Додаток 29

до рішення Ніжинської міської ради

Чернігівської області VIII скликання

від 24.12.2025 р. № 5-52/2025

**Міська цільова програма «Розвитку комунального підприємства**

**«Ніжинське управління водопровідно-каналізаційного господарства» на 2026 рік»**

1. **Паспорт Програми**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Ініціатор розроблення програми | Управління житлово-комунального господарства та будівництва Ніжинської міської ради |
| 2. | Законодавча база програми | Постанова Кабінету Міністрів України від 17 листопада 1997 р. N 1269 «Про Програму розвитку водопровідно-каналізаційного господарства»  Постанова Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері комунальних послуг, від 10.08.2012 № 279, яка зареєстрована в Мінюсті України 31.08.2012 за № 1468/21780, «Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з централізованого водопостачання та водовідведення»  Наказ Державного комітету України з будівництва та архітектури від 03.04.98 № 69 «Про затвердження Положення про безпечну та надійну експлуатацію зовнішніх мереж і споруд водопостачання і каналізації»  Постанова Кабінету Міністрів України від 21.07.05 № 630 «Про затвердження Правил надання послуг з централізованого опалення, постачання холодної та гарячої води і водовідведення та типового договору про надання послуг з централізованого опалення, постачання холодної та гарячої води і водовідведення»  Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 27.06.2006 № 190 «Про затвердження Правил користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України», зареєстровано в Міністерстві юстиції України 7 жовтня 2008 р. за N 936/15627  Державні будівельні норми України ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди»  Державні будівельні норми України ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди»  Технічні умови Державного стандарту України БВ 2.5-26:2005 (ГОСТ 3634-99) «Люки оглядових колодязів і дощоприймачі зливо стічних колодязів»  та інших законодавчих і нормативно-правових актів. |
| 3. | Розробник програми | Управління житлово-комунального господарства та будівництва Ніжинської міської ради |
| 4. | Головний розпорядник бюджетних коштів | Управління житлово-комунального господарства та будівництва Ніжинської міської ради |
| 5. | Відповідальні виконавці програми(учасники програми) | КП «НУВКГ» |
| 6. | Термін реалізації програми | 2026р. |
| 7. | Загальний обсяг фінансових ресурсів, в т.ч. кредиторська заборгованість минулих періодів, необхідних для реалізації програми, всього,  у тому числі: | 1 712 000,00 грн. |
| 7.1. | Кошти бюджету Ніжинської міської ТГ | 1 712 000,00 грн. |
| 7.2. | Кошти інших джерел | — |

1. **Визначення проблеми, на розв’язання якої спрямована Програма,**

**аналіз причин її виникнення**

Програма Заходів КП «Ніжинське управління водопровідно-каналізаційного господарства» для включення до Міської цільової Програми *«Розвитку комунального підприємства «Ніжинське управління водопровідно-каналізаційного господарства»* на 2026 рік» (далі – Програма) спрямована на реалізацію державної та регіональної політики щодо забезпечення населення якісною питною водою в достатній кількості відповідно до Законів України "Про питну воду та питне водопостачання", "Про місцеве самоврядування в Україні", а також забезпечення умов для імплементації Директив ЄС про питну воду та очищення міських стічних вод в рамках реалізації Угоди про асоціацію між Україною та ЄС, підвищення ефективності та надійності функціонування систем водопроводу та каналізації, поліпшення якості централізованого питного водопостачання.

Програма забезпечує збереження здоров'я, поліпшення умов діяльності й підвищення рівня життя мешканців м. Ніжина.

Розроблення Програми обумовлено:

- незадовільним технічним станом та зношеністю основних фондів систем водопостачання та водовідведення м. Ніжина;

- застосуванням застарілого обладнання в системах водопостачання та водовідведення;

- високою енергоємністю обладнання систем централізованого питного водопостачання та водовідведення;

- обмеженістю інвестицій та дефіцитом власних фінансових ресурсів, необхідних для розвитку, утримання в належному технічному стані та експлуатації систем питного водопостачання та централізованого водовідведення.

