Додаток

до рішення виконавчого комітету Ніжинської міської ради

№ від 2023р.

**Міська цільова Програма «Розвитку та фінансової підтримки комунальних підприємств Ніжинської міської територіальної громади на 2023 рік»**

**1.Паспорт програми**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Ініціатор розроблення програми | Виконавчий комітет Ніжинської міської ради |
| 2 | Законодавча база програми | Закон України «Про місцеве самоврядування в Україні», Бюджетний кодекс України |
| 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 Ніжинської міської ради КП «ВУКГ», КП КК «Північна», КП «НУВКГ», КП «СЄЗ» |
| 6 | Термін реалізації програми | 2023р. |
| 7 | Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації програми, всього, у тому числі оплата заборгованості минулих років: | **23 549 954грн** |
| 7.1. | Коштів бюджету Ніжинської міської територіальної громади | **23 549 954 грн** |
| 7.2 | Кошти інших джерел | 0,00 грн |

**2. Проблеми, на розв’язання яких спрямована Програма**

Програма спрямована на вирішення проблеми нестачі технічних засобів, необхідних для виконання функцій для яких було створено комунальні підприємства.

Зношеність техніки комунальних підприємств та їх скрутний фінансовий стан.

Потребує оновлення матеріальна база комунальних підприємств.

Зважаючи на те, що підвищення тарифів на комунальні послуги вкрай негативно сприймається громадою, враховуючи фінансову ситуацію, в якій знаходяться підприємства та необхідність виконання зобов’язань з виплати заробітної плати їх працівникам, оплати податків, виконання функціональних призначень виникла гостра необхідність в підтримці комунальних підприємств Ніжинської міської територіальної громади шляхом здійснення внесків до їх статутного капіталу.

**3. Мета Програми**

Метою Програми є забезпечення належної та безперебійної роботи комунальних підприємств із надання послуг населенню, зміцнення їх матеріально-технічної бази, досягнення стабільної та беззбиткової діяльності.

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

Надання фінансової підтримки комунальним підприємствам сприятиме забезпеченню стабільної та надійної роботи комунальних підприємств, збереженню комунального майна, розвитку матеріальної бази.

підтримка може бути спрямована на виконання наступних завдань:

1. Забезпечення підтримки комунальних підприємств для утримання та експлуатації житлового фонду, підприємств що надають послуги з водопостачання та водовідведення та підприємств надавачів послуги з санітарного прибирання, вивозу та утилізації ТПВ.
2. Забезпечення раціонального використання комунального майна, розвиток матеріальної бази підприємств;
3. Запобігання банкрутства та відновлення платоспроможності комунальних підприємств;
4. Підвищення рівня комфорту проживання мешканців Ніжинської міської територіальної громади;
5. Покращення екології Ніжинської міської територіальної громади;
6. Покращення санітарно – епідеміологічної ситуації.
7. Оновлення технічної бази комунальних підприємств.
8. Виконання зобов’язань з виплати заробітної плати працівникам.

**Фінансування даної програми здійснюється за рахунок коштів спеціального фонду**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Фінансова підтримка комунальних підприємств через здійснення внесків до статутного капіталу комунальних підприємств за рахунок коштів спеціального фонду | Обсяги фінансування, грн. | | | | | |
| 1 | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **Разом:** |
| а | КП «ВУКГ» | 7818700 | 17730000 | 15977750 | 2 000 000 | 2 860 000 | **46386450** |
| б | КП «НУВКГ» | 865000 | 2365000 | 5126200 | 8432987 | 19 689 954 | **36479141** |
| в | КП «КК Північна» | 1085000 | 1135000 | 800000 |  | 1 000 000 | **4020000** |
| г | КП «СЄЗ» | 880000 | 880000 | 950000 |  |  | **2710000** |
| д | КП «ВАТПП» | 0 | 0 | 25000 |  |  | **25000** |
|  | **Разом по розділу 1** | **10648700** | **22110000** | **22878950** | **10432987** | **23 549 954** | **66070637** |
| 2 | Фінансова підтримка комунальних підприємств через надання безповоротної фінансової допомоги на сплату податків та зборів до місцевого, обласного та державного бюджетів за рахунок коштів загального фонду | Обсяги фінансування, грн. | | | | | |
| а | КП «СЄЗ» |  |  |  | 177000 |  | **177000,00** |
| б | КП «НУВКГ» |  | 250000 | 400000 | 348100 |  | **998100,00** |
| в | КП «ВУКГ» |  |  | 1931847 | 500000 |  | **2431847,00** |
| г | КП «Комунальний ринок» |  |  | 250000 |  |  | **250000,00** |
| д | КТВП «Школяр» |  |  | 120000 |  |  | **120000,00** |
| є | КП «КК Північна» |  |  |  | 87000 |  | **87000,00** |
|  | **Разом по розділу 2** | **0** | **250000** | **2701847** | **1112100** |  | **4063947,00** |
| 3 | Фінансова допомога для вирішення окремих питань господарської діяльності комунальних підприємств за рахунок коштів загального фонду | Обсяги фінансування, грн. | | | | | |
| а | КП «ВУКГ» |  | 899400 | 1911400 | 1000000 |  | **3810800** |
| б | КП «НУВКГ» | 700000 | 2650000 | 4871950 | 571479,15 |  | **8221950** |
| в | КП «КК Північна» |  | 124700 |  |  |  | **124700** |
| г | КП «СЄЗ» |  |  |  |  |  | **0** |
| д | КТВП «Школяр» |  | 504540 | 110455 | 1 273 376,72 |  | **614995** |
|  | **Разом по розділу 3** | **700000** | **4178640** | **6893805** | **2 844 855,87** |  | **11772445** |
|  | **Всього по програмі** | **11348700** | **26538640** | **32474602** | **14 389 942,87** | **23 549 954** | **70361942** |

