ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішення Баштанської
міської ради
від 09.02.2023 № 5

ПРОГРАМА
забезпечення населення Баштанської територіальної громади якісною питною водою на 2023-2027 роки

Розділ 1. Загальні положення

Програма забезпечення населення Баштанської міської ради якісною питною водою на 2023-2027 роки (далі Програма) спрямована на реалізацію державної політики щодо забезпечення населення міської територіальної громади якісною питною водою відповідно до Закону України "Про питну воду та питне водопостачання".

Забезпечення населення міської територіальної громади питною водою є однією з пріоритетних проблем, розв'язання якої необхідно для збереження здоров'я, поліпшення умов діяльності і підвищення рівня життя населення.

Розроблена Програма обумовлена:

- незадовільним санітарним станом поверхневих та підземних джерел питного водопостачання;
- потенційною загрозою ускладнення санітарно-епідемічної ситуації на території міської ради внаслідок низької якості питної води;
- незадовільним технічним станом та зношеністю основних фондів систем питного водопостачання та водовідведення;
- застосуванням застарілих технологій та обладнання в системах питного водопостачання та водовідведення міста та сільських населених пунктів громади;
- обмеженістю інвестицій та дефіцитом фінансових ресурсів, необхідних для розвитку, утримання в належному технічному стані та експлуатації систем питного водопостачання та водовідведення.
- значним забрудненням ґрунтових вод стічними водами вигрібних ям.

Розділ 2. Сучасний стан водопровідно-каналізаційної мережі та якості питної води

Послуги з питного водопостачання та водовідведення на території міської ради надаються КП «Міськводоканал» Баштанської міської ради.

2.1. Аналіз системи водопостачання КП «Міськводоканал» Баштанської міської ради.

Комунальне підприємство здійснює водозабезпечення споживачів м. Баштанка, с.Добре, с.Новоєгорівка, с. Шевченкове, с. Зелений Гай, с. Трудове, с. Новосергіївка, с. Явкине, с. Новоіванівка, с. Старосолдатське, с. Київське, с. Піски, с. Христофорівка, с. Плющівка., с. Новогеоргіївка. Загальна протяжність водопровідних мереж складає 331,15 км.

На сьогодні у структурі розподільних водопровідних мереж основна частка припадає на вуличні мережі і дорівнює –213,8 км (64,6 %); внутрішньо квартальні мережі складають – 63 км (19,1 %); водогони – 54,3 км (16,3%).

Технічний стан водопровідних мереж протягом останніх років значно погіршився: у 2020-2021 рр. заміни потребували 155,31 км або 47% труб, з них:

- водогони – 45,3 км або 83,4 % від загальної протяжності водогонів;
- внутрішньоквартальні мережі – 53 км або 84,1 % від загальної протяжності внутрішньоквартальних мереж;
- вуличні мережі – 57,01 або 26,6 % від загальної протяжності вуличних мереж.

Реноваційні роботи на мережах у цей період проводились дуже повільно: протягом 2020-2021 рр. було замінено 8,532 км. Тобто відсоток замінюваних труб становив лише 5% від тих, що потребували заміни.

Загальна кількість аварійних ситуацій на водопровідних мережах у 2020-2021 рр. становила 120-125 відповідно, або у перерахунку на 1 км мережі 0,5 аварій в місті та 0,38 аварій в селах, тобто рівень аварійності у системі розподілення води високий.

Більша частина трубопроводів водопровідної розподільної системи, а саме 75,2 % виготовлена з азбестоцементу; 11,1 % - зі сталі; 5,8 % - з чавуну, і лише 7,8 % - з пластику.

Розподільна водопровідна система побудована з трубопроводів, які мають розріз розмірів 100-300 мм.

В цілому водопровідні мережі відносяться до дуже застарілих - строк експлуатації 99,2 % труб становить 50 років; а решта 0,8 % експлуатуються 5 років.

За ступенем зносу водопровідна розподільна система розподіляється наступним чином: 10,2 % - припадає на труби зі зношеністю 76-90 %; 89 % – зношені на 51-75 %; лише 0,8 % труб зношені менше, ніж на 25 %.

Стосовно матеріалу труб, найбільшим ступенем зносу характеризуються трубопроводи зі сталі, які зношені на 76-90 %, трубопроводи виготовлені з азбестоцементу і чавуну зношені на 51-75 %, і пластикові труби зношені менше ніж на 25 %.

