Додаток

**ПРОГРАМА**

**«Питна вода» на 2025-2027 роки**

**1.Паспорт Програми**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Ініціатор розроблення Програми | Управління житлово-комунального господарства, благоустрою та екології |
| 2. | Дата, номер і назва розпорядчого документа органу виконавчої влади про розроблення програми | розпорядження міського голови від 05.09.2024 № 181 «Про розроблення проекту Програми економічного і соціального розвитку Тернопільської міської територіальної громади на 2025-2027 роки» |
| 3. | Розробник Програми | Управління житлово-комунального господарства, благоустрою та екології |
| 4. | Співрозробники Програми | -Управління житлово-комунального господарства, благоустрою та екології,  -Комунальне підприємство «Тернопільводоканал» |
| 5. | Відповідальний виконавець Програми | -Управління житлово-комунального господарства, благоустрою та екології,  -Комунальне підприємство «Тернопільводоканал» |
| 6. | Учасники Програми | -Управління житлово-комунального господарства, благоустрою та екології,  -Комунальне підприємство «Тернопільводоканал» |
| 7. | Термін реалізації Програми | 2025-2027 роки |
| 8. | Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми, тис. грн., в тому числі | 257 405,7 |
| 8.1. | кошти бюджету Тернопільської міської територіальної громади (надалі бюджет громади), тис. грн. | 172 500,0 |
| 8.2. | кошти державного бюджету, тис. грн. | 60 000,0 |
| 8.3. | кошти інших джерел, тис. грн. | 24 905,7 |

**2. Визначення проблеми, на розв’язання якої спрямована програма**

2.1. Сучасний стан водопостачання Тернопільської міської територіальної громади, зокрема м.Тернополя

Комунальне підприємство «Тернопільводоканал» надає послуги з водопостачання та водовідведення абонентам м.Тернополя та ряду прилеглих сільських населених пунктів. Послугами водопостачання користуються, окрім м.Тернополя, абоненти 13-ти прилеглих сільських населених пунктах. Чисельність населення, якому надаються послуги з водопостачання складає 232 тис.осіб. Водопостачання здійснюється цілодобово.

Система водопостачання складається із двох водозаборів («Тернопільський» та «Верхньо-Івачівський»), двох насосних станцій ІІ-го підйому, двох станцій знезалізнення води, насосної станції ІІІ-го підйому та 14-ти резервуарів чистої води із збірного залізобетону, підвищуючих насосних станцій, розподільчих мереж. Джерелом водопостачання є підземні води. 30 артезіанських свердловин згруповано у 2 водозабори («Тернопільський» та «Верхньо-Івачівський»). Для забезпечення повноти обліку на свердловинах «Тернопільського» (ВНС №1) та «Верхньо-Івачівського» (ВНС №5) водозаборів встановлені ультразвукові лічильники. Знезараження води здійснюється: зрідженим хлором перед подачею у міську розподільчу мережу на «Тернопільському» водозаборі та гіпохлоритом натрію — на насосній станції ІІІ-го підйому. Значна частина насосного та енергетичного обладнання ВНС відпрацювала амортизаційний термін та потребує заміни.

Середньодобовий забір води складає 39 - 42 тис.м.куб/добу.

Загальна довжина мереж водопостачання, які перебувають на балансі та обслуговуванні складає 365,8 км, з них 221,8 км є ветхими та аварійними, що складає 61%. Даний факт зумовлює досить значну кількість пошкоджень на водопровідних мережах, та як наслідок цього, втрати води.

Обсяг втрат та витрат води складає 5 918,2 тис.м.куб/рік чи 22 % від забраної води.

Послугами централізованого водовідведення користуються, окрім м.Тернополя, абоненти 6-ти прилеглих сільських населених пунктах.

Система господарсько-побутового водовідведення складається із самопливних колекторів, каналізаційних насосних станцій (КНС), напірних трубопроводів та каналізаційних очисних споруд (КОС).

Стічні води самопливними колекторами надходять до восьми каналізаційних насосних станцій. Три КНС (№1, 2, 8) перекачують стоки напірними трубопроводами в системи самопливних колекторів інших басейнів каналізування, на інші КНС, а п'ять КНС (№№4, 5, 7, 9,10) перекачують стічні води безпосередньо на каналізаційні очисні споруди. Після очисних споруд очищені води скидаються у річку Серет.

