



**КИЇВСЬКА МІСЬКА РАДА**  
II сесія IX скликання

## **РІШЕННЯ**

від 27 травня 2021 року N 1241/1282

### **Про затвердження Комплексної цільової програми підвищення енергоефективності та розвитку житлово-комунальної інфраструктури міста Києва на 2021 - 2025 роки**

Відповідно до пункту 22 частини першої статті 26 Закону України "Про місцеве самоврядування в Україні", пункту 1 частини третьої статті 4 Закону України "Про житлово-комунальні послуги", рішення Київської міської ради від 29 жовтня 2009 року N 520/2589 "Про Порядок розроблення, затвердження та виконання міських цільових програм у місті Києві", з метою забезпечення реалізації положень Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року N 824/7060, щодо підвищення комфорту життя мешканців м. Києва в секторах міського розвитку "Житлово-комунальне господарство", "Екополітика та охорона довкілля" та "Публічний простір" Київська міська рада **вирішила:**

1. Затвердити Комплексну цільову програму підвищення енергоефективності та розвитку житлово-комунальної інфраструктури міста Києва на 2021 - 2025 роки (далі - Програма), що додається.
2. Визначити Департамент житлово-комунальної інфраструктури виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) відповідальним за реалізацію Програми.
3. Співвиконавцям Програми забезпечити виконання заходів Програми та інформувати Департамент житлово-комунальної інфраструктури виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) про хід і результати виконання заходів Програми щоквартально до 15 числа місяця, наступного за звітним періодом.
4. Департаменту житлово-комунальної інфраструктури виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації):
  - 4.1. Забезпечити виконання Програми в межах обсягу видатків, передбачених у бюджеті міста Києва на відповідні роки.
  - 4.2. Надавати Київській міській раді, Департаменту економіки та інвестицій виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), Департаменту фінансів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації):
    - квартальні та річні звіти про виконання завдань та заходів Програми - до 20 числа другого місяця, що настає за звітним періодом;
    - заключний звіт про виконання завдань та заходів Програми - не пізніше ніж у тримісячний строк після закінчення встановленого строку виконання Програми;
    - уточнені річні звіти про виконання завдань та заходів Програми (у разі необхідності) - до 01 квітня року, наступного за звітним.
  - 4.3. Забезпечити розміщення на Єдиному вебпорталі територіальної громади міста Києва річного (квартального) звітів та заключного звіту про результати виконання Програми.
5. Оприлюднити це рішення в установленому порядку.
6. Це рішення набирає чинності з дня його оприлюднення.
7. Контроль за виконанням цього рішення покласти на постійну комісію Київської міської ради з питань бюджету та соціально-економічного розвитку та постійну комісію Київської міської ради з питань житлово-комунального господарства та паливно-енергетичного комплексу.

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Рішення Київської міської ради  
27 травня 2021 року N 1241/1282

## 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	М ет а пр ог ра ми	Підвищення енергоефективності та розвиток житлово-комунальної інфраструктури міста Києва задля забезпечення надійного функціонування житлово-комунального господарства м. Києва на засадах енергозбереження, 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	Оп ер ат ив ні ці лі, ви зн ач ені Ст ра те гіє ю ро зв ит ку мі ст а Ки єв а (ін ш им и ст ра те гіч ни ми до ку ме нт ам	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

	и), на до ся гн ен ня як их сп ря мо ва на пр ог ра ма	
3	Да та, но ме р і на зв а ро зп ор яд чо го до ку ме нт а пр о ро зр об ле нн я пр ог ра ми	Розпорядження виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) від 02.11.2020 N 1736 "Про підготовку проєкту Комплексної цільової програми підвищення енергоефективності та розвитку житлово-комунальної інфраструктури міста Києва на 2021 - 2025 роки"
4	Ро зр об ни к пр ог ра ми	Департамент житлово-комунальної інфраструктури виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), Комунальна науково-дослідна установа "Науково-дослідний інститут соціально-економічного розвитку міста"
5	Ві дп ові да ль ни й ви ко на ве	Департамент житлово-комунальної інфраструктури виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації)

	ць програми						
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", комунальне підприємство "Київкомунсервіс", комунальне підприємство "Дирекція з капітального будівництва та реконструкції "Київбудреконструкція", комунальне підприємство "Група впровадження проекту з енергозбереження в адміністративних і громадських будівлях м. Кисва" виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), комунальне підприємство "Дирекція з будівництва шляхово-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"					
7	Строки реалізації програми	2021 - 2025 роки					
8	Обсяги фінансових ресурсів, необхідних для реалізації програми	у тому числі, за роками					
		Всього (тис. грн)	2021 рік	2022 рік	2023 рік	2024 рік	2025 рік
	Всього	41690283,61	7411987,33	8802938,33	7336182,29	10056495,57	8082680,09
	У тому числі						

	за дж ер ел ам и						
8.1	де рж ав ни й бю дж ет	1429674,45	230492,55	465850,80	469257,10	143432,00	120642,00
8.2	бю дж ет мі ста Ки єва	17853665,12	3556122,97	2449081,61	2631327,31	5764343,05	5429448,09
8.3	ін ші дж ер ел а	20430286,13	3625371,81	5888005,92	4235597,88	4148720,52	2532590,00

Термін "інші джерела" у цій Програмі об'єднує, зокрема, власні кошти підприємств, у тому числі, їх інвестиційні програми, кредитні, грантові, а також будь-які інші не заборонені законодавством фінансові ресурси за виключенням державного бюджету та бюджету міста Києва.