Наявність сталевих труб, при чому з таким строком експлуатації та ступенем зносу, може призвести до дуже високого рівня аварійності в мережі. Тому буде доцільним виконати повну заміну саме сталевих на пластикові труби.

На балансі КП «Міськводоканал» у розподільній мережі знаходиться 7 резервуарів чистої води, загальний об’єм яких складає 6,8 тис. м^3. Світова практика свідчить, що запас води в РЧВ повинен забезпечувати не менш, ніж 12 годин зберігання води. За даними 2020 р. подача води в день складала 2,0 тис. м^3/добу, тобто за 12 годин подавалось в середньому 1,0 тис. м^3. Таким чином, існуючий запас резервуарів достатній для забезпечення безперебійної роботи системи.

Загальна кількість водопровідних насосних станцій для поверхневого водозабору становить 7 одиниць: НС I, II та III підйому, та 4 ПНС .

Проектна та фактична потужності водопровідних насосних станцій за останні роки залишалась незмінною і становила 1900 тис. м^3/рік. Кількість встановленого насосного обладнання 10 одиниць на насосних станціях I-III підйомів та 9 одиниць на чотирьох НС.

Підземний водозабір здійснюється із 12 свердловин та 4 шахтних колодязів, які розташовані в селах Баштанської територіальної громади. В середньому обєм піднятої води становить близько 60 тис. куб.м.

Облік води. Кількість житлових будинків, які обладнані приладами обліку споживаної води за 2018-2021 роки становить 6832, а загальна кількість будинків до яких підведена послуга водопостачання 7258. Обладнання багатоквартирних будинків лічильниками комерційного обліку не проводилось.Всі підприємства та ФОПи обладнані засобами обліку води.

Проведений всебічний аналіз загальних показників водопостачання, якості питної води, технічного стану системи централізованого питного водопостачання та фінансово-економічної ситуації КП «Міськводоканал» м. Баштанка виявив наступні ключові проблеми:

- невідповідність якості питної води санітарно-гігієнічним нормативам, які встановлені новим ДСанПіН 2.2.4-171-10 «*Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною*», за показниками загальної жорсткості, вмісту фторидів, сульфатів, сухого залишку та, в окремі періоди року, каламутності. За іншими контрольованими показниками якість води не перевищує відповідних вимог нового ДСанПіН;
- відзначені вище показники якості очищеної води поки не відповідають гігієнічним вимогам до води питної, призначеної для споживання людиною, і потребують проведення необхідних технологічних заходів для доведення їх до нормативних вимог.
- швидкі фільтра потребують негайної реконструкції, так як на сьогоднішній день ефективність їх застосування становить лише 10 %. і це є нагальною проблемою. Без швидких фільтрів та додаткової стадії доочистки якість води не покращиться;
- низький рівень проведення реноваційних робіт на трубопроводах – протягом останніх років відсоток замінюваних труб складав лише 5 % від тих що потребували санації.

Стан водопровідних мереж в селах Баштанської територіальної громади, які обслуговує підприєство має значний рівень зношеності, окрім с. Явкине де водопровідні мережі були реконструйовані в 2012 році.

В селах Новопавлівка, Зелений Клин, Зелений Гай, Горожани, Ворошилове, Шляхове, Костянтинівка централізоване водопостачання відсутнє. Населення забезпечується водою за рахунок колодязів.

2.2. Аналіз системи водовідведення

Чисельність населення, охопленого послугами централізованого водовідведення, становить 1,8 тис. чол., при цьому рівень його охоплення послугою (у відсотках до загальної чисельності населення) 25,5 %.

Питоме водовідведення на 1 людину для категорії «населення» у 2020-2021 роках становило, 61,0 л/добу.

Виробничі показники системи водовідведення в останні роки зазнали наступних змін: загальні обсяги зібраних та реалізованих стічних вод протягом 2020-2022 років скоротились з 365,0 до 160,4 тис. $м^3$/рік. Основною причиною таких змін є зупинення роботи птахофабрики та Баштанського сирзаводу, яким в середньому за місяць надавались послуги з централізованого водовідведення в об’ємі 14 тис. куб. м. на місяць.

При цьому усі зібрані стічні води проходили через очисні споруди біологічної

очистки КП «Міськводоканал» Баштанської територіальної громади.