1. **Визначення мети Програми**

Мета Програми – забезпечення споживачів м. Ніжина стабільним відведенням стічних вод, сталим та надійним функціонуванням систем централізованого водовідведення, поліпшення санітарно-епідеміологічного та екологічного стану, запобігання виникненню надзвичайних екологічних ситуацій, приведення належного стану каналізаційних насосних станцій.

Основними напрямками Програми є:

* забезпечення стабільної, надійної та ефективної роботи системи водовідведення;
* надійність роботи системи, збільшення терміну експлуатації;
* економія електроенергії;
* значне покращення показників очистки стічної води;
* вирішення питання та проблеми екологічної і епідемічної безпеки міста;
* підвищення ефективності використання енергетичних і матеріальних ресурсів;
* удосконалення системи управління;
* забезпечення беззбиткового функціонування систем.

Для досягнення цієї мети необхідне вирішення завдань щодо:

* забезпечення, відповідно до потреб, фінансування заходів Програми з різних джерел: міський бюджет та кошти підприємства (за необхідності);
* посиленого контролю за якістю питної води;
* оновлення та модернізація систем водовідведення, підвищення ефективності та надійності їх функціонування;
* удосконалення систем транспортування стічних вод.

1. **Обґрунтування шляхів і засобів розв’язання проблеми, обсягів та джерел фінансування;строки та етапи виконання Програми**

Програмою передбачається впровадження комплексу заходів, направлених на поліпшення якості води та забезпечення сталого функціонування і розвитку систем водопостачання та водовідведення.

Реалізація Програми дозволить забезпечити беззбиткову роботу підприємства, його здатність самостійно інвестувати заходи на системах водопостачання та водовідведення при збереженні належного рівня та якості послуг з оптимальними, економічно-обґрунтованими тарифами.

Виконання завдань Програми дозволить сприяти забезпеченню, безперебійного функціонування підприємства; забезпечення високоякісного надання комунальних послуг; покращення матеріально-технічної бази; впровадження новітніх технологій; придбання засобів для проведення невідкладних та аварійних робіт, подолання наслідків надзвичайних ситуацій та забезпечення вирішення інших питань господарської діяльності.

Передбачається фінансування Програми в повному обсязі за кошти бюджету Ніжинської міської ТГ. Строки фінансування – 2026 рік.

Модернізація об’єктів КП «НУВКГ» та приведення до відповідного технічного стану систем централізованого водопостачання, водовідведення та очистки стічних вод сприятиме підвищенню ефективності їх роботи і відповідно збільшенню фінансових надходжень необхідних для їх діяльності та розвитку підприємства.

1. **Напрями діяльності, перелік запланованих завдань, заходів та строки їх виконання, результативні показники**

Виконання Програми здійснюється за такими основними напрямками:

1. Підвищення надійності роботи системи водовідведення.
2. Підвищення рівня експлуатації системи водовідведення.
3. Покращення санітарних умов, підвищення соціальних стандартів життя громади, створення умов для належних санітарно-гігієнічних норм.
4. Поліпшення санітарно-епідеміологічного та екологічного стану, запобігання виникненню надзвичайних екологічних ситуацій.
5. Зменшення можливості виникнення аварійних ситуацій.
6. Збереження здоров'я населення.
7. Покращення ведення господарської діяльності комунальними підприємствами міста.
8. Підвищення рівня експлуатації комунальних систем.

