

ІНФОРМАЦІЯ

про виконання Програми модернізації (технічного розвитку) систем централізованого тепло- та гарячого водопостачання на 2021 – 2024 роки

1. **Відповідальний виконавець з реалізації Програми – комунальне підприємство теплових мереж «Тернопільміськтеплокомуненерго» Тернопільської міської ради**

2. **Програма модернізації (технічного розвитку) систем централізованого тепло- та гарячого водопостачання на 2021 – 2024 роки** затверджена рішенням міської ради від 18.12.2020 року № 8/2/12 (зі змінами відповідно до рішення міської ради від 28.05.2021 №8/6/13)

3. **Напрями діяльності та заходи Програми модернізації (технічного розвитку) систем централізованого тепло- та гарячого водопостачання на 2021 – 2024 роки**

п/п	Захід	Відповідальний виконавець та строк виконання заходу	Планові обсяги фінансування (тисяч гривень)			Кошти які надійшли від фондів (тисяч гривень)			Стан виконання заходів (результативні показники виконання програми)
			Усього	у тому числі		Усього	у тому числі		
				Місцевий бюджет	Державний бюджет		Кошти з інших джерел	Місцевий бюджет	



Сертифікат:
3FAA9288358EC003040000009E212A00D951E000
 Підписувач:
Соколовський Олег Іванович
 Дійсний з 13.02.2025 12:24:43 по 11.02.2027 12:24:43

Тернопільська міська рада



№ 169/15.5
 від 18.02.2025 14:26

Тернопільська міська рада
 № 8/46/22 від 28.02.2025



Підвищення ефективності роботи системи централізованого тепlopостачання до відповідного сучасним вимогам рівня										
Модернізація котельні по вул. Київська,3с										
Модернізація тепло генеруючих потужностей котельні для використання альтернативних видів палива	КП «ТМТКЕ», 2021-2024 рр.	16 100,00	0	0	16 100,00 Залучений капітал інвесторів	0	0	0	0	Не виконано
Заміна газових пальників на котлах ПТВМ-30	КП «ТМТКЕ», 2019-2022 рр.	13 200,00	0	0	13 200,00 Власні кошти, відповідно до інвестиційної програми	27 332,39	0	0	0,00 Власні кошти 27 332,39 Кредит МБРР	Виконано заміну семи (7) газових пальників. Наказом директора №225 від 31.10.2023 р. введено в експлуатацію.
Модернізація котельні по вул. Купчинського,14а										
	КП «ТМТКЕ», 2017-2022 рр.	3 839,87	0	0	3 839,87 Власні кошти, відповідно до інвестиційної програми	3 097,07	0	0	3 097,07 Власні кошти	Виконано переоснащення водогрійного газового котла КВГ-7,56 на біопаливо (пелети).



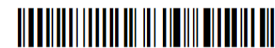
Сертифікат:
3FAA9288358EC003040000009E212A00D951E000
 Підписувач:
Соколовський Олег Іванович
 Дійсний з 13.02.2025 12:24:43 по 11.02.2027 12:24:43

Тернопільська міська рада



№ 169/15.5
 від 18.02.2025 14:26

Тернопільська міська рада
 № 8/46/22 від 28.02.2025



Модернізація пальників газових котлів ВГ-7,56			67,10	0	0	67,10 Кредит в рамках реалізації проекту DemoUkraineD Н в м. Тернополі	901,68	0	0	0,00 Кредит в рамках реалізації проекту DemoUkraine aDH в м. Тернополі 901,68 Грант в рамках реалізації проекту DemoUkraine aDH в м. Тернополі	Переоснащення газового котла в відбулося шляхом заміни трьох (3) існуючих газових пальників на три (3) біопаливні пальники, які працюють на пелетах з деревини.
Модернізація котельні по вул. Курбаса,3а											
Влаштування на котельні 8 МВт котла на деревній трісці з конденсаційною установкою утилізації теплоти димових газів	КП «ТМТКЕ», 2021-2024 рр.		126 730,00	0	0	126 730,00 Кредит ЄБРР	0	0	0	0	Не виконано. Компонент виключено з Плану закупівель ЄБРР та замінено на компонент «Встановлення міні ТЕЦ на біопаливі» (реалізація запланована 2025-2027 рр.)



