# ІНФОРМАЦІЯ

про виконання Програми енергоефективності, енергозбереження та термомодернізації будівель житлового фонду м. Тернополя на 2015 - 2020 роки

Програма енергоефективності, енергозбереження та термомодернізації будівель житлового фонду м. Тернополя на 2015 - 2020 роки затверджена рішенням Тернопільської міської ради від 27.01.2015 року № 6/55/4

Напрями діяльності та заходи Програми енергоефективності, енергозбереження та термомодернізації будівель житлового фонду м. Тернополя на 2015 - 2020 роки

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| п/п | Захід | | Відповідальний виконавець та строк виконання заходу | *Планові обсяги фінансування* | | | *Фактичні обсяги фінансування* | | | Стан виконання заходів (результативні показники виконання програми) |
| *Усього* | *у тому числі* | | *Усього* | *у тому числі* | |
| *Місцевий бюджет* | *Кошти з інших джерел* | *Місцевий бюджет* | *Кошти з інших джерел* |
| 1 | Термомодернізація будівель багатоповерхового житлового фонду на умовах співфінансування | | Управління житлово-комунального господарства, благоустрою та екології, ОСББ,  ОСН-БК, управителі, балансоутримувачі, тощо | 28 000,0  тис.грн | *28 000,0* |  | 16 337,0  тис.грн | *16 337,0* |  | Проведено роботи із термомодернізації  у 49 житлових будинках |
| 8400,0 тис.грн |  | *8400,0* | 7001,6  тис.грн |  | *7001,6* |
| 2 | Модернізація системи централізованого теплопостачання, в тому числі: | | КП ТМ  «Тернопільміськ-теплокомуненерго» | 15 000,0тис.євро |  | *15 000,0* | 7326,3  тис.євро |  | *7326,3* |  |
| 2.1 | Встановлення на котельні по вул. Курбаса,3а 8МВт котла на деревній трісці в комплексі з конденсаційною установкою утилізації теплоти димових газів | | КП ТМ  «Тернопільміськ-теплокомуненерго» | 6200,0 |  | *6200,0* |  |  | *-* | Оголошено тендер. Фінансування заплановане на 2021 рік |
| 2.2 | Реконструкція системи централізованого теплопостачання котельні по вул. Київська,3а з влаштуванням автоматизованих індивідуальних теплових пунктів у всіх житлових будинках, заміною окремих ділянок теплових мереж, встановленням мережних насосів зі змінною частотою обертання | | КП ТМ  «Тернопільміськ-теплокомуненерго» | *3700,0* |  | *3700,0* | *2792,2* |  | *2792,2* | Виконано реконструкцію теплової мережі від котельні на вул. Київська 3с.  Змонтовано  178 шт. ІТП |
| 2.3 | Заміна насосів на інших котельнях систем централізованого теплопостачання житлового масиву «Сонячний» | | КП ТМ  «Тернопільміськ-теплокомуненерго» | *800,0* |  | *800,0* | *754,03* |  | *754,03* | Замінено 7 мережевих насосів на котельнях за адресою вул. Купчинського 14а та Київська 3с |
| 2.4 | Реконструкція котельні за адресою вул. Лесі Українки,4 з заміною котлів, встановленням насосів зі змінною частотою обертання | | КП ТМ  «Тернопільміськ-теплокомуненерго» | *2200,0* |  | *2200,0* | *2158,98* |  | *2158,98* | Виконано роботи щодо реконструкції котельні із  заміною котлів та насосного обладнання |
| 2.5 | Влаштування сонячних колекторів | | КП ТМ  «Тернопільміськ-теплокомуненерго» | *200,0* |  | *200,0* | *-* |  | *-* | Захід не реалізовано |
| 2.6 | Заміна окремих ділянок теплових мереж | | КП ТМ  «Тернопільміськ-теплокомуненерго» | *1000,0* |  | *1000,0* | *980,21* |  | *980,21* | Виконано реконструкцію теплової мережі від котельні на вул. Л.Українки, 4 |
| 2.7 | | Влаштування системи диспетчерського керування процесом теплопостачання SCADA | КП ТМ  «Тернопільміськ-теплокомуненерго» | 900,0 |  | *900,0* | 640,88 |  | *640,88* | Розробляється технічне завдання на тендерну документацію |
| ВСЬОГО | | | Міський бюджет  Інші джерела  Кошти ЄБРР та E5P | 28 000,0  тис.грн.  8400,0 тис.грн  15000,0  тис.євро | *28 000,0* 15000,0 | *8400,0**15000, 0* | 16337,0  7001,6  7326,3 | *16337,0* | *7001,6**7326,3* |  |

Аналіз виконання за видатками в цілому заПрограмою енергоефективності, енергозбереження та термомодернізації будівель житлового фонду м. Тернополя на 2015 - 2020 роки

За кошти бюджету громади (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 |
| 16 337,0 |  | 16 337,0 | 15 609,0 |  | 15 609,0 | -728, 0 |  | -728,0 |
| За рахунок кредитних та грантових коштів Європейського банку реконструкції та розвитку (ЄБРР) і Фонду Східноєвропейського партнерства з питань енергоефективності та екології (E5P) (тисяч євро) | | | | | | | | |
| Надійшло коштів | | | Виконано робіт | | | Відхилення | | |
| усього | *кредитні кошти* | грантові кошти | усього | кредитні кошти | грантові кошти | усього | кредитні кошти | грантові кошти |
| 7326,3 | *4534,0* | 2792,3 | 5549,5 | 4485,6 | 1063,9 | -1776,8 | -48,4 | -1728,4 |

Пояснювальна записка

про кінцеві результати виконання

Програми енергоефективності, енергозбереження та термомодернізації будівель житлового фонду м. Тернополя на 2015-2020 роки

Впровадження та реалізація заходів із енергозбереження є однією з передумов сталого енергетичного розвитку Тернопільської міської територіальної громади.

