**Додаток**

 **до рішення**

 **Кременчуцької міської ради**

 **Кременчуцького району**

**Полтавської області**

 **29 листопада 2024 року**

**ПРОГРАМА РОЗВИТКУ**

**ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА**

**КРЕМЕНЧУЦЬКОЇ МІСЬКОЇ**

**ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ
ГРОМАДИ**

**НА 2025-2027 РОКИ**

м. Кременчук

## ПАСПОРТ

## Програми

Назва програми: Програма розвитку водопровідно-каналізаційного господарства Кременчуцької міської територіальної громади на 2025-2027 роки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Ініціатор розроблення Програми | Комунальне підприємство «Кременчукводоканал» Кременчуцької міської ради Кременчуцького районуПолтавської області |
| 2. | Назва розпорядчого документа про розроблення Програми | Закон України «Про місцеве самоврядування в Україні», Закон України «Про питну воду, питне водопостачання», Закон України «Про водовідведення та очищення стічних вод» |
| 3. | Розробник Програми | Комунальне підприємство «Кременчукводоканал» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області |
| 4. | Відповідальні виконавці Програми  | Департамент житлово-комунального господарства Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області; комунальне підприємство «Кременчукводоканал» Кременчуцької міської ради Кременчуцького районуПолтавської області |
| 5. | Учасники Програми: одержувач бюджетних коштів –Головний розпорядник коштів – | Комунальне підприємство «Кременчукводоканал» Кременчуцької міської ради Кременчуцького районуПолтавської областіДепартамент житлово-комунального господарства Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області  |
| 6. | Мета Програми | Забезпечення надійного водопостачання та водовідведення Кременчуцької міської територіальної громади – відновлення аварійних мереж та споруд централізованого водопостачання та водовідведення |
| 7. | Термін реалізації Програми | 2025-2027 роки |
| 8. | Перелік бюджетів, які беруть участь у виконанні Програми | Бюджет Кременчуцької міської територіальної громади, державний бюджет та інші джерела фінансування не заборонені чинним законодавством України |
| 9. | Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми, всього | 1 705 353 063,00 грн |

ВСТУП

Програму розвитку водопровідно-каналізаційного господарства Кременчуцької міської територіальної громади на 2025-2027 роки (далі – Програма) розроблено на виконання Законів України «Про місцеве самоврядування в Україні», «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення».

**Розділ І**

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

Комунальне підприємство «Кременчукводоканал» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області (далі – КП «Кременчукводоканал») є підприємством, яке здійснює водопостачання і водовідведення другого за розміром міста Полтавської області – Кременчука, що розташоване по обидва береги р. Дніпро, а також декількох невеликих населених пунктів, розташованих навколо міста.

КП «Кременчукводоканал» опинилося у складних фінансових умовах, що зумовлено агресією російської федерації. В умовах оголошеного в країні воєнного стану спостерігається загальне зниження реалізації послуг, що суттєво впливає на зменшення доходів підприємства.

КП «Кременчукводоканал» працює за тарифами, розрахованими на 2021 рік. При цьому протягом останнього часу стрімко зросли ціни на реагенти, пально-мастильні матеріали, електроенергію та інше.

Крім того, умови фінансової нестабільності, спричинені російською агресією, призводять до несвоєчасних розрахунків та зменшення рівня оплати спожитих послуг та, як наслідок, зростання дебіторської заборгованості. Усе це призвело до гострої нестачі обігових коштів.

Також КП «Кременчукводоканал» є учасником інвестиційного проєкту «Розвиток міської інфраструктури» за рахунок позики Міжнародного банку реконструкції та розвитку (далі – МБРР). Підприємство повинно сплачувати вчасно і в повному обсязі належні до погашення обов’язкові суми кредиту МБРР. У зв’язку з вищезазначеним, стає неможливим своєчасно та у повному обсязі погашати кредит, що був наданий МБРР. Таким чином, на підприємство лягає додаткове фінансове навантаження у разі несвоєчасного здійснення платежу.

У зв’язку з цим, підприємством постійно впроваджувалися заходи щодо економії усіх видів ресурсів.

У разі подальшого недофінансування КП «Кременчукводоканал» не зможе підтримувати в належному технічному стані мережі, споруди та виробниче обладнання. Подальша експлуатація основних засобів без належних капіталовкладень може призвести до непередбачених наслідків.

**Потребують негайного вирішення наступні проблемні питання:**

1. Відновлення трубчастих колодязів.

У м. Кременчуці за різних часів було облаштовано 231 трубчастих колодязів для забору підземної води технічної якості. У період з 2022 року по 2024 рік було відновлено - 75 шт. Трубчасті колодязі у м. Кременчуці було облаштовано в різний час на добродійних засадах, починаючи з 1986 року після Чорнобильскої катастрофи, як альтернативні джерела питної води, і в наступні роки - з метою забезпечення мешканців водою для використання в технічних потребах у разі відсутності питної води в централізованій мережі водопостачання міста. Трубчасті колодязі можуть використовуватися населенням міста для отримання технічної води під час аварійного відключення мережі централізованого питного водопостачання, а також в інший час - для утримання будинків та прибудинкової території, що зменшить використання питної води не за призначенням.

1. Встановлення вузлів комерційного обліку холодної води.

На вимогу Закону України «Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання», з урахуванням поточних робіт з встановлення вузлів комерційного обліку станом на 01.01.2025, потребують оснащення приладами обліку 805 вводів холодного водопостачання у багатоквартирних будинках.

Тим часом, п. 2 Розділу IV Перехідні та прикінцеві положення Закону України «Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання» у редакції Закону України зі змінами від 29.07.2022 №2479-ІХ, вимагає від оператора зовнішніх інженерних мереж оснастити житлові будівлі вузлами комерційного обліку протягом 24 місяців з дня припинення або скасування воєнного стану в Україні.