Сертифікат:
3FAA9288358EC003040000009E212A00D951E000
Підписувач:
Соколовський Олег Іванович
Дійсний з 13.02.2025 12:24:43 по 11.02.2027 12:24:43

Тернопільська міська рада



№ 169/15.5
від 18.02.2025 14:26

Тернопільська міська рада
№ 8/46/22 від 28.02.2025



Заміна мережних насосних агрегатів котельні на насоси зі змінною частотою обертання	КП «ТМТКЕ», 2018-2022 рр.	9 363,00	0	0	9 363,00 Кредит МБРР	5 104,14	0	0	5 104,14 Кредит МБРР	Виконано. Проведено заміну двох (2) мережних насосів та двох (2) підживлюючих насосів. Наказом директора №198 від 28.09.2023 р. введено в експлуатацію.
Модернізація котельні по вул. Галицька,40										
Заміна зношених котлів на котли з ККД > 92% та заміна насосів на насоси зі змінною частотою обертання, встановлення регуляторів частоти	КП «ТМТКЕ», 2018-2022 рр.	31 268,00	0	0	31 268,00 Кредит МБРР	22 079,80	0	0	22 079,80 Кредит МБРР	Виконано. Проведено заміну трьох (3) котлів, двох (2) мережних насосів, одного (1) підживлюючого насоса. Наказом директора №198 від 28.09.2023 р. насоси введено в експлуатацію.
Модернізація котельня по вул. Лемківська,23										
Влаштування когенераційної установки встановленою електричною потужністю 0,58 МВт	КП «ТМТКЕ» , 2021-2022 рр.	31 268,00	0	0	31 268,00 Кредит МБРР	0	0	0	0	Не виконано. Компонент виключено з Плану закупівель МБРР.



Сертифікат:
3FAA9288358EC003040000009E212A00D951E000
Підписувач:
Соколовський Олег Іванович
Дійсний з 13.02.2025 12:24:43 по 11.02.2027 12:24:43

Тернопільська міська рада



№ 169/15.5
від 18.02.2025 14:26

Тернопільська міська рада
№ 8/46/22 від 28.02.2025



	Модернізація пальників газових котлів КВ-ГМ-20-150	КП «ТМТКЕ», 2019-2022 рр.	9 666,00	0	0	9 666,00 Кредит МБРР	3 618,99	0	0	3 618,99 Кредит МБРР	Виконано. Проведено заміну одного (1) пальника. Наказом директора №225 від 31.10.2023 р. введено в експлуатацію.
			11 332,00	0	0	11 332,00 Власні кошти, відповідно до інвестиційної програми	0	0	0	0	Не виконано
Модернізація котельня по вул. Живова,12											
	Заміна зношених котлів на котли з ККД > 92%	КП «ТМТКЕ», 2019-2022 рр.	28 196,00	0	0	28 196,00 Кредит МБРР	23 045,60	0	0	23 045,60 Кредит МБРР	Виконано. Проведено заміну чотирьох (4) котлів.
	Заміна мережних насосів на насоси зі змінною частотою обертання, встановлення регуляторів частоти	КП «ТМТКЕ», 2018-2022 рр.	9 617,00	0	0	9 617,00 Кредит МБРР	1 222,39	0	0	1 222,39 Кредит МБРР	Виконано. Проведено заміну двох (2) мережних насосів та одного (1) підживлюючого насоса. Наказом директора №198 від 28.09.2023 р. введено в експлуатацію.



