

Додаток
до розпорядження виконавчого
органу Київської міської ради
(Київської міської державної
адміністрації)
від _____ № _____

КОМПЛЕКСНА ЦІЛЬОВА ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТА РОЗВИТКУ ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ МІСТА КИЄВА НА 2021 –2025 РОКИ

1 ПАСПОРТ КОМПЛЕКСНОЇ ЦІЛЬОВОЇ ПРОГРАМИ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТА РОЗВИТКУ ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ МІСТА КИЄВА НА 2021 - 2025 РОКИ

1	Мета програми	Підвищення енергоефективності та розвитку житлово-комунальної інфраструктури міста Києва задля забезпечення надійного функціонування житлово-комунального господарства м. Києва на засадах енергозбереження та енергоощадності, задоволення потреб споживачів у житлово-комунальних послугах, захист прав та інтересів власників житла, запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, що пов'язані з функціонуванням систем життєзабезпечення м. Києва.
2	Оперативні цілі, визначені Стратегією розвитку міста Києва (іншими стратегічними документами), на досягнення яких спрямована програма	Підвищення ефективності використання комунальної інфраструктури; Підвищення ефективності споживання енергоносіїв; Покращення якості сервісу та вдосконалення системи самоврядного контролю в сфері житлово-комунальних послуг; Залучення власників квартир до управління житловим фондом; Забезпечення екологічної безпеки в столиці та зниження негативного впливу на довкілля; Впорядкування та розвиток публічного простору; Забезпечення прозорості у сфері земельних відносин
3	Дата, номер і назва розпорядчого документа про розроблення програми	Розпорядження виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) від 02.11.2020 №1736 «Про підготовку проекту Комплексної цільової програми підвищення енергоефективності та розвитку житлово-комунальної інфраструктури міста Києва на 2021 –2025 роки»
4	Розробник програми	Департамент житлово-комунальної інфраструктури виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації)

5	Відповідальний виконавець програми	Департамент житлово-комунальної інфраструктури виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації)					
6	Співвиконавці програми	Департамент освіти і науки виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), Департамент культури виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), Департамент соціальної політики виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), Департамент охорони здоров'я виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації); районні в місті Києві державні адміністрації; комунальне підприємство «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО», акціонерне товариство «Київгаз», комунальний концерн «Центр комунального сервісу», комунальне підприємство «Київкомунсервіс», комунальне підприємство «Дирекція з капітального будівництва та реконструкції «Київбудреконструкція», комунальне підприємство «Київжитлоспецексплуатація», комунальне підприємство «Група впровадження проекту з енергозбереження в адміністративних і громадських будівлях м. Києва» виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), комунальне підприємство «Дирекція з будівництва шляхо-транспортних споруд», комунальне підприємство «Спеціалізоване управління підземних протизсувних робіт», комунальне підприємство «Водно-інформаційний центр», комунальне підприємство «Інженерний центр», спеціалізоване водогосподарське підприємство «Київводфонд», комунальне підприємство «Державний історико-меморіальний Лук'янівський заповідник», ритуальна служба спеціалізоване комунальне підприємство «Київський крематорій», приватне акціонерне товариство «Київспецтранс», ритуальна служба спеціалізоване комунальне підприємство «Спецкомбінат»; приватне акціонерне товариство «Акціонерна компанія «Київводоканал», приватне акціонерне товариство «ДТЕК Київські електричні мережі», товариство з обмеженою відповідальністю «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ»					
7	Строки реалізації програми	2021 – 2025 роки					
8	Обсяги фінансових ресурсів, необхідних для реалізації програми	Всього (тис. грн)	у тому числі за роками				
			2021 рік	2022 рік	2023 рік	2024 рік	2025 рік
	Всього	64586151,09	11658318,29	14037395,41	15857133,17	12523061,06	10510243,16

	у тому числі за джерелами:						
8.1	державний бюджет	1403700,00	649700,00	404000,00	250000,00	100000,00	0,00
8.2	бюджет міста Києва	27474389,16	5380072,85	5906388,44	6142954,17	5238795,80	4806177,90
8.3	інші джерела	35708061,93	5628545,44	7727006,97	9464179,00	7184265,26	5704065,26

КИЕВ^VЛАСТЬ

2 ВИЗНАЧЕННЯ ПРОБЛЕМ, НА РОЗВ'ЯЗАННЯ ЯКИХ СПРЯМОВАНА ПРОГРАМА

Комплексна цільова програма підвищення енергоефективності та розвитку житлово-комунальної інфраструктури міста Києва на 2021 –2025 роки (надалі – Програма) розроблена з урахуванням суттєвих інституціональних, економічних та законодавчих змін, з метою врегулювання відносин у всіх напрямках реалізації Програми, які стосуються галузі житлово-комунального господарства та дотичних до нього сфер. Основними законодавчими актами є:

1. *Конституція України*
2. *Закон України «Про житлово-комунальні послуги» від 09.11.2017 № 2189-VIII, введений в дію 01.05.2019.*
3. *Закон України «Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання» від 22.06.2017 № 2119-VIII.*
4. *Закон України «Про енергетичну ефективність будівель» від 22.06.2017 № 2118-VIII, введений в дію 23.07.2018.*
5. *Закон України «Про ринок електричної енергії» від 13.04.2017 № 2019-VIII.*
6. *Закон України «Про відходи» від 05.03.1998 № 187/98-ВР.*
7. *Закон України «Про особливості здійснення права власності у багатоквартирному будинку» від 14.05.2015 № 417-VIII, введений в дію 01.07.2015.*
8. *Закон України «Про об'єднання співвласників багатоквартирного будинку» від 29.11. 2001 № 2866-III.*
9. *Закон України «Про кооперацію» від 10.07.2003 № 1087-IV.*

Послідовне набрання чинності цими законами та прийняття на їх виконання близько 150 підзаконних і галузевих нормативно-правових актів суттєво змінило відносини у галузі житлово-комунального господарства та дотичних до нього сферах.

Крім цього, Указом Президента України від 30 вересня 2019 року № 722/2019 визначено Цілі сталого розвитку України на період до 2030 року.

Серед Цілей сталого розвитку України визначено такі: забезпечення доступності та сталого управління водними ресурсами та санітарією; забезпечення доступу до недорогих, надійних, стійких і сучасних джерел енергії для всіх; створення стійкої інфраструктури, сприяння всеохоплюючій і сталій індустріалізації та інноваціям; забезпечення відкритості, безпеки, життєстійкості й екологічної стійкості міст; вжиття невідкладних заходів щодо боротьби зі зміною клімату та її наслідками.

Постановою Кабінету Міністрів України від 29 вересня 2019 року № 849 затверджено Програму діяльності Кабінету Міністрів України.

Серед Цілей Програми діяльності Уряду визначено такі: збільшення кількості громадян, які задоволені отриманими комунальними послугами, зменшення скарг споживачів на якість комунальних послуг; збільшення кількості населення, яке здійснює роздільне збирання побутових відходів, збільшення повторного використання та перероблення відходів упаковки від загальної маси, збільшення

обсягів відходів (у тому числі побутових відходів), які утилізуються, разом з виробництвом енергії, зменшення загального обсягу відходів, які захоронюються, на 30%, а побутових відходів - на 50%; подолання енергетичної бідності населення, збільшення можливостей населення впливати на своє енергоспоживання, у тому числі за рахунок державної та місцевої підтримки; зростання рівня задоволеності населення житловими умовами, збільшення кількості багатоквартирних будинків, які визначилися із формою управління, зміцнення інституту ефективного власника житла, підвищення рівня свідомості власника житла; зменшення енергоспоживання на опалення та гаряче водопостачання мешканцями багатоквартирних будинків не менше ніж на 20%, зменшення на 1% питомого енергоспоживання на опалення та гаряче водопостачання будівель бюджетної сфери.

З прийняттям вкрай очікуваного галузевого Закону України «Про житлово-комунальні послуги» на галузевих ринках, які раніше займали монопольне (домінуюче) становище, відбулися суттєві економічні зміни.

За рахунок поділу ринків та виокремлення деяких комунальних послуг у самостійні ринки припинено надання таких послуг монопольно.

Утворився новий ринок єдиної житлової послуги - управління багатоквартирним будинком.

Виокремилася в окремий ринок комунальна послуга з вивезення побутових відходів.

Згадані зміни потребують розробки нової Комплексної цільової програми підвищення енергоефективності та розвитку житлово-комунальної інфраструктури міста Києва на 2021 – 2025 роки.

Програму розроблено у зв'язку із закінченням терміну дії Комплексної цільової програми підвищення енергоефективності та розвитку житлово-комунальної інфраструктури міста Києва на 2016 – 2020 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 17 березня 2016 року № 232/232, та з урахуванням результатів проєктів, які виконувалися протягом 2016 - 2020 років у межах реалізації зазначеної комплексної цільової програми.

Програма відповідає пріоритетним напрямкам розвитку м. Києва.

Програма є інструментом створення умов для успішного досягнення цілей Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060, а саме Стратегічної цілі «Підвищення рівня конкурентноспроможності економіки м. Києва», «Підвищення комфорту життя мешканців м. Києва» та оперативних цілей, передбачених секторами міського розвитку «Житлово-комунальне господарство», «Екополітика та охорона довкілля», «Публічний простір» і «Розбудова міста і земельні відносини».

2.1 Удосконалення системи управління галузями житлово-комунального господарства

Житлово-комунальне господарство міста Києва є однією з найбільш важливих галузей економіки столиці, являє собою багатогалузеву цілісну систему, яка

забезпечує нормальну життєдіяльність людини, функціонування соціальної і виробничої інфраструктур міста.

Управління галузями житлово-комунального господарства має бути направлене на задоволення відповідних потреб населення, забезпечувати якість життя, культуру побуту і спосіб життя.

У процесі розвитку житлово-комунального господарства однією з цілей перетворень має стати повна демонополізація обслуговування житлового фонду, створення нового конкурентного ринку надання послуг з управління багатоквартирними будинками. Досягнення такої цілі не лише в компетенції місцевих органів влади, але й в волевиявленні співвласників багатоквартирного житлового фонду. Інвестиційна привабливість житлово-комунального господарства потребує підвищення за рахунок створення і розвитку сучасних ринків житлово-комунальних послуг, які б відповідали вимогам та умовам розвинутої економіки. Ефективність функціонування столичного житлово-комунального господарства великою мірою залежить від забезпечення висококваліфікованими кадрами, спроможними вирішувати проблеми й знаходити шляхи поліпшення ситуації, яка склалася на даний момент в житлово-комунальному господарстві м. Києва.

Проблемним питанням системи управління житлово-комунальним господарством столиці є необхідність підвищення ефективності функціонування житлово-комунального господарства, зокрема шляхом:

- удосконалення системи управління житловими комплексами, проведення їх інвентаризації;
- розвитку конкурентного середовища через формування системи ефективних договірних відносин між суб'єктами надання житлово-комунальних послуг, між власниками житлового фонду та управителями багатоквартирними будинками;
- завершення передачі у власність співвласникам комунального і відомчого житлового фонду;
- зміцнення кадрового потенціалу.

2.2 Житловий фонд

Таблиця 1. Структура житлового фонду м. Києва за формами власності

Форми власності	Кількість будинків		
	2017	2018	2019
Житловий фонд м. Києва всього (без урахування приватного сектору),	11511	11602	11740
в т. ч. : в управлінні комунальних підприємств	8384	8381	8368
ЖБК (будинки, що повністю на балансі ЖБК)	898	895	892
ОСББ (тільки ті, що на власному балансі)	574	635	759
Відомчі житлові будинки	427	417	414
Відомчі гуртожитки	378	377	376
Інвестиційні будинки	850	897	931

Щодо передумов для створення інституту ефективного власника житла

Перші кроки на шляху реалізації права власності у багатоквартирних будинках та впровадження змін у галузях житлово-комунального господарства розпочалися з прийняттям Закону України від 14 травня 2015 року № 417-VIII «Про особливості здійснення права власності у багатоквартирному будинку» і були направлені на удосконалення системи управління столичним житловим фондом шляхом безпосереднього залучення киян до управління належним їм багатоквартирними будинками. Рішення співвласників багатоквартирного будинку про обрання форми управління багатоквартирним будинком, про витрати на проведення капітальних робіт спільного майна багатоквартирного будинку та впровадження енергоефективних заходів (зокрема на умовах спільного фінансування), обрання управителя багатоквартирним будинком, визначення (зміну) умов договору з управителем та з інших питань, передбачених законодавством, приймаються зборами співвласників багатоквартирного будинку. Особливості ухвалення рішень зборами членів житлового кооперативу та об'єднанням співвласників багатоквартирного будинку визначено відповідно Законами України від 01 липня 2003 року № 1087-IV «Про кооперацію» та від 29 листопада 2001 року № 2866-III «Про об'єднання співвласників багатоквартирного будинку».

Водночас, проблемними питаннями, які потребують першочергового рішення, є:

- інертність співвласників у питаннях прийняття спільних рішень з усіх значимих питань управління належним їм багатоквартирним житловим фондом;
- низька обізнаність співвласників щодо переваг самоорганізації та утворення ефективних форм управління належним їм спільним майном багатоквартирного будинку.

Об'єднання співвласників багатоквартирних будинків

Формування різноманіття власників житлового багатоквартирного фонду можливе шляхом створення об'єднання співвласників багатоквартирних будинків.

Об'єднання власників житла в товариства власників житла у межах єдиного комплексу нерухомого майна (кондомініуму), який включає житлову будівлю (житлові будівлі), споруди та земельну ділянку, є одним із найефективніших способів захисту прав співвласників, впливу на вартість і якість житлово-комунальних послуг і дозволяє створювати умови для залучення додаткових джерел фінансування для потреб об'єднання.

Особливістю об'єднання співвласників багатоквартирного будинку (ОСББ) як різновиду форми управління житловим фондом, є самостійне управління співвласниками належним їм багатоквартирним будинком шляхом створення юридичної особи. Створення співвласниками такої форми управління, як ОСББ, вимагає від них правової обізнаності, організованості та усвідомлення мети створення такого об'єднання.

Столична влада активно підтримує ініціативи співвласників багатоквартирних будинків щодо створення ОСББ, оскільки це є запорукою зміцнення інституту ефективного власника житла, підвищення громадянської свідомості, налагодження взаєморозуміння та взаємної поваги будинкових громад і влади, а також

можливість організованому власнику брати участь у міських програмах, які реалізує місто Києва у житловому фонді з метою підвищення його енергоефективності та покращення технічного стану.

На сьогодні проблемними питаннями, які потребують першочергового рішення, є:

- низька активність співвласників у прийнятті рішень щодо створення юридичної особи (ОСББ) задля сприяння використанню їхнього власного майна та управління, утримання і використання спільного майна;
- необхідність спрощення і здешевлення процедури створення та реєстрації ОСББ, зокрема фінансування за рахунок міського бюджету процедур створення, реєстрації, надання інформаційних, правових, бухгалтерських та інших послуг новоствореному ОСББ;
- можливість безпосередньо отримання ОСББ фінансової підтримки з місцевого бюджету на капітальні ремонти, технічне переоснащення та впровадження енергоефективних заходів;
- перешкоди попереднього балансоутримувача багатоквартирного будинку у списанні його з балансу;
- виділення земельних ділянок у спільну часткову власність співвласників в ОСББ, яке перешкоджає залучати за рахунок їх комерційного використання додаткові джерела фінансування і оподаткування ОСББ як неприбуткових організацій, що мало б поліпшити фінансову ситуацію з обслуговуванням житлової нерухомості і залучити до процесу створення ОСББ більше бажаючих стати його учасниками.

Міські програми для ОСББ та кооперативного житлового фонду

У 2017 році у м. Києві було створено 134 ОСББ, у 2018 році – 126 та у 2019 році – 131. Тенденція зростання у 2016 – 2017 роках кількості ОСББ у м. Києві була обумовлена реалізацією співвласниками багатоквартирного житлового фонду вимог Закону України «Про особливості здійснення права власності у багатоквартирному будинку».

З метою підвищення зацікавленості власників житлових та нежитлових приміщень в житлових будинках у створенні об'єднань співвласників багатоквартирних будинків та реалізації енергоефективних заходів у житловому фонді, рішенням Київської міської ради від 26 грудня 2014 року № 865/865 було затверджено Положення про конкурс проектів з реалізації енергоефективних заходів у житлових будинках міста Києва, в яких створені об'єднання співвласників багатоквартирних будинків, а також у кооперативних будинках (далі – Програма, Конкурс 70/30), яким передбачено спільне фінансування енергоефективних заходів, де не менше 30% фінансового забезпечення передбачається за рахунок власних коштів ОСББ та ЖБК, та до 70% - фінансування на рахунок бюджету міста Києва, що дозволить не тільки залучити додаткові ресурси для виконання робіт у багатоквартирних житлових будинках, але й стимулювати споживачів до більш економного та раціонального використання енергоресурсів і дбайливого ставлення до власного спільного майна.

Так, у період з 2017 по 2019 роки у Конкурсі 70/30 взяли участь 389 ОСББ та ЖБК. На 429 житлових будинках було успішно реалізовано 1491 проєктів із впровадження енергоефективних заходів, профінансованих за рахунок коштів бюджету міста Києва на 385,5 млн грн (58%), а за рахунок коштів ОСББ та ЖБК на 161,8 млн грн. (42%).

Таблиця 2. Динаміка кількості проєктів із впровадження енергоефективних заходів, профінансованих за рахунок коштів бюджету міста Києва та коштів ОСББ/ЖБК (конкурс 70/30) у 2017-2019 роках

Рік	Кількість ОСББ/ЖБК	Кількість будинків	Кількість проєктів	Кошти бюджету м. Києва, млн грн	Кошти ОСББ, млн грн	Кошти бюджету м. Києва/кошти ОСББ, %
2017	73/63	144	518	115	55	66,5/33,4
2018	61/58	139	449	122	57,8	67,5/32,5
2019	71/63	146	524	148,5	49	64/33
Всього	205/184 (всього 389)	429	1491	385,5	161,8	198/98,8

На сьогодні проблемними питаннями, які потребують рішення, є:

– забезпечення належного рівня бюджетного фінансування проєктів-переможців Конкурсу 70/30 задля їх успішного впровадження у межах одного бюджетного року;

– низька активність будинкових громад ОСББ та кооперативного житлового фонду у подачі заявок та конкурсних пропозицій (проєктів) на участь у Конкурсі 70/30.

Реалізація урядової програми фінансової підтримки енергоефективності у житловому секторі

Рішенням Київської міської ради від 07 липня 2016 року № 565/565 затверджено Положення про стимулювання впровадження енергоефективних заходів у багатоквартирних будинках шляхом відшкодування частини кредитів, з прийняттям якого розпочалася реалізація міської стимулюючої програми відшкодування «тепліх» кредитів ОСББ та ЖБК, отриманих в уповноважених банківських установах, визначених Урядом для надання фінансової підтримки житловим будинкам на впровадження енергоефективних заходів.

Таблиця 3. Реалізація міської стимулюючої програми відшкодування «тепліх» кредитів ОСББ та ЖБК, отриманих в уповноважених банківських установах у 2017 –2019 роках.

Рік	Кількість, позичальників	План, млн грн	Факт, млн грн
2017	25	7	4,46
2018	44	10	9,98
2019	101	понад 22,0	22,0
Всього:	170	близько 41,0	36,4

На сьогодні проблемними питаннями, які потребують рішення, є:

- забезпечення належного рівня фінансування коштами бюджету м. Києва міської стимулюючої програми відшкодування «тепліх» кредитів ОСББ та ЖБК у межах одного бюджетного року;

- низька активність будинкових громад ОСББ та кооперативного житлового фонду через певну недовіру до способу фінансової підтримки виключно шляхом кредитування уповноваженими Державою банківськими установами, не дивлячись на позитивний досвід ОСББ та ЖБК, що скористалися цією підтримкою, яка у результаті передбачає відшкодування позичальнику тіла кредиту як за рахунок місцевого бюджету, так і за рахунок коштів Державного бюджету України.

Договірні відносини в сфері управління багатоквартирними будинками та у сфері надання комунальних послуг. Тарифне регулювання

Послуга з управління багатоквартирними будинками

Із набранням чинності Закону України від 09.11.2017 № 2189-VIII «Про житлово-комунальні послуги» (далі – Закон) відповідно до вимог законодавства, раніше укладені договори про надання послуг з утримання будинків і споруд та прибудинкових територій зберігають чинність до дати набрання чинності договорів про надання послуг з управління багатоквартирним будинком. Органи місцевого самоврядування позбавлені права встановлювати тарифи на послуги з утримання будинків і споруд та прибудинкових територій.

Управління багатоквартирним будинком здійснює управитель, який визначається рішенням співвласників. Вартість послуги з управління багатоквартирним будинком визначається за домовленістю сторін та не затверджується органом місцевого самоврядування.

Ринок надання послуг з утримання будинків, споруд та прибудинкових територій, на якому діяло 10 районних комунальних підприємств «Керуюча компанія з обслуговування житлового фонду м. Києва» та 11 приватних житлово-експлуатаційних організацій, змінив ринок з надання послуг управління багатоквартирними будинками, який характеризується високим рівнем конкуренції (станом на 01.01.2020 послуги управління багатоквартирними будинками у місті Києві потенційно можуть надавати 134 суб'єкти господарювання). Тобто, відповідальність в частині вибору управителя багатоквартирного будинку покладена безпосередньо на його співвласників.