## **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 N 2189-VIII, введений в дію 01.05.2019.
3. Закон України "Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання" від 22.06.2017 N 2119-VIII.
4. Закон України "Про тепlopостачання" від 02.06.2005 N 2633-IV.
5. Закон України "Про ринок природного газу" від 09.04.2015 N 329-VIII.
6. Закон України "Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення" від 10.01.2002 N 2918-III.
7. Закон України "Про енергетичну ефективність будівель" від 22.06.2017 N 2118-VIII, введений в дію 23.07.2018.
8. Закон України "Про ринок електричної енергії" від 13.04.2017 N 2019-VIII.
9. Закон України "Про відходи" від 05.03.1998 N 187/98-ВР.
10. Закон України "Про особливості здійснення права власності у багатоквартирному будинку" від 14.05.2015 N 417-VIII, введений в дію 01.07.2015.
11. Закон України "Про об'єднання співвласників багатоквартирного будинку" від 29.11.2001 N 2866-III.
12. Закон України "Про кооперацію" від 10.07.2003 N 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 N 722/2019 "Про 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.

Згадані зміни обумовлюють зміну підходів до 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 термінів 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 N 232/232, Цільової програми "Питна вода міста Києва на 2011 - 2020 роки", затвердженої рішенням Київської міської ради від 4 листопада 2010 року N 220/5032, та з урахуванням результатів проєктів, які виконувалися протягом періоду дії та у межах реалізації зазначених міських цільових програм.

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 N 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".

#### *Технічний стан житлового фонду*

Більша частина столичного житлового фонду зведена ще у радянський період. Найвищу зношеність мають житлові будинки післявоєнної побудови та "хрущовки", 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, 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 N 417-VIII "Про особливості здійснення права власності у багатоквартирному будинку".

Не дивлячись на це, Київська міська рада рішенням від 22 грудня 2016 року N 780/1784 затвердила Положення про співфінансування реконструкції, реставрації, проведення капітальних ремонтів, технічного переоснащення спільного майна у багатоквартирних будинках міста Києва, з прийняттям якого розпочалася практична реалізація цільової програми співфінансування проведення капітальних ремонтів та технічного переоснащення житлових будинків, термін експлуатації яких перевищує 10 років, адресатами якої, у першу 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. Програма співфінансування проведення капітальних ремонтів та технічного переоснащення спільного майна в житлових будинках передбачає різні частки фінансування робіт коштами бюджету м. Києва та коштами співвласників у залежності від вартості робіт.

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.

У 2018 році було створено 126 ОСББ, у 2019 році - 131 ОСББ, у 2020 році - 96 ОСББ. Однак тенденція зростання кількості ОСББ у м. Києві у 2016 - 2017 роках була обумовлена реалізацією співвласниками багатоквартирного житлового фонду вимог Закону України від 14.05.2015 N 417-VIII "Про особливості здійснення права власності у багатоквартирному будинку".

З метою підвищення зацікавленості власників житлових та нежитлових приміщень у 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 N 865/865 було затверджено Положення про конкурс проєктів 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 за 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 2018 по 2020 рік у Конкурсі 70/30 взяли участь 351 ОСББ та ЖБК. На 384 житлових будинках було успішно реалізовано 440 проєктів із впровадження енергоефективних заходів, профінансованих за рахунок коштів бюджету міста Києва на 324,4 млн. грн (56,5 %), а за рахунок коштів ОСББ та ЖБК - на 143,2 млн грн. (43,5 %).

**Таблиця 1. Динаміка кількості проєктів із впровадження енергоефективних заходів, профінансованих за рахунок коштів бюджету міста Києва та коштів ОСББ/ЖБК (конкурс 70/30) у 2018 - 2020 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, %
2018	62/57	139	149	98,2	38,0	61,3/38,7
2019	77/57	146	163	85,3	37,2	56,4/43,6
2020	71/27	99	128	140,9	68,0	51,74/48,26
Всього	210/141	384	440	324,4	143,2	56,5/43,5

*Підтримка реалізації енергоефективності у житловому секторі шляхом кредитування*

Рішенням Київської міської ради від 07 липня 2016 року N 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 "теплих" кредитів ОСББ та ЖБК, отриманих в уповноважених банківських установах, визначених Урядом для надання фінансової підтримки житловим будинкам на впровадження енергоефективних заходів.

