



УКРАЇНА
ГОРІШНЬОПЛАВНІВСЬКА МІСЬКА РАДА
ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

(Двадцята друга сесія сьомого скликання)

РІШЕННЯ

Від 18 квітня 2017 р.

Про затвердження «Міської програми розвитку водопровідно-каналізаційного господарства міста Горішні Плавні на 2017-2020 роки»

На виконання власних повноважень, зазначених статтею 30 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», з метою поліпшення екологічного та санітарно-епідеміологічного стану в місті, підвищення надійності експлуатації об'єктів водопровідно-каналізаційного господарства та забезпечення ефективного використання матеріальних та енергетичних ресурсів, враховуючи пропозиції постійної комісії з питань промисловості, житлово-комунального господарства, транспорту, зв'язку та екології (протокол №20 від 11.04.2017р.), Горішньоплавнівська міська рада Полтавської області

В И Р І Ш И Л А:

Затвердити «Міську програму розвитку водопровідно-каналізаційного міста Горішні Плавні на 2017-2020 роки».

Міський голова

(підписано)

Д.Г. Биков

**МІСЬКА ПРОГРАМА РОЗВИТКУ
ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО
ГОСПОДАРСТВА МІСТА ГОРІШНІ
ПЛАВНІ НА 2017-2020 РОКИ**



м. Горішні Плавні
2017

Офіційний сайт Горішньоплавнівської міської ради Шумської області

ЗМІСТ

№ з/п	Назва розділу	Стор.
1.	Паспорт Програми розвитку водопровідно-каналізаційного господарства комунального підприємства «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради на 2017-2020 роки	3
2.	Сучасний стан водопровідно-каналізаційного господарства міста Горішні Плавні	4
3.	Визначення проблеми, на розв'язання якої спрямована Програма	7
4.	Мета Програми	8
5.	Шляхи розв'язання проблеми	8
6.	Перелік показників, за якими буде здійснюватися оцінка досягнення мети Програми	9
7.	Визначення строків та етапів виконання Програми	9
8.	Очікувані результати виконання Програми	9
9.	Фінансове забезпечення Програми	11
10.	Порядок проведення моніторингу та узагальнення результатів Програми	11
11	Заходи Міської програми розвитку водопровідно-каналізаційного господарства міста Горішні Плавні на 2017-2020 роки	12

**1. ПАСПОРТ
ПРОГРАМИ РОЗВИТКУ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО
ГОСПОДАРСТВА КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ВИРОБНИЧЕ
УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО
ГОСПОДАРСТВА» ГОРІШНЬОПЛАВНІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ НА
2017-2020 РОКИ**

1.	Ініціатор розроблення Програми	Департамент житлово-комунального господарства Горішньоплавнівської міської ради Полтавської області
2.	Дата, номер і назва розпорядчого документа органу виконавчої влади про розроблення Програми	
3.	Розробник Програми	Комунальне підприємство «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради
4.	Відповідальний виконавець Програми	Комунальне підприємство «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради
5.	Учасники Програми	Територіальна громада
6.	Термін реалізації Програми	2017-2020 роки
7.	Етапи виконання програми	чотири
8.	Перелік бюджетів, які беруть участь у виконанні Програми	Державний бюджет, Міський бюджет, Кошти підприємства, ДФРР, ДФОНПС, ОФОНПС, МФОНПС.
9.	Загальний обсяг фінансування ресурсів, необхідних для реалізації Програми	188829,785 тис. грн., в т. ч.: 2017 рік – 40483,525 тис. грн.; 2018 рік – 80737,166 тис. грн.; 2019 рік – 57066,731 тис. грн.; 2020 рік – 10542,363 тис. грн.
10.	Очікувані результати від виконання Програми	Покращення водопостачання, зниження втрат води в мережах, стабілізація роботи системи водопостачання, покращення роботи системи водовідведення, попередження забруднення земель, зниження енерговитрат, стабілізація роботи каналізаційної системи.
11.	Контроль за виконанням	Департамент житлово-комунального господарства Горішньоплавнівської міської ради Полтавської області

2. Сучасний стан водопровідно-каналізаційного господарства міста Горішні Плавні

Комунальне підприємство “Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства” Горішньоплавнівської міської ради” надає послуги з водопостачання та водовідведення абонентам міста Горішні Плавні, Полтавської області.

Чисельність населення, якому надаються послуги з водопостачання складає 45,531 тис.чоловік.

Чисельність населення, якому надаються послуги з водовідведення складає 45,213 тис.чоловік.

Водопостачання та водовідведення здійснюється цілодобово.

Джерелом централізованого господарсько-питного водопостачання міста Горішні Плавні є поверхнєве вододжерело, а саме - протока «Річище», яка має водообмін з річкою Дніпро. Водозабір (протяжністю близько 2 км) розташований в кінці протоки, яка фактично виконує роль природного відстійника. Середня продуктивність водозабору становить 14 тис. м³/добу. Підготовка води здійснюється на фільтрувальній станції проектною потужністю 50 тис. м³/добу і передбачає двохступеневу очистку води: відстоювання та фільтрування. Через недогруженість станції, швидкість фільтрування низька, у зв'язку з великою площею фільтрів, а це спричиняє недосконалу роботу насосів промивної води з підвищеним енергоспоживанням.

Питоме водоспоживання та водовідведення в середньому по місту становить, відповідно, 88,13 та 87,43 л/добу/на людину.

Протягом 2016 року підприємством піднято 4890,28 тис. м³ води, з них очищено 4368,28 тис. м³ або 89,2 % та реалізовано 4012,77 тис. м³ або 82 %, втрати води склали 349,43 тис. м³ або 7,15 %. Спостерігається постійна тенденція зниження обсягів водоспоживання. У 2015 році споживачам подано 4616,91 тис. м³ води, зменшення в порівнянні з 2016 роком на 604,14 тис. м³. Однією з причин зменшення водоспоживання є оснащення будинків і квартир лічильниками води.

Розподільні водопровідні мережі в цілому по місту мають протяжність 107,43 км, із них мають розряд аварійних та потребують негайної реновації 15 % труб, що зумовлює часті аварії, великі втрати води, перебої у водопостачанні, зниження тиску та повторне забруднення води. Протягом року замінюється близько 0,16 % труб. Кількість аварій на водопровідних мережах складає 1,68 на 1 км. Загальний знос мереж водопостачання складає 72,66 %. Питомі витрати електроенергії на водопостачання в середньому становлять 364,5 кВт-год/м³.

