



**МИРГОРОДСЬКА МІСЬКА РАДА
ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**



(сорок восьма позачергова сесія восьмого скликання)

Р І Ш Е Н Н Я

від 22 березня 2024 року

№ 106

Про затвердження Програми реалізації проєкту "Реконструкція розподільчої теплової мережі від ТК №3 до ТК №12 котельні по вул. Прорізна, 4а за адресою: вул. Д. Апостола в м. Миргород Полтавської області" в рамках Проєкту "Просування енергоефективності та імплементації Директиви ЄС про енергоефективність в Україні (FEER)" виконуваний на замовлення Федерального міністерства економічної співпраці та розвитку Німеччини (BMZ) та Державного секретаріату Швейцарії з економічних питань (SECO) в новій редакції

Відповідно до п. 22 ч. 1 ст. 26 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», з метою реалізації проєкту «Реконструкція розподільчої теплової мережі від ТК №3 до ТК №12 котельні по вул. Прорізна, 4а за адресою: вул. Д. Апостола в м. Миргород Полтавської області» в рамках Проєкту «Просування енергоефективності та імплементації Директиви ЄС про енергоефективність в Україні (FEER)» виконуваний на замовлення Федерального міністерства економічної співпраці та розвитку Німеччини (BMZ) та Державного секретаріату Швейцарії з економічних питань (SECO), міська рада

в и р і ш и л а:

1. Затвердити Програму з реалізації проєкту «Реконструкція розподільчої теплової мережі від ТК №3 до ТК №12 котельні по вул. Прорізна, 4а за адресою: вул. Д. Апостола в м. Миргород Полтавської області» в рамках Проєкту «Просування енергоефективності та імплементації Директиви ЄС про енергоефективність в Україні (FEER)» виконуваний на замовлення Федерального міністерства економічної співпраці та розвитку Німеччини (BMZ) та Державного секретаріату Швейцарії з економічних питань (SECO) в новій редакції (додається).
2. Доручити:
 - фінансовому управлінню міської ради (Скляр С.М.) передбачити співфінансування з бюджету громади для реалізації проєкту «Реконструкція розподільчої теплової мережі від ТК №3 до ТК №12 котельні по вул. Прорізна, 4а за адресою: вул. Д. Апостола в м. Миргород Полтавської області» в розмірі еквіваленту 25 000,00 євро;
 - відділу капітального будівництва (Богаєнко М.М.) провести закупівлю матеріалів в рамках проєкту «Реконструкція розподільчої теплової мережі від ТК №3 до ТК №12 котельні по вул. Прорізна, 4а за адресою: вул. Д. Апостола в м. Миргород Полтавської області» згідно грантового контракту №81286357 від 14.09.2022 року та додаткових угод до нього. На

заощаджені кошти дозволити закупити матеріали, які будуть використані на об'єкті теплопостачання Миргородської міської територіальної громади - на відрізку розподільчої теплової мережі від ТК №2 до ТК №3 котельні по вул. Прорізна, 4а та передати їх КП "Миргородтеплоенерго".

3. Вважати рішення тридцятої сесії міської ради восьмого скликання від 17 лютого 2023 року №37 «Про затвердження програми реалізації проєкту «Реконструкція розподільчої теплової мережі від ТК №3 до ТК №12 котельні по вул. Прорізна, 4а за адресою: вул. Д. Апостола в м. Миргород Полтавської області» в рамках Проєкту «Просування енергоефективності та імплементації Директиви ЄС про енергоефективність в Україні (FEER)» виконуваний на замовлення Федерального міністерства економічної співпраці та розвитку Німеччини (BMZ) та Державного секретаріату Швейцарії з економічних питань (SECO)» таким, що втратив чинність.

4. Контроль за виконанням даного рішення покласти на постійну комісію міської ради з питань бюджету, економіко-інвестиційного планування, підприємництва, промисловості та розвитку сільських територій (Сєров В.В.).