Середньодобовий обсяг очищення стоків складає 41 - 46 тис.м.куб/добу.

Загальна довжина каналізаційних мереж – 297,5 км, з них 173,4 км є ветхими та аварійними, що складає 58%. Чисельність населення, якому надаються послуги з водовідведення складає 224 тис.осіб. Водовідведення здійснюється цілодобово.

Для забезпечення належного рівня якості життя мешканців шляхом повного каналізування приватного житлового фонду та вирішення основних завдань, зокрема:

- виготовлення проектно-кошторисної документації на влаштування каналізаційних мереж та каналізаційних насосних станцій;

- будівництво самопливних та напірних каналізаційних колекторів в наступних мікрорайонах: «Пронятин», «Кутківці», «Дружба», «Центр», «Новий Світ», «Східний», інших;

- залучення ініціативних груп мешканців громади для проведення робіт по каналізуванню їх вулиць з метою співфінансування;

- зменшення негативного впливу на навколишнє природне середовище, в тому числі зменшення попадання фекальних стоків у підземні води Тернопільського ставу та річку Серет;

- ліквідація існуючих та припинення подальшого утворення нових вигрібних ям на території міста.

2.2.Сучасний стан водопостачання на території сільських населених пунктів громади

КП «Тернопільводоканал» не надавав послуг централізованого водопостачання і не здійснював експлуатацію водопровідних споруд в сільських населених пунктах громади, оскільки вони не зв’язані із системою водопостачання міста Тернополя.

Децентралізовані та наближені до централізованих систем водопостачання населені пункти громади мають практично однакові елементи та оснащення: локальний водозабір (одна або декілька водозабірних свердловин), який подає воду до водонапірної башти, розподільча водопровідна мережа, яка зазвичай підключена до башти та транспортує воду споживачам. Груп «башта-мережа» може бути декілька в залежності від схеми планування населеного пункту, рельєфу, та місцевих умов. Дані мережі та споруди перебувають в зношеному стані.

Велика частина індивідуальних домогосподарств має свої водозабірні свердловини і не користується послугами системи водопостачання села з огляду на технічну неможливість або економічну недоцільність приєднання до централізованого водопроводу.

2.3. Основні проблемні питання

Основними проблемами підгалузі на даний час є:

- зношеність основних фондів систем питного водопостачання та водовідведення на території громади;

- незадовільний технічний стан та зношеність споруд і мереж водопостачання на території сіл громад;

- відсутність встановлених зон санітарної охорони джерел водопостачання сільських населених пунктів;

- відсутність мереж на частині територій сіл;

- відсутність системи централізованого водовідведення на території сіл, що може спричинити забруднення водоносних горизонтів та поверхневих вод басейну р.Серет;

- зношеність споруд і мереж Тернопільського водозабору та застосування застарілих технологій очищення та знезараження води;

- зношеність водогонів, водопровідних та каналізаційних мереж;

- значний рівень втрат питної води в системі водопостачання КП «Тернопільводоканал»;

- висока енергоємність централізованого питного водопостачання та водовідведення;

- обмеженість інвестицій та недостатність фінансових ресурсів, необхідних для розвитку, утримання в належному технічному стані та експлуатації систем питного водопостачання та водовідведення;

- недосконалість обліку споживання води;

- відсутність централізованого водовідведення;

- будівництво в охоронних зонах водопровідних та каналізаційних мереж;

- наявність абонентів КП «Тернопільводоканал», які користуються послугами централізованого водопостачання, але водночас не підключені до системи водовідведення (загальна кількість - 1002 абонентів);

- також наявні будинковолодіння, які не підключені ні до централізованого водопостачання ні до централізованого.

**3. Визначення мети Програми**

Мета Програми полягає у забезпеченні мешканців Тернопільської міської територіальної громади надійними та якісними послугами централізованого водопостачання та водовідведення відповідно до встановлених нормативів і національних стандартів.

**4. Обґрунтування шляхів і засобів розв’язання проблеми, обсягів та джерел фінансування**

Програмою п[ередбачається здійснення заходів у сфері централізованого водопостачання та водовідведення.](http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/ed_2009_06_11/an/1040/T091511.html#_blank)

[Фінансово-економічне забезпечення виконання заходів Програми передбачає](http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/ed_2009_06_11/an/1040/T091511.html#_blank) [фінансування за рахунок коштів як бюджету громади, так і державного бюджетів, коштів підприємств та інших джерел згідно законодавств](http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/ed_2009_06_11/an/1040/T091511.html#_blank)а.