Стічні води самопливними колекторами надходять до каналізаційних станцій, а каналізаційна насосна станція 16 перекачує їх напірними трубопроводами на каналізаційні очисні споруди. Очищені стічні води перекачуються у хвостосховище Полтавського гірничо-збагачувального комбінату. Довжина каналізаційних мереж становить 82,09 км, (з яких 5,97 км – головні колектори), мають незадовільний стан та потребують негайної заміни 21,85 %, протягом року замінюється близько 1,2%. Загальний знос каналізаційної мережі міста складає 64,70 %. Очищення стічних вод здійснюється на каналізаційних очисних спорудах. Загальна пропускна

спроможність каналізаційних очисних споруд 35 тис. м³/добу. За 2016 рік зібрано стічних вод 3952,750 тис. м³. Водоканал приймає та очищує стічні води від населення, промисловості, державних та комерційних установ міста. Питомі витрати електроенергії на водовідведення в середньому становлять 716,6 кВт-год/м³.

Для забезпечення питною водою багатоповерхових будинків використовуються підвищувальні насосні станції, а для перекачування стоків – каналізаційні насосні станції. На балансі підприємства знаходиться 11 підвищувальних насосних станцій, 3 бойлерних та 13 каналізаційних насосних станцій.

Для каналізаційних очисних споруд є характерним: пропускна здатність каналізаційних очисних споруд перевищує фактичні у два рази; використання застарілої конструкції аераційної системи аероакселаторів, що зумовлює низьку якість очищення стоків та надмірне споживання електроенергії.

На сьогоднішній день водопровідні мережі, котрі експлуатуються до 25 років складають 8,0 км – 7 %, від 25 до 50 років – 91,73 км – 85 %, більше 50 років – 7,7 км – 7 %, та каналізаційні мережі: до 25 років – 20,24 км – 25 %, від 25 до 50 років – 57,31 км – 70 %, більше 50 років – 4,54 км – 5 %.

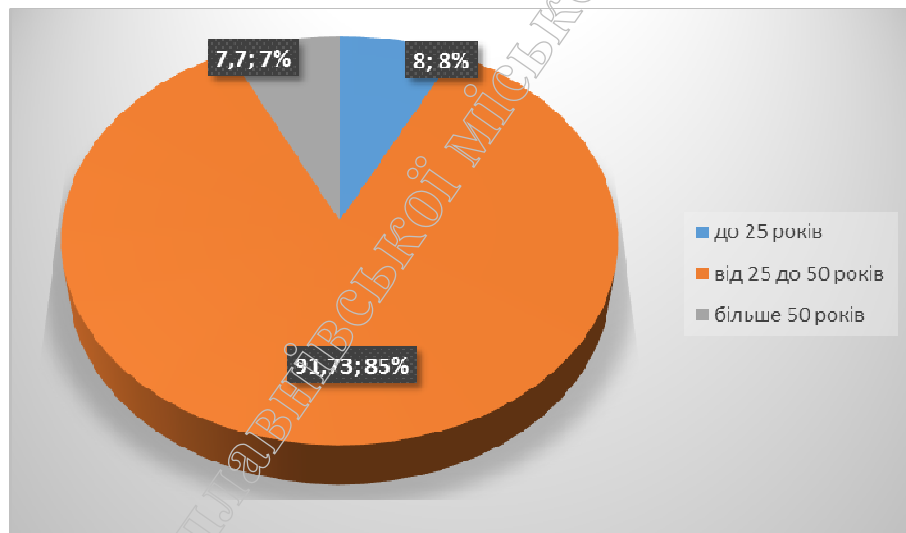


Рисунок 1. Зношеність водопровідних мереж.
(всього водопровідних мереж - 107,43 км)

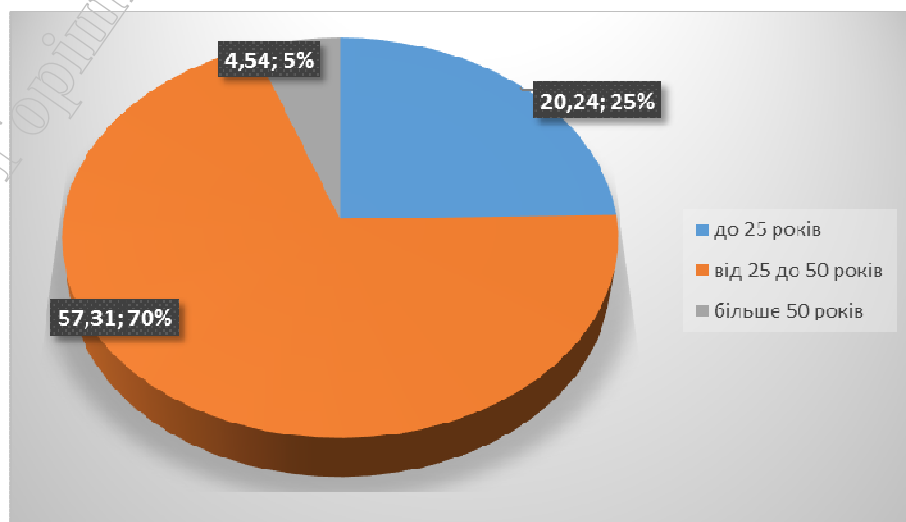


Рисунок 2. Зношеність каналізаційних мереж.
(всього водопровідних мереж - 82,09 км)

Насосне обладнання, яке є найбільшим споживачем електроенергії в системах централізованого водопостачання і водовідведення, сильно застаріло і потребує оновлення для досягнення сучасних показників енергозбереження.

Оскільки тарифи на електроенергію постійно зростають, заміна застарілого насосного обладнання сприяє зменшенню енерговитрат, а, отже, і зниженню собівартості послуг із водопостачання та водовідведення.

Для зниження втрат та невиробничих витрат питної води необхідно створити ефективну систему обліку споживаної води, що досягається шляхом встановлення спеціального вимірювального обладнання. В цілому по місту обладнання житлових будинків приладами обліку не перевищує 20 %.