**Таблиця 2. Реалізація міської стимулюючої програми відшкодування "теплих" кредитів ОСББ та ЖБК, отриманих в уповноважених банківських установах у 2018 - 2020 роках.**

Рік	Кількість, позичальників	План, млн грн	Факт, млн грн
2018	44	10	9,98
2019	101	понад 22,0	22,0
2020	41	10	9,6
Всього:	186	близько 41,0	41,58

На сьогодні проблемними питаннями, які потребують рішення, є:

- значний обсяг ремонтних робіт у житловому фонді, що вимагає залучення інших, відмінних від співфінансування, механізмів залучення коштів. У першу чергу це стосується вартісних робіт (встановлення ігрових та спортивних майданчиків, індивідуальних теплових пунктів, капітального ремонту асфальтового покриття прибудинкових територій, ремонт покрівель, ліфтів, внутрішньобудинкових інженерних мереж);

- недостатній рівень фінансування коштами бюджету м. Києва проєктів - переможців Конкурсу 70/30 задля їх успішного впровадження у межах одного бюджетного року;

- недостатній рівень фінансування коштами бюджету м. Києва міської стимулюючої програми відшкодування "теплих" кредитів ОСББ та ЖБК у межах одного бюджетного року, що спонукає столичну владу до пошуку нових механізмів, у тому числі, фінансової підтримки будинкових громад ОСББ, кооперативного житлового фонду та будинків, співвласники яких не визначилися із формою управління будинком;

- низький рівень довіри будинкових громад ОСББ, кооперативного житлового фонду та будинків, співвласники яких не визначилися із формою управління будинком, 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;

- необхідність розроблення програм залучення коштів міжнародних фінансових організацій та фінансових установ на умовах лізингу та кредитування для ремонтних робіт у житловому фонді.

#### *Технічне переоснащення ліфтового господарства*

Окрему проблему житлового фонду становить ліфтове господарство.

Станом на 01.01.2021 у житлових будинках міста Києва всіх форм власності експлуатуються 23896 ліфтів. Стан ліфтового господарства не відповідає сучасним вимогам безпеки. Обсяги виконання робіт по заміні та модернізації ліфтів не задовольняють потреби в їх заміні, темп зношеності ліфтів перевищує темпи оновлення ліфтового парку.

Термін експлуатації понад 25 років мають 46,2 % ліфтового парку, від 20 до 25 років експлуатації - 45,9 %, до 20 років експлуатації - 7,8 %. 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 проблемними питаннями, які потребують вирішення, є:

- наявність значної кількості зношених ліфтів та необхідність у модернізації існуючого ліфтового парку в стислі терміни задля підвищення безпеки та комфорту мешканців;

- необхідність модернізації ліфтового обладнання, зокрема систем двостороннього зв'язку, зі встановленням сучасного обладнання.

#### *Благоустрій прибудинкової території*

Також постійного оновлення потребує асфальтове покриття внутрішньоквартальних проїздів, яке повинно фінансуватись за рахунок бюджету міста Києва. Так, у 2018 році оновлено асфальтове покриття на 342 ділянках, у 2019 році - на 790 ділянках, а у 2020 році - на 782 ділянках. Але, в цілому, наразі недостатньо фінансування для повного оновлення асфальтового покриття прибудинкових територій та внутрішньоквартальних проїздів, що викликає постійне невдоволення мешканців.

Крім того, постійного оновлення та ремонту потребують дитячі та спортивні майданчики. У 2018 році оновлено 134, в 2019 році - 178, а у 2020 році - 88 дитячих майданчиків. Таким чином, за 2 роки було відремонтовано менше ніж 10 % від загальної кількості дитячих та спортивних майданчиків.

На сьогодні проблемними питаннями, які потребують вирішення, є:

- незадовільна якість асфальтового покриття прибудинкових територій та внутрішньоквартальних проїздів;

- наявність значної кількості ігрових та спортивних майданчиків, які потребують облаштування.

#### *Будівлі закладів бюджетної сфери комунальної власності територіальної громади міста Києва*

У місті налічується понад 1500 будівель закладів бюджетної сфери комунальної власності територіальної громади міста Києва (надалі - будівлі закладів бюджетної сфери), 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 до пошуку нових механізмів залучення коштів у термомодернізацію будівель закладів бюджетної сфери.

На сьогодні термомодернізація будівель закладів бюджетної сфери включає усі енергоефективні заходи, існуючі механізми (ЕСКО, кредити, інші механізми співпраці з інвесторами та кредиторами).

Так, з метою реалізації заходів з підвищення ефективності використання паливно-енергетичних ресурсів у закладах бюджетної сфери було ініційовано співпрацю з Північною екологічною фінансовою корпорацією (NEFCO), яка фінансує широкий спектр енергоефективних проєктів у країнах Центральної та Східної Європи, включаючи Україну.