[Кошти бюджету громади та державного бюджету спрямовуються на фінансування заходів щодо:](http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/ed_2009_06_11/an/1040/T091511.html#_blank)

- проектування, будівництва, реконструкції об’єктів водопостачання;

- придбання обладнання для санації трубопроводів;

- придбання обладнання для влаштування автоматизованої системи виявлення витоків води;

- забезпечення мешканців якісною питною водою.

Ресурсне забезпечення Програми

тис. грн.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Обсяг коштів, які пропонується залучити на виконання Програми | 2025 р. | 2026 р. | 2027 р. | Усього витрат на виконання Програми |
| Обсяг ресурсів усього, у тому числі: | 70 452,9 | 91 952,8 | 95 000,0 | 257 405,7 |
| Бюджет громади | 38 000,0 | 59 500,0 | 75 000,0 | 172 500,0 |
| Державний бюджет | 20 000,0 | 20 000,0 | 20 000,0 | 60 000,0 |
| Кошти інших джерел | 12 452,9 | 12 452,8 | 0 | 24 905,7 |

**5. Перелік завдань і заходів програми та результативні показники**

В рамках реалізації програми передбачено:

Будівництво систем централізованого водопостачання та водовідведення сільських населених пунктів громади, що буде включати в себе:

- проведення інвентаризації існуючих споруд і мереж;

- проектування та будівництво, реконструкція свердловин та башт, мереж водопроводу і каналізації;

- встановлення та влаштування зон санітарної охорони;

- проектування та будівництво каналізаційних очисних споруд.

Реконструкцію Тернопільського водозабору із збільшенням зони подачі вод, що буде включати в себе:

- заміну артезіанських насосів;

- заміну технологічних трубопроводів та запірної арматури;

- реконструкцію насосної станції ІІ-го підйому із заміною насосного та іншого обладнання;

- реконструкцію станції знезалізнення;

- реконструкцію системи знезараження;

- реконструкцію системи енергоживлення водозабору;

- встановлення обладнання для пом’якшення води;

- оптимізацію зон подачі води з даного водозабору, в тому числі заміну мереж водопостачання.

Придбання обладнання для санації водогонів, водопровідних та каналізаційних мереж.

Влаштування автоматизованої системи виявлення витоків води, що буде включати в себе проектування та встановлення контрольних точок на водопровідній мережі.

Очікуваний результат:

- забезпечення надійним водопостачанням мешканців сільських населених пунктів громади, що складе близько 1300 домогосподарств;

- збільшення подачі води Тернопільського водозабору до 15 тис.м.куб/добу;

- придбання 1 комплекту обладнання для санації мереж великого діаметру (до 1000мм) для КП «Тернопільводоканал» для можливості проведення робіт власними силами підприємства;

- зменшення втрат води до рівня 20% по відношенню до кількості забраної води.