3. Заміна (придбання та встановлення) запірної арматури (засувок, затворів, зворотних клапанів, регуляторів тиску).

Заміна застарілої запірної арматури на напірних трубопроводах водоочисних та каналізаційних споруд, на водогонах питної і технічної води та каналізаційних спорудах і мережах надасть можливість забезпечити надійне перекриття аварійних ділянок, зменшити кількість витоків та кількість споживачів послуг питного водопостачання, що потрапляють під відключення на час проведення аварійних робіт, надасть можливість ліквідовувати аварійні ситуації на каналізаційних мережах без припинення подачі води на місто, зменшить ризик забруднення оточуючого природного середовища стічними водами.

4. Заміна аварійних ділянок на мережах водопостачання і водовідведення та споруд на них.

Більшість мереж водопостачання та водовідведення побудовано до 2000 року. Значна частина з них перебуває в аварійному стані і потребує негайної заміни. Виконання робіт з заміни аварійних мереж водопостачання і водовідведення дозволить уникнути витоків питної води, виникнення надзвичайних ситуацій через розлив каналізаційних стоків на території міста, попередити аварійні ситуації та підвищить якісний рівень послуг.

5. Придбання каналізаційних люків.

Водопровідні та каналізаційні мережі міста в більшості побудовані до 80-90 років минулого століття. При тривалій експлуатації мереж відбувається знос не тільки трубопроводів з запірною арматурою, але й люків, що встановлюються на оглядових колодязях. Заміна розбитих люків, особливо тих, що перебувають на проїжджій частині міста, усуне ризик травмування населення та виникнення ДТП.

6. Заміна (придбання та встановлення) водопровідних насосних агрегатів з шафами керування на об’єктах системи водопостачання.

Заміна морально застарілих насосних агрегатів на сучасне енергоефективне насосне обладнання надасть можливість досягнути суттєвого техніко-економічного ефекту в роботі водоочисних споруд. Також, завдяки цьому, значно знизяться енерговитрати, покращиться якість промивки фільтруючого шару швидких фільтрів та контактних освітлювачів. У свою чергу, це дасть змогу дотримуватися вимог ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» для питної води, що подається на місто. Також заміна насосного агрегату на водоочисній станції дозволить в повному обсязі забезпечити споживачів міста питною водою під час блекаутів.

7. Придбання приладів для здійснення контролю за якістю поверхневих, питних, стічних вод і скидів шкідливих речовин у водні ресурси.

З прийняттям в Україні нових нормативних законодавчих документів, що регламентують показники якості джерел питного водопостачання та питної води, виникає невідкладна потреба в заміні старих, зношених засобів вимірювальної техніки, які використовуються для лабораторно-виробничого контролю якості води, на нове сучасне контрольно-аналітичне обладнання, що дозволить здійснювати швидкий оперативний контроль якості та безпечності води у відповідності до вимог діючих нормативних документів. Технічне переоснащення лабораторії надасть можливість швидкого щоденного моніторингового контролю якості поверхневої та питної води за багатьма санітарно-токсикологічними показниками, створить умови для контролювання якості води відповідно до європейських вимог. Впровадження сучасних методів контролю надасть змогу забезпечити раннє виявлення у джерелі водопостачання небезпечних забруднюючих речовин та можливість швидкого коригування технологічних процесів водопідготовки. При цьому, слід зауважити, що чим більшою є кількість і достовірність вимірювання показників контролю у воді, тим гарантованішою буде безпечність та якість питної води для споживачів.

На цей час лабораторії КП «Кременчукводоканал» не мають можливості своїми силами здійснювати контроль якості води за всіма показниками, що регламентуються Державними санітарними нормами та правилами ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» та ДСТУ 4808:2007 «Джерела централізованого водопостачання». Для контролю вмісту деяких речовин доводиться залучати інші компетентні лабораторії.

8. Заміна кабельних ліній.

Ізоляція кабельних ліній нижче допустимих показників згідно ПТЕЕ. У зв’язку з тим, що кабельні лінії знаходяться в агресивному середовищі та дуже старі, їх броня місцями повністю згнила. Вказані кабельні лінії являються ввідними та важливими для забезпечення надійної роботи з водопостачання та водовідведення міста.

9. Заміна ввідно-розподільчих шаф на каналізаційних насосних станціях.

Ввідно-розподільчі шафи на каналізаційних насосних станціях змонтовані в 70-80 роках минулого століття. Обладнання на цей час морально та фізично застаріло і не виконує свої функції. Запасні частини для цього обладнання відсутні. Збільшується кількість аварійних ситуацій. Заміна морально-застарілого обладнання дозволить знизити енерговитрати та підвищити надійність електропостачання об’єктів. Заміна ввідно-розподільчих шаф на каналізаційних насосних станціях гарантуватиме надійність електропостачання об’єктів.

10. Придбання спеціалізованої техніки та обладнання до неї.

Для надійної та злагодженої роботи підприємства вкрай необхідне оновлення парку спеціалізованої техніки, що надасть можливість вчасно виконувати аварійно-відновлювальні роботи та мінімізує додаткові витрати на придбання запчастин і оплати на ремонт техніки.

11. Розробка або коригування проєктів з реконструкції та капітального ремонту каналізаційних колекторів та водогонів.

На даний час напірні колектори перебувають в аварійному стані та потребують реконструкції, яку необхідно виконувати у відповідності до вимог діючого законодавства. Часті пориви, які відбуваються на колекторах призводять до витоку стічних вод в навколишнє природне середовище.

12. Заміна (придбання та встановлення) каналізаційних насосних агрегатів.

