Затверджено

рішення міської ради

від 23.12.2021 № 1365-18/2021

**Паспорт**

**програми розвитку комунального підприємства «Водоканал» Долинської міської ради на 2022-2024 рр.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Назва Програми** | Програма розвитку комунального підприємства «Водоканал» Долинської міської ради на 2022-2024 рр. |
| **2.** | **Ініціатор розроблення Програми** | КП «Водоканал» Долинської міської ради |
| **3.** | **Розробник Програми** | КП «Водоканал» Долинської міської ради |
| **4.** | **Перелік бюджетів, які беруть участь у виконанні Програми** | Бюджет Долинської територіальної громади |
| **5.** | **Мета** | Задоволення потреб населення та інших споживачів в якісних послугах водопостачання та водовідведення, забезпечення цілодобової подачі води належної якості, попередження виникнення аварійних ситуацій, забезпечення надійності функціонування водоканалізаційних систем |
| **6.** | **Термін реалізації Програми** | 2022-2024 рр. |
| **7.** | **Очікувані результати виконання** | Покращення якості питної води, зниження втрат води в мережах, забезпечення стабільної роботи системи водопостачання, покращення роботи систем водовідведення, попередження забруднення земель, зниження енерговитрат. |
| **8.** | **Контроль за виконанням** | Долинська міська рада |
| **9** | **Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми,**  **всього:**  **з них - кошти міського бюджету**  **у тому числі по роках:**  **2022 рік**  **2023 рік**  **2024 рік** | 133 914 000 грн  133 914 000 грн  22 850 000 грн  63 984 000 грн  63 250 000 грн |

**Програма**

**розвитку комунального підприємства «Водоканал» Долинської міської ради на 2022-2024 рр.**

**1. Вступ**

В умовах становлення в Україні ринкових відносин у всіх сферах діяльності та в умовах прагнень України до європейської інтеграції постає питання щодо стабільного розвитку всіх галузей розвитку економіки та підвищення рівня життя населення.

Одним з пріоритетних напрямків розвитку як на державному, так і на регіональному та місцевому рівнях є розвиток системи житлово-комунального господарства, як однієї з найважливіших соціальних сфер населених пунктів, які багато в чому формують і визначають рівень життя населення, його комфортність і надійність.

Серед усіх галузей виробництва і господарської діяльності підприємства водоканалізаційного господарства займають особливе місце, так як, являються об’єктами життєзабезпечення та санітарно-епідеміологічної безпеки населення.

Особливість в тому, що вода не має еквіваленту яким її можна було б замінити як продукт харчування першої необхідності і як засіб задоволення господарсько-побутової необхідності.

Забезпечення населення чистою доброякісною водою має також і велике гігієнічне значення, так як захищає людей від різних епідемічних захворювань, які розповсюджуються через воду.

Подача достатньої кількості води в населений пункт дозволяє підняти загальний рівень його благоустрою.

З метою забезпечення сталого розвитку водоканалізаційного господарства Долинської ТГ розроблена ця Програма, яка спрямована на задоволення потреб населення в якісних послугах водопостачання та водовідведення та містить пріоритетні завдання та конкретні заходи, щодо технічного переозброєння, реконструкції та ремонту систем водопостачання, водовідведення та очищення стоків.

**2. Визначення проблем**

Система водопостачання це комплекс інженерних споруд для забору води з джерела водопостачання (р. Свіча) зберігання її і подачі до споживачів.

Система водовідведення це комплекс інженерних споруд, призначених для збирання, видалення та очищення стічних вод, що утворюються в результаті життєдіяльності людей і на промислові підприємства.

Послуги з водопостачання та водовідведення на території Долинської ТГ та сусідніх ТГ здійснює КП «Водоканал» Долинської міської ради.

***Водопровідні мережі***

Водопостачання здійснюється із відкритого водозабору на р.Свіча розміщеного у с. Княжолука що складається з насосних станцій 1-го та 2-го підйомів та земляних резервуарів запасу води загальною ємкістю 120000 м3. Подача води до населених пунктів здійснюється 3-ма магістральними водогонами діаметром 500, 400, 300 мм. У системі водопостачання, у її верхніх точках, розміщені контр резервуари чистої води сумарною ємністю 6200 м3. Для забезпечення подачі води у багатоповерхові будинки є 7 підвищуючих насосних станцій. Загальна протяжність водопровідних мереж – 185 км. Всього споживачів послуг водопостачання – 12932 абоненти (населення – 12322, юридичні особи 610).

***Каналізаційні мережі***

Послуги з централізованого водовідведення надаються мешканцям та підприємствам центральної частини м. Долина та частини с. М. Тур'я. Загальна протяжність каналізаційних мереж – 43км. Очисні каналізаційні споруди повної біологічної очистки експлуатуються – з 1981 року. Очищені стоки скидаються в р. Саджава.

