог абзацу 2 частини 1 розділу 3 «Затвердження та погодження інвестиційних програм» Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері теплопостачання, ліцензування діяльності яких здійснюють Рада міністрів Автономної Республіки Крим, обласні, Київська та Севастопольська міські державні адміністрації, затвердженого наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 19.08.2020 №191, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України від 20.10.2020 за № 1024/35307 (далі – Порядок), затверджена інвестиційна програма суб'єкта господарювання у сфері теплопостачання ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ», яке здійснює господарську діяльність з виробництва, транспортування, постачання теплової енергії/надання послуг з постачання теплової енергії та послуг з постачання гарячої води на території Дарницького та Дніпровського районів м. Києва, подається на розгляд та погодження до уповноваженого органу - органу місцевого самоврядування, який відповідно до законів України «Про місцеве самоврядування в Україні» та «Про теплопостачання» уповноважений встановлювати тарифи на теплову енергію та тарифи на послуги з постачання теплової енергії і постачання гарячої води.

Згідно частини 1 статті 1 Розділ I «Загальні положення» Закону № 2119-VIII:

«4) вузол комерційного обліку – вузол обліку, що забезпечує загальний облік споживання відповідної комунальної послуги в будівлі, її частині (під 'їзді), обладнаній окремим інженерним вводом;

5) вузол обліку - комплекс пристроїв (у тому числі засобів вимірювальної техніки, що відповідають вимогам технічних регламентів), допоміжного обладнання та матеріалів до них, призначений для вимірювання спожитої теплової енергії та води, а також технічної реєстрації результатів такого вимірювання, включаючи засоби дистанційної передачі результатів вимірювання (за наявності)».

Згідно вимог пункту 16 Порядку оснащення будівель вузлами комерційного обліку та обладнанням інженерних систем для забезпечення такого обліку, затвердженого наказом регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 09.08.2018 № 206, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України від 31.08.2018 р. за № 990/32442 (далі – Порядок № 206): «Вузол комерційного обліку послуг з постачання теплової енергії та постачання гарячої води складається із:

- засобу вимірювальної техніки, призначеного для вимірювання кількості теплоти, що відповідає Технічному регламенту засобів вимірювальної техніки, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 24 лютого 2016 року № 163, що містить обчислювач, перетворювач(і) витрат, комплект перетворювачів температури;
- запірної трубопровідної арматури;
- фільтра або іншого обладнання для очищення води (за умови відповідних вимог виробника приладу комерційного обліку);
- контрольних засобів вимірювальної техніки тиску і температури;
- обладнання для дистанційного передання результатів вимірювання.

У вузлах комерційного обліку має бути передбачено джерело автономного живлення або можливість відокремленого живлення 220 В від щита електроживлення будівлі».

Відповідно до вимог розділу I «Загальні положення» Методики розподілу між споживачами обсягів спожитих у будівлі комунальних послуг, затвердженої наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 22.11.2018 № 315, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 28.12.2018 за № 1502/32954 (далі – Методика № 315):

«Пункт 6. Визначення загальних обсягів спожитих у будівлі комунальних послуг:

2) для визначення загального обсягу спожитої у будівлі гарячої води визначаються загальний обсяг її споживання у будівлі ($V_{\text{буд}}^{\text{ГВП}}$) та загальний обсяг теплової енергії, спожитої у будівлі на ГВП ($Q_{\text{буд}}^{\text{ГВП}}$).

3) загальний обсяг теплової енергії, спожитої у будівлі на ГВП ($Q_{\text{будГВП}}$), визначається відповідно до розділу IV цієї Методики і складається з обсягу теплової енергії, що враховується у фактично спожитій гарячій воді ($Q_{\text{спГВП}}$), та обсягу теплової енергії, витраченої на забезпечення функціонування внутрішньобудинкової системи ГВП ($Q_{\text{ф.сГВП}}$).

З урахуванням вимог розділу V «Визначення обсягу теплової енергії, витраченої на забезпечення функціонування внутрішньобудинкових систем опалення та ГВП»

Методики, визначення обсягу теплової енергії, витраченої на забезпечення функціонування внутрішньобудинкової системи ГВП, здійснюється за умови наявності циркуляції у внутрішньобудинкових системах ГВП. Таким чином, за умови відсутності циркуляції у внутрішньобудинкових системах ГВП, визначення обсягу теплової енергії, витраченої на забезпечення функціонування внутрішньобудинкової системи ГВП не передбачено.

Відповідно, з урахуванням вищевикладених вимог нормативно-правових актів, для будівель (багатоквартирних будинків), в яких відсутня циркуляція у внутрішньобудинкових системах ГВП, економічно доцільне встановлення вузлів комерційного обліку гарячої води (водомірів).

Виконання заходу по встановленню вузлів комерційного обліку теплової енергії та гарячої води використаної для надання послуг з постачання гарячої води забезпечить можливість визначення фактичних обсягів реалізованої теплової енергії та гарячої води споживачам будівель (багатоквартирних будинків), які не оснащені вузлами комерційного обліку, а також раціональне використання енергоресурсів споживачами.

Для забезпечення своєчасного зняття показань з вузлів комерційного обліку теплової енергії та гарячої води, встановлених на будівлях (багатоквартирних будинках) споживачів, своєчасного реагування на аварійні ситуації або несправності у роботі вузлів комерційного обліку, необхідно також забезпечити диспетчеризацію встановлених вузлів обліку.

Системи дистанційного контролю обліку спожитої теплової енергії та гарячої води є перспективним заходом, який впроваджений провідними теплопостачальними підприємствами України. Принцип дії даних систем ґрунтується на передачі сигналу від вузла обліку теплової енергії по окремому GSM каналу до мережі Internet без будь-яких з'єднувальних ліній та кабелів.

Введення в дію систем диспетчеризації дозволить оперативно реагувати на будь-які аварійні або нештатні ситуації, вести контроль за показаннями вузлів комерційного обліку, параметрами теплоносія та гарячої води та режимами гарячого водопостачання, скоротити витрати підприємства на оплату праці персоналу, який задіяний у зборі інформації, проводити оперативний моніторинг відпуску та споживання теплової енергії та гарячої води на будь-яку дату розрахункового періоду, завдяки чому оперативно реагувати на зміни теплових та гідравлічних режимів гарячого водопостачання на об'єктах споживачів та на джерелах теплопостачання, виключити можливі фактори помилок при зборі та обробці даних за рахунок виключення людського фактору, контролю та виявленням крадіжок теплової енергії та гарячої води.

Інвестиційною програмою ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ» на 12 місяців з 01.10.2024 року передбачено встановлення 399 вузлів обліку теплової енергії на будівлях (багатоквартирних будинках) з наявною циркуляцією у внутрішньобудинкових системах ГВП для обліку теплової енергії та води використаної для надання послуг з постачання гарячої води.

Розрахунок
вартості встановлення вузлів обліку теплової енергії для обліку гарячого водопостачання у споживачів ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ»

№ з/п	Найменування	Один. вим.	Кількість	Вартість проектних робіт	Вартість ЗВТ	Вартість інших матеріалів	Вартість автономної диспетчеризації	Вартість будівельно-монтажних робіт	Всього вартість одного вузла обліку т/е	ВСЬОГО
Вузли обліку теплової енергії для обліку гарячого водопостачання										
1	Встановлення вузла обліку гарячої води du40мм, du25 мм	шт.	8	19 833	58 376	36 909	14 200	31 813	161 129	1 289 035
2	Встановлення вузла обліку гарячої води du50мм, du25 мм	шт.	1	19 833	88 428	40 582	14 200	32 463	195 505	195 505
3	Встановлення вузла обліку гарячої води du50мм, du40 мм	шт.	65	19 833	93 130	49 283	14 200	33 037	209 482	13 616 314
4	Встановлення вузла обліку гарячої води du65мм, du50 мм	шт.	21	19 833	134 059	61 046	14 200	36 544	265 682	5 579 319
5	Встановлення вузла обліку гарячої води du80мм, du65 мм	шт.	238	19 833	148 226	82 032	14 200	39 884	304 174	72 393 459
6	Встановлення вузла обліку гарячої води du100мм, du65 мм	шт.	66	19 833	159 622	103 325	14 200	43 185	340 165	22 450 888
7	Всього грн. без ПДВ		399							115 524 521

Перелік будівель (багатоквартирних будинків) споживачів, на яких планується встановити вузли обліку теплової енергії для гарячого водопостачання та зведений кошторис додаються.

Для розрахунку вартості були запропоновані комерційні пропозиції на встановлення вузлів обліку теплової енергії (з одним витратоміром) ТОВ ФІРМА «СЕМПАЛ КО ЛТД», що є вітчизняним виробником повного циклу, ТОВ «НВП «ПРИБОРСЕРВІС» та ПП «Югтепломер-Сервіс» (додаються). Кошторис встановлення вузлів обліку теплової енергії складений за найдешевшою пропозицією, а саме комерційною пропозицією ТОВ ФІРМА «СЕМПАЛ КО ЛТД»

Альтернатива заходу:

Вимоги Закону № 2119-VIII є обов'язковим для виконання, тому альтернатива заходу відсутня.

Висновки:

Даний захід забезпечить виконання вимог Закону № 2119-VIII та 100% облік теплової енергії реалізованої споживачам ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ» для надання послуг з гарячої води.

Роботи планується виконати підрядним способом.

Інвестиційною програмою ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ» на 12 місяців з 01.10.2024 року передбачено встановлення 431 вузлів обліку гарячої води на будівлях (багатоквартирних будинках) із відсутньою циркуляцією у внутрішньобудинкових системах ГВП для обліку гарячої води використаної для надання послуг з постачання гарячої води.

Розрахунок

Вартості встановлення вузлів обліку теплової енергії для обліку гарячого водопостачання у споживачів ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ»

№ з/п	Найменування	Одн. вим.	Кількість	Вартість проектних робіт	Вартість ЗВТ	Вартість інших матеріалів	Вартість автономної диспетчеризації	Вартість будівельно-монтажних робіт з витратними матеріалами	Всього вартість одного вузла обліку т/є	ВСЬОГО
Вузли обліку теплової енергії для обліку гарячого водопостачання										
1	Встановлення вузла обліку гарячої води dу20мм	шт.	1	19 833	19 711	14 153	14 200	16 195	84 092	84 092
2	Встановлення вузла обліку гарячої води dу25мм	шт.	7	19 833	24 169	15 840	14 200	17 591	91 633	641 432
3	Встановлення вузла обліку гарячої води dу40мм	шт.	38	19 833	30 104	20 003	14 200	18 277	102 416	3 891 809
4	Встановлення вузла обліку гарячої води dу50мм	шт.	318	19 833	57 276	22 626	14 200	18 582	132 517	42 140 350
5	Встановлення вузла обліку гарячої води dу65мм	шт.	14	19 833	66 196	29 406	14 200	19 953	149 587	2 094 212
6	Встановлення вузла обліку гарячої води dу80мм	шт.	34	19 833	70 156	42 122	14 200	20 444	166 753	5 669 612
7	Встановлення вузла обліку гарячої води dу100мм	шт.	19	19 833	80 515	58 895	14 200	21 184	194 626	3 697 891
8	Всього грн. без ПДВ		431							58 219 397,00

В загальному підрахунку вартість всієї програми оснащення засобами обліку теплової енергії на гаряче водопостачання з контуром циркуляції, а також на оснащення житлових будинків засобами обліку теплової енергії на гаряче водопостачання без

трубопроводу циркуляції складе: **173 743 918,00 (сто сімдесят три мільйони сімсот сорок три тисячі дев'ятсот вісімнадцять) гривень без ПДВ.**

Вартість робіт по облаштуванню автоматичної системи передачі даних складе 2 000 000,00 гривень без ПДВ (два мільйони гривень), обладнання для диспетчеризації вище вказаних об'єктів становить 543 333,33 гривень без ПДВ (п'ятсот сорок три тисячі триста тридцять три гривні 33 коп.)

В загальному підрахунку, вартість всіх вищезазначених робіт, обладнання і матеріалів, з урахуванням побудови системи диспетчеризації становитиме **176 287 251,33** (сто сімдесят шість мільйонів двісті п'ятдесят одна гривня) 33 коп. без ПДВ.

Перелік будівель (багатоквартирних будинків) споживачів, на яких планується встановити вузли обліку теплової енергії для гарячого водопостачання та зведений кошторис додаються.

Для розрахунку вартості були запропоновані комерційні пропозиції на встановлення вузлів обліку теплової енергії (з одним витратоміром) ТОВ ФІРМА «СЕМПАЛ КО ЛТД», що є вітчизняним виробником повного циклу, ТОВ «НВП «ПРИБОРСЕРВІС» та ПП «Югтепломер-Сервіс» (додаються). Кошторис встановлення вузлів обліку теплової енергії складений за найдешевшою пропозицією, а саме комерційною пропозицією ТОВ ФІРМА «СЕМПАЛ КО ЛТД»

Альтернатива заходу:

Вимоги Закону № 2119-VIII є обов'язковим для виконання, тому альтернатива заходу відсутня.

Встановлення вузлів комерційного обліку води та теплової енергії для обліку гарячого водопостачання у споживачів дозволить проводити моніторинг теплової енергії, що надається,

Обґрунтування економічного ефекту:

Враховуючи вищезазначені результати введення в дію диспетчеризації очікувана економічна ефективність буде складати:

Економія фонду заробітної плати за рахунок скорочення витрати підприємства на оплату праці персоналу, який задіяний у зборі інформації:

15 000,00 грн. (середня з/п контролера) * 2(робітники) = 30 000 грн. * 12 мес. = **360 000 грн.**

Економія умовного палива за рахунок оперативного реагування на зміни теплових та гідравлічних режимів гарячого водопостачання на об'єктах споживачів та на джерелах теплопостачання:

Очікувана економія умовного палива від запровадження заходу – **1105,31 т.**

При вартості тони умовного палива 6 096,79 грн. вартість економії палива:

6 096,79 грн. * 1105,31 т = **6 738 842,95 грн.**

Економічний ефект на прогнозний період буде складати:

360 000 грн. + 6 738 842,95 грн. = **7 098 842,95 грн.**

Строк окупності заходу: 176 287 251,33 грн. : 7 098 842,95 грн. = 24,83 років (298 місяців).

Висновки:

Даний захід забезпечить виконання вимог Закону № 2119-VIII та 100% облік теплової енергії реалізованої споживачам ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ» для надання послуг з гарячої води.

Роботи планується виконати підрядним способом.

Реєстр багатоквартирних будинків по зоні надання послуг ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ», що потребують оснащення вузлами комерційного обліку ГВП

№ п/п	О/р	Адреса споруди, ж/б, отримуючих гвп від бойлера	Балансова приналежність споруди, ж/б	Діаметр подавального трубопровода ГВП	Діаметр зворотнього трубопровода ГВП	Циркуляція
1	460036	Азербайджанська 16/1	ЖЕД-404	32	32	
2	460035	Азербайджанська 16/2	ЖЕД-404	40	40	
3	460365	Азербайджанська 16/3	ЖЕД-404	100	50	
4	460042	Азербайджанська 16/4	ЖЕД-404	50	50	
5	460044	Азербайджанська 6	ЖЕД-404	32	32	
6	460010	Азербайджанська 8 А	ЖЕД-404	50	50	
7	460043	Азербайджанська 8 Б	ЖЕД-404	40	25	
8	440538	Алма-Атинська 39 В	ЖЕД-406	100	80	
9	440538	Алма-Атинська 39 Г	ЖЕД-406	100	80	
10	440537	Алма-Атинська 39 Д	ЖЕД-406	100	80	
11	440537	Алма-Атинська 39 Є	ЖЕД-406	100	80	
12	440484	Алма-Атинська 66	ЖЕД-406	80	-	відсутня
13	440163	Алма-Атинська 64 А	ЖЕД-406	80	-	відсутня
14	440164	Алма-Атинська 68	ЖЕД-406	80	50	
15	440446	Алма-Атинська 68 А	ЖЕД-406	50	-	відсутня
16	440253	Алма-Атинська 70	ЖЕД-406	80	-	відсутня
17	440165	Алма-Атинська 72	ЖЕД-406	50	-	відсутня
18	440181	Літинська 1 А	ЖЕД-406	32	-	відсутня
19	420129	БВР 19	ЖРЕО-402	80	50	
20	420104	БВР 19 А	ЖРЕО-402	80	50	
21	420105	БВР 19 Б	ЖРЕО-402	80	50	
22	420148	БВР 23 А	ЖРЕО-402	80	50	
23	420147	БВР 23 Б	ЖРЕО-402	80	50	
24	420166	БВР 21	ЖРЕО-402	80	50	
25	420063	Соборності 10/1	ЖЕД-403	50	-	відсутня
26	420064	Соборності 12	ЖЕД-403	50	-	відсутня
27	420065	Соборності 14	ЖЕД-403	50	-	відсутня
28	420066	Соборності 16	ЖЕД-403	50	-	відсутня
29	420067	Соборності 16 А	ЖЕД-403	50	-	відсутня
30	420068	Соборності 18	ЖЕД-403	50	-	відсутня
31	420069	Соборності 18 А	ЖЕД-403	50	-	відсутня
32	420070	Соборності 20/2	ЖЕД-403	50	-	відсутня
33	420074	Тампере 2/20	ЖЕД-403	50	-	відсутня
34	420075	Тампере 4	ЖЕД-403	50	-	відсутня
35	420076	Тампере 6	ЖЕД-403	50	-	відсутня
36	420077	Тампере 8	ЖЕД-403	50	-	відсутня
37	420078	Тампере 8 Б	ЖЕД-403	50	-	відсутня
38	420079	Тампере 12	ЖЕД-403	50	-	відсутня
39	420598	Тампере 12 А	ЖЕД-403	50	-	відсутня
40	420080	Тампере 12 Б	ЖЕД-403	50	-	відсутня
41	420084	Чупринки 1/10	ЖЕД-403	76	-	відсутня
42	420085	Чупринки 3	ЖЕД-403	50	-	відсутня
43	420597	Тампере 14	ЖЕД-403	50	-	відсутня
44	420617	Тампере 10	ЖЕД-403	50	-	відсутня
45	440358	Гродненська 27	ЖЕД-404	80	50	
46	440359	Гродненська 29	ЖЕД-404	80	50	
47	440209	Двинська 1	ЖЕД-404	80	50	
48	440210	Двинська 1 А	ЖЕД-404	80	50	
49	440179	Бородіна 10/8	ЖЕД-406	50	-	відсутня
50	440507	Бородіна 12/7	ЖЕД-406	50	-	відсутня
51	440508	Макаренко 6	ЖЕД-406	50	-	відсутня