Незважаючи на ведення міською владою постійної інформаційно-роз'яснювальної роботи, в місті Києві практично відсутня будь-яка ініціатива киян у зазначеному напрямку. Цією законодавчою нормою скористались протягом 2019 -2020 років співвласники 50 багатоквартирних будинків з понад 8,5 тисяч будинків, власники яких ще не визначилися із формою управління.

Обрання управителя багатоквартирного будинку на конкурсних засадах

Прикінцевими та перехідними положеннями Закону України від 09.11.2017 №2189-VIII «Про житлово-комунальні послуги» передбачається, якщо у багатоквартирних будинках, у яких на день набрання чинності цим Законом не створено ОСББ, співвласниками не прийнято рішення про форму управління багатоквартирним будинком та не оголошено конкурс з призначення управителя

багатоквартирного будинку відповідно до частини п'ятої статті 13 Закону України «Про особливості здійснення права власності у багатоквартирному будинку», виконавчий орган місцевої ради (або інший орган – суб'єкт владних повноважень, якому делеговані функції із здійснення управління об'єктами житлово-комунального господарства, забезпечення їх утримання та ефективної експлуатації, необхідного рівня та якості послуг) зобов'язаний оголосити і провести такий конкурс у тримісячний строк з дня отримання протоколу зборів співвласників багатоквартирного будинку із проханням призначити управителя за умови, що рішення щодо цього питання вважається прийнятим зборами співвласників, якщо за нього проголосували власники квартир та нежитлових приміщень, площа яких разом перевищує 50 відсотків загальної площі всіх квартир та нежитлових приміщень багатоквартирного будинку.

Тобто, без звернення співвласників із протоколом зборів співвласників багатоквартирного будинку про відповідне рішення, у виконавчого органу місцевої ради не має підстав проводити конкурс на призначення управителя.

На сьогодні проблемними питаннями, які потребують вирішення, є:

- створення сприятливих умов для налагодження договірних відносин між учасниками ринку нової житлової послуги (послуги з управління багатоквартирними будинками);
- очікування співвласниками багатоквартирного будинку відповідних дій столичної влади щодо вирішення долі належних їм багатоквартирних будинків, які перебували на утриманні, обслуговуванні районних комунальних підприємств «Керуюча компанія з обслуговування житлового фонду м. Києва», та призначення на розсуд місцевої влади цим будинкам управителя.

Комунальні послуги

Відповідно до пункту 2 частини третьої статті 4 та статті 28 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні» до повноважень органів місцевого самоврядування у сфері житлово-комунальних послуг належить встановлення цін/тарифів на комунальні послуги відповідно до закону.

З 01.05.2019 комунальними послугами у розумінні статті 5 Закону є, зокрема послуги з: постачання теплової енергії, постачання гарячої води, централізованого водопостачання і централізованого водовідведення. Відтак, з 01.05.2019 органи місцевого самоврядування можуть (мають повноваження) встановлювати тарифи саме на ці комунальні послуги.

Разом з цим, повноваження щодо встановлення тарифів на послуги з централізованого опалення, централізованого постачання холодної води та водовідведення (з використанням внутрішньобудинкових систем) із 01.05.2019 органів місцевого самоврядування відсутні. Також, відповідні повноваження відсутні у Національній комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (НКРЕКП).

Відтак акти Кабінету Міністрів України та Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України на виконання вимог цього Закону можуть застосовуватися лише в умовах переходу на нові договірні відносини. Те ж стосується і Порядків формування тарифів на

теплову енергію, її виробництво, транспортування і постачання, послуги з постачання теплової енергії і постачання гарячої води, централізоване водопостачання і водовідведення, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 01.06.2011 № 869 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 3 квітня 2019 року № 291), Методики розподілу між споживачами обсягів спожитих у будівлі комунальних послуг, затвердженої наказом Мінрегіону від 22.11.2018 № 315, зареєстрованим в Мін'юсті 28.12.2018 за № 1502/32954.

На сьогодні проблемним питанням, яке потребує вирішення, є готовість учасників ринків відповідних комунальних послуг до переходу на нові договірні взаємини.

Виокремлення послуги з вивезення побутових відходів

Із набранням чинності Закону України від 09.11.2017 № 2189-VIII «Про житлово-комунальні послуги» окремою комунальною послугою стала послуга з вивезення побутових відходів.

Рішенням Київської міської ради від 14.12.2017 № 697/3704 «Про деякі питання щодо поводження з побутовими відходами на території міста Києва» запроваджено конкурсний відбір суб'єкта господарювання у сфері надання послуг з вивезення побутових відходів.

За результатами конкурсного відбору, комунальне підприємство «Київкомунсервіс» визнано виконавцем послуг з вивезення побутових відходів у м. Києві.

Переможцю конкурсу з надання послуг з вивезення побутових відходів рекомендовано укладати договори із суб'єктами господарювання у сфері перероблення, утилізації, захоронення побутових відходів на конкурсних засадах та з урахуванням кращих практик Європейського банку реконструкції та розвитку, міжнародної фінансової корпорації, Європейського інвестиційного банку. На сьогодні триває конкурентна процедура відбору суб'єктів господарювання у сфері перероблення, утилізації, захоронення побутових відходів.

На сьогодні проблемним питанням, яке потребує вирішення, є налагодження належних договірних відносин учасників ринку нової комунальної послуги з вивезення побутових відходів відповідно до вимог Законів України «Про житлово-комунальні послуги» і «Про відходи».

Технічний стан житлового фонду

Більша частина столичного житлового фонду зведена ще у радянський період. Найвищу зношеність мають житлові будинки післявоєнної побудови та «хрущівки», технічний стан яких потребує капітальних ремонтів та переоснащення (за технічної можливості). Будинкові громади в цих житлових будинках, як правило, не організовані в об'єднання співвласників чи житловий кооператив, що створює певні складнощі із ухваленням власниками рішень щодо покращення стану належного їм житлового фонду у порядку, визначеному Законом України від 14 травня 2015 року № 417-VIII «Про особливості здійснення права власності у багатоквартирному будинку».

Не дивлячись на це, Київська міська рада рішенням від 22 грудня 2016 року № 780/1784 затвердила Положення про співфінансування реконструкції, реставрації, проведення капітальних ремонтів, технічного переоснащення спільного майна у багатоквартирних будинках міста Києва (далі – Районна програма капремонтів житлового фонду), з прийняттям якого розпочалася практична реалізація міської програми співфінансування проведення капітальних ремонтів та технічного переоснащення житлових будинків, термін експлуатації яких перевищує 10 років, адресатами якої, у перші чергу, стали неорганізовані будинкові громади. Починаючи з 01 січня 2019 року, ця програма масштабувалася на 10 районів міста Києва, участь у ній стала можливою для всіх без винятку будинкових громад. Районна програма співфінансування проведення капітальних ремонтів та технічного переоснащення спільного майна в житлових будинках передбачає фінансування за прогресивною шкалою в залежності від вартості робіт.

На сьогодні проблемними питаннями є:

- забезпечення належного рівня фінансування Районної програми капітальних ремонтів житлового фонду у межах одного бюджетного року;
- низька обізнаність та активність будинкових громад багатоквартирних будинків, в яких діють об'єднання співвласників, кооперативного, відомчого і комунального житлового фонду, щодо переваг Районної програми капремонтів житлового фонду).

Технічне переоснащення ліфтового господарства

Окрему проблему житлового фонду становить ліфтове господарство.

Станом на 01.01.2020 у житлових будинках міста Києва всіх форм власності експлуатуються 23 595 ліфтів. Стан ліфтового господарства не відповідає сучасним вимогам безпеки. Обсяги виконання робіт по заміні та модернізації ліфтів не задовольняє потреби в їх заміні, темп старіння ліфтів перевищує темпи оновлення ліфтового парку.

Термін експлуатації понад 25 років має 47,5% ліфтового парку, від 20 до 25 років експлуатації – 8%, до 20 років експлуатації – 44,5%. Відповідно до вимог нормативних документів Держстандарту та Держнаглядохоронпраці України ліфти, які відпрацювали понад 25 років, підлягають заміні та модернізації. Під час виконання реконструкції ліфтів здійснюється їх підключення до Єдиної диспетчерської служби.

На сьогодні проблемним питанням є:

- заміна зношених ліфтів новими безпечними ліфтами та модернізація існуючого ліфтового парку задля підвищення безпеки та комфорту мешканців.

2.3 Будинки бюджетної сфери, що фінансуються з бюджету міста Києва

У місті налічується понад 1500 будинків бюджетної сфери, що фінансуються з бюджету міста Києва, включаючи будівлі навчальних закладів, закладів охорони здоров'я, соціального захисту та культури.

Перевитрати енергії та невідповідність показників питомого споживання паливно-енергетичних ресурсів діючим нормам обумовлені значними тепловтратами через огорожувальні конструкції будинків, використанням

застарілого енергетичного обладнання та відсутністю систем оперативного контролю і аналізу енергоспоживання.

Нестача фінансових ресурсів міського бюджету для одночасного врегулювання цієї проблеми спонукала для пошуку нових механізмів залучення коштів в модернізацію будинків бюджетної сфери.

Одним із механізмів, який дозволить скоротити споживання та витрати енергії є залучення позабюджетних коштів завдяки реалізації енергосервісних договорів (ЕСКО).

Так, у бюджетній сфері укладено:

- у 2017 році 50 ЕСКО-договорів;
- у 2018 році 65 ЕСКО-договорів;
- у 2019 році 45 ЕСКО-договорів.

Загальна вартість укладених ЕСКО-договорів становить 104,5 млн грн.

Скорочення рівня споживання теплової енергії, яке має бути досягнуто в результаті здійснення енергосервісу – 73554 Гкал. Скорочення рівня витрат на оплату теплової енергії, яке має бути досягнуто в результаті здійснення енергосервісу – 115,2 млн грн.

Загальна запланована економія бюджетних коштів на строк виконання енергосервісних договорів становить – 15,2 млн грн. Щорічна економія грошових коштів для бюджету м. Києва, під час дії 115 енергосервісних договорів становитиме 2,4 млн грн на рік.

У 2019 році укладено 45 ЕСКО-договорів у бюджетній сфері м. Києва.

Рівень скорочення споживання теплової енергії, який має бути досягнуто в результаті здійснення енергосервісу, складає 40994 Гкал.

Скорочення рівня витрат на оплату теплової енергії, яке має бути досягнуто в результаті здійснення енергосервісу, становить 74,7 млн грн.

Загальна запланована економія бюджетних коштів на строк виконання енергосервісних договорів становить 4,9 млн грн.

Щорічна економія грошових коштів для бюджету м. Києва, під час дії 45 енергосервісних договорів буде складати 689 тис. грн на рік.

Сумарна вартість енергосервісних договорів становить 70,0 млн грн.

Таким чином, проблемними питаннями є:

- недостатнє охоплення обліком (моніторингом) енергоспоживання усіх будинків закладів бюджетної сфери, у тому числі із відновленням (модернізацією) ІТП та системи гарячого водопостачання;
- незадовільний технічний стан інженерних систем будинків бюджетної сфери та адміністративних будинків;
- недостатній рівень використання відновлювальних джерел енергії;
- високий рівень енергоспоживання будинків бюджетної сфери.

2.4 Водопостачання та водовідведення

Централізоване водопостачання

Централізована система водопостачання м. Києва станом на 01.01.2020 складалась з Дніпровської та Деснянської водопровідних станцій, 357

артезіанських свердловин, 77 водопровідних насосних станцій I, II, III, IV підйомів та окремо розташованих станцій підкачування холодної води (без насосних станцій підйому, встановлених на артезіанських свердловинах, у кількості 357 од.), водопровідних мереж загальною протяжністю 4 299,41 км, зокрема, водоводів – 397,40 км; вуличних мереж – 2 621,63 км; внутрішньо квартальних та дворових мереж – 1 280,38 км. Загальна протяжність ветхих та аварійних ділянок мереж становила 1 967,08 км, зокрема, водоводів – 381,81 км; вуличних мереж – 1 065,14 км; внутрішньоквартальних та дворових мереж – 520,13 км. Частка ветхих та аварійних ділянок мереж від загальної протяжності становила 46%, з них водоводів – 96%; вуличних мереж – 41%; внутрішньо квартальних та дворових мереж – 41%.

Проектна потужність водозабірних споруд та мереж водопостачання ПрАТ «АК «Київводоканал» станом на 01.01.2020:

- Дніпроводська водопровідна насосна станція – 660,0 тис. куб. м/добу;
- Деснянська водопровідна насосна станція – 1 200,0 тис. куб. м./добу;
- Артезіанські свердловини – 301,4 тис. куб. м/добу;
- Водопровідна мережа – 2 101,6 тис. куб. м/добу.

Загальна фактична середньодобова потужність господарсько-питного водопроводу у 2019 році становила 663,04 тис. куб. м/добу, а середньодобовий фактичний обсяг водопостачання – 663,04 тис. куб. м./добу.

Рівень зношеності основних об'єктів і споруд водопровідного господарства ПрАТ «АК «Київводоканал» станом на 01.01.2020 становить:

- насосні водопровідні станції – 89,7%;
- споруди очистки води – 89,5%;
- резервуари чистої води – 89,5%;
- водопровідні мережі Деснянської та Дніпровської водозаборів – 88,3%.

Наразі переважна більшість мереж та споруд водопровідного господарства ПрАТ «АК «Київводоканал» у зв'язку із високим рівнем зношеності потребує перекладання (оновлення) або реконструкції (санації), а через моральну зношеність – докорінної модернізації.

Одночасно у столиці функціонує та активно розвивається децентралізована система водопостачання – бюветнегосподарство. Тривалий час питанню відновлення роботи бюветів та приведення їх до належного стану не приділялося достатньо уваги. На сьогодні впроваджено комплексний підхід до вирішення цієї проблеми: інвентаризація та зарахування до комунальної власності територіальної громади міст всіх побудованих бюветних комплексів.

Загальна кількість бюветних комплексів, що перебувають у комунальній власності територіальної громади міста Києва, складає 187 од., з яких не працюють 34 бювети з різних причин:

- 18 бюветів відключено від промислових свердловин ПрАТ «АК «Київводоканал»;
- 10 бюветів відключено від відомчих свердловин інших підприємств, установ і організацій;

- 6 бюветів не працюють через причини технічного характеру (зміщення обсадних труб свердловин, порушення зони санітарної охорони, значні відхилення якості води в свердловині тощо).

Для відновлення їх роботи необхідне буріння нових індивідуальних свердловин малої продуктивності.

Фонтани

Утримання фонтанів у належному функціональному та естетичному стані є однією з головних умов виконання оперативних цілей Стратегії розвитку міста Києва, а саме збільшення тривалості та покращення комфорту перебування туристів за рахунок удосконалення туристичної інфраструктури, підвищення якості сервісу обслуговування туристів, розвиток туристичної пропозиції, а також підвищення рівня безпеки, адже будь який об'єкт інфраструктури міста має бути безпечним у сенсі функціональної справності для людей, що користуються такими об'єктами або знаходяться в безпосередній близькості від них.

На сьогодні спеціалізоване водогосподарське комунальне підприємство «Київводфонд» здійснює роботу з експлуатації 8 столичних комплексів-фонтанів: на Майдані Незалежності: «Великий фонтан» та комплекс «Малі фонтани» (парна сторона вулиці Хрещатик), фонтани «Водяна куля», «Каскадний» і «Засновники Києва» (непарна сторона вулиці Хрещатик); а також фонтан «Хрещатик» на вул. Хрещатик, 25, та каскадний фонтан на вул. Великий Васильківській, 119 (парк Марії Заньковецької) та трьох унікальних комплексів кожен з 4 фонтанів на воді в Русанівській протоці.

З метою забезпечення належної роботи фонтанів щороку необхідно проводити перелік заходів з підготовки фонтанів до активного сезону експлуатації, а саме проведення різного виду ремонтних робіт поточного характеру.

Основними проблемними питаннями щодо роботи столичних фонтанних комплексів є:

- незадовільний стан фонтанних комплексів, що знаходяться в комунальній власності м. Києва;
- необхідність покращення технічного та естетичного стану працюючих фонтанів;
- неробочій стан фонтанів без визначеного балансоутримувача.

Облік споживання води

Вузли обліку є складовою внутрішньобудинкових інженерних мереж. При підключенні до міської мережі водопостачання, передбачаються на вводах до об'єкту, або в місцях підключення (камері чи колодязі).

Житловий фонд міста оснащено водомірними вузлами, 8 992 з яких знаходяться на балансі ПрАТ «АК «Київводоканал» та 3 572 на балансі абонентів. Розташування в особливо вологих приміщеннях закритого типу призводить до передчасного зносу та виходу з ладу складових цих вузлів.

Вищевказані вузли виконані із чорного металу, термін експлуатації яких не більше 10 років. Тобто, потребують переоснащення 11 849 вузлів комерційного обліку:

- 8 277 на балансі ПрАТ «АК «Київводоканал», введених в експлуатацію до 2013 року;
- 3 572 на балансі абонентів.

Крім того, слід встановити 875 нових вузлів обліку (переобладнати будинки з колективним обліком на індивідуальний).

Термін експлуатації вузлів з полімерних матеріалів — 50 років.

Згідно з вимогами ДБН вузли комерційного обліку потребують невідкладного переобладнання на загальну суму 986 192,3 тис. грн.

Окрім того для мінімалізації непродуктивних витрат води та подальшого скорочення персоналу, що приведе до оптимізації тарифу на послуги водопостачання та водовідведення, необхідно провести пілотний проект на житловому масиві «Русанівка» по дистанційній передачі показників загальнобудинкових вузлів комерційного обліку.

Враховуючи наведене, основні проблемні питання, які необхідно вирішити для виконання вимоги Закону України «Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання» щодо 100% забезпечення обліку наданих послуг з водопостачання та водовідведення мешканцям багатоповерхових житлових будинків:

- утримання в належному технічному стані комерційних вузлів обліку;
- потреба в модернізації обладнання та складових частин водомірних вузлів;
- оснащеність обладнанням для дистанційного зняття показників.

Водовідведення

Централізована система водовідведення м. Києва станом на 01.01.2020 складалась з мереж для збору та відведення та транспортування стічних вод загальною протяжністю 2 719,61 км, з них: головних колекторів — 163,27 км; напірних трубопроводів — 159,21 км; вуличних мереж — 1 039,38 км; внутрішньо-квартирних та дворових мереж — 1 357,75 км, каналізаційних насосних станцій для перекачування та транспортування стічних вод у кількості 34 од., Бортницької станції аерації (БСА). Загальна протяжність ветхих та аварійних ділянок мереж становила 828,40 км, з них: головних колекторів — 17,28 км; напірних трубопроводів — 48,3 км; вуличних мереж — 327,42 км; внутрішньо-квартирних та дворових мереж — 435,4 км. Частка ветхих та аварійних ділянок мереж в їх загальній протяжності становила 30%, з них головних внутрішньо-квартирних та дворових мереж — 32%.

Проектна потужність мереж водовідведення у 2019 році становила 1 800 тис. куб.м/добу, а фактичний середньодобовий обсяг відведення (фактична потужність мереж водовідведення) становила 738,75 тис. куб. м/добу.

Сумарна проектна потужність блоків очисних споруд БСА станом на 01.01.2020 складала 1 800 тис. куб.м./добу.

Середньодобове надходження стічних вод на очистку у 2019 році (фактична потужність очисних споруд БСА) було на рівні 738,75 тис. куб.м/добу. Через відсутність протягом тривалого часу стратегічних дій щодо реконструкції та удосконалення технології очищення стічних вод станція працює на межі

можливостей і майже не має технічних резервів у разі виникнення нештатних аварійних ситуацій.

У незадовільному технічному стані дюкерні каналізаційні переходи через річку Дніпро та мулові поля.

Рівень зношеності основних об'єктів та споруд каналізаційного господарства ПрАТ «АК «Київводоканал» станом на 01.01.2020:

- каналізаційні мережі – 62,7%;
- каналізаційні насосні станції – 87,0%;
- III блок очисних споруд БСА – 69,5%;
- II блок очисних споруд БСА – 80%;
- I блок очисних споруд БСА – 93,2%.

Таблиця 4. Характеристика каналізаційних мереж міста

Роки	2016	2017	2018
Загальна протяжність каналізаційних мереж, км, з них:	2664,32	2671,77	2673,32
головних колекторів	153,00	153,00	153,00
вуличних мереж та напірних трубопроводів	1191,70	1199,45	1210,20
внутрішньоквартальних та дворових мереж	1345,30	1349,20	1352,22
Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, км, з них:	835,40	831,40	829,70
головних колекторів	18,60	9,40	9,40
вуличних мереж та напірних трубопроводів	403,80	401,20	398,70
внутрішньоквартальних та дворових мереж	411,20	410,10	407,70
Частка ветхих та аварійних мереж, %, з них:	30,24	29,33	28,32
головних колекторів	12,16	6,08	6,08
вуличних мереж та напірних трубопроводів	33,88	33,02	32,34
внутрішньоквартальних та дворових мереж	30,46	30,09	29,49
Кількість пошкоджень на мережах водовідведення, од.	132	120	98
Аварійність на мережах із розрахунку на 1 км мереж, од./км	0,35	0,46	0,38
Кількість засмічень у мережах водовідведення, од.	13223	14298	12457
Засміченість у мережах із розрахунку на 1 км мереж, од./км	4,52	5,01	4,02

Найбільшою проблемою каналізаційного господарства м. Києва є технічний стан Бортницької станції аерації (далі - БСА).