Зовнішні водопровідні та каналізаційні мережі експлуатуються понад 40 років, відсутність необхідних вузлів обліку збільшує час реагування на аварійні пориви, та зменшує можливість виявляти несанкціоновані підключення.

Діюче обладнання насосного парку є радянського виробництва зразка 60-70-х років, з низьким ККД і завищеною продуктивністю, що значно збільшує споживання електричної енергії, повністю відсутня будь-яка система автоматичного регулювання процесу, усі операції здійснюються вручну і значно залежать від людського фактору (не вчасно увімкнув чи вимкнув відповідний агрегат, запізнився на роботу та ін.).

**3. Визначення мети Програми**

Головною метою Програми є забезпечення населення у якісних послугах централізованого водопостачання та водовідведення:

- забезпечення безперебійної цілодобової подачі води належної якості споживачам;

- своєчасна ліквідація аварійних ситуацій та попередження їх виникнення;

- забезпечення надійності функціонування водопровідних каналізаційних систем;

- покращення екологічної і санітарно-епідеміологічної ситуації;

- енергозбереження;

- збереження раціонального використання важливого природного ресурсу - води;

- покращення фінансового стану комунального підприємства «Водоканал» Долинської міської ради.

**4. Перелік пріоритетних завдань та заходів Програми**

**1-ий етап (до 6-ти місяців).**

На першому етапі необхідно забезпечити облік і виявлення ділянок з максимальними втратами. Тому основним завданням буде:

* Встановлення вимірювальних пристроїв на головних напрямках постачання води;
* Встановлення системи вимірювання рівня води в резервуарах,
* Встановлення окремого насосного агрегата для подачі води на Болехівський напрямок,
* Придбання антимагнітних лічильників для населення ТГ,
* Накриття приміщення ремонтно-механічної майстерні на головних очисних спорудах,

**2-ий етап (до 1-го року).**

* Капітальний ремонт мереж водопроводу по вул Кармелюка, 8-го Березня, Підлівче в м. Долина,
* Капітальний ремонт мереж водопостачання та водовідведення по вул.  Хмельницького (відвул. Л. Українки до річки Саджава) в м. Долина,
* Будівництво водопроводу до школи та житлових будинків в селі Мала Тур&apos;я,
* Поточний ремонт водопроводу по вул. Молодіжна до будинків № 4,6 в м. Долина (заміна труби d110 мм 180 м/п),
* Поточний ремонт водопроводу по вул. Хмельницького (від стомат. поліклініки  через територію ринку до управління газового господарства) в м. Долина з переврізками всіх споживачів в даному районі до відремонтованого водопроводу  (заміна труби d90 мм 250 м/п),
* Придбання та монтаж насосних агрегатів  продуктивністю 40 м3/год. напором 4,5 кгс/см2 для заміни на підвищуючих НС в м. Долина (пр. Незалежності 4; 17, та вул. Чорновола 12), та с. М.Тур’я вул. Полуванки (4 насоса),
* Поточний ремонт водопроводу по вул. Шептицького, Нова в с. Мала Тур’я  (заміна труби d63 мм 450 м/п),
* Поточний ремонт водопроводу по вул. Сагайдачного в с. Мала Тур’я (заміна труби d63 мм 50 м/п, d90 мм 150 м/п),
* Поточний ремонт підвідного водопроводу до с. Солуків (заміна труби d63 мм 90 м/п),
* Поточний ремонт водопроводу по вул. Глушка в с. Новичка  (заміна труби d90 мм 300 м/п),
* Поточний ремонт водопроводу по вулиці, Шкільна в с. Оболоння (заміна труби d63 мм 260 м/п),
* Поточний ремонт водопроводу у с. Яворів від  вул. Технічна в м. Долина до з/д містка по вул. Шевченка (заміна труби d110 мм 750 м/п),
* Аналіз втрат по встановлених лічильниках, та заміна найбільш проблемних ділянок водопроводів,
* Встановлення елементарних вузлів контролю та автоматики, для організації безперебійного постачання води та зменшення впливу людського фактору,
* Чистка ставків на водозаборі,
* Запуск очисних споруд у старій частині міста Долини,
* Оптимізація штатної структури.
* Розширення території збору стоків з старої частини міста Долини, ближніх населених пунктів (Мала Тур'я, Оболоння, Новичка, Княжолука, Новоселиця, Тяпче, Гошів, м Болехів).