52	440509	Волхівська 5	ЖЕД-406	50	-	відсутня
53	460088	Шептицького 1/2	ЖЕД-405	80	65	
54	460211	Шептицького 1/2	ЖЕД-405	80	65	
55	460208	Шептицького 1/2	ЖЕД-405	80	65	
56	460209	Шептицького 1/2	ЖЕД-405	80	65	
57	460095	Шептицького 1 А	ЖЕД-405	80	65	
58	460096	Шептицького 3	ЖЕД-405	80	65	
59	460083	М.-Слобідська 4 А	ЖЕД-405	80	65	
60	460087	Шептицького 24	ЖЕД-405	100	80	
61	460090	Шептицького 24 Г	ЖЕД-405	80	50	
62	460089	Шептицького 24 В	ЖЕД-405	80	80	
63	460077	Челябінська 5 Б	ЖЕД-405	80	80	
64	440254	Макаренко 3	ЖЕД-406	50	-	відсутня
65	440451	Макаренко 5/8	ЖЕД-406	50	-	відсутня
66	440464	Бородіна 2	ЖЕД-406	50	-	відсутня
67	440285	Бородіна 4	ПТУ-9	40	-	
68	440465	Вишиваного 2	ЖЕД-406	50	-	відсутня
69	440463	Алма-Атинська 89 А	ЖЕД-406	50	-	відсутня
70	440462	Алма-Атинська 89 Б	ЖЕД-406	50	-	відсутня
71	440455	Алма-Атинська 91	ЖЕД-406	50	-	відсутня
72	440447	Алма-Атинська 93	ЖЕД-406	32	-	відсутня
73	440456	Алма-Атинська 95	ЖЕД-406	80	-	відсутня
74	440468	Алма-Атинська 97/1	ЖЕД-406	80	-	відсутня
75	440166	Бородіна 3	ЖЕД-406	40	-	відсутня
76	440180	Марганецька 22	ЖЕД-406	80	50	
77	440176	Марганецька 24	ЖЕД-406	50	-	відсутня
78	440182	Марганецька 26	ЖЕД-406	40	-	відсутня
79	440175	Алма-Атинська 109 А	ЖЕД-406	50	-	відсутня
80	460103	Нестайка 3 А	ЖЕД-405	80	80	
81	460104	Нестайка 3	ЖЕД-405	80	80	
82	460100	Нестайка 1/18	ЖЕД-405	80	80	
83	460101	Шептицького 20	ЖЕД-405	80	80	
84	460079	Шептицького 20 А	ЖЕД-405	80	80	
85	460081	Шептицького 22 В	ЖЕД-405	80	80	
86	460078	М.-Слобідська 4 Б	ЖЕД-405	80	80	
87	460213	М.-Слобідська 4	ЖЕД-405	80	50	
88	460184	М.-Слобідська 4	ЖЕД-405	80	50	
89	460080	М.-Слобідська 6/2	ЖЕД-405	80	50	
90	460212	М.-Слобідська 6/2	ЖЕД-405	80	50	
91	460073	Шептицького 3 А	ЖЕД-405	80	50	
92	460072	Шептицького 3 Б	ЖЕД-405	80	50	
93	460105	Шептицького 3 В	ЖЕД-405	80	50	
94	440230	Новаторів 22 (1А)	ЖЕД-404	80	50	
95	440231	Новаторів 22 (1Б)	ЖЕД-404	80	50	
96	440232	Новаторів 22 (2А)	ЖЕД-404	80	50	
97	440234	Новаторів 22 (2Б)	ЖЕД-404	80	50	
98	440235	Новаторів 22 (3А)	ЖЕД-404	80	50	
99	440240	Новаторів 22 (3Б)	ЖЕД-404	80	50	
100	460323	Окіпної 3 А	КП Укржитлосервіс	80	50	
101	460324	Окіпної 3 Б	КП Укржитлосервіс	80	50	
102	460325	Окіпної 3 В	КП Укржитлосервіс	80	50	
103	460110	Окіпної 1	КП Укржитлосервіс	80	40	
104	460065	Окіпної 5	ЖЕД-405	80	50	
105	460070	Окіпної 5 А	ЖЕД-405	50	50	
106	460071	Окіпної 5 Б	ЖЕД-405	50	50	
107	460128	Окіпної 7	ЖБК	80	50	
108	460129	Окіпної 7 А	ЖБК	80	50	
109	460130	Окіпної 9	ЖБК	80	50	
110	460064	Плеханова 4 Б	ЖЕД-405	80	50	
111	460063	Плеханова 4 А	ЖЕД-405	80	50	
112	460164	Плеханова 6	ЖБК	80	80	
113	460068	Є.Сверстюка 8	ЖЕД-405	80	50	

114	460127	Є.Сверстюка 8а	ЖБК	80	50	
115	440649	Празька 19	ЖЕД-404	50	50	
116	440648	Празька 17	ЖЕД-404	50	50	
117	440396	Празька 21/2	ЖЕД-404	80	50	
118	440408	Празька 21/2	ЖЕД-404	80	50	
119	440409	Празька 21/2	ЖЕД-404	80	50	
120	440410	Празька 21/2	ЖЕД-404	80	50	
121	440650	Празька 25/2	ЖЕД-404	50	50	
122	450336	Сосницька 19(1-3)	ЖЕД-404	50	50	
123	460183	Сосницька 19(4-6)	ЖЕД-404	80	50	
124	460182	Сосницька 19(7-9)	ЖЕД-404	80	50	
125	450106	Сосницька 21	ЖЕД-404	50	50	
126	460066	Флоренції 12 А	ЖЕД-405	80	80	
127	460067	Флоренції 12 Б	ЖЕД-405	80	80	
128	460131	Флоренції 10 А	ЖБК	80	80	
129	430035	Харківське шосе 9	ЖЕД-404	50	50	
130	430041	Гашека 16	ЖЕД-404	50	50	
131	430001	Харківське шосе 2/1	ЖЕД-403	80	80	
132	430019	Соборності 3 Б	ЖЕД-403	50	-	відсутня
133	460023	Хорольська 5	ЖЕД-404	80	50	
134	460009	Хорольська 3	ЖЕД-404	80	50	
135	460008	Хорольська 1	ЖЕД-404	80	50	
136	440369	Хорольська 8/4	ЖЕД-404	50	50	
137	440024	Двинська 4	ЖЕД-404	80	50	
138	440198	Астраханська 3	ЖЕД-404	50	50	
139	460151	Челябінська 9 Б	Держ.підпр."Еко"	80	50	
140	460076	Челябінська 7	ЖЕД-405	80	50	
141	460085	Челябінська 9	ЖБК	80	65	
142	460093	Челябінська 11	ЖЕД-405	100	80	
143	460223	Челябінська 17	ЖБК	100	80	
144	460222	Челябінська 19	ЖБК	100	80	
145	460099	Челябінська 15	ЖБК	100	80	
146	450110	Вірменська 3	ЖЕД-203	80	50	
147	450169	Вірменська 3	ЖЕД-203	80	50	
148	450129	Вірменська 3	ЖЕД-203	80	50	
149	450287	Вірменська 5	ЖЕД-203	80	50	
150	450288	Вірменська 5 А	ЖЕД-203	80	50	
151	450130	Бажана 9 Г	ЖЕД-203	80	50	
152	450155	Вірменська 1/9 К	ЖЕД-203	80	50	
153	450103	Бажана 9 "З"	ЖЕД-203	50	50	
154	450104	Бажана 7 "І"	ЖЕД-203	80	50	
155	450289	Бажана 9 В	ЖЕД-203	80	25	
156	450077	Бажана 9	ЖБК	80	50	
157	450045	Вірменська 29	ЖЕД-209	80	50	
158	450046	Вірменська 27/31	КП "Імпульс"	80	50	
159	450267	Бажана 5 А	ЖЕД-203	50	50	
160	450272	Бажана 5 А	ЖЕД-203	50	50	
161	450266	Бажана 5 Б	ЖЕД-203	80	50	
162	450007	Бажана 5 В	ЖЕД-203	80	50	
163	450268	Декабристів 9 А	ЖЕД-203	80	50	
164	450470	Декабристів 9	ЖЕД-203	80	50	
165	450471	Декабристів 9	ЖЕД-203	80	50	
166	450286	Декабристів 9	ЖЕД-203	80	50	
167	450210	Бажана 5 Є	ЖЕД-203	80	50	
168	450265	Бажана 5	ЖЕД-203	80	50	
169	450076	Бажана 7	ЖБК	100	50	
170	450044	Бажана 7 А	ЖЕД-203	80	50	
171	450154	Бажана 7 А	ЖЕД-203	80	50	
172	450101	Бажана 7 Б	ЖЕД-203	80	50	
173	450168	Бажана 7 Б	ЖЕД-203	80	50	
174	450102	Бажана 7 В	ЖЕД-203	80	50	
175	450100	Бажана 7 Г	ЖЕД-203	80	50	

176	450073	Бажана 7 Д	ЖБК	80	50	
177	450259	Вербицького 28(1-3)	ЖЕД-203	50	50	
178	450369	Вербицького 28	ЖЕД-203	50	25	
179	450250	Вербицького 28 Б	ЖЕД-203	80	50	
180	450088	Вербицького 28 В	ЖЕД-203	80	50	
181	450251	Бажана 9 А	ЖЕД-203	50	50	
182	450368	Бажана 9 А	ЖЕД-203	50	50	
183	450258	Бажана 9 Б	ЖЕД-203	80	50	
184	450276	Бажана 9 Б	ЖЕД-203	80	50	
185	450279	Бажана 9 Б	ЖЕД-203	80	50	
186	450281	Бажана 9 Б	ЖЕД-203	80	50	
187	450082	Вербицького 28 А	ЖБК	80	50	
188	450095	Бажана 9 Ж	ЖБК	80	50	
189	450078	Бажана 9 Д	ЖБК	80	50	
190	440191	Бориспільська 28	ЖЕД-210	76	50	
191	440426	Бориспільська 28 А	ЖЕД-210	76	50	
192	440104	Бориспільська 28 Б	ЖЕД-210	76	50	
193	440103	Бориспільська 28 В	ЖЕД-210	76	50	
194	440489	Бориспільська 34	ЖЕД-210	100	76	
195	440524	Бориспільська 34	ЖЕД-210	100	76	
196	440492	Бориспільська 30	ЖЕД-210	76	-	відсутня
197	440493	Бориспільська 36	ЖЕД-210	50	-	відсутня
198	440494	Бориспільська 38	ЖЕД-210	50	-	відсутня
199	440522	пров.Поліський 1	ЖЕД-210	50	-	відсутня
200	440514	пров.Поліський 3	ЖЕД-210	50	-	відсутня
201	440513	пров.Поліський 5	ЖЕД-210	50	-	відсутня
202	440512	пров.Поліський 7	ЖЕД-210	50	-	відсутня
203	440511	пров.Поліський 7/1	ЖЕД-210	50	-	відсутня
204	440106	Поліська 6	ЖЕД-210	40	-	відсутня
205	440107	Поліська 8	ЖЕД-210	40	-	відсутня
206	440105	Поліська 10	ЖЕД-210	76	50	
207	440461	Вереснева 24 А	ЖЕД-208	80	50	
208	4450115	Шевелева 48	ЖЕД-208	80	50	
209	450206	Харківське шосе 168 Г	ЖЕД-202	80	72	
210	450331	Харківське шосе 168 Д	ЖЕД-202	80	72	
211	450332	Харківське шосе 168 Є	ЖЕД-202	100	80	
212	450457	Харківське шосе 168 Є	ЖЕД-202	100	80	
213	450458	Харківське шосе 168 Є	ЖЕД-202	100	80	
214	450306	Вербицького 9 Ж	ЖЕД-203	100	80	
215	450307	Вербицького 9 Г	ЖЕД-203	100	80	
216	450237	Кам"янська 120	ЖЕД-203	80	50	
217	450308	Вербицького 11 А	ЖЕД-203	80	50	
218	450303	Вербицького 15	ЖЕД-203	80	50	
219	450302	Вербицького 13	ЖЕД-203	80	50	
220	450208	Вербицького 11	ЖЕД-203	80	50	
221	450399	Вербицького 11	ЖЕД-203	80	50	
222	450400	Вербицького 11	ЖЕД-203	80	50	
223	450401	Вербицького 11	ЖЕД-203	80	50	
224	450304	Вербицького 17 В	ЖЕД-203	80	50	
225	450305	Вербицького 17 Г	ЖЕД-203	80	50	
226	450087	Вербицького 9 Д	ЖБК	100	80	
227	450089	Вербицького 9 Є	ЖБК	100	80	
228	450216	Ревуцького 29	ЖЕД-202	100	80	
229	450090	Ревуцького 29 А	ЖБК	80	80	
230	450091	Ревуцького 29 Б	ЖБК	80	80	
231	450291	Ревуцького 35	ЖБК	100	80	
232	450185	Декабристів 6	ЖБК	76	50	
233	450174	Декабристів 6 Б	ЖБК	40	40	
234	450293	Декабристів 8	ЖБК	100	80	
235	450049	Декабристів 10	ЖБК	80	80	
236	450094	Декабристів 10 А	ЖБК	80	80	
237	450050	Вербицького 12	ЖБК	50	50	

238	450175	Вербицького 14	ЖБК	40	40	
239	450176	Вербицького 14 А	ЖБК	40	40	
240	450177	Вербицького 14 Б	ЖБК	80	50	
241	450294	Вербицького 14 В	ЖБК	100	80	
242	450066	Вербицького 26	ЖЕД-203	80	50	
243	450192	Вербицького 26	ЖЕД-204	80	50	
244	450193	Вербицького 26	ЖЕД-205	80	50	
245	450194	Вербицького 26	ЖЕД-206	80	50	
246	450245	Вербицького 28(4-6)	ЖЕД-203	80	50	
247	450246	Вербицького 26 А	ЖЕД-203	80	50	
248	450247	Вербицького 26 Б	ЖЕД-203	80	50	
249	450248	Вербицького 24 А	ЖЕД-203	80	50	
250	450249	Вербицького 24 Б	ЖЕД-203	80	50	
251	450142	Вербицького 24	ЖБК	80	50	
252	450143	Вербицького 24	ЖБК	80	50	
253	450048	Вербицького 24	ЖБК	80	50	
254	450133	Вербицького 36	ЖЕД-203	50	50	
255	450139	Вербицького 36	ЖЕД-203	50	50	
256	450171	Вербицького 36	ЖЕД-203	50	50	
257	450298	Вербицького 36 А	ЖЕД-203	80	50	
258	450300	Вірменська 11	ЖЕД-203	80	80	
259	450083	Вірменська 11	ЖБК	100	85	
260	450420	Вірменська 11	ЖБК	100	65	
261	450085	Вірменська 9	ЖБК	50	32	
262	450299	Вербицького 34	ЖЕД-203	80	50	
263	450467	Вербицького 34	ЖЕД-203	80	50	
264	450468	Вербицького 34	ЖЕД-203	80	50	
265	450469	Вербицького 34	ЖЕД-203	80	50	
266	450086	Вербицького 34 А	ЖБК	50	32	
267	450105	Вербицького 36 Б	ЖБК	80	40	
268	4450122	Волго-Донська 58	ЖЕД-208	80	50	
269	4450121	Санаторна 27	ЖЕД-208	80	80	
270	4450025	Тростянецька 97	ЖЕД-208	80	50	
271	4450232	Вереснева 17	ЖЕД-208	50	-	відсутня
272	4450030	Вереснева 26/28	ЖЕД-208	80	50	
273	4450230	Волго-Донська 66	ЖЕД-208	80	-	відсутня
274	440091	пров.Волго-Донський 2	ЖЕД-208	80	-	відсутня
275	440352	пров.Волго-Донський 2	ЖЕД-208	80	-	відсутня
276	440571	пров.Волго-Донський 2 А	ЖЕД-208	80	-	відсутня
277	440572	Качуровського 1	ЖЕД-208	80	-	відсутня
278	440573	Качуровського 1 А	ЖЕД-208	80	-	відсутня
279	440574	Російська 47	ЖЕД-208	80	-	відсутня
280	440575	Бориспільська 12	ЖЕД-208	80	-	відсутня
281	4450095	пров.Волго-Донський 17	ЖЕД-208	80	-	відсутня
282	4450226	Волго-Донська 73	ЖЕД-208	50	-	відсутня
283	4450225	Волго-Донська 75	ЖЕД-208	50	-	відсутня
284	450507	Декабристів 5	ЖЕД-203	80	50	
285	450508	Декабристів 5	ЖЕД-203	80	50	
286	450509	Декабристів 5	ЖЕД-203	80	50	
287	450264	Декабристів 5 Б	ЖЕД-203	80	50	
288	450042	Декабристів 5 А	ЖБК	76	50	
289	450263	Вербицького 22/1	ЖЕД-203	80	50	
290	440206	Заслонова 24/2	ЖЕД-210	100	-	відсутня
291	440003	Вереснева 4	ЖЕД-210	100	-	відсутня
292	440158	Поліська 4	ЖЕД-210	76	50	
293	440194	Поліська 4	ЖЕД-210	76	50	
294	440196	Поліська 4 А	ЖЕД-210	76	50	
295	440425	Поліська 12	ЖЕД-210	50	-	відсутня
296	440429	Поліська 14	ЖЕД-210	50	-	відсутня
297	440430	Поліська 16	ЖЕД-210	50	-	відсутня
298	440190	Поліська 18	ЖЕД-210	50	-	відсутня
299	440202	Поліська 20	ЖЕД-210	50	-	відсутня