БСА - єдиний комплекс очисних споруд каналізаційних стічних вод міста Києва та прилеглих міст і селищ Київської області. Станція складається з 3-х черг очистки стічних вод та допоміжних цехів. Будівництво та введення в експлуатацію БСА проводилося поетапно по мірі розбудови міста Києва: перша черга - у 1965 році, друга - у 1976 році, третя - у 1987 році.

Проектна потужність станції - 1,8 млн. куб. м стічних вод на добу. Наразі фактично на очистку надходить в середньому 750 - 800 тис. куб. м стічних вод на добу. Такі обсяги стоків є максимально можливими, при яких забезпечується їх очистка до встановлених нормативних показників.

У зв'язку з тривалим терміном експлуатації основних споруд і обладнання в умовах агресивного середовища відбувається руйнування залізобетонних та металевих конструкцій технологічних споруд. Через значний знос виходить з ладу насосне та повітродувне обладнання, а від корозійних процесів руйнуються трубопроводи. У результаті всі блоки станції, як і допоміжні споруди, потребують докорінної реконструкції та переоснащення, а окремі споруди - нового будівництва.

Останніми роками у столиці спостерігається значне скорочення обсягів водовідведення, що безпосередньо пов'язано зі скороченням водоспоживання. Це призводить до підвищення концентрації забруднень стічних вод та зменшення швидкості їхнього руху, внаслідок чого погіршується стан каналізаційних мереж і споруд. Середнє добове скорочення за останні 5 років складає близько 10%, тобто кожного року скорочуються обсяги водовідведення на 2%.

Водночас, у період паводків та значних опадів водовідведення зростає на 20 - 40%, а інколи до 50%, що приводить до перевантаження всіх ділянок мереж водовідведення і порушення основних конструкцій колекторів.

З метою підвищення надійності роботи системи централізованого водовідведення необхідно щорічно проводити заміну і реконструкцію не менше 50 км найбільш зношених та аварійних каналізаційних мереж.

У незадовільному стані знаходяться колектори, які були збудовані в 1950 - 1980 рр., та дюкерні переходи через р. Дніпро, які потребують негайного ремонту. Через процеси корозійного характеру в аварійному стані перебуває Головний міський каналізаційний колектор (нормативний строк використання закінчився в 1992 році), його подальша експлуатація без проведення ремонтно-відновлювальних робіт може призвести до виникнення надзвичайних ситуацій.

Слід зазначити, що деякі житлові масиви малоповерхової забудови приватного сектора до цього часу не мають доступу до централізованої системи водовідведення.

Загалом подальше використання застарілого обладнання та технологій веде до підвищення енергоємності послуг з водовідведення.

Це свідчить, що проблемними питаннями у сфері водовідведення м. Києва залишаються:

- незадовільний технічний стан Головного міського каналізаційного колектора та необхідність його реконструкції;
- незадовільний стан Бортницької станції аерації та її мулових полів;

- незадовільний технічний стан мереж системи централізованого водовідведення (каналізаційних мереж, напірних та самотливих колекторів, дюкерних переходів);
- використання застарілого енергоємного обладнання на каналізаційних насосних станціях;
- відсутність централізованої системи водовідведення житлових масивів малоповерхової забудови приватного сектора;
- відсутність правобережних очисних споруд.

2.5 Теплопостачання та гаряче водопостачання

Система централізованого теплопостачання м. Києва є найбільшою в країні та посідає третє місце в світі по потужності.

Система теплогенерації у місті, яка почала своє існування в 1937 році, базується на найбільш сучасному методі централізованого теплопостачання з використанням технології комбінованого виробництва теплової та електричної енергії.

У 2018 році Київська міська рада прийняла низку рішень, спрямованих на припинення Угоди щодо реалізації проекту управління та реформування енергетичного комплексу м. Києва від 27.09.2001, укладеної між Акціонерною енергетичною компанією «КИЇВЕНЕРГО» та виконавчим органом Київської міської ради (Київською міською державною адміністрацією), повернення теплоенергетичного комплексу з управління приватної структури і передачу його до новоствореного комунального підприємства «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО».

У процесі реалізації цих рішень було забезпечено:

- інвентаризацію теплоенергетичного майнового комплексу, створення та розвиток нового комунального підприємства «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО», яке перебрало на себе функції постачання тепла і гарячої води;
- з 01 травня 2018 року територіальній громаді повернуто 2,6 км теплових мереж, котельні та станції теплопостачання, допоміжне обладнання.
- з 01 серпня 2018 року у господарське відання КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО» перейшов єдиний працюючий в Україні сміттєспалювальний завод «Енергія», одні з найбільших та найпотужніших ТЕЦ в Україні – ТЕЦ-5 та ТЕЦ-6.

Таким чином, на сьогодні КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО» разом з ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ» забезпечують споживачів міста Києва по обидві сторони Дніпра безперебійним опаленням та постачанням гарячої води, а також надійну експлуатацію комунального майна територіальної громади міста Києва.

Основними постачальниками теплової енергії та гарячої води в м. Києві є Комунальне підприємство «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО» та ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ».

КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО» – комунальне підприємство виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), якому згідно з розпорядженням виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) від 27.12.2017 року № 1693, повернуто майно комунальної власності, яке перебувало у володінні та користуванні ПАТ «КИЇВЕНЕРГО».

Теплові мережі мають задовільний стан. Однак у зв'язку з тим, що 71% теплових мереж та мереж гарячого водопостачання виробили нормативний термін експлуатації, вони потребують відновлення та модернізації.

8,8% теплових мереж мають ускладнені умови експлуатації, зокрема:

- 45,05 км мереж затоплюються ґрунтовими та поверхневими водами;
- 64,115 км прокладені безканально у бітумоперлітній ізоляції;
- 97,826 км мереж ГВП мають пошкоджені циркуляційні трубопроводи;
- 30,15 км проходять транзитом під будівлями та через підвали споруд.

Загальна протяжність ділянок теплових мереж з терміном експлуатації понад 25 років на 01.01.2019 року становить – 1 923,6 км, або 71,1%. Середній термін служби теплових мереж на 01.01.2019 складає 31,5 років.

Протягом 2019 року КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО» було відремонтовано 130 км теплових мереж у двотрубному вимірі.

В управлінні ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ» перебуває Дарницька ТЕЦ загальною встановленою електричною потужністю 160 МВт, тепловою – 1 232 Гкал/год.

ТОВ «ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ» (Дарницька ТЕЦ) забезпечує теплом та електричною енергією промислові підприємства, житлові масиви Дарницького і Дніпровського районів м. Київ.

Встановлена теплова потужність ТЕЦ складає 1 232 Гкал/год, з яких безпосередньо від турбін (без врахування відпуску тепла від конденсаторів) може відпускатись до 408 Гкал/год.

В умовах високого рівня централізації генерації та транспортування теплової енергії одним з проблемних питань є відсутність чіткої системи централізованого збору даних про роботу теплогенеруючих потужностей, теплових та розподільчих мереж та об'єктів системи теплопостачання міста, а також даних про стан теплоспоживання, що не дозволяє організувати оперативне та ефективне управління всіма процесами: генерація – транспортування – теплоспоживання.

Основними проблемними питаннями системи теплопостачання та гарячого водопостачання є:

- потреба у модернізації генеруючого обладнання, яке відпрацювало свій ресурс, з використанням енергоефективного обладнання;
- потреба у технічному переоснащенні та переозброєнні об'єктів теплових джерел;
- потреба у модернізації обладнання ТЕЦ та впровадження сучасних маневрених потужностей у зв'язку з переходом на новий ринок електричної енергії;
- недостатній рівень використання альтернативних і відновлювальних видів палива;
- потреба у покращенні технічного стану обладнання теплових пунктів (теплообмінників ЦО та ГВП, регуляторів температури та тиску, циркуляційних ліній та насосів), теплових мереж та циркуляційних мереж гарячого водопостачання, насосних станцій та теплових камер;
- належна оснащеність житлових будинків вузлами обліку ГВП;
- відсутність оптимізованої схеми теплопостачання м. Києва.

2.6 Електропостачання

Електроенергетична система – це складний технічний комплекс, що складається з підсистем, які пов'язані між собою безперервністю процесу виробництва, передачі та споживання електроенергії. При цьому надійність енергосистеми залежить від надійності окремих підсистем – генеруючих джерел, електричних мереж усіх рівнів напруги, засобів зв'язку, захисту, автоматики тощо.

Електропостачання міста здійснюється від 64 підстанцій напругою 35-110 кВ, 223 розподільного пристрою 10/0,4 кВ та 3569 трансформаторних підстанцій 6-10/0,4 кВ. Загальна довжина кабельних ліній 0,4-110 кВ становить понад 10,5 тис. км, повітряних – 1,5 тис. км, з них у власності територіальної громади міста перебуває 15 відсотків.

Таблиця 5. Системи електропостачання м. Києва

Найменування об'єкта	Од. вим.	Кількість	Зношеність % (окремого обладнання)
Підстанцій 110; 35 кВ	од.	64	77
Розподільних пунктів (РП) 10 кВ	од.	223	42
Трансформаторних підстанцій 10 кВ	од.	3569	31
Кабельних ліній 110 кВ	км	91,88	37,8
Кабельних ліній 35 кВ	км	242,51	96
Кабельних ліній 10 кВ	км	5760,41	57
Кабельних ліній 0,4 кВ	км	4419,73	65
Всього КЛ 0,4-110 кВ	км	10514,3	72,6
Повітряних ліній 110 кВ (по колу)	км	372,32	93
Повітряних ліній 35 кВ (по колу)	км	65,54	85
Повітряних ліній 10 кВ	км	67,43	65
Повітряних ліній 0,4 кВ	км	1018,85	61
Всього ПЛ 0,4-110 кВ	км	1524,14	76
Всього ЛЕП 0,4-110 кВ	км	12038,67	74,3

Одночасно із погіршенням технічного стану електроенергетичної системи у місті протягом останніх років спостерігалось значне збільшення електроспоживання у невиробничій сфері, що є наслідком інтенсивного будівництва житла, громадсько-офісних центрів. На підвищення обсягів споживання електричної енергії впливає також збільшення кількості побутових електроприладів у домогосподарствах.

Якщо у 2014 році виміри електричного навантаження м. Києва становили 2 077 МВт взимку і 1449 МВт влітку, у 2019 році було зафіксовано максимальне навантаження 2006 МВт та 1476 МВт відповідно. За п'ять років приріст навантаження загалом склав 10,5%, або в середньому 2,1% на рік, а у центральних районах міста – до 3,2% щороку.

Основними проблемними питаннями електропостачання у місті є:

- відсутність нових джерел живлення 330 кВ в районі м. Києва (в зв'язку з відставанням будівництва джерел живлення ДП «НЕК Укренерго»);
- недостатня пропускна здатність існуючих транзитів 110 кВ основної мережі, що призводить у деяких режимах до обмеження видачі потужності ТЕЦ-5

і ТЕЦ-6 (в зв'язку стрімкою забудовою міста, відбувається приріст заявленої потужності замовників відповідно діючих технічних умов, тому останнім часом ТЕЦ 5 та ТЕЦ 6 працюють з нульовою генерацією в міжопалювальний сезон);

- наявність тупикових схем живлення підстанцій, що знижує надійність електропостачання споживачів;
- відсутність резерву потужності на джерелах живлення у деяких районах міста;
- зниження надійності схеми електричних мереж 35-110 кВ у період ремонтних кампаній у зв'язку з відсутністю резервних ліній;
- зношеність устаткування підстанцій, кабельних ліній, комутаційних апаратів;
- наднормативне завантаження 50 відсотків трансформаторів підстанцій під час аварійного відключення одного з трансформаторів.
- запровадженням конкурентного ринку електричної енергії;

Зазначені причини та недостатні темпи будівництва нових об'єктів електромереж ускладнюють вирішення питань приєднання новобудов міста до електричних мереж та забезпечення надійності електропостачання міста.

2.7 Газопостачання

Система газопостачання міста складається з 4,835 тис. км газопроводів (у т.ч. високого тиску - 56,3 км, середнього тиску - 1 307,3 км, низького тиску - 3 472,3 км), 6 головних газорозподільчих пунктів, 557 газорозподільчих пунктів (у т.ч. на балансі ПАТ «КІЇВГАЗ» – 190 ГРП), 1077 шафових розподільчих пунктів (у т.ч. на балансі ПАТ «КІЇВГАЗ» – 187 ШРП), 6 379 комбінованих домових регуляторів тиску (РТ).

Основними проблемними питаннями газопостачання у місті, які потребують вирішення, є:

- забезпечення достатньої оснащеності житлового фонду комерційним обліком газу;
- заміна підземного газопроводу;
- дотримання правил облаштування та експлуатації газових тепло-генеруючих установок і побутових газових приладів;
- зношеність мереж і обладнання;
- відсутність сигналізації та системи інформування населення;
- недостатність перевірок та забезпечення технічного обслуговування димовентиляційних каналів.

2.8 Санітарне очищення міста

У сучасних умовах надзвичайно актуальною є проблема накопичення, перероблення та захоронення твердих побутових відходів (ТПВ).

Обсяги побутових відходів, що утворюються на території житлового фонду комунальної власності територіальної громади міста Києва та приватного сектору м. Києва, становлять близько 4,0 млн. куб. м, або 780 тис. тонн у рік, на території підприємств, організацій та установ - близько 2 млн. куб. м, або 340 тис. тонн/рік.

Загальний обсяг побутових відходів, що утворюються в м. Києві, складає близько 1,3 млн. тон.

Щоденно з Києва вивозиться близько 20,0 тис. куб. м, або 3,5 тис. тон сміття (твердих побутових відходів (ТПВ), роздільно зібраних, великогабаритних, будівельних відходів).

Таблиця 6. Обсяги побутових відходів, що утворилися в м. Києві за період 2017-2019 років.

Рік	Обсяг побутових відходів, млн. тон
2017	1,34
2018	1,35
2019	1,45

З 01 січня 2018 набрали чинності положення статті 32 Закону України «Про відходи», яка забороняє захоронення неперероблених (необроблених) побутових відходів. Таким чином постала необхідність у створенні потужностей для перероблення (оброблення) побутових відходів, що утворюються на території м. Києва.

Створення умов для зменшення обсягів утворення відходів та збільшення обсягу їх переробки та повторного використання.

На сьогодні у сфері санітарного очищення міста залишилися потребують вирішення такі проблемні питання:

- відсутність комплексів з перероблення твердих побутових відходів;
- відсутність потужностей з сортування ТПВ;
- недосконалість системи накопичення, збирання та перероблення відходів;
- відсутність достатньої кількості контейнерів для роздільного збору відходів;
- відсутність утилізації відходів зеленого господарства.

З метою обмеження і запобігання негативному впливу відходів на навколишнє природне середовище та здоров'я людини рішенням Київської міської ради від 14 грудня 2017 року № 697/3704 затверджено План заходів на 2017 - 2025 роки у сфері поводження з відходами у місті Києві та прийнято рішення від 27 вересня 2018 року № 1522/5586 «Про додаткові заходи, спрямовані на вирішення проблемних питань, пов'язаних із експлуатацією полігону ТВП № 5 у селі Підгірці Обухівського району Київської області, та його закриття» (далі - План). Стратегічною метою Києва є закриття полігону ТПВ № 5 є перетворення його на сучасний, екологічно безпечний об'єкт у сфері поводження із відходами - сміттєпереробний завод (комплекс).

На полігоні № 5 відбувається реалізація проекту розширення потужностей очистки фільтрату на додаткові 600 куб. м на добу. У квітні 2019 року введено в експлуатацію перший з трьох модулів (кожний модуль продуктивністю 200 куб. м на добу), планується підключення другого модуля. Реалізація даного проекту забезпечить можливість переробки 950 куб. м. фільтрату на добу, що дозволить значно понизити рівень фільтрату в тілі полігону.

Окремо необхідно виділити проблемні питання, що стосуються місць захоронення та знешкодження відходів:

- *Полігон № 6 (великогабаритні та будівельні відходи)*
 - необхідність розширення площі складування відходів та будівництво третьої черги;
 - відсутність перероблення великогабаритних відходів, що надходять на полігон.
- *Полігон № 5 (змішані тверді побутові відходи)*
 - майже вичерпано ресурс захоронення
 - не вирішеним залишається питання утилізації концентрату фільтрату.

У 2020 році планується розроблення та затвердження проекту утилізації концентрату фільтрату.

- *Сміттєспалювальний завод «ЕНЕРГІЯ» комунального підприємства «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»:*
 - відсутність хімічного очищення димових газів від окислів азоту, сірчистих, хлористих та фтористих з'єднань, парів важких металів, золи і твердих частин, що не відповідає вимогам Європейських стандартів;
 - недосконалість одностадійної системи газоочищення (лише електрофільтри, які є зношеними і потребують реконструкції).

Також КП «Київкомунсервіс», як виконавець послуг з вивезення побутових відходів на території міста Києва проводить збирання небезпечних відходів у складі побутових: відпрацьованих хімічних джерел живлення, люмінесцентних ламп, термометрів. На даний час в приміщенні тимчасового зберігання, яке не призначене для такого роду відходів, накопичилось більше 50 тон відпрацьованих хімічних джерел живлення та 13 000 люмінесцентних ламп.

Першочергових рішень у сфері поводження із відходами потребують проблемні питання:

- створення комплексу із переробки та сортування твердих побутових відходів (ТПВ);
- удосконалення системи накопичення, збирання та перероблення відходів;
- наявність у необхідному обсязі площ захоронення і знешкодження відходів;
- посилення заходів безпеки шляхом дотримання європейських норм екологічності на сміттєспалювальному заводі «ЕНЕРГІЯ» в частині хімічного очищення димових газів від окислів азоту, сірчистих, хлористих та фтористих з'єднань, парів важких металів, золи і твердих частин, що сьогодні не відповідає вимогам Європейських стандартів.

Реалізація перелічених першочергових рішень забезпечить місту Києву досягнення європейських норм концентрації забруднюючих речовин та забезпечення захисту навколишнього природного середовища та населення.

Громадські вбиральні (туалети)

Питання щодо забезпечення м. Києва послугою громадських вбиралень посідає важливе місце, як одна із складових покращення умов життя та привабливості міста.

Громадські вбиральні у вигляді стаціонарних капітальних споруд належать до комунальної власності територіальної громади міста Києва. Їх було збудовано у попередні роки і на даний час вони є застарілими, значна їх частина потребує ремонту та переоснащення. Протягом останніх років місто приділяє велику увагу реконструкції існуючих та створенню нових місць відпочинку киян та гостей столиці, тому разом із відновленням парків і скверів проводиться капітальний ремонт та технічне переоснащення існуючих громадських вбиралень стаціонарного типу, вони стають більш сучасними і доступними, зокрема для людей з інвалідністю.

На початок 2019 року на балансі СВКП «Київводфонд» обліковується 73 громадські вбиральні стаціонарного типу, з котрих 23 - потребують капітального ремонту та переоснащення.

У місті Києві використовуються громадські вбиральні трьох типів:

- вбиральні у вигляді стаціонарних капітальних споруд з централізованим забезпеченням комунальними послугами (світло, вода, каналізація) з різною кількістю посадочних місць;

- вбиральні у вигляді стаціонарних або пересувних туалетних модулів (ТМ) з централізованим забезпеченням комунальними послугами (світло, вода, каналізація);

- вбиральні у вигляді стаціонарних чи пересувних туалетних контейнерів (ТК) на 6 посадочних місць (санітарних вузлів).

Крім того, використовуються постійно встановлені або тимчасові (на період проведення масових громадських заходів) мобільні туалетні кабінки (біотуалети) без підключення до інженерних комунікацій.

У зв'язку з динамічним розвитком туристичної галузі та проведенням у м. Києві великої кількості масових заходів європейського рівня, з метою дотримання санітарно-епідеміологічних норм є потреба у забезпеченні встановлення мобільних туалетних кабін для тимчасового користування в місцях масового перебування громадян (у разі відсутності стаціонарних громадських вбиралень) та утриманні, ремонті, обслуговуванні стаціонарних громадських вбиралень.

Сучасне місто потребує і сучасного підходу до надання послуг населенню, у тому числі і послуг громадськими вбиральнями. Одним з сучасних підходів є встановлення автоматизованих громадських вбиралень модульного типу.

Протягом останніх п'яти років виконано капітальний ремонт та відновлено роботу 16 громадських вбиралень стаціонарного типу, розташованих в парках і скверах та 3 громадських вбиральні в інших публічних просторах.

До 2025 року планується виконати капітальні ремонти та переоснащення в усіх 23 громадських вбиральнях, що обліковуються на балансі СВКП «Київводфонд».