**5.Напрями діяльності, перелік завдань і заходів програми та результативні показники**

Фінансування даної програми здійснюється за рахунок коштів спеціального фонду

Конкретизація заходів на які направлено фінансування поточного року:

**КП «ВУКГ»:**

* 2860000 грн. на придбання транспортного засобу - МАЗ 650128-8571-000 самоскид або аналог

**КП «НУВКГ»:**

* 3 250 000 грн - на придбання аварійно-ремонтного фургону,
* 2 810 000 грн – на придбання пасажирського мікроавтобуса (15 місць),
* 1 640 000,0 грн 3. Придбання дизельного агрегату на два зварювальні пости
* 1 560 000,0 грн Придбання токарного станка
* 72 800,0 грн Придбання насосного агрегату І-го підйому з електродвигуном та шафою керування
* 850 600,00 грн. Придбання насосного агрегату ІІ-го підйому з енергоефективним електродвигуном
* 883 400,00 грн. Придбання консольного фекального насосного агрегату з електродвигуном, пристроєм керування та поплавком – 2шт.
* 377 500,00 грн. Придбання фекального насосного агрегату з електродвигуном – 2шт.
* 80 200,00 грн. Придбання електродвигуна
* 552200,00 грн Придбання консольного фекального насосного агрегату з електродвигуном та пристроєм керування
* 145 854,00 грн. Придбання сточно-динамічного насосного агрегату з електродвигуном
* 1 741 600,00 грн. Придбання повітродувки з шафою управління та перетворювачем частоти
* 318 500,00 грн. Придбання електролічильників з вбудованими модулями та ліцензованим програмуванням
* 3 580 000,00 грн Придбання автоцистерни для перевезення питної води.
* 93 600,00 грн. Придбання швонарізчика
* 70 900,00 грн. Придбання вібропліти для ущільнення ґрунту/асфальту
* 71 500,00 грн. Придбання відбійного молотка
* 1 492 500,00 грн.Придбання фрези
* 98 800,00 грн. Придбання мотопомпи

**КП «КК Північна»**

* 1000000 грн трактор з навісним обладнанням типу МТЗ – 82 або аналог
* **Економічне обґрунтування заходів Програми**

**КП «ВУКГ»**

**І. Придбання транспортного засобу - МАЗ 650128-8571-000 самоскид або аналог**

Орієнтовна вартість фінансування – 2860000 грн

**Обґрунтування необхідності впровадження заходу**

Комунальне підприємство «Виробниче управління комунального господарства» надає послуги з утилізації стихійних сміттєзвалищ на території Ніжинської міської територіальної громади.

Так, підприємством зібрано та перевезено до полігону твердих побутових відходів м. Ніжина стихійного сміття у наступній кількості: у 2020 р. – 3386,84 т, у 2021 р. – 6330,34 т, за 8 місяців 2022 р. – 3067,68 т.

Для перевезення стихійного сміття підприємство використовує в основному вантажний транспорт - ГАЗ 5314 самоскид (1987 р.в.), ЗИЛ 130 самоскид (1987 р.в.), МАЗ 5550С3 вантажний самоскид (2017 р.в.), КАМАЗ 55102 самоскид (1980 р.в.), КАМАЗ 5511 самоскид (1979 р.в.). Більшість транспортних засобів, що використовується підприємством, повністю замортизовані.

В зв’язку з моральним та технічним зносом транспортні засоби часто виходять з ладу та потребують значних фінансових вкладень для проведення ремонту. Крім того, витрати пально-мастильних матеріалів для автомобілів, що експлуатуються більше 14 років, набагато більші, ніж у нової аналогічної техніки.

Так, витрати бензину для автомобіля ЗИЛ 130 самоскид а 1 робочий день в середньому складають 45 л. Витрати палива на рік – 11205 л, що в грошовому еквіваленті становить 529996,50 грн. Витрати на придбання запчастин (фактичні витрати за 2021 рік) складають 14554,60 грн. Річні фінансові витрати становлять 544551,10 грн.

Планові витрати дизпалива для автомобіля МАЗ самоскид за 1 робочий день становлять 23 л. Витрати палива на рік – 5727 л, що в грошовому еквіваленті становить 321284,70 грн.

При використанні нової техніки економія грошових коштів на рік складатиме 223266,40 грн.