 Заміна застарілого та зношеного обладнання на каналізаційних насосних станціях та каналізаційних очисних спорудах на сучасні насосні агрегати дасть змогу економії електроенергії (до 30%) та забезпечить надійність перекачування стічних вод, запобіжить аварійним ситуаціям на каналізаційних насосних станціях і зменшить ризик забруднення оточуючого природного середовища

13. Придбання КП «Кременчукводоканал» порошкоподібного активованого вугілля.

За даними моніторингу якості води у джерелі централізованого питного водопостачання – Кременчуцькому водосховищі систематично в період останніх років фіксуються факти значного її погіршення. Загострення ситуації відмічається переважно в літній період року. В зв’язку з істотним підвищенням температури води в водосховищі відбувається значне зростанням концентрацій синьо-зелених водоростей, зниження вмісту розчиненого кисню майже до «нуля», що супроводжується підвищенням вмісту марганцю, амонійного азоту. Як наслідок цього, відбувається погіршення органолептичних показників якості води - з´являється рибний та сірководневий запах інтенсивністю до 5 балів.

З метою поліпшення органолептичних показників води – зниження інтенсивності запахів та присмаків води на водоочисних спорудах водопроводу застосовується технологія дезодорації порошкоподібним активованим вугіллям.

За таких умов, для ефективної дезодорації та досягнення інтенсивності запаху та присмаку питної води до 2-х балів існуючого на очисних спорудах КП «Кременчукводоканал» запасу порошкоподібного активованого вугілля достатньо на декілька тижнів. З метою гарантованого забезпечення якості питної води відповідно ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» необхідне щорічне придбання порошкоподібного активованого вугілля у кількості 10,0 тонн.

14. Виготовлення проєктно-кошторисної документації з реконструкції Крюківських каналізаційних очисних споруд (далі - Крюківські КОС).

Крюківські КОС експлуатуються з 1983 року та здійснюють механічне і біологічне очищення стічних вод правобережної частини міста. Технологічне обладнання та споруди вичерпали свій резерв, зношені та морально застарілі. Для забезпечення якісної очистки стоків необхідна реконструкція комплексу Крюківських КОС із заміною технологічного обладнання біологічної очистки стічних вод на сучасне, надійне та економічне, що усуне можливість скиду очищеної стічної води, що не відповідає гранично-допустимим нормам, в навколишнє природне середовище.

15. Погашення основної суми по кредиту МБРР.

КП «Кременчукводоканал» є учасником інвестиційного проєкту «Розвиток міської інфраструктури» за рахунок позики Міжнародного банку реконструкції та розвитку (далі – МБРР). За її рахунок було проведено заміну насосного обладнання на водоочисній станції, на каналізаційних станціях (КНС), а також перший етап реконструкції лівобережних каналізаційних очисних споруд. У зв’язку з невідповідністю тарифів підприємство не має можливості фінансувати за рахунок власних коштів видатки, необхідні для погашення кредиту МБРР (згідно з графіком) на оплату основного боргу протягом 2025-2027 років. Для погашення кредиту МБРР необхідно передбачити в бюджеті Кременчуцької міської територіальної громади виділення коштів, що дозволить КП «Кременчукводоканал» розрахуватися за своїми зобов’язаннями щодо погашення кредиту МБРР.

16. Виконання заходів пов’язаних з прибиранням снігу на об’єктах благоустрою в межах Кременчуцької міської територіальної громади.

Відповідно до рішення виконавчого комітету Кременчуцької міської ради Полтавської області від 31.10.2024 №2537 КП «Кременчукводоканал» в зимовий період під час великих снігопадів зобов’язане виділяти 5 одиниць снігоприбиральної техніки для очистки вулиць міста від снігу. Запас пально-мастильних матеріалів для техніки повинен бути таким, щоб дана техніка змогла працювати безперервно протягом 10 діб. КП «Кременчукводоканал» необхідно придбати дизельного пального в розмірі 8570 літрів.

17. Придбання насосного обладнання для перекачування стічних вод.

Нова спеціалізована насосна техніка – насосне обладнання з дизельним приводом для перекачування стічних вод дозволить оперативно, якісно, ефективно виконувати аварійно-відновлювальні роботи в разі пошкодження напірних чи самопливних каналізаційних колекторів великих діаметрів, коли є необхідність перекачувати стічні води в обхід ділянки каналізаційного колектору без підключення насосного обладнання до лінії електропередач, що суттєво при ремонтах напірних колекторів від головних каналізаційних станцій до каналізаційних очисних споруд, так як напірні колектори діаметром від 500 мм до 800 мм перебувають за межами населеного пункту і на значній відстані від електромереж.

Крім того, мобільність цього насосного обладнання дозволить економити кошти підприємства, так як при її експлуатації не буде необхідності монтувати трубопроводи для перекачування стічних вод. Експлуатація цього насосного обладнання дозволить в коротші строки виконувати аварійно-відновлювальні роботи та не допускати забруднення наколишнього природного середовища стічними водами.

18. Проєктування «Автоматизованої системи раннього виявлення загрози виникнення надзвичайних ситуацій та оповіщення населення у разі їх виникнення».

Необхідність встановлення «Автоматизованої системи раннього виявлення загрози виникнення надзвичайних ситуацій та оповіщення населення у разі їх виникнення» обґрунтовано виконанням вимог статті 53 Кодексу цивільного захисту України на об’єкті підвищеної небезпеки, а саме на дільниці очисних споруд водопроводу цеху водопостачання КП «Кременчукводоканал», який включений до Державного електронного реєстру об’єктів підвищеної небезпеки за № 16-2403-38 від 03.04.2024.

Автоматизована система необхідна для своєчасного виявлення загрози виникнення надзвичайних ситуацій та здійснення оповіщення персоналу та населення, яке потрапляє в зону можливого ураження.