**Підвищення надійності роботи систем водопостачання та водовідведення**

1. **Заміна системи аерації аеротенків-змішувачів системи біологічної очистки стоків на Очисних спорудах**

**Вартість** *– 1 500 000,00грн.*

Комерційна пропозиція від ЕКО ІНВЕСТ TOB «ЕКО-ШВЕСТ» Аераційна система на базі трубчастих аераторів: - трубчатий аератор АП КВ 2,0x120,1(2- х метровий:) — 366 шт. вартість становить1 500 000 грн

**Обґрунтування необхідності заміни**

Каналізаційні очисні споруди КП «НУВКГ» були збудовані та введені в експлуатацію ще у 1975 році. За цей час технологія очищення стічних вод споруд КОС морально та фізично застаріли, потребує реконструкції та модернізації. Першочергово необхідно замінити застарілу систему аерації аеротенку на більш сучасну дискову. Система дискових аераторів зможе забезпечити рівномірну подачу повітря по всьому дну аеротенка.

Вагомими перевагами даної системи являється:

* Висока ефективність через високе питоме введення кисню при низькій втраті тиску завдяки оптимальній перфорації мембрани.
* Висока надійність процесу завдяки обмеженню підйому мембрани, обладнаної пружинним зворотнім клапаном.
* Висока гнучкість системи керування завдяки широкому діапазону регулювання подачі повітря.
* Максимальна щільність аерації з урахуванням різних геометричних параметрів басейнів.
* Тривалий термін експлуатації у комунальних та промислових застосуваннях завдяки використанню високоякісних матеріалів мембран.

**Економічний ефект впровадження заходу**

* Забезпечення стабільної, надійної та ефективної роботи системи аерації.
* Надійність роботи системи, збільшення терміну експлуатації.
* Економія електроенергії в результаті зменшення кількості повітря, яке потрібно подавати в аеротенк, внаслідок покращення масообміну в системі аеротенка.
* Значне покращення стану активного мулу аеротенка і показників очистки стічної води на скид у водний об’єкт.
* Покращення мулового індексу в аеротенку.
* Вирішення питання та проблеми екологічної і епідемічної безпеки міста.
* Посилення фінансово-бюджетної дисципліни.

***Виконання заходу забезпечить досягнути підвищення ефективності аерації через високе питоме введення кисню при низькій втраті тиску завдяки оптимальній перфорації мембрани, підвищення надійності процесу та тривалий термін експлуатації системи завдяки використанню високоякісних матеріалів мембран.***

* **Показники затрат:**

Обсяг витрат на ремонт – 1 500 000,00грн.

* **Показники продукту:**

Система аерації аеротенків змішувачів – 1 система

* **Показники ефективності:**

Середні витрати на **заміну системи аерації аеротенків змішувачів системи біологічної очистки** *(поточні**ремонтно-відновлювальні роботи)* – 1 500 000,00грн.

* **Показники якості:**

Відсоток необхідних робіт до фактично виконаних– 100%.

1. **Приведення відповідно до технічних умов стану водопровідних та каналізаційних колодязів (заміна залізобетонних конструкцій, встановлення кришок люків, ремонт та заміна засувок і зворотних клапанів)**

**Вартість** *– 212 000,00грн.*

* 40 000,00 грн. – придбання люків
* 72 000,00грн. – придбання залізобетонних конструкцій
* 100 000,00 грн. – придбання запірної арматури.

Виконання заходів спрямоване на реалізацію державної, регіональної та місцевої політики щодо зниження порушень нормального функціонування об'єктів водопостачання та водовідведення, зменшення виникнення загроз життю або здоров'ю людей, аварійних ситуацій та завданню майнової шкоди підприємствам ЖКГ, збереження здоров'я населення та покращення ведення господарської діяльності комунальними підприємствами м. Ніжина.

* ***Приведення відповідно до технічних умов стану водопровідних та каналізаційних колодязів***

**Обґрунтування необхідності придбання**

Задоволення попиту на питну воду в населених пунктах України здійснюється шляхом використання централізованих систем водопостачання та водовідведення. Існуючі системи міста Ніжина являють собою системи складних споруд для транспортування і розподілу питної води до споживача та відведення і транспортування стоків. Однією з основних складових частин централізованих даних систем є водопровідні та каналізаційні колодязі і камери, що являють собою підземні заглиблені споруди, що використовуються експлуатаційним персоналомКП «НУВКГ» для повноцінного функціонування трубопроводів водопостачання та водовідведення.