Фінансовий стан комунального підприємства «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради в останні роки залишається важким. Не вдається досягти значного поліпшення фінансово-економічних показників і створити умови для беззбиткової діяльності. У 2016 році внаслідок постійного підвищення цін на енергоносії, недостатнього рівня відшкодування виробничих витрат на послуги з централізованого водопостачання та водовідведення, збитки підприємства склали 4159 тис. грн. (у порівнянні з аналогічним показником минулого 2015 року збитковість підприємства зменшилася на 3427 тис. грн, але з урахуванням боргів минулих років збитки наразі складають 18380 тис. грн.). Однією з причин збитковості підприємства, як і інших підприємств водопровідно-каналізаційного господарства України, є затримка з впровадженням економічно обґрунтованих тарифів на послуги, підприємство не отримує компенсації витрат через встановлення тарифів, що не враховують повної собівартості на виробництво послуг і не забезпечують граничного рівня рентабельності роботи підприємства.

Діючий тариф для населення в середньому відшкодовує витрати на послуги з водопостачання на 89,2 % та водовідведення лише на 83 %.

Станом на 01.03.17 р. заборгованість споживачів, з урахуванням боргів минулих років, за отримані послуги водопостачання і водовідведення складає 6,94 млн. грн. Рівень розрахунків за спожиті за січень-лютий 2017 року послуги водопостачання і водовідведення становить 87,1 %.

Таким чином, для водопровідно-каналізаційного господарства міста характерні такі особливості:

- близько 15 % водопровідних та 21,85 % каналізаційних мереж потребують невідкладного проведення реноваційних робіт або заміни труб;
- використання застарілого насосного обладнання, що працює не в оптимальному режимі, призводить до зростання питомих витрат електроенергії на перекачування води і стоків;
- розвиток систем каналізації відстає від систем водопостачання;
- неефективна робота каналізаційних очисних споруд не дозволяє знижувати негативний вплив стічних вод на довкілля;
- низький рівень обліку використаної води ускладнює технологічний контроль та змушує підприємство проводити розрахунки із населенням та іншими споживачами за нормами водоспоживання;
- збитковість підприємства зумовлена як невідповідністю встановлених тарифів, так і неплатежами з боку споживачів, що перешкоджає надійній експлуатації та розвитку систем водопостачання та водовідведення міста.

Таким чином, сучасний стан водопровідно-каналізаційного господарства міста Горішні Плавні потребує вжиття скоординованих комплексних заходів із розвитку систем водопостачання і водовідведення для забезпечення нормальної життєдіяльності населення.

3. Визначення проблеми, на розв'язання якої спрямована Програма

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 місцевому рівнях, є розвиток системи житлово-комунального господарства, як однієї з найважливіших соціальних сфер населених пунктів.

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

Водопровідно-каналізаційне господарство міста Горішні Плавні, як і більшості міст України, сьогодні знаходиться в кризовому стані, що безпосередньо впливає на рівень життя людей, благоустрій міста, розвиток промисловості. Відсутність протягом тривалого часу достатнього фінансування заходів з реконструкції і розвитку систем централізованого водопостачання та водовідведення призвела до негативних наслідків. Кризовий стан підприємства об'єктивно зумовлений багатьма чинниками: технічними (високий рівень зносу насосного обладнання підприємства, аварійний стан водопровідно-каналізаційних мереж, тощо); економічними (недостатнє фінансування галузі, низький рівень розрахунків за спожиті послуги водопостачання і водовідведення, низька заробітна плата у галузі, нестача кваліфікованих кадрів, тощо), правовими (недосконала нормативно-правова база щодо регулювання відносин у галузі водопровідно-каналізаційного господарства, та ін.).

Розроблення Програми обумовлено:

- потенційною загрозою ускладнення санітарно-епідемічної ситуації внаслідок низької якості питної води;
- незадовільним технічним станом та зношеністю основних фондів систем питного водопостачання та водовідведення і, як наслідок, вторинне забруднення води у розподільчій мережі;
- застосуванням застарілих технологій та обладнання в системах питного водопостачання та водовідведення міста;
- високою енергоємністю централізованого питного водопостачання та водовідведення (електроенергія складає 17,2 % від собівартості реалізованих послуг);
- великими втратами води;
- неефективною аераційною системою аероакселаторів;
- обмеженістю інвестицій та дефіцитом фінансових ресурсів, необхідних для розвитку, утримання в належному технічному стані та експлуатації систем питного водопостачання та водовідведення;
- скороченням обсягів водоспоживання, внаслідок чого водоочисні і насосні станції працюють із значним недовантаженням;

- дефіцитом кваліфікованих кадрів, потрібних для ефективної експлуатації та управління системами.

4. Мета Програми

З метою забезпечення сталого збалансованого розвитку центрального питного водопостачання, водовідведення і очищення стічних вод міста Горішні Плавні розроблена ця Програма, яка спрямована на задоволення потреб споживачів, у першу чергу населення міста, у якісній питній воді, зменшення негативного впливу на навколишнє природне середовище та містить пріоритетні завдання та конкретні заходи, щодо технічного переоснащення, реконструкції та ремонту систем водопостачання, водовідведення та очищення стоків. Адже вода не має еквіваленту яким її можна було б замінити як продукт харчування першої необхідності і як засіб задоволення господарсько-побутової необхідності.

Для досягнення поставленої мети необхідно вирішити основні завдання щодо забезпечення якості питної води відповідно до діючих нормативних вимог; скорочення витрат енергетичних та матеріальних ресурсів; зменшення антропогенного навантаження від побутових та промислових стічних вод; попередження виникнення аварійних ситуацій, забезпечення надійності функціонування водоканалізаційних систем; поліпшення стану здоров'я населення; відновлення, охорона та раціональне використання джерела питного водопостачання; покращення фінансового стану підприємства; забезпечення професійними кадрами, здатними ефективно здійснювати управління діяльністю підприємства і технічну експлуатацію систем водопостачання і водовідведення.

5. Шляхи розв'язання проблеми

Оптимальним варіантом розв'язання існуючих проблем є реалізація державної політики щодо розвитку та реконструкції систем централізованого водопостачання та водовідведення; охорони джерел питного водопостачання; нормативно-правового забезпечення у сфері питного водопостачання та водовідведення; розроблення та впровадження науково-дослідних і дослідно-конструкторських розробок на основі новітніх матеріалів, технологій, обладнання, приладів; підготовки професійних кадрів, здійснення моніторингу та контролю якості у сфері водопостачання та водовідведення, інформування населення міста про якість питної води.