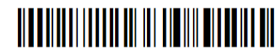
Сертифікат:
 ЗFAA9288358EC003040000009E212A00D951E000
 Підписувач:
 Соколовський Олег Іванович
 Дійсний з 13.02.2025 12:24:43 по 11.02.2027 12:24:43

Тернопільська міська рада



№ 169/15.5
 від 18.02.2025 14:26

Тернопільська міська рада
 № 8/46/22 від 28.02.2025



Модернізація котельні по вул. І Франка,16										
Заміна зношених котлів на котли з ККД > 92%	КП «ТМТКЕ», 2019-2022 рр.	28 196,00	0	0	28 196,00 Кредит МБРР	21 309,34	0	0	21 309,34 Кредит МБРР	Виконано. Проведено заміну трьох (3) котлів.
Модернізація теплогенеруючих потужностей котельні для використання альтернативних видів палива	КП «ТМТКЕ», 2021-2022 рр.	13 300,00	0	0	13 300,00 Залучений капітал інвесторів	2 411,00	0	0	2 411,00 Власні кошти	Виконано
		3 200,00	0	0	3 200,00 Строкові запозичення капіталу		0	0		
Заміна мережних насосів на насоси зі змінною частотою обертання, встановлення регуляторів частоти	КП «ТМТКЕ», 2021-2024 рр.	13 300,00	0	0	13 300,00 Залучений капітал інвесторів	0	0	0	0	Не виконано
Модернізація котельня по вул. Багата,4										
Заміна зношених котлів на котли з ККД > 92%	КП «ТМТКЕ», 2019-2022 рр.	28 196,00	0	0	28 196,00 Кредит МБРР	21 228,39	0	0	21 228,39 Кредит МБРР	Виконано. Проведено заміну трьох (3) котлів.
Встановлення регуляторів частоти на насосні агрегати котельні	КП «ТМТКЕ», 2021 р.	5 800,00	0	0	5 800,00 Кредит МБРР	0	0	0	0	Не виконано (не передбачено укладеним Контрактом).
Модернізація котельня по вул. Дружби,9а										
Модернізація пальників газових котлів КВ-Г-7,56-150	КП «ТМТКЕ», 2019-2022 рр.	7 072,00	0	0	7 072,00 Кредит МБРР	19 363,02	0	0	19 363,02 Кредит МБРР	Виконано. Проведено заміну трьох (3) котлів.



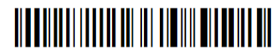
Сертифікат:
 3FAA9288358EC003040000009E212A00D951E000
 Підписувач:
 Соколовський Олег Іванович
 Дійсний з 13.02.2025 12:24:43 по 11.02.2027 12:24:43

Тернопільська міська рада



№ 169/15.5
 від 18.02.2025 14:26

Тернопільська міська рада
 № 8/46/22 від 28.02.2025



Встановлення регуляторів частоти на насосні агрегати котельні	КП «ТМТКЕ», 2018-2022 рр.	7 327,00	0	0	7 327,00 Кредит МБРР	2 596,34	0	0	2 596,34 Кредит МБРР	Виконано. Проведено заміну двох (2) мережкових насосів та двох (2) підживлюючих насосів. Наказом директора №198 від 28.09.2023 р. введено в експлуатацію.
Котельня по вул. Просвіти,9										
Модернізація пальника газового котла КВ-ГМ-20-150	КП «ТМТКЕ», 2019-2022 рр.	7 708,00	0	0	7 708,00 Кредит МБРР	15 297,08	0	0	15 297,08 Кредит МБРР	Виконано. Проведено заміну чотирьох (4) пальників. Наказом директора №225 від 31.10.2023 р. введено в експлуатацію.
Модернізація пальників газового котла ТВГ-8М	КП «ТМТКЕ», 2019-2022 рр.	15 980,00	0	0	15 980,00 Кредит МБРР					
Заміна мережкових насосів на насоси зі змінною частотою обертання, встановлення регуляторів частоти	КП «ТМТКЕ», 2018-2022 рр.	7 854,00	0	0	7 854,00 Кредит МБРР	6 278,56	0	0	6 278,56 Кредит МБРР	Виконано. Проведено заміну чотирьох (4) мережкових насосів та чотирьох (4) підживлюючих насосів.