2.9 Ритуальні послуги

Сфера ритуальних послуг регулюється Законами України від 10 липня 2003 року № 1102-IV «Про поховання та похоронну справу» та від 6 вересня 2005 року № 2807-IV «Про благоустрій населених пунктів».

Для забезпечення мешканців столиці ритуальними послугами та предметами ритуальної належності у м. Києві функціонують дві ритуальні служби:

- СКП «Спецкомбінат ПКПО» і СКП «Київський крематорій»;
- ДІМ Лук'янівський заповідник.

РС СКП «Київський крематорій» проводить кремацію померлих громадян, здійснює поховання урн з прахом у колумбарії, утримує місця поховання урн з прахом (колумбарій). Міський крематорій з колумбарієм функціонують з 1975 року. За цей період проведено більше 260 тис. кремацій, захоронено біля 61 тис. урн з прахом у колумбарії. Вільних площ для поховань урн з прахом вистачить на 1-2 років. Кремаційне обладнання технічно та морально застаріло.

Державний історико-меморіальний Лук'янівський заповідник утримує Лук'янівське кладовище. На території Державного історико-меморіального Лук'янівського заповідника, розташовано 277 об'єктів історико-культурної спадщини місцевого та національного значення, що перебувають під охороною держави.

На сьогодні у м. Києві налічується 29 кладовищ, з яких:

- відкритим для поховання є лише одне Північне кладовище, яке знаходиться за межами міста;
- два кладовища (Старообрядне, Мишоловське) закриті;
- решта кладовищ є частково закритими. На частково закритих кладовищах проводяться поховання в межах родинних місць поховань, а також виділяються нові місця для поховань громадян, які мають особливі заслуги перед Батьківщиною та особливі трудові заслуги.

Враховуючи показники смертності серед населення у м. Києві та те, що після відкриття у 1992 році Південного кладовища нових площ під поховання не відводилося, на сьогодні у м. Києві гостро стоїть питання обмеженості вільних площ на кладовищах для поховання померлих.

Через обмеженість вільних площ на кладовищах для поховання померлих зростає попит на проведення поховань шляхом кремації.

Таблиця 7. Кількість поховань, здійснених у м. Києві

Рік	Кількість поховань, одиниць				
	Всього	шляхом захоронення	%	шляхом кремації	%
2017	21450	7959	37,1	13491	43,8
2018	23127	8040	34,8	14884	48,5

Рік	Кількість поховань, одиниць				
	Всього	шляхом захоронення	%	шляхом кремації	%
2019	23 425	7250	28,5	16175	69,1

Через наповненість існуючих колумбарних стін та відсутність нових виникає проблема здійснення поховань урн з прахом.

Крім того, гостро стоїть питання поховання померлих одиноких громадян, осіб без певного місця проживання, громадян, від поховання яких відмовилися рідні, знайдених невідомих трупів. Кількість таких осіб щорічно зростає.

Отже, основними проблемами сфери ритуальних послуг є:

- обмеженість вільних місць для поховання на кладовищах та у колумбарії;
- незадовільний технічний стан споруд, будівель та обладнання, благоустрою території кладовищ.

2.10 Інженерний захист територій

Місто Київ історично знаходиться у зоні розвитку та постійної загрози виникнення зсувних процесів, що зумовлено складним рельєфом, геологічними та гідрогеологічними умовами, а також техногенним навантаженням на навколишнє середовище. Більша частина міста розташована на високому (від 104 до 196 м над рівнем моря) правому березі Дніпра - Київському плато, порізаному густою сіткою ярів на окремі височини та гори-останці: Печерські пагорби, Старокиївська, Щекавиця, Хоревия, Лиса, Чорна, Батієва гори та інші. Також характерними рисами рельєфу Правобережжя є яри (Бабин, Протасів, Кмитів, Смородинський тощо). Менша частина міста лежить на низинному лівому березі Дніпра.

Сучасна активізація гравітаційних процесів у міській зсувонебезпечній зоні, що має складний ерозійно розчленований рельєф, спровокована масовою забудовою схилів р. Либідь, малих річок, ярів і крупних балок (Совська, Кучмин Яр, Воздвиженська балка, Богуславська балка, Петрівський яр).

В останні роки спостерігаються процеси сповзання схилів корінного плато під дією підрізання, порушення дренажу, надмірного навантаження будівельними об'єктами на так званих Київських горах (Батієва, Замкова, Багринова, Лиса, Черепанова тощо).

Неможливо повністю захистити зсувонебезпечні ділянки схилів від негативного впливу природних факторів. Водночас, для його зниження та попередження активізації зсувів застосовуються засоби інженерного захисту, спрямовані на послаблення ерозійних процесів, перепланування поверхні, виположування і дренажування схилів, меліорацію ґрунтів, регулювання поверхневого силового стоку, механічного утримування ґрунтових мас на схилах підпірними стінами, палями та іншими інженерними спорудами.

Загальна площа зсувонебезпечної і зсувної зони зсувних зон міста становить близько 5 121,06 га.

Комунальне підприємство виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) «Спеціалізоване управління протизсувних підземних робіт» є єдиною організацією, яка здійснює поточний

ремонт та утриманням протизсувних гідротехнічних споруд комунальної власності м. Києва як підземних, так і наземних.

На цей час у місті Києві збудовано та на балансі підприємства перебуває 868 одиниць гідротехнічних споруд протяжністю 223,5 км, у тому числі:

- дренажно-штовельні системи – 77 448,4 м. п.;
- дренажі мілкового залягання (колодязі до 2 м) – 9 906,1 м. п.;
- лотки та відкриті водостоки – 27 856,9 м. п.;
- підпірні стінки довжиною – 32 288,5 м. п.;
- водостоки дренажі та дощові колектори закритого типу – 61 492,5 м. п.

Згідно із результатами обстеження та постійного моніторингу стану зсувної та зсувонебезпечної зони міста, зафіксовано близько 139 аварійних і передаварійних ділянок території і об'єктів (більше 4000 га території міста), з них 47 ділянок активізувалися у 2013 році, 10 ділянкам надано статус об'єкту надзвичайної ситуації.

Основними проблемами у сфері інженерного захисту територій є:

- технічна та моральна застарілість більшості гідротехнічних споруд збудованих у період з 1960 до 2000-х років;
- руйнування дренажно-штовельних систем, які знаходяться на глибині від 10 до 40 метрів, що ускладнює їх належне утримання і ремонт;
- безхазяйні підпірні стінки, дощові каналізації та інші споруди, які не експлуатуються і знаходяться у непридатному стану, що унеможлиблює їх належне утримання;
- відсутність Схеми інженерного захисту територій.

3 ВИЗНАЧЕННЯ МЕТИ ПРОГРАМИ

Метою Комплексної цільової програми підвищення енергоефективності та розвитку житлово-комунальної інфраструктури міста Києва на 2021- 2025 роки є розв'язання найважливіших проблем енергоефективності та розвитку житлово-комунальної інфраструктури міста Києва через виконання комплексу взаємопов'язаних завдань і заходів шляхом:

- підвищення ефективності використання комунальної інфраструктури (модернізація існуючої та розбудови нової інфраструктури);
- підвищення ефективності споживання енергоносіїв (енергозаощадження комунального та бюджетного сектора, енергозаощадження житлового господарства);
- покращення якості сервісу та вдосконалення системи самоврядного контролю в сфері житлово-комунальних послуг (забезпечення належної роботи та розвиток комунальних сервісів, сфери ритуальних послуг);
- залучення власників квартир (співвласників багатоквартирних будинків) до управління житловим фондом (участь власників в управлінні житловим фондом шляхом створення об'єднання співвласників багатоквартирного будинку та/або обрання управителя багатоквартирного будинку);
- забезпечення екологічної безпеки в столиці та зниження негативного впливу на довкілля (впровадження сучасних методів переробки твердих побутових

відходів та обмеження їх захоронення на полігонах, підвищення екологічної свідомості мешканців міста);

- впорядкування та розвитку публічного простору (розвиток територій міста) і просторової безпеки (забезпечення інженерного захисту території міста);
- забезпечення прозорості у сфері земельних відносин (розвиток прибудинкових територій).

Успішна реалізація цих завдань і заходів забезпечить надійне функціонування і подальший розвиток житлово-комунальної інфраструктури м. Києва на засадах енергозбереження та енергоощадності, задоволенні потреб споживачів у житлово-комунальних послугах належного обсягу та якості, захисту прав та інтересів власників житла, запобіганні виникненню надзвичайних ситуацій, що пов'язані з функціонуванням систем життєзабезпечення м. Києва.

4 ОБҐРУНТУВАННЯ ШЛЯХІВ І ЗАСОБІВ РОЗВ'ЯЗАННЯ ПРОБЛЕМИ, ОБСЯГІВ ТА ДЖЕРЕЛ ФІНАНСУВАННЯ, СТРОКИ ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ

Реалізація Програми буде протягом 2021 – 2025 років та передбачає розв'язання проблеми надійного, енергоощадливого функціонування житлово-комунальної інфраструктури та її подальшого розвитку, та базується на запровадженні програмно-цільового методу, основним концептом якого є узгодження шляхів і заходів розвитку житлово-комунальної інфраструктури та підвищення її енергоефективності за напрямками, пріоритетними завданнями, виконавцями і ресурсами.

Програмою передбачені наступні шляхи розв'язання проблемних питань за напрямками:

1. Удосконалення системи управління у сфері житлово-комунального господарства

Заходи за напрямком:

- організація та забезпечення зберігання протоколів зборів співвласників багатоквартирного будинку відповідно до Порядку зберігання протоколів зборів співвласників багатоквартирного будинку та розміщення інформації про рішення, прийняті такими зборами, затверджені постановою Кабінету Міністрів України від 24.02.2016 № 109;
- обладнання приміщення для зберігання протоколів щодо вибору управителя багатоквартирним будинком;
- надання фінансової підтримки для проведення першого необхідного капітального ремонту в багатоквартирних будинках, в яких створено об'єднання співвласників багатоквартирного будинку;
- виготовлення (відновлення) технічної документації на багатоквартирні будинки міста Києва.

2. Технічне переоснащення та підвищення енергоефективності у галузях житлово-комунального господарства

Житловий фонд

Заходи за напрямком:

- реконструкція та модернізація застарілих і зношених ліфтів на умовах співфінансування;
- капітальний ремонт житлового фонду міста Києва із застосуванням енергозберігаючих технологій і обладнання на умовах спів фінансування;
- реалізація енергоефективних проектів на умовах спільного фінансування ОСББ та ЖБК з метою залучення населення до управління житловим фондом;
- виконання робіт з облаштування ігрових та спортивних майданчиків;
- виконання робіт з асфальтування прибудинкових територій житлових будинків та міжквартальних проїздів;
- оновлення парку спецтехніки для керуючих компаній;
- надання поворотної фінансової допомоги на впровадження енергоефективних заходів у багатоквартирних будинках, у тому числі шляхом застосування ЕСКО-механізму.

Будинки бюджетної сфери, що фінансуються з бюджету міста Києва

Заходи за напрямком:

- енергоменеджмент, енергомоніторинг обладнання встановленого у будівлях закладів, що фінансуються з бюджету м. Києва;
- обслуговування обладнання встановленого у будівлях закладів, що фінансуються з бюджету м. Києва;
- капітальний ремонт обладнання (у тому числі ІТП) встановленого у будівлях закладів, що фінансуються з бюджету м. Києва;
- встановлення, модернізація, реконструкція ІТП у будівлях закладів, що фінансуються з бюджету м. Києва;
- встановлення та забезпечення функціонування системи дистанційного контролю та моніторингу споживання тепло-енергоресурсів закладами бюджетної сфери (ліцензія);
- термосанація, ремонт та реконструкція закладів , що фінансуються з бюджету м. Києва із застосуванням енергозберігаючих технологій;
- реконструкція внутрішніх інженерних систем в установах, що фінансуються з бюджету міста Києва (у тому числі із застосуванням відновлюваних джерел енергії);
- проведення енергоаудиту та енерго паспортизації в будівлях закладів, що фінансуються з бюджету м. Києва та в адміністративних будівлях;
- впровадження системи дистанційного аналізу та обліку енергоспоживання в комплексі з відновленням роботи (модернізацією) обладнання індивідуальних теплових пунктів (ІТП);
- обслуговування кредитів, залучених під гарантію Київської міської ради (Кредити НЕФКО);
- реалізація проектів з енергозбереження (в т.ч. аналіз та облік енергоспоживання з відновлення МІТП).

Для проведення робіт із термомодернізації будинків бюджетної сфери попередньо планується розробка проектно-кошторисної документації (далі – ПКД) для визначеного переліку будинків, що побудовані за типовими проектами, та переведення зазначеної ПКД у проекти повторного використання із подальшим виконанням будівельно-монтажних робіт.

При цьому планується залучати такі джерела фінансування на реалізацію заходів із термомодернізації:

- кошти міжнародних фінансових організацій на умовах співфінансування з міського бюджету для закладів, в яких базовий рівень енергоспоживання (рівень споживання за умов дотримання санітарних норм) значно вищий фактичного рівня;
- кошти приватних інвесторів, зокрема енергосервісних компаній (ЕСКО) (враховуючи підвищення активності на ринку послуг ЕСКО-компаній у зв'язку із прийняттям відповідних законодавчих актів), для закладів із незначним відхиленням базового рівня від фактичного енергоспоживання, що забезпечить більшу рентабельність таких проектів і зацікавленість інвесторів у їх фінансуванні;
- кошти Державного фонду регіонального розвитку на умовах співфінансування з міського бюджету для закладів, в яких базовий рівень енергоспоживання (рівень споживання за умов дотримання санітарних норм) значно вищий фактичного рівня.

З метою забезпечення інформаційно-консультативної підтримки з питань енергоефективності, впровадження кращих енергозберігаючих практик та новітніх енергоефективних технологій Програмою передбачено створення Київського міського агентства енергоефективності.

Планується, що на базі Київського міського агентства енергоефективності будуть проводитися тренінги та семінари з метою поширення знань про оптимальні можливості зменшення витрат на енергозабезпечення підприємств для працівників комунальних, державних, бюджетних установ, які відповідають за виконання заходів міської програми енергозбереження, та для активного населення.

Розрахункова економія енергії, що буде досягнута після виконання цих заходів Програми, перевищує 130 тис.МВт•год, що у газовому еквіваленті становить близько 14 млн.куб.м природного газу.

Водопостачання та водовідведення

Водопостачання

Заходи за напрямком:

- оснащення/заміна та охорона вузлів комерційного обліку в житлових будинках міста Києва;
- водопостачання та каналізування малоповерхової забудови;
- будівництво та реконструкція водопровідних мереж;
- будівництво та реконструкція водопровідних мереж з впровадженням енергоощадних технологій;

- будівництво та реконструкція водопровідних мереж, в тому числі з впровадженням технологій очистки промивних вод;
- функціонування фонтанів;
- функціонування бюветних комплексів;
- будівництво бюветних комплексів та артезіанських свердловин малої продуктивності.

Водовідведення

Заходи за напрямком:

- реконструкція споруд першої черги Бортницької станції аерації;
- реконструкція очисних споруд, удосконалення технології очищення та утилізації осадів, поліпшення інженерної інфраструктури, благоустрою;
- реконструкція дамб мулових полів Бортницької станції аерації;
- будівництво, реконструкція, капітальний ремонт самопливних, напірних та аварійних каналізаційних колекторів
- реконструкція каналізаційних насосних станцій з впровадженням енергозберігаючих технологій;
- реконструкція дюкерних переходів через р. Дніпро.

Проблеми аварійних та зношених мереж планується вирішити шляхом проведення реконструкції існуючих та будівництва нових об'єктів. Зокрема, передбачено здійснити:

- реконструкцію каналізаційних колекторів з метою запобігання виникненню аварійних ситуацій (вул. Стеценка, вул. Дегтяренка, вул. Луначарського, вул. Лебедева, просп. Комарова, Південно-Західний каналізаційний колектор, Позняківський каналізаційний колектор, Мостицький каналізаційний колектор, просп. Правди, вул. Бережанська, від вул. Полярної до вул. Лугової та інші);
- реконструкцію самопливних каналізаційних колекторів (вул. Шліхтера, Каунаський колектор, III черга Ново-Дарницького колектора, вул. Борщагівська, від вул. Здолбунівської до проспекту Бажана, вул. Дніпродзержинська, вул. Гайдара, Голосіївський каналізаційний колектор та інші);
- будівництво нових самопливних каналізаційних колекторів (вул. Стеценка, від Мостицького каналізаційного колектора до Головного міського каналізаційного колектора, Південно-Західний каналізаційний колектор (I - IV пускові комплекси);
- будівництво та реконструкцію напірних колекторів (від КНС «Пуща-Водиця» до вул. Газопроводної, КНС «Ново-Подільська» - друга нитка, переключення КНС «Мишоловка» в розвантажувальний колектор, переключення КНС «Микільська Борщагівка-2» в Південно-Західний колектор, реконструкція третьої нитки КНС «Оболонська», КНС «Перемога» - друга нитка, КНС «Конча-Заспа-6», бульв. Лесі Українки, вул. Урлівська, від вул. Здолбунівської до вул. А. Ахматової та інші);

- реконструкцію дюкерних переходів через р. Дніпро (7 x 1420 м) довжиною 6,6 км;
- реконструкцію Лівобережного каналізаційного колектора довжиною 5,7 км;
- будівництво централізованої системи водовідведення житлових масивів малоповерхової забудови приватного сектора (Біличі та Ново-Біличі).

Проведення робіт з будівництва та введення в експлуатацію самопливного каналізаційного колектора на вул. Стеценка довжиною 3,2 км дозволить вивести з експлуатації аварійну КНС «Нивки». Будівництво та введення в експлуатацію колектора на масиві Феофанія довжиною 3,95 км дозволить забезпечити відведення стоків від масиву Феофанія.

Для поліпшення системи водовідведення та зменшення енерговитрат передбачено реконструкцію каналізаційних насосних станцій з впровадженням енергозберігаючих технологій («Микільська Борщагівка-1», «Наводницька», «Мишоловка» та інші).

З метою розвитку міської централізованої системи водовідведення заплановано продовжити будівництво системи відведення стоків житлових масивів малоповерхової забудови приватного сектора.

Головним в організації водовідведення в м. Києві є розділення стічних вод правобережної та лівобережної частин міста. Для цього передбачено розроблення техніко-економічного обґрунтування розміщення правобережних очисних споруд з метою представлення проекту на інвестиційний конкурс.

Розрахункова річна економія електроенергії, що буде досягнута після виконання цих заходів Програми, перевищує 38 ГВт·год., що складає майже 10% річного споживання.

Теплопостачання та гаряче водопостачання

Заходи за напрямком:

- капітальні ремонти, будівництво та реконструкція теплових мереж, перепідключення споживачів на більш ефективні котельні;
- реконструкція та капітальні ремонти обладнання теплових пунктів;
- реконструкція та капітальні ремонти тепло- та електротехнічного обладнання котелень;
- діджиталізація та автоматизація виробничих процесів (SCADA, ГІС, АСКОВЕ);
- оновлення парку спецтехніки;
- реконструкція Дарницької ТЕЦ.

Електропостачання

Заходи за напрямком:

- функціонування технологічних електричних мереж та електрообладнання.

Газопостачання

Заходи за напрямком:

- реконструкція об'єктів системи газопостачання м. Києва.

Санітарне очищення міста

Заходи за напрямками:

- забезпечення житлової та громадської забудови контейнерами;
- утилізація небезпечних відходів;
- будівництво та облаштування сміттєпереробних потужностей;
- забезпечення житлової та громадської забудови контейнерами для зберігання небезпечних відходів;
- організація та здійснення заходів щодо поводження з твердими побутовими відходами, у тому числі будівництво сміттєпереробних комплексів;
- реконструкція та капітальні ремонти тепло- та електротехнічного обладнання ТЕЦ-5, ТЕЦ-6, у тому числі із впровадженням маневрених потужностей з баком-акумулятором теплової енергії та тепло утилізаторів;
- реконструкція та капітальні ремонти котлів, основного та допоміжного обладнання СП «ЗАВОД «ЕНЕРГІЯ»;
- технічне переоснащення СП «Завод «Енергія» на вул. Колекторній, 44 у Дарницькому р-ні м. Києва в частині системи очищення димових газів;
- будівництво на СП «Завод «Енергія» системи безперервного моніторингу викидів забруднюючих речовин в атмосферу повітря;
- комплекс заходів, пов'язаних із захороненням ТПВ та утриманням і експлуатацією полігону ТПВ №5 в с. Підгірці, Обухівського району Київської області;
- оновлення парку спецтехніки для захоронення відходів;
- реконструкція та рекультивація полігону великогабаритних та будівельних відходів №6 по вул. Пирогівський шлях, 94-96 в Голосіївському районі м. Києва.

Внаслідок впровадження цих заходів планується отримати наступний результат:

- частка роздільно зібраних ТПВ за двохконтейнерною схемою (від загального обсягу утворених ТПВ) становитиме 10%;
- контроль органу місцевого самоврядування над рухом відходів;
- підвищення долі ТПВ у використанні в якості джерела альтернативного виду палива;
- зменшення негативного впливу відходів на навколишнє природне середовище;
- прозорість тарифоутворення у сфері поводження з ТПВ.