Для зменшення витрат підприємства та забезпечення своєчасного вивезення стихійного сміття з територій загального користування Ніжинської МТГ необхідно придбати щонайменше один вантажний самоскид. Пропонується придбати МАЗ 650128-8571-000 самоскид або аналог у кількості 1 од.

Технічні характеристики:

Марка МАЗ

Тип самоскид

Об’єм 19 м3

Вантажопідйомність 21000 кг

Розміри 7,55 м х 2,55 м х 3,15 м

Паливний бак 300 л

Модель двигуна Weichai Power WP 12.430Е50

Потужність двигуна 430 к.с. (316 кВт)

Пальне дизельне паливо

Кількість циліндрів 6

Кількість передач 12

Повна маса 33500 кг

Самоскид призначений для перевезення різного роду вантажів, у тому числі: будівельних, сільськогосподарських, кар’єрних та ін. Зважаючи на вантажопідйомність транспортного засобу, даний самоскид може замінити 2 одиниці техніки середньої вантажопідйомності.

Основними перевагами автомобіля - самоскида є:

* надійний двигун з тривалим ресурсом та значним запасом потужності, сконструйований для багаторічної експлуатації та тривалих навантажень;
* забезпечення максимального використання вантажопідйомності шасі;
* забезпечення максимальної зручності й ефективності вантажно-розвантажувальних робіт;
* можливість перевезення значного обсягу вантажів;
* раціональне використання пально-мастильних матеріалів.

Придбання запропонованого транспортного засобу дозволить значно економити витрати пально-мастильних матеріалів, зменшити витрати на придбання шин та інших запчастин, мінімізувати позапланові ремонти, підвищити продуктивність праці, а також дасть можливість оновити морально та фізично застарілий автотранспортний парк підприємства. Крім того, підприємство зможе отримати додатковий дохід від надання послуг стороннім організаціям.

Станом на 15.09.2022 р. вартість транспортного засобу - МАЗ 650128-8571-000 самоскид складає 2860000 гривень.

**Економічний ефект впровадження заходу**

* Оновлення автотранспортного парку підприємства;
* Зміцнення матеріально-технічної бази комунального підприємства;
* Забезпечення фінансової стійкості підприємства;
* Забезпечення належного санітарного стану територій загального користування;
* Покращення комфорту проживання, безпеки та довкілля громади.

**КП НУВКГ:**

1. **Придбання аварійно-ремонтного фургону**

**Вартість** – *3 250 000 грн.*

**Обґрунтування необхідності придбання**

Для забезпечення виробничої діяльності КП «НУВКГ» з надання послуг централізованого водопостачання та відведення та очистки стічних вод, а саме для перевезення аварійно-ремонтної бригади, розміщення устаткування, інструменту та інших багажів підприємством використовується автомобіль ГАЗ-52 1986 року виробництва. Даний автотранспорт зношений, замортизований, застарілої конструкції, потребує постійного ремонту і капіталовкладень, тому не може в повному обсязі забезпечити необхідні виробничі вимоги.

Направлення коштів на придбання сучасного аварійно-ремонтного фургону сприятиме забезпеченню оперативного виконання першочергових проблем щодо покращення виконання аварійно-ремонтних робіт на системах централізованого водопостачання та водовідведення, досягнення належних умов праці, відповідність виробничим потребам підприємства заміну застарілого обладнання, зниження експлуатаційних витрат.

**Економічний ефект впровадження заходу**

Придбання мікроавтобуса аварійно-ремонтного фургону дозволить:

1. Зменшити експлуатаційні витрати на проведення періодичних та планових ремонтних робіт.
2. Забезпечити якісне ведення господарської діяльності підприємства:

* здійснювати своєчасну доставку аварійно-ремонтної бригади на об’єкти централізованого водопостачання та водовідведення;
* безперебійне надання послуг та підвищення рівня комфорту проживання громадян;
* оперативне реагування на непередбачувані ситуації;
* забезпечити санітарно-епідеміологічне благополуччя жителів м. Ніжина

1. Оновлення автопарку підприємства.
2. Ефективне використання ресурсів підприємства.
3. **Придбання пасажирського мікроавтобуса** (15 місць)

**Вартість** – *2 810 000 грн.*

**Обґрунтування необхідності придбання**

Для забезпечення сталої виробничої діяльності КП «НУВКГ» з надання послуг по централізованому водопостачанню, відведенню та очистки стічних вод існує потреба перевезення обслуговуючого персоналу, устаткування та інших багажів на віддалені об’єкти системи водопостачання, водовідведення та очисні споруди. Наразі з цією метою експлуатується пасажирський мікроавтобус – ГАЗ 32213. Він призначений для доставки працівників до міських очисних споруд, що знаходяться за межами міста (7,5км) та до ряду інших віддалених об’єктів, розташованих в межах, відбору проб питної та стічної води для проведення лабораторного контролю якості, що обумовлено відповідними нормативними документами, з метою забезпечення санітарно епідеміологічного благополуччя жителів м. Ніжина. Щоденна своєчасна доставка працівників сприяє забезпеченню безперебійної роботи очисних споруд та систем водопостачання і водовідведення, оперативного реагування на непередбачувані ситуації, зменшення ризиків негативного впливу на навколишнє природне середовище.

