Додаток №

до рішення міської ради № /20 V скликання

від 20 р.

**Міська цільова програма «Розвитку комунального підприємства**

**«Ніжинське управління водопровідно-каналізаційного господарства» на 2021 рік»**

**1. Паспорт міської цільової програми «Розвитку комунального підприємства «Ніжинське управління водопровідно-каналізаційного господарства» на 2021 рік»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 Ніжинської міської ради  |
| 4 | Головний розпорядник бюджетних коштів | Управління житлово-комунального господарства та будівництва Ніжинської міської ради |
| 5 | Відповідальні виконавці програми(учасники програми) | Управління житлово-комунального господарства та будівництва; КП «НУВКГ» |
| 6 | Термін реалізації програми | 2021р. |
| 7 | Загальний обсяг фінансових ресурсів, в т.ч. кредиторська заборгованість минулих періодів, необхідних для реалізації програми, всього,у тому числі: | 842,1 тис. грн. |
| 7.1. | Коштів Бюджету Ніжинської міської ОТГ | 842,1 тис. грн. |
| 7.2. | Кошти інших джерел | 0,00 тис.грн. |

**2*.* Визначення 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 2021 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 Ніжинської міської ОТГ.

Розроблення Програми обумовлено:

- незадовільним технічним станом та зношеністю основних фондів систем водопостачання та водовідведення Ніжинської міської ОТГ;

- 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.

1. **Мета Програми**

Мета Програми – задоволення потреб споживачів Ніжинської міської ОТГ у питній воді гарантованої якості відповідно до вимог чинних нормативних документів за доступною, економічно обґрунтованою ціною, забезпечення сталого функціонування систем централізованого водопостачання та водовідведення, їх надійності та раціональне використання водних ресурсів, поліпшення санітарно-епідеміологічного та екологічного стану, запобігання виникненню надзвичайних екологічних ситуацій, приведення накриття каналізаційних та водопровідних колодязів до належного стану, покращення благоустрою міської ОТГ та зменшення випадків травматизму та аварійних ситуацій.

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. Забезпечення споживачів питною водою гарантованої якості.

2. Економія води, зниження втрат та неврахованих витрат (заміна мереж водопостачання).

3. Підвищення надійності роботи системи водопостачання та запобігання погіршенню якості води при транспортуванні до споживачів (заміна зношених мереж водопроводу)

4. Підвищення надійності роботи системи водопостачання та водовідведення.

5. Підвищення рівня експлуатації систем водопостачання та водовідведення.

6. Покращення санітарних умов проживання мешканців, підвищення соціальних стандартів життя громади, створення умов для належних санітарно-гігієнічних норм.

7. Поліпшення санітарно-епідеміологічного та екологічного стану, запобігання виникненню надзвичайних екологічних ситуацій.

8. Соціальна спрямованість проекту полягає у зростанні довіри до влади.

9. Приведення відповідно до технічних умов ДСТУ накриття водопровідних та каналізаційних колодязів.

10. Зменшення можливості виникнення аварійних ситуацій.

11. Збереження здоров'я населення.

12. Покращення ведення господарської діяльності комунальними підприємствами міської ОТГ.

13. Підвищення рівня експлуатації комунальних систем.

Для покращення якості надання послуги водопостачання, підвищення довіри населення до місцевої влади та збільшення об’ємів заміни мереж пропонується залучення коштів міського бюджету. Строк реалізації заходів програми 2021р.