Сертифікат:
3FAA9288358EC003040000009E212A00D951E000
Підписувач:
Соколовський Олег Іванович
Дійсний з 13.02.2025 12:24:43 по 11.02.2027 12:24:43

Тернопільська міська рада



№ 169/15.5
від 18.02.2025 14:26

Тернопільська міська рада
№ 8/46/22 від 28.02.2025



Модернізація пальника газового котла КВ-ГМ-20-150	КП «ТМТКЕ» , 2022-2023 рр.	4 708,00	0	0	4 708,00 Власні кошти відповідно до інвестиційної програми	0	0	0	0	Не виконано
Модернізація котельні по вул. Тролейбусна,76										
Заміна мережних насосів на насоси зі змінною частотою обертання, встановлення регуляторів частоти	КП «ТМТКЕ», 2018-2022 рр.	4 290,00	0	0	4 290,00 Кредит МБРР	1 422,29	0	0	1 422,29 Кредит МБРР	Виконано. Проведено заміну двох (2) мережних насосів та двох (2) підживлюючих насосів. Наказом директора №198 від 28.09.2023 р. введено в експлуатацію.
Модернізація котельні по вул. Бригадна,46б										
Модернізація теплогенеруючих потужностей котельні для використання біомаси у якості палива	КП «ТМТКЕ» , 2021-2022 рр.	4 300,00	0	0	4 300,00 Залучений капітал інвесторів	0	0	0	0	Не виконано
		800,00	0	0	800,00 Строкові запозичення капіталу	0	0	0	0	Не виконано
Модернізація вузла комерційного обліку природного газу										



Сертифікат:
 3FAA9288358EC003040000009E212A00D951E000
 Підписувач:
 Соколовський Олег Іванович
 Дійсний з 13.02.2025 12:24:43 по 11.02.2027 12:24:43

Тернопільська міська рада



№ 169/15.5
 від 18.02.2025 14:26

Тернопільська міська рада
 № 8/46/22 від 28.02.2025



Модернізація вузла комерційного обліку природного газу в паливних по вул. Броварна, 476; вул. Глінки, 186; вул. Галицька, 34а; вул. Весела, 16; вул. Гоголя, 11 (АДС); вул. Глиняна, 25; проспект. С. Бандери, 4а	КП «ТМТКЕ», 2021 р.	422,51	0	0	422,51 Власні кошти відповідно до інвестиційної програми	260,00	0	0	260,00 Власні кошти	Виконано: вул.Броварна 476; вул.Глінки,186; вул.Галицька,34а вул.Весела, 16; вул.Глиняна, 25; просп.Степана Бандери,4а
Підвищення ефективності роботи підприємств галузі теплопостачання										
Встановлення нового програмного забезпечення										
Закупівля програмного забезпечення «Система управління контентом та процесами DEKA офіса»	КП «ТМТКЕ», 2021 р.	983,00	0	0	983,00 Власні кошти відповідно до інвестиційної програми	0	0	0	0	Не виконано
Модернізація теплової мережі										
Ізоляція теплових мереж в системах теплопостачання котельень по вул. Галицька,40; І. Франка,16.	КП «ТМТКЕ», 2021 р.	364,27	0	0	364,27 Власні кошти відповідно до інвестиційної програми	115,00	0	0	115,00 Власні кошти	Виконано
Реконструкція трубопроводів системи централізованого теплопостачання з впровадженням попередньоізольованих труб в системах теплопостачання котельень по вул.: Київська,3с;Галицька,40; бульв.Просвіти,9	КП «ТМТКЕ», 2022-2024 р.	33 150,00	0	0	33 150,00 кредит ЄБРР	35 776,72	0	0	35 776,72 Технічна допомога USAID	Виключено з Плану закупівель ЄБРР. Виконано за підтримки технічної допомоги USAID