300	440201	Полісська 22	ЖЕД-210	50	-	відсутня
301	440188	Полісська 24	ЖЕД-210	50	-	відсутня
302	440184	Полісська 26	ЖЕД-210	76	50	
303	440187	Полісська 1	ЖЕД-210	76	50	
304	450350	Ревуцького 7	ЖЕД-201	100	76	
305	450349	Ревуцького 7 А	ЖЕД-201	100	76	
306	450351	Ревуцького 11 А	ЖЕД-201	100	76	
307	450220	Ревуцького 11 В	ЖЕД-201	100	76	
308	450080	Ревуцького 11 Г	ЖБК	100	89	
309	450079	Ревуцького 13	ЖБК	100	50	
310	450388	Тростянецька 3	ЖЕД-201	100	89	
311	450384	Тростянецька 3	ЖЕД-201	100	89	
312	450385	Тростянецька 3	ЖЕД-201	100	89	
313	450386	Тростянецька 3	ЖЕД-201	100	89	
314	450387	Тростянецька 3	ЖЕД-201	100	89	
315	450343	Ревуцького 17 Б	ЖЕД-201	89	76	
316	450460	Ревуцького 17 Б	ЖЕД-201	89	76	
317	450217	Ревуцького 19/1	ЖЕД-201	89	50	
318	450359	Ревуцького 19/1	ЖЕД-201	89	50	
319	450358	Ревуцького 19/1	ЖЕД-201	89	50	
320	450352	Ревуцького 19/1	ЖЕД-201	89	50	
321	450354	Ревуцького 19/1	ЖЕД-201	89	50	
322	450235	Ревуцького 19а	ДЗ№290	50	-	відсутня
323	450081	Ревуцького 17	ЖБК	100	89	
324	450412	Ревуцького 17	ЖБК	100	89	
325	440453	Російська 42/15	ЖЕД-208	80	80	
326	440242	Ялтинська 15	КП "Житлосервіс"	80	80	
327	4450088	Російська 82	ЖЕД-208	80	-	відсутня
328	4450197	Російська 82 А	ЖЕД-208	80	-	відсутня
329	4450198	Російська 84	ЖЕД-208	80	-	відсутня
330	4450026	Тростянецька 121	ЖЕД-208	80	-	відсутня
331	4450147	Севастопільська 19	ЖЕД-208	80	80	
332	4450148	Севастопільська 17	ЖЕД-208	80	80	
333	4450200	Санаторна 18	ЖЕД-208	80	80	
334	4450205	Санаторна 23	ЖЕД-208	80	50	
335	4450138	Севастопільська 22	ЖЕД-208	80	50	
336	4450137	Шевелева 49/20	ЖЕД-208	80	50	
337	4450020	Славгородська 3/5	ЖЕД-208	80	50	
338	4450029	Славгородська 2/10	ЖЕД-209	80	50	
339	450319	Тростянецька 8 Б	ЖЕД-202	100	80	
340	450395	Тростянецька 8 Б	ЖЕД-202	100	80	
341	450212	Тростянецька 8 В	ЖЕД-202	80	50	
342	450321	Тростянецька 8	ЖЕД-202	80	50	
343	450396	Тростянецька 8	ЖЕД-202	80	50	
344	450320	Тростянецька 6 Є	ЖЕД-202	100	80	
345	450322	Тростянецька 6 Ж	ЖЕД-202	100	80	
346	450397	Тростянецька 6 Ж	ЖЕД-202	100	80	
347	450398	Тростянецька 6 Ж	ЖЕД-202	100	80	
348	450323	Тростянецька 6	ЖЕД-202	80	50	
349	450403	Тростянецька 6	ЖЕД-202	80	50	
350	450404	Тростянецька 6	ЖЕД-202	80	50	
351	450324	Тростянецька 6 Д	ЖЕД-202	100	80	
352	450325	Тростянецька 6 А	ЖЕД-202	100	80	
353	450326	Тростянецька 6 Б	ЖЕД-202	100	80	
354	450327	Харківське шосе 154 А	ЖЕД-202	100	50	
355	450393	Харківське шосе 154 А	ЖЕД-202	100	50	
356	4450135	Тростянецька 53	ЖЕД-208	100	50	
357	4450206	Тростянецька 51	ЖЕД-208	80	50	
358	4450207	Севастопільська 24	ЖЕД-208	80	50	
359	4450217	Харківське шосе 55	ЖЕД-209	80	50	
360	4450219	Харківське шосе 55 А	ЖЕД-209	80	50	
361	4450218	Славгородська 4	ЖЕД-209	80	50	

362	4450220	Тростянецька 47	ЖЕД-209	80	50	
363	4450223	Тростянецька 47	ЖЕД-209	80	50	
364	440596	Харківське шосе 63	ЖЕД-209	80	50	
365	440597	Харківське шосе 65	ЖЕД-209	80	50	
366	440487	Харківське шосе 59	ЖЕД-209	80	50	
367	440488	Харківське шосе 61	ЖЕД-209	80	50	
368	440598	Славгородська 8	ЖЕД-209	80	50	
369	440599	Славгородська 10	ЖЕД-209	80	50	
370	440600	Тростянецька 12	ЖЕД-209	80	50	
371	440606	Тростянецька 12	ЖЕД-209	80	50	
372	440520	Харківське шосе 61 А	ЖЕД-209	80	50	
373	440519	Харківське шосе 63 А	ЖЕД-209	80	50	
374	450232	Харківське шосе 60	ЖЕД-201	76	50	
375	450367	Харківське шосе 60	ЖЕД-201	76	50	
376	450353	Харківське шосе 62	ЖЕД-201	76	50	
377	450465	Харківське шосе 62	ЖЕД-201	76	50	
378	450008	Харківське шосе 58	ЖЕД-201	76	50	
379	440603	Харківське шосе 51	ЖЕД-209	80	50	
380	440601	Харківське шосе 51 Б	ЖЕД-209	80	50	
381	440602	Харківське шосе 53 А	ЖЕД-209	80	50	
382	440467	Харківське шосе 67 А	ЖЕД-209	80	50	
383	450209	Харківське шосе 154	ЖЕД-202	80	50	
384	450328	Харківське шосе 158	ЖЕД-202	80	80	
385	450406	Харківське шосе 158	ЖЕД-202	80	80	
386	450329	Харківське шосе 158 А	ЖЕД-202	80	50	
387	450330	Харківське шосе 158 Б	ЖЕД-202	80	50	
388	450309	Харківське шосе 170	ЖЕД-202	80	80	
389	450337	Харківське шосе 170	ЖЕД-202	80	80	
390	450311	Харківське шосе 170 А	ЖЕД-202	80	40	
391	450310	Харківське шосе 170 Б	ЖЕД-202	80	50	
392	450164	Харківське шосе 172 А	ЖЕД-203	100	50	
393	450301	Харківське шосе 174	ЖЕД-203	100	50	
394	450503	Харківське шосе 174	ЖЕД-203	100	50	
395	450213	Харківське шосе 174 А	ЖЕД-203	100	50	
396	450224	Крондштатська 6 А	ЖЕД-203	50	50	
397	450214	Харківське шосе 174 Б	ЖЕД-203	100	50	
398	450312	Харківське шосе 160 А	ЖЕД-202	80	72	
399	450338	Харківське шосе 160 А	ЖЕД-202	80	72	
400	450313	Харківське шосе 168 А	ЖЕД-202	80	72	
401	450394	Харківське шосе 168 А	ЖЕД-202	80	50	
402	450314	Харківське шосе 166	ЖЕД-202	80	50	
403	450405	Харківське шосе 166	ЖЕД-202	80	50	
404	450315	Харківське шосе 168 Б	ЖЕД-202	80	50	
405	450254	Горлівська 124	Мед.інститут	50	32	
406	450316	Горлівська 124/1	МВС	50	32	
407	450317	Горлівська 124/2	МВС	50	32	
408	450438	Горлівська 124/3	ЖЕД-203	50	32	
409	450297	Харківське шосе 180/21	ЖЕД-203	100	80	
410	450340	Харківське шосе 180/21	ЖЕД-203	100	80	
411	450378	Харківське шосе 180/21	ЖЕД-203	100	80	
412	450173	Харківське шосе 176 В	ЖЕД-203	80	50	
413	450125	Харківське шосе 176 Б	ЖЕД-203	80	50	
414	450126	Вербицького 19	ЖЕД-203	80	50	
415	450402	Вербицького 19	ЖЕД-203	80	50	
416	450295	Вербицького 19 А	ЖЕД-203	80	50	
417	450296	Вербицького 19 Б	ЖЕД-203	80	50	
418	450093	Харківське шосе 178	ЖБК	80	50	
419	450333	Харківське шосе 178	ЖБК	80	50	
420	4450360	Ялтинська 9 А	ЖЕД-210	100	50	
421	4450356	Ялтинська 5 А	ЖЕД-210	100	50	
422	4450359	Ялтинська 5 Б	ЖЕД-210	100	50	
423	440055	Азербайджанська 2	ЖЕД-404	100	65	

424	440057	Азербайджанська 4	ЖЕД-404	50	40	
425	440014	Алма-Атинська 36 А	ЖРЕО-406	50	-	відсутня
426	440204	Алма-Атинська 36	КСМЕУ-№1 ПЗЗД	50	-	відсутня
427	440161	Алма-Атинська 56	ЖЕД-406	80	-	відсутня
428	440419	Алма-Атинська 52	ЖЕД-406	80	-	відсутня
429	440420	Алма-Атинська 52 А	ЖЕД-406	50	-	відсутня
430	440418	Алма-Атинська 54	ЖЕД-406	80	-	відсутня
431	440167	Алма-Атинська 101	ЖЕД-406	100	-	відсутня
432	440444	Алма-Атинська 99/2	ЖЕД-406	50	-	відсутня
433	440421	Алма-Атинська 101 А	ЖЕД-406	50	-	відсутня
434	440422	Алма-Атинська 101 Б	ЖЕД-406	50	-	відсутня
435	440445	Алма-Атинська 103/1	ЖЕД-406	50	-	відсутня
436	440442	Макаренко 4	ЖЕД-406	50	-	відсутня
437	440443	Волхівська 3	ЖЕД-406	50	-	відсутня
438	420179	Бажова 10	ЖЕД-402	50	-	відсутня
439	420183	Краківська 11	ЖЕД-402	50	-	відсутня
440	420271	Бажова 13/9	ЖЕД-402	50	-	відсутня
441	420285	Бажова 15/20	ЖЕД-402	50	-	відсутня
442	420097	БВР 3 А	ЖЕД-402	50	-	відсутня
443	420096	БВР 1 А	ЖЕД-402	80	-	відсутня
444	420167	БВР 3	ЖЕД-402	50	-	відсутня
445	420100	БВР 10 А	ЖЕД-401	50	-	відсутня
446	420099	БВР 10	ЖЕД-401	50	-	відсутня
447	420103	БВР 14 А	ЖЕД-401	50	-	відсутня
448	420102	БВР 14	ЖЕД-401	50	-	відсутня
449	420101	БВР 12 А	ЖЕД-401	50	-	відсутня
450	420146	БВР 22 Б	ЖЕД-401	50	-	відсутня
451	420135	БВР 16	ЖЕД-401	50	-	відсутня
452	420136	БВР 16 Б	ЖЕД-401	50	-	відсутня
453	420141	БВР 18	ЖЕД-401	50	-	відсутня
454	420284	БВР 18	ЖЕД-401	50	-	відсутня
455	420275	БВР 18	ЖЕД-401	50	-	відсутня
456	420142	БВР 18 А	ЖЕД-401	50	-	відсутня
457	420143	БВР 18 Б	ЖЕД-401	50	-	відсутня
458	420144	БВР 22	ЖЕД-401	50	-	відсутня
459	420323	БВР 22	ЖЕД-401	50	-	відсутня
460	420325	БВР 22	ЖЕД-401	50	-	відсутня
461	420145	БВР 22 А	ЖЕД-401	50	-	відсутня
462	420149	БВР 24	ЖЕД-401	50	-	відсутня
463	420150	БВР 24 А	ЖЕД-401	50	-	відсутня
464	420286	БВР 31	ЖЕД-401	50	-	відсутня
465	420287	БВР 31 А	ЖЕД-401	50	-	відсутня
466	420296	Мініна 2	ЖЕД-401	50	-	відсутня
467	420297	Мініна 4	ЖЕД-401	50	-	відсутня
468	420177	БВР 33/1	ЖЕД-401	50	-	відсутня
469	420293	Лебедева 3	ЖЕД-401	50	-	відсутня
470	420115	Будівельників 6 А	ЖЕД-401	50	-	відсутня
471	420106	Гагаріна 5/2	ЖЕД-401	50	-	відсутня
472	420258	Гагаріна 5/2	ЖЕД-401	50	-	відсутня
473	420259	Гагаріна 5/2	ЖЕД-401	50	-	відсутня
474	420272	Гагаріна 5/2	ЖЕД-401	50	-	відсутня
475	420113	Будівельників 4	ЖЕД-401	50	-	відсутня
476	420599	Будівельників 4	ЖЕД-401	50	-	відсутня
477	420114	Будівельників 4 А	ЖЕД-401	50	-	відсутня
478	420116	Будівельників 8	ЖЕД-401	50	-	відсутня
479	420317	Будівельників 8	ЖЕД-401	50	-	відсутня
480	420318	Будівельників 8	ЖЕД-401	50	-	відсутня
481	420117	Будівельників 8 А	ЖЕД-401	50	-	відсутня
482	420119	Будівельників 12 А	ЖЕД-401	50	-	відсутня
483	420120	Будівельників 12 Б	ЖЕД-401	50	-	відсутня
484	420308	Будівельників 12 (пар.8-пар.11)	ЖЕД-401	50	-	відсутня
485	420121	Будівельників 14	ЖЕД-401	50	-	відсутня

486	420122	Будівельників 16	ЖЕД-401	50	-	відсутня
487	420123	Будівельників 18	ЖЕД-401	50	-	відсутня
488	420556	БВР 8/20	ЖЕД-401	50	-	відсутня
489	420072	Будівельників 17	ЖЕД-401	50	-	відсутня
490	420071	Будівельників 11	ЖЕД-401	50	-	відсутня
491	420471	Будівельників 13	ЖБК "Добромир"	50	-	відсутня
492	420472	Будівельників 15	ЖБК "Верстатобудівник"	50	-	відсутня
493	420073	Будівельників 19	ЖЕД-401	50	-	відсутня
494	420061	Миру 14	ЖЕД-401	50	-	відсутня
495	420060	Миру 12	ЖЕД-401	50	-	відсутня
496	420127	Будівельників 21/9	ЖЕД-402	40	-	відсутня
497	420274	Будівельників 23	ЖЕД-402	50	-	відсутня
498	420124	Будівельників 22/11	ЖЕД-402	80	-	відсутня
499	420241	Будівельників 22/11	ЖЕД-402	80	-	відсутня
500	420374	Будівельників 24	ЖЕД-402	40	-	відсутня
501	420376	Будівельників 26/8	ЖЕД-402	50	-	відсутня
502	420110	Червоноткацька 10	ЖЕД-402	50	-	відсутня
503	420371	пров.Будівельників 7	ЖЕД-402	32	-	відсутня
504	420470	пров.Будівельників 9	ЖЕД-402	50	-	відсутня
505	430012	Соборності 1	ЖЕД-403	50	-	відсутня
506	430013	Соборності 1 А	ЖЕД-403	50	-	відсутня
507	430083	Соборності 1 Б	ЖЕД-403	50	-	відсутня
508	430014	Соборності 1 В	ЖЕД-403	50	-	відсутня
509	430015	Соборності 5	ЖЕД-403	50	-	відсутня
510	430171	Соборності 5 А	ЖУ "Лівобережне"	50	-	відсутня
511	430172	Соборності 5 Б	ЖУ "Лівобережне"	50	-	відсутня
512	430016	Соборності 7	ЖЕД-403	50	-	відсутня
513	430020	Соборності 9	ЖБК-6	76	-	відсутня
514	430017	Соборності 11	ЖЕД-403	50	-	відсутня
515	430018	Соборності 13	ЖЕД-403	50	-	відсутня
516	420159	Гагаріна 13 Б	ЖЕД-401	80	-	відсутня
517	420157	Гагаріна 13	ЖЕД-401	50	-	відсутня
518	420322	Гагаріна 13	ЖЕД-401	50	-	відсутня
519	420158	Гагаріна 13 А	ЖЕД-401	50	-	відсутня
520	420160	Гагаріна 15	ЖЕД-401	50	-	відсутня
521	420405	Гагаріна 15	ЖЕД-401	50	-	відсутня
522	420161	Гагаріна 17	ЖЕД-401	50	-	відсутня
523	420156	Гагаріна 19/30	ЖЕД-401	50	-	відсутня
524	420151	БВР 26	ЖЕД-401	40	-	відсутня
525	420152	БВР 26 А	ЖЕД-401	50	-	відсутня
526	420153	БВР 26 Б	ЖЕД-401	50	-	відсутня
527	420154	БВР 26 В	ЖЕД-401	50	-	відсутня
528	420155	БВР 28	ЖЕД-401	50	-	відсутня
529	420270	Гагаріна 20 А	ЖЕД-401	50	-	відсутня
530	420269	Гагаріна 20	ЖЕД-401	50	-	відсутня
531	430004	Гашека 6	ЖЕД-403	80	-	відсутня
532	430003	Гашека 4	ЖЕД-403	50	-	відсутня
533	430009	Каунаська 8/2	ЖЕД-403	50	-	відсутня
534	430010	Каунаська 10	ЖЕД-403	50	-	відсутня
535	430011	Каунаська 10/1	ЖЕД-403	50	-	відсутня
536	430047	Гашека 17/1	ЖЕД-404	50	50	
537	430150	Гашека 17/2	ЖЕД-404	50	50	
538	430032	Харківське шосе 7	ЖЕД-404	50	50	
539	430133	Гашека 13	ЖЕД-404	80	50	
540	430027	Харківське шосе 5	ЖЕД-404	50	50	
541	430028	Харківське шосе 5/1	ЖЕД-404	50	50	
542	430029	Харківське шосе 5/2	ЖЕД-404	50	50	
543	430149	Харківське шосе 1	ЖЕД-404	50	50	
544	430025	Харківське шосе 3	ЖЕД-404	50	50	
545	430056	Празька 4	ЖЕД-404	50	50	
546	440593	Гродненська 1/35	ЖЕД-404	50	50	
547	440594	Празька 33	ЖЕД-404	50	50	