У столиці реалізується ратифікований у 2013 році рішенням Київської міської ради кредитний договір між NEFCO та КП "Група впровадження проєкту енергозбереження в адміністративних і громадських будівлях міста Києва", згідно з яким реалізується проєкт "Термосанація у бюджетних установах міста Києва".

Проєкт передбачає термомодернізацію 17 освітніх закладів, встановлення і модернізацію МІТП в 285 закладах, модернізацію систем освітлення в 33 закладах. У 2020 році повністю завершено будівельні роботи з термосанації ДНЗ N 11 Шевченківського району, повністю завершено будівельні роботи по модернізації додаткових 66 МІТП в закладах освіти.

Крім цього, за кредитної підтримки NEFCO у 2020 році у місті Києві розпочато поетапну реалізацію проєкту "Капітальний ремонт ІТП та систем опалення у громадських будівлях м. Києва". Проєкт передбачає впровадження енергоефективних заходів у 437 закладах освіти.



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

Київ є лідером в Україні за кількістю та вартістю укладених ЕСКО-договорів.

Усього у бюджетній сфері Києва укладено 137 енергосервісних договорів на суму близько 164,2 млн грн. На період дії 137 енергосервісних договорів щорічна економія грошових коштів для бюджету м. Києва становитиме близько 2,4 млн грн на рік.

Так, у бюджетній сфері укладено: у 2016 році - 17 ЕСКО-договорів, у 2018 році - 66 ЕСКО-договорів, у 2019 році - 44 ЕСКО-договори, у 2020 році - 10 ЕСКО-договорів.

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, - 180,6 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 енергосервісних договорів становитиме 2,4 млн грн на рік.

У 2020 році через укладення 10 договорів на загальну суму близько 38 млн грн очікується скорочення рівня споживання теплоенергії у результаті реалізації ЕСКО на рівні 23520,78 Гкал, скорочення рівня витрат на оплату теплоенергії близько 42924752,88 грн.

Крім цього, практикою термомодернізації будівель закладів бюджетної сфери доведено, що є оптимальна кількість заходів із термомодернізації, яка може бути успішно реалізована протягом року за умови належного забезпечення будівельними потужностями, не перевищує п'ятдесяти.

Таким чином, проблемними питаннями, які потребують вирішення, є:

- недостатнє охоплення обліком (моніторингом) енергоспоживання будівель закладів бюджетної сфери;
- незадовільний технічний стан інженерних систем будівель закладів бюджетної сфери та адміністративних будинків, необхідність відновлення (модернізації) ІТП та системи гарячого водопостачання;
- високий рівень енергоспоживання будівель закладів бюджетної сфери.

## **2.1. Система водопостачання та водовідведення**

### *Централізоване водопостачання*

Централізована система водопостачання м. Києва станом на 01.01.2021 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 першого підйому, встановлених на артезіанських свердловинах, у кількості 357 од.), водопровідних мереж загальною протяжністю 4312,63 км, зокрема, водоводів - 399,95 км; вуличних мереж - 2624,43 км; внутрішньоквартальних та дворових мереж - 1288,25 км. Загальна протяжність ветхих та аварійних ділянок мереж становила 2003,70 км, зокрема, водоводів - 381,83 км; вуличних мереж - 1087,79 км; внутрішньоквартальних та дворових мереж - 534,08 км. Частка ветхих та аварійних ділянок мереж від загальної протяжності становила 46 %, з них водоводів - 95 %; вуличних мереж - 41 %; внутрішньоквартальних та дворових мереж - 41 %.

Проектна потужність водозабірних споруд та мереж водопостачання ПрАТ "АК "Київводоканал" станом на 01.01.2021:

- Дніпровська водопровідна насосна станція - 600,0 тис. куб. м/добу;
- Деснянська водопровідна насосна станція - 1080,0 тис. куб. м/добу;
- Артезіанські свердловини - 388,8 тис. куб. м/добу;
- Водопровідна мережа - 2101,6 тис. куб. м/добу.

Загальна фактична середньодобова потужність господарсько-питного водопроводу у 2020 році становила 648,36 тис. куб. м/добу, а середньодобовий фактичний обсяг водопостачання - 648,36 тис. куб. м/добу.

Рівень зношеності основних об'єктів і споруд водопровідного господарства ПрАТ "АК "Київводоканал" станом на 01.01.2021 становить:

- насосні водопровідні станції - 89,7 %;
- споруди очистки води - 89,5 %;
- резервуари чистої води - 89,5 %;
- водопровідні мережі Деснянського та Дніпровського 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.

Тому залишається проблемним питання, що потребує вирішення:

- високий рівень зношеності об'єктів водопровідно-каналізаційного господарства.

Одночасно у столиці функціонує та активно розвивається децентралізована система водопостачання - бюветне господарство. 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 міста всіх побудованих бюветних комплексів.