Проблему передбачається розв'язати шляхом:

- здійснення оцінки екологічного та гігієнічного стану джерел питного водопостачання на відповідність встановленим вимогам;
- реконструкції каналізаційних очисних споруд, аварійних каналізаційних мереж (колекторів) та споруд на них з метою покращення очищення стічних вод, та утилізації осадів;
- впровадження комплексних науково-дослідних та конструкторських розробок із застосуванням новітніх технологій, обладнання, матеріалів, приладів тощо, зокрема спрямованих на енерго- і ресурсозбереження, підвищення якості питної води та очищення стічних вод;

- реконструкція станцій водопідготовки, а також впровадження установок доочищення питної води;
- розроблення схем оптимізації роботи систем централізованого водопостачання;
- реконструкції аварійних водопровідних мереж і споруд на них;
- оснащення лабораторій контролю якості води та стічних вод сучасним контрольно-аналітичним обладнанням;
- підготовки, перепідготовки і підвищення кваліфікації фахівців водопровідно-каналізаційного господарства.

6. Перелік показників, за якими буде здійснюватиметься оцінка досягнення мети Програми

Оцінка досягнення мети Програми здійснюватиметься за такими показниками:

- зниження енергоємності виробництва одиниці продукції, виконаних робіт, наданих послуг, кг у. п., %;
- обсяг залученого фінансування, яке спрямовуватиметься на фінансування заходів Програми, млн. грн., %;
- зниження втрат води в мережах, м³, %.

7. Визначення строків та етапів виконання Програми

Програма розрахована на 4 роки і буде виконуватись у чотири етапи: на першому етапі у 2017 році передбачається 40483,525 тис. грн.; на другому етапі у 2018 році передбачається 80737,166 тис. грн.; на третьому етапі у 2019 році передбачається 57066,731 тис. грн.; на четвертому етапі у 2020 році передбачається 10542,363 тис. грн.

8. Очікувані результати виконання Програми

Виконання передбачених Програмою заходів дасть можливість досягти певних позитивних результатів, зокрема:

Реконструкція і розвиток систем водопостачання дозволить:

- забезпечити гарантовану якість води, що подається споживачам;
- підвищити надійність систем водопостачання, скоротити аварійність на розподільних мережах;
- зменшувати питомі енерговитрати у системах водопостачання і водовідведення щороку на 1-2 %;
- знижувати витрати і невраховані витрати води шляхом впровадження багаторівневого обліку та оптимізації систем водопостачання;
- забезпечити 100 % побудинковий облік споживання води.

Удосконалення системи водовідведення і підвищення якості очищення стоків дозволить:

- знизити показники аварійності на каналізаційних мережах;
- забезпечити нормативну якість очищених стічних вод на каналізаційних очисних спорудах;
- забезпечити 100 % облік стічних вод;

- економити до 20 % електричної енергії;
- поліпшити екологічну ситуацію міста.

Завданнями Програми є:

1. Охорона джерела питного водопостачання:
 - 1.1. утримання та благоустрій зони джерела питного водопостачання;
 - 1.2. приведення до нормативних вимог зони санітарної охорони джерела питного водопостачання;
 - 1.3. захист джерела питного водопостачання від шкідливого впливу суб'єктів господарювання та об'єктів, що створюють загрозу забруднення вод;
2. Розвиток та реконструкція системи водопостачання:
 - 2.1. застосування новітніх методів очищення питної води у системі централізованого водопостачання;
 - 2.2. розроблення схем оптимізації роботи системи централізованого водопостачання;
 - 2.3. реконструкція (заміна) аварійних водопровідних мереж і споруд на них.
 - 2.4. забезпечити 100 % установлення побудинкових приладів обліку;
 - 2.5. технічне переоснащення вузлів обліку питної води.
3. Розвиток та реконструкція системи водовідведення:
 - 3.1. реконструкція каналізаційних очисних споруд із застосуванням новітніх технологій та обладнання щодо:
 - 3.1.1. механічного та біологічного очищення стічних вод;
 - 3.1.2. доочищення біологічно очищених стічних вод для їх повторного використання;
 - 3.1.4. зменшення обсягів осаду;
 - 3.1.5. знезараження стічних вод;
 - 3.1.6. запобігання забрудненню підземних вод та навколишнього середовища внаслідок витоків мулової води з мулопроводу;
 - 3.1.7. підвищення якості очищення стічних вод від механічних домішок;
 - 3.2. проведення енергоаудиту ефективності роботи каналізаційних очисних споруд міста;
 - 3.3. реконструкція та заміна аварійних каналізаційних мереж (колекторів) та споруд на них;
 - 3.4. розроблення схем оптимізації роботи системи централізованого водовідведення та технічне переоснащення насосних станцій каналізаційних очисних споруд і міських каналізаційних насосних станцій;
 - 3.5. повний облік стічних вод, шляхом встановлення приладів обліку на каналізаційних очисних спорудах і міських каналізаційних насосних станціях.
4. Підготовка кадрів, моніторинг і контроль якості у сфері питного водопостачання та водовідведення, інформування громадськості:
 - 4.1. підготовка, перепідготовка і підвищення кваліфікації фахівців водопровідно-каналізаційного господарства;
 - 4.2. здійснення моніторингу у сфері питного водопостачання та водовідведення;
 - 4.3. оснащення лабораторій контролю якості води та очищення стічних вод сучасним контрольно-аналітичним обладнанням;
 - 4.4. реконструкція приміщень лабораторій контролю якості питної води;

4.5. використання новітніх технологій для заміни трубопроводів та самопливних каналізаційних колекторів (придбання сучасної машини для безтраншейної заміни комунікацій та установки направленного буріння).

9 Фінансове забезпечення Програми

Реалізація Програми виключно за рахунок коштів підприємства потребує збільшення тарифів більш ніж у 10 разів, що є неможливим в умовах сьогодення. Фінансування Програми виключно за рахунок держави в умовах наявної економічної ситуації в Україні не може бути здійснено з державного бюджету у необхідні строки та у необхідному обсязі. Для виконання заходів Програми необхідно комплексне фінансування з використанням коштів державного бюджету, місцевого бюджету, коштів підприємства водопровідно-каналізаційного господарства, включених як фінансова складова у тарифи за послуги водопостачання та водовідведення, коштів інвесторів. Такий варіант є оптимальним, оскільки, з одного боку, забезпечує потрібні обсяги фінансування, з іншого - зменшує навантаження на кожне з фінансових джерел, і дозволяє використати кошти державного та місцевого бюджетів найбільш раціонально. Фінансування з державного бюджету України спрямовується виключно на ті заходи, які не можуть бути виконані за рахунок інших джерел або кардинально впливають на системи життєзабезпечення всього регіону чи всього міста.