Мікроавтобус ГАЗ 32213 рік 2001 року випуску повністю замортизований, застарілої конструкції, потребує постійного ремонту і капіталовкладень, тому не може в повному обсязі забезпечити необхідні виробничі вимоги.

Направлення коштів на придбання пасажирського мікроавтобуса забезпечить надання послуг централізованого водопостачання, водовідведення та очистки стічних вод відповідної якості.

**Економічний ефект впровадження заходу**

Придбання пасажирського мікроавтобуса дозволить:

1. Зменшити витрати на проведення періодичних та планових ремонтних робіт.
2. Забезпечити якісне ведення господарської діяльності підприємства:

* здійснювати своєчасну доставку працюючого персоналу до стратегічних об’єктів міста – очисних споруд, об’єктів систем водопостачання та водовідведення, що знизить ризик порушення регламенту їх роботи та попередження забруднення навколишнього природного середовища і виникнення надзвичайних екологічних ситуацій;
* проводити своєчасний відбір проб питної та стічних вод, що дозволить здійснення контролю якості відповідно до вимог ДСанПіНу та ГДС;
* здійснювати поточні виїзди фахівців на місця виконуваних ремонтних та планових робіт.

1. Оновлення автопарку підприємства.
2. Ефективне використання ресурсів підприємства.
3. **Придбання дизельного агрегату на два зварювальні пости**

**Вартість** – *1 640 000,0 грн.*

**Обґрунтування необхідності придбання**

Основна частина мереж централізованого водопостачання (водоводи та дворові мережі) побудовані на початку 70-х років, каналізаційні – на початку 80 - х. Загальна зношеність водопроводу становить близько 50% а водовідведення – близько 70%. Тому з метою забезпечення сталої виробничої діяльності КП «НУВКГ» з надання послуг централізованого водопостачання, водовідведення та очистки стічних вод постійно постає необхідність проведення ремонту в місцях поривів, заміні мереж, запірної арматури та інших планових і ремонтних робіт, що потребує застосування різання та зварювання. Дизельний САК ефективний на об’єктах віддалених від стаціонарних джерел електропостачання. Надійна фіксація дизельного агрегату на металевій рамі причепа дозволяє переміщати пристрій по пересіченій місцевості. Відносно невеликі габарити розширюють можливості маневрування. Агрегат легко встановити безпосередньо поблизу від місця проведення зварювальних робіт. Зварювальні роботи можуть проводити відразу з двох постів. На разі в КП «НУВКГ» використовується зварювальний апарат САК 1996 року з двигуном Д37Е. Він застарілої конструкції, потребує капіталовкладень та має велику втрату палива.

Направлення коштів на придбання сучасного колісного зварювального агрегату сприятиме підвищенню швидкості ліквідації аварій, якості виконання ремонтних робіт на мережах і об’єктах водопостачання, водовідведення та очистки стічних вод, можливість використання як генератора для підйому та подачі води.

**Економічний ефект впровадження заходу**

1. Підвищення якості виконання ремонтних робіт.
2. Зменшення витрат на закупівлю запасних частин.
3. Зменшення витрат на паливо-мастильні матеріали.
4. Оперативність ліквідацій аварій на мережах та об’єктах.
5. Оперативність виконання періодичних та планових ремонтних робіт.
6. Ефективне використання ресурсів підприємства.
7. Оновлення матеріально-технічної бази підприємства.
8. **Придбання токарного станка**

**Вартість** – *1 560 000,0 грн.*

**Обґрунтування необхідності придбання**

Значна частина обладнання та матеріалів, які щоденно використовується для ведення господарської діяльності КП «НУВКГ» морально та фізично зношена, застарілої конструкції та замортизована. Тому з метою забезпечення сталої виробничої діяльності підприємства з надання послуг централізованого водопостачання, водовідведення та очистки стічних вод часто постає необхідність проведення ремонту обладнання, запасних частин та вузлів, що потребує виконання токарних робіт. На разі підприємством використовується токарний верстат 1К62 вітчизняного виробництва – 1984 року. Він зношений, застарілої конструкції, потребує постійного ремонту та капіталовкладень, тому не може в повному обсязі забезпечити необхідні виробничі вимоги. На верстаті 1К62 відсутня технічна можливість складової специфіки роботи підприємства.

Направлення коштів на придбання сучасного верстату сприятиме покращення виконання, швидкість виготовлення та значно збільшить асортимент можливості реставрування та виготовлення деталей та вузлів, що сприятиме економічній доцільності.