548	440595	Гродненська 3/5	ЖЕД-404	50	50	
549	440034	Гродненська 5	ЖЕД-404	80	50	
550	420283	Тороповського 45	ЖЕД-402	80	50	
551	420528	Тороповського 41	ЖЕД-402	50	50	
552	420282	Тороповського 47	ЖЕД-402	50	50	
553	420533	Тороповського 37	ЖЕД-402	50	50	
554	420532	Тороповського 37 А	ЖЕД-402	50	50	
555	430007	Каунаська 4/2	ЖЕД-403	80	-	відсутня
556	430006	Каунаська 4/1	ЖЕД-403	80	-	відсутня
557	430008	Каунаська 6/1	ЖЕД-403	50	-	відсутня
558	430002	Гашека 3	ЖЕД-403	50	-	відсутня
559	430051	Каунаська 12/2	ЖЕД-403	76	-	відсутня
560	430049	Каунаська 12	ЖЕД-403	50	-	відсутня
561	430050	Каунаська 12/1	ЖЕД-403	50	-	відсутня
562	430052	Каунаська 14	ЖЕД-403	50	-	відсутня
563	430053	Каунаська 16/1	ЖЕД-403	50	-	відсутня
564	430054	Березнева 3	ЖЕД-403	50	-	відсутня
565	430113	Березнева 3	ЖЕД-403	50	-	відсутня
566	420256	Краківська 14/6	ЖЕД-402	50	-	відсутня
567	420184	Краківська 14/6	ЖЕД-402	50	-	відсутня
568	420257	Праці 6/14	ЖЕД-402	80	-	відсутня
569	420185	Краківська 16	ЖЕД-402	50	-	відсутня
570	420206	Пожарського 11	ЖЕД-402	50	-	відсутня
571	420346	Краківська 25 Б	ЖЕД-401	50	-	відсутня
572	420365	Попудренко 44 А	ЖЕД-401	25	-	відсутня
573	420364	Попудренко 44	ЖЕД-401	25	-	відсутня
574	420362	Попудренко 40	ЖЕД-401	25	-	відсутня
575	440252	Марганецька 10	ЖЕД-406	40	-	відсутня
576	440496	Марганецька 8/12	ЖЕД-406	40	-	відсутня
577	440497	Марганецька 12	ЖЕД-406	40	-	відсутня
578	440498	Марганецька 14/11	ЖЕД-406	40	-	відсутня
579	440499	Марганецька 16/16	ЖЕД-406	40	-	відсутня
580	440504	Лазо 13/14	ЖЕД-406	50	-	відсутня
581	440160	Лазо 7	з-д ДВРЗ	40	-	відсутня
582	440212	Лазо 9	з-д ДВРЗ	40	-	відсутня
583	440213	Лазо 11/9	з-д ДВРЗ	40	-	відсутня
584	440477	Машиністівська 1	ПЗЗД (Вагон.депо)	50	-	відсутня
585	440477	Машиністівська 1 А	ПЗЗД КСМЕУ-1	50	-	відсутня
586	440500	Машиністівська 6	ПЗЗД (Локом.депо)	50	-	відсутня
587	440500	Машиністівська 4	ПЗЗД (Локом.депо)	50	-	відсутня
588	420005	Миру 5	ЖЕД-403	50	-	відсутня
589	420475	Миру 5	ЖЕД-403	50	-	відсутня
590	420442	Миру 3	ЖЕД-403	50	-	відсутня
591	420007	Миру 7	ЖЕД-403	50	-	відсутня
592	420399	Миру 7	ЖЕД-403	50	-	відсутня
593	420008	Соборності 4	ЖЕД-403	50	-	відсутня
594	420009	Соборності 6	ЖЕД-403	50	-	відсутня
595	420010	Соборності 8/2	ЖЕД-403	50	-	відсутня
596	420014	Чупринки 2/8	ЖЕД-403	50	-	відсутня
597	420015	Чупринки 2 А	ЖЕД-403	50	-	відсутня
598	420016	Чупринки 4	ЖЕД-403	50	-	відсутня
599	420017	Чупринки 4 А	ЖЕД-403	50	-	відсутня
600	420018	Чупринки 6	ЖЕД-403	50	-	відсутня
601	420057	Миру 9	ЖЕД-403	76	-	відсутня
602	420058	Миру 9 А	ЖЕД-403	50	-	відсутня
603	420059	Миру 9 Б	ЖЕД-403	50	-	відсутня
604	420048	Миру 13	ЖЕД-403	76	-	відсутня
605	420049	Миру 13 А	ЖЕД-403	50	-	відсутня
606	420050	Миру 13 Б	ЖЕД-403	50	-	відсутня
607	420051	Миру 13 В	ЖЕД-403	50	-	відсутня
608	420052	Миру 15	ЖЕД-403	50	-	відсутня
609	420053	Миру 17	ЖЕД-403	50	-	відсутня

610	420056	Миру 17	ЖЕД-403	50	-	відсутня
611	420054	Миру 17 А	ЖЕД-403	50	-	відсутня
612	420055	Миру 19/18	ЖЕД-403	76	-	відсутня
613	420046	Тампере 16	ЖЕД-403	50	-	відсутня
614	420047	Тампере 18/19	ЖЕД-403	50	-	відсутня
615	420086	Чупринки 5	ЖЕД-403	50	-	відсутня
616	420361	Мініна 18	ЖЕД-401	40	-	відсутня
617	420355	Лебедева 19	ЖЕД-401	40	-	відсутня
618	420202	Пожарського 5	ЖЕД-402	50	-	відсутня
619	420204	Пожарського 7	ЖЕД-402	50	-	відсутня
620	420205	Пожарського 9	ЖЕД-402	50	-	відсутня
621	420366	Попудренко 46/2	ЖЕД-401	50	-	відсутня
622	420335	Хоткевича 4	ЖЕД-401	25	-	відсутня
623	430058	Празька 8	ЖЕД-404	50	40	
624	430057	Празька 6	ЖЕД-404	80	80	
625	430059	Празька 10	ЖЕД-404	50	40	
626	460149	Празька 18 А	ЖЕД-404	80	50	
627	460030	Празька 22 А	ЖЕД-404	80	50	
628	440041	Празька 20	ЖЕД-404	50	-	відсутня
629	440040	Празька 18	ЖЕД-404	50	50	
630	440045	Празька 23	ЖЕД-404	80	50	
631	440042	Празька 21	ЖЕД-404	50	50	
632	440043	Празька 21/1	ЖЕД-404	50	50	
633	440047	Празька 25	ЖЕД-404	80	50	
634	440048	Празька 25/1	ЖЕД-404	50	50	
635	440046	Празька 24	ЖЕД-404	100	-	відсутня
636	440049	Празька 26	ЖЕД-404	80	40	
637	440044	Празька 22	ЖЕД-404	80	50	
638	440056	Празька 29/1	ЖЕД-404	80	50	
639	440052	Празька 29	ЖЕД-404	50	50	
640	440050	Празька 27	ЖЕД-404	80	50	
641	440053	Празька 31	ЖЕД-404	50	50	
642	440562	Празька 30	ЖЕД-404	50	50	
643	440051	Празька 28	ЖЕД-404	80	80	
644	440054	Празька 32	ЖЕД-404	50	50	
645	420209	Праці 1	ЖЕД-402	80	-	відсутня
646	420213	Червоноткацька 23	ЖЕД-402	50	-	відсутня
647	420194	Червоноткацька 25	ЖЕД-402	50	-	відсутня
648	420178	Бажова 6	ЖЕД-402	50	-	відсутня
649	420210	Праці 3	ЖЕД-402	50	-	відсутня
650	420211	Краківська 10	ЖЕД-402	50	-	відсутня
651	420212	Краківська 12	ЖЕД-402	50	-	відсутня
652	420214	Бажова 8	ЖЕД-402	50	-	відсутня
653	440173	Рогозовська 1	ЖЕД-406	80	-	відсутня
654	440100	Волхівська 4	ЖЕД-406	50	-	відсутня
655	440098	Волхівська 6	ЖЕД-406	98	50	
656	440178	Волхівська 8	ЖЕД-406	80	50	
657	440097	Волхівська 10	ЖЕД-406	50	-	відсутня
658	440099	Волхівська 12/14	ЖЕД-406	99	50	
659	440101	Алма-Атинська 105/2	ЖЕД-406	50	-	відсутня
660	420133	Сергієнко 13	ЖЕД-401	50	40	
661	420132	Сергієнко 11	ЖЕД-401	50	-	відсутня
662	420138	Сергієнко 19	ЖЕД-401	50	-	відсутня
663	420168	Сергієнко 21	ЖЕД-401	50	50	
664	420139	Сергієнко 23	ЖЕД-401	50	-	відсутня
665	420140	Сергієнко 23 А	ЖЕД-401	50	-	відсутня
666	420027	Тампере 1/22	ЖЕД-403	50	-	відсутня
667	420028	Тампере 3	ЖЕД-403	50	-	відсутня
668	420029	Тампере 5 А	ЖЕД-403	50	-	відсутня
669	420030	Тампере 7	ЖЕД-403	50	-	відсутня
670	420079	Тампере 12	ЖЕД-403	50	-	відсутня
671	420024	Соборності 22/1	ЖЕД-403	50	-	відсутня

672	420025	Соборності 24	ЖЕД-403	50	-	відсутня
673	420026	Соборності 26/2	ЖЕД-403	50	-	відсутня
674	420033	Соборності 26/2	ЖЕД-403	50	-	відсутня
675	420034	Віфліємська 2/26	ЖЕД-403	76	-	відсутня
676	420035	Віфліємська 4	ЖЕД-403	50	-	відсутня
677	420036	Віфліємська 6	ЖЕД-403	50	-	відсутня
678	420037	Віфліємська 6 А	ЖЕД-403	50	-	відсутня
679	420038	Віфліємська 8	ЖЕД-403	50	-	відсутня
680	420039	Віфліємська 10	ЖЕД-403	50	-	відсутня
681	420031	Тампере 13 А	ЖЕД-403	50	-	відсутня
682	420045	Тампере 11	ЖЕД-403	50	-	відсутня
683	420032	Тампере 15	ЖЕД-403	50	-	відсутня
684	420426	Тампере 17/2	ЖЕД-403	76	-	відсутня
685	420040	Віфліємська 12	ЖЕД-403	50	-	відсутня
686	420041	Віфліємська 14	ЖЕД-403	50	-	відсутня
687	420042	Віфліємська 14 А	ЖЕД-403	50	-	відсутня
688	420043	Віфліємська 16	ЖЕД-403	50	-	відсутня
689	420044	Віфліємська 18/2	ЖЕД-403	76	-	відсутня
690	420321	Віфліємська 18/2	ЖЕД-403	76	-	відсутня
691	430034	Харківське шосе 8/1	ЖЕД-403	76	-	відсутня
692	430026	Харківське шосе 4	ЖЕД-403	50	-	відсутня
693	430030	Харківське шосе 6	ЖЕД-403	50	-	відсутня
694	430033	Харківське шосе 8	ЖЕД-403	50	-	відсутня
695	430125	Харківське шосе 8	ЖЕД-403	50	-	відсутня
696	430079	Харківське шосе 4/1	ЖБК	50	-	відсутня
697	430080	Гашека 9	ЖБК	50	-	відсутня
698	430036	Харківське шосе 11	ЖЕД-404	50	50	
699	430038	Харківське шосе 13	ЖЕД-404	50	50	
700	430043	Харківське шосе 18/1	ЖЕД-403	76	-	відсутня
701	430037	Харківське шосе 12	ЖЕД-403	50	-	відсутня
702	430126	Харківське шосе 12	ЖЕД-403	50	-	відсутня
703	430039	Харківське шосе 14/1	ЖЕД-403	50	-	відсутня
704	430040	Харківське шосе 16	ЖЕД-403	50	-	відсутня
705	430042	Харківське шосе 18	ЖЕД-403	50	-	відсутня
706	430116	Харківське шосе 18	ЖЕД-403	50	-	відсутня
707	430055	Березнева 7	ЖЕД-403	50	-	відсутня
708	430081	Гашека 10	ЖБК	50	-	відсутня
709	440319	Хорольська 5/11	ЖЕД-404	50	-	відсутня
710	440320	Двинська 13/6	ЖЕД-404	50	-	відсутня
711	420112	Червоноткацька 16 А	ЖЕД-402	50	50	
712	420619	Червоноткацька 16	ЖЕД-402	50	-	відсутня
713	420162	Червоноткацька 18 А	ЖЕД-402	50	-	відсутня
714	420163	Червоноткацька 18	ЖЕД-402	50	-	відсутня
715	420170	БВР 25	ЖЕД-402	50	-	відсутня
716	420172	БВР 27	ЖЕД-402	50	-	відсутня
717	420175	БВР 29	ЖЕД-402	50	-	відсутня
718	420171	БВР 25 А	ЖЕД-402	50	-	відсутня
719	420173	БВР 27 А	ЖЕД-402	50	-	відсутня
720	420174	БВР 27 Б	ЖЕД-402	50	-	відсутня
721	420176	БВР 29 А	ЖЕД-402	50	-	відсутня
722	420181	Мініна 1	ЖЕД-402	50	-	відсутня
723	420182	Мініна 3	ЖЕД-402	50	-	відсутня
724	420187	Червоноткацька 20	ЖЕД-402	50	-	відсутня
725	420189	Червоноткацька 22	ЖЕД-402	50	-	відсутня
726	420192	Червоноткацька 24	ЖЕД-402	50	-	відсутня
727	420188	Червоноткацька 20 А	ЖЕД-402	50	-	відсутня
728	420190	Червоноткацька 22 А	ЖЕД-402	50	-	відсутня
729	420191	Червоноткацька 22 Б	ЖЕД-402	50	-	відсутня
730	420193	Червоноткацька 24 А	ЖЕД-402	50	-	відсутня
731	420201	Пожарського 2	ЖЕД-402	50	-	відсутня
732	420203	Пожарського 6	ЖЕД-402	50	-	відсутня
733	420289	Червоноткацька 26	ЖЕД-401	40	-	відсутня

734	420589	Мініна 6	ЖЕД-401	40	-	відсутня
735	420299	Мініна 8	ЖЕД-401	40	-	відсутня
736	420195	Червоноткацька 27/2	ЖЕД-402	50	-	відсутня
737	420196	Праці 2/27	ЖЕД-402	50	-	відсутня
738	420208	Праці 2/27	ЖЕД-402	50	-	відсутня
739	420290	Червоноткацька 30	ЖЕД-401	50	-	відсутня
740	420295	Лебедева 7	ЖЕД-401	50	-	відсутня
741	420294	Лебедева 5	ЖЕД-401	50	-	відсутня
742	420476	Чупринки 7	ОСББ "Мир"	50	40	
743	420470	Будівельників 9	ОСББ "Молодіжний 9"	50	40	
744	420062	Миру 8	ЖЕД-401	80	-	відсутня
745	420020	Чупринки 8 А	ЖЕД-401	50	-	відсутня
746	420088	Чупринки 8	ЖЕД-401	50	-	відсутня
747	420404	Чупринки 8	ЖЕД-401	50	-	відсутня
748	420003	Миру 2/3	ЖЕД-401	50	-	відсутня
749	420398	Миру 2/3	ЖЕД-401	50	-	відсутня
750	420087	Миру 6	ЖЕД-401	50	-	відсутня
751	420397	Миру 6	ЖЕД-401	50	-	відсутня
752	420011	Будівельників 1	ЖЕД-401	50	-	відсутня
753	420356	Будівельників 1	ЖЕД-401	50	-	відсутня
754	420012	Будівельників 3	ЖЕД-401	50	-	відсутня
755	420089	Будівельників 5	ЖЕД-401	50	-	відсутня
756	420353	Будівельників 5	ЖЕД-401	50	-	відсутня
757	420002	Гагаріна 3	ЖЕД-401	50	-	відсутня
758	420358	Гагаріна 3	ЖЕД-401	50	-	відсутня
759	420465	Гагаріна 3 А	ЖЕД-401	50	-	відсутня
760	440642	Бориспільська 3 Б	ЖУ "Лівобережне"	100	-	відсутня
761	440643	Бориспільська 3 А	ЖУ "Лівобережне"	100	-	відсутня
762	440678	Бориспільська 3	ЖУ "Лівобережне"	100	-	відсутня
763	440039	Бориспільська 3/3	ЖЕД-210	76	40	
764	440273	Бориспільська 3/3 А	ЖЕД-210	100	-	відсутня
765	4450093	пров.Волго-Донський 6	ЖЕД-208	50	-	відсутня
766	4450261	Волго-Донська 65/7	ЖЕД-208	25	-	відсутня
767	4450264	Волго-Донська 71/8	ЖЕД-208	50	-	відсутня
768	4450262	Волго-Донська 69	ЖЕД-208	32	-	відсутня
769	4450263	Волго-Донська 67	ЖЕД-208	32	-	відсутня
770	4450283	Російська 76/4	ЖЕД-208	25	-	відсутня
771	4450265	Російська 74	ЖЕД-208	32	-	відсутня
772	4450284	Російська 74 А	ЖЕД-208	32	-	відсутня
773	4450285	Російська 74 Б	ЖЕД-208	32	-	відсутня
774	4450282	Російська 72/3	ЖЕД-208	32	-	відсутня
775	4450260	пр.Качуровського 5	ЖЕД-208	32	-	відсутня
776	4450177	Тростянецька 109	ЖЕД-208	32	-	відсутня
777	4450178	Тростянецька 111	ЖЕД-208	20	-	відсутня
778	4450179	Тростянецька 113	ЖЕД-208	50	-	відсутня
779	4450171	Тростянецька 115/14	ЖЕД-208	25	-	відсутня
780	4450172	пров.Волго-Донський 11/80	ЖЕД-208	32	-	відсутня
781	4450094	пров.Волго-Донський 13	ЖЕД-208	32	-	відсутня
782	4450173	пров.Волго-Донський 15/117	ЖЕД-208	32	-	відсутня
783	4450175	Волго-Донська 72	ЖЕД-208	32	-	відсутня
784	4450037	Волго-Донська 74	ЖЕД-208	32	-	відсутня
785	4450174	Волго-Донська 76	ЖЕД-208	32	-	відсутня
786	440068	Заслонова 17/6	ЖЕД-210	50	40	
787	4450268	Сормовська 18	ОСББ "Мрія С"	50	-	відсутня
788	4450102	Пасхаліна 5	ЖЕД-209	100	-	відсутня
789	4450111	Чубинського 8	ЖЕД-209	50	-	відсутня
790	4450104	Пасхаліна 7	ЖЕД-209	100	-	відсутня
791	4450105	Пасхаліна 7 А	ЖЕД-209	80	-	відсутня
792	4450008	Ново-Дарницька 11	ЖЕД-209	50	-	відсутня
793	4450016	Ново-Дарницька 13	ЖЕД-209	100	-	відсутня
794	440010	Ново-Дарницька 15/1	ЖЕД-210	76	50	
795	440011	Ново-Дарницька 15/1 А	ЖЕД-210	76	50	

796	440012	Ново-Дарницька 17	ЖЕД-210	32	-	відсутня
797	440009	Ново-Дарницька 15	ЖЕД-210	76	-	відсутня
798	440192	пров.Поліський 11	ДП "КРМЗ"	50	-	відсутня
799	440457	пров.Поліський 13	Військбуд 135 з-д	50	-	відсутня
800	440424	пров.Поліський 15	ЖЕД-210	50	-	відсутня
801	4450062	Привокзальна 8/1	ЖЕД-210	100	-	відсутня
802	4450063	Привокзальна 10	ЖЕД-210	50	-	відсутня
803	4450184	Привокзальна 10	ЖЕД-210	50	-	відсутня
804	4450064	Привокзальна 10/1	ЖЕД-210	100	-	відсутня
805	4450065	Привокзальна 12	ЖЕД-210	100	-	відсутня
806	4450002	Привокзальна 12/1	ЖЕД-210	50	-	відсутня
807	4450014	Російська 39/14	ЖЕД-208	50	-	відсутня
808	4450017	Вереснева 14/39	ЖЕД-208	50	-	відсутня
809	4450015	Російська 35	ЖЕД-208	50	-	відсутня
810	4450215	Російська 44	ЖЕД-208	50	-	відсутня
811	4450216	Севастопільська 18	ЖЕД-208	50	-	відсутня
812	440016	Російська 50	ЖЕД-208	50	-	відсутня
813	440017	Російська 52/16	ЖЕД-208	50	-	відсутня
814	4450116	Російська 60	ЖЕД-208	50	-	відсутня
815	4450222	Російська 62	ЖЕД-208	50	-	відсутня
816	4450213	Російська 58	ЖЕД-208	50	-	відсутня
817	4450221	Російська 56	ЖЕД-208	50	-	відсутня
818	4450117	Російська 64/16	ЖЕД-208	50	-	відсутня
819	440480	Севастопільська 1/1	ЖЕД-210	50	-	відсутня
820	440008	Заслонова 13 А	ЖЕД-210	76	40	
821	440336	Севастопільська 7/13	ЖЕД-210	100	-	відсутня
822	4450032	Харківське шосе 21/1	ЖЕД-210	100	25	
823	4450059	Харківське шосе 21	ЖЕД-210	100	-	відсутня
824	4450060	Харківське шосе 21/3	ЖЕД-210	100	-	відсутня
825	4450067	Харківське шосе 21/3	ЖЕД-210	100	-	відсутня
826	4450061	Харківське шосе 21/4	ЖЕД-210	100	-	відсутня
827	4450022	Ялтинська 8	ЖЕД-209	80	50	
828	4450130	Ялтинська 8/1	ЖЕД-209	80	-	відсутня
829	4450129	Ялтинська 6	ЖЕД-209	50	-	відсутня
830	4450113	Чубинського 10	ЖЕД-209	50	-	відсутня

ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ»
(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 138629,42520 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(послання на документ про затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Оснащення житлових будинків засобами обліку теплової енергіїна гаряче водопостачання (двоканальні в будинках з наявною циркуляцією).

