

01 квітня 2024 року № 339 «Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024»

Втратило чинність відповідно до рішення виконавчого комітету від 27.01.2025 № 44 «Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2024 - 2025 роки»

Розглянувши лист комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» від 12.03.2024 № 01-08/147, відповідно до Порядку «Про затвердження порядків розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сферах теплопостачання, централізованого водопостачання та водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснюють Рада міністрів Автономної Республіки Крим, обласні, Київська та Севастопольська міські державні адміністрації» затверджених наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 19.08.2020 № 191, ст. 13 Закону України «Про теплопостачання», пп. 3) п. б) ст. 28 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні» виконавчий комітет міської ради **ВИРІШИВ:**

1. Погодити інвестиційну програму комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024 (далі – Програма), що додається.

2. Комунальному підприємству теплових мереж «Бориспільтепломережа» забезпечити виконання Програми та до 30 листопада 2024 року проінформувати виконавчий комітет міської ради про хід її виконання.

3. Визнати таким, що втратило чинність, рішення виконавчого комітету міської ради від 29.05.2023 № 342 «Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2022 - 2023 роки з 01.10.2022 по 30.09.2023».

4. Контроль за виконанням цього рішення покласти на заступника міського голови Гопанчука Д.О.

Секретар міської ради

Владислав БАЙЧАС

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

ІНФОРМАЦІЙНА КАРТКА
суб'єкта господарювання до інвестиційної програми
на 2023-2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024
(строк)

Комунальне підприємство теплових мереж
«Бориспільтепломережа»
(найменування суб'єкта господарювання)

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО СУБ'ЄКТА
ГОСПОДАРЮВАННЯ

Найменування суб'єкта господарювання	КПТМ «Бориспільтепломережа»
Рік заснування	1988
Форма власності	комунальна
Місцезнаходження	08301, Київська область, м. Бориспіль, вул. Київський Шлях, 41-а
Код за ЄДРПОУ	13712452
Прізвище, ім'я, по батькові посадової особи суб'єкта господарювання, посада	Желєзко Маріанна Іванівна
Тел., факс, e-mail	(04595) 6-25-08, ф.(04595) 6-47-31 borispil-teplo@ogku.kiev.ua
Ліцензія на <u>виробництво теплової енергії</u> (№, дата видачі, строк дії)	АВ № 597436 (безстрокова)
Ліцензія на <u>транспортування теплової енергії</u> (№, дата видачі, строк дії)	АВ № 597437 (безстрокова)
Ліцензія на <u>постачання теплової енергії</u> (№, дата видачі, строк дії)	АВ № 597438 (безстрокова)
Статутний капітал суб'єкта господарювання, тис. грн	68 327,0
Балансова вартість активів, тис. грн	127 666,0
Амортизаційні відрахування за останній звітний період, тис. грн	8 838,0
Заборогованість зі сплати податків, зборів (обов'язкових платежів)	Відсутня

2. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНВЕСТИЦІЙНУ ПРОГРАМУ

Цілі інвестиційної програми	Зменшення витрат енергоресурсів та втрат теплової енергії, безперебійність та підвищення якості надання послуг у сфері теплопостачання
-----------------------------	---

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispil-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispil-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж
«Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

Строк реалізації інвестиційної програми	Один рік: з 1 жовтня 2023 р. по 30 вересня 2024 р.
На якому етапі реалізації заходів, зазначених в інвестиційній програмі, знаходиться суб'єкт господарювання	Етап реалізації заходів: складені кошториси, взяті комерційні пропозиції, закуплені труби та комплектуючі до них, обладнання та матеріали
Головні етапи реалізації інвестиційної програми	1.Перерахування коштів для виконання інвестиційної програми на поточні рахунки зі спеціальним режимом використання. 2.Закупівля матеріалів виключно на виконання заходів інвестиційної програми згідно з графіком на плановий період. 3.Укладання угод на підрядні роботи.

3. ВІДОМОСТІ ПРО ІНВЕСТИЦІЇ ЗА ІНВЕСТИЦІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

Загальний обсяг інвестицій, тис. грн	7 645,39
власні кошти	7 645,39
позичкові кошти	0,00
залучені кошти	0,00
бюджетні кошти	0,00
Напрямки використання інвестицій (у % від загального обсягу інвестицій):	
Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	27,3
Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	2,9
Заходи щодо зменшення понаднормативних втрат у теплових мережах	35,3
Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	0,00
Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	0,00
Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	0,00
Інші заходи	34,5

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

4. ОЦІНКА ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Чиста приведена вартість	26 506,01
Внутрішня норма дохідності	12%
Дисконтований період окупності	20,5
Індекс прибутковості	1,000398697

Керівник

(підпис)

Маріанна Желєзко
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

**Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж
«Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024**

ст. 4 з 50

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

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор КПТМ «Бориспільтеплопережа»
(посадова особа суб'єкта господарювання)

Маріанна Желєзко

(підпис) (Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)

(найменування органу місцевого самоврядування)

від _____ № _____

" ____ " _____ 2024 року

ФІНАНСОВИЙ ПЛАН
використання коштів для виконання інвестиційної програми на 2023 - 2024 роки
Комунальне підприємство теплових мереж «Бориспільтеплопережа»
(найменування суб'єкта господарювання)

з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Кількісний показник (одиниця)	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 прогнозний періоди тис. грн (без ПДВ)				Строк виконання	№	Економія	Економія фонду	Економічний ефект
			з урахуванням:				прогнозний період										
			загальна сума амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	позичкові кошти	Інші залучені кошти, з них:		бюджетні кошти (не підлягають поверненню)	господарський (вартість матеріальних ресурсів)	підрядний	плановий період	планований період + I	планований період + n*				
						підлягають поверненню	не підлягають поверненню										

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтеплопережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024
ст. 5 з 50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
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, з них:																		
1.1.1.1	Реконструкція котельні за адресою: вул. Скіфська, 23-а, м. Бориспіль, Київської обл.	1	1977,70	x	x	x	x	x	x	0,0	1977,70	1977,70	0,0	0,0	52,25		38,86	0,0	460,71
Усього за підпунктом 1.1.1			1977,70	x	x	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1977,70	1977,70	0,0	0,0	52,25		38,86	0,0	460,71
1.1.2																			
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 1.1.2				x	x														
1.1.3																			
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 1.1.3				x	x														
Усього за пунктом 1.1				x	x														
1.2																			
1.2.1																			
1.2.2.1	Заміна технологічно-го вузла обліку теплової енергії на котельні по вул. Нижній Вал, 1-а	1	217,91	x	x	x	x	x	x	217,91	0,0	217,91	0,0	0,0	120,01		0,0	0,0	21,79
Усього за підпунктом 1.2.1		217,91		x	x	0,0	0,0	0,0	x	217,91	0,0	217,91	0,0	0,0	120,01		0,0	0,0	21,79
1.2.2																			
1.2.2.1			x	x	x	x	x	x	x	x									
Усього за підпунктом 1.2.2				x	x	x	x	x	x										
1.2.3																			
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 1.2.3				x	x														

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

1.2.4																			
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 1.2.4				x	x														
1.2.5		Інші заходи, з них:																	
1.2.5.1	Заміна бака запасу хіміочище-ної води на котельні по вул. Нова-ІІ,2а	1	24,96	x	x	x	x	x	x	24,96	0,00	24,96	0,0	0,0	117,12		0,00	0,0	3,06
1.2.5.2	Заміна трубної частини котлів КСВа-2,0 № 2 та № 3 на котельні по вул. Соцмістечко, 242	2	2403,33	x	x	x	x	x	x	0,0	2403,33	2403,33	0,0	0,0	119,59		0,0	0,0	248,50
1.2.5.3	Модернізація конденсаційного утилізатора тепла на котельні по вул. Глібова,3 (встановлення шафи управління)	1	67,15	x	x	x	x	x	x	67,15	0,0	67,15	0,0	0,0	119,91		0,0	0,0	6,72
Усього за підпунктом 1.2.5			2495,44	x	x	0,0	0,0	0,0	0,0	92,11	2403,33	2495,44	0,0	0,0	119,58		0,00	0,0	258,28
Усього за пунктом 1.2			2713,35	x	x	0,0	0,0	0,0	0,0	310,02	2403,33	2713,35	0,0	0,0	119,61		0,00	0,0	280,07
Усього за розділом І			4691,05	x	x	0,0	0,0	0,0	0,0	310,02	4381,03	4691,05	0,0	0,0	77,51		38,86	0,0	740,78
II	Транспортування теплової енергії																		
2.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання з урахуванням:																		
2.1.1	Заходи зі зниження питомих втрат, а також втрат ресурсів, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 2.1.1				x	x														
2.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 2.1.2				x	x														
2.1.3	Заходи щодо зменшення понаднормативних втрат у теплових мережах																		
2.1.3.1	Реконструкція теплової мережі від котельні по	124 м в 1 - тр. вимірі	164	x	x	x	x	x	x	164,64	0,00	164,64	0,0	0,0	123,95		0,43	0,0	17,52

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

	вул. Нижній Вал, 1-а, 12-г (від ТК-47 до ж/б № 11,по вул. Європейська)	Ø 57 мм	, 6 4																
2.1.3.2	Реконструкція теплової мережі від котельні по вул. Київський шлях, 39-б (від ТК-32 до ж/б № 4 по вул.Головатого)	68 м в 1 - тр. вимірі, Ø 133 мм	1 9 9 , 5 1	x	x	x	x	x	x	199,51	0,00	199,51	0,0	0,0	130,67		0,52	0,0	20,41
2.1.3.3	Реконструкція теплової мережі від котельні по вул. В.Момота, 42-б (ТК-14 до ТК-16)	155 м в 1 - тр. вимірі, Ø 108 мм	3 6 6 , 0 9	x	x	x	x	x	x	366,09	0,00	366,09	0,0	0,0	130,09		2,05	0,0	33,77
2.1.3.4	Реконструкція теплової мережі від котельні по вул. Калмикова, 12-г (від ТК-34 до ж/б № 13 по вул.Малика)	43 м в 1- тр. вимірі, Ø 57 мм	6 1 , 5 2	x	x	x	x	x	x	61,52	0,00	61,52	0,0	0,0	124,66		0,15	0,0	6,41
2.1.3.5	Реконструкція теплової мережі від котельні по вул. Соцмістечко, 242 (від ТК-25 до ТК-26)	32 м в 1-тр. вимірі, Ø 89 мм	5 6 , 4 7	x	x	x	x	x	x	56,47	0,00	56,47	0,0	0,0	118,93		0,06	0,0	6,48
2.1.3.6	Реконструкція теплової мережі від котельні по вул. М. Калмикова, 12-г (від ТК-35 до ж/б № 11 по вул. Малика)	46 м в 1- тр. вимірі, Ø 57 мм	6 6 , 7 5	x	x	x	x	x	x	66,75	0,00	66,75	0,0	0,0	128,92		0,17	0,0	6,73
2.1.3.7	Реконструкція теплової мережі від котельні по	14 м в 1- тр. вимірі,	3 2 ,	x	x	x	x	x	x	32,22	0,00	32,22	0,0	0,0	109,06		0,10	0,0	3,75