На водопровідних та каналізаційних мережах встановлено відповідно близько 1600 та 1550 колодязів. В середньому близько 20-ти % накриттів не відповідають вимогам технічних умов ДСТУ, або ж взагалі відсутні. Дана ситуація в основному пов’язана із постійним збільшенням випадків крадіжок.

З метою упередження нещасних випадків, виникнення аварійних ситуацій та травмування людей пристрій водопроводу та каналізації передбачає обов’язкову наявність люка.

Основною причиною травмування людей та створення аварійних ситуацій являється розкрадання люків і кришок колодязів, та, як результат, засмічення внутрішніх підземних частин колодязів і камер сміттям і різними предметами.

Саме доступ до внутрішнього простору водопроводу і каналізації є основною функцією люків, але далеко не єдиною. Люки також виконують захисну роль, причому не тільки для системи, оберігаючи її від зовнішніх чинників, а й для людини, зводячи до нуля ймовірність його випадкового потрапляння в колодязь.

Існують різні види полімерних люків, що відрізняються своїми показниками і властивостями: легкі – призначені для установки на оглядові колодязі, в зоні зелених насаджень, прибудинкової території, тротуарах та зонах відпочинку (парки, сквери) – номінальне навантаження 2,0т, середні – встановлюються на проїжджі частини вулиць житлової зони, автостоянки – номінальне навантаження 5,0-12,5т, важкі – встановлюються на загальноміських немагістральних автомобільних дорогах – номінальне навантаження 25,0т.

Для заміни планується використати різні види полімерних та чавунних люків, які відповідають вимогам ДСТУ. Технологія установлення проводиться відповідно до норм ДБНіП власними силами та коштами КП «НУВКГ».

Підприємство не в змозі перекласти обладнання водопровідних та каналізаційних колодязів люками на населення (включення до структури тарифу), тому потребує виділення додаткових коштів для їх облаштування.

* ***Придбання залізобетонних конструкцій***

**Обґрунтування необхідності придбання**

*Для забезпечення своєчасного ремонту водопровідних та каналізаційних колодязів існує потреба придбання залізобетонних конструкцій.*

Технологія установлення залізобетонних конструкцій проводиться відповідно до норм ДБНіП власними силами та коштами КП «НУВКГ».

* ***Придбання запірної арматури***

**Обґрунтування необхідності придбання**

*Для забезпечення сталої роботи інженерних мереж централізованого водопостачання та водовідведення, зменшення не облікованих втрат та витрат, забезпечення стабільно надання послуг існує нагальна потреба своєчасної заміни запірної арматури.*

Для заміни планується використати різні типи засувок, адаптерів та клапанів запірних, які відповідають вимогам ДСТУ. Технологія установлення проводиться відповідно до норм ДБНіП власними силами та коштами КП «НУВКГ».

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Перелік заходів Програми | К-сть | Вартість, грн. | Шляхи фінансування |
| 1. | Придбання люків | 40 | 40 000,0 | Кошти бюджету Ніжинської ТГ |
| 2. | Придбання залізобетонних конструкцій | 35 | 72 000,0 |
| 3. | Придбання запірно-регулюючої арматури | 20 | 100 000,0 |

**Приведення відповідно до технічних умов стану водопровідних та каналізаційних колодязів (заміна залізобетонних конструкцій, встановлення кришок люків, ремонт та заміна засувок і зворотних клапанів)**

* ***Приведення відповідно до технічних умов стану водопровідних та каналізаційних колодязів – придбання люків***

***Очікувані (прогнозні) показники ефективності реалізації заходу***

Виконання заходу забезпечить дотримання вимог «Правил технічної експлуатації систем водопостачання та водовідведення населених пунктів України», дозволить створити умови для забезпечення безпеки населення м. Ніжина, знизить ймовірність травмування та виникнення аварійних ситуацій, підвищить надійність функціонування систем водопостачання і водовідведення, забезпечить безпечність об'єктів, збереження їх цілісності та полегшить доступ до систем водопостачання та водовідведення.