Складений за поточними цінами станом на 1 червня 2023 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	02-01	Глава 2. Об'єкти основного призначення Вузол обліку теплової енергії для обліку гарячого водопостачання з трубопроводом циркуляції Разом по главі 2: Разом по главах 1-7: Разом по главах 1-8: Разом по главах 1-9:	48138,54791 48138,54791 48138,54791 48138,54791	61506,87628 61506,87628 61506,87628 61506,87628	- - - -	109645,42419 109645,42419 109645,42419 109645,42419
2	Настанова [4.34]	Глава 12. Проектні, вишуквальні роботи, експертиза та авторський нагляд Вартість проектних робіт Разом по главі 12:	- -	- -	4788,00000 4788,00000	4788,00000 4788,00000

1	2	3	4	5	6	7
	Разом по главах 1-12: Кошторисний прибуток (П)		48138,54791	61506,87628	4788,00000	114433,42419
	Настанова [4.38]		626,76947	-	-	626,76947
	Настанова [4.39]		-	-	464,32734	464,32734
	Разом		48765,31738	61506,87628	5252,32734	115524,52100
	Настанова [4.43]		-	-	23104,90420	23104,90420
	Податок на додану вартість		48765,31738	61506,87628	28357,23154	138629,42520
	Всього по зведеному кошторисному розрахунку		48765,31738	61506,87628	28357,23154	138629,42520

Керівник проектної організації _____

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту) _____

Керівник відділу _____

Оснащення житлових будинків засобами обліку теплової енергії та гаряче водопостачання (двоканальні в будинках з наявною циркуляцією).

Підсумкова відомість ресурсів

№ п.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.			у тому числі:			Обґрунтування ціни
					всього, грн.	6/7	8/9	всього, грн.	10/11	заготівельно-складські витрати, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14		
1	1	I. Витрати труда Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	34640,05	88,96						
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,8							
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	20547,06	88,96						
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,8							
5		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	56259	121,94						
6		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	147,61	90,95						
7		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,0							
8		Витрати робітників, заробітна плата яких враховується в складі:									
8.1		загальновиборничих витрат	люд.год	10192,96	140,81						
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	121786,68							
		Середній розряд робіт	розряд	5,0							
		II. Будівельні машини і механізми									
9	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	7280,203448	8,42						
					61299,31						

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
10	СН204-2900	Установки для гідравлічних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см ²], високий 10 МПа [100 кгс/см ²]	маш. год	130,2708	3,46 450,74				
11	СН234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м ³ /год	маш. год	34,225007	3,97 135,87				
		Разом по розділу II	грн.		61885,92				
		в тому числі енергоносії:							
		Електроенергія	кВт-год	3887,43					
		Мастильні матеріали	кг	293,814					
		Будівельні машини, втраховані в складі загальновиборничих витрат							
12	СН200-61	Гайковерт пневматичний	маш. год	2934,8					
13	СН270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	466,3644					
14	СН270-236	Пилосос промисловий	маш. год	57,456					
		III. Будівельні матеріали, виробі і комплекти							
15	&С110-СК1	Скотч	шт	399	33,75 13466,25	33,00 13167,00	0,09 35,91	0,66 263,34	
16	&С110-І350	Ізоляція трубопроводів фольгована товщина 50мм ISOVER Sauna	м ²	4713,22	101,07 476365,15	99,00 466608,78	0,09 424,19	1,98 9332,18	
17	&С110-БТ177	Фарба БТ-177	кг	156,3579	110,13 17219,70	107,80 16855,38	0,17 26,58	2,16 337,74	
18	+С111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,1289093	51382,45 6623,68	45327,22 5843,10	5047,73 650,70	1007,5 129,88	
19	+С111-324	Кисень технічний газоподібний	м ³	154,8815	6,82 1056,29	3,31 512,66	3,38 523,50	0,13 20,13	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
20	&C111-АНО-36	Електроди АНО-36 д.3 Монолит	кг	3113,9621	<u>142,94</u> 445109,74	<u>139,92</u> 435705,58	<u>0,22</u> 685,07	<u>2,8</u> 8719,09	
21	+С111-1668	Оліфа натуральна	кг	42,01422	<u>128,6</u> 5403,03	<u>125,77</u> 5284,13	<u>0,31</u> 13,02	<u>2,52</u> 105,88	
22	&C111-К50Х50-4	Кутік сталевий гарячекатаний рівнополочний, 50х50х4	м.п	3192	<u>111,37</u> 355493,04	<u>110,01</u> 351151,92	<u>0,53</u> 1691,76	<u>0,83</u> 2649,36	
23	&C111-М12Х65	Болт М12х65	кг	27	<u>114,87</u> 3101,49	<u>112,60</u> 3040,20	<u>0,02</u> 0,54	<u>2,25</u> 60,75	
24	&C111-М16Х70	Болт М16х70	кг	4896,36	<u>95,69</u> 468532,69	<u>93,79</u> 459229,60	<u>0,02</u> 97,93	<u>1,88</u> 9205,16	
25	&C112-Г12	Гайка М12	кг	5,76	<u>107,88</u> 621,39	<u>105,74</u> 609,06	<u>0,02</u> 0,12	<u>2,12</u> 12,21	
26	&C112-Г16	Гайка М16	кг	1283,184	<u>108,95</u> 139802,90	<u>106,79</u> 137031,22	<u>0,02</u> 25,66	<u>2,14</u> 2746,02	
27	&C113-КС25-О	Коліно сталеве круговигнуте оцинковане вик. 2 Ду 25 ГОСТ 17375-2001	шт	54	<u>21,3</u> 1150,20	<u>20,84</u> 1125,36	<u>0,04</u> 2,16	<u>0,42</u> 22,68	
28	&C113-КС48-О	Коліно сталеве круговигнуте оцинковане вик. 2 Ду 40 ГОСТ 17375-2001	шт	438	<u>41,38</u> 18124,44	<u>40,46</u> 17721,48	<u>0,11</u> 48,18	<u>0,81</u> 354,78	
29	&C113-КС57-О	Коліно сталеве круговигнуте оцинковане вик. 2 Ду 50 ГОСТ 17375-2001	шт	522	<u>54,2</u> 28292,40	<u>53,09</u> 27712,98	<u>0,05</u> 26,10	<u>1,06</u> 553,32	
30	&C113-КС76-О	Коліно сталеве круговигнуте оцинковане вик. 2 Ду 65 ГОСТ 17375-2001	шт	1950	<u>103,1</u> 201045,00	<u>100,86</u> 196677,00	<u>0,22</u> 429,00	<u>2,02</u> 3939,00	
31	&C113-КС89-О	Коліно сталеве круговигнуте оцинковане вик. 2 Ду 80 ГОСТ 17375-2001	шт	1428	<u>158,21</u> 225923,88	<u>154,78</u> 221025,84	<u>0,33</u> 471,24	<u>3,1</u> 4426,80	
32	&C113-ТР25-О	Труба сталева оцинкована ф 25х3,2 ГОСТ 3262-75	м	36	<u>186,61</u> 6717,96	<u>182,42</u> 6567,12	<u>0,53</u> 19,08	<u>3,66</u> 131,76	
33	&C113-ТР40-О1	Труба сталева оцинкована ф 40х3,0 ГОСТ 3262-75	м	438	<u>248,61</u> 108891,18	<u>243,16</u> 106504,08	<u>0,58</u> 254,04	<u>4,87</u> 2133,06	

1	2	3	4	5	5/7	8/9	10/11	12/13	14
34	&C113-TP57-01	Труба сталева оцинкована ф 50x3,0 ГОСТ 3262-75	М	696	<u>360,66</u> 251019,36	<u>352,90</u> 245618,40	<u>0,69</u> 480,24	<u>7,07</u> 4920,72	
35	&C113-TP76-01	Труба сталева оцинкована ф 76x3,5 ГОСТ 3262-75	М	2664	<u>524,96</u> 1398493,44	<u>513,28</u> 1367377,92	<u>1,39</u> 3702,96	<u>10,29</u> 27412,56	
36	&C113-TP89-01	Труба сталева оцинкована ф 89x3,5 ГОСТ 3262-75	М	3648	<u>616,74</u> 2249867,52	<u>602,49</u> 2197883,52	<u>2,16</u> 7879,68	<u>12,09</u> 44104,32	
37	&C113-КС108-0	Коліно сталеве круговигнуте оцинковане вик. 2 Ду 100 ГОСТ 17375-2001	ШТ	396	<u>256,68</u> 101645,28	<u>251,22</u> 99483,12	<u>0,43</u> 170,28	<u>5,03</u> 1991,88	
38	&C113-TP108-0	Труба сталева оцинкована ф 108x3,5 ГОСТ 10704-91	М	792	<u>709,58</u> 561987,36	<u>693,51</u> 549259,92	<u>2,16</u> 1710,72	<u>13,91</u> 11016,72	
39	&C130-ПБ25	Прокладка біконітова під фланець s=2mm DN-25 (68x33)	ШТ	90	<u>3,09</u> 278,10	<u>3,03</u> 272,70	-	<u>0,06</u> 5,40	
40	&C130-ПБ40	Прокладка біконітова під фланець s=2mm DN-40 (91x45)	ШТ	626	<u>4,34</u> 2716,84	<u>4,25</u> 2660,50	-	<u>0,09</u> 56,34	
41	&C130-ПБ50	Прокладка біконітова під фланець s=2mm DN-50 (106x57)	ШТ	696	<u>5,72</u> 3981,12	<u>5,61</u> 3904,56	-	<u>0,11</u> 76,56	
42	&C130-ПБ65	Прокладка біконітова під фланець s=2mm DN-65 (126x75)	ШТ	3208	<u>6,85</u> 21974,80	<u>6,71</u> 21525,68	<u>0,01</u> 32,08	<u>0,13</u> 417,04	
43	&C130-ПБ80	Прокладка біконітова під фланець s=2mm DN-80 (141x87)	ШТ	1904	<u>8,1</u> 15422,40	<u>7,93</u> 15098,72	<u>0,01</u> 19,04	<u>0,16</u> 304,64	
44	&C130-PM25-16	Ремонтна вставка Ду25, L=160mm	ШТ	9	<u>801,67</u> 7215,03	<u>785,00</u> 7065,00	<u>0,95</u> 8,55	<u>15,72</u> 141,48	
45	&C130-PM40-20	Ремонтна вставка Ду40, L=200mm	ШТ	73	<u>1099,38</u> 80254,74	<u>1075,87</u> 78538,51	<u>1,95</u> 142,35	<u>21,56</u> 1573,88	
46	&C130-PM50-23	Ремонтна вставка Ду50, L=230mm	ШТ	87	<u>1330,38</u> 115743,06	<u>1301,52</u> 113232,24	<u>2,77</u> 240,99	<u>26,09</u> 2269,83	
47	&C130-PM65-20	Ремонтна вставка Ду65, L=200mm	ШТ	325	<u>1646,47</u> 535102,75	<u>1610,95</u> 523558,75	<u>3,24</u> 1053,00	<u>32,28</u> 10491,00	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
48	&C130-PM80-1	Ремонтна вставка DN-80	шт	238	2427,72 577797,36	2376,00 565488,00	4,12 980,56	47,6 11328,80	
49	&C130-ПБ100	Прокладка біконітова під фланець s=2mm DN-100 (161x106)	шт	528	9,12 4815,36	8,93 4715,04	0,01 5,28	0,18 95,04	
50	&C130-PM100-1	Ремонтна вставка Ду100	шт	66	2831,64 186888,24	2772,00 182952,00	4,12 271,92	55,52 3664,32	
51	&C130-ФЛ025-16	Фланець сталевий плоский PN16 DN25 ГОСТ12820-80	шт	90	117,69 10592,10	115,24 10371,60	0,14 12,60	2,31 207,90	
52	&C130-ФЛ040-16	Фланець сталевий плоский Ру 16 Ду 40 ГОСТ 12820-80	шт	626	201,86 126364,36	197,47 123616,22	0,43 269,18	3,96 2478,96	
53	&C130-ФЛ050-16	Фланець сталевий плоский PN16 DN50 ГОСТ12820-80	шт	696	281,55 195958,80	275,46 191720,16	0,57 396,72	5,52 3841,92	
54	&C130-ФЛ065-16	Фланець сталевий плоский PN16 DN65 ГОСТ12820-80	шт	3208	304,86 977990,88	298,12 956368,96	0,76 2438,08	5,98 19183,84	
55	&C130-ФЛ080-16	Фланець сталевий плоский PN16 DN80 ГОСТ12820-80	шт	1904	347,76 662135,04	340,12 647588,48	0,82 1561,28	6,82 12985,28	
56	&C130-ФЛ100-16	Фланець сталевий плоский PN16 DN100 ГОСТ12820-80	шт	528	467,05 246602,40	456,84 241211,52	1,05 554,40	9,16 4836,48	
57	&C1530-ДШ6-40	Дюбелі 6x40 із забивним шурупом	100шт	239,4	41,53 9942,28	40,71 9745,97	0,01 2,39	0,81 193,92	
58	&C1530-ГОФ25	Гофротруба 25 мм	м,п	11970	8,75 104737,50	8,58 102702,60	- -	0,17 2034,90	
59	&C1530-КГО25	Кріплення для гофротруби Д 25 мм	шт	23940	0,81 19391,40	0,78 18673,20	0,01 239,40	0,02 478,80	
60	&C1534-ПО57-32	Перехід сталевий оцинкований 57x32 вик. 2 ГОСТ 17375-2001	шт	18	52 936,00	50,95 917,10	0,03 0,54	1,02 18,36	
61	&C1534-ПО57-45	Перехід сталевий оцинкований К 57x45 вик. 2 ГОСТ 17375-2001	шт	130	48,34 6284,20	47,34 6154,20	0,05 6,50	0,95 123,50	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
62	&C1534- ПО65-50	Перехід сталевий оцинкований 65x50 вик. 2 ГОСТ 17378-01	шт.	338	82,65 27935,70	80,99 27374,62	0,04 13,52	1,62 547,56	
63	&C1630-КП25- 275	Клапан зворотній міжфланцевий підпружинений Тmax 300С , PN 40 DN25 (тип. 275) ZETKAMA (Польша)	шт.	9	874,74 7872,66	857,41 7716,69	0,18 1,62	17,15 154,35	
64	&C1630-КП50- 275	Клапан зворотній міжфланцевий підпружинений Тmax 300С , PN 40 DN50 (тип. 275) ZETKAMA (Польша)	шт.	21	2460,32 51666,72	2411,64 50644,44	0,44 9,24	48,24 1013,04	
65	&C1630-КП65- 275	Клапан зворотній міжфланцевий підпружинений Тmax 300С , PN 40 DN65 (тип. 275) ZETKAMA (Польша)	шт.	304	3781,05 1149439,20	3706,42 1126751,68	0,49 148,96	74,14 22538,56	
66	&C1630- КМ15-И68	Кульовий зі слуском повітря, Ду-15,IVR тип 68	шт.	3192	243,51 777283,92	238,71 761962,32	0,03 95,76	4,77 15225,84	
67	&C1630-КФ40- ЗК	Кран шаровий чавунний повнопрохідний фланцевий тип 565 Ду40, Ру=16бар. Тр=150 °С. (ZETKAMA)	шт.	146	3480,69 508180,74	3411,49 498077,54	0,95 138,70	68,25 9964,50	
68	&C1630-КФ50- ЗК	Кран шаровий чавунний повнопрохідний фланцевий тип 565 Ду50, Ру=16бар. Тр=150 °С. (ZETKAMA)	шт.	174	4128,34 718331,16	4046,35 704064,90	1,04 180,96	80,95 14085,30	
69	&C1630-МА10	Манометр ДМ 05100, Рр=1,0 МПа, Тр=150 °С, М20x1,5 (тип 101727)	шт.	1596	366,63 585141,48	359,43 573650,28	0,01 15,96	7,19 11475,24	
70	&C1630-МА16	Манометр ДМ 05100, Рр=1,6 МПа, Тр=150 °С, М20x1,5 (тип 101730)	шт.	1596	366,63 585141,48	359,43 573650,28	0,01 15,96	7,19 11475,24	
71	&C1630- ОП215	Оправа захисна 2П 215/100 6.3 МПа, М27x2	шт.	798	141,95 113276,10	139,17 111057,66	- -	2,78 2218,44	
72	&C1630-ТЕ150	Термометр ТТЖ-М вик.1 П 5 (0 +150 С)-2- 160/103 (тип 100225)	шт.	798	74,59 59522,82	73,13 58357,74	- -	1,46 1165,08	
73	&C1631-БК35	Бобишка БК35 М27x2	шт.	798	53,81 42940,38	52,75 42094,50	- -	1,06 845,88	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
74	&C1631-КФ25-3К	Кран шаровий чавунний повнопрохідний фланцевий тип 565 Ду 25, Ру=16бар. Tr=150 °C. (ZETKAMA)	шт	18	2347,52 42255,36	2300,76 41413,68	0,73 13,14	46,03 828,54	
75	&C1631-КФ65-3К	Кран шаровий чавунний повнопрохідний фланцевий тип 565 Ду 65, Ру=16бар. Tr=150 °C. (ZETKAMA)	шт	650	6313,73 4103924,50	6188,11 4022271,50	1,82 1183,00	123,8 80470,00	
76	&C1631-КФ80-3К	Кран шаровий чавунний повнопрохідний фланцевий тип 565 Ду 80, Ру=16бар. Tr=150 °C. (ZETKAMA)	шт	476	8499,56 4045790,56	8330,26 3965203,76	2,64 1256,64	166,66 79330,16	
77	&C1631-ШР15	Штуцер із труби сталеві водогазопр. Ду 15мм із різьбою зовн., L=80 мм	шт	3192	4,73 15098,16	4,62 14747,04	0,02 63,84	0,09 287,28	
78	&C1631-КФ100-3К	Кран шаровий чавунний повнопрохідний фланцевий тип 565 Ду 100, Ру=16бар. Tr=150 °C. (ZETKAMA)	шт	132	14740,4 1945732,80	14445,61 1906820,52	5,76 760,32	289,03 38151,96	
79	&C1631-Ф3К25	Фільтр осадовий чавунний фланцевий DN-25, Рр.-16 бар, Tr-300 С (арт. 821А ZETKAMA (Польша))	шт	18	1106,82 19922,76	1084,17 19515,06	0,95 17,10	21,7 390,60	
80	&C1631-Ф3К40	Фільтр осадовий чавунний фланцевий DN-40, Рр.-16 бар, Tr-300 С (арт. 821А ZETKAMA (Польша))	шт	146	1762,87 257379,02	1726,35 252047,10	1,95 284,70	34,57 5047,22	
81	&C1631-Ф3К50	Фільтр осадовий чавунний фланцевий DN-50, Рр.-16 бар, Tr-300 С (арт. 821А ZETKAMA (Польша))	шт	174	2005,26 348915,24	1963,50 341649,00	2,44 424,56	39,32 6841,68	
82	&C1631-Ф3К65	Фільтр осадовий чавунний фланцевий DN-65, Рр.-16 бар, Tr-300 С (арт. 821А ZETKAMA (Польша))	шт	650	3124,88 2031172,00	3060,37 1989240,50	3,24 2106,00	61,27 39825,50	
83	&C1631-Ф3К80	Фільтр осадовий чавунний фланцевий DN-80, Рр.-16 бар, Tr-300 С (арт. 821А ZETKAMA (Польша))	шт	476	3812,63 1814811,88	3733,75 1777265,00	4,12 1961,12	74,76 35585,76	
84	&C1631-Ф3К100	Фільтр осадовий чавунний фланцевий DN-100, Рр.-16 бар, Tr-300 С (арт. 821А ZETKAMA (Польша))	шт	132	5412,02 714386,64	5299,92 699589,44	5,98 789,36	106,12 14007,84	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиrobничих витрат							
85	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	86,184	-	-	-	-	-
86	C1999-9010	Стиснене повітря	м3	184892,4	0,07223 13354,78	0,07223 13354,78	-	-	-
87	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	58,696	72,85 4276,00	72,85 4276,00	-	-	-
		Разом	грн.		17630,78	17630,78			
		Разом по розділу III	грн.		30982830,19	30342873,11	37083,98	602873,10	
		IV. Устаткування							
88	&1503-МЛ232-1	Модем GSM з автономним живленням	комплект	399	14200 5665800,00	14200 5665800,00	-	-	-
		У тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	комплект	399	14200 5665800,00	14200 5665800,00	-	-	-
89	&1504-Ш552	Шафа захисна 500x500x200	шт	399	1500 598500,00	1500 598500,00	-	-	-
		У тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	399	1500 598500,00	1500 598500,00	-	-	-
90	&1711-СВТУ11-40-25	Лічильник СВТУ-11Т РР S1Н обліку гарячої води (Dп40мм, Dп25мм); Датчик ТСП 2 шт; довжина кабелів до датчиків ТСП та датчиків витрат 5 м; Кабель RS232.	шт	8	58376 467008,00	58376 467008,00	-	-	-
		У тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	8	58376 467008,00	58376 467008,00	-	-	-