Джерелами фінансування Програми можуть бути:

- кошти державного бюджету;
- кошти місцевого бюджету;
- кошти комунального підприємства «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради;
- кошти міжнародних донорських організацій;
- кошти інших джерел, не заборонених законодавством.

Виконання Програми здійснюватиметься по мірі фінансового забезпечення.

10. Порядок проведення моніторингу та узагальнення результатів Програми

Контроль за виконанням Програми здійснює департамент житлово-комунального господарства Горішньоплавнівської міської ради Полтавської області.

Відповідальний виконавець Програми щорічно до 01 лютого подає до департаменту житлово-комунального господарства Горішньоплавнівської міської ради Полтавської області звіти про виконання заходів Програми.

Громадський контроль за ходом виконання Програми здійснюється представниками громадських організацій, статутом яких передбачено провадження діяльності у сфері житлово-комунальних послуг.

Контроль за цільовим та ефективним використанням бюджетних коштів, спрямованих на забезпечення виконання Програми, здійснюється у встановленому законодавством порядку.

**11. ЗАХОДИ МІСЬКОЇ ПРОГРАМИ РОЗВИТКУ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА МІСТА
ГОРІШНІ ПЛАВНІ НА 2017-2020 РОКИ**

№ п/п	Найменування напрямів та заходів Програми	Од. виміру	Обсяг виконання	Вартість заходу тис. грн.	Джерело фінансування	Термін виконання за роками			Примітка	
						2017	2018	2019		2020
Заходи водопровідного господарства										
1.	Перехід на застосування гіпохлориту натрію або змішаних оксидантів в процесі підготовки води замість рідкого хлору;	шт.	1	6620,000	Міський бюджет, МФОНПС* та кошти підприємства	+	+			Зменшення антропогенного впливу на навколишнє природне середовище, покращення процесу очищення води
1.1	Розроблення робочого проекту;	шт.	1	120,000	Кошти підприємства	+				
1.2	Впровадження робочого проекту.	шт.	1	6500,000	Міський бюджет	+	+			
2.	Відновлення сприятливого гідрологічного режиму з укріпленням берегів протоки «Річище» та акваторії джерела водопостачання;	шт.	1	5700,000	Міський бюджет, кошти підприємства МФОНПС ОФОНПС** ДФОНПС***	+	+	+		Збільшення водообміну в джерелі водопостачання
2.1.	розроблення робочого проекту;	шт.	1	200,000	Кошти підприємства	+				

2.2	реалізація робочого проекту по розчищенню та поглибленню на протоки «Річище»	тис.м ³	25	1500,000	Міський бюджет МФОНПС ОФОНПС ДФОНПС	+	+	+	+	Вирішення екологічного принципу рибозахисту
3	Встановлення рибоохоронних ультразвукових пристроїв в районі забору води джерела водопостачання	шт.	5	180,000	Кошти підприємства	+				
4	Встановлення побудинкових лічильників холодної води з імпульсним виходом метрологічного класу В	шт.	187	638,418	Кошти підприємства	93	94			Забезпечення 100% обліку споживання води
5	Встановлення ультразвукових приладів обліку технологічної та питної води метрологічного класу В на технологічних трубопроводах, водогонях подачі питної води ****	шт.	13	732,600	Кошти підприємства	+				
6	Реконструкція зовнішніх водопровідних мереж	км	13,00	2447,878	Кошти Підприємства	+	+	+	+	Реконструкція існуючих

	(розроблення та впровадження робочого проекту):	км	1,90	500,175		+				ВОДОПРОВІДНИХ мереж, фізичний стан яких не відповідає експлуатаційній надійності
6.1	трубопровід мікрорайону Золотнишино (ПЕ 100 Ду – 200*7,7 мм) ****;	км	1,90	500,175		+				
6.2	трубопровід терапевтичного профілакторію (ПЕ 100 Ду – 160*6,2 мм);	км	2,64	449,955		+				
6.3	внутрішньоквартальний трубопровід між вуличними мережами вул. Добровольського та проспекту Героїв Дніпра (ПЕ 100 Ду – 200*7,7 мм);	км	0,46	121,095		+				
6.4	внутрішньоквартальний трубопровід в районі дошкільних закладів «Казка» – «Геремок» та житлового будинку №49 по вул. Добровольського (ПЕ 100 Ду – 160*6,2 мм)	км	0,22	37,496		+				

6.5	внутрішньоквартальний трубопровід в районі проспекту Героїв Дніпра 68 (ПЕ 100 Ду – 90*5,4 мм – 12 м, ПЕ 100 Ду – 110* 6,6 мм – 287 м)	км	0,30	35,850			+		
6.6	внутрішньоквартальний трубопровід в районі проспекту Героїв Дніпра 66 (ПЕ100 Ду – 110*6,6 мм)	км	0,23	27,945			+		
6.7	внутрішньоквартальний трубопровід в районі 10 бойлерної (ПЕ 100 Ду – 110* 6,6 мм – 16 м, ПЕ 100 Ду – 200* 7,7 мм – 244 м)	км	0,26	66,177			+		
6.8	внутрішньоквартальний трубопровід в районі дитячого садка «Казка» (ПЕ 100 Ду – 110* 6,6 мм – 140 м, ПЕ 100 Ду – 160*6,2 мм – 403 м)	км	0,54	119,246			+		

6.9	внутрішньоквартальний трубопровід в районі 15 бойлерної (ПЕ 100 Ду – 160* 6,2 мм – 551 м, ПЕ 100 Ду – 200* 7,7 мм – 10 м)	км	0,56	142,415			+		
6.10	внутрішньоквартальний трубопровід в районі проспекту Героїв Дніпра 86 (ПЕ 100 Ду – 110* 6,6 мм – 47 м)	км	0,05	5,483			+		
6.11	внутрішньоквартальний трубопровід в районі вулиці Миру 6 (ПЕ 100 Ду – 110* 6,6 мм – 152 м)	км	0,15	18,468			+		
6.12	внутрішньоквартальний трубопровід в районі Тиру (ПЕ 100 Ду – 110* 6,6 мм – 120 м)	км	0,12	14,580			+		
6.13	внутрішньоквартальний трубопровід в районі вулиці Конституції 16 (ПЕ 100 Ду – 110* 6,6 мм – 169 м; ПЕ 100 Ду –	км	0,52	79,676			+		