19. Заміна аварійних мереж водопостачання (водогони технічної та питної води).

Водогони технічної та питної води побудовані у 70-80 роках минулого століття із сталевих та залізобетонних труб. При нормативному терміні експлуатації 25-30 років фактично водоводи працюють понад 50 років. Технічний стан незадовільний, трапляються аварії, під час ліквідації яких вимушено припиняється водопостачання. Не кращий стан і водогонів дюкеру, побудованих більше 30 років тому. Заміна аварійних водогонів технічної та питної води дозволить уникнути витоків питної води, підвищить якісний рівень послуг.

20. Заміна аварійних мереж водовідведення (напірні та самопливні каналізаційні колектори).

Технічний стан системи водовідведення міста характеризується високим зносом основних фондів. Резерви пропускної спроможності каналізаційних мереж практично вичерпані, 30% мереж замортизовано. Основним фактором аварійності на мережах є повний їх фізичний знос. Відсутній резерв по напірним колекторам від головних каналізаційних насосних станцій (СП-1, СП-7, СП-11, СП-12, СП-18 і СП-19), не дає можливості ліквідувати аварійні ситуації на каналізаційних мережах без припинення подачі води місту (тобто без оголошення населенню).

Існує загроза виникнення надзвичайних ситуацій, що може привести до загострення стану епідемічної та екологічної безпеки в місті з причин відсутності надійності в роботі напірних каналізаційних колекторів.

21. Закупівля полімерного рукава (лайнера) для спеціалізованого механізму безтраншейного прокладання комунікацій.

У зв’язку із запланованим отриманням обладнання для безтраншейного прокладання комунікацій (санації) полімерного рукава (лайнеру) в існуючі мережі з’являється необхідність закупівлі матеріалу для виконання цих робіт.

22. Виплати заробітної плати з нарахуваннями.

КП «Кременчукводоканал» тривалий час працює в складних умовах провадження господарської діяльності, які зумовлені дією воєнного стану. Основною причиною скрутного фінансового стану є постійне зростання вартості матеріальних витрат та зменшення обсягів реалізації послуг.

КП «Кременчукводоканал» є ліцензіатом національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (далі – НКРЕКП). Політика НКРЕКП в питанні тарифоутворення в умовах воєнного часу недосконала. Постановою НКРЕКП від 28.05.2024 №1012 КП «Кременчукводоканал» встановлено нові тарифи на централізоване водопостачання та водовідведення для споживачів - юридичних осіб. Тарифи на послуги для населення в умовах воєнного стану залишаються на рівні тарифів, що застосовувалися станом на 24 лютого 2022 року.

Підприємство продовжує відчувати гостру нестачу обігових коштів на покриття першочергових видатків, вимушене продовжувати працювати по скороченому графіку робочого часу для робітників та на умовах неповного робочого тижня для ІТП. У зв’язку з критичним недофінансуванням та з урахуванням відсутності тарифних коштів необхідно передбачити в бюджеті Кременчуцької міської територіальної громади видатки на виплату заробітної плати з нарахуваннями працівникам підприємства.

23. Придбання пально-мастильних матеріалів для виконання заходів із забезпечення першочергових потреб життєдіяльності мешканців Кременчуцької міської територіальної громади (резервні джерела живлення, а саме генератори).

Вирішення зазначеного питання дозволить оперативно забезпечувати електричною енергією найважливіші об’єкти критичної інфраструктури водопровідно-каналізаційного господарства під час виникнення аварійних ситуацій, спричинених воєнними діями.

24. Придбання генераторів.

Протягом 2022-2024 років через обстріли об’єктів енергетичної інфраструкти виникають проблеми з постачанням електричної енергії, що у свою чергу призводить до припинення водопостачання та водовідведення у місті Кременчуці. Внаслідок нестабільної роботи обладнання об’єктів КП «Кременчукводоканал» виникають аварійні ситуації на мережах та спорудах водопостачання та водовідведення, які можуть призвести до екологічної катастрофи. Для забезпечення безперебійної роботи обладнання виникла гостра необхідність у придбанні резервних джерел живлення для об’єктів КП «Кременчукводоканал» таких, як СП-4, СП-5, СП-8, СП-9, СП-10, СП-11, СП-13, СП-14, СП-21, СП-23, СП-24, СП-25, СП-26, СП-27, СП-28, КНС (колісний завод), ПНС-2, ПНС-3, ПНС-5, ПНС-6, ПНС-8, ПНС-9, ПНС-10, ПНС-11, ПНС-12, ПНС-13, ПНС-14, ПНС-15.

25. Технічне обслуговування дизельних генераторів.

Для забезпечення безперебійної роботи обладнання об’єктів КП «Кременчукводоканал» придбано резервні джерела живлення на випадок відключення електроенергії – генератори різної потужності, для надійної роботи яких необхідно виконати технічне обслуговування.

26. Придбання збірних модульних фортифікаційних споруд.

КП «Кременчукводоканал» є оператором критичної інфраструктури, що має в управлінні об’єкти критичної інфраструктури. Відповідно Закону України «Про критичну інфраструктуру», оператор зобов’язаний забезпечити захист персоналу таких об’єктів. Технологічний процес на даних об’єктах відбувається цілодобово та безперервно. Будівництво захисних споруд забезпечить захист працюючої зміни на об’єкті, її безперебійне функціонування та надання життєво важливих послуг з водовідведення та водопостачання для мешканців Кременчуцької міської територіальної громади, а саме об’єктів: Лівобережні КОС, Крюківські КОС, Димурівський водозабір, СП-17, СП-18, СП-19.