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

	вул. Київський шлях 39-6 (від ТК-15 до ж/б №4 по вул. Гудзя)	Ø 76 мм	2 2																
2.1.3.8	Реконструкція теплової мережі від котельні по вул. Нижній Вал, 1-а (від ТК-16 до ТК-17)	274 м в 1- тр. вимірі, Ø 108 мм	6 8 2 , 2 2	x	x	x	x	x	x	682,22	0,00	682,22	0,0	0,0	136,01		2,73	0,0	72,30
2.1.3.9	Реконструкція теплової мережі від котельні по вул. Калмикова, 12-г (від ТК-43 до ТК-26 в напрямку школи № 7)	176 м в 1- тр. вимірі, Ø 89, 108 мм	5 0 0 , 5 1	x	x	x	x	x	x	368,90	131,61	500,51	0,0	0,0	109,96		5,12	0,0	54,62
2.1.3.10	Реконструкція теплової мережі від котельні по вул. В.Момота, 42-б (ТК-7 до ТК-14)	205 м в 1- тр. вимірі, Ø 108 мм	5 6 9 , 7 5	x	x	x	x	x	x	468,78	100,97	569,75	0,0	0,0	132,24		3,45	0,0	51,70
Усього за підпунктом 2.1.3		2699,68		x	x	0,0	0,0	0,00	0,0	2467,10	232,58	2699,68	0,0	0,0	126,55		14,78	0,0	273,69
2.1.4		Інші заходи, з них:																	
2.1.4.1	Відновлення асфальтного покриття в місцях проведення аварійних робіт на теплових мережах	77 м²	3 7 , 9 6	x	x	x	x	x	x	37,96	0,0	37,96	0,0	0,0	0,00		0,00	0,0	0,00
Усього за підпунктом 2.1.4		37,96		x	x	0,0	0,0	0,00	0,0	37,96	0,0	37,96	0,0	0,0	0,00		0,00	0,0	0,00
Усього за пунктом 2.1		2737,64		x	x	0,0	0,0	0,00	0,0	2505,06	232,58	2737,64	0,0	0,0	128,34		14,78	0,0	273,69
2.2	Інші заходи з урахуванням:																		
2.2.1		Заходи із зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																	
2.2.1.1	Модернізація коригуючого насоса (встановлення шафи керування з частотним	1	8 3 , 1 2	x	x	x	x	x	x	0,0	83,12	83,12	0,0	0,0	40,68		0,15	0,0	24,52

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

	перетворювачем) на бойлерній по вул. Київський шлях, 4/1																		
2.2.1.2	Заміна підживлювального насоса на котельні по вул. Нижній Вал, 1-а	1	25,61	x	x	x	x	x	x	25,61	0,0	25,61	0,0	0,0	46,53		0,08	0,0	6,79
Усього за підпунктом 2.2.1		108,73		x	x	0,0	0,0	0,0	0,0	25,61	83,12	108,73	0,0	0,0	41,91		0,23	0,0	31,31
2.2.2		Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																	
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 2.2.2				x	x														
2.2.3		Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																	
Усього за підпунктом 2.2.3				x	x														
2.2.4		Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																	
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 2.2.4				x	x														
2.2.5		Інші заходи, з них:																	
2.2.5.1	Заміна гідравлічної частини мережного насоса на котельні по вул. Нижній Вал, 1-а	1	107,97	x	x	x	x	x	x	0,0	107,97	107,97	0,0	0,0	119,08		0,0	0,0	11,60
Усього за підпунктом 2.2.5			107,97	x	x	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	107,97	107,97	0,0	0,0	119,08		0,0	0,0	11,60
Усього за пунктом 2.2			216,70	x	x	0,0	0,0	0,0	0,0	25,61	191,09	216,70	0,0	0,0	61,82		0,23	0,0	42,91
Усього за розділом II		2954,34		x	x	0,0	0,0	0,0	0,0	2530,67	423,67	2954,34	0,0	0,0	118,93		15,01	0,0	316,60
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, з них:																		

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

				x	x	x	x	x	x									
Усього за підпунктом 3.1.1				x	x													
3.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																	
				x	x	x	x	x	x									
Усього за підпунктом 3.1.2				x	x													
3.1.3	Інші заходи, з них:																	
				x	x	x	x	x	x									
Усього за підпунктом 3.1.3				x	x													
Усього за пунктом 3.1				x	x													
3.2	Інші заходи з урахуванням:																	
3.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																	
				x	x	x	x	x	x									
Усього за підпунктом 3.2.1				x	x													
3.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																	
				x	x	x	x	x	x									
Усього за підпунктом 3.2.2				x	x													
3.2.3	Заходи щодо впровадження інформаційних технологій, з них:																	
				x	x	x	x	x	x									
Усього за підпунктом 3.2.3				x	x													
3.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																	
				x	x	x	x	x	x									
Усього за підпунктом 3.2.4				x	x													
3.2.5	Інші заходи, з них:																	
				x	x	x	x	x	x									
Усього за підпунктом 3.2.5				x	x													
Усього за пунктом 3.2				x	x													
Усього за розділом III				x	x													
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, з них:																	
				x	x	x	x	x	x									
Усього за підпунктом 4.1.1				x	x													
4.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																	
				x	x	x	x	x	x									
Усього за підпунктом 4.1.2				x	x													
4.1.3	Інші заходи, з них:																	
				x	x	x	x	x	x									
Усього за підпунктом 4.1.3				x	x													
Усього за пунктом 4.1				x	x													

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

4.2	Інші заходи з урахуванням:																		
4.2.1				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 4.2.1				x	x														
4.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 4.2.2				x	x														
4.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 4.2.3				x	x														
4.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 4.2.4				x	x														
4.2.5	Інші заходи, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
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		7645,39	7645,39	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2840,69	4804,70	7645,39	0,00	0,0	89,53		53,87	0,0	1057,38

Примітки:

п* - кількість років інвестиційної програми.

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

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

Х - суб'єктом господарювання не заповнюється.

Начальник ВТВ

(посада відповідальної особи)

(підпис)

Галина Богацька

(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)

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, обласні, Київська та
Севастопольська міські державні адміністрації
(підпункт 4 пункту 2 розділу II)

ПОГОДЖЕНО

Рішення _____

(найменування органу місцевого самоврядування)

від _____ № _____

ЗАТВЕРДЖЕНО

(посадова особа суб'єкта господарювання)

Маріанна Желєзко
(підпис) (Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)

" ____ " _____ 2023 року

ФІНАНСОВИЙ ПЛАН

використання коштів для виконання інвестиційної програми та їх урахування в структурі тарифів на 12 місяців
комунальне підприємство теплових мереж «Бориспільтепломережа»
(найменування суб'єкта господарювання)

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua, E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

ст. 13 з 50

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)										Кількісний показник (одиниця виміру)										Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн. (без ПДВ)										Сума позичкових	Сума інших залучених коштів.	Кошти, що враховуються у структурі тарифів	За способом виконання, тис. грн. (без ПДВ)	Графік здійснення заходів та використання коштів на планований період, тис. грн. (без ПДВ)				Строк окупності (місяців)*	№ аркуша	Економія паливно-енергетичних	Економія фонду	Економічний ефект (тис. грн.)**																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

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, з них:																						
1.1.1.1	Реконструкція котельні за адресою: вул. Скіфська, 23-а	1	1977,70	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,0	1977,70	0,0	0,0	1977,70	0,0	52,25		38,86	0	460,71
Усього за підпунктом 1.1.1			1977,70	x	x	0	0	0	0	0	0	1977,70	0,0	1977,70	0,0	0,0	1977,70	0,0	52,25		38,86	0	460,71
1.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																						
				x	x	x	x	x	x	x	x												
Усього за підпунктом 1.1.2				x	x																		
1.1.3	Інші заходи, з них:																						
				x	x	x	x	x	x	x	x												
Усього за підпунктом 1.1.3				x	x																		
Усього за пунктом 1.1				x	x																		
1.2	Інші заходи з урахуванням:																						
1.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																						
				x	x	x	x	x	x	x	x												
Усього за підпунктом 1.2.1				x	x																		
1.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																						
1.2.2.1	Заміна технологічного вузла обліку теплової енергії на котельні по вул. Нижній Вал, 1-а	1	217,91	x	x	x	x	x	x	x	x	x	217,91	0,0	0,0	0,0	217,91	0,0	120,01		0,0	0	21,79
Усього за підпунктом 1.2.2			217,91	x	x	0	0	0	0	0	0	217,91	217,91	0,0	0,0	0,0	217,91	0,0	120,01		0,0	0	21,79
1.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																						
				x	x	x	x	x	x	x	x												
Усього за підпунктом 1.2.3				x	x																		
1.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																						
				x	x	x	x	x	x	x	x												
Усього за підпунктом 1.2.4				x	x																		
1.2.5	Інші заходи, з них:																						
1.2.5.1	Заміна бака запасу хімічного засобу на котельні по вул.Нова-П,2-а	1	24,96	x	x	x	x	x	x	x	x	x	24,96	0,00	0	0,00	24,96	0,00	117,12		0,0	0,0	3,06
1.2.5.2	Заміна трубної частини котлів КСВа-2,0 №2 та	2	2403,33	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,0	2403,33	0,0	0,0	0,0	2403,33	119,59		0,0	0	248,50

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301
www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024
ст. 15 з 50

	№3 на котельні по вул. Соцмістечко,242																						
1.2.5.3	Модернізація конденсаційного утилізатора тепла на котельні по вул. Глібова,3 (встановлення шафи управління)	1	67,15	x	x	x	x	x	x	x	x	67,15	0,0	67,15	0,0	0,0	0,0	119,91		0,0	0	6,72	
Усього за підпунктом 1.2.5			2495,44	x	x	0	0	0	0,0	0	0,0	2495,44	92,11	2403,33	67,15	0,00	24,96	2403,33	119,58		0,00	0,0	258,28
Усього за пунктом 1.2			2713,35	x	x	0	0	0	0,0	0	0,0	2713,35	310,02	2403,33	67,15	0,00	242,87	2403,33	119,61		0,00	0,0	280,07
Усього за розділом I			4691,05	x	x	0	0	0	0,0	0	0,0	4691,05	310,02	4381,03	67,15	0,00	2220,57	2403,33	77,51		38,86	0,0	740,78
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, з них:																						
				x	x	x	x	x	x	x	x												
Усього за підпунктом 2.1.1				x	x																		
2.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																						
				x	x	x	x	x	x	x	x												
Усього за підпунктом 2.1.2				x	x																		
2.1.3	Заходи щодо зменшення понаднормативних втрат у теплових мережах, з них:																						
2.1.3.1	Реконструкція теплової мережі від котельні по вул. Нижній Вал, 1-а(від ТК-47 до ж/б № 11 по вул. Європейська)	124 м в 1 - тр. вимірі Ø 57 мм	164,64	x	x	x	x	x	x	x	x	164,64	0,0	0	0,0	164,64	0,0	123,95		0,43	0,0	17,52	
2.1.3.2	Реконструкція теплової мережі від котельні по вул. Київський шлях 39-б (від ТК-32 до ж/б № 4 по вул. Головатого)	68 м в 1 - тр. вимірі Ø 133 мм	199,51	x	x	x	x	x	x	x	x	199,51	0,0	0	0,0	199,51	0,0	130,67		0,52	0,0	20,41	
2.1.3.3	Реконструкція теплової мережі	155 м в 1-тр	366,09	x	x	x	x	x	x	x	x	366,09	0,0	0	0,0	366,09	0,0	130,09		2,05	0,0	33,77	