Сертифікат:
 3FAA9288358EC003040000009E212A00D951E000
 Підписувач:
 Соколовський Олег Іванович
 Дійсний з 13.02.2025 12:24:43 по 11.02.2027 12:24:43

Тернопільська міська рада



№ 169/15.5
 від 18.02.2025 14:26

Тернопільська міська рада
 № 8/46/22 від 28.02.2025



Обновлення РТЦ											
Закупівля автомобіля для обслуговування ІТП	КП «ТМТКЕ», 2023 р.	390,00	0	0	390,00 Власні кошти відповідно до інвестиційної програми	3 622,00	0	0	0,00 Власні кошти 3 622,00 Кредит МБРР	Закуплено за рахунок коштів МБРР два (2) автомобілі для обслуговування ІТП.	
Закупівля екскаватора-навантажувача (JCB)	КП «ТМТКЕ», 2023 р.	4 100,00	0	0	4 100,00 Власні кошти відповідно до інвестиційної програми	7 023,00	0	0	0,00 Власні кошти 7 023,00 Кредит МБРР	Закуплено за рахунок коштів МБРР один (1) екскаватор-навантажувач та один (1) міні-екскаватор	
Закупівля екскаватора - погрузника (JCB)	КП «ТМТКЕ», 2021 р.	3 200,00	0	0	3 200,00 Власні кошти відповідно до інвестиційної програми	0	0	0	0	Не виконано	
Закупівля вантажного автомобіля із маніпулятором	КП «ТМТКЕ», 2021 р.	6 763,90	0	0	6 763,90 Власні кошти відповідно до інвестиційної програми	0	0	0	0	Не виконано	
Вібротрамбовка	КП «ТМТКЕ», 2021 р.	30,0	0	0	30,00 Власні кошти відповідно до інвестиційної програми	0	0	0	0	Не виконано	



Сертифікат:
 3FAA9288358EC003040000009E212A00D951E000
 Підписувач:
 Соколовський Олег Іванович
 Дійсний з 13.02.2025 12:24:43 по 11.02.2027 12:24:43

Тернопільська міська рада



№ 169/15.5
 від 18.02.2025 14:26

Тернопільська міська рада
 № 8/46/22 від 28.02.2025



Портативний зварювальний агрегат із дренажним насосом	КП «ТМТКЕ», 2021 р.	100,00	0	0	100,00 Власні кошти відповідно до інвестиційної програми	0	0	0	0	Не виконано
Реконструкція теплових мереж										
Реконструкція трубопроводів системи централізованого теплопостачання з впровадженням попередньо ізольованих труб в системах теплопостачання котелень по вул. Л. Українки,4 Збаразька,27а; Лемківська,23., Дружби,9а, Бригадна,46б	КП «ТМТКЕ», 2021 р.	14 486,00	0	0	14 486,00 Власні кошти відповідно до інвестиційної програми	377,00	0	0	377,00 Власні кошти	Виконано частково: здійснено реконструкцію трубопроводів системи централізованого теплопостачання по вул.Збаразька,27а
Влаштування технічних і програмних засобів системи віддаленого керування процесом теплопостачання SCADA	КП «ТМТКЕ», 2021-2022 р.	22 128,00	0	0	22 128,0 Кредит ЄБРР	0	0	0	0	Не виконано. Реалізація компонента перенесена на 2025-2027 рр.
		58 804,60	0	0	58 804,60 Кредит МБРР	0	0	0	0	Не виконано. Компонент виключено з Плану закупівель. Проєкт МБРР завершено.