Також за дорученням уряду України (п.2 протоколу наради 07.05.2024 під головуванням Прем’єр-міністра України), розпоряджень керівництва Полтавської обласної військової адміністрації, оператори критичної інфраструктури зобов’язані забезпечити свої об’єкти резервними джерелами живлення та їх інженерно-технічний захист. Для забезпечення безперебійного функціонування технологічних процесів на об’єктах критичної інфраструктури під час відключення електроенергії, підприємство встановлює на таких об’єктах дизельні генератори. Для захисту генераторів існує нагальна потреба в будівництві захисних споруд в кількості 7 одиниць.

Окрім цього, відповідно до Указу Президента України від 17 жовтня 2023 року № 695/2023 «Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 17 жовтня 2023 року «Про організацію захисту та забезпечення безпеки функціонування об’єктів критичної інфраструктури та енергетики України в умовах ведення воєнних дій», оператори критичної інфраструктури мають забезпечити інженерних захист своїх об’єктів. Для забезпечення захисту насосних станцій Власівського водозабору та дільниці очисних споруд водопроводу, існує нагальна потреба в придбанні «габіонів».

27. Придбання та встановлення комплектів відеоспостереження об’єктів критичної інфраструктури.

У зв’язку з військовою агресією російської федерації проти України КП «Кременчукводоканал», як оператор критичної інфраструктури, потребує посилення охорони та захисту власних об’єктів, а саме: Крюківські КОС, Лівобережні КОС, Власівський водозабір, СП-20, ПНС-6, ПНС-7.

28. Придбання будівельних матеріалів для проведення ремонтних робіт господарським способом.

Протягом року на мережах водопостачання та водовідведення за статистикою виникає від 400 до 500 поривів, при ліквідації яких порушуються елементи благоустрою, в тому числі асфальтобетонне покриття.

КП «Кременчукводоканал» власними силами виконує відновлення асфальтобетонного покриття після виконання аварійних робіт з ліквідації поривів на мережах водопостачання та водовідведення.

29. Виконання робіт з будівництва споруди для приймання рідких нечистот від асенізаційних машин на Крюківських КОС на набережній Лейтенанта Дніпрова, 121 в м. Кременчуці.

Будівництво споруди дасть змогу організувати приймання рідких нечистот від асенізаційних машин в спеціально обладнаному місці без впливу на навколишнє природне середовище.

30. Придбання гіпохлориту натрію.

Для забезпечення функціонування КП «Кременчукводоканал», як об’єкта критичної інфраструктури, під час дії правового режиму воєнного стану в Україні, керуючись Законами України «Про критичну інфраструктуру», «Про питну воду та питне водопостачання», «Про водовідведення та очищення стічних вод», Дозволу на спеціальне водокористування, також згідно чинних Технологічних регламентів експлуатації основних об’єктів систем водопостачання та водовідведення КП «Кременчукводоканал» з метою поліпшення бактеріологічних показників та для додаткового знезараження питної води у системі централізованого питного водопостачання в літній період (з травня по вересень включно) використовується гіпохлорит натрію. Гіпохлоритом натрію також проводиться знезараження стічних вод після їх очищення на лівобережних та правобережних очисних спорудах каналізації.

31. Придбання системи телеінспекції.

Професійна відеодіагностика труб каналізації системою телеінспекції - це метод, що дозволить проаналізувати стан системи зсередини, точно визначити місцезнаходження засмічень, оцінити складність проблеми та вжити правильних заходів для її усунення. За допомогою системи телеінспекції можна виявити внутрішні, прохідні та інші механічні пошкодження труб, визначити місце незаконного врізання, оцінити рівень забруднення, деформації та корозії.

Крім того, телеінспекцію можна використовувати для профілактичного огляду, щоб запобігти можливим аваріям і збільшити термін служби зовнішніх мереж водопостачання та водовідведення.

32. Виконання робіт з приєднання до електричних мереж електроустановок (капітальний ремонт) водоочисних споруд КП «Кременчукводоканал» по вул. Великий Шлях, 205, с. Вільна Терешківка, Кременчуцький район, Полтавська область.

Приєднання до резервної мережі живлення дозволить підвищити надійність електропостачання водоочисної станції на випадок виникнення нештатних ситуацій. Розроблено проєктно-кошторисну документацію та отримано позитивний експертиний звіт.

33. Влаштування системи знезараження гіпохлоритом натрію з проєктуванням на об’єктах водопостачання та водовідведення.

Для забезпечення функціонування КП «Кременчукводоканал», як об’єкта критичної інфраструктури, під час дії правового режиму воєнного стану в Україні, керуючись Законами України «Про критичну інфраструктуру», «Про питну воду та питне водопостачання», «Про водовідведення та очищення стічних вод», Дозволу на спеціальне водокористування, також згідно чинних Технологічних регламентів експлуатації основних об’єктів систем водопостачання та водовідведення КП «Кременчукводоканал» з метою поліпшення бактеріологічних показників та для додаткового знезараження питної води у системі централізованого питного водопостачання в літній період (з травня по вересень включно) необхідно запроектувати та змонтувати реагентні цехи для безпечного зберігання та точного дозування гіпохлорт натрію.

34. Утримання та забезпечення ресурсами Групи Реалізації Проєкту для впровадження проєкту водопостачання Кременчука, техніко-економічного обґрунтування та сприяння міській раді м. Кременчука відповідно до вимог договору з Swedfund International AB, тощо.

35. Виконання робіт з реалізації проєкту «Відновлення (капітальний ремонт) окремих конструкцій блоку контактних освітлювачів та внутрішніх інженерних систем і мереж з метою ліквідації наслідків надзвичайної ситуації та відновлення функціонування об’єкта за адресою: Полтавська область, Кременчуцький район, с. Вільна Терешківка, вул. Великий шлях, 205», де Департамент житлово-комунального господарства Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області виступатиме замовником відповідно до рішення Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області від 17 травня 2024 року «Про визначення Департаменту житлово-комунального господарства Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області розпорядником субвенцій за місцевим бюджетом, кінцевим бенефіціаром та замовником».