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

	від котельні по вул. В.Момота, 42-б (ТК-14 до ТК-16)	вимірі Ø 108 мм																					
2.1.3.4	Реконструкція теплової мережі від котельні по вул.Калмикова, 12-г (від ТК-34 до ж/б № 13 по вул. В. Малика)	43 м в 1- тр. вимірі Ø 57 мм	61,52	х	х	х	х	х	х	х	х	61,52	0,0	0	0,0	61,52	0,0	124,66		0,1 5	0,0	6,41	
2.1.3.5	Реконструкція теплової мережі від котельні по вул. Соцмістечко, 242 (від ТК-25 до ТК-26)	32 м в 1- тр. вимірі Ø 89 мм	56,47	х	х	х	х	х	х	х	х	56,47	0,0	0	56,47	0,0	0,0	118,93		0,0 6	0,0	6,48	
2.1.3.6	Реконструкція теплової мережі від котельні по вул. М.Калмикова, 12-г (від ТК-35 до ж/б № 11 по вул.В.Малика)	46 м в 1- тр. вимірі Ø 57 мм	66,75	х	х	х	х	х	х	х	х	66,75	0,0	0	0,0	66,75	0,0	128,92		0,1 7	0,0	6,73	
2.1.3.7	Реконструкція теплової мережі від котельні по вул.Київський шлях, 39-б (від ТК-15 до ж/б № 4 по вул. Гудзя)	14 м в 1- тр. вимірі Ø 76 мм	32,22	х	х	х	х	х	х	х	х	32,22	0,0	0	0,0	32,22	0,0	109,06		0,1 0	0,0	3,75	
2.1.3.8	Реконструкція теплової мережі від котельні по вул.Нижній Вал, 1-а (від ТК - 16 до ТК-17)	274 м в 1- тр. вимірі Ø 108 мм	682,22	х	х	х	х	х	х	х	х	682,22	0,0	0	682,22	0,0	0,0	136,01		2,7 3	0,0	72,3 0	
2.1.3.9	Реконструкція теплової мережі від котельні по вул. Калмикова,12-г (від ТК-43 до ТК-	176 м в 1- тр вимірі Ø 89, 108 мм	500,51	х	х	х	х	х	х	х	х	368,90	131,61	0	500,51	0,00	0,0	109,96		5,1 2	0,0	54,6 2	

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

	26 в напрямку школи №7)																						
2.1.3.10	Реконструкція теплової мережі від котельні по вул. В.Момота, 42-6 (ТК-7 до ТК-14)	205 м в 1-тр. вимірі Ø 108 мм	569,75	x	x	x	x	x	x	x	x	468,78	100,97	0	0,0	569,75	0,0	132,24		3,45	0,0	51,70	
Усього за підпунктом 2.1.3			2699,68	x	x	0	0	0	0,0	0	0	2699,68	2467,10	232,58	0	1239,20	1460,48	0,0	126,55		14,78	0,0	273,69
2.1.4	Інші заходи, з них:																						
2.1.4.1	Відновлення асфальтного покриття в місцях проведення аварійних робіт на теплових мережах	77 м²	37,96	x	x	x	x	x	x	x	x	37,96	0,0	0	0,0	37,96	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	
Усього за підпунктом 2.1.4			37,96	x	x	0	0	0	0,0	0	0	37,96	37,96	0,0	0	0,0	37,96	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Усього за пунктом 2.1			2737,64	x	x	0	0	0	0,0	0	0	2737,64	2505,06	232,58	0	1239,20	1498,44	0,0	128,34		14,78	0,0	273,69
2.2	Інші заходи з урахуванням:																						
2.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																						
2.2.1.1	Модернізація коригуючого насоса (встановлення шафи керування з частотним перетворювачем) на бойлерній по вул. Київський шлях, 4/1	1	83,12	x	x	x	x	x	x	x	x	0,0	83,12	0	0,0	83,12	0,0	40,68		0,15	0	24,52	
2.2.1.2	Заміна підживлювального насоса на котельні по вул. Нижній Вал,1-а	1	25,61	x	x	x	x	x	x	x	x	25,61	0,0	0	0,0	25,61	0,0	46,53		0,08	0	6,79	
Усього за підпунктом 2.2.1			108,73	x	x	0	0	0	0	0	0	108,73	25,61	83,12	0	0,0	108,73	0,0	41,91		0,23	0	31,31
2.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																						
				x	x	x	x	x	x	x	x												

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

Усього за підпунктом 2.2.2				x	x																		
2.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																						
				x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 2.2.3				x	x																		
2.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																						
				x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 2.2.4				x	x																		
2.2.5	Інші заходи, з них:																						
2.2.5.1	Заміна гідравлічної частини мережного насоса на котельні по вул. Нижній Вал, 1-а	1	107,97	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,0	107,97	0	0,0	0,0	107,97	119,08		0,0	0	11,60
Усього за підпунктом 2.2.5			107,97	x	x	0	0	0	0	0	0	107,97	0,0	107,97	0	0,0	0,0	107,97	119,08		0,0	0	11,60
Усього за пунктом 2.2			216,70	x	x	0	0	0	0	0	0	216,70	25,61	191,09	0	0,0	108,73	107,97	61,82		0,23	0	41,91
Усього за розділом II			2954,34	x	x	0	0	0	0,00	0	0	2954,34	2530,67	423,67	0	1239,20	1607,17	107,97	118,93		15,01	0,0	316,60
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, з них:																						
				x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 3.1.1				x	x																		
3.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																						
				x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 3.1.2				x	x																		
3.1.3	Інші заходи, з них:																						
				x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 3.1.3				x	x																		
Усього за пунктом 3.1				x	x																		
3.2	Інші заходи з урахуванням:																						
3.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																						
				x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 3.2.1				x	x																		
3.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																						
				x	x	x	x	x	x	x	x	x											

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301
www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

Усього за підпунктом 3.2.2			x	x																			
3.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																						
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 3.2.3			x	x																			
3.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																						
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 3.2.4			x	x																			
3.2.5	Інші заходи, з них:																						
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 3.2.5			x	x																			
Усього за пунктом 3.2			x	x																			
Усього за розділом III			x	x																			
IV	Постачання гарячої води																						
4.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання з урахуванням:																						
4.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																						
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 4.1.1			x	x																			
4.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																						
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 4.1.2			x	x																			
4.1.3	Інші заходи, з них:																						
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 4.1.3			x	x																			
Усього за пунктом 4.1			x	x																			
4.2	Інші заходи з урахуванням:																						
4.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																						
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 4.2.1			x	x																			
4.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																						
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 4.2.2			x	x																			
4.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																						
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 4.2.3			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											
Усього за підпунктом 4.2.4			x	x																			

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

4.2.5	Інші заходи, з них:																						
				х	х	х	х	х	х	х	х	х											
Усього за підпунктом 4.2.5				х	х																		
Усього за пунктом 4.2				х	х																		
Усього за розділом IV				х	х																		
Усього за інвестиційною програмою		7645,39	7645,39	0	0	0	0	0,00	0	0	7645,39	2840,69	4804,70	67,15	1239,20	3827,74	2511,30	89,53		53,87	0,0	1057,38	

* 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.

х - ліцензіатом не заповнюється.

Начальник ВТВ
(посада відповідальної особи)

(підпис)

Галина Богацька
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

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)

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301
www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024
ст. 21 з 50

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
Комунальне підприємство теплових мереж «Бориспільтепломережа»
(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	1977,70	1977,70	0,00	0,00	0,00

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

1.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3	Інші заходи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Усього за пунктом 1.1	1977,70	1977,70	0,00	0,00	0,00
1.2.	Інші заходи, з урахуванням:					
1.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	217,91	217,91	0,00	0,00	0,00
1.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.5	Інші заходи	2495,44	2495,44	0,00	0,00	0,00
	Усього за пунктом 1.2	2713,35	2713,35	0,00	0,00	0,00
	Усього за розділом I	4691,05	4691,05	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.3	Заходи щодо зменшення понаднормативних витрат у теплових мережах	2699,68	2699,68	0,00	0,00	0,00
2.1.4	Інші заходи	37,96	37,96	0,00	0,00	0,00
	Усього за пунктом 2.1	2737,64	2737,64	0,00	0,00	0,00
2.2	Інші заходи, з урахуванням:					
2.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	108,73	108,73	0,00	0,00	0,00
2.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.4	Заходи щодо модернізації та	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

	закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення					
2.2.5	Інші заходи	107,97	107,97	0,00	0,00	0,00
	Усього за пунктом 2.2	216,70	216,70	0,00	0,00	0,00
	Усього за розділом II	2954,34	2954,34	0,00	0,00	0,00
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 втрат ресурсів	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Інші заходи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Усього за пунктом 3.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Інші заходи, з урахуванням:					
3.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.5	Інші заходи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Усього за пунктом 3.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Усього за розділом III	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IV	Постачання гарячої води					
4.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання, з урахуванням:					
4.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.3	Інші заходи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Усього за пунктом 4.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	Інші заходи, з урахуванням:					
4.2.1	Заходи зі зниження питомих	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

	витрат, а також втрат ресурсів					
4.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.5	Інші заходи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Усього за пунктом 4.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Усього за розділом IV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Усього за інвестиційною програмою	7645,39	7645,39	0,00	0,00	0,00

Директор

(посадова особа суб'єкта господарювання)

Фінансовий директор (головний бухгалтер)

Начальник ВТВ

(посада відповідальної особи)

(підпис)

(підпис)

(підпис)

Маріанна Желєзко

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Альона Б'ятець

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Галина Богацька

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

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

Комунальне підприємство теплових мереж «Бориспільтепломережа»
(найменування суб'єкта господарювання)

станом на 1 жовтня 2023 року

№ з/п	Найменування та характеристика об'єктів у сфері теплопостачання	Одиниця виміру	Показник	
			загальний	з них аварійні
I. Виробництво теплової енергії				
1	Джерела теплової енергії			
1.1	Загальна кількість котелень, з них:	шт.	30	
	потужністю до 3 Гкал/год	шт.	17	
	потужністю від 3 до 20 Гкал/год	шт.	13	
	потужністю від 20 до 100 Гкал/год	шт.	0	
	потужністю 100 Гкал/год і більше	шт.	0	
	дахових	шт.	0	
1.2	Загальна установлена потужність котелень, з них:	Гкал/год	128,2	
	потужністю до 3 Гкал/год	Гкал/год	8,1	
	потужністю від 3 до 20 Гкал/год	Гкал/год	120,1	
	потужністю від 20 до 100 Гкал/год	Гкал/год	0	
	потужністю 100 Гкал/год і більше	Гкал/год	0	
	дахових	Гкал/год	0	
1.3	Середнє навантаження котелень:			
	у неопалювальний період	Гкал/год	0,0	