**3-ий етап (до 2-ох років).**

На цьому етапі

* Ремонт і будівництво каналізаційних мереж старої частини міста,
* Ремонт каналізаційних мереж міста,
* Капітальний ремонт основних очисних споруд,
* Поступова підготовка і заміна основних насосних агрегатів, де йде найбільше споживання електроенергії,
* Оновлення автопарку підприємства,
* Реконструкція очисних каналізаційних споруд Долинської ЦРЛ,
* Розширення території збору стоків з старої частини міста Долини, ближніх населених пунктів (Мала Тур&apos;я, Оболоння, Новичка, Княжолука, Новоселиця, Тяпче, Гошів, м Болехів).

**4-ий етап (до 3-ох років).**

* Заміна трубопроводів промислової зони з метою зменшення їх діаметрів відносно фактичних об’ємів постачання води,
* Встановлення замірних вузлів на приймальних точках основних користувачів водовідведення,
* Впровадження масштабної системи повної автоматизації і телеметрії по збору даних, комп’ютеризація головних об’єктів водозабору і очисних споруд з метою створення єдиного диспетчерського центру виведення, аналізу і передачі даних,
* Організація центру обслуговування клієнтів,
* Розширення мереж водопостачання на сусідні села, підключення нових абонентів до існуючих мереж,
* Розширення території збору стоків з старої частини міста Долини, ближніх населених пунктів (Мала Тур&apos;я, Оболоння, Новичка, Княжолука, Новоселиця, Тяпче, Гошів, м Болехів),
* Будівництво сонячної електростанції на території водозабору потужністю 800 кВт.

**5. Фінансування та термін виконання (див. табл 1)**

Фінансування Програми передбачається за рахунок бюджету Долинської територіальної громади та інших джерел не заборонених чинним законодавством.

Для забезпечення якісного виконання та дієвого контролю за реалізацією Програми розроблено перелік заходів, з урахуванням визначених пріоритетів, у якому також зазначаються необхідні обсяги фінансування.

**6. Організація управління та контролю за ходом виконання Програми**

Координацію дій між виконавцями Програми здійснює заступник міського голови.

Організація виконання Програми покладається на КП «Водоканал» Долинської міської ради.

Постійний моніторинг реалізації завдань Програми ведеться відповідними відділами Долинської міської ради.

У разі необхідності внесення змін до Програми проект змін з уточненими показниками і заходами надає КП «Водоканал» Долинської міської ради.

**7. Очікувані результати**

– забезпечити реалізацію державної політики у сфері питної води та питного водопостачання;

– підвищити якість питної води та очищення стічних вод;

– поліпшити санітарну та екологічну ситуацію в ОТГ;

– забезпечити охорону джерел питного водопостачання;

– впровадити на підприємстві питного водопостачання та водовідведення новітні технології із застосуванням сучасного обладнання, приладів і матеріалів;

– зменшити втрати питної води;

* забезпечити цілодобове постачання якісної питної води населенню, що має доступ до систем централізованого водопостачання.