Стратегія розвитку комунального господарства у сфері поводження з побутовими відходами - це роздільний збір побутових відходів; зменшення навантаження на полігони відходів; будівництво сортувально-переробних комплексів; реконструкція сміттєспалювального заводу «Енергія» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО» та інші заходи.

На сміттєспалювальному заводі «Енергія» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО» необхідно закінчити капітальний ремонт котла, виконати капітальні ремонти кранів, електричних фільтрів тощо.

Розрахункова річна економія природного газу, що буде досягнута після виконання цих заходів Програми, перевищує 93 млн. куб. м, та показники викидів забруднюючих речовин приблизяться до нормативних згідно Національного плану скорочення викидів, а саме викиди CO₂ зменшаться до 166,7 тис. тон.

Створення потужностей з переробки та утилізації ТПВ є вирішенням питання санітарного очищення міста та утилізації ТПВ. Реалізація проекту дозволить зменшити кількості ТПВ, що захоронюються на полігонах міста Києва та Київської області.

План управління відходами у місті Києві до 2030 року розробляється відповідно до Національної стратегії управління відходами в Україні до 2030 року, схваленої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 08 листопада 2017 року № 820-р, на виконання завдань Національного плану управління відходами, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 20 лютого 2019 року № 117-р, з урахуванням Методичних рекомендацій з розроблення регіональних планів управління відходами, затверджених наказом Мінприроди від 12 квітня 2019 року № 142, та визначатиме головні напрями державного регулювання у сфері поводження з відходами з урахуванням європейських підходів з питань управління відходами.

Основними завданнями Плану управління відходами у місті Києві є визначення конкретних суспільних, освітньо-виховних, організаційно-технічних, регуляторних, технологічних та технічних заходів, передбачених Національною стратегією та Національним планом, відповідальних виконавців та строків здійснення заходів, джерел та обсягів фінансового забезпечення, засобів контролю за станом здійснення заходів та проведення моніторингу результатів реформування у сфері управління відходами на території м. Київ.

План управління відходами у місті Києві до 2030 року повинен охоплювати всі види діяльності, що належать до повноважень відповідних структурних підрозділів КМДА у сфері поводження з відходами.

Правила визначення норм надання послуг з вивезення побутових відходів затверджені наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 30 липня 2010 року № 259.

Такі норми затверджено розпорядженням виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) від 29 грудня 2012 року № 2416 «Про затвердження норм надання послуг з вивезення побутових відходів у місті Києві на 2013-2017 роки» та продовжено їх дію до 31 грудня 2022 року відповідно до розпорядження виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) від 07 лютого 2019 року № 222.

Норми мають обмежений термін та відповідно до Правил надання послуг з вивезення побутових відходів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 10 грудня 2008 року № 1070, переглядаються один раз на п'ять років.

Забезпечення мешканців міста достатньою кількістю громадських вбиралень (туалетів) планується вирішити шляхом:

- будівництва інженерних мереж, малих архітектурних форм - пунктів підключення для встановлення громадських вбиралень модульного типу;
- виконання ремонтів всіх стаціонарних громадських вбиралень;
- встановлення мобільних туалетних кабін для тимчасового користування в місцях масового перебування громадян у разі відсутності стаціонарних громадських вбиралень;
- забезпечення вільного доступу громадян до туалетів закладів громадського харчування (розпорядження виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) від 18.04.2008 № 579).

Ритуальні послуги

Заходи за напрямком:

- вирішення питання забезпеченості місцями для поховання померлих мешканців столиці;
- вирішення питання забезпечення дотримання санітарних норм та покращення якості та зручності надання послуг населенню;
- розширення міських кладовищ;
- будівництво інших об'єктів на міських кладовищах;
- забезпечення благоустрою міських кладовищ;
- будівництво нового крематорію з колумбарієм;
- проведення інвентаризації місць поховань та створення єдиної бази даних (в тому числі шляхом їх оцифрування та каталогізації).

Інженерний захист територій

Заходи за напрямком:

- проведення ремонту та утримання гідротехнічних споруд;
- виконання робіт з інженерного захисту територій.

3. Науково-організаційне забезпечення розвитку житлово-комунальної сфери

Заходи за напрямком:

- організація та проведення щорічного міського форуму «Енергоефективна столиця»;
- участь в організації та проведенні щорічних Міжнародних спеціалізованих виставок досягнень житлово-комунального господарства «КОМУНТЕХ».
- проведення інформаційної, просвітницької роботи стосовно пропаганди охорони довкілля, раціонального використання водних ресурсів;
- створення Київського міського агентства енергоефективності;
- розрахунок поточних і перспективних індивідуальних технологічних нормативів використання питної води (ІТНВПВ) ПрАТ «АК «Київводоканал»;
- обґрунтування та вибір методу (-ів) (технології) очищення питної води насосних водопровідних станцій «Оболонь-1», «Оболонь-2» і «Троєщина»;
- схема теплопостачання м. Києва на період до 2030 року.

Виконання заходів Програми передбачається за рахунок коштів Державного бюджету України, бюджету міста Києва та інших джерел, не заборонених чинним законодавством України.

Обсяги фінансування заходів Програми уточнюються та визначаються щорічно відповідно до можливостей бюджету міста Києва, прийнятих інвестиційних пропозицій, затверджених стратегічних планів діяльності на середньостроковий період, програм та пропозицій суб'єктів господарювання на відповідний рік.

Прогнозний обсяг фінансового забезпечення виконання завдань Програми наведено нижче.

Таблиця 8. Ресурсне забезпечення Комплексної цільової програми підвищення енергоефективності та розвитку житлово-комунальної інфраструктури міста Києва на 2021 - 2025 роки, тис. грн.

Обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми	Всього (тис. грн)	у тому числі за роками				
		2021 рік	2022 рік	2023 рік	2024 рік	2025 рік
Всього	64586151,09	11658318,29	14037395,41	15857133,17	12523061,06	10510243,16
у тому числі за джерелами						
державний бюджет	1403700,00	649700,00	404000,00	250000,00	100000,00	0,00
бюджет м. Києва	27474389,16	5380072,85	5906388,44	6142954,17	5238795,80	4806177,90
інші джерела	35708061,93	5628545,44	7727006,97	9464179,00	7184265,26	5704065,26

5 АНАЛІЗ ВПЛИВУ ЗАХОДІВ ПРОГРАМИ НА СОЦІАЛЬНО - ЕКОНОМІЧНЕ СТАНОВИЩЕ РІЗНИХ КАТЕГОРІЙ ЖІНОК ТА ЧОЛОВІКІВ, А ТАКОЖ НА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГЕНДЕРНОЇ РІВНОСТІ

Відповідно до частини першої статті 24 Конституції України громадяни мають рівні конституційні права і свободи та є рівними перед законом; не може бути привілеїв чи обмежень за ознаками раси, кольору шкіри, політичних, релігійних та інших переконань, статі, етнічного та соціального походження, майнового стану, за мовними або іншими ознаками.

Частино четвертою статті 13 Конституції України гарантовано захист прав усіх суб'єктів права власності і господарювання. Усі суб'єкти права власності рівні перед законом.

Статтею 41 Конституції України гарантовано право володіти, користуватися і розпоряджатися своєю власністю.

Програма охоплює цільові групи фізичних осіб (споживачів житлово-комунальних послуг, власників квартир, співвласників багатоквартирних будинків, членів житлового (житлово-будівельного чи обслуговуючого кооперативу; членів товариства власників житла)), які відповідно до законодавства, мають захищене

Конституцією і законами України право на своєчасне, безперервне, безперешкодне, недискримінаційне за статевою ознакою, в повному обсязі та якості надання житлово-комунальних послуг, відповідно до договорів про їх надання, у тому числі шляхом створення системи управління відповідно до національних або міжнародних стандартів.

Програма переслідує мету забезпечення гендерної рівності, розширення прав і можливостей жінок і чоловіків як споживачів житлово-комунальних послуг, не передбачає положень, які містять ознаки дискримінації, а також відсутні положення, які порушують принцип забезпечення рівних прав та можливостей жінок і чоловіків, якими обмежено територіальний доступ громадян міста до місця надання послуг.

За таких умов немає потреби в оцінці тендерного впливу.

Програма спрямована на задоволення потреб споживачів житлово-комунальних послуг, споживачів послуг дотичних до житлово-комунального господарства нього сфер обох статей і забезпечує однакове фінансування пріоритетних потреб як для жінок, так і для чоловіків.

Затвердження Програми забезпечить паритетний і вільний доступ жінок і чоловіків до житлово-комунальних послуг і не створює привілеїв за ознакою статі.

6 ПЕРЕЛІК ЗАВДАНЬ І ЗАХОДІВ ПРОГРАМИ ТА РЕЗУЛЬТАТИВНІ ПОКАЗНИКИ

Виконання завдань та заходів Програми є запорукою надійного функціонування житлово-комунального господарства м. Києва на засадах енергозбереження, реалізація Програми сприятиме задоволенню потреб споживачів у житлово-комунальних послугах, дозволить запобігти виникненню надзвичайних ситуацій, що пов'язані з функціонуванням систем життєзабезпечення м. Києва.

Перелік пріоритетних завдань та заходів, а також результативні показники виконання Програми наведені у Додатку 1.

7 ІНДИКАТОРИ ПРОГРАМИ

Індикатори результативності виконання Комплексної цільової програми підвищення енергоефективності та розвитку житлово-комунальної інфраструктури міста Києва на 2021 - 2025 роки, які свідчитимуть про успішне виконання оперативних цілей, завдань і заходів, визначених Стратегією розвитку міста Києва до 2025 року, наведені у таблиці 9.

В рамках процедури моніторингу Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року було виявлено, що ряд раніше визначених індикаторів не можуть адекватно відображувати актуальний стан справ в житлово-комунальному господарстві м. Києва через хронічне недофінансування галузі.

Натомість, по більшості показників, що відображають реальний стан галузі, спостерігається повна відповідність індикаторам Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року або, навіть, перевиконання.

Наведена нижче таблиця індикаторів Комплексної цільової програми підвищення енергоефективності та розвитку житлово-комунальної інфраструктури

міста Києва на 2021-2025 роки, характеризує реальний стан житлово-комунальної інфраструктури.

Таблиця 9. Індикатори Комплексної цільової програми підвищення енергоефективності та розвитку житлово-комунальної інфраструктури міста Києва на 2021-2025 роки.

№ п/п	Назва індикатора	Одиниця виміру	Значення індикатора за роками				
			2021 рік	2022 рік	2023 рік	2024 рік	2025 рік
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ступінь зношеності кабельних ліній 0.4–110 кВ	%	61	58	55	52	49
2	Ступінь зношеності теплових мереж	%	74,4	72	70	68	66
3	Ступінь зношеності Деснянської і Дніпровської водозабірних станцій	%	85	80	75	70	65
4	Ступінь зношеності водопровідних мереж	%	67	64	60	56	52
5	Ступінь зношеності каналізаційних мереж	%	29,7	29,6	29,4	29,2	29,0
6	Загальне споживання (корисний відпуск) електроенергії містом	тис. кВт·год/ мешканця	2,570	2,620	2,680	2,730	2,780
7	Загальне споживання (корисний відпуск) тепла містом	Гкал / мешканця	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2
8	Загальне споживання води містом	м ³ / мешканця	37	37	37	37	37
9	Відсоток ОСББ у багатоквартирному житловому фонді (разом з ЖБК)	%	20,5	21,5	22,5	23,5	24,5
10	Частка ліфтів, що експлуатуються більше 25 років	%	43,6	41,8	40,1	15	4*
11	Частка втрат води від подачі в мережу	%	21	20	19	10	5*
12	Частка центральних теплових пунктів, термін експлуатації яких перевищує 25 років	%	83,6	82	80,4	50	24*
13	Зношеність підстанцій 110;	%	68	66	<64	43	24*

№ п/п	Назва індикатора	Одиниця виміру	Значення індикатора за роками				
			2021 рік	2022 рік	2023 рік	2024 рік	2025 рік
1	2	3	4	5	6	7	8
	35 кВ						
14	Зношеність електричних трансформаторних підстанцій 10 кВ	%	58	56	<53	41	23*
15	Споживання електроенергії комунально-побутовими споживачами міста Києва	млн. кВт·год	2144	2187	2229	2100	1838*
16	Середня кількість відключень електроенергії на одного споживача впродовж року	од.	1,55	1,5	1,45	1,42	1,40*
17	Середня тривалість відключень електроенергії	год	2,55	2,49	2,45	2,25	2,10*
18	Рівень оснащення житлового фонду приладами обліку споживання холодної води	%	88	91	94	42,8	43*
19	Споживання теплової енергії бюджетними установами та організаціями міста Києва	тис. Гкал	1138	1152	1158	1077	862*
20	Рівень оснащення бюджетних установ та організацій міста Києва системами регулювання споживання тепла	%	96	96	96	97	97*
21	Кількість відновлених бюветних комплексів	од.	2	4	3	4	3
22	Кількість зсувонебезпечних ділянок, на яких планується виконання робіт з укріплення	од.	10	9	5	4	4
23	Викиди забруднюючих речовин (твердих)	т/рік	1768	934	136	120	95

№ п/п	Назва індикатора	Одиниця виміру	Значення індикатора за роками				
			2021 рік	2022 рік	2023 рік	2024 рік	2025 рік
1	2	3	4	5	6	7	8
	недиференційованих за складом частинок золи) в атмосферне повітря						
24	Частка спалених відходів (від загального обсягу утворених відходів)	%	18	18	18	20	22*
25	Динаміка обсягу побутових відходів, накопичених у спеціально відведених місцях, по відношенню до попереднього року (розраховується по об'єму)	%	<5,0	<5,0	<5,0	<3,0	<0,0*
26	Частка роздільно зібраних ТПВ за двохконтейнерною схемою (від загального обсягу утворених ТПВ)	%	8	9	41	20	10,0*
27	Частка утилізованих відходів (від загального обсягу утворених відходів)	%	9,3	10	10	11	11

* Джерело - Стратегія розвитку міста Києва до 2025 року, що затверджена рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060.

8 КООРДИНАЦІЯ ТА КОНТРОЛЬ ЗА ХОДОМ ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ

Координацію та контроль за ходом виконання Програми здійснює заступник голови Київської міської державної адміністрації згідно з розподілом обов'язків, який координує дії виконавців Програми та контролює її виконання, визначає порядок взаємного інформування (із зазначенням конкретних строків), звітування тощо та організовує інформування громадськості про хід її виконання. Ці функції він виконує з обов'язковим залученням постійної комісії Київської міської ради з питань житлово-комунального господарства та паливно-енергетичного комплексу.

Безпосередній контроль за виконанням завдань і заходів Програми здійснює Департамент житлово-комунальної інфраструктури виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), а за цільовим та ефективним використанням коштів - головні розпорядники бюджетних коштів, які є співвиконавцями заходів Програми та яким передбачені бюджетні призначення на виконання заходів програми.

Співвиконавці заходів Програми, зазначені в графі «Виконавці заходу» розділу «Перелік завдань та заходів Комплексної цільової програми підвищення енергоефективності та розвитку житлово-комунальної інфраструктури міста Києва на 2021 –2025 роки щоквартально до 01 числа другого місяця, що настає за звітним періодом, надають Департаменту житлово-комунальної інфраструктури виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) узагальнені відомості про результати виконання Програми з визначенням динаміки цільових показників.

Департамент житлово-комунальної інфраструктури виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) надає Київській міській раді, Департаменту фінансів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), Департаменту економіки та інвестицій виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації):

- квартальні та річний звіти про виконання завдань і заходів Програми – до 20 числа другого місяця, що настає за звітним періодом;
- заключний звіт про виконання завдань і заходів Програми – не пізніше ніж у тримісячний строк після закінчення встановленого строку виконання програми;
- уточнені річні звіти про виконання завдань і заходів Програми (в разі необхідності) – до 01 квітня року, наступного за звітним.

З урахуванням реалізації заходів Програми та виділених в кожному поточному році фінансових ресурсів, співвиконавці Програми надають свої пропозиції на наступний рік щодо обсягів фінансування з обґрунтуванням до Департаменту житлово-комунальної інфраструктури виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації).

Департамент житлово-комунальної інфраструктури виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) щороку здійснює обґрунтовану оцінку результатів виконання програми та, у разі потреби, розробляє пропозиції щодо доцільності продовження тих чи інших заходів, включення додаткових заходів і завдань, уточнення результативних показників та індикаторів програми, обсягів і джерел фінансування, переліку співвиконавців, строків виконання програми та окремих її завдань і заходів тощо.

За ініціативою Київської міської ради, виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), Департаменту житлово-комунальної інфраструктури виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) або головного розпорядника коштів Програми розгляд проміжного звіту про хід виконання Програми, ефективність реалізації її завдань і заходів, досягнення проміжних цілей та ефективність використання коштів може розглядатися на сесіях Київської міської ради та на засіданнях відповідних постійних комісій Київської міської ради протягом року в разі виникнення потреби.

ДОДАТКИ

ДОДАТОК 1. ПЕРЕЛІК ЗАВДАНЬ І ЗАХОДІВ КОМПЛЕКСНОЇ ЦІЛЬОВОЇ ПРОГРАМИ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТА РОЗВИТКУ ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ МІСТА КИЄВА НА 2021 - 2025 РОКИ

Оперативна ціль Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року	Завдання програми	Заходи програми	Строки виконання заходу	Виконавці заходу	Джерела фінансування	Обсяги фінансування, тис. грн	Очікуваний результат (результативні показники)						
							Назва показника	2021	2022	2023	2024	2025	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1. УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ У СФЕРІ ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА													
Залучення власників квартир до управління житловим фондом	1.1. Участь власників в управлінні житловим фондом шляхом створення ОСББ	1.1.1. Організація та забезпечення зберігання протоколів зборів співвласників багатоквартирного будинку відповідно до Порядку зберігання протоколів зборів співвласників багатоквартирного будинку та розміщення інформації про рішення, прийняті такими зборами, затверджені постановою Кабінету Міністрів України від 24.02.2016 № 109	2021-2025	Департамент житлово- комунальної інфраструктури	Бюджет м. Києва	Всього:208,00 2021 – 42,00 2022 – 52,00 2023 – 63,00 2024 – 41,00 2025 – 10,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	42,0	52,0	63,0	41,0	10,0	
							продукту: кількість протоколів, що зберігаються, од.	1042	1302	1562	1042	200	
							ефективності: середні витрати на одиницю продукту, тис. грн	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	
							якості: рівень оформлених протоколів від поданих, %	70	70	70	70	70	
		1.1.2. Обладнання приміщення для зберігання протоколів щодо вибору управителя багатоквартирним будинком	2021	Департамент житлово- комунальної інфраструктури	Бюджет м. Києва	Всього:96,00 2021 – 96,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	96,0					
							продукту: кількість обладнання, од.	1					
							ефективності: середні витрати на одиницю продукту, тис. грн	96,0					
							якості: % облаштування приміщення від потреби	100					
		1.1.3. Надання фінансової підтримки для проведення першого необхідного капітального ремонту в багатоквартирних будинках, в яких створено об'єднання співвласників багатоквартирного будинку	2021-2025	Районні в м. Києві державні адміністрації	Бюджет м. Києва	Всього: 1250000,00 2021 – 150000,00 2022 – 200000,00 2023 – 300000,00 2024 – 300000,00 2025 – 300000,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	150000,0	200000,0	300000,0	300000,0	300000,0	
							продукту: кількість будинків, од.	300	360	500	500	500	
							ефективності: середні витрати на одиницю продукту, тис. грн	500,0	550,0	600,0	600,0	600,0	
							якості: темпи створення ОСББ, %	10	10	10	10	10	
		1.1.4. Виготовлення (відновлення) технічної документації на	2021-2022	Районні в м. Києві державні адміністрації	Бюджет м. Києва	Всього: 300000,00 2021 – 150000,00 2022 – 150000,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	150000,0	150000,0				
							продукту: кількість будинків, в яких потрібно виготовити технічну документацію, од.	1000	1000				