В рамках Програми енергоефективності, енергозбереження та термомодернізації будівель житлового фонду м. Тернополя на 2015-2020 роки на умовах співфінансування (70% - кошти міського бюджету, 30% - кошти мешканців) реалізовувались енергоефективні заходи із термомодернізації житлових будинків.

За період дії Програми у 49 будинках міста проведено роботи із термомодернізації.

Виконано роботи із комплексного утеплення фасадів дванадцяти будинків за адресами: вул. Текстильна, 2, вул. Лучаківського, 12, вул. В. Великого, 1, вул. Руська, 35, вул. Чумацька, 27, вул. Збаразька, 37, вул. Будного, 50 (1 блок), вул. В. Великого, 8, бульвар. Д. Вишневецького, 5 (1 блок), вул. За Рудкою, 1, вул. Танцорова, 9, вул. Новий Світ, 45.

Виконано роботи із часткового утеплення фасадів будинків за адресами: вул. Лисенка, 6, бульв. Д. Галицького, 16, вул. Оболоня, 11,19, вул. Б. Хмельницького, 21а, вул. Карпенка, 4а, вул. Підкови, 6, 10, вул. Броварна, 12, вул. Юрчака, 2, вул. Карпенка, 12, просп. С. Бандери, 90а, вул. Смакули, 1.

Проведено заміну старих вікон на нові енергозберігаючі у місцях загального користування житлових будинків за адресами: вул. Горбачевського, 2а, проспект Злуки, 3, 39, 59, вул. Київська, 10, вул. 15 квітня, 29, вул. Б. Лепкого, 11, вул. Бродівська, 50, вул. Лучаківського, 1, 5а,12а, вул. Тарнавського, 22, 24, вул. Чалдаєва, 8,10, вул. Броварна, 14, 23, вул. В. Великого, 1, вул. Новий Світ, 1, вул. Лук’яновича, 2, вул. Стадникової, 20 , вул. Д. Січинського, 4, вул. Чернівецька, 63, вул. Лисенка, 6, вул. С. Будного, 20.

Встановлено індивідуальні теплові пункти із приладами обліку теплової енергії у будинках на вул. Бродівська, 50 та вул. Лук’яновича, 1. Проведено реконструкцію системи теплопостачання у будинку на вул. Бродівська, 50 та заміну системи теплопостачання у будинку на вул. Збаразька, 37. Також, у житловому будинку за адресою вул. С. Будного, 20 проведено утеплення покрівлі. На сходових клітках будинку на вул. Чернівецька, 63 проведено модернізацію системи освітлення.

Відповідно до заходів Програми частково виконано роботи із модернізації системи централізованого теплопостачання міста.

Проект «Модернізація системи централізованого теплопостачання міста Тернопіль» реалізовується відповідно до кредитного договору та договору гранту, підписаного між Європейським банком реконструкції та розвитку (ЄБРР) та комунальним підприємством теплових мереж «Тернопільміськтеплокомуненерго» 28 вересня 2012 року. В рамках даного проекту планується залучити 10,0 млн. євро кредитних коштів від ЄБРР та 5,0 млн. євро гранту від Фонду Східноєвропейського партнерства з питань енергоефективності та екології (E5P) для модернізації системи централізованого теплопостачання міста.

Станом на 1 січня 2021 року КП «Тернопільміськтеплокомуненерго» отримало кредитні кошти ЄБРР на суму 4 534,0 тис. євро, з яких використано 4485,6 тис. євро та грантові кошти на суму 2 792,3 тис. євро, з яких використано 1 063,9 тис. євро.

В рамках згаданого проекту реалізовано наступні енергоефективні заходи:

1) Встановлено 178 індивідуальних теплових пунктів у житлових будинках міста, які дозволяють споживачам економити близько 30% коштів за послуги теплопостачання та цілодобово отримувати гарячу воду під час опалювального періоду.

2) Проведено технічне переоснащення котелень на вул. Київська, 3с та вул. Купчинського, 14а із заміною циркуляційних насосів на енергоефективні. Економія споживання електроенергії на котельні за адресою вул. Р. Купчинського, 14 після впровадження енергоефективних заходів становить 147,5 тис. грн. і 51,4 тис.кВт/год., а на котельні на вул. Київська, 3С - 4241,9 тис. грн. і 1478 тис.кВт/год.

3) Проведено роботи із реконструкції котельні на вул. Л. Українки, 4 та заміну окремих ділянок теплової мережі на вулицях Лесі Українки, Протасевича, Київській. Економія споживання електроенергії на котельні за адресою вул. Л.Українки, 4 становить 2524,03 тис грн. і 841,343 кВт/год.

Враховуючи недостатнє та несвоєчасне фінансування заходів Програми, передбачені заходи не вдалося виконати у повному обсязі.

Враховуючи наведене та беручи до уваги актуальність питання термомодернізації, захід щодо комплексної термомодернізації будівель житлового фонду на умовах співфінансування передбачено у Програмі розвитку житлово-комунального господарства Тернопільської міської територіальної громади на 2021-2024 роки.

Начальник управління Олег СОКОЛОВСЬКИЙ