Міський голова

Сергій СОЛОМАХА

ПРОГРАМА

**з реалізації проєкту «Реконструкція розподільчої
теплової мережі від ТК №3 до ТК №12 котельні
по вул. Прорізна, 4а за адресою: вул. Д. Апостола
в м. Миргород Полтавської області» в рамках
Проекту «Просування енергоефективності та
імплементації Директиви ЄС про
енергоефективність в Україні (FEER)»
виконуваний на замовлення Федерального
міністерства економічної співпраці та розвитку
Німеччини (BMZ) та Державного секретаріату
Швейцарії з економічних питань (SECO)
в новій редакції**

1. ПАСПОРТ ПРОГРАМИ

з реалізації проєкту «Реконструкція розподільчої теплової мережі від ТК №3 до ТК №12 котельні по вул. Прорізна, 4а за адресою: вул. Д. Апостола в м. Миргород Полтавської області» в рамках Проєкту «Просування енергоефективності та імплементації Директиви ЄС про енергоефективність в Україні (FEER)» виконуваний на замовлення Федерального міністерства економічної співпраці та розвитку Німеччини (BMZ) та Державного секретаріату Швейцарії з економічних питань (SECO) в новій редакції

1	Ініціатор розроблення Програми	відділ стратегічного планування, інвестиційної політики та енергоменеджменту управління економічного розвитку та інвестицій Миргородської міської ради
2	Розробник Програми	виконавчий комітет Миргородської міської ради; відділ стратегічного планування, інвестиційної політики та енергоменеджменту управління економічного розвитку та інвестицій Миргородської міської ради
3	Відповідальний виконавець Програми	відділ капітального будівництва Миргородської міської ради
4	Виконавці Програми	відділ капітального будівництва Миргородської міської ради; відділ стратегічного планування, інвестиційної політики та енергоменеджменту управління економічного розвитку та інвестицій Миргородської міської ради;
5	Термін реалізації Програми	2023 - 2024 роки
6	Мета Програми	забезпечення стабільної роботи тепломережі від ТК №3 до ТК №12 котельні по вул. Прорізна, 4а за адресою: вул. Д. Апостола в м. Миргород Полтавської області, яка є об'єктом критичної інфраструктури, що забезпечує миргородців тепловою енергією у вигляді опалення та гарячого водопостачання
7	Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми, всього: зокрема: - коштів бюджету Миргородської міської територіальної громади; грантові кошти.	Планово: 125 000,00 євро Планово: 25 000,00 євро Планово: 100 000,00 євро
8	Очікувані результати виконання	1. Економічні вигоди. Впровадження зазначених заходів дозволить скоротити споживання енергетичних ресурсів на 52,24% (розрахунок). 2. Екологічні вигоди. Основні екологічні вигоди від впровадження проєкту – це скорочення викидів CO ₂ завдяки значному скороченню відпуску теплової енергії у систему. 3. Соціальні вигоди. Основний соціальний ефект від запровадження заходів проєкту полягає в покращенні

		кліматичних умов в помешканнях мешканців обраного теплового району, а в подальшому, як правило, з часом, нижчі рахунки за опалення. 4. Продовження терміну експлуатації теплової мережі щонайменше на 20 років.
9	Ключові показники ефективності	Використання грантових коштів та коштів бюджету Миргородської міської територіальної громади передбачається на впровадження енергоефективних заходів по заміні теплової мережі, а саме на закупівлю труби сталеві поперечно ізольованої в поліуретановій ізоляції з датчиками сигналізації.

2. Визначення проблеми, на розв'язання якої спрямована Програма.

Миргород є активним учасником міжнародних проєктів у сфері енергоефективності, що дозволило усвідомити необхідність реалізації політики енергозбереження у громаді та створити дієву систему енергоменеджменту.