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

	у зимовий період	Гкал/год	21,8	
1.4	Річний обсяг відпуску теплової енергії	Гкал	89123	
2	Котли та хвостові поверхні нагріву			
2.1	Загальна кількість котлів:	шт.	68	
2.1.1	за видом теплоносія, з них:	шт.	68	
	водогрійних з ККД менше 86 %	шт.	11	
	водогрійних з ККД більше 86 %	шт.	57	
	парових з ККД менше 89 %	шт.	0	
	парових з ККД більше 89 %	шт.	0	
2.1.2	за видом палива, з них:	шт.	68	
	на газоподібному паливі	шт.	65	
	на твердому паливі	шт.	3	
	на рідкому паливі	шт.	0	
2.2	Використання установлених виробничих потужностей котлів:			
	у неопалювальний період	%	0	
	у зимовий період	%	75	
2.3	Загальна кількість економайзерів (утилізаторів)	шт.	3	
3	Газоповітряний тракт, димові труби, очистка димових газів			
3.1	Загальна кількість тягодуттєвих установок, з них:	шт.	59	
	димососів	шт.	13	
	дуттєвих вентиляторів (установлених окремо)	шт.	13	
3.2	Загальна установлена потужність тягодуттєвих установок	кВт	476	
3.3	Загальна кількість золошлакоуловлювачів	шт.	1	
3.4	Загальна кількість димових труб, з них:	шт.	43	
	сталевих	шт.	37	
	цегляних та/або залізобетонних	шт.	6	
4	Допоміжне обладнання			
4.1	Загальна кількість деаераторних установок	шт.	5	
4.2	Загальна кількість водопідігрівальних установок	шт.	7	

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

4.3	Загальна кількість баків збору конденсату	шт.	3	
4.4	Загальна кількість насосів, з них:	шт.	175	
	живильних	шт.	0	
	мережних	шт.	68	
	підживлювальних	шт.	44	
	конденсаційних	шт.	3	
	рециркуляційних	шт.	26	
	насосів гарячого водопостачання (ГВП)	шт.	12	
	циркуляційних (ГВП)	шт.	8	
4.5	Загальна установлена потужність насосів	кВт	2100	
5	Водопідготовка і водно-хімічний режим			
5.1	Загальна кількість водопідготовчих установок	шт.	21	
5.2	Загальна кількість насосів у складі водопідготовчих установок	шт.	9	
5.3	Загальна установлена потужність насосів	кВт	18	
6	Електропостачання та електротехнічні пристрої			
6.1	Загальна кількість лічильників обліку електричної енергії:	шт.	32	
	прямого включення	шт.	16	
	трансформаторного включення	шт.	16	
6.2	Загальна кількість точок обліку електричної енергії, об'єднаних у ЛУЗОД (АСКОЕ)	шт.	0	
6.3	Загальна кількість трансформаторних підстанцій 10 (6) / 0,4 кВ:	шт.	0	
	потужністю до 630 кВА	шт.	0	
	потужністю понад 630 кВА	шт.	0	
6.4	Використання установлених виробничих потужностей електротехнічного обладнання:			
	у неопалювальний період	%	0	
	у зимовий період	%	70	
7	Автоматизація			
7.1	Загальна кількість автоматизованих котелень, у тому числі	шт.	30	
	з повною автоматизацією (без постійного обслуговувального персоналу)	шт.	13	
	з частковою автоматизацією	шт.	17	

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

7.2	Загальна кількість систем автоматичного регулювання параметрів робочого процесу	шт.	30	
8	Прилади обліку теплової енергії			
8.1	Загальна кількість приладів обліку теплової енергії, з них:	шт.	346	
	на джерелах теплопостачання	шт.	26	
	комерційного (у споживача)	шт.	320	
8.2	Забезпеченість приладами обліку на джерелах теплопостачання	%	87	
8.3	Забезпеченість приладами комерційного обліку	%	82	
8.4	Загальна кількість приладів обліку, що необхідно встановити до 100 % оснащеності, у тому числі:	шт.	76	
	на джерелах теплопостачання	шт.	4	
	комерційного обліку	шт.	72	
9	Транспортні засоби			
9.1	Загальна кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів, у тому числі:	шт.	6	
	спецтехніки	шт.	1	
	вантажних автомобілів	шт.	1	
	легкових автомобілів	шт.	4	
10	Будівлі та споруди виробничого призначення			
	Загальна кількість	шт.	30	
II. Транспортування та постачання теплової енергії				
11	Магістральні теплові мережі			
11.1	Протяжність магістральних теплових мереж, у тому числі:	км	20,0	0,4
	підземних канальних	км	9,3	
	підземних безканальних	км	10,3	0,4
	надземних	км	0,4	
11.2	Загальна кількість теплових камер	шт.	130	
12	Місцеві (розподільчі) мережі			
12.1	Протяжність місцевих (розподільчих) теплових мереж, у тому числі:	км	12,0	0,4

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

	підземних	км	11,7	0,4
	надземних	км	0,3	
12.2	Загальна кількість теплових камер	шт.	306	
13	Мережі гарячого водопостачання (ГВП)			
13.1	Протяжність мереж ГВП, з них:	км	9,4	
	підземних	км	9,4	
	надземних	км	0,0	
14	Центральні теплові пункти (ЦТП)			
	Загальна кількість ЦТП	шт.	14	
15	Індивідуальні теплові пункти (ІТП)			
	Загальна кількість ІТП	шт.	0	
16	Обладнання ЦТП та ІТП			
16.1	Загальна кількість водопідігрівальних установок	шт.	0	
16.2	Загальна кількість баків-акумуляторів гарячої води	шт.	0	
16.3	Загальна кількість насосів, з них:	шт.	59	
	підживлювальних	шт.	0	
	насосів ГВП	шт.	28	
	циркуляційних (ГВП)	шт.	31	
16.4	Загальна встановлена потужність насосів	кВт	298	
17	Електропостачання та системи управління			
17.1	Загальна кількість лічильників обліку електричної енергії:	шт.	16	
17.2	Загальна кількість систем автоматизації та контролю, у тому числі:	шт.	0	
	систем автоматичного погодного регулювання подачі теплоносія	шт.	0	
17.3	Загальна кількість систем диспетчерського управління та телемеханіки	шт.	0	
18	Прилади обліку теплової енергії і лічильники ГВП			
18.1	Загальна кількість приладів обліку теплової енергії на ЦТП	шт.	0	
18.2	Загальна кількість лічильників ГВП, з них:	шт.	0	
	на ЦТП	шт.	0	
	у споживачів (у будинках)	шт.	0	

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

18.3	Забезпеченість приладами обліку теплової енергії на ЦТП	%	0	
18.4	Забезпеченість лічильниками ГВП, з них:	%	0	
	на ЦТП	%	0	
	у споживачів (у будинках)	%	0	
18.5	Загальна кількість приладів обліку теплової енергії на ЦТП, що необхідно встановити до 100 % оснащеності	шт.	0	
18.6	Загальна кількість лічильників ГВП, що необхідно встановити до 100 % оснащеності, у тому числі:	шт.	0	
	на ЦТП	шт.	0	
	у споживачів (у будинках)	шт.	0	
19	Транспортні засоби			
19.1	Загальна кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів, з них:	шт.	13	
	спецтехніки	шт.	7	
	вантажних автомобілів	шт.	5	
	легкових автомобілів	шт.	1	
20	Будівлі та споруди виробничого призначення			
	Загальна кількість	шт.	14	
21	Опалювальна площа	тис. кв. м	1006	
22	Забезпечення гарячою водою	тис. жителів	0,0	
23	Присіднане навантаження за категоріями:			
	населення	Гкал/год	54,6	
	бюджетні установи	Гкал/год	10,2	
	інші	Гкал/год	3,7	
24	Фактичні річні втрати теплової енергії	тис. Гкал	6,688	
		%	7,5	
25	Втрати теплової енергії, враховані у діючому тарифі на теплову енергію	%	7,7	

Директор
(посадова особа суб'єкта господарювання)

(підпис)

Маріанна Желєзко

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

Фінансовий директор(головний бухгалтер)

Начальник ВТВ

(посада відповідальної особи)

(підпис)

Альона Б'ятець

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Галина Богацька

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

ст. 32 з 50

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА ДО ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ КПТМ «БОРИСПІЛЬТЕПЛОМЕРЕЖА»

Коротка інформація про суб'єкт господарювання.

Комунальне підприємство теплових мереж «Бориспільтепломережа» створено в 1988 році на базі Району теплових мереж «Бориспільтепломережа», що входив до складу КОВО «Київтеплокомуненерго».

Комунальне підприємство теплових мереж «Бориспільтепломережа» є надавачем послуг у м. Борисполі у сфері централізованого теплопостачання

Станом на 01.10.2023 року підприємство нараховує 32 котельні, з них 2 котельні законсервовані. Котельня по вул. Скіфська, 23-а потребує реконструкції.

Підприємство експлуатує – 30 котелень встановленою сумарною тепловою потужністю 128,2 Гкал/год та 49,5 км теплових мереж теплових мереж в 2-х трубному вимірі, з них на балансі та обслуговуванні 43,0 км в т. ч 0,761 км передано в оренду та 0,037 км законсервовані, в роботі 42,3 км теплових мереж.

Підприємство експлуатує 70 котлів, з них чотири на твердому паливі. Котельні КПТМ «Бориспільтепломережа» забезпечені вузлами технологічного обліку теплової енергії на 100%, але на котельні по вул. Нижній Вал, 1-а лічильник вийшов з ладу і його заміна запланована в Інвестиційній програмі на 2023-2024 роки.

Утримання двох підрозділів (районів), служб, відділів та витрат, пов'язаних з виробництвом теплової енергії, відбувається за рахунок коштів, сплачених споживачами послуг – населенням, бюджетними організаціями та іншими підприємствами міста. Підприємство діє на принципах повного господарського розрахунку та самофінансування.

Висновки щодо необхідності впровадження інвестиційної програми.

Основною задачею підприємства є якісне надання послуг у сфері централізованого теплопостачання, послуг здатних задовольнити встановлені потреби споживача у відповідності до законодавства, дотримання встановлених стандартів, нормативів, норм.

Досягнення цієї мети можливе шляхом подальшого удосконалення системи виробництва, транспортування та розподілу теплової енергії, підвищення якості експлуатації та технічного обслуговування основних засобів, впровадження нових технологій по виробництву та транспортуванню теплової енергії, упорядкування розрахунків шляхом встановлення вузлів обліку теплової енергії, фінансових взаємовідносин між теплопостачальною організацією та споживачами теплової енергії. Для цього розроблена Інвестиційна програма підприємства, яка базується на Комплексній програмі підвищення енергоефективності та розвитку житлово-комунальної

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

**Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж
«Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024**

ст. 34 з 50

інфраструктури і комунального майна Бориспільської міської територіальної громади на 2023 – 2024 роки.