Оперативна ціль Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року	Завдання програми	Заходи програми	Строки виконання заходу	Виконавці заходу	Джерела фінансування	Обсяги фінансування, тис. грн	Очікуваний результат (результативні показники)					
							Назва показника	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		багатоквартирні будинки міста Києва					ефективності: середні витрати на одиницю продукту, тис. грн	150,0	150,0			
							якості: рівень готовності виготовлення документації від потреби, %	100	100			
	ВСЬОГО по п. 1.1:					Всього: 1550304,00 2021 – 300138,00 2022 – 350052,00 2023 – 300063,00 2024 –300041,00 2025 –300010,00						
	ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 1:					Всього: 1550304,00 2021 – 300138,00 2022 – 350052,00 2023 – 300063,00 2024 –300041,00 2025 –300010,00						
2. ТЕХНІЧНЕ ПЕРЕОСНАЩЕННЯ ТА ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ У ГАЛУЗЯХ ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА												
Підвищення ефективності використання комунальної інфраструктури	2.1. Житловий фонд та благоустрій прибудинкової території	2.1.1. Реконструкція та модернізація застарілих і зношених ліфтів на умовах співфінансування (перелік об'єктів затверджується щорічно виконавчим органом Київської міської ради (Київською міською державною адміністрацією)	2021-2025	Департамент житлово- комунальної інфраструктури, районні в м. Києві державні адміністрації, КП "Дирекція з капітального будівництва та реконструкції «Київбудреконструкція»	Бюджет м. Києва	Всього: 3470000,00 2021 – 590000,00 2022 – 650000,00 2023 – 700000,00 2024 –750000,00 2025 –780000,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	590000,0	650000,0	700000,0	750000,0	780000,0
							продукту: кількість ліфтів, на яких планується виконувати роботи, од.	392	400	430	450	465
							ефективності: середні витрати на (реконструкцію та модернізацію) 1 ліфта, тис. грн	1474,5	1587,5	1627,9	1666,7	1677,4
							якості: питома вага кількості ліфтів на яких заплановано проведення робіт, до загальної потреби, %	3,5	3,57	3,84	3,95	4,01
		2.1.2. Капітальний ремонт житлового фонду міста Києва із застосуванням енергозберігаючих технологій і обладнання на умовах співфінансування (перелік об'єктів затверджується щорічно виконавчим органом Київської міської ради (Київською міською державною адміністрацією)	2021-2025	Районні в м. Києві державні адміністрації	Бюджет м. Києва	Всього: 1250000,00 2021 – 150000,00 2022 – 200000,00 2023 – 300000,00 2024 – 300000,00 2025 – 300000,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	150000,0	200000,0	300000,0	300000,0	300000,0
							продукту: кількість будинків, на яких заплановано проведення капітального ремонту, од.	300	360	500	500	500
							ефективності: середня вартість виконання робіт на одному об'єкті, тис. грн	500,0	550,0	600,0	600,0	600,0
							якості: питома вага капітального ремонту будівель, в яких планується капітальний ремонт, що потребують проведення робіт, %	100	100	100	100	100
		2.1.3. Оновлення парку спецтехніки	2024-2025	Департамент житлово- комунальної інфраструктури	Бюджет м. Києва	Всього: 140144,60 2024 – 40000,00 2025 – 100144,60	витрат: обсяг фінансування, тис. грн				40000,0	100144,6
							продукту: кількість придбаної спецтехніки, од				27	65
							ефективності: середня вартість одиниці спецтехніки. тис. грн				1471,5	1540,6

Оперативна ціль Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року	Завдання програми	Заходи програми	Строки виконання заходу	Виконавці заходу	Джерела фінансування	Обсяги фінансування, тис. грн	Очікуваний результат (результативні показники)					
							Назва показника	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Підвищення ефективності споживання енергоресурсів		2.1.4. Реалізація енергоефективних проєктів на умовах спільного фінансування ОСББ та ЖБК з метою залучення населення до управління житловим фондом	2021-2025	Департамент житлово-комунальної інфраструктури, КП «Група впровадження проєкту з енергозбереження в адміністративних і громадських будівлях м. Києва»	Бюджет м. Києва	Всього: 1000000,00 2021 – 200000,00 2022 – 200000,00 2023 – 200000,00 2024 – 200000,00 2025 – 200000,00	якості: рівень виконання запланованого заходу, %				100	100
							витрат: обсяг фінансування, тис. грн	200000,0	200000,0	200000,0	200000,0	200000,0
							продукту: кількість ОСББ/ЖБК, які плануються залучити в межах конкурсу проєктів, од	150	150	150	150	150
							ефективності: середня вартість на проведення робіт по 1-му ОСББ/ЖБК, тис. грн	1333,3	1333,3	1333,3	1333,3	1333,3
		2.1.5. Надання поворотної фінансової допомоги на впровадження енергоефективних заходів в багатоквартирних будинках, у тому числі шляхом застосування ЕСКО-механізму	2021-2025	Департамент житлово-комунальної інфраструктури	Бюджет м. Києва	Всього: 100000,00 2021 – 20000,00 2022 – 20000,00 2023 – 20000,00 2024 – 20000,00 2025 – 20000,00	якості: питома вага ОСББ/ЖБК в межах конкурсу проєктів до планової кількості, %	100	100	100	100	100
							витрат: обсяг фінансування, тис. грн	20000,0	20000,0	20000,0	20000,0	20000,0
							продукту: прогнозна кількість ОСББ та ЖБК, яка скористається поворотною фінансовою допомогою, од.	30	30	30	30	30
							ефективності: середня вартість поворотної фінансової допомоги, тис. грн	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0
Впорядкування та розвиток публічного простору		2.1.6. Виконання робіт з облаштування ігрових та спортивних майданчиків (перелік об'єктів затверджується щорічно виконавчим органом Київської міської ради (Київською міською державною адміністрацією)	2021-2023	Районні в м. Києві державні адміністрації	Бюджет м. Києва	Всього: 140000,00 2021 – 50000,00 2022 – 30000,00 2023 – 20000,00 2024 – 20000,00 2025 – 20000,00	якості: частка ОСББ та ЖБК, які отримали поворотну фінансову допомогу, %	100	100	100	100	100
							витрат: обсяг фінансування, тис. грн	50000,0	30000,0	20000,0	20000,0	20000,0
							продукту: кількість майданчиків, що плануються облаштувати, од.	500	300	200	200	200
							ефективності: середня вартість влаштування одного майданчика, тис. грн	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
		2.1.7. Виконання робіт з асфальтування прибудинкових територій житлових будинків та міжквартальних проїздів (перелік об'єктів затверджується щорічно виконавчим органом Київської міської ради (Київською міською державною адміністрацією)	2021-2023	Районні в м. Києві державні адміністрації	Бюджет м. Києва	Всього: 350000,00 2021 – 50000,00 2022 – 60000,00 2023 – 70000,00 2024 – 80000,00 2025 – 90000,00	якості: питома вага кількості майданчиків, що плануються влаштувати до кількості майданчиків, що потребує влаштування, %	100	100	100	100	100
							витрат: обсяг фінансування, тис. грн	50000	60000	70000	80000,0	90000,0
							продукту: площа асфальтового покриття, тис. м. кв.	50	54,5	58,3	61,5	64,3
							ефективності: середня вартість одиниці продукту, тис. грн	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4
	ВСЬОГО по п. 2.1:					Всього: 6450144,60 2021 – 1060000,00 2022 – 1160000,00 2023 – 1310000,00	якості: питома вага робіт з асфальтування до запланованих робіт, %	100	100	100	100	100

Оперативна ціль Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року	Завдання програми	Заходи програми	Строки виконання заходу	Виконавці заходу	Джерела фінансування	Обсяги фінансування, тис. грн	Очікуваний результат (результативні показники)					
							Назва показника	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						2024 –1410000,00 2025 –1510144,60						
Підвищення ефективності споживання енергоресурсів	2.2. Будівлі закладів бюджетної сфери, що фінансуються з бюджету міста Києва	2.2.1. Енергоменеджмент, енергомоніторинг обладнання встановленого у будівлях закладів, що фінансуються з бюджету м. Києва	2021-2025	Департамент культури, Департамент соціальної політики, КП «Група впровадження проекту з енергозбереження в адміністративних і громадських будівлях м. Києва», районні в м. Києві державні адміністрації	Бюджет м. Києва	Всього: 2500,00 2021 – 500,00 2022 – 500,00 2023 – 500,00 2024 – 500,00 2025 – 500,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0
							продукту: кількість об'єктів, на яких плануються роботи з енергомоніторингу, од.	10	10	10	10	10
							ефективності: середні витрати на проведення енергомоніторингу обладнання, тис. грн	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
							якості: економія ПЕР за рахунок впровадження, %	5-8	5-8	5-8	5-8	5-8
		2.2.2. Обслуговування обладнання встановленого у будівлях закладів, що фінансуються з бюджету м. Києва	2021-2025	Департамент освіти і науки, КП «Група впровадження проекту з енергозбереження в адміністративних і громадських будівлях м. Києва», районні в м. Києві державні адміністрації	Бюджет м. Києва	Всього: 143500,00 2021 – 27000,00 2022 – 28000,00 2023 – 29000,00 2024 – 29500,00 2025 – 30000,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	27000,0	28000,0	29000,0	29500,0	30000,0
							продукту: кількість об'єктів, на яких планується обслуговувати обладнання, од.	1126	1135	1145	1150	1155
							ефективності: середня вартість обслуговування обладнання, тис. грн	24,0	24,7	25,3	25,6	25,9
							якості: економія теплової енергії за рахунок впровадження, %	8	8	8	8	8
		2.2.3. Капітальний ремонт обладнання (у тому числі ІТП) встановленого у будівлях закладів, що фінансуються з бюджету м. Києва	2022-2025	Департамент освіти і науки, КП «Група впровадження проекту з енергозбереження в адміністративних і громадських будівлях м. Києва», районні в м. Києві державні адміністрації	Бюджет м. Києва	Всього: 40000,00 2022 – 10000,00 2023 – 10000,00 2024 – 10000,00 2025 – 10000,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн		10000,0	10000,0	10000,0	10000,0
							продукту: кількість об'єктів, на яких планується капітальний ремонт обладнання, од.		38	36	35	33
							ефективності: середня вартість капітального ремонту обладнання, тис. грн		263,2	277,8	285,7	303,0
							якості: економія теплової енергії за рахунок впровадження, %		15	15	15	15
		2.2.4. Встановлення, модернізація, реконструкція ІТП у будівлях закладів, що фінансуються з бюджету м. Києва	2021-2025	Департамент охорони здоров'я, КП «Група впровадження проекту з енергозбереження в адміністративних і громадських будівлях м. Києва», районні в м. Києві державні адміністрації	Бюджет м. Києва	Всього: 53900,00 2021 – 11200,00 2022 – 11200,00 2023 – 11500,00 2024 – 10000,00 2025 – 10000,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	11200,0	11200,0	11500,0	10000,0	10000,0
							продукту: кількість встановлених та модернізованих ІТП, од.	31	31	32	30	30
							ефективності: середня вартість встановленого ІТП, тис. грн	361,3	361,3	359,4	333,3	333,3
							якості: економія теплової енергії за рахунок впровадження, %	15	15	15	15	15
			2021-2025			Всього: 10100,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	1000,0	1900,0	2400,0	2400,0	2400,0

Оперативна ціль Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року	Завдання програми	Заходи програми	Строки виконання заходу	Виконавці заходу	Джерела фінансування	Обсяги фінансування, тис. грн	Очікуваний результат (результативні показники)					
							Назва показника	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2.2.5. Встановлення та забезпечення функціонування системи дистанційного контролю та моніторингу споживання тепло-енергоресурсів закладами бюджетної сфери (ліцензія)		Департамент житлово-комунальної інфраструктури КП «Група впровадження проекту з енергозбереження в адміністративних і громадських будівлях м. Києва», районні в м. Києві державні адміністрації	Бюджет м. Києва	2021 – 1000,00 2022 – 1900,00 2023 – 2400,00 2024 – 2400,00 2025 – 2400,00	продукту: кількість закладів бюджетної сфери, в яких планується впровадження моніторингу, од.	500,0	850,0	1000,0	1000,0	1000,0
		ефективності: середня вартість одного моніторингу, тис. грн		2,0		2,3	2,4	2,4	2,4			
		якості: економія ПЕР за рахунок впровадження, %		5-8		5-8	5-8	5-8	5-8			
		2.2.6. Термосанация, ремонт та реконструкція закладів , що фінансуються з бюджету м. Києва із застосуванням енергозберігаючих технологій	2021-2025	Департамент освіти і науки,КП «Група впровадження проекту з енергозбереження в адміністративних і громадських будівлях м. Києва»	Бюджет м. Києва	Всього: 755300,00 2021 – 131450,00 2022 – 143850,00 2023 – 159000,00 2024 –160000,00 2025 –160000,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	131450,0	143850,0	159000,0	160000,0	161000,0
		продукту: кількість закладів, в яких будуть виконуватися роботи,од.	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0					
		ефективності: середня вартість термосанациі одного закладу, тис. грн	32862,5	28770,0	31800,0	32000,0	32200,0					
		якості: економія ПЕР за рахунок впровадження, %	29	29	30	30	30					
		2.2.7. Проведення енергоаудиту та енерго паспортизації в будівлях закладів, що фінансуються з бюджету м. Києва та в адміністративних будівлях	2021-2025	Департамент житлово- комунальної інфраструктури, КП «Група впровадження проекту з енергозбереження в адміністративних і громадських будівлях м. Києва», районні в м. Києві державні адміністрації	Бюджет м. Києва	Всього: 6500,00 2021 – 1500,00 2022 – 1500,00 2023 – 1500,00 2024 –1000,00 2025 –1000,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	1500,0	1500,0	1500,0	1000,0	1000,0
		продукту: кількість адміністративних і громадських будівель, що потребують обстеження,од.	150	150	150	100	100					
		ефективності: середня вартість аудиту, тис. грн	10	10	10	10	10					
		якості: питома вага кількості проведених енергоаудитів та енергопаспортизації до запланованої кількості, %	10	10	10	10	10					
		2.2.8. Впровадження системи дистанційного аналізу та обліку енергоспоживання в комплексі з відновленням роботи (модернізацією) обладнання індивідуальних теплових пунктів (ІТП)	2021-2022	Департамент житлово- комунальної інфраструктури, Департамент освіти і науки, КП «Група впровадження проекту з енергозбереження в адміністративних і громадських будівлях м. Києва», районні в м. Києві державні адміністрації	Інші кошти	Всього: 224000,00 2021 – 192000,0 2022 – 32000,00	витрат:обсяг фінансування, тис. грн	192000,0	32000,0			
		продукту: кількість закладів в яких проводилися роботи,од.	383	16								
		ефективності: середня вартість одного об'єкту, тис. грн	501,3	2000,0								
		якості: економія теплової енергії, %	8	8								
		2.2.9. Обслуговування кредитів, залучених під	2021-2023	Департамент житлово- комунальної інфраструктури,	Бюджет м. Києва	Всього: 135000,00 2021 – 70000,00 2022 – 33000,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	70000,0	33000,0	32000,0		
		продукту:.. кількість проєктів, в яких плануються заходи з енергозбереження, од.	2	1	1							

Оперативна ціль Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року	Завдання програми	Заходи програми	Строки виконання заходу	Виконавці заходу	Джерела фінансування	Обсяги фінансування, тис. грн	Очікуваний результат (результативні показники)					
							Назва показника	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		гарантію Київської міської ради (Кредити НЕФКО)		КП «Група впровадження проекту з енергозбереження в адміністративних і громадських будівлях м. Києва», районні в м Києві державні адміністрації		2023 – 32000,00	ефективності: середні витрати на проведення 1 проєкту з енергозбереження, тис. грн	35000,0	33000,0	32000,0		
		якості: обсяг річної економії бюджетних коштів на оплату енергоносіїв внаслідок реалізації заходів з енергозбереження, %		20		20	20					
		2.2.10. Реалізація проєктів з енергозбереження (в т.ч. аналіз та облік енергоспоживання з відновлення МІТП)	2021-2025	Департамент житлово-комунальної інфраструктури, КП «Група впровадження проекту з енергозбереження в адміністративних і громадських будівлях м. Києва»	Бюджет м. Києва	Всього: 75500,00 2021 – 13100,00 2022 – 14400,00 2023 – 15800,00 2024 – 16000,00 2025 –16200,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	13100,0	14400,0	15800,0	16000,0	16200,0
		продукту: кількість проєктів, в яких плануються заходи з енергозбереження, од.	2	2	2	2	2					
		продукту: кількість бюджетних установ, яв яких плануються провести аналіз та облік енергоспоживання, од.	1013	1013	1013	1013	1013					
		ефективності: середні витрати на проведення 1 проєкту з енергозбереженні, тис. грн	4792,5	5276,5	5796,0	8000,0	8100,0					
		ефективності: середні витрати на здійснення аналізу та обліку енергоспоживання 1 бюджетного закладу, тис. грн	1,974	2,270	2,665	15,794	15,992					
		якості: відсоток зниження споживання теплової енергії в співвідношенні до встановлених лімітів,%	5	5	5	5	5					
		якості: обсяг річної економії бюджетних коштів на оплату енергоносіїв внаслідок реалізації заходів з енергозбереження,%	20	20	20	20	20					
		Підвищення ефективності використання комунальної інфраструктури		2.2.11. Реконструкція внутрішніх інженерних систем в установах, що фінансуються з бюджету міста Києва (у тому числі із застосуванням відновлюваних джерел енергії)	2021-2025	Департамент освіти і науки КП «Група впровадження проекту з енергозбереження в адміністративних і громадських будівлях м. Києва», районні в м. Києві державні адміністрації	Бюджет м. Києва	Всього: 104000,00 2021 – 19200,00 2022 – 20400,00 2023 – 20400,00 2024 –22000,00 2025 –22000,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	19200,00	20400,0	20400,0
продукту: кількість реконструйованих об'єктів,од.	16			17	17	18	18					
ефективності: середня вартість реконструкції одного об'єкту, тис. грн	1200,0			1200,0	1200,0	1222,2	1222,2					
якості: економія теплової енергії за рахунок впровадження, %	10-15			10-15	10-15	10-15	10-15					
	ВСЬОГО по п. 2.2:					Всього: 1550300,00 2021 – 466950,00 2022 – 296750,00 2023 – 282100,00 2024 –251400,00 2025 –253100,00						
Підвищення ефективності	2.3. Система водопостачання	2.3.1. Оснащення/заміна та охорона вузлів	2021-2023	Департамент житлово-комунальної інфраструктури,	Бюджет м. Києва	Всього: 92983,00 2021 – 35738,00 2022 – 28622,50	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	35738,0	28622,5	28622,5		
		продукту: кількість встановлених вузлів обліку,од.	668	535	535							

Оперативна ціль Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року	Завдання програми	Заходи програми	Строки виконання заходу	Виконавці заходу	Джерела фінансування	Обсяги фінансування, тис. грн	Очікуваний результат (результативні показники)					
							Назва показника	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
споживання енергоресурсів	та водовідведення	комерційного обліку в житлових будинках		ПрАТ «АК «Київводоканал»		2023 – 28622,50	ефективності: середня вартість водомірного вузла, тис. грн	53,5	53,5	53,5		
							якості: рівень оснащення вузлами комерційного обліку%	92	96	100		
Підвищення ефективності використання комунальної інфраструктури		2.3.2. Реконструкція споруд першої черги Бортницької станції аерації	2021	Департамент житлово- комунальної інфраструктури, ПрАТ «АК «Київводоканал»	Державний бюджет, м. Києва	Всього: 236500,00 у т. ч. Державний бюджет: 2021 – 141900,00 у т. ч. бюджет м. Києва: 2021 – 94600,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	236500,0				
							продукту: будівельні роботи, устаткування, електрообладнання, % від загального проекту	35				
							ефективності: середня вартість, тис. грн.	6757,1				
							якості: рівень готовності, %	100				
		2.3.3. Реконструкція очисних споруд, удосконалення технології очищення та утилізації осадів Бортницької станції аерації	2021-2025	ПрАТ «АК «Київводоканал»	Залучені кошти	Всього: 20971220,52 2021 – 2814250,00 2022 – 2082440,00 2023 – 6517600,00 2024 – 4778465,26 2025 – 4778465,26	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	2814250,0	2082440,0	6517600,0	4778465,26	4778465,26
							продукту: кількість черг, шт.	1	1	1	1	1
							ефективності: середня вартість реконструкції, тис. грн	2814250,0	2082440,0	6517600,0	4778465,26	4778465,26
							якості: рівень готовності І черги, %	10,86	18,9	44,05	62,48	80,92
		2.3.4. Реконструкція дамб мулових полів Бортницької станції аерації	2021-2024	Департамент житлово- комунальної інфраструктури, ПрАТ «АК «Київводоканал», КП "Київбудреконструкція"	Бюджет м. Києва	Всього: 1144912,6 2021 – 72500,00 2022 – 343100,00 2023 – 425047,50 2024 – 304265,10	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	72500,0	343100,0	425047,5	304265,1	
							продукту: протяжність реконструкції дамб та мулопроводів, км	1,49	8,55	19,09	4,97	
							продукту: протяжність перемичок, км	0,23	0,66	0,92	0,79	
							ефективності: середня вартість, 1 км, тис. грн.	42151,16	37252,99	21241,75	52823,8	
							якості: рівень готовності, %	32,58	55,52	83,94	100,0	
		2.3.5. Будівництво, реконструкція, капітальний ремонт самопливних, напірних та аварійних каналізаційних колекторів	2021-2025	Департамент житлово- комунальної інфраструктури, ПрАТ «АК «Київводоканал», КП «Дирекція будівництва шляхово-транспортних споруд»	Державний бюджет, м. Києва, власні кошти	Всього: 5533226,36 у т. ч. Державний бюджет: 2022 – 150000,00 2023 – 250000,00 2024 – 100000,00 у т. ч. бюджет м. Києва: 2021 – 634200,00 2022 – 1186828,50 2023 – 1255108,10 2024 – 1084103,20 2025 – 646737,90 у т. ч. власні кошти: 2021 – 26248,66 2022 – 100000,00 2023 – 100000,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	660448,66	1436828,50	1605108,10	1184103,2	646737,9
							продукту: протяжність реконструкції водовідведення, км	4,89	17,36	24,36	27,16	13
							ефективності: середня вартість, 1 км, тис. грн.	47034,5	47004,2	47008,9	48435,0	49124,3
							якості: рівень готовності, %	28,6	49,6	73,1	79,0	93,0
		2.3.6. Реконструкція каналізаційних насосних	2021-2022	Департамент житлово- комунальної інфраструктури,	Власні кошти	Всього: 132546,67 2021 – 93648,69 2022 – 38897,98	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	93648,69	38897,98			
							продукту: кількість реконструйованих насосних станцій, од.	3	2			