Заявка на демо - проєкт "Реконструкція розподільчої теплової мережі від ТК №3 до ТК №12 котельні по вул. Прорізна, 4а за адресою: вул. Д. Апостола в м. Миргород Полтавської області" подавалася невинувато. Котельня по вул. Прорізна 4а з тепловими мережами введена в експлуатацію в 80-х роках 20 століття. Загальна протяжність розподільчих теплових мереж від ТК №3 до ТК №12 котельні по вул. Прорізна 4 а становить – 728 м. п. в однотрубному вимірі. з температурним графіком роботи 80 - 60°C і робочим тиском на виході 6,0 кгс/см². Теплові мережі від ТК №3 до ТК №12 відпрацювали нормативний термін експлуатації понад 25 років. Після обов'язкових гідралічних випробувань теплових мереж та загального огляду, стан трубопроводів та ізоляційного покриву незадовільний і потребує заміни. Подальша експлуатація теплових мереж у такому технічному стані призводить до збільшення втрат теплової енергії в теплових мережах і як наслідок погіршення якості теплопостачання.

Для забезпечення безаварійної роботи теплових мереж та зменшення втрат теплової енергії в теплових мережах, власник мереж має бажання покращити стан теплових мереж шляхом застосування сучасних енергоефективних технологій та застосування сучасних матеріалів. Адже відрізок теплової мережі від ТК №3 до ТК №12 котельні по вул. Прорізна, 4а за адресою: вул. Д. Апостола в м. Миргород Полтавської області має високу значущість для громади. У вартості проєкту враховано тільки вартість матеріальних ресурсів.

На прикладі запропонованого проєкту можна показати значний демо-ефект енергоефективності через впровадження нових енергоефективних технологій і як наслідок покращення якості теплопостачання. Це яскравий приклад того, як можна зменшити втрати теплової енергії до впровадження заходів і після їх реалізації.

3. Визначення мети Програми.

Загальною метою проєкту "Реконструкція розподільчої теплової мережі від ТК №3 до ТК №12 котельні по вул. Прорізна, 4а за адресою: вул. Д. Апостола в м. Миргород Полтавської області" (далі – «Проєкт»), що фінансується за рахунок гранту, є забезпечення стабільної роботи тепломережі від ТК №3 до ТК №12 котельні по вул. Прорізна, 4а за адресою: вул. Д. Апостола в м. Миргород Полтавської області, яка є об'єктом критичної інфраструктури, що забезпечує миргородців тепловою енергією у вигляді опалення та гарячого водопостачання. Для досягнення мети в ході реалізації Програми буде досягнуто ряд цілей:

Доступність: всі люди, що живуть у вибраному тепловому районі, отримають високоякісні послуги без втрат енергії на етапах генерації та розподілу.

Безпека: послуги надаються своєчасно, не несуть за собою жодної небезпеки або ризику і не дають приводу для будь - яких сумнівів.

Надійність: послуги будуть надаватися стабільно, вчасно, з дотриманням всіх необхідних вимог.

Відчутність: якість надання послуг дозволить збільшити термін експлуатації теплової мережі щонайменше на 20 років..

4. Обґрунтування завдань і засобів розв'язання проблеми, завдань і заходів, показників результативності.

Українські об'єкти інфраструктури, включаючи системи теплопостачання, які вже були пошкоджені внаслідок недофінансування, недбалості й недостатнього догляду протягом десятиліть, продовжують руйнуватися через воєнні дії.

Енергоефективність та енергозбереження – це ті напрямки, які завжди будуть пріоритетними у суспільстві. За останні роки чимале фінансування на заходи з енергозбереження було залучено у бюджетну сферу громади. За відсутності достатньої суми коштів у бюджеті Миргородської громади, громада активно шукає шляхи залучення грантових та кредитних коштів як на тверді, так і м'які проєкти. Участь у демо-проєкті FEER для Миргородської громади – це ще один шанс стати партнером проєкту GIZ, прекрасна можливість отримати співфінансування на соціальнозначущий проєкт у нашій громаді та продемонструвати гарний результат досягнення цілей.