Каналізаційні насосні станції. Загальна та фактична потужність каналізаційної насосної станції, яка розміщена на вул. Соборна, відповідала проектній і становила 0,18 млн. $м^3$/рік. Таким чином в роботі каналізаційної насосної станції були задіяні 100 % наявних потужностей. Насосну станцію обладнано двома насосними агрегатами.

Каналізаційні мережі. Протяжність каналізаційних мереж становить 22,0 км.

У структурі каналізаційних мереж основна частка припадає на головні колектори – 9,6 км (45,6 %); внутрішньо дворові мережі – 3,7 км (16,8 %); напірні колектори – 1,0км (4,5 %) та вуличні мережі складають – 7,7 км (35,5 %);

Технічний стан каналізаційних мереж протягом останніх років залишався майже незмінним. Заміни потребували 12,8 км труб або 58,2 % від загальної протяжності.

Переважна більшість трубопроводів системи водовідведення, а саме 82,2 % виготовлено з азбестоцементу; 3,6 % – з залізобетону; 8,1 % – з кераміки; 1,3 % – з пластику та 4,5 % – з чавуну.

У розрізі розмірів труб, з яких побудована каналізаційна мережа, найбільша частка – 14,8 км або 67,3 % припадає на труби з діаметром 300-500 мм; 7,2 км або 32,7 % складають труби з діаметрами 150-300 мм. Труби діаметром більше 700 мм та менше 100 мм в системі водовідведення відсутні.

В цілому каналізаційні мережі відносяться до застарілих - строк експлуатації 76,5 % труб складає 50 років; ще 23,5 % труб експлуатуються 15 років.

Стосовно матеріалу труб, найбільшим ступенем зносу характеризуються труби з залізобетону, а найменші з пластику.

Якість стічних вод. Якість стічної води на початку та закінченню процесу очищення та встановлені граничнодопустимі рівні скиду (ГДС) очищених стічних вод приведено у таблиці

Характеристика якості стічних вод

Показники	**2019**			**2020**			**2021**		
	вхід	**вихід**	**ГДС**	**вхід**	**вихід**	**ГДС**	**вхід**	**вихід**	**ГДС**
Завислі речовини, мг/л	500,1	62,3	15,0	496,8	58,15	15,0	437	49,3	25,0
$ХСК_{повн..}$, мг/л	408,0	75,3	50,0	317,3	91,95	50,00	237,0	83,3	50,0
Азот амонійний, мг/л	25,8	0,57	2,0	24,2	0,79	2,0	24,2	0,65	0,79
Нітрати, мг/л	18,09	8,3	3,538	7,14	4,65	3,538	15,3	7,23	4,738
Нітрити, мг/л	4,5	0,025	3,56	1,62	0,035	3,56	2,05	0,025	0,042
Фосфати, мг/л	10,5	4,82	3,5	19,7	5,45	3,5	13,6	4,81	3,50
Хлориди, мг/л	450	363		482	301,5		235	373	306,6
Сульфати, мг/л	1200	866,5	500	1192	883	500	1170	955	500

Залізо загальне, мг/л	0,5	0,01	0,3	0,75	0,02	0,3	0,36	0,003	0,034
Нафтопродукти, мг/л		0	0,197		0	0,197			0,30
СПАР, мг/л		0,089	0,247		0,0135	0,247		0,061	0,009

Рівень очищення стічних вод протягом 2019-2021 років не відповідав встановленим нормативам за показниками вмісту завислих речовин, азоту амонійного, нітратів, фосфатів та сульфатів.

Це означає, що каналізаційні очисні споруди працюють вкрай незадовільно і не виконують своєї основної функції щодо ефективного очищення стічних вод. Таке становище призводить до значного навантаження на довкілля і негативно впливає на оточуюче природне середовище.

В сільських населених пунктах централізоване каналізування відсутнє і відведення стічних вод здійснюється за рахунок вигрібних ям.