Сертифікат:
 3FAA9288358EC003040000009E212A00D951E000
 Підписувач:
 Соколовський Олег Іванович
 Дійсний з 13.02.2025 12:24:43 по 11.02.2027 12:24:43

Тернопільська міська рада



№ 169/15.5
 від 18.02.2025 14:26

Тернопільська міська рада
 № 8/46/22 від 28.02.2025



Реконструкція введів централізованого теплопостачання багатоквартирних житлових будинків										
Оснащення житлових будинків приладами комерційного обліку споживання теплової енергії	КП «ТМТКЕ», 2021 р.	32 504,50	32 504,50 Бюджет громади	0	0	936,00	0	0	936,00 Власні кошти	Виконано частково
Влаштування автоматизованих теплових пунктів та приладного обліку споживання теплової енергії у багатоквартирних житлових будинках, перехід на двотрубну систему теплопостачання	КП «ТМТКЕ» 2016-2024 рр.	126 040,00	0	0	126 040,00 Грант з Фонду Східно-європейського партнерства	25 789,08	0	0	24 224,71 Грант з Фонду Східно-європейського партнерства 1 564,37 Власні кошти	В процесі реалізації. В рамках укладеного Контракту доставлено та змонтовано 205 установок ІТП. 30 установок ІТП наказом директора №243 від 27.11.2023 р. введено в експлуатацію.
		156 713,76	0	0	156 713,76 Кредит Фонду чистих технологій	36 518,48	0	0	29 206,26 Кредит Фонду чистих технологій 7 312,22 Власні кошти	Реалізацію завершено, виконано частково. В рамках укладеного Контракту доставлено 192 установи ІТП. 32 установи ІТП наказами директора введено в експлуатацію №242 від 27.11.2023 р., №49 від 29.02.2024 р., №137 від 28.06.2024 р.



Сертифікат:
 3FAA9288358EC003040000009E212A00D951E000
 Підписувач:
 Соколовський Олег Іванович
 Дійсний з 13.02.2025 12:24:43 по 11.02.2027 12:24:43

Тернопільська міська рада



№ 169/15.5
 від 18.02.2025 14:26

Тернопільська міська рада
 № 8/46/22 від 28.02.2025



4.Аналіз виконання за видатками в цілому за **Програмою модернізації (технічного розвитку) систем централізованого тепло- та гарячого водопостачання на 2021 – 2024 роки**

(тисяч гривень)

Бюджетні асигнування з урахуванням змін			Проведені видатки			Відхилення		
Усього	Загальний фонд	Спеціальний фонд	Усього	Загальний фонд	Спеціальний фонд	Усього	Загальний фонд	Спеціальний фонд
286 725,36	16 072,66	270 652,70	286 725,36	16 072,66	270 652,70	-	-	-

В тому числі:

За кошти ЄБРР (Грант з Фонду Східно-європейського партнерства)*

Надійшло коштів			Проведені видатки			Відхилення		
Усього	Загальний фонд	Спеціальний фонд	Усього	Загальний фонд	Спеціальний фонд	Усього	Загальний фонд	Спеціальний фонд
24 224,71	-	24 224,71	24 224,71	-	24 224,71	-	-	-

*Кошти надійшли на рахунок 14.11.2018 р, оплату проведено 2021-2022 рр.

За кошти МБРР (кредитні кошти, включаючи Фонд чистих технологій)

Надійшло коштів			Проведені видатки			Відхилення		
Усього	Загальний фонд	Спеціальний фонд	Усього	Загальний фонд	Спеціальний фонд	Усього	Загальний фонд	Спеціальний фонд
209 749,59	-	209 749,59	209 749,59	-	209 749,59	-	-	-

За кошти НЕФКО (Грант в рамках реалізації проекту DemoUkraineDH)

Надійшло коштів			Проведені видатки			Відхилення		
Усього	Загальний фонд	Спеціальний фонд	Усього	Загальний фонд	Спеціальний фонд	Усього	Загальний фонд	Спеціальний фонд
901,68	-	901,68	901,68	-	901,68	-	-	-