Для забезпечення безаварійної роботи теплових мереж та зменшення втрат теплової енергії в теплових мережах відрізка розподільчої теплової мережі від ТК №3 до ТК №12 котельні по вул. Прорізна,4а, власник мереж має бажання покращити стан теплових мереж шляхом застосування сучасних енергоефективних технологій та застосування сучасних матеріалів. Адже даний відрізок теплової мережі має високу значущість для громади. У вартості проєкту враховано тільки вартість матеріальних ресурсів.

Проєкт "Реконструкція розподільчої теплової мережі від ТК №3 до ТК №12 котельні по вул. Прорізна,4а за адресою: вул. Д. Апостола в м. Миргород Полтавської області" відповідає оперативним цілям «А.5.3. Сприяння підвищенню енергоефективності в громаді» Стратегії розвитку Миргородської міської територіальної громади до 2030 року, затвердженої рішенням сорок сьомої сесії міської ради восьмого скликання від 07 березня 2024 року №60 «Про затвердження Стратегії розвитку Миргородської міської територіальної громади до 2030 року та Плану заходів на 2024 – 2027 роки з реалізації Стратегії розвитку Миргородської міської територіальної громади до 2030 року» та Плану дій зі сталого енергетичного розвитку та клімату Миргородської міської територіальної громади до 2030 року (ПДСЕРК), що затверджений рішенням чотирнадцятої сесії восьмого скликання від 24 грудня 2021 року №521. .

Оскільки метою прийняття програми на місцевому рівні є підтримка місцевої критичної інфраструктури, що забезпечує миргородців тепловою енергією у вигляді опалення та гарячого водопостачання, даний Проєкт може співфінансуватися з коштів Проєкту «Просування енергоефективності та імплементації Директиви ЄС про енергоефективність в Україні (FEER)».

Реалізація даного Проєкту дозволить продовжити термін служби тепломережі мінімум на 20 років та дозволить зменшити витрати на енергоносії. Усі заплановані заходи дозволять зменшити використання енергоносіїв в натуральних показниках, що в свою чергу зменшить кількість викидів парникових газів і покращить кліматичну ситуацію в громаді.

На прикладі запропонованого Проєкту можна показати значний демо-ефект енергоефективності через впровадження нових енергоефективних технологій і як наслідок покращення якості теплопостачання. Це яскравий приклад того, як можна зменшити втрати теплової енергії до впровадження заходів і після їх реалізації

Завдання і заходи Програми наведені в Додатку 1 до Програми.

Показники результативності наведені в Додатку 2 до Програми.

5. Очікувані результати виконання Програми.

Економічні вигоди. Впровадження зазначених заходів дозволить скоротити споживання енергетичних ресурсів на 52,24%.

Щорічна економія для проєкту в цілому, з врахуванням усіх інвестиційних компонентів, матиме такий вигляд:

Прогноз енергоспоживання (після завершення демо-проєкту):

Заплановані показники енергоспоживання	
Перший рік після запланованої дати завершення проєкту	2024
Одиниці споживання	МВт*год / рік
Кількість одиниць за рік (план)	52,85

Методи розрахунку планованих обсягів енергоспоживання: Планові втрати в теплових мережах розраховані на підставі ДБН В.2.5-39:2008 Теплові мережі.

Прогноз абсолютних показників енергозбереження:

Загальні річні втрати теплової енергії на ділянці (план):	52,85 МВт*год / рік
Загальні річні втрати теплової енергії на ділянці (базові):	106,41 МВт*год / рік
Енергозбереження (-) або додаткове споживання енергії:	- 53,56 МВт*год / рік

Додаткові пояснення: Прогнозовані втрати теплової енергії базуються на теоретичних розрахунках на підставі техніко – фізичних властивостей попередньо ізольованих труб пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці за даними технічної інформації заводу виробника.