Обґрунтування інвестиційних витрат за їх складовими.

Впровадження інвестиційної програми необхідно для здійснення найважливіших технічних завдань підприємства, які потребують капітальних вкладень, насамперед:

- зниження питомих витрат енергоресурсів (шляхом проведення реконструкції котельні по вул. Скіфська, 23-а; модернізації коригуючого насоса з встановленням шафи керування з частотним перетворювачем на бойлерній по вул. Київський Шлях, 4/1 та заміни підживлювального насоса на котельні по вул. Нижній Вал, 1-а). Виконання цих заходів дає можливість зекономити 30,09 тонн умовного палива;

- зменшення понаднормових витрат у теплових мережах (шляхом проведення реконструкції аварійних ділянок теплових мереж в кількості 0,640км в 2-х трубному вимірі). Виконання цих заходів дасть змогу не тільки зменшити втрати теплової енергії та води, а також забезпечити безперебійне та якісне централізоване теплопостачання. Прогнозована економія паливно-енергетичних ресурсів становить 14,78 тонн умовного палива;

- надійності в роботі котельних (за рахунок заміни зношених баків запасу хімоочищеної води на котельні по вул. Нова П-2-а; заміни зношеної трубної частини 2-х котлів КСВа-2,0 на котельні по вул. Соцмістечко, 242, модернізації конденсаційного утилізатора тепла на котельні по вул. Глібова, 3; заміни гідравлічної частини мережного насоса на котельні по вул. Нижній вал, 1-а). Впровадження цих заходів забезпечить безаварійну та безперебійну роботу котельних, а відповідно і якісне централізоване теплопостачання.

Загальний обсяг коштів, за рахунок яких будуть виконуватися заходи інвестиційної програми на плановий період (2023-2024 роки) становить 7645,39 тис. грн. Джерелом фінансування інвестиційної програми є амортизаційні відрахування, що враховуються в структурі тарифів.

Інвестиційні витрати направлені на зменшення понаднормативних втрат у теплових мережах складають 35,3%, зниження питомих витрат енергоресурсів на 27,3%; забезпечення технологічного обліку теплової енергії на 2,9 %; інші заходи (заміна баків, заміна гідравлічної частини мережного насоса, заміна трубної частини котлів КСВа-2,0, модернізація конденсаційного утилізатора тепла та відновлення асфальтного покриття в місцях проведення аварійних робіт на теплових мережах) складають 34,5 %.

Аналіз впливу результатів реалізації програми на структуру тарифу у плановому та прогнозних періодах.

Виконання заходів інвестиційної програми очікується у четвертому кварталі 2023 року та другому – третьому кварталах 2024 року. Тому на

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

ст. 35 з 50

структуру тарифу планового періоду виконання даної інвестиційної програми не впливатиме.

Очікується, що впровадження заходів інвестиційної програми у наступному прогнозованому опалювальному періоді призведе до:

- підвищення рівня надійності та якості послуг з теплопостачання;
- зниження понаднормативних втрат в теплових мережах орієнтовно становитиме 87 Гкал;
- зменшення споживання природного газу – 34 тис. куб. м.

Заступник директора

Віктор Мельник

**Опис заходів
інвестиційної програми КПТМ «Бориспільтепломережа»
на плановий період (з 01.10.2023 р. по 30.09.2024 р.)**

**1. Реконструкція котельні по вул. Скіфська, 23-а, м. Бориспіль,
Київської області**

Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження.

В існуючій котельні по вул. Скіфська, 23-а, встановлено водогрійні котли НІСТУ-5, введені в експлуатацію в 1978 році, які фізично та морально застаріли з ККД 87%. Обладнання котельні постійно виходить з ладу та проводяться аварійно-відновлювальні роботи. Трубна частина котлів фізично зношена і щорічні ремонти (заварювання свищів) не дають позитивних результатів та унеможливають їх експлуатацію.

Проведення реконструкції котельні з заміною котлів дасть змогу забезпечити економічну та безперебійну роботу котельні. Уникнення порушень в роботі котельного обладнання значно зменшить витрату часу працівників на обслуговування застарілих котлів та обладнання. Реконструкцією передбачено повну автоматизацію котельні, а впровадження сучасних технологій дає можливість роботи котельні без обслуговуючого персоналу. Для реалізації проектного рішення по реконструкції котельні Міжнародна організація з міграції (МОМ) надала безоплатно теплогенератор модульний ТМ-1000-Б-00-ГТЕ/К, який працює в автоматичному режимі з ККД 92%, сучасну автоматизовану хімводопідготовку та інше обладнання.

Визначення строку окупності та економічний ефект від впровадження
заходу, аналіз альтернативних технічних рішень.

Повна вартість реалізації цього заходу становить 7188,235 тис. грн. з ПДВ, в тому числі:

- 4508,431 тис. грн. – кошти МОМ;
- 2689,804 тис. грн. – кошти підприємства згідно Зведеного кошторисного розрахунку.

В інвестиційну програму включені кошти без урахування проектних робіт, експертизи проектної документації, контрольно-геодезичного знімання та утримання служби замовника, що становить 1977,70 тис.грн. без ПДВ.

Орієнтовний термін окупності – 4,35 років при економічному ефекті від впровадження заходу 460780,0 грн. за рахунок економії палива, амортизаційних нарахувань та вартості зворотних матеріалів при демонтажі старого обладнання.

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж
«Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

2. Заміна технологічного вузла обліку теплової енергії на котельні по вул. Нижній Вал,1-а

Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження

В котельні по вул. Нижній Вал,1-а вийшов з ладу технологічний вузол обліку теплової енергії, який введено в експлуатацію в 2003 році. Згідно Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм, забезпечення 100-відсоткового технологічного обліку теплової енергії джерел тепlopостачання повинно включатись до інвестиційних програм як першочерговий захід. Метою заміни вузла обліку є: контроль за тепловим режимом роботи системи теплоспоживання; контроль за витратами мережної води; вимір і реєстрація температури води в трубопроводах, вимір і реєстрація об'єму споживання теплової енергії.

Визначення строку окупності та економічний ефект від впровадження заходу, аналіз альтернативних технічних рішень

Повна вартість реалізації цього заходу становить 217913 грн. Орієнтовний термін окупності – 10 років при економічному ефекті від впровадження заходу 21791 грн. за рахунок амортизаційних відрахувань.

Обґрунтування вартості запланованих заходів

Для визначення вартості впровадження заходу по заміні технологічного вузла обліку теплової енергії розглядалась одна комерційна пропозиція тієї ж самої фірми, що і існуючий тепловий лічильник, тобто ТОВ Фірма «СЕМПАЛ КО ЛТД», так як програмне забезпечення автоматизованого дистанційного збору інформації по параметрах роботи котельні встановлено тільки для лічильників марки СВТУ.

Вартість пропозиції ТОВ Фірма «СЕМПАЛ КО ЛТД» на лічильник тепла СВТУ-10М(М2) РР в комплекті складає 216940 грн. без ПДВ.

3. Заміна бака запасу хімічищеної води на котельні по вул. Нова,II-2а

Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження

Існуючий бак запасу хімічищеної води, який призначений для підживлення теплових мереж та введений в експлуатацію разом з котельнею в 1998 році, постійно виходить з ладу та проводяться аварійно-відновлювальні роботи. Бак морально застарілий та фізично зношений і щорічні ремонти (заварювання свищів, виготовлення та заміна вузлів бака) не дають позитивних результатів. Службова та Акт технічного стану існуючого бака запасу хімічищеної води додаються.

Заміна бака з впровадженням новітніх матеріалів (пінопропілен) дасть змогу збільшити термін експлуатації бака, забезпечить уникнення порушень в

роботі котельні та безперебійну роботу теплової мережі, так як відсутність запасу хімічищеної води, при пориві теплової мережі, призведе до аварійної зупинки котельні.

Значно зменшиться витрата часу працівників на обслуговування баку запасу хімічищеної води, що дасть змогу більше часу приділити на обслуговування та експлуатацію теплотехнічного обладнання для надання якісної послуги з теплопостачання.

Визначення строку окупності та економічний ефект від впровадження заходу, аналіз альтернативних технічних рішень

Повна вартість реалізації цього заходу становить 24964,00 грн. Орієнтовний термін окупності – 9,77 років при економічному ефекті від впровадження заходу 3059 грн. за рахунок амортизаційних відрахувань та вартості зворотних матеріалів при демонтажі старого обладнання. Альтернативним технічним рішенням є заміна бака виготовленого з металу, який швидко піддається корозії на бак з впровадженням новітніх матеріалів, які стійкі до корозії (пінопропілен).

Обґрунтування вартості запланованих заходів

Для визначення вартості впровадження робіт по заміні баку запасу хімічищеної води розглядались дві комерційні пропозиції, а саме:

- комерційна пропозиція ТОВ «БІОТОН ПЛАСТ ПЛЮС»: вартість ємності для води становить 24250,0 грн. без ПДВ;
- комерційна пропозиція ТОВ «ФОРП»: вартість ємності складає 28315,39 грн. без ПДВ.

Для розрахунку вартості впровадження заходжу вибрана комерційна пропозиція з меншою ціною ТОВ «БІОТОН ПЛАСТ ПЛЮС».

4. Заміна трубної частини котлів КСВа-2,0 № 2 та № 3 на котельні по вул. Соцмістечко, 242

Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження

Існуючі водогрійні котли КСВа-2,0 № 2 та № 3, які виготовлені та введені в експлуатацію в 2008 році, постійно виходять з ладу та проводяться аварійно-відновлювальні роботи. Трубна частина котлів фізично зношена і щорічні ремонти (заварювання свищів) не дають позитивних результатів та унеможливають експлуатацію котлів. Службова та Акт технічного стану існуючих водогрійних котлів КСВа-2,0 додаються.

Заміна трубної частини котлів представниками заводу-виготовлювача дасть змогу збільшити термін експлуатації котлів, забезпечить уникнення порушень в роботі котельного обладнання та безперебійну роботу котельні.

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

Значно зменшиться витрата часу працівників на обслуговування котлів, що дасть змогу більше часу приділити на обслуговування та експлуатацію теплотехнічного обладнання для надання якісної послуги з теплопостачання.

Визначення строку окупності та економічний ефект від впровадження заходу, аналіз альтернативних технічних рішень

Повна вартість реалізації цього заходу становить 2403333,00 грн. Орієнтовний термін окупності – 9,97 років при економічному ефекті від впровадження заходу 248498 грн. за рахунок амортизаційних відрахувань та вартості зворотних матеріалів при демонтажі трубної частини існуючих котлів. Вірним технічним рішенням є заміна трубної частини котлів КСВа-2,0 заводом-виготовлювачем.