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
91	&1711- СВТУ11-50-25	Лічильник СВТУ-11Т РР S1H обліку гарячої води (Дл50мм,Дл25мм);Датчик ТСП 2 шт; довжина кабелів до датчиків ТСП та датчиків витрат 5 м; Кабель RS232. У тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	87439,28 87439,28	87439,275 87439,28	- -	- -	
92	&1711- СВТУ11-50-40	Лічильник СВТУ-11Т РР S1H обліку гарячої води (Дл50мм,Дл40мм);Датчик ТСП 2 шт; довжина кабелів до датчиків ТСП та датчиків витрат 5 м; Кабель RS232. У тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	65	93130 6053450,00	93130,00 6053450,00	- -	- -	
93	&1711- СВТУ11-65-50	Лічильник СВТУ-11Т РР S1H обліку гарячої води (Дл65мм,Дл50мм);Датчик ТСП 2 шт; довжина кабелів до датчиків ТСП та датчиків витрат 5 м; Кабель RS232. У тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	21	134059 2815239,00	134059,00 2815239,00	- -	- -	
94	&1711- СВТУ11-80-65	Лічильник СВТУ-11Т РР S1H обліку гарячої води (Дл80мм,Дл65мм);Датчик ТСП 2 шт; довжина кабелів до датчиків ТСП та датчиків витрат 5 м; Кабель RS232. У тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	238	148226 35277788, 00	148226,00 35277788, 00	- -	- -	
95	&1711- СВТУ11-100- 65	Лічильник СВТУ-11Т РР S1H обліку гарячої воли (Дл100мм,Дл65мм);Датчик ТСП 2 шт; довжина кабелів до датчиків ТСП та датчиків витрат 5 м; Кабель RS232. У тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	66	148226 35277788, 00	148226,00 35277788, 00	- -	- -	
			шт	66	159722 10541652, 00	159722,00 10541652, 00	- -	- -	
			шт	66	159722 10541652, 00	159722,00 10541652, 00	- -	- -	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Разом по розділу IV	грн.		61506876,28	61506876,28	-		
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	грн.		61506876,28	61506876,28	-		
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин	кВт-год	38973,614					
		Електроенергія	м3	184892,4					
		Стиснене повітря	кг	352,51					
		Мастильні матеріали							

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "1 червня" 2023 р.

Символ '+' означає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & означає що ресурс задан користувачем.

Склад

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ»
(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 69863,27640 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " _____ 20 _____ р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Оснащення житлових будинків засобами обліку теплової енергіїна гаряче водопостачання (одноканальні з відсутністю трубопроводу циркуляції).

Складений за поточними цінами станом на 1 червня 2023 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.				загальна вартість
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат		
1	2	3	4	5	6	7	
1	02-01	Глава 2. Об'єкти основного призначення Вузол обліку теплової енергії для обліку гарячого водопостачання без трубопроводу циркуляції Разом по главі 2: Разом по главах 1-7: Разом по главах 1-8: Разом по главах 1-9:	20770,98484 20770,98484 20770,98484 20770,98484	35358,75278 35358,75278 35358,75278 35358,75278	- - - -	56129,73762 56129,73762 56129,73762 56129,73762	
2	Настанова [4.34]	Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд Вартість проектних робіт Разом по главі 12:	- -	- -	1541,61855 1541,61855	1541,61855 1541,61855	

1	2	3	4	5	6	7
	Настанова [4.38]	Разом по главах 1-12: Кошторисний прибуток (П) Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ) Разом Податок на додану вартість Всього по зведеному кошторисному розрахунку	20770,98484	35358,75278	1541,61855	57671,35617
	Настанова [4.39]		298,17640	-	-	298,17640
	Настанова [4.43]		21069,16124	35358,75278	1791,48298	58219,39700
			21069,16124	35358,75278	11643,87940	11643,87940
					13435,36238	69863,27640

Керівник проектної організації _____

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту) _____

Керівник відділу _____

Оснащення житлових будинків засобами обліку теплової енергіїна гаряче водопостачання (одноканальні з відсутністю трубопроводу циркуляції).

Підсумкова відомість ресурсів

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	У тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
1	1	I. Витрати труда Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	9252,12	89,92				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	4,0					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	14261,1	88,80				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,8					
5		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	38790	121,94				
6		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	57,91	90,97				
7		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,0					
8		Витрати робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
8.1		загальновиробничих витрат	люд.год	5526,12	140,81				
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	67887,25					
		Середній розряд робіт	розряд	5,3					
		II. Будівельні машини і механізми							
9	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	2870,728876	8,42				24171,54

