Додаток 29

до рішення міської ради VІІІ скликання

від 06.12.2024 р. №3-43/2024

**Міська цільова програма «Розвитку комунального підприємства**

**«Ніжинське управління водопровідно-каналізаційного господарства» на 2025 рік»**

1. **Паспорт міської цільової програми «Розвитку комунального підприємства «Ніжинське управління водопровідно-каналізаційного господарства» на 2025рік»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Ініціатор розроблення програми | Виконавчий комітет 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 Ніжинськоїміської ради |
| 4. | Головний розпорядник бюджетних коштів | Управління житлово-комунального господарства та будівництва Ніжинськоїміської ради |
| 5. | Відповідальні виконавці програми(учасники програми) | КП «НУВКГ» |
| 6. | Термін реалізації програми | 2025р. |
| 7. | Загальний обсяг фінансових ресурсів, в т.ч. кредиторська заборгованість минулих періодів, необхідних для реалізації програми, всього,  у тому числі: | 1 330 250,00 грн. |
| 7.1. | Кошти бюджету Ніжинської міської ТГ | 1 330 250,00 грн. |
| 7.2. | Кошти інших джерел | — |

1. **Проблеми, на розв’язання якої спрямована Програма**

Програма Заходів КП «Ніжинське управління водопровідно-каналізаційного господарства» для включення до Міської цільової Програми *«Розвитку комунального підприємства «Ніжинське управління водопровідно-каналізаційного господарства»* на 2025 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.

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.

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.

1. **Мета 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.

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**

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. Соціальна спрямованість проекту полягає у зростанні довіри до влади.
6. Зменшення можливості виникнення аварійних ситуацій.
7. Збереження здоров'я населення.
8. Покращення ведення господарської діяльності комунальними підприємствами міста.
9. Підвищення рівня експлуатації комунальних систем.

**4.1. Підвищення надійності роботи систем водопостачання та водовідведення**

Проведення реконструкції центральної КНС по вул. Синяківська, відповідно до наявної проектної документації та заміна систем вентиляції на насосних станціях 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.

* + 1. ***Реконструкція центральної КНС по вул. Синяківська в м. Ніжин, Чернігівської області***

**Вартість заходу –** *500 000,00грн.*

**Обґрунтування необхідності виконання заходу**

Головна каналізаційна насосна станція «Синяківська» введена в експлуатацію у 1973 році. Дана станція перекачує всі стічні води м. Ніжин, крім м-ну «Прилуцька» на очисні споруди. Будівля, обладнання та конструкції зношені та застарілої модифікації. Тому з метою підвищення ефективності її роботи, підвищення надійності роботи системи, вирішення проблеми та питання екологічної і епідемічної безпеки міста виникла потреба її реконструкції.

ГКНС оснащена решітками ручного типу застарілої конструкції. Видалення сміття, яке накопичується на решітці в межах каналу, здійснюється ручним способом за допомогою спеціальних вилок. Складування сміття здійснюється у пластикові ємності обсягом 10-12л, які обслуговуючим персоналом по мірі накопичення виносяться із приймального відділення насосної станції та викидаються у спеціальний сміттєвий контей  
нер. Існуючі щитові затвори не працездатні, знаходяться у розукомплектованому стані  
та технічно не можуть виконувати функцію перекриття потоку стічних вод у каналі.

На виконання даних робіт наявна проектна документація та експертний звіт.

Проектом не передбачається зміна функціонального призначення приміщень та втручання в несучі конструкції будівлі.

Проектними рішеннями передбачено:

* заміна існуючих заповнень віконних та дверних прорізів;
* заміна воріт;
* опорядження стін, стель та підлог окремих приміщень згідно відомості  
  опорядження приміщень та експлікації підлог;
* опорядження фасаду покриттям з профнастилу;
* улаштування покрівлі «безгорищного» типу по дерев’яному каркасу та покрівельним шаром з профнастилу;
* відновлення вимощення навколо будівлі;
* система блискавкозахисту на базі стрижневого блискавкоприймача;
* вогнезахист дерев’яних конструкцій;
* опоряджувальні роботи, відновлення бетонних та цегляних конструкцій, гідроізоляційні роботи;
* демонтаж існуючих 2 ручних решіток та існуючих 2 ручних щитових затворів поверхневих в каналі приймального відділення;
* улаштування 2 нових механізованих решіток в каналі приймального відділення;
* улаштування 2 нових механізованих щитових затворів поверхневих в каналі прий  
  мального відділення;
* передбачено контейнери для накопичення сміття після механізованих решіток та  
  засоби малої механізації для переміщення заповнених контейнерів.