36. Виконання робіт з реалізації проєкту «Реконструкція (технічне переоснащення) – заміна одиниць та вузлів технологічного устаткування та їх інженерних мереж, які застаріли та технічний ресурс яких вичерпано, в існуючих цехах КП «Кременчукводоканал» за адресою: Полтавська область, Кременчуцький район, с. Вільна Терешківка, вул. Великий шлях, 205» Коригування, де Департамент житлово-комунального господарства Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області виступатиме замовником відповідно до рішення Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області від 17 травня 2024 року «Про визначення Департаменту житлово-комунального господарства Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області розпорядником субвенцій за місцевим бюджетом, кінцевим бенефіціаром та замовником».

**Розділ ІІ**

**Мета, основні завдання та шляхи реалізації завдань Програми**

* 1. **Визначення мети програми**

Метою цієї Програми є поступове приведення технічного стану комунальних мереж та споруд централізованого водопостачання і водовідведення Кременчуцької міської територіальної громади до вимог нормативних документів, а саме Закону України «Про питну воду, питне водопостачання», Закону України «Про водовідведення та очищення стічних вод», ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування.», ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування.», впровадження сучасних трубопроводів з полімерних матеріалів та надійної запірної арматури (засувок, затворів, зворотних клапанів) з гумованими запірними елементами шляхом заміни аварійних трубопроводів та запірної арматури, встановлення енергозберігаючого насосного обладнання, заміна кабельних мереж, придбання спеціалізованої техніки та сучасного лабораторно-аналітичного обладнання, що забезпечить надійне безперебійне водопостачання та водовідведення населенню та підприємствам Кременчуцької міської територіальної громади.

**2.2. Напрями діяльності, завдання та заходи**

Для досягнення мети Програми виконавцям необхідно спрямувати зусилля на реконструкцію, капітальний ремонт та поступову заміну аварійних та зношених зовнішніх мереж водопостачання та водовідведення Кременчуцької міської територіальної громади, а також заміну застарілої та недіючої запірної арматури на цих мережах у відповідності до нормативних вимог, придбання та

встановлення сучасного обладнання на спорудах водопостачання та водовідведення, придбання спеціалізованої техніки, встановлення приладів комерційного обліку, заміну кабельних мереж (вводів) на спорудах водопостачання та водовідведення, заміну каналізаційних люків, придбання сучасного контрольно-аналітичного обладнання, зменшення витрат реагентів для водоочисної станції.

**Завданнями цієї Програми є:**

- покращення якості послуг з централізованого питного водопостачання та водовідведення;

- підвищення надійності роботи систем водопостачання та водовідведення Кременчуцької міської територіальної громади;

- оптимізація гідравлічного режиму системи централізованого питного водопостачання Кременчуцької міської територіальної громади;

- зниження втрат та нераціональних витрат питної води в системі централізованого питного водопостачання Кременчуцької міської територіальної громади;

- зниження енергоспоживання системою централізованого питного водопостачання та водовідведення Кременчуцької міської територіальної громади;

- покращення впливу на природне оточуюче середовище;

- зменшення збитків діяльності КП «Кременчукводоканал».

**2.3. Очікувані результати, ефективність Програми**

Для прогнозування результативності реалізації Програми обираються показники, які характеризують не лише господарську діяльність у сфері питного водопостачання. Такими показниками можуть бути:

- узагальнений стан (знос) основних фондів водопровідно-каналізаційного господарства міста;

- зменшення витрат електроенергії;

- показник питомих витрат паливно-енергетичних ресурсів (очікується зменшення аварійних виїздів та аварійно-відновлювальних робіт після заміни мереж та засувок), заміни кабельних мереж;

- кількість замінених мереж водопостачання та водовідведення;

- кількість замінених засувок, затворів, зворотних клапанів;

- кількість замінених кабельних мереж;

- зменшення втрат питної води в процентному відношенні до попереднього року;

- зменшення кількості аварій на мережах водопостачання і водовідведення та електромережах споруд водопостачання та водовідведення;

- зменшення витрат на ремонт спецтехніки;

- зменшення витрат реагентів для аналітично-лабораторних досліджень.

Виконання Програми розвитку водопровідно-каналізаційного господарства Кременчуцької міської територіальної громади на 2025-2027 роки забезпечить надійність функціонування мереж та споруд водовідведення Кременчуцької міської територіальної громади, виключить можливість аварійного забруднення навколишнього природного середовища через вилив побутово-фекальних стічних вод на поверхню або у водойми на території Кременчуцької міської територіальної громади. Заміна аварійних мереж водопостачання та заміна запірної арматури забезпечить безперебійне постачання питної води населенню та підприємствам Кременчуцької міської територіальної громади, зменшить кількість поривів на мережах і, як наслідок, зменшить втрати питної води у розподільчій мережі водопостачання Кременчуцької міської територіальної громади. Придбання та встановлення сучасного енергозберігаючого обладнання забезпечить надійність роботи мереж та споруд водопостачання та водовідведення, забезпечить економію електроенергії. Придбання спеціалізованої техніки дасть змогу вчасно виконувати ремонтні роботи на мережах. Будівництво захисних споруд забезпечить захист працюючої зміни на об’єктах, їх безперебійне функціонування та надання життєво важливих послуг з водопостачання водовідведення для мешканців Кременчуцької міської територіальної громади. Технічне переоснащення лабораторії надасть можливість швидкого щоденного моніторингового контролю якості поверхневої та питної води за багатьма санітарно-токсикологічними показниками, створить умови для контролювання якості води відповідно до європейських вимог. Придбання пально-мастильних матеріалів дозволить оперативно забезпечувати електричною енергією найважливіші об’єкти критичної інфраструктури водопровідно-каналізаційного господарства під час виникнення аварійних ситуацій, спричинених воєнними діями.