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
10	СН204-2900	Установки для гидравлических випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см ²], високий 10 МПа [100 кгс/см ²]	маш. год	35,085	3,46 121,39				
11	СН234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м ³ /год	маш. год	7,21611	3,97 28,65				
		Разом по розділу II	грн.		24321,58				
		в тому числі енергоносії:							
		Електроенергія	кВт-год	15293,391					
		Мастильні матеріали	кг	115,531					
		Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат							
12	СН200-61	Гайковерт пневматичний	маш. год	657					
13	СН270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	90,65708					
14	СН270-236	Пилосос промисловий	маш. год	41,376					
		III. Будівельні матеріали, виробі і комплекти							
15	&С110-СК1	Скотч	шт	431	33,74 14541,94	33,00 14223,00	0,08 34,48	0,66 284,46	
16	&С110-М350	Ізоляція трубопроводів фольгована товщина 50мм ISOVER Sauna	м ²	1122,7	101,06 113460,06	99,00 111147,30	0,08 89,82	1,98 2222,94	
17	&С110-БТ177	Фарба БТ-177	кг	32,967	110,12 3630,33	107,80 3553,84	0,16 5,27	2,16 71,22	
18	+С111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,0185238	51382,45 951,80	45327,22 839,63	5047,73 93,50	1007,5 18,67	
19	+С111-324	Кисень технічний газоподібний	м ³	38,75121	6,82 264,28	3,31 128,27	3,38 130,98	0,13 5,03	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
20	+С111-807	Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм	Т	0,000056	28970,41 1,62	28241,84 1,58	160,52 0,01	568,05 0,03	
21	&С111-АНО-36	Електроди АНО-36 д.3 Монолит	КГ	1043,32971	142,93 149123,12	139,92 145982,69	0,21 219,10	2,8 2921,33	
22	+С111-1668	Оліфа натуральна	КГ	22,41004	128,6 2881,93	125,77 2818,51	0,31 6,95	2,52 56,47	
23	&С111-К50Х50-4	Кутик сталевий гарячекатаний рівнополочний, 50х50х4	М.П	2155	181,33 390766,15	180,01 387921,55	0,49 1055,95	0,83 1788,65	
24	&С111-М12Х65	Болт М12х65	КГ	14,4	114,87 1654,13	112,60 1621,44	0,02 0,29	2,25 32,40	
25	&С111-М16Х70	БолтМ16х70	КГ	1656,48	101,69 168447,45	99,79 165300,14	0,02 33,13	1,88 3114,18	
26	&С112-Г12	Гайка М12	КГ	3,072	107,88 331,41	105,74 324,83	0,02 0,06	2,12 6,52	
27	&С112-Г16	Гайка М16	КГ	434,112	108,95 47296,50	106,79 46358,82	0,02 8,68	2,14 929,00	
28	&С113-КС20-О	Коліно сталеве крутовигнуте оцинковане вик. 2 Ду 20 ГОСТ 17375-2001	ШТ	4	15,06 60,24	14,74 58,96	0,02 0,08	0,3 1,20	
29	&С113-КС25-О	Коліно сталеве крутовигнуте оцинковане вик. 2 Ду 25 ГОСТ 17375-2001	ШТ	28	21,3 596,40	20,84 583,52	0,04 1,12	0,42 11,76	
30	&С113-КС48-О	Коліно сталеве крутовигнуте оцинковане вик. 2 Ду 40 ГОСТ 17375-2001	ШТ	152	41,37 6288,24	40,46 6149,92	0,1 15,20	0,81 123,12	
31	&С113-КС57-О	Коліно сталеве крутовигнуте оцинковане вик. 2 Ду 50 ГОСТ 17375-2001	ШТ	1272	54,2 68942,40	53,09 67530,48	0,05 63,60	1,06 1348,32	
32	&С113-КС76-О	Коліно сталеве крутовигнуте оцинковане вик. 2 Ду 65 ГОСТ 17375-2001	ШТ	56	103,08 5772,48	100,86 5648,16	0,2 11,20	2,02 113,12	
33	&С113-КС89-О	Коліно сталеве крутовигнуте оцинковане вик. 2 Ду 80 ГОСТ 17375-2001	ШТ	136	158,19 21513,84	154,78 21050,08	0,31 42,16	3,1 421,60	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
34	&C113-TP20-O	Труба сталева оцинкована ф 20x2,8 ГОСТ 3262-75	М	2	132,5 265,00	129,56 259,12	0,34 0,68	2,6 5,20	
35	&C113-TP25-O	Труба сталева оцинкована ф 25x3,2 ГОСТ 3262-75	М	14	186,57 2611,98	182,42 2553,88	0,49 6,86	3,66 51,24	
36	&C113-TP40-O1	Труба сталева оцинкована ф 40x3,0 ГОСТ 3262-75	М	114	248,56 28335,84	243,16 27720,24	0,53 60,42	4,87 555,18	
37	&C113-TP57-O1	Труба сталева оцинкована ф 50x3,0 ГОСТ 3262-75	М	1272	360,61 458695,92	352,90 448888,80	0,64 814,08	7,07 8993,04	
38	&C113-TP76-O1	Труба сталева оцинкована ф 76x3,5 ГОСТ 3262-75	М	434	524,85 227784,90	513,28 222763,52	1,28 555,52	10,29 4465,86	
39	&C113-TP89-O1	Труба сталева оцинкована ф 89x3,5 ГОСТ 3262-75	М	204	616,58 125782,32	602,49 122907,96	2 408,00	12,09 2466,36	
40	&C113-КС108-O	Коліно сталеве крутовигнуте оцинковане вик. 2 Ду 100 ГОСТ 17375-2001	ШТ	76	256,65 19505,40	251,22 19092,72	0,4 30,40	5,03 382,28	
41	&C113-TP108-O	Труба сталева оцинкована ф 108x3,5 ГОСТ 10704-91	М	114	709,42 80873,88	693,51 79060,14	2 228,00	13,91 1585,74	
42	&C130-ПБ20	Прокладка біконітова під фланець s=2mm DN-20 (56x28)	ШТ	6	2,76 16,56	2,71 16,26	- -	0,05 0,30	
43	&C130-ПБ25	Прокладка біконітова під фланець s=2mm DN-25 (68x33)	ШТ	42	3,09 129,78	3,03 127,26	- -	0,06 2,52	
44	&C130-ПБ40	Прокладка біконітова під фланець s=2mm DN-40 (91x45)	ШТ	228	4,34 989,52	4,25 969,00	- -	0,09 20,52	
45	&C130-ПБ50	Прокладка біконітова під фланець s=2mm DN-50 (106x57)	ШТ	1908	5,72 10913,76	5,61 10703,88	- -	0,11 209,88	
46	&C130-ПБ65	Прокладка біконітова під фланець s=2mm DN-65 (126x75)	ШТ	84	6,85 575,40	6,71 563,64	0,01 0,84	0,13 10,92	
47	&C130-ПБ80	Прокладка біконітова під фланець s=2mm DN-80 (141x87)	ШТ	204	8,1 1652,40	7,93 1617,72	0,01 2,04	0,16 32,64	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
48	&C130-PM20-16	Ремонтна вставка Ду20,L=160мм	шт	1	628,93 628,93	615,99 615,99	0,61 0,61	12,33 12,33	
49	&C130-PM25-16	Ремонтна вставка Ду25,L=160мм	шт	7	801,6 5611,20	785,00 5495,00	0,88 6,16	15,72 110,04	
50	&C130-PM40-20	Ремонтна вставка Ду40,L=200мм	шт	38	1099,22 41770,36	1075,87 40883,06	1,8 68,40	21,55 818,90	
51	&C130-PM50-23	Ремонтна вставка Ду50,L=230мм	шт	318	1430,16 454790,88	1401,52 445683,36	2,56 814,08	26,08 8293,44	
52	&C130-PM65-20	Ремонтна вставка Ду65,L=200мм	шт	14	1646,22 23047,08	1610,95 22553,30	2,99 41,86	32,28 451,92	
53	&C130-PM80-1	Ремонтна вставка DN-80	шт	34	2427,4 82531,60	2376,00 80784,00	3,8 129,20	47,6 1618,40	
54	&C130-ПБ100	Прокладка біконітова під фланець s=2mm DN-100 (161x106)	шт	114	9,12 1039,68	8,93 1018,02	0,01 1,14	0,18 20,52	
55	&C130-PM100-1	Ремонтна вставка Ду100	шт	19	2831,32 53795,08	2772,00 52668,00	3,8 72,20	55,52 1054,88	
56	&C130-ФП020-16-И	Фланець сталевий плаский PN16 DN20 ГОСТ12820-80	шт	6	87,98 527,88	85,93 515,58	0,32 1,92	1,73 10,38	
57	&C130-ФП025-16	Фланець сталевий плаский PN16 DN25 ГОСТ12820-80	шт	42	117,68 4942,56	115,24 4840,08	0,13 5,46	2,31 97,02	
58	&C130-ФП040-16	Фланець сталевий плаский Ру 16 Ду 40 ГОСТ 12820-80	шт	228	201,83 46017,24	197,47 45023,16	0,4 91,20	3,96 902,88	
59	&C130-ФП050-16	Фланець сталевий плаский PN16 DN50 ГОСТ12820-80	шт	1908	381,51 727921,08	375,46 716377,68	0,53 1011,24	5,52 10532,16	
60	&C130-ФП065-16	Фланець сталевий плаский PN16 DN65 ГОСТ12820-80	шт	84	404,8 34003,20	398,12 33442,08	0,7 58,80	5,98 502,32	
61	&C130-ФП080-16	Фланець сталевий плаский PN16 DN80 ГОСТ12820-80	шт	204	447,7 91330,80	440,12 89784,48	0,76 155,04	6,82 1391,28	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
62	&C130-ФЛ100-16	Фланець сталевий плаский PN16 DN100 ГОСТ12820-80	шт	114	496,97 56654,58	486,84 55499,76	0,97 110,58	9,16 1044,24	
63	&C1530-ДШБ-40	Дюбель 6x40 із забивним шурупом	100шт	172,4	41,53 7159,77	40,71 7018,40	0,01 1,72	0,81 139,65	
64	&C1530-ГОФ25	Гофротруба 25 мм	м,п	8620	8,75 75425,00	8,58 73959,60	- -	0,17 1465,40	
65	&C1530-КГО25	Кріплення для гофротруби Д 25 мм	шт	17240	0,81 13964,40	0,78 13447,20	0,01 172,40	0,02 344,80	
66	&C1534-ПО57-25	Перехід сталевий оцинкований 57x25вик. 2 ГОСТ 17375-2001	шт	2	46 92,00	45,07 90,14	0,03 0,06	0,9 1,80	
67	&C1534-ПО57-32	Перехід сталевий оцинкований 57x32 вик. 2 ГОСТ 17375-2001	шт	14	52 728,00	50,95 713,30	0,03 0,42	1,02 14,28	
68	&C1534-ПО57-45	Перехід сталевий оцинкований К 57x45 вик. 2 ГОСТ 17375-2001	шт	76	48,34 3673,84	47,34 3597,84	0,05 3,80	0,95 72,20	
69	&C1534-ПО65-50	Перехід сталевий оцинкований 65x50 вик. 2 ГОСТ 17378-01	шт	1452	82,65 120007,80	80,99 117597,48	0,04 58,08	1,62 2352,24	
70	&C1630-КМ15-И68	Кульовий зі спуском повітря, Ду-15,IVR тип 68	шт	1724	243,5 419794,00	238,71 411536,04	0,02 34,48	4,77 8223,48	
71	&C1630-КФ40-ЗК	Кран шаровий чавунний повнопрохідний фланцевий тип 565 Ду40, Ру=16бар. Тр=150 °С. (ЗЕТКАМА)	шт	76	3480,62 264527,12	3411,49 259273,24	0,88 66,88	68,25 5187,00	
72	&C1630-КФ50-ЗК	Кран шаровий чавунний повнопрохідний фланцевий тип 565 Ду50, Ру=16бар. Тр=150 °С. (ЗЕТКАМА)	шт	636	5228,26 3325173,36	5146,35 3273078,60	0,96 610,56	80,95 51484,20	
73	&C1630-МА10	Манометр ДМ 05100, Рр=1,0 МПа, Тр=150 °С, М20x1,5 (тип 101727)	шт	862	366,63 316035,06	359,43 309828,66	0,01 8,62	7,19 6197,78	
74	&C1630-МА16	Манометр ДМ 05100, Рр=1,6 МПа, Тр=150 °С, М20x1,5 (тип 101730)	шт	862	366,63 316035,06	359,43 309828,66	0,01 8,62	7,19 6197,78	
75	&C1630-ОП215	Оправа захисна 2П 215/100 6.3 МПа, М27x2	шт	439	141,95 62316,05	139,17 61095,63	- -	2,78 1220,42	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
76	&C1630-TE150	Термометр ТТЖ-М вик.1 П 5 (0 +150 С)-2-160/103 (тип 100225)	шт	439	74,59 32745,01	73,13 32104,07	- -	1,46 640,94	
77	&C1631-БК35	Бобишка БК35 М27х2	шт	862	53,81 46384,22	52,75 45470,50	- -	1,06 913,72	
78	&C1631-КФ20-3К	Кран шаровий чавунний повнопрохідний фланцевий тип 565 Ду 20, Ру=16бар. Тр=150 °С. (ZETKAMA)	шт	2	1902,4 3804,80	1864,57 3729,14	0,53 1,06	37,3 74,60	
79	&C1631-КФ25-3К	Кран шаровий чавунний повнопрохідний фланцевий тип 565 Ду 25, Ру=16бар. Тр=150 °С. (ZETKAMA)	шт	14	2347,47 32864,58	2300,76 32210,64	0,68 9,52	46,03 644,42	
80	&C1631-КФ65-3К	Кран шаровий чавунний повнопрохідний фланцевий тип 565 Ду 65, Ру=16бар. Тр=150 °С. (ZETKAMA)	шт	28	6313,59 176780,52	6188,11 173267,08	1,68 47,04	123,8 3466,40	
81	&C1631-КФ80-3К	Кран шаровий чавунний повнопрохідний фланцевий тип 565 Ду 80, Ру=16бар. Тр=150 °С. (ZETKAMA)	шт	68	8999,34 611955,12	8830,26 600457,68	2,43 165,24	166,65 11332,20	
82	&C1631-ЩР15	Штуцер із труби сталеві водогазопр. Ду 15мм із різьбою зовн., L=80 мм	шт	1724	4,73 8154,52	4,62 7964,88	0,02 34,48	0,09 155,16	
83	&C1631-КФ100-3К	Кран шаровий чавунний повнопрохідний фланцевий тип 565 Ду 100, Ру=16бар. Тр=150 °С. (ZETKAMA)	шт	38	13739,95 522118,10	13445,61 510933,18	5,32 202,16	289,02 10982,76	
84	&C1631-Ф3К20	Фільтр осадовий чавунний фланцевий DN-20, Рр.-16 бар, Тр-300 С (арт. 821А ZETKAMA (Польша))	шт	1	1065,24 1065,24	1043,74 1043,74	0,61 0,61	20,89 20,89	
85	&C1631-Ф3К25	Фільтр осадовий чавунний фланцевий DN-25, Рр.-16 бар, Тр-300 С (арт. 821А ZETKAMA (Польша))	шт	7	1106,75 7747,25	1084,17 7589,19	0,88 6,16	21,7 151,90	
86	&C1631-Ф3К40	Фільтр осадовий чавунний фланцевий DN-40, Рр.-16 бар, Тр-300 С (арт. 821А ZETKAMA (Польша))	шт	38	1762,71 66982,98	1726,35 65601,30	1,8 68,40	34,56 1313,28	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
87	&C1631- Ф3К50	Фільтр осадовий чавунний фланцевий DN-50, Рр.-16 бар, Тр-300 С (арт. 821А ЗЕТКАМА (Польша))	шт	318	2005,07 637612,26	1963,50 624393,00	2,25 715,50	39,32 12503,76	
88	&C1631- Ф3К65	Фільтр осадовий чавунний фланцевий DN-65, Рр.-16 бар, Тр-300 С (арт. 821А ЗЕТКАМА (Польша))	шт	14	3124,63 43744,82	3060,37 42845,18	2,99 41,86	61,27 857,78	
89	&C1631- Ф3К80	Фільтр осадовий чавунний фланцевий DN-80, Рр.-16 бар, Тр-300 С (арт. 821А ЗЕТКАМА (Польша))	шт	34	3812,3 129618,20	3733,75 126947,50	3,8 129,20	74,75 2541,50	
90	&C1631- Ф3К100	Фільтр осадовий чавунний фланцевий DN- 100, Рр.-16 бар, Тр-300 С (арт. 821А ЗЕТКАМА (Польша))	шт	19	5411,55 102819,45	5299,92 100698,48	5,52 104,88	106,11 2016,09	
91	C1999-9001	Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат	кВт-год	62,064	-	-	-	-	
92	C1999-9010	Електроенергія	м3	41391	0,07223 2989,67	0,07223 2989,67	-	-	
93	C1999-9005	Стиснене повітря	кг	13,14	72,85 957,25	72,85 957,25	-	-	
		Масляні матеріали	грн.		3946,92	3946,92	-	-	
		Разом	грн.		10932544, 58	10733937, 68	8978,06	189628,84	
		Разом по розділу III							
		IV. Устаткування							
94	&1503-МЛ232- 1	Модем GSM з автономним живленням	комплект	431	15200 6551200,00	15200,00 6551200,00	-	-	
		У тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	комплект	431	15200 6551200,00	15200,00 6551200,00	-	-	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
95 & 1504-Ш552	Шкафа захисна 500x500x200		шт	431	1500 646500,00	1500,00 646500,00	-	-	
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується		шт	431	1500 646500,00	1500,00 646500,00	-	-	
96 & 1711- СВТУ11-Г20	Лічильник СВТУ-11Т РР S1H обліку гарячої води (Дл20мм); Датчик ТСП 1 шт; довжина кабелів до дачиків ТСП та датчиків витрат 5 м; Кабель RS232.		шт	1	25064,78 25064,78	25064,775 25064,78	-	-	
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується		шт	1	25064,78 25064,78	25064,775 25064,78	-	-	
97 & 1711- СВТУ11-Г25	Лічильник СВТУ-11Т РР S1H обліку гарячої води (Дл25мм); Датчик ТСП 1 шт; довжина кабелів до дачиків ТСП та датчиків витрат 5 м; Кабель RS232.		шт	7	29205 204435,00	29205,00 204435,00	-	-	
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується		шт	7	29205 204435,00	29205,00 204435,00	-	-	
98 & 1711- СВТУ11-Г40	Лічильник СВТУ-11Т РР S1H обліку гарячої води (Дл40мм); Датчик ТСП 1 шт; довжина кабелів до дачиків ТСП та датчиків витрат 5 м; Кабель RS232.		шт	38	40104 1523952,00	40104,00 1523952,00	-	-	
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується		шт	38	40104 1523952,00	40104,00 1523952,00	-	-	
99 & 1711- СВТУ11-Г50	Лічильник СВТУ-11Т РР S1H обліку гарячої води (Дл50мм); Датчик ТСП 1 шт; довжина кабелів до дачиків ТСП та датчиків витрат 5 м; Кабель RS232.		шт	318	66276 21075768,00	66276,00 21075768,00	-	-	
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується		шт	318	66276 21075768,00	66276,00 21075768,00	-	-	
100 & 1711- СВТУ11-Г65	Лічильник СВТУ-11Т РР S1H обліку гарячої води (Дл65мм); Датчик ТСП 1 шт; довжина кабелів до дачиків ТСП та датчиків витрат 5 м; Кабель RS232.		шт	14	71196 996744,00	71196,00 996744,00	-	-	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	14	71196 996744,00	71196,00 996744,00	-	-	
101 & 1711- СВТУ11-Г80		Лічильник СВТУ-11Т RP S1H обліку гарячої води (Дл80мм); Датчик ТСП 1 шт; довжина кабелів до датчиків ТСП та датчиків витрат 5 м; Кабель RS232.	шт	34	79156 2691304,00	79156,00 2691304,00	-	-	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	34	79156 2691304,00	79156,00 2691304,00	-	-	
102 & 1711- СВТУ11-Г100		Лічильник СВТУ-11Т RP S1H обліку гарячої води (Дл100мм); Датчик ТСП 1 шт; довжина кабелів до датчиків ТСП та датчиків витрат 5 м; Кабель RS232.	шт	19	86515 1643785,00	86515,00 1643785,00	-	-	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	19	86515 1643785,00	86515,00 1643785,00	-	-	
		Разом по розділу IV	грн.		35358752, 78	35358752, 78	-	-	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	грн.		35358752, 78	35358752, 78	-	-	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	15355,455					
		Стиснене повітря	м3	41391					
		Мастильні матеріали	кг	128,671					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийнятні станом на "1 червня" 2023 р.
Символ '+' означає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.
Символ & означає що ресурс задан користувачем.

Склад

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ»
(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 3052,00000 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилає на документ про затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Диспечеризація вузлів обліку

Складений за поточними цінами станом на 1 червня 2023 р.

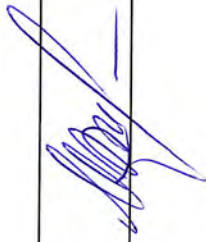
№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно- транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.				загальна вартість
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	6	
1	2	3	4	5	6	7	
1	02-01	Глава 2. Об'єкти основного призначення Диспечерський пункт	1614,33395	861,79026	-	2476,12421	
		Разом по главі 2:	1614,33395	861,79026	-	2476,12421	
		Разом по главах 1-7:	1614,33395	861,79026	-	2476,12421	
		Разом по главах 1-8:	1614,33395	861,79026	-	2476,12421	
		Разом по главах 1-9:	1614,33395	861,79026	-	2476,12421	
		Разом по главах 1-12:	1614,33395	861,79026	-	2476,12421	
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	25,76290	-	-	25,76290	
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	41,44622	41,44622	
	Настанова [4.43]	Разом	1640,09685	861,79026	41,44622	2543,33333	
		Податок на додану вартість	-	-	508,66667	508,66667	

1	2	3	4	5	6	7
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	1640,09685	861,79026	550,11289	3052,00000

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

Керівник відділу



Диспечеризація вузлів обліку

Підсумкова відомість ресурсів

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	У тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпущена ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
1	2	3	4	5	всього, грн. 6/7	всього, грн. 8/9	всього, грн. 10/11	всього, грн. 12/13	14
1	27	I. Витрати труда Витрати труда робітників-монтажників Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками Витрати труда пусконаладжувального персоналу Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин Витрати робітників, заробітна плата яких враховується в складі: загальноноробничих витрат	люд.год розряд люд.год люд.год розряд люд.год	72 4,0 11595,19 3,79 4,9 1014,75	90,72 101,59 102,63 101,82				
	Разом	кошторисна трудомісткість	люд.год	12685,73					
	Середній	розряд робіт	розряд	6,0					
		II. Будівельні машини і механізми							
7	СН201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	1,52	215,71				
					327,88				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
8	СН202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	1,26	<u>434,47</u> 547,43				
	Разом по розділу II	в тому числі енергоносії:	грн.		875,31				
	Бензин		кг	3,618					
	Дизельне паливо		кг	7,182					
	Мастильні матеріали		кг	0,59					
	Гідравлічна рідина		кг	0,189					
	<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>								
9	СН203-403	Лобідки електричні, тягове зусилля до 19,62 кН [2 Т]	маш. год	1,74					
	<u>III. Будівельні матеріали, виробі і комплекти</u>								
	Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат								
10	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	1,2006	-	-			
11	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,0174	<u>72,85</u> 1,27	72,85 1,27			
	Разом		грн.		1,27	1,27			
	Разом по розділу III		грн.		1,27	1,27			
	<u>IV. Устаткування</u>								
12	&1704-КМП варіант 1	Комп'ютер з встановленим програмним забезпеченням для диспетчера	шт	1	44684,79	42996,32	1289,89	398,58	
	У тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується		шт	1	44684,79	42996,32	1289,89	398,58	
					44684,79	42996,32	1289,89	398,58	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
13 & 1704-СЕР	Сервер		шт	1	797359,33 797359,33	767230,20 767230,20	23016,91 23016,91	7112,22 7112,22	
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується		шт	1	797359,33 797359,33	767230,20 767230,20	23016,91 23016,91	7112,22 7112,22	
14 & 1704-МДЖ1-2	GSM Модем		шт	2	9873,07 19746,14	9500,00 19000,00	285,00 570,00	88,07 176,14	
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується		шт	2	9873,07 19746,14	9500,00 19000,00	285,00 570,00	88,07 176,14	
	Разом по розділу IV		грн.		861790,26	829226,52	24876,80	7686,94	
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується		грн.		861790,26	829226,52	24876,80	7686,94	
	Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин		кВт-год	1,201					
	Електроенергія		кг	0,608					
	Мастильні матеріали		кг	0,189					
	Гідравлічна рідина		л	4,889					
	Бензин		л	8,449					
	Дизельне паливо								

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "1 червня" 2023 р.
Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]



ФІРМА "СЕМПАЛ"
03062, Україна, г. Київ, ул. Кулібіна, 3
Тел./Факс: (+38 044) 239 2197, 239 2198
info@sempal.com, www.sempal.com

SEMPAL Co. Ltd,
3, Kulibina St., 03062, Kiev, Ukraine
Phone/Fax (+38 044) 239 2197, 239 2198
info@sempal.com, www.sempal.com

ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
THE BEST SOLUTIONS FOR ENERGY SAVING

Вих. 1612 від 24.05.2023 р.

Кому: ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ»

Даним листом повідомляємо, що ТОВ ФІРМА «СЕМПАЛ КО ЛТД», є вітчизняним виробником повного циклу (від планування та розробки концепції обладнання до серійного випуску) енергозберігаючого обладнання з понад 25-річною історією. Також, наша компанія має проектний та монтажний підрозділи для виконання робіт «під ключ» і має всі необхідні дозволи та ліцензії для виконання такого виду робіт.

Додатково повідомляємо Вас, що ТОВ ФІРМА «СЕМПАЛ КО ЛТД» розташована в м.Київ, є єдиним виробником лічильників теплової енергії СВТУ10М RP, СВТУ 11Т, СВТУ11Т RP та S1H та супутнього обладнання з зареєстрованою торговою маркою на території України та закордоном. Значна кількість лічильників нашого виробництва успішно експлуатується на території обслуговування ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ» вже більше 12 років.

Для реалізації проекту оснащення житлових будинків засобами обліку теплової енергії на гаряче водопостачання (двоканальні в будинках з наявною циркуляцією та одноканальні з відсутністю трубопроводу циркуляції), з метою уніфікації встановленого обладнання згідно європейських типорозмірів, пропонуємо використання лічильників українського виробництва нової модифікації S1H. Всі лічильники сертифіковані згідно стандарту EN1434, виробляються в місті Києві, мають необхідні сертифікати, інтерфейси Mbus, MdBus, RS232 для побудови системи диспетчеризації та підключаються до безкоштовної програми зчитування даних Sempal DM.

Перевагою співробітництва з нами є: виробнича та ремонтна база в м.Києві з 1994 року, український виробник повного циклу, гарантія на все обладнання не менше 4 років, термін експлуатації обладнання не менше 12 років, наявність встановлення понад 7 тисяч одиниць нашого обладнання в м.Києві та ін.