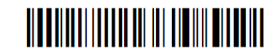
Сертифікат:
 3FAA9288358EC003040000009E212A00D951E000
 Підписувач:
 Соколовський Олег Іванович
 Дійсний з 13.02.2025 12:24:43 по 11.02.2027 12:24:43

Тернопільська міська рада



№ 169/15.5
 від 18.02.2025 14:26

Тернопільська міська рада
 № 8/46/22 від 28.02.2025



Технічна допомога USAID в рамках Проекту енергетичної безпеки (вартість отриманих матеріалів)

Надійшло коштів			Проведені видатки			Відхилення		
Усього	Загальний фонд	Спеціальний фонд	Усього	Загальний фонд	Спеціальний фонд	Усього	Загальний фонд	Спеціальний фонд
35 776,72	0,0	35 776,72	35 776,72	-	35 776,72	-	-	-

За власні кошти

Надійшло коштів			Проведені видатки			Відхилення		
Усього	Загальний фонд	Спеціальний фонд	Усього	Загальний фонд	Спеціальний фонд	Усього	Загальний фонд	Спеціальний фонд
16 072,66	16 072,66	-	16 072,66	16 072,66	-	-	-	-

Пояснювальна записка

про кінцеві результати виконання Програми модернізації (технічного розвитку) систем централізованого тепло- та гарячого водопостачання на 2021 – 2024 роки, затвердженої рішенням міської ради від 18.12.2020 року № 8/2/12

Кошти, передбачені і Програмі - 903 832,42 тис. грн, з них: 32 504,50 тис. грн – бюджет громади, 871 327,92 тис. грн – інші кошти.

За період 2021-2024 років для виконання заходів Програми було виділено кошти в сумі 286 725,36 тис. грн (інші кошти), з яких 35 776,72 тис. грн вартість отриманої технічної допомоги в рамках Проекту енергетичної безпеки USAID. Кошти з державного бюджету та бюджету громади на виконання Програми не виділялись.

За час дії Програми виконувались заходи (роботи та послуги, придбання автомобільної спецтехніки) за наступними напрямками діяльності:

В рамках реалізації Проекту «DemoUkraineDH – Тернопіль» НЕФКО проведено модернізацію котельні на вул.Р.Купчинського, 14а та влаштування індивідуальних теплових пунктів (грантове фінансування).

Основною метою реалізації даного компонента є переоснащення водогрійного газового котла КВГ-7,56 на біопаливо (пелети).

Переоснащення газового котла в пелетний є пілотним проектом та відбулося шляхом заміни трьох існуючих газових пальників на три біопаливні пальники, які працюють на пелетах з деревини.



Сертифікат:
3FAA9288358EC003040000009E212A00D951E000
 Підписувач:
Соколовський Олег Іванович
 Дійсний з 13.02.2025 12:24:43 по 11.02.2027 12:24:43

Тернопільська міська рада



№ 169/15.5
 від 18.02.2025 14:26

Тернопільська міська рада
 № 8/46/22 від 28.02.2025



Підрядником виконано розробку проєктної документації, отримано позитивні висновки експертних органів, здійснено поставку та монтаж обладнання, виконано пусконаладжувальні роботи необхідних систем та устаткування, а саме:

1. Пальникові пристрої з автоматизованими механізмами подачі палива, розпалювання і блоками керування.
2. Система автоматичного механізованого зберігання палива.
3. Система автоматизованого транспортування палива.
4. Система очищення димових газів (рукавний фільтр).
5. Автоматична система золовидалення.
6. Автоматизована система керування.
7. Обладнання для дистанційного керування котельнею з диспетчерського центру.

Основними перевагами реалізації є:

- Економія газу;
- Скорочення викидів CO₂;
- Зменшення вмісту NO_x (оксиду азоту) та CO₂ в димових газах.