**Шляхи, ризики, засоби розв’язання**

|  |  |
| --- | --- |
| **Шляхи та Ризики** | **засоби розв’язання проблеми** |
| Наявність своєчасного і в необхідному обсязі фінансування | Співфінансування проекту з місцевого бюджету може бути нестабільним у зв’язку з нестабільністю в державі. Своєчасне надходження коштів програми пом'якшить цей ризик. |
| Ризик пов’язаний з необхідністю отримання дозволів, ліцензій та погоджень | Для виконання деяких заходів Програми доведеться отримати ряд дозволів, знайти підрядників для виконання супутніх робіт, проте цей ризик не є значним.  |
| Ризик, пов'язаний з розширенням системи водопостачання | Даний ризик існує, оскільки не очікується швидкої окупності такого типу проектів |
| Людський фактор | Підприємству доведеться вдосконалити підрозділ по експлуатації мереж і споруд водопостачання. Для підвищення ефективності роботи та для успішної реалізації проектів, фахівцям цього підрозділу необхідно буде пройти обов'язкове технічне навчання. |
| Ризик перевищення бюджету (кошторису) | Даний ризик може мати місце у випадку затримки в термінах виконання проекту. |
| Тарифи й платоспроможність населенняВідшкодування витрат (собівартості) підприємству | Даний проект не впливає на цей ризик. |
| Ризик відтермінування | Основним фактором, що зм'якшують даний ризик є припущення, що громада зацікавлена у своєчасній реалізації проекту. Також є підтримка місцевої влади. Пролонгація термінів закінчення проектів може привести до суттєвого зростання вартості, через інфляційні процеси.Дотримання графіку впровадження проекту пом’якшить цей ризик. |
| Ефект від впровадження нижче очікуваного | Даний ризик існує, оскільки не очікується швидкої окупності такого типу проектів.  |
| Екологічні ризики | Даний ризик є мінімальним |
| Ризик цілісності | Виключення можливостей використання фінансових коштів проекту не по призначенню. |

**5. Напрями діяльності, перелік завдань і заходів програми та результативні показники; Заміна ветхих та аварійних ділянок водопровідних мереж**

Загальна протяжність водопровідних мереж, які знаходяться на балансі КП «Ніжинське управління водопровідно-каналізаційного господарства», становить 274,5км. Мережі знаходяться в задовільномустані. 128,1 км (46,8%) із них являються зношеними. Термін їх експлуатації перевищує 25 років. Для їх відновлення власних коштів підприємства недостатньо.

КП «НУВКГ» власними силами за рахунок інвестиційної програми (амортизаційні відрахування) планує у 2021 році заміну ветхих та аварійних ділянок водопровідних мереж.

Пріоритетним напрямком обрано найбільш аварійну ділянку водопроводу:

- *Закільцювання водоводу по вул. Василівська з водоводом по вул. Червона Гребля Ø200мм L-110м*

Для заміни планується використати водопровідні пластмасові труби діаметром 200 мм, з НПВХ за ДСТУ Б В.2.5-32:2007, що забезпечує стійкість до зносу, довгий строк служби, зменшення витоків та аварійності та обладнуються водопровідними колодязями із збірних залізобетонних конструкцій, з запірною арматурою та фасонними частинами. Прокладання трубопроводів передбачається на піщаній підготовці товщиною 0,1 – 0,15 м, глибина прокладання дорівнює 1,7-2,0 м.

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

 Заміна ветхих та аварійних ділянок водопровідних мереж дозволить створити умови для забезпечення населення Ніжинської міської ОТГ питною водою гарантованої якості, підвищити якість наданих послуг, забезпечити надійність функціонування систем водопостачання та підвищити безпечність об'єктів водопостачання, зокрема:

В економічній сфері:

- зменшити енерговитрати у системах водопостачання;

- знизити витоки і невраховані витрати води шляхом оптимізації режимів роботи розподільної мережі;

- скоротити аварійність на розподільних мережах;

У соціальній сфері:

- забезпечити гарантовану якість поданої споживачам питної води у відповідності із чинними нормативами;

- запобігти виникненню аварійних ситуацій та перебоїв із постачанням води;

***Оцінка вартості виконання робіт***

Вартість робіт по заміні мереж водопостачання наведено в зведеному орієнтовному розрахунку:

**Розрахунок витрат (орієнтовно)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Найменування глав, об’єктів, робіт і витрат** | **Вартість ПКД,** **тис. грн.**  | **Кошторисна вартість,** **тис. грн.** | **Інші витрати, тис. грн.** | **Орієнтовна загальна вартість, вт.ч. ПКД,****тис. грн.** |
| **БМР** | **Мате-ріали** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Закільцювання водоводу по вул. Василівська з водоводом по вул. Червона Гребля Ø200мм L-110м | Не потребує | 83,8 | 221,4 | 173,5 | 478,7 |

**Економічний ефект впровадження заходу**

Зменшення кількості прихованих витоків та втрат води в мережах, аварійності даних ділянок водопроводу і витрат на їх усунення, забезпечення якісним та безперебійним водопостачанням населення та підприємств Ніжинської міської ОТГ.