**Економічний ефект впровадження заходу**

1. Зменшення витрат по закупкам деталей та вузлів на проведення періодичних та планових ремонтних робіт мереж водопостачання і водовідведення.
2. Оперативність виконання періодичних та планових ремонтних робіт.
3. Забезпечення якісне виготовлення, реставрування труб, флянців, муфт, засувок та інших деталей великих розмірів.
4. Зменшення витрат по закупкам деталей та вузлів для автотранспорту.
5. Ефективне використання ресурсів підприємства.
6. Оновлення матеріально-технічної бази підприємства.
7. **Придбання насосного агрегату І-го підйому з електродвигуном та шафою керування**

**Вартість** – *72 800,0 грн.*

**Обґрунтування необхідності придбання**

З метою забезпечення сталого тиску в мережах централізованого водопостачання, надійного і безперебійного підйому питної води артезіанською свердловиною, цілодобове надання послуг централізованого водопостачання, зменшення витрати на роботи з ремонту та технічного обслуговування глибинного насосу, що експлуатується, марки ЕЦВ, який зношений та потребує значних капіталовкладень для забезпечення сталої роботи, що не дає повної впевненості в його подальшій безвідмовній роботі. Пропонується його заміна на імпортний свердловинний насосз шафою керування.

Вирішальним моментом являється фактор забезпечення стабільного водопостачання. Насоси імпортного виробництва укомплектовані заглибним електродвигуном, який з'єднаний із дном насоса. Вони можуть працювати вертикально або горизонтально (з охолоджуючим дзвоном), мають більш тривалий термін служби.

**Економічний ефект впровадження заходу**

1. Зменшення витрат на виконання ремонтних робіт.
2. Зменшення споживання електроенергії.
3. Забезпечення сталої та надійної роботи та надання послуги з централізованого водопостачання відповідної якості і тиску.
4. Оновлення матеріально-технічної бази підприємства.
5. Ефективне використання ресурсів підприємства.
6. **Придбання насосного агрегату ІІ-го підйому з енергоефективним електродвигуном**

**Вартість** – *850 600,00 грн.*

**Обґрунтування необхідності придбання**

З метою забезпечення сталого тиску в мережах централізованого водопостачання, надійної і безперебійної подачі питної води в мережу централізованого водопостачання, цілодобове надання послуг, зменшення втрат в мережах та витрати на роботи з ремонту та технічного обслуговування насосного агрегату ІІ підйому, що експлуатується, типу Д (динамічний центробіжний), який зношений, морально застарілий та потребує значних капіталовкладень для забезпечення сталої роботи, що не дає повної впевненості в його подальшій безвідмовній роботі. Пропонується його заміна на імпортний насосний агрегатз енергоефективним двигуном.

Вирішальним моментом являється фактор забезпечення стабільного водопостачання населення, підприємств та організацій міста. Насоси імпортного виробництва надійні та мають більш тривалий термін служби.

**Економічний ефект впровадження заходу**

1. Зменшення витрат на виконання ремонтних робіт.
2. Зменшення споживання електроенергії.
3. Забезпечення сталої та надійної роботи насосної станції та якості надання послуги з централізованого водопостачання відповідної якості і тиску.
4. Оновлення матеріально-технічної бази підприємства.
5. Ефективне використання ресурсів підприємства.
6. **Придбання консольного фекального насосного агрегату з електродвигуном, пристроєм керування та поплавком – 2шт.**

**Вартість** – *883 400,00 грн.*

**Обґрунтування необхідності придбання**

Каналізаційні насосні станції КП «НУВКГ» забезпечують відведення стічних вод від об’єктів житлової та нежитлової забудови міста Ніжин. Більшість з них експлуатується з початку 80-их років минулого століття. Основна частина насосного обладнання зношена, замортизована та потребує заміни. З метою підвищення надійності роботи системи, зменшення витрат електроенергії, вирішення проблеми та питання екологічної і епідемічної безпеки, забезпечення санітарно-епідеміологічного благополуччя жителів м. Ніжина та попередження забруднення навколишнього природного середовища існує потреба заміни двох насосних фекальних агрегатів на каналізаційних насосних станціях типу СМ на аналогічні імпортні фекальні насосні агрегати з електродвигуном, пристроєм керування та поплавком. Це призведе до зменшення споживання електричної енергії, витрат на проведення ремонтних робіт і підвищить надійність роботи станцій.

**Економічний ефект впровадження заходу**

1. Зменшення витрат на виконання ремонтних робіт.
2. Зменшення споживання електроенергії.
3. Забезпечення сталої та надійної роботи насосних станцій та якості надання послуги з централізованого водовідведення.
4. Оновлення матеріально-технічної бази підприємства.
5. Ефективне використання ресурсів підприємства.
6. **Придбання фекального насосного агрегату з електродвигуном – 2шт.**

**Вартість** – *377 500,00 грн.*

**Обґрунтування необхідності придбання**

Каналізаційні насосні станції КП «НУВКГ» забезпечують відведення стічних вод від об’єктів житлової та нежитлової забудови міста Ніжин. Більшість з них експлуатується з початку 80-их років минулого століття. Основна частина насосного обладнання зношена, замортизована та потребує заміни. З метою підвищення надійності роботи системи, зменшення витрат електроенергії, вирішення проблеми та питання екологічної і епідемічної безпеки забезпечення санітарно-епідеміологічного благополуччя жителів м. Ніжина та попередження забруднення навколишнього природного середовища існує потреба заміни двох насосних фекальних агрегатів на каналізаційних насосних станціях типу СМ на аналогічні фекальні насосні агрегати з електродвигуном. Це призведе до зменшення споживання електричної енергії, витрат на проведення ремонтних робіт і підвищить надійність роботи станцій.