Прогноз відносних показників енергозбереження:

Нормуючий множник для розрахунку річних референтних значень споживання:

	1
Середня к-ть одиниць (база):	106,41
Кількість одиниць (план):	52,85
Середньорічна кількість градусо-діб (база):	3702,4
Очікувана річна кількість градусо-діб (план):	3834,0
= Нормуючий множник (округлений):	1,04

Розрахунок референтного енергоспоживання:	
Загальне річне енергоспоживання (база):	106,41 МВт*год / рік
x нормуючий множник:	1,04
= Референтне енергоспоживання:	110,67 МВт*год / рік
Розрахунок відносних енергозаощаджень:	
Загальне річне енергоспоживання (план):	52,85 МВт*год / рік
/ Референтне енергоспоживання:	110,67 МВт*год / рік
x	100
-	100
= відносні енергозаощадження (-) або збільшення (+)	- 52,24 %

Загальна економія в першу чергу пов'язана із зменшенням втрат тепла. Нові трубопроводи призведуть до значного скорочення відпуску теплової енергії у систему.

Економія базується на середньорічній економії (тобто в т.ч. врахований ефект від майбутньої економії зі сторони споживання).

Екологічні вигоди. Основні екологічні вигоди від впровадження проєкту – це скорочення викидів CO₂ завдяки значному скороченню відпуску теплової енергії у систему. Викиди скоротяться на 52,23% або 15,32 тон / рік, з 29,33 тон/рік до 14,01 тон/рік.

Застосовані коефіцієнти перерахунку:

Централізоване теплопостачання: **0.265** тон викидів CO₂ на МВт*год (тон CO₂ / МВт*год)

Референтні дані: коефіцієнти були використані за методикою розробки Плану дій зі сталого енергетичного розвитку та клімату.

Прогноз абсолютного скорочення викидів CO₂

Тип енергоресурсу	Споживання план – база (МВт*год / рік)	х коеф. перерахунку (тон CO ₂ / МВт*год)	= скорочення викидів CO ₂ (-) або збільш. викидів CO ₂ (+) (тон CO ₂ / рік)
Централізоване теплопостачання	- 53,56	х 0,265	- 14,19
Загальне скорочення (-) або збільшення (+) викидів CO₂			-14,19

Прогноз відносного скорочення викидів CO₂:

Тип енергоресурсу	Базове споживання (МВт*год / рік)	Нормуючий множник (див. прогноз енергозаощаджень вище)	Референтне споживання (МВт*год / рік)
Централізоване теплопостачання	106,41	1,04	110,67
Загальний референтний обсяг енергоспоживання			110,67
Тип енергоресурсу	Референтне споживання (МВт*год / рік)	х коеф. перерахунку (тон CO ₂ / МВт*год)	= референт. викиди CO ₂ (тон CO ₂ / рік)
Централізоване теплопостачання	110,67	х 0,265	= 29,33
Загальний референтний обсяг викидів CO₂			29,33
Тип енергоресурсу	Плановане споживання (МВт*год / рік)	х коеф. перерахунку (тон CO ₂ / МВт*год)	= плановані викиди CO ₂ (тон CO ₂ / рік)
Централізоване теплопостачання	52,85	х 0,265	= 14,01
Загальний планований обсяг викидів CO₂			14,01

Прогноз відносного скорочення викидів:

Розрахунок прогнозу відносних обсягів викидів CO₂:

Загальний обсяг викидів CO ₂ (план):	14,01 тон / рік
/ Референтний обсяг викидів CO ₂ :	29,33 тон / рік
x	100
-	100
= відносне скорочення (-) або збільшення (+) викидів	- 52,23 %

Соціальні вигоди. Основний соціальний ефект від запровадження заходів проєкту полягає в покращенні кліматичних умов в помешканнях мешканців обраного теплового району, а в подальшому, як правило, з часом, нижчі рахунки за опалення.

6. Обсяги та джерела фінансування Програми.

Джерела та обсяги фінансування Програми наведено Додатку 3 до Програми.