**Показники затрат:**

протяжність водопровідних мереж, які потребують поточного ремонту – 130,7км.

**Показники продукту:**

протяжність водопровідних мереж, на яких планується проведення поточного ремонту – 0,62км.

протяжність мереж, які планується замінити відповідно до програми – 110м

**Показники ефективності:**

середні витрати на проведення поточного ремонту 1 км водопровідних мереж – 4,3518 тис. грн.

**Показники якості:**

відсоток протяжності водопровідних мереж, на яких планується проведення поточного ремонту, до протяжності водопровідних мереж, які його потребують – 0,4%;

динаміка протяжності відремонтованих водопровідних мереж порівняно з попереднім роком збільшується у 0,5 рази.

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

Приведення відповідно до технічних умов стану водопровідних та каналізаційних колодязів (встановлення кришок люків, ремонт та заміна засувок і зворотних клапанів, заміна та ремонт пожежних гідрантів) 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.

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

Вартість – **81,3 тис. грн.**

Задоволення попиту на питну воду в населених пунктах України здійснюється шляхом використання централізованих систем водопостачання та водовідведення. Існуючі системи міської ОТГ 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 персоналом КП «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 5,0 т, середні – встановлюються на проїжджі частини вулиць житлової зони, автостоянки – номінальне навантаження 12,5 т, 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».

Для поповнення запасів люків та відповідно накриття колодязів підприємству необхідно придбати люки на загальну суму – 81,3 тис. грн.:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № № п/п | Тип люка | ООд. вим. | Необхідна кількість для закупівлі | Орієнтовна вартість, *грн.* | Загальна вартість, *тис. грн.* |
| Дільниця «Водопостачання» |
| 11 | Середній (навантаження 12,5т) | Шшт. | 40 | 959,0 | 38,4 |
| Дільниця «Водовідведення» |
| 11 | Легкий (навантаження 5,0т) | ш шт. | 25 | 760,0 | 19,0 |
| 22 | Середній (навантаження 12,5т) | ш шт. | 25 | 959,0 | 23,9 |
|  | *Всього:* |  |  |  | *81,3* |

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.

Закупівлі проводяться відповідно до вимог діючого законодавства через систему «Prozorro».

***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 – 198шт.

**Показники продукту:**

кількість колодязів, на яких планується установлення накриття належного типу (відповідно до програми) – 90шт.

**Показники ефективності:**

середні витрати на придбання 1 люка – 0,9 тис. грн.

**Показники якості:**

відсоток колодязів, на яких планується установлення накриття належного типу (відповідно до програми), до колодязів, які його потребують – 45,5%;

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

***5.2.2.*  *Придбання залізобетонних конструкцій***

Вартість – **81,0 тис. грн.**

**Обґрунтування необхідності придбання**

*Для забезпечення своєчасного ремонту водопровідних та каналізаційних колодязів потреба в матеріалах складає:*

* Кільця для колодязів залізобетонні КЦ-1,0 – 30 шт. (орієнтовна вартість 1,6тис. грн.):
* 12шт. – д-ця «Водопостачання»
* 18шт. – д-ця «Водовідведення»
* Плити перекриття залізобетонні КЦП-1,0 – 30 шт. (орієнтовна вартість 1,1тис. грн.):
* 12шт. – д-ця «Водопостачання»
* 18шт. – д-ця «Водовідведення»

Орієнтовна загальна вартість 81,0 тис. грн.

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

Закупівлі проводяться відповідно до вимог діючого законодавства через систему «Prozorro».

***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 міської ОТГ під час виникнення аварійних ситуацій та планових ремонтних роботах.

**Показники продукту:**

 кількість залізобетонних конструкцій – 60 од.