**8. Перелік заходів Програми**

**Таблиця 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Назва заходу** | **Орієнтована вартість,  *тис. грн*** | **01.22-06.22** | **07.22-12.22** | **01.23-12.23** | **01.24-12.24** | **Примітка** |
| 1-ий етап, ***тис. грн*** | 2-ий етап, ***тис. грн*** | 3-ий етап, ***тис. грн*** | 4-ий етап, ***тис. грн*** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1.1 | Встановлення вимірювальних пристроїв на головних напрямках постачання води | 400 | 400 |  |  |  |  |
| 1.2 | Встановлення системи вимірювання рівня води в резервуарах | 50 | 50 |  |  |  |  |
| 1.3 | Встановлення окремого насосного агрегата для подачі води на Болехівський напрямок | 300 | 300 |  |  |  |  |
| 1.4 | Придбання антимагнітних лічильників для населення ТГ | 100 | 100 |  |  |  |  |
| 1.5 | Накриття приміщення ремонтно-механічної майстерні на головних очисних спорудах | 170 | 170 |  |  |  |  |
| 2.1 | Капітальний ремонт мереж водопроводу по вул. Кармелюка, 8-го Березня, Підлівче в м. Долина | 1 165 |  | 1 165 |  |  | ПКД від 11.2017р., приріст 45 абон. |
| 2.2 | Капітальний ремонт мереж водопостачання та водовідведення по вул. Хмельницького (від вул. Л. Українки до річки Саджава) в м. Долина | 486 |  | 486 |  |  | ПКД від 08.2015р., приріст 80 абон. |
| 2.3 | Будівництво водопроводу до школи та житлових будинків в селі Мала Тур’я | 399 |  | 399 |  |  | ПКД від 08.2015р., приріст 35 абон. |
| 2.4 | Поточний ремонт водопроводу по вул. Молодіжна до будинків № 4,6 в м. Долина (заміна труби d110 мм 180 м/п) | 190 |  | 190 |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 2.5 | Поточний ремонт водопроводу по вул. Хмельницького (від стомат. поліклініки  через територію ринку до управління газового господарства) в м. Долина з переврізками всіх споживачів в даному районі до відремонтованого водопроводу  (заміна труби d90 мм 250 м/п) | 300 |  | 300 |  |  |  |
| 2.6 | Придбання та монтаж насосних агрегатів  продуктивністю 40 м3/год. напором 4,5 кгс/см2 для заміни на підвищуючих НС в м. Долина (пр. Незалежності 4; 17, та вул. Чорновола 12), та с. М.Тур’я, вул. Полуванки (4 насоса) | 80 |  | 80 |  |  |  |
| 2.7 | Поточний ремонт водопроводу по вул. Шептицького, Нова в с. Мала Тур’я  (заміна труби d63 мм 450 м/п) | 125 |  | 125 |  |  |  |
| 2.8 | Поточний ремонт водопроводу по вул. Сагайдачного в с. Мала Тур’я (заміна труби d63 мм 50 м/п, d90 мм 150 м/п) | 110 |  | 110 |  |  |  |
| 2.9 | Поточний ремонт підвідного водопроводу до   с. Солуків (заміна труби d63 мм 90 м/п) | 250 |  | 250 |  |  |  |
| 2.10 | Поточний ремонт водопроводу по вул. Глушка в   с. Новичка  (заміна труби d90 мм 300 м/п) | 350 |  | 350 |  |  |  |
| 2.11 | Поточний ремонт водопроводу по вулиці, Шкільна в с. Оболоння (заміна труби d63 мм 260 м/п) | 75 |  | 75 |  |  |  |
| 2.12 | Поточний ремонт водопроводу у с. Яворів від  вул. Технічна в м. Долина до з/д містка по вул. Шевченка (заміна труби d110 мм 750 м/п) | 800 |  | 800 |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 2.13 | Аналіз втрат по встановлених лічильниках, та заміна найбільш проблемних ділянок водопроводів | 5 000 |  | 5 000 |  |  |  |
| 2.14 | Встановлення елементарних вузлів контролю та автоматики, для організації безперебійного постачання води та зменшення впливу людського фактору | 500 |  | 500 |  |  |  |
| 2.15 | Чистка ставків на водозаборі | 1 500 |  | 1 500 |  |  |  |
| 2.16 | Запуск очисних споруд у старій частині міста | 500 |  | 500 |  |  |  |
| 2.17 | Розширення мереж водопостачання на сусідні села, підключення нових абонентів до існуючих мереж сіл району | 10 000 |  | 10 000 |  |  |  |
| 3.1 | Ремонт і будівництво каналізаційних мереж старої частини міста | 6 000 |  |  | 6 000 |  |  |
| 3.2 | Ремонт каналізаційних мереж міста | 5 000 |  |  | 5 000 |  |  |
| 3.3 | Капітальний ремонт основних очисних споруд | 30 000 |  |  | 30 000 |  |  |
| 3.4 | Поступова підготовка і заміна основних насосних агрегатів, де йде найбільше споживання електроенергії | 10 000 |  |  | 10 000 |  |  |
| 3.5 | Оновлення автопарку підприємства. | 6 000 |  |  | 6 000 |  |  |
| 3.6 | Реконструкція очисних каналізаційних споруд Долинської ЦРЛ | 6 984 |  |  | 6 984 |  | ПКД від 2018р. |
| 4.1 | Заміна трубопроводів промислової зони з метою зменшення їх діаметрів відносно фактичних об’ємів постачання води, | 5 000 |  |  |  | 5 000 |  |
| 4.2 | Встановлення замірних вузлів на приймальних точках основних користувачів водовідведення | 500 |  |  |  | 500 |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 4.3 | Впровадження масштабної системи повної автоматизації і телеметрії по збору даних, комп’ютеризація головних об’єктів водозабору і очисних споруд з метою створення єдиного диспетчерського центру виведення, аналізу і передачі даних | 750 |  |  |  | 750 |  |
| 4.4 | Організація центру обслуговування клієнтів | 1 000 |  |  |  | 1 000 |  |
| 4.5 | Розширення мереж водопостачання на сусідні села, підключення нових абонентів до існуючих мереж сіл району | 10 000 |  |  |  | 10 000 |  |
| 4.6 | Розширення території збору стоків з старої частини міста Долини, ближніх населених пунктів (Мала Тур’я, Оболоння, Новичка, Княжолука, Новоселиця, Тяпче, Гошів, м Болехів) | 30 000 |  |  |  | 30 000 |  |
| 4.7 | Будівництво сонячної електростанція на територіє водозабору потужністю 800 кВт | 16 000 |  |  |  | 16 000 |  |
| ***Всього*** | | ***150 084*** | ***1 020*** | ***21 830*** | ***63 984*** | ***63 250*** |  |