6.14	160* 6,2 мм – 347 м) внутрішньоквартальний трубопровід в районі проспекту Героїв Дніпра 51 (ПЕ 100 Ду – 110* 6,6 мм – 137 м)	км	0,14	16,646			+		
6.15	внутрішньоквартальний трубопровід в районі вулиці Конституції 44 (ПЕ 100 Ду – 110* 6,6 мм – 110 м)	км	0,11	13,365			+		
6.16	внутрішньоквартальний трубопровід в районі проспекту Героїв Дніпра 30 (ПЕ 100 Ду – 110* 6,6 мм – 377 м; ПЕ 100 Ду – 200* 7,7 мм – 175 м)	км	0,55	91,875				+	
6.17	внутрішньоквартальний трубопровід в районі вулиці Добровольського 71 (ПЕ 100 Ду – 75* 4,5 мм – 13 м; ПЕ 100 Ду – 110* 6,6 мм – 117 м; ПЕ 100	км	0,70	111,593					+

6.18	Ду – 160*6,2 мм – 567 м) внутрішньоквартальний трубопровід в районі вулиці Добровольського 77 (ПЕ 100 Ду – 63*3,8 мм – 9 м; ПЕ 100 Ду – 90*5,4 мм – 55 м; ПЕ 100 Ду – 110* 6,6 мм – 272 м)	км	0,34	37,896			+	
6.19	внутрішньоквартальний трубопровід в районі вулиці Добровольського 55 (ПЕ 100 Ду – 90*5,4 мм – 154 м)	км	0,15	12,561			+	
6.20	внутрішньоквартальний трубопровід в районі проспекту Героїв Дніпра (ПЕ 100 Ду – 200 * 7,7 мм – 395 м)	км	0,40	103,984			+	
6.21	внутрішньоквартальний трубопровід в районі вулиці Миру 11 та вулиці Миру 13 (ПЕ 100	км	0,22	25,880			+	

6.22	Ду – 110 * 6,6 мм – 213 м) внутрішньоквартальний трубопровід в районі вулиці Добровольського 9 та проспекту Героїв Дніпра 21 (ПЕ 100 Ду – 110 * 6,6 мм – 166 м; ПЕ 100 Ду – 160 * 6,2 мм – 165 м; ПЕ 100 Ду – 250 * 9,6 мм – 137 м)	км	0,47	104,470					+
6.23	внутрішньоквартальний трубопровід в районі вулиці Портова 7, Портова 9, проспекту Героїв Дніпра 13, проспекту Героїв Дніпра 15 та проспекту Героїв Дніпра 17/10 (ПЕ 100 Ду – 110 * 6,6 мм – 87 м; ПЕ 100 Ду – 160 * 6,2 мм – 180 м; ПЕ 100 Ду – 90 * 5,4 мм – 37 м)	км	0,30	44,267					+
6.24	внутрішньоквартальний трубопровід в районі перехрестя вулиці	км	0,71	141,912					+

6.25	Гірняків та вулиці Молодіжна (ПЕ, 100 Ду – 110 * 6,6 мм – 323 м; ПЕ 100 Ду – 200 * 7,7 мм – 390 м) внутрішньоквартальний трубопровід від в районі вулиці Гірняків 19 та вулиці Гірняків 23 (ПЕ 100 Ду – 110 * 6,6 мм – 323 м; ПЕ 100 Ду – 200 * 7,7 мм – 390 м)	км	0,34	44,001					+
6.26	внутрішньоквартальний трубопровід в районі вулиці Гірняків 27, вулиці Гірняків 29, вулиці Гірняків 31, вулиці Добровольського 26 та вулиці Добровольськог22 (ПЕ 100 Ду – 90 * 5,4 мм – 29 м; ПЕ 100 Ду – 63 * 3,8 мм – 34 м; ПЕ 100 Ду – 110 * 6,6 мм – 163 м; ПЕ 100 Ду – 160 * 6,2 мм – 233 м)	км	0,46	63,250					+
6.27	внутрішньоквартальний	км	0,16	17,617					+

	<p>трубопровід в районі вулиці Гірняків 15 та Молодіжної, 22 (ПЕ 100 Ду – 110*6,6 мм – 145 м)</p>								
7	<p>Реконструкція водогонів від другого до третього водопідйому із заміною запірної арматури, автоматизованим управлінням роботи обладнання та забезпеченням ефективного обліку споживання води у місті Горішні Плавні Полтавської області:</p> <p>розроблення робочого проекту;</p> <p>реалізація робочого проекту</p>	шт.	1	60000,000	ДФРР*****, Кошти підприємства, Міський бюджет, МФОНПС	+	+		Підвищення якості житлово-комунальних послуг з водопостачання для мешканців територіальної громади міста Горішні Плавні
8	<p>Технічне переоснащення вузлів регулювання подачі питної води на водогонах (заміна засувок з редуктором) ****</p>	шт.	196	9984,211	Кошти підприємства	42	41	40	Забезпечення надійності систем водопостачання шляхом заміни запірної арматури, що

											відпрацювала свій ресурс
9	Заміна пожежних гідрантів на міських мережах водопостачання	шт. 3	6,000	Кошти Підприємства	+	+					Забезпечення підключення пожежних рукавів або гасіння вогнища загорання
10	Реконструкція насосних станцій із заміною насосного обладнання та технологічних трубопроводів, з автоматичним регулюванням тиску та диспетчеризацією технологічних процесів насосних станцій для оптимізації тиску у водоводах та водопровідних мережах. (13 насосів):	шт. 13	13359,095	Кошти підприємства Міський бюджет МФОНПС	+	+					Зменшення споживання питної води, використання електроенергії та витрат на експлуатацію системи водопостачання
10.1	Берегова насосна станція (заміна 1 насосу):	шт. 1	950,000	Кошти підприємства Міський бюджет МФОНПС	+						

10.1.1	Розроблення робочого проекту;	шт.	1	50,000	Кошти підприємства	+			
10.1.2	Впровадження робочого проекту.	шт.	1	900,000	Міський бюджет МФОНПС	+			
10.2	Насосна станція II водопідйому (заміна 2 насосів):	шт.	2	4550,000	Кошти підприємства Міський бюджет МФОНПС	+	+		
10.2.1	Розроблення робочого проекту;	шт.	1	50,000	Кошти підприємства	+			
10.2.2	Впровадження робочого проекту.	шт.	1	4500,000	Міський бюджет МФОНПС	+	+		
10.3	Насосна станція III водопідйому:	шт.	1	4950,000	Кошти підприємства Міський бюджет МФОНПС	+	+		
10.3.1	Розроблення робочого проекту;	шт.	1	50,000	Кошти підприємства	+			
10.3.2	Впровадження робочого проекту;	шт.	1	4900,000	Міський			+	