**Економічний ефект впровадження заходу**

* підвищення терміну експлуатації ГКНС;
* надійність перекачування стічних вод м. Ніжин;
* модернізація процесу відведення стоків;
* автоматизація роботи станції;
* підвищення надійності роботи системи.
  + 1. **Ремонт каналізаційно-насосної станції по вул. Академіка Амосова, 1** *(поточні**ремонтно-відновлювальні роботи)*

**Вартість** *– 300 250,00грн.*

**Обґрунтування необхідності виконання ремонтних робіт**

КП «Ніжинське управління водопровідно-каналізаційного господарства» рішенням 31 сесії VІІІ скликання Ніжинської міської ради від 20 червня 2023 року «Про передачу з балансу на баланс каналізаційно-насосної станції» комунальним некомерційним підприємством «*Ніжинська міська лікарня імені Миколи Галицького» Ніжинської міської ради* на баланс КП «НУВКГ» було передано каналізаційно-насосну станцію 1976 року будівництва.

Фахівцями підприємства було проведено обстеження з метою оцінки технічного стану даної станції, її працездатності та надійності експлуатації. В результаті встановлено, що КНС знаходиться в жахливому стані і потребує виконання ремонтно-відновлювальних робіт із заміною насосного обладнання, запірної арматури та фасонних частин. Для відновлення та забезпечення стабільної і надійної роботи даної насосної станції:

* улаштування підлог приймального відділення та приміщення приймання стічних вод;
* заміна віконних та дверних блоків;
* опорядження стін та стель всіх приміщень;
* улаштування опорядження стін з профнастилу;
* фарбування металоконструкцій огорож, сходів, монорельсу і дефлектору;
* улаштування вимощення;
* вогнезахист деревини та блискавко захист;

**Економічний ефект впровадження заходу**

* Забезпечення стабільної, надійної та ефективної роботи каналізаційно-насосної станції.
* Надійність роботи системи, збільшення терміну експлуатації.
* Вирішення питання та проблеми екологічної і епідемічної безпеки міста.
* Посилення фінансово-бюджетної дисципліни.
  + 1. **Геофізичне дослідження (каротаж) артезіанської свердловини №16 ВНС «Червона Гребля»**

**Вартість** – *150 000,00 грн.*

**Геофізичне дослідження (каротаж) артезіанської свердловини №1 ВНС «Червонокозача»**

**Вартість** – *150 000,00 грн.*

**Обґрунтування необхідності дослідження**

Артезіанська свердловина №16 ВНС «Червона Гребля» глибиною 620м введена в експлуатацію у 1993 році, свердловина №1 ВНС «Червонокозача» глибиною 716м – у 1974 році.

З метою профілактики артезіанських свердловин необхідно періодично проводити їх діагностику. Це дозволить вчасно виявити порушення у її роботі та усунути їх, щоб безпечно користуватися водою надалі.

Основні причини необхідності відеообстеження даних свердловин:

* зменшення дебіту, погіршення якості води;
* пошкодження стовбура свердловини;
* перевірка стану джерела.

Проведення діагностики та дослідження (каротажу) артезіанських свердловин забезпечить їхнє безперебійне функціонування, визначить проблеми та дозволить їх правильне усунення.

Мета дослідження:

1. Оцінка поточного стану свердловини.

2. Перевірка герметичності різьб.

3. Визначення причин несправності.

4. Оцінка доцільності ремонту.

**Економічний ефект впровадження заходу**

1. Запобігання недоцільного використання коштів, ефективне використання ресурсів підприємства.
2. Покращення роботи свердловин.
3. Забезпечення відповідної якості питної води.
4. Посилення фінансово-бюджетної дисципліни.
   * 1. ***Заміна систем вентиляції каналізаційних насосних станцій***

**Вартість заходу –** *230 000,00грн.*

**Обґрунтування необхідності виконання заходу**

Каналізаційні насосні станції підприємства побудовані у 70-их роках минулого століття. За період експлуатації в основному проводились роботи з періодичного технічного обслуговування припливно-витяжної системи. На сьогоднішній день стан вентиляції в край незадовільному стані. Необхідний повітрообмін дуже важливий для забезпечення роботи обслуговуючого персоналу, нормальної та стабільної роботи обладнання і конструкцій, досягнення необхідних допустимих граничних показників Н2S, СО2, СН4, NH3 та інших для запобігання газової та біологічної корозії.

Проект не потребує виготовлення ПКД.

**Економічний ефект впровадження заходу**

1. Заміна системи припливно-витяжної вентиляції.
2. Забезпечення роботи станцій відповідно до вимог санітарних норм та ДБН.
3. Забезпечення відповідних умов праці обслуговуючого персоналу.
4. Забезпечення стабільної роботи обладнання і конструкцій.
5. Запобігання газової та біологічної корозії.
6. **Напрями діяльності, перелік завдань і заходів програми та результативні показники МЦП розвитку КП «НУВКГ»**

* покращення умов праці обслуговуючого персоналу;
* надійність перекачування стічних вод м. Ніжин;
* модернізація процесу відведення стоків;
* підвищення надійності роботи системи водовідведення;
* попередження забруднення навколишнього природного середовища та виникнення надзвичайних екологічних ситуацій.