Виконання Програми в цілому спрямоване на покращення надання послуг централізованого водопостачання та водовідведення населенню, підприємствам і установам Кременчуцької міської територіальної громади.

**2.4. Координація та контроль за виконанням Програми**

Контроль за цільовим використанням бюджетних коштів Програми здійснює Департамент житлово-комунального господарства Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області, в межах повноважень.

**2.5. Фінансове забезпечення Програми**

Всі заходи Програми (додаток до Програми розвитку водопровідно- каналізаційного господарства Кременчуцької міскої територіальної громади на 2025-2027 роки) передбачені до реалізації протягом 2025-2027 років.

Обсяг коштів, які пропонується залучити на виконання Програми, визначені орієнтовно за розрахунками, комерційними пропозиціями та розробленою проєктно-кошторисною документацією з урахуванням зміни цін та типових робіт 2023-2024 років і будуть уточнюватися при коригуванні і проходженні експертизи проєктів, а також за результатами тендерів.

Джерела фінансування заходів Програми:

- кошти бюджету Кременчуцької міської територіальної громади;

- інші джерела фінансування, не заборонені чинним законодавством України.

Обсяги фінансування заходів Програми уточнюються при підготовці та винесенні на розгляд сесії Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області проєкту бюджету міста на відповідний рік.

**Директор**

**КП «Кременчукводоканал» Роман МІХЄЄВ**

Додаток

до Програми розвитку водопровідно-каналізаційного господарства

Кременчуцької міської територіальної громади на 2025-2027 роки

**Фінансове забезпечення Програми**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Заходи програми | Витрати на виконання заходів 2025 року (грн) | Витрати на виконання заходів 2026 року (грн) | Витрати на виконання заходів 2027 року (грн) | Всього витрат на виконання програми (грн) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Відновлення трубчастих колодязів | 1 098 441,00 | 1 212 679,00 | 1 284 227,00 | 3 595 347,00 |
| 2 | Внески до статутного капіталу КП «Кременчукводо-канал» на встановлення вузлів комерційного обліку холодної води | 12 552 000,00 | 13 800 000,00 | 15 180 000,00 | 41 532 000,00 |
| 3 | Внески до статутного капіталу КП «Кременчукводоканал» на заміну (придбання та встановлення) запірної арматури (засувок, затворів, зворотних клапанів, регуляторів тиску) | 15 088 328,00 | 16 657 515,00 | 17 640 308,00 | 49 386 151,00 |
| 4 | Внески до статутного капіталу КП «Кременчукводо-канал» на заміну аварійних ділянок на мережах водопостачання і водовідведення та споруд на них | 48 151 656,00 | 53 159 428,00 | 56 295 834,00 | 157 606 918,00 |
| 5 | Придбання каналізаційних люків | 1 034 550,00 | 1 142 143,00 | 1 209 530,00 | 3 386 223,00 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6 | Внески до статутного капіталу КП «Кременчукводо-канал» на заміну (придбання та встановлення) водопровідних насосних агрегатів з шафами керування на об’єктах системи водопостачання | 10 000 000,00 | 43 255 883,00 | 45 807 980,00 | 99 063 863,00 |
| 7 | Внески до статутного капіталу КП «Кременчукводо-канал» на придбання приладів для здійснення контролю за якістю поверхневих, питних, стічних вод і скидів шкідливих речовин у водні ресурси | 10 000 000,00 | 25 329 106,00 | 26 823 524,00 | 62 152 630,00 |
| 8 | Внески до статутного капіталу КП «Кременчукводо-канал» на заміну кабельних ліній | 7 761 310,00 | 8 568 486,00 | 9 074 027,00 | 25 403 823,00 |
| 9 | Внески до статутного капіталу КП «Кременчукводо-канал» на заміну ввідно-розподільчих шаф на каналізаційних насосних станціях | 500 000,00 | 750 000,00 | 1 000 000,00 | 2 250 000,00 |
| 10 | Внески до статутного капіталу КП «Кременчукводо-канал» на придбання спеціалізованої техніки та обладнання до неї | 53 121 400,00 | 58 646 026,00 | 62 107 141,00 | 173 874 567,00 |
| 11 | Внески до статутного капіталу КП «Кременчукводо-канал» на розробку або коригування проєктів з реконструкції та капітального ремонту каналізаційних колекторів та водогонів | 2 000 000,00 | 2 208 000,00 | 2 338 272,00 | 6 546 272,00 |
| 12 | Внески до статутного капіталу КП «Кременчукводо-канал» на заміну (придбання та встановлення) каналізаційних насосних агрегатів | 5 102 100,00 | 5 632 718,00 | 5 965 049,00 | 16 699 867,00 |
| 13 | Придбання КП «Кременчукводоканал» порошкоподібного активованого вугілля | 2 450 000,00 | 2 704 800,00 | 2 864 383,00 | 8 019 183,00 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 14 | Внески до статутного капіталу КП «Кременчукводо-канал» на виготовлення проєктно-кошторисної документації з реконструкції Крюківських КОС | - | 4 700 000,00 | - | 4 700 000,00 |
| 15 | Внески до статутного капіталу КП «Кременчукводо-канал» на погашення основної суми по кредиту МБРР | 19 428 700,00 | 21 587 413,00 | 23 746 200,00 | 64 762 313,00 |
| 16 | Виконання заходів пов’язаних з прибиранням снігу на об’єктах благоустрою в межах Кременчуцької міської територіальної громади | 475 653,00 | 525 121,00 | 556 103,00 | 1 556 877,00 |