Обґрунтування вартості запланованих заходів

Для визначення вартості виконання комплексу робіт з заміни трубної частини котлів КСВа-2,0 в котельні по вул. Соцістечко, 242 розглядалась одна комерційна пропозиція заводу-виготовлювача котла, а саме:

- комерційна пропозиція ТОВ «Науково-виробниче підприємство «Мегават-М». Вартість комплексу робіт становить 2 403 333,33 грн. без ПДВ, в тому числі виконання супутніх послуг із заміни котлів.

5. Модернізація конденсаційного утилізатора тепла на котельні по вул. Глібова, 3 (встановлення шафи управління)

Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження

На котельні по вул. Глібова, 3 за кошти Міжнародної організації з міграції (МОМ) встановлений конденсаційний утилізатор тепла, який призначений для підігріву води за рахунок тепла відпрацьованих (димових) газів з котлів, а також одержання конденсату, який використовується для підживлення теплових мереж.

Шафа управління з блоком керування та програмним забезпеченням необхідна для забезпечення найбільш економічної роботи утилізатора тепла в автоматичному режимі. Програмне забезпечення керує температурою вихідних (димових) газів після котлів, перед та після утилізатора, внизу та вверху димової труби в залежності від навантаження котлів та температури зовнішнього повітря, що дає можливість утилізатору працювати в більш економічному та конденсаційному режимі.

Визначення строку окупності та економічний ефект від впровадження заходу, аналіз альтернативних технічних рішень

Повна вартість реалізації цього заходу становить 67152 грн. Орієнтовний термін окупності – 10 років при економічному ефекті від впровадження заходу 6715 грн. за рахунок амортизаційних відрахувань.

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

Обґрунтування вартості запланованих заходів

Для визначення вартості впровадження робіт по встановленню шафи керування роботою утилізатора тепла розглядалось дві пропозиції, а саме:

- пропозиція ТОВ «Компанія «ГІДРОС»: вартість шафи керування становить 76041,67 грн. без ПДВ;
- пропозиція ТОВ «ЕЛАС»: вартість шафи керування становить 50000,0 грн. без ПДВ.

Для розрахунку вартості впровадження заходу вибрана комерційна пропозиція з меншою ціною ТОВ «ЕЛАС».

6. Реконструкція теплової мережі від котельні по вул. Нижній Вал,1-а (від ТК-47 до житлового будинку № 11 по вул. Європейська)

Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження

Розподільчі трубопроводи від котельні по вул. Нижній Вал,1-а, на ділянці до житлового будинку № 11 по вул. Європейська, діаметром 57 мм та протяжністю 124 м в однотрубному вимірі, знаходяться в аварійному стані та потребують заміни.

Лише протягом 2022 - 2023 рр. на вказаній ділянці неодноразово проводились ремонтно-відновлювальні роботи.

При виході з ладу вказаної аварійної ділянки теплової мережі житловий будинок залишиться без тепла.

Крім перерв в теплопостачанні, виникнення аварійних ситуацій призводить до значних втрат енергоресурсів з витоком та охолодженням теплоносія.

Визначення строку окупності та економічний ефект від впровадження заходу, аналіз альтернативних технічних рішень

Повна вартість цього заходу згідно зведеного кошторисного розрахунку становить 245,811 тис. грн. без ПДВ. Так як роботи будуть виконуватись власними силами, вартість реалізації цього заходу згідно Підсумкової відомості ресурсів становить 164,64 тис. грн. Орієнтовний термін окупності – 10,33 років. Економічний ефект від впровадження заходу відносно нормативних умов роботи існуючої теплової мережі - 17516,57 грн. за рахунок амортизаційних відрахувань, вартості зворотних матеріалів при демонтажі трубопроводів, вартості усунення аварій на ділянці, яка потребує заміни та економії палива (розрахунок додається). Технічним рішенням є впровадження трубопроводів для проведення реконструкції теплових мереж з використанням попередньо ізольованих труб в пінополіуретановій ізоляції, що призведе до економії 0,428 тонн умовного палива (природного газу) та безперебійного і якісного теплопостачання.

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

**Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж
«Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024**

Обґрунтування вартості запланованих заходів

Для визначення вартості реконструкції ділянки теплової мережі розглядались прайс-лист на попередньоізольовану трубу, а саме:

- Пропозиція ТОВ «МіДа Енерджи»: вартість 1 м труби діаметром 57/125 мм становить 1102,5 грн. без ПДВ;
- Пропозиція ТОВА «Перший трубний завод» становить 949,45 грн. без ПДВ.

Для розрахунку вартості впровадження заходу вибрана пропозиція з меншою ціною.

7. Реконструкція теплової мережі від котельні по вул. Київський Шлях, 39-б (від ТК-32 до житлового будинку № 4 по вул. Головатого)

Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження

Розподільчі трубопроводи від котельні по вул. Київський Шлях, 39-б, на ділянці до житлового будинку № 4 по вул. Головатого, діаметром 133 мм та протяжністю 68 м в однотрубному вимірі, знаходяться в аварійному стані та потребують заміни.

Лише протягом 2021 – 2023 рр. на вказаній ділянці неодноразово проводились ремонтно-відновлювальні роботи.

При виході з ладу вказаної аварійної ділянки теплової мережі житловий будинок залишиться без тепла.

Крім перерв в теплопостачанні, виникнення аварійних ситуацій призводить до значних втрат енергоресурсів з витоком та охолодженням теплоносія.

Визначення строку окупності та економічний ефект від впровадження заходу, аналіз альтернативних технічних рішень

Повна вартість цього заходу згідно зведеного кошторисного розрахунку становить 267,430 тис. грн. без ПДВ. Так як роботи будуть виконуватись своїми силами, вартість реалізації цього заходу згідно Підсумкової відомості ресурсів становить 199,51 тис. грн. Орієнтовний термін окупності – 10,89 років. Економічний ефект від впровадження заходу відносно нормативних умов роботи існуючої теплової мережі - 20406,80 грн. за рахунок амортизаційних відрахувань, вартості зворотних матеріалів при демонтажі трубопроводів, вартості усунення аварій на ділянці, яка потребує заміни та економії палива (розрахунок додається). Технічним рішенням є впровадження трубопроводів для проведення реконструкції теплових мереж з використанням попередньо ізольованих труб в пінополіуретановій ізоляції, що призведе до економії 0,520 тонн умовного палива (природного газу) та безперебійного і якісного теплопостачання.

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

Обґрунтування вартості запланованих заходів

Для визначення вартості реконструкції ділянки теплової мережі розглядались прайс-лист на попередньоізольовану трубу, а саме:

- Пропозиція ТОВ «МіДа Енерджи»: вартість 1 м труби діаметром 133/225 мм становить 2853,33 грн. без ПДВ;
- Пропозиція ТОВА «Перший трубний завод» становить 2589,37 грн. без ПДВ.

Для розрахунку вартості впровадження заходу вибрана пропозиція з меншою ціною.

8. Реконструкція теплової мережі від котельні по вул. В. Момота, 42-б (від ТК-14 до ТК-16)

Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження

Магістральні трубопроводи від котельні по вул. В.Момота,42-б, на ділянці від ТК-14 до ТК-16 діаметром 108 мм та протяжністю 155 м в однотрубному вимірі, знаходяться в аварійному стані та потребують заміни.

Лише протягом 2022 – 2023 рр. на вказаній ділянці неодноразово проводились ремонтно-відновлювальні роботи.

При виході з ладу вказаної аварійної ділянки теплової мережі 12 житлових будинків залишаться без тепла.

Крім перерв в теплопостачанні, виникнення аварійних ситуацій призводить до значних втрат енергоресурсів з витоком та охолодженням теплоносія.

Визначення строку окупності та економічний ефект від впровадження заходу, аналіз альтернативних технічних рішень

Повна вартість цього заходу, згідно зведеного кошторисного розрахунку, становить 502,428 тис. грн. без ПДВ. Так як роботи будуть виконуватись власними силами, вартість реалізації цього заходу згідно Підсумкової відомості ресурсів становить 366,09 тис. грн. Орієнтовний термін окупності – 10,84 років. Економічний ефект від впровадження заходу відносно нормативних умов роботи існуючої теплової мережі - 33773,25 грн. за рахунок амортизаційних відрахувань, вартості зворотних матеріалів при демонтажі трубопроводів, вартості усунення аварій на ділянці, яка потребує заміни та економії палива (розрахунок додається). Технічним рішенням є впровадження трубопроводів для проведення реконструкції теплових мереж з використанням попередньо ізольованих труб в пінополіуретановій ізоляції, що призведе до економії 2,052 тонн умовного палива (природного газу) та безперебійного і якісного теплопостачання.

Обґрунтування вартості запланованих заходів

Для визначення вартості реконструкції ділянки теплової мережі розглядались прайс-лист на попередньоізольовану трубу, а саме:

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

ст. 40 з 50

- Пропозиція ТОВ «МіДа Енерджи»: вартість 1 м труби діаметром 108/200 мм становить 2104,16 грн. без ПДВ;
- Пропозиція ТОО «Перший трубний завод» становить 1905,4 грн. без ПДВ.

Для розрахунку вартості впровадження заходу вибрана пропозиція з меншою ціною.

9. Реконструкція теплової мережі від котельні по вул. Калмикова,12-г (від ТК-34 до житлового будинку № 13 по вул. В. Малика)

Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження

Розподільчі трубопроводи від котельні по вул. Калмикова,12-г, на ділянці до житлового будинку № 13 по вул. В.Малика діаметром 57 мм та протяжністю 43 м в однотрубному вимірі, знаходяться в аварійному стані та потребують заміни.

Лише протягом 2022 – 2023 рр. на вказаній ділянці неодноразово проводились ремонтно-відновлювальні роботи.

При виході з ладу вказаної аварійної ділянки теплової мережі, житловий будинок залишиться без тепла.

Крім перерв в теплопостачанні, виникнення аварійних ситуацій призводить до значних втрат енергоресурсів з вибитком та охолодженням теплоносія.

Визначення строку окупності та економічний ефект від впровадження заходу, аналіз альтернативних технічних рішень

Повна вартість цього заходу згідно зведеного кошторисного розрахунку становить 109,741 тис. грн. без ПДВ. Так як роботи будуть виконуватись власними силами, вартість реалізації цього заходу згідно Підсумкової відомості ресурсів становить 61,52 тис. грн. Орієнтовний термін окупності – 10,37 років. Економічний ефект від впровадження заходу відносно нормативних умов роботи існуючої теплової мережі - 6414,50 грн. за рахунок амортизаційних відрахувань, вартості зворотних матеріалів при демонтажі трубопроводів, вартості усунення аварій на ділянці, яка потребує заміни та економії палива (розрахунок додається). Технічним рішенням є впровадження трубопроводів для проведення реконструкції теплових мереж з використанням попередньо ізольованих труб в пінополіуретановій ізоляції, що призведе до економії 0,155 тонн умовного палива (природного газу) та безперебійного і якісного теплопостачання.