Загальна кількість бюветних комплексів, що перебувають у комунальній власності територіальної громади міста Києва, складає 204 од., з яких не працюють 30 бюветів, з них:

12 бюветів через зміну схеми водопостачання ПрАТ "АК "Київводоканал";

7 бюветів відключено від відомчих свердловин інших підприємств, установ і організацій;

4 бювети не працюють через причини технічного характеру (зміщення обсадних труб свердловин, порушення зони санітарної охорони, значні відхилення якості води в свердловині тощо);

7 бюветів через невідповідну якість питної води.

Проблемним питанням, яке потребує вирішення, є:

- збільшення кількості бюветних комплексів, відновлення роботи бюветів шляхом 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).

З метою забезпечення належної роботи фонтанів щороку необхідно проводити відповідні заходи з підготовки фонтанів до активного сезону експлуатації, а саме: проведення різного виду ремонтних робіт поточного характеру. Коштом бюджету м. Києва планується утримання та ремонт 8 столичних комплексів-фонтанів. Крім цього, функціонують фонтан "Хрещатик" на вул. Хрещатик, 25 та каскадний фонтан на вул. Великий Васильківській, 119 (парк Марії Заньковецької), три унікальні комплекси, кожен з 4 фонтанів на воді, в Русанівській протоці.

Основними проблемними питаннями щодо роботи столичних фонтанних комплексів є:

- незадовільний технічний та естетичний стан фонтанних комплексів, що знаходяться в комунальній власності м. Києва;

- неробочий стан фонтанів без визначеного балансоутримувача.

#### *Водовідведення*

Централізована система водовідведення м. Києва станом на 01.01.2021 складалась з мереж для збору, відведення та транспортування стічних вод загальною протяжністю 2732,22 км, з них: головних колекторів - 167,03 км; напірних трубопроводів - 159,21 км; вуличних мереж - 1044,07 км; внутрішньоквартальних та дворових мереж - 1361,91 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 824,12 км, з них: головних колекторів - 13,51 км; напірних трубопроводів - 48,3 км; вуличних мереж - 326,91 км; внутрішньоквартальних та дворових мереж - 435,4 км. Частка ветхих та аварійних ділянок мереж в їх загальній протяжності становила 30 %, з них головних, внутрішньоквартальних та дворових мереж - 32 %.

Проектна потужність мереж водовідведення у 2021 році становила 1800 тис куб. м/добу, а фактичний середньодобовий обсяг відведення (фактична потужність мереж водовідведення) становила 724,20 тис куб. м/добу.

Сумарна проектна потужність блоків очисних споруд БСА станом на 01.01.2021 складала 1800 тис куб. м/добу.

Середньодобове надходження стічних вод на очистку у 2020 році (фактична потужність очисних споруд БСА) було на рівні 724,20 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 01.01.2021:

- каналізаційні мережі - 62,22 %;
- каналізаційні насосні станції - 67,2 %;
- III блок очисних споруд БСА - 60,0 %;
- II блок очисних споруд БСА - 81,5 %;
- I блок очисних споруд БСА - 92,1 %.

**Таблиця 3. Характеристика каналізаційних мереж міста**

Роки	2016	2017	2018	2019	2020
Загальна протяжність каналізаційних мереж, км, з них:	2664,32	2671,77	2673,32	2719,61	2732,22
головних колекторів	153,00	153,00	153,00	163,27	167,03
вуличних мереж та напірних трубопроводів	1191,70	1199,45	1210,20	1198,59	1203,28
внутрішньоквартальних та дворових мереж	1345,30	1349,20	1352,22	1357,75	1361,91
Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, км, з них:	835,40	831,40	829,70	828,40	824,12
головних колекторів	18,60	9,40	9,40	17,28	13,51
вуличних мереж та напірних трубопроводів	403,80	401,20	398,70	375,72	375,21
внутрішньоквартальних та дворових мереж	411,20	410,10	407,70	1357,75	435,40
Частка ветхих та аварійних мереж, %, з них:	30,24	29,33	28,32	30,00	30,00
головних колекторів	12,16	6,08	6,08	11,00	8,00
вуличних мереж та напірних трубопроводів	33,88	33,02	32,34	32,00	31,00
внутрішньоквартальних та дворових мереж	30,46	30,09	29,49	32,00	32,00
Кількість пошкоджень на мережах водовідведення, од.	132	120	98	112	98
Аварійність на мережах із розрахунку на 1 км мереж, од./км	0,35	0,46	0,38	0,04	0,04
Кількість засмічень у мережах водовідведення, од.	13223	14298	12457	11636	10169
Засміченість у мережах із розрахунку на 1 км мереж, од./км	4,52	5,01	4,02	4,28	3,72

Найбільшою проблемою каналізаційного господарства м. Києва є технічний стан Бортницької станції аерації та її мулових полів (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.