Оперативна ціль Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року	Завдання програми	Заходи програми	Строки виконання заходу	Виконавці заходу	Джерела фінансування	Обсяги фінансування, тис. грн	Очікуваний результат (результативні показники)					
							Назва показника	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		станцій з впровадженням енергоощадних технологій		ПрАТ «АК «Київводоканал»			ефективності: середня вартість реконструкції однієї насосної станції, тис. грн	31216,23	19448,50			
							якості: рівень готовності, %	60	100			
		2.3.7. Реконструкція дюкерних переходів через р. Дніпро	2021	Департамент житлово-комунальної інфраструктури, ПрАТ «АК «Київводоканал»	Державний бюджет, бюджет м. Києва	Всього: 279700,00 у т. ч. Державний бюджет: 2021 – 167800,00 у т. ч. бюджет м. Києва: 2021 – 111900,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	279700,0				
							продукту: протяжність 3 дюкерів, км	2,6				
							ефективності: середня вартість 1 км, тис. грн.	107576,9				
							якості: рівень готовності, %	100				
		2.3.8. Водопостачання та каналізування малоповерхової забудови	2022-2023	Департамент житлово-комунальної інфраструктури, ПрАТ «АК «Київводоканал»	Бюджет м. Києва	Всього: 83307,60 2022 – 40000,00 2023 – 43307,60	витрат: обсяг фінансування, тис. грн		40000,0	43307,6		
							продукту: протяжність мереж, км		7	7		
							ефективності: середня вартість 1 км., тис. грн		5714,29	6186,80		
							якості: рівень готовності, %		76	100		
		2.3.9. Будівництво та реконструкція водопровідних мереж	2021-2024	Департамент житлово-комунальної інфраструктури, ПрАТ «АК «Київводоканал»	Бюджет м. Києва	Всього: 355513,30 2021 – 16893,60 2022 – 173142,50 2023 – 100000,00 2024 – 65477,20	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	16893,6	173142,5	100000,0	65477,2	
							продукту: протяжність будівництва систем водопостачання, км	0	5,2	8,15	9,65	
							продукту: кількість об'єктів, од.	5,0	5,0	8,0	9	
							ефективності: середня вартість, 1 км, тис. грн	19150,0	19230,0	19410,0	23200,0	
							якості: рівень готовності, %	50	88,2	91,6	100,0	
		2.3.10. Будівництво та реконструкція водопровідних мереж з впровадженням енергоощадних технологій	2021-2023	Департамент житлово-комунальної інфраструктури, ПрАТ «АК «Київводоканал»	Власні кошти	Всього: 226853,08 2021 – 97619,09 2022 – 59233,99 2023 – 70000,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	97619,09	59233,99	70000,0		
							продукту: будівельні роботи, устаткування, електрообладнання, % від загального проекту	43	15	42		
							ефективності: середня вартість, тис. грн	2270,20	3948,86	1666,67		
							якості: рівень готовності, %	43	63	100		
		2.3.11. Будівництво та реконструкція водопровідних мереж, в тому числі з впровадженням технологій очистки промивних вод	2021-2023	Департамент житлово-комунальної інфраструктури, ПрАТ «АК «Київводоканал»	Бюджет м. Києва, власні кошти	Всього: 1215819,70 у т. ч. бюджет м. Києва: 2021 – 135964,00 2022 – 455985,00 2023 – 616466,70 у т. ч. власні кошти: 2021 – 7404,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	143368,00	455985,00	616466,70		
							продукту: кількість реконструйованих насосних станцій, од.	1	2	2		
							ефективності: середня вартість реконструкції 1 станції, тис. грн	107404,00	182992,50	193995,85		
							якості: рівень готовності, %	20,00	60,00	100,00		
		2.3.12. Забезпечення функціонування фонтанів	2021-2025	Департамент житлово-комунальної інфраструктури, СВКП «Київводфонд»	Бюджет м. Києва	Всього: 120911,10 2021 – 19236,40 2022 – 21417,40 2023 – 22048,40 2024 – 26458,70	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	19236,4	21417,4	22048,4	26458,7	31750,2
							продукту: кількість фонтанів утримання та ремонт яких заплановано здійснювати, од.	8	8	8	8	8
							ефективності: середня вартість утримання та ремонт одного фонтану, тис. грн	2404,6	2677,2	2756,1	3307,3	3968,8

Оперативна ціль Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року	Завдання програми	Заходи програми	Строки виконання заходу	Виконавці заходу	Джерела фінансування	Обсяги фінансування, тис. грн	Очікуваний результат (результативні показники)					
							Назва показника	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2.3.13. Функціонування бюветних комплексів	2021-2025	СВКП «Київводфонд»	Бюджет м. Києва	2025 – 31750,20 Всього: 240418,60 2021 – 38770,70 2022 – 40934,60 2023 – 44152,00 2024 – 52982,40 2025 – 63578,90	якості: питома вага кількості фонтанів, утримання та ремонт яких здійснювалися до загальної кількості функціонуючих фонтанів, що знаходяться на балансі, %	100	100	100	100	100
							витрат: обсяг фінансування, тис. грн	38770,7	40934,6	44152,0	52982,4	63578,9
							продукту: кількість бюветних комплексів, утримання та ремонт яких планується здійснювати, од.	199	205	215	215	215
							ефективності: середня вартість витрат на утримання та ремонт одного бюветного комплексу, тис. грн	194,8	199,7	205,4	246,4	295,7
							якості: питома вага кількості бюветних комплексів утримання та ремонт, яких здійснювалися до загальної кількості функціонуючих бюветних комплексів, що знаходяться на балансі, %	100	100	100	100	100
		2.3.14. Будівництво бюветних комплексів та артезіанських свердловин малої продуктивності	2021-2025	СВКП «Київводфонд»	Бюджет м. Києва	Всього: 143202,90 2021 – 22178,40 2022 – 43260,90 2023 – 27763,60 2024 – 16400,00 2025 – 33600,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	22178,4	43260,9	27763,6	16400,0	33600,0
							продукту: кількість об'єктів, які плануються побудувати, од.	13	14	10	10	10
							продукту: загальна глибина свердловин, м	1691	2569	1638	750	1750
							ефективності: середня вартість будівництва одного об'єкту, тис. грн	1706,0	3090,1	2776,4	1640,0	3360,0
							ефективності: середня вартість на будівництво 1 м	13,1	16,8	16,9	21,9	10,0
							якості: рівень готовності об'єктів будівництва, %	46	71	68	32	67
	ВСЬОГО по п. 2.3:					Всього: 30777115,43 2021 – 4530851,54 2022 – 4763863,37 2023 – 9500116,40 2024 – 6428151,86 2025 – 5554132,26						
Підвищення ефективності використання комунальної інфраструктури	2.4. Система газопостачання, постачання теплової енергії, електроенергії	2.4.1. Реконструкція об'єктів системи газопостачання м. Києва	2021	АТ «Київгаз»	Бюджет м. Києва	Всього: 6500,00 2021 – 6500,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	6500,0				
							продукту: протяжність газової мережі, км	0,196				
							ефективності: середня вартість реконструкції 1 м мережі, тис. грн	33,2				
		2.4.2. Капітальні ремонти, будівництво та реконструкція теплових мереж, перепідключення	2021-2025	КП «КІЇВТЕПЛОЕНЕРГО»	Бюджет м. Києва, власні кошти, залучені кошти	Всього: 3995956,00 у т.ч. бюджет м. Києва: 2021 – 1171090,00 2022 – 361891,00	якості: рівень готовності об'єктів будівництва, %	100				
							витрат: обсяг фінансування, тис. грн	1331090,0	616891,0	654175,0	687000,0	706800,0
							продукту: протяжність теплових мереж, які планується замінити, км	57	56	58	60	62
							ефективності: середня вартість заміни 1 км мереж, тис. грн.		11100,0	11200,0	11300,0	11400,0

Оперативна ціль Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року	Завдання програми	Заходи програми	Строки виконання заходу	Виконавці заходу	Джерела фінансування	Обсяги фінансування, тис. грн	Очікуваний результат (результативні показники)					
							Назва показника	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		споживачів на більш ефективні котельні				2023 – 451775,00 2024 – 450000,00 2025 – 450000,00 у т.ч власні кошти: 2021 – 150000,00 2022 – 155000,00 2023 – 160000,00 2024 – 237000,00 2025 – 256800,00 у т. ч залучені кошти: 2021 – 10000,00 2022 – 100000,00 2023 – 42400,00	ефективності: середня вартість заміни 1 км мереж середнім діаметром 700 мм, тис грн	23352,5				
		2.4.3. Реконструкція та капітальні ремонти обладнання теплових пунктів	2021-2025	КП «КІЇВТЕПЛОЕНЕРГО»	Бюджет м. Києва, власні кошти	Всього: 269409,00 у т.ч. бюджет м. Києва: 2021 – 51220,00 2022 – 21807,00 2024 – 50000,00 2025 – 50000,00 у т. ч власні кошти: 2022 – 46803,00 2023 – 49579,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	51220,0	68610,0	49579,0	50000,0	50000,0
							продукту: кількість теплових пунктів що підлягають реконструкції, од.	2	16	15	15	15
							ефективності: середня вартість реконструкції одного теплового пункту, тис. грн	25610,0	4288,1	3305,3	3333,3	3333,3
							якості: частка теплових пунктів, термін експлуатації яких перевищує 25 років, %	85	83,5	82	80,5	79
		2.4.4. Реконструкція та капітальні ремонти тепло- та електротехнічного обладнання котелень та впровадження когенераційних установок	2021-2025	КП «КІЇВТЕПЛОЕНЕРГО»	Бюджет м. Києва, власні кошти	Всього: 1967500,00 у т.ч. бюджет м. Києва: 2021 – 56650,00 2022 – 98850,00 2024 – 100000,00 2025 – 100000,00 в т.ч. власні кошти: 2021 – 12000,00 2022 – 1000000,00 2023 – 2000000,00 2024 – 200000,00 2025 – 200000,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	68650,0	1098850,0	200000,0	300000,0	300000,0
							продукту: кількість котелень що підлягають реконструкції та капітальним ремонтам, од	2	4	5	7	7
							ефективності: середні витрати на реконструкцію котельні, тис. грн	34325,0	49712,5	40000,00	42857,1	42857,1
							якості: економія природного газу, млн м3	0,5	0,7	1	1,2	1,5
		2.4.5. Оновлення парку спецтехніки	2021-2025	КП «КІЇВТЕПЛОЕНЕРГО»	Бюджет м. Києва	Всього: 156060,00 2021 – 16060,00 2022 – 32000,00 2023 – 34000,00 2024 – 37000,00 2025 – 37000,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	16060,0	32000,0	34000,0	37000,0	37000,0
							продукту: кількість придбаної спецтехніки, од	5	7	7	7	7
							ефективності: середня вартість одиниці спецтехніки. тис. грн	3212,0	4571,4	4857,1	5285,7	5285,7
							якості: рівень виконання запланованого заходу, %	100	100	100	100	100
			2021-2025	СВКП «Київводфонд»		Всього: 62438,90	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	10283,5	10808,0	11359,2	13631,0	16357,2

Оперативна ціль Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року	Завдання програми	Заходи програми	Строки виконання заходу	Виконавці заходу	Джерела фінансування	Обсяги фінансування, тис. грн	Очікуваний результат (результативні показники)					
							Назва показника	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2.4.6. Функціонування технологічних електричних мереж та електрообладнання			Бюджет м Києва	2021 – 10283,50 2022 – 10808,00 2023 – 11359,20 2024 – 13631,00 2025 – 16357,20	продукту: кількість електричного обладнання, що потребує утримання та поточного ремонту, од.	9413	9413	9413	9413	9413
							ефективності: середня вартість витрат на утримання та поточний ремонт однієї одиниці електричного обладнання, тис. грн	1,1	1,1	1,2	1,4	1,7
							якості: питома вага кількості електричного обладнання, яке планується утримувати та здійснювати поточний ремонт, до кількості електричного обладнання, що потребує утримання та поточного ремонту, %	100	100	100	100	100
Забезпечення екологічної безпеки в столиці та зниження негативного впливу на довкілля		2.4.7. Реконструкція Дарницької ТЕЦ	2021-2025	ТОВ "ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ	Власні кошти	Всього: 635000,00 2021 – 125000,00 2022 – 200000,00 2023 – 250000,00 2024 – 30000,00 2025 – 30000,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	125000,0	200000,0	250000,0	30000,00	30000,00
							продукту: од.	2	1	1	1	2
							ефективності: економічний ефект за результатами впровадження, %, тис. грн	62500,0	200000,0	250000,0	30000,0	15000,0
							якості: динаміка зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря за рік, т/рік	1768	934	136	99	94
Підвищення ефективності споживання енергоресурсів		2.4.8. Діджиталізація та автоматизація виробничих процесів (SCADA, ГІС, АСКОЕ)	2021-2025	КП «КІЇВТЕПЛОЕНЕРГО»	Власні кошти, залучені кошти	Всього: 436700,00 у т. ч. власні кошти: 2021 – 30000,00 2022 – 40000,00 2023 – 40000,00 2024 – 40000,00 2025 – 40000,00 у т. ч. залучені кошти: 2021 – 46700,00 2022 – 50000,00 2023 – 50000,00 2024 – 50000,00 2025 – 50000,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	76700,0	90000,0	90000,0	90000,0	90000,0
							продукту: кількість впроваджених систем автоматизації та диспетчеризації, од.	10	9	7	7	7
							ефективності: середня вартість одиниці продукту, тис. грн	7670,0	10000,0	12857,14	12857,14	12857,14
							якості: рівень автоматизації та диспетчеризації, %	30	32	35	37	40
	ВСЬОГО по п. 2.4:					Всього: 7529563,90 2021 – 1685503,50 2022 – 2117159,00 2023 – 1339113,20 2024 – 1207631,00 2025 – 1180157,20						
Забезпечення екологічної безпеки в столиці та зниження негативного	2.5. Санітарне очищення міста	2.5.1. Забезпечення житлової та громадської забудови контейнерами	2021-2025	«КП "Київкомунсервіс»	Бюджет м. Києва, інші кошти	Всього: 241750,00 у т. ч. бюджет м. Києва: 2021 – 40350,00 2022 – 40350,00 2023 – 40350,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	48350,0	48350,0	48350,0	48350,0	48350,0
							продукту: кількість контейнерів, яку планується закупити, од.	1200	1200	1200	1200	1200
							ефективності: середня вартість одного контейнера, тис. грн	33,63	33,63	33,63	33,63	33,63

Оперативна ціль Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року	Завдання програми	Заходи програми	Строки виконання заходу	Виконавці заходу	Джерела фінансування	Обсяги фінансування, тис. грн	Очікуваний результат (результативні показники)					
							Назва показника	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
впливу на довкілля		2.5.2. Утилізація небезпечних відходів	2021-2025	КП «Київкомунсервіс»	Бюджет м. Києва	2024 – 40350,00 2025 – 40350,00 у т. ч. інші кошти: 2021 – 8000,00 2022 – 8000,00 2023 – 8000,00 2024 – 8000,00 2025 – 8000,00	якості: питома вага кількості встановлених контейнерів до кількості, що потребує встановленню, %	100	100	100	100	100
						Всього: 15662,50 2021 – 3132,50 2022 – 3132,50 2023 – 3132,50 2024 – 3132,50 2025 – 3132,50	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	3132,5	3132,5	3132,5	3132,5	3132,5
							продукту: запланований обсяг утилізації відходів, т.	2052,5	2052,5	2052,5	2052,5	2052,5
							ефективності: середня вартість утилізації відходів, тис. грн	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53
							якості: % до потреби	100	100	100	100	100
		2.5.3. Організація та здійснення заходів щодо поводження з твердими побутовими відходами, у тому числі будівництво сміттєпереробних комплексів	2021-2024	Департамент житлово-комунальної інфраструктури	Бюджет м. Києва, інші кошти (залучені інвестиції, гранти тощо)	Всього: 4694500,00 у т.ч. бюджет м. Києва: 2021 – 33500,00 2022 – 56000,00 2023 – 101000,00 у т. ч. інші кошти 2021 – 4000,00 2022 - 1500000,00 2023 - 1500000,00 2024 – 1500000,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	37500,0	1556000,0	1601000,0	1500000,0	
							продукту: кількість потужностей, що планується побудувати та облаштувати, од.	21	21	22		
							продукту: кількість комплексів, що планується побудувати, од.		1	1	1	
							продукту: кількість ПКД, що планується розробити, од.	1				
							ефективності: середня вартість одного контейнера, тис. грн	1595,24	2666,67	4590,91		
							ефективності: середня вартість одного ПКД, тис. грн	4000,00				
							ефективності: середня вартість одного комплексу, тис. грн		1500000,00	1500000,00	1500000,00	
							якості: % до потреби	100	100	100	100	-
		2.5.4. Забезпечення житлової та громадської забудови контейнерами для зберігання небезпечних відходів	2021-2023	КП «Київкомунсервіс»	Бюджет м. Києва	Всього: 1050,00 2021 – 350,00 2022 – 350,00 2023 – 350,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	350,0	350,0	350,0		
							продукту: кількість контейнерів, яку планується закупити, од.	50	50	50		
							ефективності: середня вартість одного контейнера, тис. грн	7,0	7,0	7,0		
							якості: питома вага кількості встановлених контейнерів до кількості, що потребує встановленню, %	100	100	100		
		2.5.5. Реконструкція та капітальні ремонти тепло- та електротехнічного обладнання ТЕЦ-5, ТЕЦ-6, у тому числі із реконструкцією ВРП та	2021-2025	КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»	Бюджет м. Києва, власні кошти, залучені кошти	Всього: 5717800,00 у т. ч. бюджет м. Києва: 2024 – 300000,00 2025 – 301800,00 у т. ч. власні кошти:	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	1979000,0	2267000,0	290000,00	590000,0	591800,0
							продукту: кількість одиниць обладнання реконструкції та капітальних ремонтів, од.	6	11	10	20	20
							ефективності: середня вартість одиниці обладнання реконструкції та капітальних ремонтів, тис. грн	8560,0	12081,82	27800,0	29500	29590

Оперативна ціль Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року	Завдання програми	Заходи програми	Строки виконання заходу	Виконавці заходу	Джерела фінансування	Обсяги фінансування, тис. грн	Очікуваний результат (результативні показники)					
							Назва показника	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		впровадженням маневрених потужностей з баком-акумулятором теплової енергії та теплоутилізаторів				2021– 270000,00 2022 – 280000,00 2023 – 290000,00 2024 – 290000,00 2025 – 290000,00 у т. ч залучені кошти: 2021 – 1709000,00 2022 – 1987000,00	якості:економія природного газу, млн м3	1	1,5	2	2,5	3
		2.5.6. Реконструкція та капітальні ремонти котлів, основного та допоміжного обладнання СП «ЗАВОД «ЕНЕРГІЯ»	2021-2025	КП «КІЇВТЕПЛОЕНЕРГО»	Бюджет м. Києва, власні кошти	Всього: 523713,00 у т.ч. бюджет м. Києва: 2021 – 50000,00 2022 – 10000,00 2024 – 50000,00 2025 – 50000,00 у т.ч. власні кошти: 2021 – 31501,00 2022 – 46412,00 2023 – 185800,00 2024 – 50000,00 2025 – 50000,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн продукту: кількість одиниць обладнання реконструкції та капітальних ремонтів, од. ефективності: середня вартість одиниці обладнання реконструкції та капітальних ремонтів, тис. грн якості: підвищення надійності роботи обладнання, %	81501,0 10 8150,1 90	56412,0 23 2452,7 92	185800,0 22 8445,5 93	100000,0 12 8333,3 94	100000,0 12 8333,3 95
		2.5.7. Технічне переоснащення СП «Завод «Енергія» на вул. Колекторній, 44 у Дарницькому р-ні м. Києва в частині системи очищення димових газів	2021-2022	КП «КІЇВТЕПЛОЕНЕРГО»	Державний бюджет, бюджет м. Києва,	Всього: 628088,10 в т.ч. Державний бюджет: 2021-270000,00 2022-114853,80 в т.ч. бюджет м. Києва: 2021– 200000,00 2022 – 43234,30	витрат: обсяг фінансування, тис. грн продукту: кількість етапів впровадження системи, од. ефективності: середня вартість етапу впровадження системи хімічного очищення димових газів, тис. грн якості: рівень готовності проектної документації, % якості: зменшення викидів CO2 до, мг/нм³	470000,0 2 235000,0 100	158088,1 1 158088,1 50			
		2.5.8. Будівництво на СП «Завод «Енергія» системи безперервного моніторингу викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря	2021	КП «КІЇВТЕПЛОЕНЕРГО»	Бюджет м. Києва	Всього: 15000,00 2021 – 15000,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн продукту: кількість систем моніторингу, що планується до впровадження, од. ефективності: середня вартість систем моніторингу, тис. грн якості:рівень готовності проектної документації, %	15000,0 1 15000,0 100				
		2.5.9.Забезпечення функціонування мережі громадських вбиралень	2021-2025	СВКП «Київводфонд»	Бюджет м. Києва	Всього: 116608,80 2021 – 17758,40 2022 – 17956,50 2023 – 22223,60 2024 – 26668,30 2025 – 32002,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн продукту: кількість громадських вбиралень, утримання та ремонт однієї громадської вбиральні, тис. грн ефективності: середня вартість витрат на утримання та ремонт однієї громадської вбиральні, тис. грн	17758,4 20 887,9	17956,5 20 897,8	22223,6 20 1111,2	26668,3 20 1333,4	32002,0 20 1600,1