**Економічний ефект впровадження заходу**

1. Зменшення витрат на виконання ремонтних робіт.
2. Зменшення споживання електроенергії.
3. Забезпечення сталої та надійної роботи насосних станцій та якості надання послуги з централізованого водовідведення.
4. Оновлення матеріально-технічної бази підприємства.
5. Ефективне використання ресурсів підприємства.
6. **Придбання електродвигуна**

**Вартість** – *80 200,00 грн.*

**Обґрунтування необхідності придбання**

Електродвигун потужністю 75кВт встановлений на насосному агрегаті на каналізаційній насосній станції. Він потребує заміни, так як експлуатується протягом тривалого часу в агресивному середовищі. Проаналізувавши роботу насосного агрегату та насосної станції вцілому дійшли висновку що існує технічна можливість експлуатації КНС шляхом заміни даного пристрою на новий менш потужний – 55кВт. Виконання даного заходу забезпечить економію електричної енергії даним насосним агрегатом в середньому на 20-25%, зменшення витрат на відновлювальні ремонтні роботи та не вплине на потужність насосної станції, забезпечить надійність перекачки стічних вод.

**Економічний ефект впровадження заходу**

1. Зменшення витрат на виконання ремонтних робіт.
2. Зменшення споживання електроенергії.
3. Збереження сталої та надійної роботи насосної станції та якості надання послуги з централізованого водовідведення.
4. Оновлення матеріально-технічної бази підприємства.
5. Ефективне використання ресурсів підприємства.
6. **Придбання консольного фекального насосного агрегату з електродвигуном та пристроєм керування**

**Вартість** – *552 200,00 грн.*

**Обґрунтування необхідності придбання**

Очисні споруди КП «НУВКГ» введено в експлуатацію на початку 80-х років минулого століття. Значна частина обладнання зношена та замортизована, потребує заміни. Основна частина ремонтних робіт встановлених пристроїв та агрегатів проводиться власними силами та коштами підприємства. Наразі існує потреба реконструкції Очисних споруд. З метою забезпечення сталої очистки стічних вод, відповідно до показників встановлених ГДС, зменшення витрат електроенергії, вирішення проблеми та питання екологічної і епідемічної безпеки, забезпечення санітарно-епідеміологічного благополуччя жителів м. Ніжина та району, попередження забруднення навколишнього природного середовища існує потреба заміни встановленого насосного агрегату на імпортний менш енергоємний з електродвигуном та пристроєм керування.

**Економічний ефект впровадження заходу**

1. Зменшення споживання електроенергії.
2. Зменшення витрат на виконання ремонтних робіт.
3. Забезпечення надійної очистки стічних вод до норм регламентованих нормативами ГДС.
4. Оновлення матеріально-технічної бази підприємства.
5. Ефективне використання ресурсів підприємства.
6. **Придбання сточно-динамічного насосного агрегату з електродвигуном**

**Вартість** – *145 854,00 грн.*

**Обґрунтування необхідності придбання**

Очисні споруди КП «НУВКГ» введено в експлуатацію на початку 80-х років минулого століття. Наразі даний об’єкт потребує проведення реконструкції. Значна частина обладнання зношена та замортизована, потребує заміни. Більша частина ремонтних робіт встановлених пристроїв та агрегатів проводиться власними силами та коштами підприємства. З метою забезпечення сталої роботи об’єкта з приймання стоків міста пропонується придбання сточно-динамічного насосного агрегату з електродвигуном. Фекальні насоси типу СД використовуються для перекачки стічних вод мають порівняно просту будову та надійні в експлуатації.

Придбання насосного агрегату сприятиме вирішенню проблеми та питання екологічної і епідемічної безпеки, забезпечення санітарно-епідеміологічного благополуччя жителів м. Ніжина та району, попередження забруднення навколишнього природного середовища.

**Економічний ефект впровадження заходу**

1. Зменшення витрат на виконання ремонтних робіт.
2. Забезпечення надійної перекачки стічних вод.
3. Оновлення матеріально-технічної бази підприємства.
4. Ефективне використання ресурсів підприємства.
5. **Придбання повітродувки з шафою управління та перетворювачем частоти.**

**Вартість** – *1 741 600,00 грн.*

**Обґрунтування необхідності придбання**

Стратегічно важливими об’єктами КП «НУВКГ» є каналізаційні насосні станції та очисні споруди, так як порушення сталого режиму їх роботи може призвести до забруднення навколишнього природного середовища та виникнення надзвичайних екологічних ситуацій. Для забезпечення безперебійної роботи, уникнення та недопущення виникнення аварійних ситуацій існує нагальна потреба заміни повітродувки на імпортну з шафою управління та перетворювачем частоти у повітродувній насосній станції Очисних споруд у с. Ніжинське Ніжинського району Чернігівської області.