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 стан Бортницької станції аерації та її мулових полів;
- незадовільний технічний стан мереж системи централізованого водовідведення (каналізаційних мереж, Головного міського, напірних та самопливних колекторів, дюкерних переходів), необхідність їх капітального ремонту та реконструкції.

## **2.2. Система постачання теплової енергії, електроенергії**

Система централізованого тепlopостачання 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 тепlopостачання 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 "КІЇВЕНЕРГО" та виконавчим органом Київської міської ради (Київською міською державною адміністрацією), повернення теплоенергетичного комплексу з управління приватної структури і передачу його до новоствореного комунального підприємства "КІЇВТЕПЛОЕНЕРГО".

У процесі реалізації цих рішень було забезпечено:

- інвентаризацію теплоенергетичного майнового комплексу, створення та розвиток нового комунального підприємства "КІЇВТЕПЛОЕНЕРГО", яке перебрало на себе функції постачання тепла і гарячої води;

- з 01 травня 2018 року територіальній громаді повернуто 2,6 тис. км теплових мереж, котельні та станції тепlopостачання, допоміжне обладнання;

- з 01 серпня 2018 року у господарське відання КП "КІЇВТЕПЛОЕНЕРГО" перейшов єдиний працюючий в Україні сміттєспалювальний завод "Енергія", одні з найбільших та найпотужніших ТЕЦ в Україні - ТЕЦ-5 та ТЕЦ-6.

КП "КІЇВТЕПЛОЕНЕРГО" - 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 N 1693, повернуто майно комунальної власності, яке перебувало у володінні та користуванні ПАТ "КІЇВЕНЕРГО".

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 становить 2031,95 км, або 73,8 %. Середній термін служби теплових мереж на 01.01.2021 складає 32,4 року.

Станом на 01.01.2021 протяжність теплових мереж та мереж гарячого водопостачання, які перебувають у володінні та користуванні "КІЇВТЕПЛОЕНЕРГО", становить 2757,76 км в двотрубному вимірі.

Протягом 2020 року КП "КІЇВТЕПЛОЕНЕРГО" було відремонтовано 140 км теплових мереж у двотрубному вимірі.

Сьогодні комунальним підприємством "КІЇВТЕПЛОЕНЕРГО" експлуатується 343 спеціалізованих автотранспортних засоби, з яких 208 з терміном експлуатації більше 10 років.

Спеціалізований автотранспорт необхідний для оперативного забезпечення виконання підрозділами КП "КІЇВТЕПЛОЕНЕРГО" виробничих завдань.

Навний парк спецтехніки КП "КІЇВТЕПЛОЕНЕРГО" покриває близько 68 % фактичної потреби підприємства. Задоволення потреби підприємства у сучасній спецтехніці забезпечить стабільність виробництва і забезпечення тепловою та електричною енергією, належну якість комунальних послуг.

**Таблиця 4. Характеристика спеціалізованих автотранспортних засобів КП "КІЇВТЕПЛОЕНЕРГО"**

Тип транспортного засобу	Всього, у тому числі, з експлуатацією більше 10 років, од.	Мінімальна потреба на середньострокову перспективу, од.
Автокрани, крани-маніпулятори	17	3
Автопідйомники	2	1
Вантажні	55	7
Екскаватори	44	4
Спецаварійні, у тому числі, тентовані, вантажопасажирські, бортові	90	18
Всього:	208	33

Основними проблемними питаннями системи тепlopостачання та гарячого водopостачання, які потребують вирішення, 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;
- 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 водopостачання, насосних станцій та теплових камер;
- забезпечення до потреби та оновлення парку спецтехніки;
- неналежна оснащеність житлових будинків вузлами обліку;
- потреба в оптимізованій Схемі тепlopостачання м. Києва;
- недостатній рівень оснащеності теплоспоживчого обладнання засобами автоматизації з погодним регулюванням та дистанційного контролю енергоспоживання будівель житлового та бюджетного секторів.

## 2.3. 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.

Після повернення теплоенергетичного комплексу (див. п. 2.5) територіальній громаді міста Києва, місто має забезпечувати безперебійну роботу 9410 об'єктів електроенергетичного обладнання, яке є комунальною власністю територіальної громади міста Києва.

Передача відбулася наприкінці 2020 року і наразі підприємство СВКП "Київводфонд" забезпечує контроль за збереженням та використанням майна на праві господарського відання.

**Таблиця 5. Об'єкти електроенергетичного майна**

Найменування об'єкта	Од. вим.	Кількість
Електрообладнання (елементи) ПС, РП, ТП	од.	1675
Лінії електропередачі (елементи ліній) потужністю 0,4 - 110 кВ	од.	7402
Виробничі споруди/будівлі	од.	333
Всього:		9410

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.

Основними проблемними питаннями електропостачання у місті є:

- зношеність електричних мереж та електроенергетичного обладнання, устаткування підстанцій, кабельних ліній;
- наднормативне завантаження 50 відсотків трансформаторів підстанцій під час аварійного відключення одного з трансформаторів.