У Програмі наведені попередні розрахунки, обсяги фінансування заходів затверджуються міською радою щорічно з урахуванням можливостей бюджету Миргородської міської територіальної громади на відповідний рік.

7. Строки виконання Програми.

Термін виконання Програми відповідає грантовій угоді №81286357 від 14.09.2022 року та додатковим угодам до нього і розраховано втілити в період 2023 - 2024 роки.

8. Координація та контроль за ходом виконання Програми.

Загальну координацію погодження дій між виконавцями Програми, координацію між сторонами - підписантами Угоди здійснює відділ стратегічного планування, інвестиційної політики та енергоменеджменту управління економічного розвитку та інвестицій Миргородської міської ради.

Виконання Програми здійснюється шляхом реалізації її завдань і заходів виконавцями, зазначеними в Програмі. Виконання Програми припиняється після закінчення передбаченого Програмою строку її виконання.

Безпосередній контроль за виконанням завдань, заходів та цільовим та ефективним використанням коштів Програми здійснює, відповідальний виконавець Програми - відділ капітального будівництва Миргородської міської ради.

Порядок підготовки звітів про виконання Програми здійснюється відповідальним виконавцем Програми відповідно до "Порядку розроблення, виконання, моніторингу місцевих програм та звітності про їх виконання в новій редакції" затвердженого рішенням сесії Миргородської міської ради.

Строки оприлюднення звітів відповідальним виконавцем Програми на офіційному веб-сайті Миргородської міської ради про досягнення результатів за рік і після закінчення дії Програми здійснюється відповідно до "Порядку розроблення, виконання, моніторингу місцевих програм та звітності про їх виконання в новій редакції" затвердженого рішенням сесії Миргородської міської ради.

Зміни до Програми вносяться у разі потреби та можуть передбачати:

- уточнення мети та завдань Програми;
- включення до затвердженої Програми додаткових завдань і заходів;
- уточнення показників, обсягів і джерел фінансування, переліку виконавців, строків виконання Програми та окремих заходів і завдань тощо;

- виключення із затвердженої Програми окремих завдань і заходів, щодо яких визнано недоцільним подальше продовження робіт.

У разі необхідності внесення змін до Програми, відповідальний виконавець Програми має надати обґрунтовані пояснення щодо необхідності внесення змін та готує проєкт змін до неї з уточненими показниками і заходами, який проходить етапи експертизи, погодження та затвердження відповідно до "Порядку розроблення, виконання, моніторингу місцевих програм та звітності про їх виконання" затвердженого рішенням сесії Миргородської міської ради

Загальний контроль виконання Програми здійснюють заступник міського голови – начальник управління економічного розвитку та інвестицій Миргородської міської ради Молочко Н.В. та заступник міського голови – начальник управління комунальних ресурсів Миргородської міської ради Швайка С.О.

Секретар міської ради

Олександр ГУРЖІЙ

Додаток 1 до Програми
 «Реконструкція розподільчої теплової мережі
 від ТК №3 до ТК №12 котельні по вул. Прорізна, 4а
 за адресою: вул. Д. Апостола в м. Миргород
 Полтавської області» в рамках Проєкту
 «Просування енергоефективності та імплементації
 Директиви ЄС про енергоефективність в Україні (FEER)»
 виконуваний на замовлення Федерального міністерства
 економічної співпраці та розвитку Німеччини (BMZ) та
 Державного секретаріату Швейцарії з
 економічних питань (SECO) в новій редакції