На даний час експлуатується повітродувка типу ТВ-80, яка введена в експлуатацію у вересні 1974 року. Даний агрегат неодноразово ремонтувався, відпрацював свій моторесурс, енергоємний (енергоспоживання становить 160кВт/год.), фізично та морально застарілий. Тому існує нагальна потреба його заміни на імпортну повітродувку із шафою управління з перетворювачем частоти, що в першу чергу підвищить надійність роботи очисних споруд, надасть можливість економити споживання електроенергії, удосконалить технологію біологічної очистки стічних вод та попередить забруднення навколишнього природного середовища і виникнення надзвичайних екологічних ситуацій.

**Економічний ефект впровадження заходу**

1. Зменшення витрат електроенергії.
2. Зменшення витрат на виконання ремонтних робіт.
3. Забезпечення надійної очистки стічних вод до норм регламентованих нормативамии ГДС.
4. Оновлення матеріально-технічної бази підприємства.
5. Ефективне використання ресурсів підприємства.
6. **Придбання електролічильників з вбудованими модулями та ліцензованим програмуванням.**

**Вартість** – *318 500,00 грн.*

**Обґрунтування необхідності придбання**

Контроль обсягів споживання електричної енергії у технологічних процесах підйому, подачі питної води та пропуску і очистки стічних вод, впровадження енергоефективних заходів – першочергова задача, яка стоїть перед КП «НУВКГ». На даний час облік електроенергії на об’єктах підприємства здійснюється електролічильниками стаціонарного типу, тому процедура обробки даних використання електроенергії потребує постійних матеріальних та людських витрат.

З метою зменшення затрат та оптимізації процесу контролю рівня споживання електричної енергії доцільно замінити встановлені електролічильники, на більш сучасні, обладнані вбудованими модулями GSM/GPRS, що мають більший рівень чутливості і надають змогу оперативної автоматичної достовірної передачі даних безпосередньо до центру збору і обробки інформації. Це надасть змогу оптимізувати робочий процес, економити транспортні витрати та робочий час.

**Економічний ефект впровадження заходу**

1. Достовірний моніторинг рівня споживання електричної енергії.
2. Зменшення операційних витрат.
3. Оновлення матеріально-технічної бази підприємства.
4. Ефективне використання ресурсів підприємства.
5. **Придбання автоцистерни для перевезення питної води.**

**Вартість** – *3 580 000,00 грн.*

**Обґрунтування необхідності придбання**

Дефіцит та нестача води являється однією з найголовніших проблем у процесі життєдіяльності кожної людини. Відсутність питної води в житлових будинках, медичних установах, навчальних закладах та інших установах і організаціях можлива з різних причин, основними з яких є: проведення планово-попереджувальних ремонтів та виконання аварійно-відновлювальних робіт на мережах централізованого водопостачання, водовідведення і очисних спорудах; у разі виникнення надзвичайних ситуацій. Це призведе до ускладнення санітарно-епідемічної ситуації, виникнення та поширення інфекційних хвороб серед населення. Адже буде відсутня можливість забезпечення фізіологічних, санітарно-гігієнічних та господарських потреб населення та виробництво продукції (у тому числі харчової), що потребує використання питної води.

Зважаючи на стан мереж централізованого водопостачання та водовідведення, які зношені і замортизовані майже на 60%, враховуючи ситуацію, що склалась на сьогоднішній день – введення військового стану, загроза виникнення надзвичайної ситуації існує нагальна потреба придбання спеціальної техніки, яка б надала можливість та забезпечила швидке і, якомога, безперебійне постачання населення, підприємств та організацій питною водою.

Наразі автопарк КП «НУВКГ» знаходиться у критичному стані. Засоби для забезпечення розвозки питної води належної якості та необхідного об’єму відсутні. Тому існує гостра нагальна потреба їх придбання.

З метою задоволення невідкладної потреби у питній воді, забезпечення якомога швидшої, сталої та безперебійної її розвозки, зниження загрози ускладнення санітарно-епідемічної ситуації, виникнення та поширення інфекційних хвороб, забезпечення господарсько-питних потреб населення, організацій, підприємств та установ міста хоча б на середньому рівні необхідно придбати спеціально сконструйовані пересувні ємності – автоцистерни.

**Економічний ефект впровадження заходу**

1. Мобільне забезпечення господарсько-питних потреб споживачів питною водою.
2. Оновлення матеріально-технічної бази підприємства.
3. Ефективне використання ресурсів підприємства.
4. **Придбання швонарізчика.**

**Вартість** – *93 600,00 грн.*

1. **Придбання вібропліти для ущільнення ґрунту/асфальту.**

**Вартість** – *70 900,00 грн.*

1. **Придбання відбійного молотка.**

**Вартість** – *71 500,00 грн.*

1. **Придбання фрези.**

**Вартість** – *1 492 500,00 грн.*

**Обґрунтування необхідності придбання**

КП «НУВКГ» надає послуги з водопостачання та водовідведення близько 90-та відсоткам населення міста Ніжина. На сьогоднішній день загальна протяжність мереж водопостачання - 274,5 км, з них 48,7% (133,6км) замортизовано; водовідведення – 76,2км, 69,3% (52,8км) - замортизовано. Тому дуже часто виникає потреба їх ремонту та ліквідації аварійних ситуацій. Основна частина зношених мереж знаходиться в центральній частині міста, тому ремонтні та аварійні роботи часто потребують порушення асфальтобетонного покриття. КП «НУВКГ» постійно змушене користуватись послугами підрядника для виконання робіт з розбирання асфальтобетонних покриттів, що потребує значних матеріальних затрат, зниження рівня оперативності виконання робіт та незручностей.