Обґрунтування вартості запланованих заходів

Для визначення вартості реконструкції ділянки теплової мережі розглядались прайс-лист на попередньоізольовану трубу, а саме:

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж
«Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

- Пропозиція ТОВ «МіДа Енерджи»: вартість 1 м труби діаметром 57/125 мм становить 1102,5 грн. без ПДВ;
 - Пропозиція ТОВА «Перший трубний завод» становить 949,45 грн. без ПДВ.
- Для розрахунку вартості впровадження заходу вибрана пропозиція з меншою ціною.

10. Реконструкція теплової мережі від котельні по вул. Соцмістечко, 242 (від ТК-25 до ТК-26)

Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження

Магістральні трубопроводи від котельні по вул. Соцмістечко, 242, на ділянці від ТК25 до ТК26 діаметром 89 мм та протяжністю 32 м в однотрубному вимірі, знаходяться в аварійному стані та потребують заміни.

Лише протягом 2022 - 2023 рр. на вказаній ділянці неодноразово проводились ремонтно-відновлювальні роботи.

При виході з ладу вказаної аварійної ділянки теплової мережі, 3-и житлові будинки залишаться без тепла.

Крім перерв в теплопостачанні, виникнення аварійних ситуацій призводить до значних втрат енергоресурсів з витоком та охолодженням теплоносія.

Визначення строку окупності та економічний ефект від впровадження заходу, аналіз альтернативних технічних рішень

Повна вартість цього заходу, згідно зведеного кошторисного розрахунку, становить 80,513 тис. грн. без ПДВ. Так як роботи будуть виконуватись власними силами, вартість реалізації цього заходу згідно Підсумкової відомості ресурсів становить 56,474 тис. грн. Орієнтовний термін окупності – 9,91 років. Економічний ефект від впровадження заходу відносно нормативних умов роботи існуючої теплової мережі - 6483,49 грн. за рахунок амортизаційних відрахувань, вартості зворотних матеріалів при демонтажі трубопроводів, вартості усунення аварій на ділянці, яка потребує заміни та економії палива (розрахунок додається). Технічним рішенням є впровадження трубопроводів для проведення реконструкції теплових мереж з використанням попередньо ізольованих труб в пінополіуретановій ізоляції, що призведе до економії 0,058 тонн умовного палива (природного газу) та безперебійного і якісного теплопостачання.

Обґрунтування вартості запланованих заходів

Для визначення вартості реконструкції ділянки теплової мережі розглядались прайс-лист на попередньоізольовану трубу, а саме:

- Пропозиція ТОВ «МіДа Енерджи»: вартість 1 м труби діаметром 89/160 мм становить 1503,33 грн. без ПДВ;
- Пропозиція ТОВА «Перший трубний завод» становить 1446,80 грн. без ПДВ.

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

Для розрахунку вартості впровадження заходу вибрана пропозиція з меншою ціною.

11. Реконструкція теплової мережі від котельні по вул. Калмикова, 12-г (від ТК-35 до житлового будинку № 11 по вул. В.Малика)

Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження

Розподільчі трубопроводи від котельні по вул. Калмикова, 12-г, на ділянці до житлового будинку № 11 по вул. В.Малика діаметром 57 мм та протяжністю 46 м в однострубіному вимірі, знаходяться в аварійному стані та потребують заміни.

Лише протягом 2022 – 2023 рр. на вказаній ділянці неодноразово проводились ремонтно-відновлювальні роботи.

При виході з ладу вказаної аварійної ділянки теплової мережі, житловий будинок залишиться без тепла.

Крім перерв в теплопостачанні, виникнення аварійних ситуацій призводить до значних втрат енергоресурсів з витоком та охолодженням теплоносія.

Визначення строку окупності та економічний ефект від впровадження заходу, аналіз альтернативних технічних рішень

Повна вартість цього заходу, згідно зведеного кошторисного розрахунку, становить 96,963 тис. грн. без ПДВ. Так як роботи будуть виконуватись власними силами, вартість реалізації цього заходу згідно Підсумкової відомості ресурсів становить 66,753 тис. грн. Орієнтовний термін окупності – 10,75 років. Економічний ефект від впровадження заходу відносно нормативних умов роботи існуючої теплової мережі - 6731,67 грн. за рахунок амортизаційних відрахувань, вартості зворотних матеріалів при демонтажі трубопроводів, вартості усунення аварій на ділянці, яка потребує заміни та економії палива (розрахунок додається). Технічним рішенням є впровадження трубопроводів для проведення реконструкції теплових мереж з використанням попередньо ізольованих труб в пінополіуретановій ізоляції, що призведе до економії 0,166 тонн умовного палива (природного газу) та безперебійного і якісного теплопостачання.

Обґрунтування вартості запланованих заходів

Для визначення вартості реконструкції ділянки теплової мережі розглядались прайс-лист на попередньоізольовану трубу, а саме:

- Пропозиція ТОВ «МіДа Енерджи»: вартість 1 м труби діаметром 57/125 мм становить 1102,5 грн. без ПДВ;
- Пропозиція ТОО «Перший трубний завод» становить 949,45 грн. без ПДВ.

Для розрахунку вартості впровадження заходу вибрана пропозиція з меншою ціною.

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

12. Реконструкція теплової мережі від котельні по вул. Київський Шлях, 39-б (від ТК-15 до житлового будинку № 4 по вул. Гудзя)

Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження

Розподільчі трубопроводи від котельні по вул. Київський Шлях, 39-б, на ділянці до житлового будинку № 4 по вул. Гудзя діаметром 76 мм та протяжністю 14 м в однотрубному вимірі, знаходяться в аварійному стані та потребують заміни.

Лише протягом 2021 – 2023 рр. на вказаній ділянці неодноразово проводились ремонтно-відновлювальні роботи.

При виході з ладу вказаної аварійної ділянки теплової мережі житловий будинок залишиться без тепла.

Крім перерв в теплопостачанні, виникнення аварійних ситуацій призводить до значних втрат енергоресурсів з витоків та охолодженням теплоносія.

Визначення строку окупності та економічний ефект від впровадження заходу, аналіз альтернативних технічних рішень

Повна вартість цього заходу, згідно зведеного кошторисного розрахунку, становить 52,157 тис. грн. без ПДВ. Так як роботи будуть виконуватись своїми силами, вартість реалізації цього заходу згідно Підсумкової відомості ресурсів становить 32,22 тис. грн. Орієнтовний термін окупності – 9,10 років. Економічний ефект від впровадження заходу відносно нормативних умов роботи існуючої теплової мережі - 3751,07 грн. за рахунок амортизаційних відрахувань, вартості зворотних матеріалів при демонтажі трубопроводів, вартості усунення аварій на ділянці, яка потребує заміни та економії палива (розрахунок додається). Технічним рішенням є впровадження трубопроводів для проведення реконструкції теплових мереж з використанням попередньо ізольованих труб в пінополіуретановій ізоляції, що призведе до економії 0,097 тонн умовного палива (природного газу) та безперебійного і якісного теплопостачання.

Обґрунтування вартості запланованих заходів

Для визначення вартості реконструкції ділянки теплової мережі розглядалися прайс-лист на попередньоізольовану трубу, а саме:

- Пропозиція ТОВ «МіДа Енерджи»: вартість 1 м труби діаметром 76/140 мм становить 1276,67 грн. без ПДВ;
- Пропозиція ТОВА «Перший трубний завод» становить 1182,00 грн. без ПДВ.

Для розрахунку вартості впровадження заходу вибрана пропозиція з меншою ціною.

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

13. Реконструкція теплової мережі від котельні по вул. Нижній Вал,1-а (від ТК-16 до ТК-17)

Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження

Розподільчі трубопроводи від котельні по вул. Нижній Вал,1-а, на ділянці від ТК-16 до ТК-17 діаметром 159 мм та протяжністю 274 м в однострубному вимірі, знаходяться в аварійному стані та потребують заміни.

Лише протягом 2022 – 2023 рр. на вказаній ділянці неодноразово проводились ремонтно-відновлювальні роботи.

При виході з ладу вказаної аварійної ділянки теплової мережі житловий будинок залишиться без тепла.

Крім перерв в теплопостачанні, виникнення аварійних ситуацій призводить до значних втрат енергоресурсів з витоком та охолодженням теплоносія.

Визначення строку окупності та економічний ефект від впровадження заходу, аналіз альтернативних технічних рішень

Повна вартість цього заходу, згідно зведеного кошторисного розрахунку, становить 919,124 тис. грн. без ПДВ. Так як роботи будуть виконуватись власними силами, вартість реалізації цього заходу згідно Підсумкової відомості ресурсів становить 682,22 тис. грн. Орієнтовний термін окупності – 11,33 років. Економічний ефект від впровадження заходу відносно нормативних умов роботи існуючої теплової мережі - 72295,76 грн. за рахунок амортизаційних відрахувань, вартості зворотних матеріалів при демонтажі трубопроводів, вартості усунення аварій на ділянці, яка потребує заміни, зменшення діаметра трубопроводів та економії палива (розрахунок додається).

Технічним рішенням є впровадження трубопроводів для проведення реконструкції теплових мереж з використанням попередньо ізольованих труб в пінополіуретановій ізоляції, що призведе до економії 2,728 тонн умовного палива (природного газу) та безперебійного і якісного теплопостачання.

Обґрунтування вартості запланованих заходів

Для визначення вартості реконструкції ділянки теплової мережі розглядалися прайс-лист на попередньоізольовану трубу, а саме:

- Пропозиція ТОВ «МіДа Енерджи»: вартість 1 м труби діаметром 108/200 мм становить 2125,00 грн. без ПДВ;
- Пропозиція ТОВА «Перший трубний завод» становить 1905,40 грн. без ПДВ.

Для розрахунку вартості впровадження заходу вибрана пропозиція з меншою ціною.

14. Реконструкція теплової мережі від котельні по вул. Калмикова, 12-г (від ТК-43 до ТК-26 в напрямку школи № 7)

Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження

Магістральні трубопроводи від котельні по вул. Калмикова, 12-г, на ділянці від ТК-43 до ТК-26 в напрямку школи № 7 середнім діаметром 101 мм та протяжністю 322 м в однотрубному вимірі, знаходяться в аварійному стані та потребують заміни.

Лише протягом 2022 – 2023 рр. на вказаній ділянці неодноразово проводились ремонтно-відновлювальні роботи.

При виході з ладу вказаної аварійної ділянки теплової мережі, школа № 7 залишиться без тепла. Крім перерв в теплопостачанні, виникнення аварійних ситуацій призводить до значних втрат енергоресурсів з витокм та охолодженням теплоносія.