Підсумовуючи вищевикладене, можна зробити такі основні висновки. Проведений всебічний аналіз технічного стану системи централізованого водовідведення як в цілому, так і по її окремих складових, та фінансово-економічної ситуації КП «Міськводоканал» Баштанської міської ради виявив наступні ключові проблеми:

- невідповідність якості очищених стічних вод встановленим гранично-допустимим нормативам за показниками вмісту завислих речовин, азоту амонійного, нітратів, фосфатів, сульфатів, що може негативно вплинути на навколишнє середовище;
- низький рівень реновації каналізаційних колекторів – за останні роки замінювалось близько 0,7% труб з тих, що потребували санації;
- відсутні амортизаційні витрати в структурі собівартості, так як термін корисного використання закінчився, що може призводить до аварійності та руйнування системи водовідведення. Наглядним прикладом є вул. 1-а Продольна, де є обвал дорожнього полотна. Аналогічний випадок був по вул. Театральна (район АЗС)

2.3. Схема оптимізації систем водопостачання т водовідведення м. Баштанка

В 2016 році Баштанською міською радою було замовлено в державному підприємстві «Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства» схему оптимізації систем водопостачання та водовідведення м.Баштанка.

На основі зібраних вихідних даних, узагальнення та ретельного аналізу технічного та фінансово-економічного стану КП «Міськводоканал» м. Баштанка було складено перелік найбільш проблемних питань, які мають місце у системах водопроводу і каналізації.

Для їх вирішення в рамках схеми оптимізації передбачено здійснити ряд заходів. Крім того, на основі проведеного гідравлічного розрахунку та водного балансу підприємства було виявлено ряд додаткових заходів, направлених на оптимізацію гідравлічних режимів роботи розподільної мережі.

За своєю пріоритетністю заходи, передбачені у схемі оптимізації, можуть бути розділені наступним чином:

- **невідкладні,** тобто такі, від виконання яких залежить функціонування системи в цілому;
- **першочергові**, які значним чином впливають на стан систем водопостачання або водовідведення, якість води, що подається споживачам, рівень негативного впливу на оточуюче природне середовище;
- **заходи на перспективу**, направлені на поступове збільшення ефективності роботи підприємства та підвищення якості послуг, які надаються споживачам;

До невідкладних заходів схеми оптимізації систем водопостачання та водовідведення м. Баштанка відносяться: розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію та удосконалення очисних споруд водопостачання та водовідведення, реконструкція водопровідних очисних споруд, заміна трубопроводів на труби більшого діаметру,, заміна запірної арматури, заміна пожежних гідрантів, впровадження АСУ ТП та SCADA, встановлення технологічних водомірів, будівництво нової ПНС та початок заміни насосного обладнання.

До першочергових заходів відносяться: розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію каналізаційних очисних споруд, удосконалення системи знезараження питної води, реконструкція водогонів та початок проведення заходів з кільцювання мережі, завершення робіт по заміні насосного обладнання, початок реконструкції каналізаційних очисних споруд.

До заходів на перспективу віднесено будівництво додаткових стадій підготовки питної води, завершення робіт по санації трубопроводів та кільцюванню системи, завершення робіт з реконструкції каналізаційних очисних.

Вищевказані заходи взяті за основу Програми забезпечення населення Баштанської міської ради якісною питною водою на 2023-2027 роки.

Розділ 3. Мета та основні завдання програми

Метою Програми є:

- покращення забезпечення населення громади питною водою нормативної якості в межах науково обґрунтованих нормативів (норм) питного водопостачання;
- реформування та розвиток водопровідно-каналізаційної мережі, підвищення ефективності та надійності її функціонування;
- поліпшення стану здоров’я населення та оздоровлення соціально-економічної ситуації в громаді;
- відновлення, охорона та раціональне використання джерел питного водопостачання.

Для досягнення цієї мети необхідне вирішення завдань щодо попередження забруднення джерел питного водопостачання, забезпечення їх відповідності санітарно-епідеміологічним вимогам, підвищення ефективності та надійності функціонування систем водопостачання і водовідведення за рахунок реалізації водоохоронних, технічних, санітарних заходів, удосконалення технологій підготовки води на водоочисних станціях, контролю якості питної води, розвитку систем забору, транспортування питної води та водовідведення, а також розвитку

нормативно-правової бази з питань питного водопостачання та водовідведення, господарського механізму водокористування, що стимулює економію питної води, у тому числі за рахунок державної підтримки розвитку та сталого функціонування водопровідно-каналізаційної мережі.

Розділ 4. Етапи виконання програми

Програма розрахована на 5 років і виконуватиметься у два етапи.