**6. Напрями діяльності та заходи Програми**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва напряму діяльності  (пріоритетні завдання) | Перелік заходів  Програми | Строк виконання заходу | Виконавці | Джерела фінансування | Орієнтовні обсяги фінансування (вартість), тис. грн. | | | Очікуваний результат |
| 2025 р. | 2026 р. | 2027 р. |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Забезпечення мешканців сільських населених  пунктів надійними і якісними послугами централізованого водопостачання  та водовідведення | Будівництво, реконструкція та капітальний ремонт систем централізованого водопостачання та водовідведення у сільських населених  пунктах | 2025-2027 | Управління ЖКГБтаЕ,  КП «Тернопіль-водоканал» | БГ | 5 000,0 | 5 000,0 | 5 000,0 | Забезпечення централізованим водопостачанням  мешканців населених  пунктів громади що складе близько 1300 домогосподарств  Виконання робіт на 2 об'єктах |
| 2 | Забезпечення надійності та якості роботи водозабору | Реконструкція Тернопільського водозабору із збільшенням зони видачі води | 2025-2027 | Управління ЖКГБтаЕ,  КП «Тернопіль-водоканал» | БГ | 20 000,0 | 20 000,0 | 20 000,0 | Збільшення подачі води Тернопільського водозабору до 15 тис.м.куб/добу |
| ДБ | 20 000,0 | 20 000,0 | 20 000,0 |
| 3 | Забезпечення безперебійності роботи мереж | 3.1.Придбання обладнання для санації водогонів, водопровідних та каналізаційних мереж | 2026-2027 | Управління ЖКГБтаЕ,  КП «Тернопіль-водоканал» | БГ | 0 | 5 000,0 | 5 000,0 | Придбання 1 комплекту обладнання для санації мереж великого діаметру (до 1000 мм) |
| 3.2.Реконструкція, санація, капітальний ремонт водогонів, водопровідних та каналізаційних мереж | Управління ЖКГБтаЕ,  КП «Тернопіль-водоканал» | БГ | 0 | 15 000,0 | 30 000,0 | Санація 3 км |
| 4 | Раціональне використання водних ресурсів | Влаштування автоматизованої системи виявлення витоків води | 2025-2027 | Управління ЖКГБтаЕ,  КП «Тернопіль-водоканал» | БГ | 1 000,0 | 2 000,0 | 2 000,0 | Зменшення втрат води до рівня 20% |
| 5 | Покращення послуг водопостачання та водовідве-дення,  забезпечення надання мешканцям життєво необхідних послуг | 5.1.Будівництво, реконструкція та капітальний ремонт мереж водопостачання та водовідведення, каналізаційних колекторів, в т. ч. на не каналізованих вулицях | 2025-2027 | Управління ЖКГБтаЕ,  КП «Тернопіль-водоканал» | БГ | 7 000,0 | 7 500,0 | 8 000,0 | Забезпечення мешканців послугами централізованого водопостачання та водовідведення Виконання робіт на 3 об'єктах |
| 5.2. Розвиток каналізаційної інфраструктури у двох містах – Сувалки та Тернопіль  в рамках Програми «Interreg NEXT Польща – Україна 2021-2027» | 2025-  2026 | Управління ЖКГБтаЕ,  КП «Тернопіль-водоканал» | Інші  джерела | 12 452,9 | 12 452,8 | 0 | Реконструкція напірних каналізаційних колекторів від КНС №9 на вул. Андрея Шептицького,27 до КОС по вул. Об'їзна в м.Тернопіль.  Заміна 1,5 км каналізаційних мереж |
|  |  | 5.3.Будівництво, реконструкція та капітальний  ремонт бюветів, колонок-качалок та пожежних гідрантів | 2025-2027 | Управління ЖКГБтаЕ,  КП «Тернопіль-водоканал» | БГ | 5 000,0 | 5 000,0 | 5 000,0 | Надання послуг з резервного водопостачання |

ПРИМІТКА: БГ – бюджет громади, ДБ – державний бюджет.

**7. Координація і контроль за ходом виконання Програми**

Управління житлово-комунального господарства, благоустрою та екології є відповідальним виконавцем реалізації заходів Програми в повному обсязі та у визначені терміни.

Основними функціями управління житлово-комунального господарства, благоустрою та екології в частині виконання заходів програми та контролю є:

- координація виконання заходів Програми;

- організація моніторингу реалізації заходів Програми;

- аналіз виконання програмних заходів;

- у разі необхідності, підготовка пропозицій та їх обґрунтування стосовно внесення змін і доповнень до Програми.

За результатами аналізу виконання програмних заходів з урахуванням загальної соціально-економічної ситуації в громаді та змін зовнішніх умов, що можуть мати місце в ході реалізації Програми, допускається коригування заходів Програми. Впродовж терміну виконання Програми можуть вноситися зміни і доповнення з метою дотримання диференційованого підходу до виконання основних заходів.

Після закінчення встановленого строку виконання Програми «Питна вода» на 2025-2027 роки, управління житлово-комунального господарства, благоустрою та екології складає підсумковий звіт про результати її виконання та подає його на розгляд до Тернопільської міської ради разом із пояснювальною запискою не пізніше ніж у двомісячний строк після закінчення встановленого строку її виконання.

Контроль за використанням бюджетних коштів, спрямованих на забезпечення виконання програми, здійснюється в порядку, встановленому бюджетним законодавством України.

Міський голова Сергій НАДАЛ