| 17 | Внески до статутного капіталу КП «Кременчукводо-канал» на придбання насосного обладнання для перекачування стічних вод | 5 883 805,00 | - | - | 5 883 805,00 |
| 18 | Внески до статутного капіталу КП «Кременчукводо-канал» на проєктування «Автоматизованої системи раннього виявлення загрози виникнення надзвичайних ситуацій та оповіщення населення у разі їх виникнення» | 1 500 000,00 | - | - | 1 500 000,00 |
| 19 | Внески до статутного капіталу КП «Кременчукводо-канал» на заміну аварійних мереж водопостачання (водогони технічної та питної води) | 45 000 000,00 | 100 000 000,00 | 100 000 000,00 | 245 000 000,00 |
| 20 | Внески до статутного капіталу КП «Кременчукводо-канал» на заміну аварійних мереж водовідведення (напірні та самопливні каналізаційні колектори) | 35 000 000,00 | 100 000 000,00 | 100 000 000,00 | 235 000 000,00 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 21 | Внески до статутного капіталу КП «Кременчукводо-канал» на закупівлю полімерного рукава (лайнера) для спеціалізованого механізму безтраншейного прокладання комунікацій | 25 000 000,00 | 40 000 000,00 | 50 000 000,00 | 115 000 000,00 |
| 22 | Виплати заробітної плати з нарахуваннями | 62 496 000,00 | 62 496 000,00 | 62 496 000,00 | 187 488 000,00 |
| 23 | Придбання пально-мастильних матеріалів для виконання заходів із забезпечення першочергових потреб життєдіяльності мешканців Кременчуцької міської територіальної громади (резервні джерела живлення, а саме генератори) | 13 121 865,00 | 14 486 539,00 | 15 341 245,00 | 42 949 649,00 |
| 24 | Внески до статутного капіталу КП «Кременчук-водоканал» на придбання генераторів | 15 696 000,00 | - | - | 15 696 000,00 |
| 25 | Технічне обслуговування дизельних генераторів | 1 000 000,00 | 1 104 000,00 | 1 169 136,00 | 3 273 136,00 |
| 26 | Внески до статутного капіталу КП «Кременчук-водоканал» на придбання збірних модульних фортифікаційних споруд | 10 708 918,00 | 11 822 645,00 | 12 520 182,00 | 35 051 745,00 |
| 27 | Внески до статутного капіталу КП «Кремен-чукводоканал» для придбання та встановлення комплектів відеоспостереження об’єктів критичної інфраструктури | 300 000,00 | 331 200,00 | 350 741,00 | 981 941,00 |
| 28 | Придбання будівельних матеріалів для проведення ремонтних робіт господарським способом | 4 971 000,00 | 5 487 984,00 | 5 811 775,00 | 16 270 759,00 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 29 | Внески до статутного капіталу КП «Кремен-чукводоканал» на виконання робіт з будівництва споруди для приймання рідких нечистот від асенізаційних машин на Крюківських КОС на набережній Лейтенанта Дніпрова, 121 в м. Кременчуці | 5 816 343,00 | - | - | 5 816 343,00 |
| 30 | Придбання гіпохлориту натрію | 2 014 560,00 | 2 224 074,00 | 2 355 295,00 | 6 593 929,00 |
| 31 | Внески до статутного капіталу КП «Кремен-чукводоканал» на придбання системи телеінспекції | 4 980 000,00 |  |  | 4 980 000,00 |
| 32 | Внески до статутного капіталу КП «Кремен-чукводоканал» на виконання робіт з приєднання до електричних мереж електроустановок (капітальний ремонт) водоочисних споруд КП «Кременчукводоканал» по вул. Великий Шлях, 205, с. Вільна Терешківка, Кременчуцький район, Полтавська область  | 19 250 772,00 | - | - | 19 250 772,00 |
| 33 | Внески до статутного капіталу КП «Кремен-чукводоканал» на влаштування системи знезараження гіпохлоритом натрію з проєктуванням на об’єктах водопостачання та водовідведення | 2 565 712,00 | 2 832 546,00 | 2 999 666,00 | 8 397 924,00 |
| 34 | Утримання та забезпечення ресурсами Групи Реалізації Проєкту для впровадження проєкту водопостачання Кременчука, техніко-економічного обгрунтування та сприяння міській раді м. Кременчука відповідно до вимог договору з Swedfund International AB | 727 462,00 |  |  | 727 462,00 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 35 | Виконання робіт з реалізації проєкту «Відновлення (капітальний ремонт) окремих конструкцій блоку контактних освітлювачів та внутрішніх інженерних систем і мереж з метою ліквідації наслідків надзвичайної ситуації та відновлення функціонування об’єкта за адресою: Полтавська область, Кременчуцький район, с. Вільна Терешківка, вул. Великий шлях, 205»(замовник - Департамент житлово-комунального господарства Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області) | 34 955 564,00 |  |  | 34 955 564,00 |
| 36 | Виконання робіт з реалізації проєкту «Реконструкція (технічне переоснащення) – заміна одиниць та вузлів технологічного устаткування та їх інженерних мереж, які застаріли та технічний ресурс яких вичерпано, в існуючих цехах КП «Кременчукводоканал» за адресою: Полтавська область, Кременчуцький район, с. Вільна Терешківка, вул. Великий шлях, 205» Коригування(замовник - Департамент житлово-комунального господарства Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області) | 20 195 298,00 | 20 195 297,00 |  | 40 390 595,00 |
|  | Всього | **499 947 437,00** | **600 664 306,00** | **624 936 618,00** | 1 705 353 063,00 |

**Директор**

**КП «Кременчукводоканал» Роман МІХЄЄВ**