10.4	проекту. Бойлерні 10, 12, 15 мікрорайонів (заміна 3 насосів):	шт.	3	1379,000	бюджет МФОНПС Кошти підприємства Міський бюджет МФОНПС	+	+				
10.4.1	Розроблення робочого проекту;	шт.	1	50,000	Кошти підприємства	+					
10.4.2	Впровадження робочого проекту.	шт.	1	1329,000	Міський бюджет МФОНПС	+					
10.5	Підвищувальні насосні станції (заміна 6 насосів) ****:	шт.	6	1530,095	Кошти підприємства Міський бюджет МФОНПС	+	+				
10.5.1	Розроблення робочого проекту;	шт.	1	50,000	Кошти підприємства	+					
10.5.2	Впровадження робочого проекту.	шт.	1	1480,095	Кошти підприємства Міський бюджет МФОНПС	+					
11	Обладнання існуючих	шт.	4	58,512	Кошти	+					Зменшення

15.3	Дніпра, 42 (Спірокор SN4 Ду 300/330 мм); трубопровід по проспекту Героїв Дніпра, 54 (Спірокор SN4 Ду 300/330 мм);	км	0,05	42,000	+				
15.4	трубопровід по проспекту Героїв Дніпра, 41 (Спірокор SN4 Ду 400/438 мм);	км	0,05	79,800	+				
15.5	трубопровід по вулиці Молодіжній, 11 (Спірокор SN4 Ду 300/330 мм);	км	0,05	42,000	+				
14.6	трубопровід від проспекту Героїв Дніпра, 13 до вулиці Портової, 11 (Спірокор SN4 Ду 300/330 мм);	км	0,05	42,000	+				
15.7	трубопровід по проспекту Героїв Дніпра, 30 (Спірокор SN4 Ду 300/330 мм);	км	0,03	25,200	+				

15.8	трубопровід по вулиці Добровольського, 29 (Спірокор SN4 Ду 300/330 мм);	км	0,04	33,600					+
15.9	трубопровід в районі ЗОШ № 3 (Спірокор SN4 Ду 300/330 мм);	км	0,07	58,800					+
15.10	трубопровід по проспекту Героїв Дніпра, 36 (Спірокор SN4 Ду 300/330 мм);	км	0,02	16,800					+
15.11	трубопровід в районі Лікарня-парк (Спірокор SN4 Ду 300/330 мм);	км	0,06	50,400					+
15.12	трубопровід по проспекту Героїв Дніпра, 36 (Спірокор SN4 Ду 400/438 мм);	км	0,03	47,880					+
15.13	трубопровід від вулиці Строни, 17 до вулиці Космонавтів 1/2 (Спірокор SN4 Ду 300/330 мм);	км	0,09	75,600					+

15.14	трубопровід від вулиці Миру, 6 до колектору міської лікарні (Спірокор SN4 Ду 300/330 мм);	км	0,14	117,600		+			
15.15	трубопровід від вулиці Строни, 3 до колектору по вулиці Миру(Спірокор SN4 Ду 300/330 мм);	км	0,17	142,800		+			
15.16	трубопровід від вулиці Миру, 10 до вулиці Миру, 18 (Спірокор SN4 Ду 300/330 мм);	км	0,85	714,000			+		
15.17	трубопровід від вулиці Строни, 11 до колектору по вулиці Миру(Спірокор SN4 Ду 300/330 мм);	км	0,24	201,600			+		
15.18	трубопровід від в районі вулиці Миру до каналізаційної насосної станції № 8 (Спірокор SN4 Ду 300/330 мм);	км	1,26	1058,400					+

	і споруд на ній (36 м):											експлуатаційній надійності та споруд на ній
16.1	Розроблення робочого проекту;	шт.	1	13,100	кошти підприємства	+	+					
16.2	Впровадження робочого проекту	шт.	1	57,868	Міський бюджет, МФОНПС		+					
17	Реконструкція ділянки самопливної каналізаційної мережі д. 200 мм в районі житлового будинку по проспекту Героїв Дніпра, 46 і споруд на ній (20 м)	шт.	1	45,249	Міський бюджет, МФОНПС	+	+					Реконструкція існуючих мереж каналізації, фізичний стан яких не відповідає експлуатаційній надійності та споруд на ній
17.1	Розроблення робочого проекту;	шт.	1	13,100		+						
17.2	Впровадження робочого проекту	шт.	1	32,149								
18	Реконструкція ділянки самопливної каналізаційної мережі д. 200 мм в районі житлового будинку по проспекту Героїв Дніпра, 53 і споруд на ній	шт.	1	80,713	Міський бюджет, МФОНПС	+	+					Реконструкція існуючих мереж каналізації, фізичний стан яких не відповідає експлуатаційній

18.1	(42 м) Розроблення робочого проекту;	шт.	1	13,200		+				надійності та споруд на ній
18.2	Впровадження робочого проекту	шт.	1	67,513		+				
19	Реконструкція каналізаційної самопливної мережі д. 300 мм групи будинків VI мікрорайону і споруд на ній (268 м)	шт.	1	347,256	Міський бюджет, МФОНПС	+				Реконструкція існуючих мереж каналізації, фізичний стан яких не відповідає експлуатаційній надійності та споруд на ній
19.1	Розроблення робочого проекту;	шт.	1	14,400		+				
19.2	Впровадження робочого проекту	шт.	1	332,856						
20	Реалізація проекту: «Реконструкція самопливного каналізаційного колектору від будинку № 89 пр. Героїв Дніпра до групи будинків 15 мікрорайону м. Горішні	шт.	1	5026,165	Міський бюджет, МФОНПС	+				Реконструкція існуючих мереж каналізації, фізичний стан яких не відповідає експлуатаційній надійності