**Показники ефективності:**

 середні витрати на з/б конструкцію – 1,35 тис. грн./од.

**Показники якості:**

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

***5.2.3.*  *Придбання запірної арматури***

Вартість – **123,5 тис. грн.**

**Обґрунтування необхідності придбання**

*Для забезпечення своєчасної заміни запірної арматури потреба в матеріалах складає:*

* Дільниця «Водовідведення»:
* Засувка 30ч6бр Ду 100мм – 5 шт. (орієнтовна вартість – 2,46 тис. грн./шт.)
* Засувка 30ч6бр Ду 150мм – 3 шт. (орієнтовна вартість – 5,37 тис. грн. /шт.)
* Клапан зворотній Ду 100мм – 5шт. (орієнтовна вартість – 2,41 тис. грн. /шт.)
* Клапан зворотній Ду 150мм – 3шт. (орієнтовна вартість – 4,80 тис. грн. /шт.)
* Дільниця «Водопостачання»:
* Засувка 30ч6бр Ду 100мм – 7 шт. (орієнтовна вартість – 2,46 тис. грн. /шт.)
* Засувка 30ч6бр Ду 150мм – 2 шт. (орієнтовна вартість – 5,38 тис. грн. /шт.)
* Засувка 30ч6бр Ду 200мм – 4 шт. (орієнтовна вартість – 6,25 тис. грн. /шт.)
* Адаптер фланцевий 100-128 – 6шт. (орієнтовна вартість – 1,098 тис. грн. /шт.)
* Адаптер фланцевий 150-182 – 4шт. (орієнтовна вартість – 1,400 тис. грн. /шт.)
* Адаптер фланцевий 200-235 – 2шт. (орієнтовна вартість – 1,751 тис. грн. /шт.)

Орієнтовна загальна вартість 123,5 тис. грн.

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».

Закупівлі проводяться відповідно до вимог діючого законодавства через систему «Prozorro».

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

**Придбання запірної арматури дозволить:**

Заміну запірної арматури, що 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 міської ОТГ під час виникнення аварійних ситуацій та планових ремонтних роботах.

**Показники продукту:**

 кількість запірної арматури – 41шт.

**Показники ефективності:**

 середні витрати на запірну арматуру – 3,0 тис. грн./од.

**Показники якості:**

планується заміна запірної арматури відповідного типу на центральних вулицях міської ОТГ для забезпечення безперебійного водопостачання та вільного доступу до мереж водовідведення

***5.2.4. Придбання пожежних гідрантів та рем. комплектів до них***

Вартість – **77,6 тис. грн.**

**Обґрунтування необхідності придбання**

Для боротьби з такою руйнівною стихією, як пожежа використовуються сучасні методи і засоби. Одним з них є установка пожежних гідрантів (ПГ) та підтримання їх в справному робочому стані. Це спеціальне водозабірне оснащення, яке монтується найчастіше в колодязях водопроводів і використовується для набору води пожежними машинами.

Пожежні гідранти відрізняються технічними характеристиками і матеріалами, але виконують одну функцію — дозволяють набирати воду із системи водопостачання об’єкта, на якому встановлені. По висоті пожежні гідранти бувають від 500 до 3500 мм.

На балансі КП «НУВКГ» знаходиться 302 пожежні гідранти. Спільно з пожежниками постійно проводиться їх обстеження, контроль за справним технічним станом, складаються відповідні акти огляду і відповідно визначається, які необхідно відновити.

У 2021 році планується провести ремонт 10 ПГ та замінити 12 несправних гідрантів (відповідно до виявлених несправностей згідно плану-графіку).

Оцінка орієнтовної вартості необхідних матеріалів та комплектуючих:

* Гідрант пожежний підземний (сталевий корпус) (Н-1,25м) – 5шт.
* Гідрант пожежний підземний (сталевий корпус) (Н-1,5м) – 7шт.

 *Орієнтовна вартість – 53,9 тис. грн.*

* Комплект ремонтний:
* Гайка клапана – 10шт.
* Клапан – 10шт.
* Комплект прокладок – 10шт.