На першому етапі (2023-2024 роки) передбачається:

- стабілізувати фінансово-економічний стан підприємства питного водопостачання та водовідведення шляхом запровадження економічно обґрунтованих тарифів на послуги з урахуванням витрат на здійснення капітальних вкладень;
- здійснити заходи щодо економії питної води та зниження енергоємності її виробництва;
- створити сприятливі умови для залучення інвестиційних ресурсів з метою технічного переоснащення систем питного водопостачання та водовідведення;
- здійснити заходи з дослідження і охорони джерел питного водопостачання (інвентаризація та екологічна оцінка стану поверхневих і підземних джерел, розроблення прогнозів їх якості, проведення паспортизації джерел водопостачання);
- поліпшити стан і забезпечити дотримання режимів зон санітарної охорони та водоохоронних зон джерел питного водопостачання;
- відновити та реконструювати в населених пунктах громади системи питного водопостачання, що знаходяться у непрацюючому стані або постачають воду, яка не відповідає нормативам якості питної води;
- покращити якість питної води в селах громади з найбільшою невідповідністю якості питної води державним стандартам та санітарному законодавству.
- здійснити будівництво 2-ї черги міських очисних споруд з метою збільшення обсягів очищення стічних вод міста.
- здійснити заходи з реконструкції систем водопостачання та водовідведення з використанням сучасних технологій

На другому етапі (2025-2027 роки) передбачається:

- розширити обсяги робіт з відновлення, реконструкції, будівництва систем питного водопостачання та водовідведення населених пунктів, а також з охорони та покращення стану водних об’єктів-джерел питного водопостачання;
- завершити найбільш капіталовитратні заходи, які дадуть змогу докорінно покращити забезпечення населення району якісною питною водою.

Розділ 5. Організаційне забезпечення виконання програми

Безперебійне питне водопостачання та водовідведення забезпечується на основі єдиного управління, впровадження новітніх технологій, освоєння капіталовкладень, стабілізації економічного становища підприємств питного водопостачання та водовідведення, зниження витрат матеріальних та енергетичних ресурсів.

Організацію виконання Програми відповідно до своїх повноважень здійснюють:

На державному рівні – центральний орган виконавчої влади з питань житлово-комунального господарства та інші центральні органи виконавчої влади;

На місцевому рівні – відділ з питань житлово-комунального господарства, благоустрою, будівництва, розвитку інфраструктури та комунальної власності виконкому міської ради, керівники комунальних підприємств, старости старостинських округів міської ради.

Розділ 6. Заходи з реалізації Програми забезпечення населення Баштанської міської ради якісною питною водою

№	Назва заходу	Технічні характеристики	Вартість, тис. грн.
	1. ОРГАНІЗАЦІЙНІ ЗАХОДИ		**205,00**
1.1.	Виготовлення дозвільної документації	**1**	100,00
1.2.	Виготовлення паспортів на громадські криниці	12 шт.	80,00
1.3	Розробка економічно обґрунтованих тарифів на водопостачання в сільських населених пунктах		25
	2. ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ		**27107,00**
2.1	Реконструкція очисних споруд з метою підвищення ефективності	100 $м^3$/год	12300,00
2.2	Будівництво додаткових стадій підготовки питної води з метою доведення якості до вимог ДСанПіН 2.2		9000,00
2.3	Встановлення локальних очисних установок в закладах освіти, культури та медицини	12 од.	850,00
2.4	Встановлення локальних очисних установок в місцях водозаборів сільських населених пунктів	10 од.	800,00
2.5	Удосконалення системи знезараження питної води	0,27 кг/год	4157,00
	3. БУДІВНИЦТВО, РЕКОНСТРУКЦІЯ, КАПІТАЛЬНИЙ РЕМОНТ СИСТЕМИ ВОДОПОСТАЧАННЯ		**80806,00**
3.1	Оновлення та реконструкція мережі водопостачання		***63449,00***
	1) Реконструкція основних водогонів м.Баштанка	14 000 м.	7050,00
	2) Заміна існуючих трубопроводів на трубопроводи більшого діаметру	1 200м	7438,00
	3) Капітальний ремонт водопровідної мережі с. Христофорівка	7700 м	4200,00
	4) Капітальний ремонт водопровідної	700 м	490,00