Вартості, щодо реалізації проекту та напрямків в гривні з ПДВ наведені нижче:

- 1) Розрахунок вартості встановлення вузлів обліку теплової енергії для обліку гарячого водопостачання у споживачів ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ»**

№ з/п	Найменування	Од. вим.	К-ть	Вартість проектних робіт	Вартість ЗВТ Семпал	Вартість інших матеріалів	Вартість диспетчеризації	Вартість будівельно-монтажних робіт	Всього вартість одного вузла обліку т/с	Всього, грн
Вузли обліку теплової енергії для обліку гарячого водопостачання										
1	Встановлення вузла обліку гарячої води du40мм, dy25мм	шт.	8	19 833	58 376	36 909	14 200	31 813	161 129	1 289 035
2	Встановлення вузла обліку гарячої води du50мм, dy25мм	шт.	1	19 833	88 428	40 582	14 200	32 463	195 505	195 505
3	Встановлення вузла обліку гарячої води du50мм, dy40мм	шт.	65	19 833	93 130	49 283	14 200	33 037	209 482	13 616 314
4	Встановлення вузла обліку гарячої води du65мм, dy50мм	шт.	21	19 833	134 059	61 046	14 200	36 544	265 682	5 579 319
5	Встановлення вузла обліку гарячої води du80мм, dy65мм	шт.	238	19 833	148 226	82 032	14 200	39 884	304 174	72 393 459
6	Встановлення вузла обліку гарячої води du100мм, dy65мм	шт.	66	19 833	159 622	103 325	14 200	43 185	340 165	22 450 888
	Всього грн. без ПДВ		399							115 524 521

Загалом, по даному напрямку вартість виконання робіт складає: 115 524 521,00 (сто п'ятнадцять мільйонів п'ятсот двадцять чотири тисячі п'ятсот двадцять одна гривня) без ПДВ

2) Розрахунок вартості встановлення вузлів обліку теплової енергії для обліку гарячого водопостачання у споживачів ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ»

№ з/п	Найменування	Од. вим.	К-ть	Вартість проектних робіт	Вартість ЗВТ Семпал	Вартість інших матеріалів	Вартість диспетчеризації	Вартість будівельно-монтажних робіт	Всього вартість одного вузла обліку т/с	Всього, грн
Вузли обліку теплової енергії для обліку гарячого водопостачання										
1	Встановлення вузла обліку гарячої води du20мм	шт.	1	19 833	19 711	14 153	14 200	16 195	84 092	84 092
2	Встановлення вузла обліку гарячої води du25мм	шт.	7	19 833	24 169	15 840	14 200	17 591	91 633	641 432
3	Встановлення вузла обліку гарячої води du40мм	шт.	38	19 833	30 104	20 003	14 200	18 277	102 416	3 891 809
4	Встановлення вузла обліку гарячої води du50мм	шт.	318	19 833	57 276	22 626	14 200	18 582	132 517	42 140 350

5	Встановлення вузла обліку гарячої води dу65мм	шт.	14	19 833	66 196	29 406	14 200	19 953	149 587	2 094 212
6	Встановлення вузла обліку гарячої води dу80мм	шт.	34	19 833	70 156	42 122	14 200	20 444	166 753	5 669 612
7	Встановлення вузла обліку гарячої води dу100мм	шт.	19	19 833	80 515	58 895	14 200	21 184	194 626	3 697 891
8	Всього грн. без ПДВ		431							58 219 397,00

Загалом, по даному напрямку вартість виконання робіт складає: 58 219 397,00

(п'ятдесят вісім мільйонів двісті дев'ятнадцять тисяч триста дев'яносто сім гривень) без ПДВ.

В загальному підрахунку вартість всієї програми оснащення засобами обліку теплової енергії на гаряче водопостачання з контуром циркуляції, а також на оснащення житлових будинків засобами обліку теплової енергії на гаряче водопостачання без трубопроводу циркуляції складе: **173 743 918,00 (сто сімдесят три мільйони сімсот сорок три тисячі дев'ятсот вісімнадцять) гривень без ПДВ** та може бути переглянута за результатами передпроектного обстеження.

Вартість робіт по облаштуванню автоматичної системи передачі даних складе 2 000 000,00 гривень без ПДВ (два мільйони гривень), обладнання для диспетчеризації вище вказаних об'єктів становить 543 333,33 гривень без ПДВ (п'ятсот сорок три тисячі триста тридцять три гривні 33 коп.)

В загальному, орієнтовна вартість всіх вищезазначених робіт, обладнання і матеріалів, з урахуванням побудови системи диспетчеризації становитиме **176 287 251,33 (сто сімдесят шість мільйонів двісті вісімдесят сім тисяч двісті п'ятдесят одна гривня) 33 коп. без ПДВ.**

З повагою,
Генеральний директор



Покрас С.Й.

ТОВ «НВП «ПРИБОРСЕРВІС»
Україна, 49019, м. Дніпро
вул. Академіка Белелюбського, 70
р/р UA66305299000026008060733936
в АТ КБ "Приватбанк", м. Дніпро
ЄДРПОУ 36205908

Платник єдиного податку
Свідоцтво платника єдиного податку
Серія А №700581 від 28.05.12 р.

ООО НПП "ПРИБОРСЕРВИС"
Україна, 49019, г. Днепр,
ул. Академика Белелюбского, 70
тел., 050-48-06-950, 073-266-95-70
тел., 098-294-75-32, 050-342-342-9
e-mail: vs_61@ukr.net

№312/5 від 31.05.2023 р.

Кому: ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ»

ТОВ «НВП «Приборсервіс» має більш ніж 10-ти річну історію виконання проектних, монтажних та пусконаладжувальних робіт з поставкою обладнання для підприємств паливно-енергетичного сектору по всій Україні та може виконати весь комплекс послуг для потреб оснащення житлових будинків сучасним європейським обладнанням для обліку ГВП, на прикладі Аква MBT Ultraheat UN 50.

Орієнтовна ціна по етапам реалізації Программ наведена нижче:

1) Вузол обліку теплової енергії на ГВП (двоканальне виконання)

№	ДУ/ДУ	Шт.	Проектування	Теплолічильник	Додаткові матеріали та обладнання	Автономний модем	БМР та ПНР	Всього за об'єкт	Загалом, грн
1	ДУ40/ДУ25	8	20 000	42 000	25 500	15 000	29 500	132 000	1 056 000
2	ДУ50/ДУ25	1	20 000	72 000	34 200	15 000	32 300	173 500	173 500
3	ДУ50/ДУ40	65	20 000	102 000	49 000	15 000	34 800	220 800	14 352 000
4	ДУ65/ДУ50	21	20 000	136 200	65 000	15 000	36 500	272 700	5 726 700
5	ДУ80/ДУ65	238	20 000	150 400	82 000	15 000	41 200	308 600	73 446 800
6	ДУ100/ДУ65	66	20 000	163 500	108 500	15 000	46 800	353 800	23 350 800

Всього в гривні без ПДВ: 118 105 800,00

2) Вузол обліку теплової енергії на ГВП (одноканальне виконання).

№	ДУ/ДУ	Шт.	Проектування	Теплолічильник	Додаткові матеріали та обладнання	Автономний модем	БМР та ПНР	Всього за об'єкт	Загалом, грн
1	ДУ20	1	20 000	20 000	15 000	15 000	17 000	87 000	87 000
2	ДУ25	7	20 000	22 500	18 000	15 000	20 200	95 700	669 900

3	ДУ40	38	20 000	29 100	27 000	15 000	20 800	111 900	4 252 200
4	ДУ50	318	20 000	59 800	28 000	15 000	22 400	145 200	46 173 600
5	ДУ65	14	20 000	69 500	31 200	15 000	25 400	161 100	2 255 400
6	ДУ80	34	20 000	73 200	44 000	15 000	29 500	181 700	6 177 800
7	ДУ100	19	20 000	83 500	65 000	15 000	30 250	213 750	4 061 250

Всього в гривні без ПДВ: 63 677 150,00

Гарантійний строк на обладнання 4 роки, програма дистанційної передачі даних Parra Win або Ultra Assist, термін служби вбудованого джерела живлення обчислювача 6 або 11 років. Вартість побудови диспетчерської мережі для зазначеної кількості об'єктів 2 900 000,00 гривень без ПДВ.

Всі зазначені роботи, з урахуванням створення диспетчерської системи становить: 184 682 950,00 без ПДВ. Будемо вдячні за довготривалу та взаємовигідну співпрацю.

Директор ТОВ НВП «ПРИБОРСЕРВІС»



С.Г.Ігнатенко

Вих. №192 від 29.05.2023 р.

Кому: ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ

Пропонуємо надати Вам інженерні послуги з оснащення лічильниками тепла на гарячу воду з використанням одно та двоканальних лічильників відомого датського бренду Multical 603, включаючи розробку проектної документації, поставку обладнання та матеріалів, монтажні і пусконаладжувальні роботи з постановкою на комерційний облік.

Гарантія на обладнання 2 роки, можливість дистанційного зйому, зручне меню, термін служби вбудованого джерела живлення обчислювача 12 років.

Вартість без ПДВ наведена нижче:

1) Двоканальні вузли обліку теплової енергії на ГВП

№	Артикул	Кількість	Проектні роботи	Лічильник тепла	Додаткове сантехобладнання вузла обліку	Автономний модем БТО	Кошторисна вартість БМР	Загалом за один об'єкт	Всього, грн
1	DN40/DN25	8	24 000	55 200	25 000	16 120	30 000	150 320	1 202 560
2	DN50/DN25	1	24 000	65 400	35 000	16 120	31 000	171 520	171 520
3	DN50/DN40	65	24 000	112 000	55 000	16 120	35 000	242 120	15 737 800
4	DN65/DN50	21	24 000	138 200	68 000	16 120	37 000	283 320	5 949 720
5	DN80/DN65	238	24 000	158 200	85 000	16 120	42 000	325 320	77 426 160
6	DN100/DN65	66	24 000	192 600	112 300	16 120	45 000	390 020	25 741 320

Всього за етап: 126 229 080,00 гривень без ПДВ

2) Одноканальні вузли обліку на ГВП

№	Артикул	Кількість	Проектні роботи	Лічильник тепла	Додаткове сантехобладнання вузла обліку	Автономний модем БТО	Кошторис на вартість БМР	Загалом за один об'єкт	Всього, грн
1	DN20	1	24 000	17 200	12 000	16 120	18 000	87 320	87 320
2	DN25	7	24 000	21 400	16 000	16 120	19 200	96 720	677 040
3	DN40	38	24 000	29 200	29 000	16 120	21 100	119 420	4 537 960
4	DN50	318	24 000	65 000	25 000	16 120	23 500	153 620	48 851 160
5	DN65	14	24 000	74 400	33 200	16 120	24 200	171 920	2 406 880
6	DN80	34	24 000	75 000	45 800	16 120	28 000	188 920	6 423 280
7	DN100	19	24 000	95 000	61 200	16 120	30 250	226 570	4 304 830

Всього за етап: 67 288 470,00 гривень без ПДВ

Додатково можемо запропонувати оснащення системою зйому даних для побудови сучасної системи диспетчеризації для 830 об'єктів. Орієнтовна вартість складе 3 850 грн без ПДВ за один об'єкт. Сумарно 3 195 500 гривень без ПДВ.

Загальна сума запропонованих робіт «під ключ» складе **196 713 050,00** (сто дев'яносто шість мільйонів сімсот тринадцять тисяч п'ятдесят) гривень без ПДВ.

З повагою,
директор ПП «Югтепломер-Сервіс»

Олексій ШЕВЯКОВ



Обґрунтування заходу: «Придбання комп'ютерних робочих місць обслуговування споживачів ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ»

Вартість заходу 45 386,76 грн. без ПДВ.

Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження заходу.

В ході своєї виробничої діяльності підрозділи ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ» постійно працюють з інформацією, щодо обліку обсягів і вартості послуг наданої споживачам теплової енергії (опалення, гаряча вода), що вимагає наявності достатньої кількості комп'ютерної техніки із належним програмним забезпеченням.

У зв'язку з тим, що програмне забезпечення з кожним роком модернізується, комп'ютерні робочі місця постійно вимагають проведення модернізації, тому що з підвищеним функціоналом ПО буде рости і навантаження на операційні системи. Виходячи з аналізу комп'ютерної техніки, її старіння відбувається протягом 3 років, а повна відсутність комплектуючих необхідних для ремонту і модернізації комп'ютера настає протягом 5 років з моменту виходу платформи в продаж. Враховуючи вартість комплектуючих проведення модернізації недоцільно, тому що її вартість перевищує вартість придбання нового комп'ютера. Крім того, використання застарілої техніки унеможлиблює встановлення на неї нових операційних систем та драйверів.

Придбання нових комп'ютерних місць дозволить проводити оперативний моніторинг інформації про відпуск та споживання теплової енергії на будь-яку дату розрахункового періоду і надавати належну інформацію споживачам для проведення розрахунків.

Інвестиційною програмою ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ» на 12 місяців з 01.10.2023 року передбачено придбання наступної комп'ютерної техніки.

№	Марка	К-ть шт.	Ціна	Сума
1	Системний блок ПК 2E Rational Intel i5-10400, 16GB, F512GB+1TB, UMA, H410, RD860-3U, 500W/Keyb/Mouse	2	15 748,75	31 497,50
2	Монітор Samsung LF24T350FHIXCI 23,8". IPS. 1920x 1080. 75 Гц, 16:9, 250 кд/м2, 1000:1, 25 Вт, 1Xhdmi. 1Xvga. Vesa-100X100мм, 2,7 кг,Dark Blue Grey	2	4 165,83	8 331,66
3	Лазерний принтер HP Laser Jet 107w (4ZB78A) A4, dpi-1200x1200, USB. Wi-Fi, білий	1	5 557,60	5 557,60
	РАЗОМ			45 386,76

Для розрахунку вартості придбання комп'ютерних місць були запропоновані комерційні пропозиції ТОВ «БЕРТ КОМПАНІ», ТОВ «Дженсер», ТОВ «ВІПГРАНД». Найдешевшою є пропозиція ТОВ «БЕРТ КОМПАНІ».

Обґрунтування економічного ефекту:

Використання передового програмного забезпечення для проведення моніторингу інформації про відпуск та споживання теплової енергії дозволить скоротити витрати підприємства на оплату праці персоналу, який задіяний у зборі інформації.

Приймаючи середню місячну заробітну плату контролера 15 000,00 тис. грн., за рік економія фонду заробітної плати складатиме $15\ 000,00 \text{ грн.} \cdot 12 \text{ місяців} = 180\ 000,00 \text{ грн.}$

Економічний ефект від впровадження заходу складатиме 180 000,00 грн.

Строк окупності заходу $45\ 386,76 \text{ грн./рік} : 180\ 000,00 \text{ грн./рік} = 0,25 \text{ року}$ (приблизно 3 місяці).

Результат виконання заходу: оновлення комп'ютерних місць підвищить функціональність використання ПО, що в свою чергу призведе до більш ефективного обслуговування споживачів ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦЯ».

Зразок заповнення платіжного доручення

Одержувач **ТОВ "БЕРТ КОМПАНІ"**Код **42550533**

Банк одержувача

ПАТ" Сенс - Банк"

Код банку

300346**UA 68 300346 00000260080620209011****Комерційна пропозиція №1514 від 20 травня 2024 р.****Постачальник: ТОВ "БЕРТ КОМПАНІ"**п/р UA683003460000026008062020901 у банку ПАТ "СЕНС-БАНК",
юр. адреса: 03164, м.Київ, вулиця Підлісна, будинок 1, офіс 11, тел.: +380636120036,
код за ЄДРПОУ 42550533, ІПН 425505326500**Покупець: Товариство з обмеженою відповідальністю "Євро-реконструкція"**

ІПН 377390426541, ЄДРПОУ 37739041, 02094, м. Київ, вул. Гната Хоткевича, 20

№	Код	Товар	Код УКТЗЕД	Кількість	Ціна	Сума
1	23010209	Системний блок ПК 2E Rational Intel i5-10400 16GB, F512GB+1TB, UMA, H410, RD860-3U, 500W/ Keyb/ Mouse	8471300000	2 шт	15 748,75	31 497,50
2	08060036	Монітор Samsung LF24T350FH1XC1 23.8", IPS, 1920 x 1080, 75 Гц, 16:9, 250 кд/м2, 1000:1, 25 Вт, 1 x HDMI, 1 x VGA, VESA - 100 x 100 мм, 2,7 кг, Dark Blue Grey	8528594000	2 шт	4 165,83	8 331,66
3	10010042	Лазерний принтер HP LaserJet 107w (4ZB78A) A4, dpi 1200 x 1200, USB, Wi-Fi, білий	8443321000	1 шт	5 557,60	5 557,60

Сума: **45 386,76**
ПДВ: **9 077,35**
Разом: **54 464,11**

Всього найменувань 3, на суму 54 464,11 грн.

П'ятдесят чотири тисячі чотириста шістьдесят чотири гривні

Виписав(ла): _____



Зразок заповнення платіжного доручення

Одержувач ТОВ "Дженсер"

Код 41193088

Банк одержувача

ПАТ "Сенс-Банк"

Код банку

300346

UA 38 300346 0000026005023882501

Комерційна пропозиція № 0002110 від 21 травня 2024 р.**Постачальник:** Товариство з обмеженою відповідальністю "Дженсер"

ІПН 411930826508, ЄДРПОУ: 41193088, 03150, м.Київ, Голосіївський район, вул. Ямська, буд. 41, офіс 4

Покупець: Товариство з обмеженою відповідальністю "Євро-реконструкція"

ІПН 377390426541, ЄДРПОУ 37739041, 02094, м. Київ, вул. Гната Хоткевича, 20

№	Код	Товар	Код УКТЗЕД	Кількість	Ціна	Сума
1	23010209	Системний блок ПК 2E Rational Intel i5-10400 16GB F512GB+1TB,UMA,H410,RD860-3U,500W/Keyb/Mouse	8471300000	2 шт	18 608,34	37 216,68
2	08060036	Монітор Samsung LF24T350FHXC1 23.8", IPS, 1920 x 1080, 75 Гц, 16:9, 250 кд/м2, 1000:1, 25 Вт, 1 x HDMI, 1 x VGA, VESA - 100 x 100 мм, 2,7 кг, Dark Blue Grey	8528594000	2 шт	4 781,25	9 562,50
3	10010042	Лазерний принтер HP LaserJet 107w (4ZB78A) A4, dpi 1200 x 1200, USB, Wi-Fi, білий	8443321000	1 шт	4 893,75	4 893,75

Сума: 51 672,93

ПДВ: 10 334,59

Разом: 62 007,52

Всього найменувань 3, на суму 62 007,52 грн.

Шістдесят дві тисячі сім гривень 52 копійки

Виписав(ла):



Зразок заповнення платіжного доручення

Одержувач **ТОВ "ВІПГРАНД"**Код **39278848**

Банк одержувача

ПАТ КБ "ПРИВАТБАНК"

Код банку

320649**UA593206490000026002052622136****Комерційна пропозиція № КП-00001021 від 21 травня 2024 р.****Постачальник: ТОВ "ВІПГРАНД"**

ИНН 392788426575, ЕДРПОУ 39278848, 03179 м. Київ Проспект Берестейський 131 оф. 3, тел.: 067 137 85 95

Покупець:**Товариство з обмеженою відповідальністю "Євро-реконструкція"**

№	Код	Товар	Код УКТЗЕД	Кількість	Ціна	Сума
1	23010209	Системний блок ПК 2E Rational Intel i5-10400 16GB F512GB+1TB,UMA,H410,RD860-3U,500W/Keyb/Mouse	8471300000	2 шт	18 874,17	37 748,34
2	08060036	Монітор Samsung LF24T350FHIXCI 23.8", IPS, 1920 x 1080, 75 Гц, 16:9, 250 кд/м2, 1000:1, 25 Вт, 1 x HDMI,	8528594000	2 шт	4 852,09	9 704,18
3	10010042	Лазерний принтер HP LaserJet 107w (4ZB78A) A4, dpi 1200 x 1200, USB, Wi-Fi, білий	8443321000	1 шт	5 966,25	5 966,25

Сума: **53 418,77**ПДВ: **10 683,75**Разом: **64 102,52**

Всього найменувань 3, на суму 64102,52 грн.

Шістдесят чотири тисячі сто дві гривні 52 копійки

Виписав(ла): _____