Оперативна ціль Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року	Завдання програми	Заходи програми	Строки виконання заходу	Виконавці заходу	Джерела фінансування	Обсяги фінансування, тис. грн	Очікуваний результат (результативні показники)					
							Назва показника	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2.5.10. Будівництво інженерних мереж, малих архітектурних форм-пунктів підключення та встановлення громадських вбиралень модульного типу	2021-2025	СВКП «Київводфонд»	Бюджет м. Києва	Всього: 88000,00 2021 – 7000,00 2022 – 22000,00 2023 – 22000,00 2024 – 22000,00 2025 – 15000,00	якості: питома вага кількості громадських вбиралень, утримання та ремонт яких здійснювалися до загальної кількості функціонуючих громадських вбиралень, що знаходяться на балансі, %	100	100	100	100	100
							витрат: обсяг фінансування, тис. грн	7000,0	22000,0	22000,0	22000,0	15000,0
							продукту: Кількість пунктів підключення, од.	20	40	40	40	15
							ефективності: середня вартість підключення одного пункту, тис. грн	350,0	628,6	628,6	628,6	1000,0
							якості: рівень готовності об'єкту будівництва, %	31	57	57	57	100
		2.5.11. Придбання громадських вбиралень модульного типу	2021-2025	СВКП «Київводфонд»	Бюджет м. Києва	Всього: 218284,00 2021 – 30000,00 2022 – 42040,00 2023 – 44184,00 2024 – 48600,00 2025 – 53460,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	30000,0	42040,0	44184,0	48600,0	53460,0
							продукту: кількість громадських вбиралень модульного типу придбання яких заплановано здійснити, од	15	20	20	20	20
							ефективності: середня вартість на придбання однієї громадської вбиральні модульного типу на рік, тис. грн	2000,0	2102,0	2209,2	2430,0	2673,0
							якості: питома вага кількості обладнання, придбання якого планується здійснювати до загальної кількості, що потребується, %	100	100	100	100	100
		2.5.12. Забезпечення функціонування мобільних туалетних кабін	2021-2025	СВКП «Київводфонд»	Бюджет м. Києва	Всього: 1848,00 2021 – 304,40 2022 – 319,90 2023 – 336,20 2024 – 403,40 2025 – 484,10	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	304,4	319,9	336,2	403,4	484,1
							продукту: кількість мобільних туалетних кабін яких заплановано утримувати, од	116	116	116	116	116
							ефективності: середня вартість утримання однієї мобільної туалетної kabini на рік, тис. грн	2,6	2,8	2,9	3,5	4,2
							якості: % виконання доручень КМДА на установку мобільних туалетних кабін	100	100	100	100	100
		2.5.13. Комплекс заходів, пов'язаних із захороненням ТПВ та утриманням і експлуатацією полігону ТПВ №5 в с. Підгірці, обухівського району, Київської області	2021-2024	Департамент житлово-комунальної інфраструктури, ПрАТ "Київспецтранс"	Державний бюджет, бюджет м. Києва	Всього: 1212223,00 у т. ч. Державний бюджет: 2021– 70000,00 2022– 139146,20 у т.ч. бюджет м. Києва: 2021– 374645,30 2022 – 245193,00 2023– 252238,50 2024 - 131000,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	444645,3	384339,2	252238,5	131000,0	-
							продукту: площа полігону, га	32	30	18,2	17,6	-
							ефективності: середня вартість робіт а 1 га, тис. грн	13895,2	12811,3	13859,3	7443,2	-
							якості: рівень виконання, %	49,1	74,6	91,3	100	-
		2.5.14. Оновлення парку спецтехніки для захоронення відходів	2021-2022	Департамент житлово-комунальної	Бюджет м. Києва	Всього: 20000,00 2021 – 10000,00 2022 – 10000,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	10000,0	10000,0	-	-	-
							продукту: кількість придбаної спецтехніки, од	2	2	-	-	-

Оперативна ціль Стратегій розвитку міста Києва до 2025 року	Завдання програми	Заходи програми	Строки виконання заходу	Виконавці заходу	Джерела фінансування	Обсяги фінансування, тис. грн	Очікуваний результат (результативні показники)							
							Назва показника	2021	2022	2023	2024	2025		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
				інфраструктури, ПрАТ "Київспецтранс"			ефективності: середня вартість одиниці спецтехніки. тис. грн	5000,0	5000,0	-	-	-		
							якості: рівень виконання запланованого заходу, %	100	100	-	-	-		
		2.5.15. Реконструкція та рекультивация полігону великогабаритних та будівельних відходів №6 по вул. Пирогівський шлях, 94-96 в Голосіївському районі м.Києва	2021-2025	Департамент житлово- комунальної інфраструктури, ПрАТ "Київспецтранс"	Бюджет м. Києва	Всього: 470000,00 2021 – 6000,00 2022 – 100000,00 2023 – 100000,00 2024 –144000,00 2025 –120000,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	6000,0	100000,0	100000,0	144000,0	120000,0		
							продукту: площа карт, га	-	0,8	0,8	0,8	3,2		
							продукту: кількість об’єктів, од.	1				1		
							ефективності: середня вартість робіт, тис. грн	6000,0				8000,0		
							ефективності: середня вартість робіт, тис. грн	-	116700,0	116700,0	115200,0	35000,0		
	ВСЬОГО по п. 2.5:					Всього: 13964527,40 2021 – 3150541,60 2022 – 4665988,20 2023 – 2569614,80 2024 –2614154,20 2025 –964228,60								
Покращення якості сервісу та вдосконалення системи самоврядного контролю в сфері житлово- комунальних послуг	2.6. Ритуальні послуги	2.6.1. Вирішення питання забезпеченості місцями для поховання померлих мешканців столиці.	2021-2025	Департамент житлово- комунальної інфраструктури РС СКП "Спецкомбінат ПКПО", ДІМ Лук’янівський заповідник "	Бюджет м. Києва	Всього: 55702,8 2021 – 10132,2 2022 – 7240,0 2023 – 9890,6 2024 –7500,0 2025 –20940,0	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	10132,2	7240,0	9890,6	7500,0	20940,0		
							продукту: кількість об’єктів, од.	2	2	2	3	3		
							продукту: кількість колумбарних ніш, од.	2920	2900	2900	2900	4500		
							ефективності: середні витрати на 1 об’єкт, тис. грн	5066,1	3620,0	4945,0	2500,0	6980,0		
							ефективності: середні витрати на спорудження 1 ніші, тис. грн	3,47	2,5	3,41	2,59	4,65		
							якості: рівень готовності об’єкту,%	100	41,6	100	100	100		
		2.6.2. Вирішення питання забезпечення дотримання санітарних норм та покращення якості та зручності надання послуг населенню	2021-2025	Департамент житлово- комунальної інфраструктури РС СКП "Спецкомбінат ПКПО"	Бюджет м. Києва	Всього: 8780,00 2021 – 3985,00 2022 – 1370,00 2023 – 685,00 2024 –1370,00 2025 –1370,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	3985,0	1370,0	685,0	1370,0	1370,0		
							продукту: кількість санітарних кабін, що планується побудувати, од.	2	2	1	8	8		
							ефективності: середні витрати на будівництво 1 санітарної kabini, тис. грн	1992,5	685,0	685,0	171,25	171,25		
							якості: рівень готовності об’єкту,%	100	75	100	100	100		
		2.6.3. Розширення міських кладовищ	2021-2023	Департамент житлово- комунальної інфраструктури РС СКП "Спецкомбінат ПКПО"	Бюджет м. Києва	Всього: 9350,00 2021 – 250,00 2022 – 3500,00 2023 – 5600,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	250,0	3500,0	5600,0				
							продукту: площа об’єкту, що планується спорудити, га	10	10	10				
							ефективності: середні витрати на будівництво 1 га площі, тис. грн	25,0	350,0	560,0				
							якості: рівень готовності об’єкту,%	4,2	41	100				
					2021-2025		Бюджет м. Києва	Всього: 88995,50 2021 – 19389,20	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	19389,2	12551,5	23154,8	17700,0	16200,0
									продукту: кількість об’єктів, од.	1	2	3	4	4

Оперативна ціль Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року	Завдання програми	Заходи програми	Строки виконання заходу	Виконавці заходу	Джерела фінансування	Обсяги фінансування, тис. грн	Очікуваний результат (результативні показники)					
							Назва показника	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2.6.4. Будівництво інших об'єктів на міських кладовищах		Департамент житлово-комунальної інфраструктури РС СКП "Спецкомбінат ПКПО" ДІМ Лук'янівський заповідник		2022 – 12551,50 2023 – 23154,80 2024 – 17700,00 2025- 16200,00	ефективності: середні витрати на будівництво 1 об'єкту, тис. грн	19389,2	6275,8	7718,3	4425,0	4050,0
							якості: рівень готовності об'єкту,%	100	100	100	100	100
		2.6.5. Забезпечення благоустрою міських кладовищ	2021-2025	Департамент житлово-комунальної інфраструктури РС СКП "Спецкомбінат ПКПО" РС СКП "Київський крематорій" ДІМ Лук'янівський заповідник	Бюджет м. Києва	Всього: 738852,67 2021 – 171065,20 2022 – 152091,04 2023 – 127673,23 2024 –141551,10 2025 –146472,10	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	171065,2	152091,04	127673,23	141551,1	146472,1
							продукту: площа кладовищ, що планується утримувати, од.	552,953	552,953	552,953	552,953	552,953
							продукту: площа колумбаріїв, що планується утримувати, од.	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
							ефективності: середні витрати на утримання 1 га кладовища, тис. грн	222,73	212,83	213,85	227,26	235,67
							ефективності: середні витрати на утримання 1 га колумбарію, тис. грн	4435,55	3185,8	872,8	1471,1	1495,9
							якості: питома вага площі кладовищ, яку планується утримувати та благоустроювати, у загальній площі кладовищ,%	100	100	100	100	100
							якості: питома вага площі колумбаріїв, яку планується утримувати та благоустроювати, у загальній площі колумбаріїв, %	100	100	100	100	100
		2.6.6. Будівництво нового крематорію з колумбарієм	2023-2025	Департамент житлово-комунальної інфраструктури РС СКП "Київський крематорій"	Бюджет м. Києва	Всього: 188400,00 2023 – 400,00 2024 –4000,00 2025 –184000,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн			400,00	4000,0	184000,0
							продукту: кількість проєктів землеустрою земельної ділянки, од.			1	-	-
							продукту: кількість об'єктів, од.			1	1	1
							ефективності: середня вартість 1 проєкту землеустрою, тис. грн			400,00		
							ефективності: середня вартість 1 об'єкту, тис. грн			400,00	4000,0	184000,0
							якості: рівень готовності об'єкту,%			0,1	1,26	54,0
		2.6.7. Проведення інвентаризації місць поховань та створення єдиної бази даних (в тому числі шляхом їх оцифрування та каталогізації)	2022-2025	Департамент житлово-комунальної інфраструктури, РС СКП "Спецкомбінат ПКПО", ДІМ Лук'янівський заповідник	Бюджет м. Києва	Всього: 34368,00 2022-11424,00 2023-11424,00 2024-5760,00 2025-5760,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн		11424,00	11424,00	5760,00	5760,00
							продукту: кількість кладовищ, од.		7,00	7,00	7,00	7,00
							ефективності: середньорічні витрати на виконання одного заходу, тис. грн		1632,00	1632,00	822,90	822,90
							якості: динаміка виконання заходу, %		25,00	50,00	75,00	100,00
	ВСЬОГО по п. 2.6:					Всього: 1124448,97 2021 – 204821,60 2022 – 188176,54 2023 – 178827,63 2024 –177881,10 2025 –374742,10						

Оперативна ціль Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року	Завдання програми	Заходи програми	Строки виконання заходу	Виконавці заходу	Джерела фінансування	Обсяги фінансування, тис. грн	Очікуваний результат (результативні показники)					
							Назва показника	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Підвищення ефективності використання комунальної інфраструктури	2.7. Інженерний захист територій	2.7.1. Проведення ремонту та утримання гідротехнічних споруд	2021-2025	Департамент житлово- комунальної інфраструктури, КП «СУПІР»	Бюджет м. Києва	Всього: 271038,00 2021 – 47774,20 2022 – 50559,40 2023 – 54248,20 2024 – 57503,00 2025 – 60953,20	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	47774,2	50559,4	54248,2	57503,0	60953,2
							продукту: кількість гідротехнічних споруд, що відремонтовані та забезпечені належним утриманням, од.	880	880	880	880	880
							ефективності: середня вартість ремонту та утримання 1 гідротехнічної споруди, тис. грн	54,289	57,454	61,646	65,344	69,265
							якості: частка гідротехнічних споруд які відремонтовані та утримуються від запланованої кількості, %	100	100	100	100	100
		2.7.2. Виконання робіт з інженерного захисту територій (перелік об'єктів визначається за результатами моніторингу КП «СУПІР»)	2021-2025	КП "Дирекція з капітального будівництва та реконструкції «Київбудреконструкція»	Бюджет м. Києва	Всього: 1235554,00 2021 – 178366,60 2022 – 427630,20 2023 – 284053,90 2024 – 55503,3 2025 – 290000,0	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	178366,6	427630,2	284053,9	55503,3	290000,0
							продукту: територія на якій планується виконувати інженерний захист територій, га	10,3	7,3	4,1	1,2	7,0
							продукту: кількість об'єктів, од.	-	-	-	7	-
							ефективності: середня вартість робіт, тис. грн	-	-	-	2800,0	-
	ВСЬОГО по п. 2.7:					Всього: 1506592,00 2021 – 226140,80 2022 – 478189,60 2023 – 338302,10 2024 – 113006,30 2025 – 350953,20						
	ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 2:					Всього: 62902692,30 2021 – 11324809,04 2022 – 13670126,71 2023 – 15518074,13 2024 – 12202224,46 2025 – 10187457,96						
3. НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОЇ СФЕРИ												
Підвищення ефективності споживання енергоресурсів	3.1. залучення громадськості до процесів формування житлової політики та розвитку житлово- комунального господарства, а також до контролю за їх втіленням	3.1.1. Створення Київського міського агентства енергоефективності	2022-2023	Департамент житлово- комунальної інфраструктури, КП «Група впровадження проекту з енергозбереження в адміністративних і громадських будівлях м. Києва», районні в м. Києві державні адміністрації	Бюджет м. Києва	Всього: 20500,00 2022 – 500,00 2023 – 20000,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн		500,00	20000,0		
							продукту: кількість створених центрів, од.		1	1		
							ефективності: середня вартість створення центру, тис. грн		500,00	20000,0		
							якості: виконання робіт по проекту, %		5	95		
	ВСЬОГО по п. 3.1:					Всього: 20500,00 2021 – 0,00 2022 – 500,00 2023 – 20000,00						

Оперативна ціль Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року	Завдання програми	Заходи програми	Строки виконання заходу	Виконавці заходу	Джерела фінансування	Обсяги фінансування, тис. грн	Очікуваний результат (результативні показники)					
							Назва показника	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						2024 – 0,00 2025 – 0,00						
Забезпечення екологічної безпеки в столиці та зниження негативного впливу на довкілля	3.2. Організація та проведення публічних заходів	3.2.1. Проведення інформаційної, просвітницької роботи стосовно пропаганди охорони довкілля, раціонального використання водних ресурсів	2021-2025	«Водно-інформаційний центр»	Бюджет м. Києва	Всього: 87060,79 2021 – 12497,25 2022 – 14996,70 2023 – 17996,04 2024 – 19795,60 2025 – 21775,20	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	12497,25	14996,7	17996,04	19795,6	21775,2
							продукту: кількість відвідувачів в рік, од.	30000,0	35000,0	37000,0	38000	39000
							ефективності: середня вартість витрат на одного відвідувача, грн.	416,58	428,48	486,38	520,94	558,34
							якості: динаміка кількості відвідувачів в порівнянні з минулим роком, %	100,0	116,67	105,71	102,7	102,6
Підвищення ефективності споживання енергоресурсів		3.2.2. Організація та проведення щорічного міського форуму «Енергоефективна столиця»	2021-2025	Департамент житлово- комунальної інфраструктури	Бюджет м. Києва, інші кошти	Всього: 2500,00 у т. ч. бюджет м. Києва: 2021 – 200,00 2022 – 200,00 2023 – 200,00 2024 – 200,00 2025 – 200,00 у т. ч. інші кошти: 2021 – 300,00 2022 – 300,00 2023 – 300,00 2024 – 300,00 2025 – 300,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0
							продукту: кількість проведених форумів, од.	1	1	1	1	1
							ефективності: середні витрати на проведення форуму, тис. грн	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0
							якості: питома вага організацій форуму, до запланованої кількості, %	100	100	100	100	100
		3.2.3. Участь в організації та проведенні щорічних Міжнародних спеціалізованих виставок досягнень житлово- комунального господарства «КОМУНТЕХ»	2021-2025	Департамент житлово- комунальної інфраструктури, комунальний концерн «Центр комунального сервісу», районні в м. Києві державні адміністрації	Інші кошти	Всього: 2500,00 2021 – 500,00 2022 – 500,00 2023 – 500,00 2024 – 500,00 2025 – 500,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0
							продукту: кількість організованих виставок, од.	1	1	1	1	1
							ефективності: середні витрати на одиницю продукту, тис. грн	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0
							якості: питома вага організацій виставок на яких буде взято участь, до запланованих, %	100	100	100	100	100
	ВСЬОГО по п. 3.2:					Всього: 92060,79 2021 – 13497,25 2022 – 15996,70 2023 – 18996,04 2024 – 20795,60 2025 – 22775,20						
Підвищення ефективності використання комунальної інфраструктури	3.3. Нормативно- правове, наукове і проектне забезпечення Програми	3.3.1. Розрахунок поточних і перспективних індивідуальних технологічних нормативів використання питної води (ІТНВПВ) ПрАТ «АК «Київводоканал»	2021	Департамент житлово- комунальної інфраструктури, ПрАТ «АК «Київводоканал»	Бюджет м. Києва, інші кошти	Всього: 574,00 у т. ч. бюджет м. Києва: 2021 – 200,00 у т. ч. інші кошти: 2021 – 374,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	574,00				
							продукту: кількість науково-дослідних розробок, од.	1				
							ефективності: середні витрати на одиницю продукту, тис. грн	574,00				
							якості: виконання науково-дослідних розробок, %	100				

Оперативна ціль Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року	Завдання програми	Заходи програми	Строки виконання заходу	Виконавці заходу	Джерела фінансування	Обсяги фінансування, тис. грн	Очікуваний результат (результативні показники)					
							Назва показника	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Підвищення ефективності споживання енергоресурсів		3.3.2. Обґрунтування та вибір методу (-ів) (технології) очищення питної води насосних водопровідних станцій «Оболонь-1», «Оболонь-2» і «Троєщина»	2022	Департамент житлово- комунальної інфраструктури, ПрАТ «АК «Київводоканал»	Бюджет м. Києва, інші кошти	Всього: 720,00 у т. ч. бюджет м. Києва: 2022 – 300,00 у т. ч. інші кошти: 2022 – 420,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн		720,00			
							продукту: кількість науково-дослідних розробок, од.		1			
							ефективності: середні витрати на одиницю продукту, тис. грн		720,00			
							якості: виконання науково-дослідних розробок, %		100			
		3.3.3. Схема теплопостачання м. Києва на період до 2030 року	2021	Департамент житлово- комунальної інфраструктури	Бюджет м. Києва	Всього: 19300,00 2021 – 19300,00	витрат: обсяг фінансування, тис. грн	19300,0				
							продукту: кількість проектних документів, од.	2				
							ефективності: середні витрати на виконання з проектування схем, тис. грн	9650,0				
							якості: рівень готовності документації з розробки схем, %	100				
	ВСЬОГО по п. 3.3:					Всього: 20594,00 2021 – 19874,00 2022 – 720,00 2023 – 0,00 2024 – 0,00 2025 – 0,00						
	ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ 3:					Всього: 133154,79 2021 – 33371,25 2022 – 17216,70 2023 – 38996,04 2024 – 20795,60 2025 – 22775,20						
	РАЗОМ ПО ПРОГРАМІ:					Всього: 64586151,09 2021 – 11658318,29 2022 – 14037395,41 2023 – 15857133,17 2024 – 12523061,06 2025 – 10510243,16						