	мережі с.Старосолдатське		
	5) Прокладання нових труб для закільцювання системи		6771,00
	6) Заміна напорного трубопроводу з 500 мм. на 300 мм. протяжністю -3 км. з першого підйому до гребінки	3000 м	5200,00
	7) заміна водонапірних мереж діаметр 300 мм. від с.Одрадне до м.Баштака протяжністю -12,8км.	12800	20040,00
	8) Заміна трубопровода діаметром 500 мм.-6,3 км.	6300м	12060,00
	9) Заміна вузла переключення (гребінка)	1 шт.	200,00
3.2.	Будівництво (буріння) свердловини в с. Новосергіївка	1 шт.	***550,00***
3.3.	Будівництво системи водопостачання		***5520,00***
	1) с.Константинівка	5000 м	***3000,00***
	2) с.Піски вул.Чернишевського	3200 м	***1680,00***
	3) с.Піски вул..Першотравнева	1300 м	***840,00***
	4) с.Новопавлівка	3400 м	***1700,00***
3.4.	Заміна запірної арматури	65 шт.	***2567,00***
3.5.	Заміна пожежних гідрантів	59 од.	***620,00***
3.6.	Встановлення фільтраційних установ для очищення води для багатоповерхових будинків		***6000,00***
3.7.	Заміна трубопровода від станції підкачок до багатоповерхових будинків з установкою лічильників	62 буд.	***400***
4	**ЗБІЛЬШЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ МАТЕРІАЛЬНИХ І ЕНЕРГЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ**		**10840,00**
4.1.	Впровадження АСУ ТП та SCADA на КП «Міськводоканал»	1 шт.	800,00
4.2.	Будівництво нової ПНС по вул. Промислова, 16, 18 м. Баштанка	Н = 22м. Q= 6 м3/год	510,00
4.3.	Встановлення технологічних водомірів	68 од.	1600,00
4.4.	Поповнення статутного фонду комунальних підприємств водопровідно-каналізаційного господарства	1од.	4000,00
	1) придбання спеціальної комунальної техніки (автомобіль – асенізатор)	1 шт.	1560,00
4.5.	Енергомонтажні роботи (впровадження альтернативних джерел енергії) на насосних II, III підйомів		2370,00
5	**ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ**		**29091,00**

	РОБОТИ СИСТЕМ ВОДОВІДВЕДЕННЯ		
5.1	Заміна каналізаційних мереж за даними ВЖКП	2,8 км	29091,00
6	**ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД**		**10980,00**
6.1.	Реконструкція каналізаційних стічних споруд	1 комплекс	2580,00
6.2.	Будівництво 2-ї черги каналізаційних очисних споруд	1002 $м^3$/добу 1 комплекс	8400,00
7	**НАУКОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИКОНАННЯ ЗАХОДІВ**		**2015,00**
7.1	Розробка проектно-кошторисної документації щодо удосконалення системи знезараження питної води	1 од.	240,00
7.2	Розробка проектної документації реконструкції станції водопідготовки	1 од.	270,00
7.3	Розробка проектної документації реконструкції КОС	2 од.	215,00
7.4	Розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію та капітальний ремонт, будівництво мереж водопостачання та водовідведення, насосних станцій:		680,00
	1) Реконструкція водоводу від НС II до НС III	1 шт.	350,00
	2) Будівництво водопроводу в селі Новопавлівка	1 шт.	330,00
7.5	Розробка схем оптимізації систем водопостачання сільських населених пунктів		600,00
7.6	Участь в науково-практичних конференціях та спеціалізованих виставках		10,0
	Всого за програмою:		161044,00

Розділ 7. Фінансове забезпечення виконання програми

Фінансування Програми здійснюється за рахунок:

- коштів Державного бюджету України;
- коштів місцевих бюджетів (з урахуванням заходів, які фінансуються у рамках державних, регіональних та галузевих програм і проектів, що реалізуються);
- коштів підприємств питного водопостачання та водовідведення відповідно до програм їх розвитку, затверджених міською радою в порядку, встановленому законом;

- інших джерел надходження, у тому числі зовнішніх і внутрішніх запозичень, грантів міжнародних організацій, коштів міжнародних програм, благодійних внесків тощо.

Розділ 8. Очікувані результати виконання програми

В результаті виконання Програми буде досягнуто:

- відповідність якості питної води вимогам ДСанПіН 2.2
- надійність систем водопостачання та водовідведення
- зниження енерговитрат на надання послуг з водопостачання та водовідведення на 25 %
- зниження рівня забруднення навколишнього природнього середовища та джерел питного водопостачання вдвічі