Визначення строку окупності та економічний ефект від впровадження заходу, аналіз альтернативних технічних рішень

Повна вартість цього заходу становить 650,865 тис. грн., в тому числі по зведеному кошторисному розрахунку - 519,252 тис. грн. та договірній ціні на прокладання сталевих футлярів методом горизонтально направлено буріння – 131,613 тис. грн. без ПДВ. Так як монтажні роботи будуть виконуватись власними силами, а горизонтальне буріння під дорогою підрядною організацією, вартість реалізації цього заходу становить 500,514 тис. грн. Орієнтовний термін окупності – 9,16 років. Економічний ефект від впровадження заходу відносно нормативних умов роботи існуючої теплової мережі - 54623,35 грн. за рахунок зменшення діаметра трубопроводів, скорочення протяжності теплової мережі, амортизаційних відрахувань, вартості усунення аварій на ділянці, яка потребує заміни та економії палива (розрахунок додається).

Технічним рішенням є впровадження трубопроводів з використанням попередньо ізольованих труб в пінополіуретановій ізоляції, що призведе до економії 5,125 тонн умовного палива (природного газу) та безперебійного і якісного теплопостачання.

Обґрунтування вартості запланованих заходів

Для визначення вартості реконструкції ділянки теплової мережі розглядались прайс-лист на попередньоізольовану трубу, а саме:

- Пропозиція ТОВ «МіДа Енерджи»: вартість 1 м труби діаметрами 89/160 мм становить 1503,33 грн., 108/200 мм – 2125,00 грн. без ПДВ;
- Пропозиція ТОВА «Перший трубний завод»: труби діаметрами 89/160 мм становить 1446,8 грн., 108/200 мм – 1905,40 грн. без ПДВ.

Для розрахунку вартості впровадження заходу вибрана пропозиція з меншою ціною.

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж «Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

15. Реконструкція теплової мережі від котельні по вул. В.Момота,42-б (від ТК-7 до ТК-14)

Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження

Магістральні трубопроводи від котельні по вул. В.Момота,42-б на ділянці від ТК-7 до ТК-14, середнім діаметром 116 мм та протяжністю 24 м в однотрубному вимірі, знаходяться в аварійному стані та потребують заміни.

Лише протягом 2022 – 2023 рр. на вказаній ділянці неодноразово проводились ремонтно-відновлювальні роботи.

При виході з ладу вказаної аварійної ділянки теплової мережі, 12 житлових будинків залишаться без тепла. Крім перерв в теплопостачанні, виникнення аварійних ситуацій призводить до значних втрат енергоресурсів з витоком та охолодженням теплоносія.

Визначення строку окупності та економічний ефект від впровадження заходу, аналіз альтернативних технічних рішень

Повна вартість цього заходу становить 716,565 тис. грн., в тому числі по зведеному кошторисному розрахунку – 615,592 тис. грн. та договірній ціні на прокладання сталевих футлярів методом горизонтально направлено буріння – 100,973 тис. грн. без ПДВ. Так як монтажні роботи будуть виконуватись власними силами, а горизонтальне буріння під дорогою підрядною організацією, вартість реалізації цього заходу становить 569,748 тис. грн. Орієнтовний термін окупності – 11,02 років. Економічний ефект від впровадження заходу відносно нормативних умов роботи існуючої теплової мережі - 51702,42 грн. за рахунок зменшення діаметра трубопроводів, скорочення протяжності теплової мережі, амортизаційних відрахувань, вартості усунення аварій на ділянці, яка потребує заміни та економії палива (розрахунок додається).

Технічним рішенням є впровадження трубопроводів з використанням попередньо ізольованих труб в пінополіуретановій ізоляції, що призведе до економії 3,447 тонн умовного палива (природного газу) та безперебійного і якісного теплопостачання.

Обґрунтування вартості запланованих заходів

Для визначення вартості реконструкції ділянки теплової мережі розглядалися прайс-лист на попередньоізольовану трубу, а саме:

- Пропозиція ТОВ «МіДа Енерджи»: вартість 1 м труби діаметрами 108/200 мм становить 2125,00 грн. без ПДВ;
- Пропозиція ТОВА «Перший трубний завод»: вартість труби діаметрами 108/200 мм становить 1905,40 грн. без ПДВ.

Для розрахунку вартості впровадження заходу вибрана пропозиція з меншою ціною.

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

**Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж
«Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024**

16. Відновлення асфальтного покриття в місцях проведення аварійних робіт на теплових мережах

Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження

Під час проведення аварійних та планових робіт на теплових мережах порушується асфальтне покриття прибудинкових територій.

Для уникнення незручностей як для пішоходів так і для транспортних засобів, а також травмування людей через ухиби та відсутність твердого покриття, КПТМ «Бориспільтепломережа» своїми силами проводить відновлення асфальтного покриття після закінчення всіх робіт.

Практично не можливо провести відразу відновлювальні роботи, так як для цього потрібен необхідний термін на просідання ґрунту.

Враховуючи викладене, відновлення асфальтного покриття включено в заходи Інвестиційної програми, так як ці витрати не враховані при визначенні вартості запланованих заходів по реконструкції кожної ділянки теплової мережі.

Визначення економічного ефекту від впровадження заходу

Повна вартість цього заходу, згідно зведеного кошторисного розрахунку, становить 54,976 тис. грн. без ПДВ.

Так як роботи будуть виконуватись власними силами вартість реалізації цього заходу згідно Підсумкової відомості ресурсів становить 37,96 тис. грн.

Роботи по відновленню асфальтного покриття виконуються без економічного ефекту.

17. Модернізація коригуючого насоса (встановлення шафи керування з частотним перетворювачем) на бойлерній по вул. Київський Шлях,4/1

Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження

Існуючий коригуючий насос встановлений на бойлерній по вул. Київський Шлях,4/1 для підвищення тиску теплоносія на масив «Стріла». В зв'язку з влаштуванням ІТП в житлових будинках, витрата теплоносія змінюється в залежності від температури зовнішнього повітря. Для якісного теплозабезпечення всього мікрорайону та сталої роботи котельні в цілому необхідно забезпечити кількісно-якісне регулювання теплоносія. Для досягнення цієї мети необхідно встановити шафу керування з частотним перетворювачем.

Впровадження цього заходу направлено також і на економію електроенергії при існуючому діапазоні зміни витрати теплоносія. Перетворювач частоти призначений для перетворення 3-х фазної напруги з постійною частотою 50 Гц в 3-х фазну напругу перемінної частоти 0,2-400 Гц. Ця властивість перетворювачів частоти дає можливість регулювання любых асинхронних двигунів. При зменшенні частоти напруги, пропорційно

зменшуються споживчі струм та потужність, що призводить до економії електроенергії.

Визначення строку окупності та економічний ефект від впровадження заходу, аналіз альтернативних технічних рішень

Повна вартість реалізації цього заходу становить 83117 грн. Орієнтовний термін окупності – 3,39 років при економічному ефекті від впровадження заходу 24519 грн. за рахунок амортизаційних відрахувань та економії електроенергії.

Обґрунтування вартості запланованих заходів

Для визначення вартості впровадження робіт по встановленню шафи керування з частотним перетворювачем розглядалось дві комерційні пропозиції, а саме:

- комерційна пропозиція ТОВ «Компанія «ГІДРОС»»: вартість шафи керування з частотним перетворювачем становить 83116,67 грн. без ПДВ;
- комерційна пропозиція Компанії «GRUNDFOS»: вартість шафи керування з частотним перетворювачем становить 109798,0 грн. без ПДВ

Для розрахунку вартості впровадження заходу вибрана комерційна пропозиція з меншою ціною ТОВ «Компанія «ГІДРОС»».

18. Заміна підживлювального насоса на котельні по вул. Нижній Вал,1а

Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження

Існуючий підживлювальний насос К 20/30 потужністю 4 кВт 1975 року випуску вийшов з ладу. На даний час вкотре тимчасово усунуті неполадки. Постійне відновлення працездатності підживлювального насоса проводити недоцільно. Вхідження в опалювальний період без справного резервного насоса може призвести до негативних наслідків. Службова та Акт технічного стану існуючого мережного насоса додаються.

Визначення строку окупності та економічний ефект від впровадження заходу, аналіз альтернативних технічних рішень

Повна вартість реалізації цього заходу становить 25605 грн. Орієнтовний термін окупності – 3,87 років при економічному ефекті від впровадження заходу 6797 грн. за рахунок амортизаційних відрахувань, економії електроенергії та вартості зворотних матеріалів.

Технічним рішенням є заміна існуючого підживлювального насоса К 20/30 на насос з такою ж характеристикою, але меншою електричною потужністю.

Обґрунтування вартості запланованих заходів

Для визначення вартості впровадження робіт по заміні мережного насоса розглядалися дві комерційні пропозиції, а саме:

- комерційна пропозиція постачальника ТОВ «АВА ІНДАСТРІ»: вартість насоса становить 22917 грн. без ПДВ;

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж
«Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024

- друга комерційна пропозиція компанії «Інтегровані Водні Технології» складає 35499,2 грн. без ПДВ.

Для розрахунку вартості впровадження заходу вибрана комерційна пропозиція з меншою ціною.

19. Заміна гідравлічної частини мережного насоса на котельні по вул. Нижній Вал,1-а

Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження

Існуючий мережний насос Д 315/71, який введений в експлуатацію в 2013 році, вийшов з ладу (не забезпечує необхідну витрату теплоносія для функціонування системи опалення). Службова та Акт технічного стану існуючого мережного насоса додаються.

Заміна гідравлічної частини насосного агрегату дасть змогу збільшити термін експлуатації насоса, забезпечить уникнення порушень в роботі котельного обладнання та безперебійну роботу котельні. Значно зменшиться витрата часу працівників на обслуговування насоса, що дасть змогу більше часу приділити на обслуговування та експлуатацію теплотехнічного обладнання для надання якісної послуги з теплопостачання.

Визначення строку окупності та економічний ефект від впровадження заходу, аналіз альтернативних технічних рішень

Повна вартість реалізації цього заходу становить 107967,00 грн. Орієнтовний термін окупності – 9,93 роки при економічному ефекті від впровадження заходу 11595 грн. за рахунок амортизаційних відрахувань та вартості зворотних матеріалів при демонтажі старого обладнання.

Технічним рішенням є заміна насосного агрегату.

Обґрунтування вартості запланованих заходів

Для визначення вартості виконання комплексу робіт із заміни гідравлічної частини мережного насоса в котельні по вул. Нижній Вал,1-а розглядалися дві комерційні пропозиції, а саме:

- одна комерційна пропозиція ТОВ «Компанія «Гідрос» на заміну гідравлічної частини насосного агрегату, що становить 107966,67 грн. без ПДВ;
- друга комерційна пропозиція на заміну всього насосного агрегату компанії «Grundfos», що становить 667882,0 грн. без ПДВ.

Для впровадження заходу вибрана комерційна пропозиція з меншою вартістю, тобто заміна гідравлічної частини насосного агрегату з існуючим двигуном 90 кВт.

Заступник директора

(підпис)

Віктор МЕЛЬНИК

РІШЕННЯ ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

вул. Київський Шлях, 72, м. Бориспіль Київської обл. 08301

www.borispol-rada.gov.ua. E-mail: inf@borispol-rada.gov.ua тел. 5-58-02

**Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства теплових мереж
«Бориспільтепломережа» на 2023 - 2024 роки з 01.10.2023 по 30.09.2024**