**Показники затрат:**

кількість колодязів, які потребують установлення накриття належного типу – 237 шт.

**Показники продукту:**

кількість колодязів, на яких планується установлення накриття належного типу (відповідно до програми) – 40шт.

**Показники ефективності:**

середні витрати на придбання 1 люка – 1 000,00 грн.

**Показники якості:**

відсоток колодязів, на яких планується установлення накриття належного типу (відповідно до програми), до колодязів, які його потребують – 16,9%;

динаміка заміни люків порівняно з попереднім роком збільшується на 1,3%

* ***Придбання залізобетонних конструкцій***

***Очікувані (прогнозні) показники ефективності реалізації заходу***

**Придбання залізобетонних конструкцій дозволить:**

Виконати ремонт і будівництво водопровідних та каналізаційних колодязів.Дозволить зменшити витоки води, які не обліковані засобами вимірювальної техніки, забезпечить часткове недопущення неселективного відключення житлового сектору міста під час виникнення аварійних ситуацій та планових ремонтних роботах.

**Показники продукту:**

кількість залізобетонних конструкцій – 35од.

**Показники ефективності:**

середні витрати на з/б конструкцію – 2 057,00 грн./од.

**Показники якості:**

планується улаштування водопровідних та каналізаційних колодязів на центральних вулицях міста для забезпечення безперебійного водопостачання та вільного доступу до мереж водовідведення

* ***Придбання запірної арматури***

***Очікувані (прогнозні) показники ефективності реалізації заходу***

**Придбання запірної арматури дозволить:**

Заміна запірної арматури першочергово забезпечить дотримання вимог «Правил технічної експлуатації систем водопостачання та водовідведення населених пунктів України», дозволить зменшити витоки води, які не обліковані засобами вимірювальної техніки, забезпечить часткове недопущення неселективного відключення житлового сектору міста під час виникнення аварійних ситуацій та планових ремонтних роботах.

**Показники продукту:**

кількість запірної арматури – 20шт.

**Показники ефективності:**

середні витрати на запірну арматуру – 5 000,00 грн./од.

**Показники якості:**

планується заміна запірної арматури відповідного типу на ГКНС, Очисних спорудах та на водопровідних мережах центральних вулиць міста для забезпечення безперебійного водопостачання, сталого режиму перекачування стоків та їх очистку.

В цілому, впровадження Програми дозволить розв’язати дуже важливі проблеми аварійності мереж та стабільності водопостачання і водовідведенння

* Вирішується питання зменшення витоків і втрат та якості надання послуг водопостачання та водовідведення;
* Покращення санітарних умов проживання жителів;
* Вирішується питання зменшення випадків травматизму населення;
* Зменшення випадків виникнення аварійних ситуацій
* Оновлення та приведення до відповідного стану систем водопостачання та водовідведення, підвищення ефективності та надійності їх функціонування
* Поліпшення екологічної обстановки, запобігання виникнення надзвичайних екологічних ситуацій;

1. **Координація та контроль за ходом виконання Програми**

Визначити координатором програми першого заступника міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради.

Організація виконання Програми, аналіз та контроль за використанням коштів здійснюється головним розпорядником коштів-Управління житлово-комунального господарства та будівництва Ніжинської міської ради.

Учасники (співвиконавці Програми) надають звіт про виконання заходів Програми фінансово-господарському відділу управління житлово-комунального господарства та будівництва щоквартально, до 4-го числа місяця, наступного за звітним.

Управління житлово-комунального господарства та будівництва щоквартально, до 6-го числа місяця, наступного за звітним кварталом, надає інформацію про стан виконання Програми фінансовому управлінню міської ради та звітує про виконання Програми на сесії міської ради за підсумками року.