Тому з метою зменшення витрат часу на виконання ремонтно-аварійних робіт, підвищення рівня якості благоустрою місця виконання та зменшення витратна підрядні роботи доцільна закупівля швонарізчика, віброплити для ущільнення ґрунту/асфальту, відбійного молотка та фрези.

**Економічний ефект впровадження заходу**

1. Зменшення витрат на підрядні роботи.
2. Підвищення рівня якості благоустрою на місці проведення аварійно-ремонтних робіт.
3. Оновлення матеріально-технічної бази підприємства.
4. Ефективне використання ресурсів підприємства.
5. **Придбання мотопомпи.**

**Вартість** – *98 800,00 грн.*

**Обґрунтування необхідності придбання**

Об’єкти КП «НУВКГ» являються об’єктами критичної інфраструктури, що є стратегічно важливими для забезпечення життєдіяльності і екологічної безпеки міста, повинні цілодобово та безперебійно забезпечувати послугами централізованого водопостачання, водовідведення і очистки стічних вод. В роботі систем підприємства часто трапляються аварійні та ремонтні ситуації, які потребують відкачування або перекачування чистої або брудної води. Для цього часто не вистачає наявного обладнання. Тому існує нагальна потреба придбання професійної мотопомпи порівняно високої продуктивності (близько 100м³/год.), глибини всмоктування (до 10м) та висотою підйому (до 25м), яка могла б перекачати не лише чисту воду, а й брудну, що містить бруд, щебінь, опале листя та інші сторонні предмети діаметром до 30 мм.

**Економічний ефект впровадження заходу**

1. Якісне виконання аварійно-ремонтних робіт.
2. Подача води від штучного або природного водоймища, зовнішніх мереж водопостачання, закачування в ємності.
3. Перекачування брудної води.
4. Оновлення матеріально-технічної бази підприємства.
5. Ефективне використання ресурсів підприємства.

**КП «КК Північна»**

**- придбання трактору з навісним обладнанням типу МТЗ – 82 або аналог**

Орієнтовна вартість фінансування –1000000 **грн.**

На обліку в підприємстві перебуває 1 одиниця техніки для прибирання - трактор Т 30, 2008 року випуску. Підприємство постійно використовує трактор у своїй діяльності, взимку – для чистки снігу, у весняно-літній та осінній період для перевезення сміття, гілок дерев після прибирання територій, підвезення будматеріалів для ремонтних робіт в будинках.

Наявна техніка застаріла, потребує оновлення та значних витрат на заміну автозапчастин та технічне обслуговування. В період випадання снігу забезпечити чистку снігу в мікрорайонах, що перебувають на обслуговуванні підприємства, одночасно наявним одним транспортним засобом неможливо, виникає необхідність залучення додаткової техніки. Для більш якісного та швидкого обслуговування житлового фонду в зимовий період (розчищення снігу та льоду з тротуарів, доріжок, внутрішньоквартальних доріг, доріг на прибудинкових територіях), необхідно придбати новий трактор з навісним обладнанням типу МТЗ - 82.

Придбання нової техніки надасть можливість швидко та якісно виконувати обсяги робіт з прибирання територій та виконання ремонтних робіт.

Орієнтовна вартість техніки для прибирання становить 1000 тис. грн. Самостійно оплатити вартість трактора підприємство КП КК Північна не в змозі.

**Економічний ефект від придбання нового трактора.**

За даними внутрішнього обліку кількість витрачених машиногодин трактора для потреб підприємства щорічно становить 400 - 500 мотогодин.

Згідно калькуляції вартість однієї мотогодини трактора Т 30 складає 450,00 грн., середня вартість 1 мотогодини трактора типу МТЗ - 82 – 800 грн.

За відсутності власної техніки витрати на перевезення ТПВ та будматеріалів становитимуть від 225000,00 грн. на рік до 400000,00 грн. на рік.

Витрати на оплату праці тракториста, відрахування на соціальні заходи, ПММ для трактора , техобслуговування та перед рейсовий медичний огляд на рік орієнтовно 185000 грн.

Економічний ефект для підприємства від купівлі нової техніки становитиме від 40 тис. грн. на рік до 215 тис. грн. Крім того, придбання нової техніки надасть можливість підприємству виконувати додаткові ремонтні та будівельні роботи, що збільшить загальний дохід підприємства та рівень прибутковості.

**6. 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.

Міський голова Олександр КОДОЛА