	Плавні Полтавської області»																	Реконструкція існуючих мереж каналізації, фізичний стан яких не відповідає експлуатаційній надійності
21	Реалізація проекту «Реконструкція самопливної каналізаційної мережі житлового будинку Миру, 31 і споруд на ній»	шт.	1	827,380	Міський бюджет, МФОНПС	+												Реконструкція існуючих мереж каналізації, фізичний стан яких не відповідає експлуатаційній надійності
22	Реалізація проекту: «Реконструкція ділянки самопливної каналізаційної мережі д. 200 мм в районі житлового будинку Строна, 23 і споруд на ній»	шт.	1	211,370	Міський бюджет, МФОНПС	+												Реконструкція існуючих мереж каналізації, фізичний стан яких не відповідає експлуатаційній надійності
23	Заміна існуючих каналізаційних колодязів	шт.	15	598,356	Кошти підприємства		4	4	4	4								Реконструкція існуючих каналізаційних колодязів, фізичний стан яких не відповідає експлуатаційній надійності
24	Реалізація проекту: «Реконструкція	шт.	1	1931,700	Міський бюджет,	+												Реконструкція повітродувної

	повітряної насосної станції каналізаційних очисних споруд в м. Горішні Плавні Полтавської області»				МФОНПС					насосної станції каналізаційних споруд, що не відповідає експлуатаційній надійності
25	Автоматизація та диспетчеризація технологічних процесів роботи КНС:	шт.	14	7700,000	Кошти підприємства, Міський бюджет, МФОНПС	+	+	+	+	Керування технологічними процесами з використанням автоматизованих комп'ютерно-інтегрованих систем керування
25.1	Розроблення робочого проекту;	шт.	1	700,000	Кошти підприємства					
25.2	Реалізація робочого проекту	шт.	1	7000,000	Міський бюджет, МФОНПС			+		
26	Технічне переоснащення насосних станцій каналізаційних очисних споруд і міських каналізаційних насосних станцій:	шт.	3	15270,000		+				Зменшення використання електроенергії та витрат на обслуговування насосного обладнання, попередження аварій на каналізаційних мережах
26.1	Розробка робочого проекту по заміні насосного обладнання та реконструкції	шт.	1	90,000	Міський бюджет, МФОНПС			+		

	заміні загрузки)»									води. Захист водних об'єктів від прогресуючого забруднення.
32	Реконструкція горизонтальних піскоуловлювачів:	шт.	2	673,328	Міський бюджет, ДФОНПС, МФОНПС Кошти підприємства		+			Покращення затримки грубих мінеральних домішок на станції очистки.
32.1	Розроблення робочого проекту;	шт.	1	50,000	Кошти підприємства		+			
32.2	Впровадження робочого проекту	шт.	1	623,328	Міський бюджет, ДФОНПС, МФОНПС		+			
33	Реконструкція грабельного відділення каналізаційної насосної станції 1б:	шт.	1	840,000	Міський бюджет, МФОНПС, Кошти підприємства	+				Забезпечення дотримання умов експлуатації грабельного відділення та охорони праці на об'єкті
33.1	Розроблення робочого проекту;	шт.	1	40,000	Кошти підприємства Міський бюджет,	+				

33.2	Впровадження робочого проекту	шт.	1	800,000	МФОНПС Міський бюджет, МФОНПС	+	+						
34	Реконструкція аероакселаторів із заміною металевих конструкцій на конструкції з нержавіючої сталі (4 шт.)	шт.	4	4900,000	Міський бюджет, ДФОНПС, МФОНПС	+	+						Підвищення ефективності очистки стічних вод
34.1	Розроблення робочого проекту;	шт.	1	100,000		+							
34.2	Впровадження робочого проекту	шт.	1	4800,000			+						
35	Розробка проекту «Реконструкція аераційної системи аероакселаторів» (4 шт.)	шт.	1	100,000	Міський бюджет, ДФОНПС, МФОНПС	+							Підвищення ефективності очистки стічних вод, поліпшення якості природної води, захист водних об'єктів від
	Придбання технологічного обладнання – дрібнопухирцева система аерації стічних вод	шт.	1	637,950	Міський бюджет, МФОНПС	+							прогресуючого забруднення
	Впровадження проекту «Реконструкція	шт.	1	5000,000	Міський бюджет,		+						

	аераційної системи аеракселаторів» (3шт.)				ДФОНПС, МФОНПС						
36	Реконструкція мулопроводу подачі мулу на мулонакопичувачі каналізаційних очисних споруд****	шт.	1	189,856	Кошти підприємства	+					Заобігання забрудненню підземних вод та навколишнього середовища внаслідок витоків мулової води із мулопроводу
37	Влаштування цеху механічного зневоднення осадів стічних вод і промислових шламів:	шт.	1	12019,348	Міський бюджет, ДФОНПС, МФОНПС	+					Зменшення обсягів мулового осаду з метою подальшого зберігання та переробки
37.1	Розроблення робочого проекту;	шт.	1	100,000		+					
37.2	Впровадження робочого проекту	шт.	1	11919,348							
38	Проведення енергоаудиту ефективності роботи каналізаційних очисних споруд міста	шт.	1	150,000	Кошти підприємства				+		Зниження енергоємності та підвищення продуктивності роботи каналізаційних очисних споруд

39	Автоматизація процесу очищення стічних вод від механічних домішок	шт.	1	900,000	Міський бюджет, ДФОНПС, МФОНПС	+			Підвищення якості очищення решітки від механічних домішок, зниження частки ручної праці для очищення решітки, своєчасне усунення та запобігання настання аварійної ситуації, керування роботою електроприводу пристрою очищення решітки як в ручному так і автоматичному режимах
40	Влаштування внутрішньої системи вентиляції з встановленням вугільних фільтрів на	шт.	3	1500,000	Кошти підприємства		+		Забезпечення санітарно-гігієнічних норм та недопущення попадання

	каналізаційних насосних станціях (КНС8, КНС9, КНС 16)									сторонніх запахів у повітря
Придбання приладів, машин, установок, необхідних для повноцінного функціонування підприємства										
41	Використання новітніх технологій для заміни самопливних каналізаційних колекторів: Придбання машини для безтраншейної заміни підземних комунікацій СТ-40	шт.	1	1930,000	Міський бюджет, МФОНПС	+				Економія часу та коштів при заміні трубопроводів, прокладених на значній глибині
42	Забезпечення якісного відкачування мулових відкладень і бруду з відстійників, колодязів, та водостічних систем: Придбання машини для збору та транспортування рідких побутових відходів (мулосу на базі шасі МАЗ – 5340С2)	шт.	1	2900,000	Міський бюджет, МФОНПС	+				Відкачування, транспортування і утилізація відходів
43	Використання новітніх технологій для заміни трубопроводів: Придбання установки направленої буріння	шт.	1	2946,000	Міський бюджет, МФОНПС	+				Економія часу та коштів при заміні трубопроводів