ЗАВДАННЯ І ЗАХОДИ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОГРАМИ

№ з/п	Завдання	Зміст заходів	Термін виконання	Виконавці	Джерела фінансування	Обсяги запланованого фінансування по роках, євро			Очікуваний результат
						2023 рік	2024 рік	Всього	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Завдання (зазначаються для комплексних міських програм)									
1.	Реконструкція розподільчої теплової мережі від ТК №3 до ТК №12 котельні по вул. Прорізна, 4а за адресою: вул. Д. Апостола в м. Миргород Полтавської області	Впровадження енергоефективних заходів по заміні теплової мережі, а саме на закупівлю попередньо ізольованої в поліуретановій ізоляції з датчиками сигналізації.	2023 - 2024	відділ капітального будівництва Миргородської міської ради	Бюджет Миргородської міської територіальної громади Грантові кошти	23 065,00 90 000,00	1 935,00 10 000,00	25 000,00 100 000,00	1. Економічні вигоди. Впровадження зазначених заходів дозволить скоротити споживання енергетичних ресурсів на 52,24% (розрахунок). 2. Екологічні вигоди. Основні екологічні вигоди від впровадження проєкту – це скорочення викидів CO2 завдяки значному скороченню відпуску теплової енергії у систему. 3. Соціальні вигоди. Основний соціальний ефект

									від запровадження заходів проекту полягає в покращенні кліматичних умов в помешканнях мешканців обраного теплового району, а в подальшому, як правило, з часом, нижчі рахунки за опалення. 4. Продовження терміну експлуатації теплової мережі щонайменше на 20 років.
Всього:						113 065,00	11 935,00	125 000,00	

Додаток 2 до Програми
«Реконструкція розподільчої теплової мережі
від ТК №3 до ТК №12 котельні по вул. Прорізна, 4а
за адресою: вул. Д. Апостола в м. Миргород
Полтавської області» в рамках Проєкту
«Просування енергоефективності та імплементації
Директиви ЄС про енергоефективність в Україні (FEER)»
виконуваний на замовлення Федерального міністерства
економічної співпраці та розвитку Німеччини (BMZ) та
Державного секретаріату Швейцарії з
економічних питань (SECO) в новій редакції

ПОКАЗНИКИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ ПРОГРАМИ

№ з/п	Назва показника	Одиниця виміру	Вихідні дані на початок дії Програми	Виконання Програми		
				2023 рік	2024 рік	Всього
1	2	3	4	5	6	7
I. Показники затрат						
1.	«Реконструкція розподільчої теплової мережі від ТК №3 до ТК №12 котельні по вул. Прорізна, 4а за адресою: вул. Д. Апостола в м. Миргород Полтавської області»	євро	0,00	113 065,00	11 935,00	125 000,00
II. Показники продукту						
1.	Придбання матеріалів (труби сталеві попередньо ізольовані в поліуретановій ізоляції)	м	0,00	1 083,00	114,28	1 197,28

2.	Придбання матеріалів (фітинги сталеві попередньо ізольованої в поліуретановій ізоляції)	шт.	0	142	0	142
III. Показники ефективності						
1.	Середня вартість придбання матеріалів	євро	0,00	98,63	104,44	101,54
IV. Показники якості						
1.	Ступінь готовності об'єкту	%	0,00	90,45	9,55	100

Додаток 3 до Програми
«Реконструкція розподільчої теплової мережі
від ТК №3 до ТК №12 котельні по вул. Прорізна, 4а
за адресою: вул. Д. Апостола в м. Миргород
Полтавської області» в рамках Проєкту
«Просування енергоефективності та імплементації
Директиви ЄС про енергоефективність в Україні (FEER)»
виконуваний на замовлення Федерального міністерства
економічної співпраці та розвитку Німеччини (BMZ) та
Державного секретаріату Швейцарії з
економічних питань (SECO) в новій редакції

РЕСУРСНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМИ

Обсяг коштів, що пропонується залучити на виконання Програми	Виконання Програми		Всього витрат на виконання Програми євро
	2023 рік євро	2024 рік євро	
1	2	3	4
Обсяг коштів, всього, зокрема:	113 065,00	11 935,00	125 000,00
Бюджет Миргородської міської територіальної громади	23 065,00	1 935,00	25 000,00
Інші джерела (грантові кошти)	90 000,00	10 000,00	100 000,00