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

* + 1. ***Реконструкція центральної КНС по вул. Синяківська в м. Ніжин, Чернігівської області***

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

Виконання заходу забезпечить підвищення терміну експлуатації ГКНС, покращити надійність перекачування стічних вод м. Ніжин, модернізувати процес відведення стоків, автоматизувати роботу станції, підвищити надійність роботи системи, недопущення забруднення навколишнього природного середовища та виникнення надзвичайних екологічних ситуацій.

**Показники затрат:**

Обсяг витрат на реконструкцію – 500 000,00грн.

**Показники продукту:**

Головна каналізаційна станція – 1 станція

**Показники ефективності:**

Середні витрати на *Реконструкцію центральної КНС по вул. Синяківська в м. Ніжин, Чернігівської області* – 500 000,00грн.

**Показники якості:**

Відсоток необхідних робіт до фактично виконаних– 100%.

* + 1. **Ремонт каналізаційно-насосної станції по вул. Академіка Амосова, 1** *(поточні**ремонтно-відновлювальні роботи)*

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

Виконання заходу забезпечить підвищення терміну експлуатації КНС, покращити надійність перекачування стічних вод в районі міської лікарні, модернізувати процес відведення стоків, автоматизувати роботу станції, підвищити надійність роботи системи, недопущення забруднення навколишнього природного середовища та виникнення надзвичайних екологічних ситуацій.

**Показники затрат:**

Обсяг витрат на ремонт – 300 250,00грн.

**Показники продукту:**

Каналізаційна насосна станція – 1 станція

**Показники ефективності:**

Середні витрати на **Ремонт каналізаційно-насосної станції по вул. Академіка Амосова, 1** *(поточні**ремонтно-відновлювальні роботи)*

– 300 250,00грн.

**Показники якості:**

Відсоток необхідних робіт до фактично виконаних– 100%.

* + 1. **Геофізичне дослідження (каротаж) артезіанської свердловини №16 ВНС «Червона Гребля»**

Проведення діагностики та дослідження (каротажу) артезіанських свердловин забезпечить їхнє безперебійне функціонування, визначить проблеми та дозволить їх правильне усунення.

Це дозволить оцінити поточного стану свердловини, перевірити герметичністі різьб, визначити причини несправності та достовірно оцінити доцільність проведення ремонту.

**Показники затрат:**

Обсяг витрат на геофізичне дослідження (каротаж) – 150 000,00грн.

**Показники продукту:**

Артезіанська свердловина

**Показники ефективності:**

Середні витрати на *геофізичне дослідження (каротаж) артезіанської свердловини* – 150 000,00грн.

**Показники якості:**

Відсоток необхідних робіт до фактично виконаних– 100%.

* + 1. **Геофізичне дослідження (каротаж) артезіанської свердловини №1 ВНС «Червонокозача»**

Проведення діагностики та дослідження (каротажу) артезіанських свердловин забезпечить їхнє безперебійне функціонування, визначить проблеми та дозволить їх правильне усунення.

Це дозволить оцінити поточного стану свердловини, перевірити герметичністі різьб, визначити причини несправності та достовірно оцінити доцільність проведення ремонту.

**Показники затрат:**

Обсяг витрат на геофізичне дослідження (каротаж) – 150 000,00грн.

**Показники продукту:**

Артезіанська свердловина

**Показники ефективності:**

Середні витрати на *геофізичне дослідження (каротаж) артезіанської свердловини* – 150 000,00грн.

**Показники якості:**

Відсоток необхідних робіт до фактично виконаних– 100%.

* + 1. ***Заміна систем вентиляції каналізаційних насосних станцій***

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

Виконання заходу дозволить замінити системи припливно-витяжної вентиляції, що забезпечить роботи станцій відповідно до вимог санітарних норм та ДБН, відповідні умови праці обслуговуючого персоналу, стабільну роботу обладнання і конструкцій, запобігання газової та біологічної корозії, недопущення забруднення навколишнього природного середовища та виникнення надзвичайних екологічних ситуацій.

**Показники продукту:**

Кількість систем вентиляції – 16 од.

**Показники ефективності:**

Середні витрати на систему вентиляції – 14 375,00 грн./од.

**Показники якості:**

Відсоток необхідних робіт до фактично виконаних – 100%.

В цілому, впровадження Програми дозволить розв’язати дуже важливі проблеми стабільності водовідведенння

* Заходи відносно недорогі.
* Покращення санітарних умов проживання жителів.
* Вирішується питання надійності роботи системи централізованого водовідведення.
* Оновлення та приведення до відповідного стану системи водовідведення, підвищення ефективності та надійності їх функціонування.
* Поліпшення екологічної обстановки, запобігання виникнення надзвичайних екологічних ситуацій.
* Експлуатаційні витрати будуть незначними.

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 5-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.