Згідно укладеного Контракту проведено проєктні, монтажні, пусконаладжувальні та інші роботи 25 індивідуальних теплових пунктів (ІТП), з яких 13 ІТП – у житлових будинках та 12 – у бюджетних установах (лікувальних закладах). Влаштування ІТП призвело до економії газу, електроенергії та води завдяки підвищенню ефективності роботи системи. Наказом директора 25 установок ІТП введено в експлуатацію.

У рамках реалізації Проєкту «Підвищення енергоефективності в секторі централізованого тепlopостачання України», який впроваджувався відповідно до Угоди про Позику між Україною та Міжнародним банком реконструкції та розвитку №8387-UA від 26.05.2014 р. та Угоди про Позику між Україною та Фондом чистих технологій №TF016327 від 26.05.2014 р. було укладено Договори про субкредитування від 18.08.2016 р. № 13010-05/79 та № 13010-05/80 відповідно. Проєкт фінансувався МБРР спільно з Українським Фондом Чистих Технологій (ФЧТ).



Сертифікат:
3FAA9288358EC003040000009E212A00D951E000
Підписувач:
Соколовський Олег Іванович
Дійсний з 13.02.2025 12:24:43 по 11.02.2027 12:24:43

Тернопільська міська рада



№ 169/15.5
від 18.02.2025 14:26

Тернопільська міська рада
№ 8/46/22 від 28.02.2025



Проект передбачав:

1. Модернізацію котелень по вул. Київська,3с, вул.Галицька,40, вул.Лемківська,23, вул.Багата,4, І.Франка,16, вул.Торговиця (Живова),12, вул.Дружби,9а, вул.Просвіти,9, вул.Курбаса,3а.
2. Реконструкцію мережі трубопроводів централізованого теплопостачання.
3. Влаштування автоматизованих індивідуальних теплових пунктів.
4. Установка основних теплових насосних та частотних перетворювачів у котельнях по вул. Київська,3с, вул.Галицька,40, вул.Курбаса,3а, вул.Лемківська,23, вул. Торговиця (Живова),12, вул. Дружби, 9а, вул.Просвіти,9, пров. Цегельний,1а, вул. Тролейбусна, 7б.
5. Закупівля спеціалізованої автомобільної техніки для потреб комунального підприємства теплових мереж "Тернопільськтеплокомуненерго" Тернопільської міської ради (екскаватор-навантажувач JCB 3CX SITEMASTER, міні-екскаватор JCB 35Z-1 та два (2) автомобілі для обслуговування служби ІТП).

У рамках Проєкту модернізації централізованого теплопостачання у м. Тернополі, що фінансується згідно Договору про грант ЄБРР через Фонд Е5Р доставлено 205 установок ІТП, з яких 200 установок змонтовано в повному обсязі, 32 установки ІТП наказом директора введено в експлуатацію.

У рамках «Проєкту енергетичної безпеки», передбаченим Угодою між Урядом України та Урядом США про гуманітарне і техніко-економічне співробітництво комунальне підприємство теплових мереж «Тернопільськтеплокомуненерго» Тернопільської міської ради отримало від Агентства США з міжнародного розвитку (USAID) під правом нагляду та контролю Tetra Tech ES. Inc труби і трубопровідну арматуру вартістю 35 776,72 тис. грн, що дозволило провести реконструкцію теплових мереж трьох ділянок протяжністю 796,60 м у двотрубному вимірі.

Реалізація заходів Програми та їх фінансування у 2022-2024 рр. було вкрай обмеженим через повномасштабне вторгнення російської федерації.

Начальник управління житлово-комунального господарства, благоустрою та екології

Олег СОКОЛОВСЬКИЙ



Сертифікат:
[3FAA9288358EC003040000009E212A00D951E000](#)
Підписувач:
[Соколовський Олег Іванович](#)
Дійсний з [13.02.2025 12:24:43](#) по [11.02.2027 12:24:43](#)

Тернопільська міська рада



№ 169/15.5
від 18.02.2025 14:26

Тернопільська міська рада
№ 8/46/22 від 28.02.2025