 *Орієнтовна вартість – 23,7 тис. грн.*

Закупівлі проводяться відповідно до вимог діючого законодавства через систему «Prozorro».

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

**Придбання пожежних гідрантів та ремонтних комплектів до них дозволить:**

Виконати вимоги «Правил технічної експлуатації систем водопостачання та водовідведення населених пунктів України». Дозволить надійно забезпечувати потреби у воді пожежної охорони міської ОТГ та підтримувати їх у справному робочому стані, своєчасне здійснення ремонтних робіт відповідно до планових оглядів з ДСНС.

**Показники продукту:**

 кількість пожежних гідрантів – 12 од.

кількість рем. комплектів до пожежних гідрантів – 10 од.

**Показники ефективності:**

 середні витрати на пожежний гідрант – 4,5 тис. грн./од.

 середні витрати на рем. комплект – 2,37 тис. грн.

**Показники якості:**

оснащення водопровідних колодязів ПГ належного типу для своєчасної локалізації пожежі, у разі виникнення, та ремонту зіпсованих

**Результативні показники програми:**

Результативні показники програми:

Показники затрат:

Рівень рентабельності підприємства \_\_\_\_+0,1\_\_\_%,

**Показники якості:**

Динаміка зміни рівня рентабельності підприємства

2016\_\_\_\_-3,7\_\_\_\_\_%

2017\_\_\_\_+3,0\_\_\_\_%

2018\_\_\_\_+6,4\_\_\_\_%

2019р.\_\_\_+0,1\_\_\_\_%

2020р.\_\_\_+1,0\_\_\_\_%

***Проведення поточного ремонту системи водопостачання***

**Показники затрат:**

Протяжність водопровідних мереж, які потребують поточного ремонту – 128,1км.

**Показники продукту:**

Протяжність водопровідних мереж, на яких планується проведення поточного ремонту – 0,62км.

**Показники ефективності:**

середні витрати на проведення поточного ремонту 1 км водопровідних мереж –3900 тис. грн.

**Показники якості:**

відсоток протяжності водопровідних мереж, на яких планується проведення поточного ремонту, до протяжності водопровідних мереж, які його потребують – 0,2%;

динаміка протяжності відремонтованих водопровідних мереж порівняно з попереднім роком збільшується у 0,1 рази.

***Проведення поточного ремонту системи водовідведення***

**Показники затрат:**

протяжність каналізаційних мереж, які потребують поточного ремонту – 52,4км.

**Показники продукту:**

протяжність каналізаційних мереж, на яких планується проведення поточного ремонту – 0,12км.

**Показники ефективності:**

середні витрати на проведення поточного ремонту 1 км каналізаційних мереж – 2100 тис. грн.

**Показники якості:**

відсоток протяжності каналізаційних мереж, на яких планується проведення поточного ремонту, до протяжності каналізаційних мереж, які його потребують – 0,2%;

динаміка протяжності відремонтованих каналізаційних мереж порівняно з попереднім роком збільшується у 0,2 рази.

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

**Показники затрат:**

кількість колодязів, які потребують установлення накриття належного типу – 198шт.

**Показники продукту:**

кількість колодязів, на яких планується установлення накриття належного типу – 90шт.

**Показники ефективності:**

середні витрати на придбання 1 люка – 0,93 тис. грн.

**Показники якості:**

відсоток колодязів, на яких планується установлення накриття належного типу, до колодязів, які його потребують – 45,5%;

динаміка заміни люків порівняно з попереднім роком збільшується у 0,8 разів.

**Висновки**

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

* Заходи відносно недорогі;
* Вирішується питання зменшення витоків і втрат та якості надання послуг водопостачання та водовідведення;
* Покращення санітарних умов проживання жителів;
* Вирішується питання зменшення випадків травматизму населення і зростання його довіри до місцевої влади;
* 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;
* 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 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.

Міський голова А.В.Лінник

Експертиза проведена

Погоджено:

Начальник фінансового управління \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л.В.Писаренко

Начальник відділу економіки

Та інвестиційної діяльності\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.М.Гавриш