## 2.4. 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 сектора 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. тонн.

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

**Таблиця 6. Обсяги побутових відходів, що утворилися в м. Києві за період 2018 - 2020 років**

Рік	Обсяг побутових відходів, млн тонн
2018	1,35
2019	1,45
2020	понад 1,96

З 1 січня 2018 року 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 потребують вирішення такі проблемні питання:

- відсутність Плану управління відходами міста Києва до 2030 року;
- недосконалість міської системи поводження з відходами, відсутність комплексів з перероблення твердих побутових відходів;
- відсутність достатньої кількості контейнерів для збору відходів, у тому числі роздільного;
- необхідність закриття полігону побутових відходів N 5;
- необхідність посилення інформаційної, просвітницької роботи стосовно пропаганди охорони довкілля, раціонального використання водних ресурсів.

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 N 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 N 1522/5586 "Про додаткові заходи, спрямовані на вирішення проблемних питань, пов'язаних із експлуатацією полігону ТВП N 5 у селі Підгірці Обухівського району Київської області, та його закриття" (далі - План). Стратегічною метою Києва є закриття полігону ТПВ N 5, перетворення його на сучасний, екологічно безпечний об'єкт у сфері поводження із відходами - сміттєпереробний завод (комплекс).

На полігоні N 5 відбувається реалізація проєкту 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 цього проєкту 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 N 6 (великогабаритні та будівельні відходи)*

- необхідність розширення площі складування відходів та будівництво третьої черги;
- відсутність перероблення великогабаритних відходів, що надходять на полігон.

*Полігон N 5 (змішані тверді побутові відходи)*

- майже вичерпано ресурс захоронення;
- не вирішеним залишається питання утилізації концентрату фільтрату.

*Сміттєспалювальний завод "ЕНЕРГІЯ" комунального підприємства "КІЇВТЕПЛОЕНЕРГО":*

- 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. Наразі в приміщенні тимчасового зберігання, яке не призначене для такого роду відходів, накопичилось більше 50 тонн відпрацьованих хімічних джерел живлення та 13000 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;
- обмеженість 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 наразі 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 2021 року на балансі СВКП "Київводфонд" обліковується 43 громадські вбиральні стаціонарного типу, з котрих 16 потребують капітального ремонту та переоснащення або списання.

Суттєве зменшення громадських вбиралень стаціонарного типу на початок 2021 року пов'язане з передачею на баланс інших підприємств.

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 вбиралень в інших публічних просторах.

Основною проблемою є належне утримання існуючих вбиралень та забезпечення міста вбиральними модульного типу.

## 2.5. Ритуальні послуги

Сфера ритуальних послуг регулюється законами України від 10 липня 2003 року N 1102-IV "Про поховання та похоронну справу" та від 6 вересня 2005 року N 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 роки. 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	%
2018	23127	8040	34,8	15087	46,81
2019	23425	7250	30,95	16175	69,1
2020	27282	7824	28,68	19458	53,91

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.

## 2.6. Інженерний захист території

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, Хоревиця, Лиса, Чорна, Батисва 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 селевого стоку, механічного утримування ґрунтових мас на схилах підірними стінами, палями та іншими інженерними спорудами.

Загальна площа зсувонебезпечної і зсувної зони зсувних зон міста становить близько 5121,06 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 утримання протизсувних гідротехнічних споруд комунальної власності м. Києва як підземних, так і наземних.

На цей час у місті Києві збудовано та на балансі підприємства перебувають 880 одиниць гідротехнічних споруд протяжністю 224,3 км, у тому числі:

- дренажно-штовльові системи - 77448,4 м п.;
- дренажі мілкового залягання (колодязі до 2 м) - 9906,1 м п.;
- лотки та відкриті водостоки - 28171,9 м п.;
- підірні стінки довжиною - 32670,0 м п.;
- водостоки дренажні та дощові колектори закритого типу - 61565,8 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'єкта 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-штовльових систем, які знаходяться на глибині від 10 до 40 метрів, що ускладнює їх належне утримання і ремонт.

### **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.

Успішна реалізація цих завдань і заходів забезпечить надійне функціонування і подальший розвиток житлово-комунальної інфраструктури м. Києва на засадах енергозбереження та енергоощадності, задоволення потреб споживачів у житлово-комунальних послугах належного обсягу та якості, захисту прав та інтересів власників житла, запобігання 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. Технічне переоснащення та підвищення енергоефективності у галузях житлово-комунального господарства**

## ***Житловий фонд та благоустрій прибудинкових територій***

Заходи за напрямками:

- реконструкція та модернізація ліфтового господарства у житловому фонді міста Києва з можливістю часткової заміни ліфтового обладнання (перелік затверджується щорічно відповідним розпорядчим актом);
- капітальний ремонт житлового фонду міста Києва (перелік об'єктів затверджується щорічно відповідним розпорядчим актом);
- проведення Конкурсу реалізації проєктів енергоефективних заходів у житлових будинках міста Києва, в яких створені об'єднання співвласників та житлово-будівельні кооперативи;
- кредитування та відшкодування частини кредитів, отриманих об'єднаннями співвласників та житлово-будівельними кооперативами;
- впровадження засобів обліку та регулювання споживання теплової енергії, капітальний ремонт (модернізація) індивідуальних теплових пунктів (ІТП) в житлових будинках, ремонт, модернізація та реконструкція внутрішньобудинкових інженерних мереж; дахів та покрівель багатоквартирних будинків м. Києва;
- облаштування ігрових та спортивних майданчиків, асфальтування прибудинкових територій житлових будинків та внутрішньоквартальних проїздів (перелік об'єктів затверджується щорічно відповідним розпорядчим актом);

## ***Будівлі закладів бюджетної сфери комунальної власності територіальної громади міста Києва***

Заходи за напрямками:

- енергоменеджмент, енергомоніторинг споживання енергії у будівлях закладів бюджетної сфери;
- обслуговування обладнання, встановленого у будівлях закладів бюджетної сфери;
- капітальний ремонт обладнання (у тому числі ІТП), встановленого у будівлях закладів бюджетної сфери;
- встановлення, модернізація, реконструкція ІТП у будівлях закладів бюджетної сфери;
- встановлення та забезпечення функціонування системи дистанційного контролю та моніторингу споживання теплоенергоресурсів будівлями закладів бюджетної сфери (ліцензія);
- термомодернізація, ремонт та реконструкція будівель закладів бюджетної сфери із застосуванням енергозберігаючих технологій;
- впровадження системи дистанційного аналізу та обліку енергоспоживання в комплексі з відновленням роботи (модернізацією) обладнання індивідуальних теплових пунктів (ІТП);
- реалізація проєктів з енергозбереження (в тому числі аналіз та облік енергоспоживання з відновленням ІТП);
- реконструкція внутрішніх інженерних систем у будівлях закладів бюджетної сфери (у тому числі із застосуванням відновлюваних джерел енергії);
- обслуговування кредитів, залучених під гарантію Київської міської ради (Кредити НЕФКО).

Для проведення робіт із термомодернізації у будівлях закладів бюджетної сфери попередньо планується розробка проєктно-кошторисної документації (далі - ПКД) для визначеного переліку будівель, що побудовані за типовими проєктами, та переведення зазначеної ПКД у проєкти 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 проєктів 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.

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:

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

### *Водовідведення*

Заходи за напрямком:

- реконструкція споруд першої черги та дамб мулових полів Бортницької станції аерації;
- будівництво, реконструкція, капітальний ремонт самопливних, напірних каналізаційних колекторів, у тому числі тих, що перебувають у аварійному стані;
- реконструкція дюкерних переходів через р. Дніпро;
- реконструкція каналізаційних насосних станцій з впровадженням енергоощадних технологій;
- реконструкція очисних споруд, удосконалення технології очищення та утилізація осадів Бортницької станції аерації.

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 "Пуца-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 Лівобережного каналізаційного колектора.

Проведення робіт з будівництва та введення в експлуатацію самопливного каналізаційного колектора на вул. Стеценка дозволить вивести з експлуатації аварійну КНС "Нивки". Будівництво та введення в експлуатацію колектора на масиві Феофанія дозволить забезпечити відведення стоків від масиву Феофанія.

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

## **Система постачання теплової енергії, електроенергії**

Заходи за напрямками:

- капітальні ремонти, будівництво та реконструкція теплових мереж, перепідключення споживачів на більш ефективні котельні;
- реконструкція та капітальні ремонти обладнання теплових пунктів, встановлення будинкових теплових лічильників;
- реконструкція та капітальні ремонти тепло- та електротехнічного обладнання котельень та впровадження когенераційних установок;
- забезпечення функціонування технологічних електричних мереж та електрообладнання;
- реконструкція та капітальні ремонти тепло- та електротехнічного обладнання ТЕЦ-5, ТЕЦ-6, у тому числі із реконструкцією ВРП та впровадженням маневрених потужностей з баком-акумулятором теплової енергії та теплоутилізаторів;

- реконструкція та капітальні ремонти котлів, основного та допоміжного обладнання СП "ЗАВОД "ЕНЕРГІЯ";
- оновлення парку спецтехніки.

## **Санітарне очищення міста**

Заходи за напрямками:

- встановлення підземних контейнерів для побутових відходів, забезпечення житлової та громадської забудови контейнерами;
- організація та здійснення заходів щодо поводження з твердими побутовими відходами, у тому числі будівництво сміттєпереробних комплексів, створення центрів поводження з відходами тощо;
- технічне переоснащення СП "Завод "Енергія" на вул. Колекторній, 44 у Дарницькому районі м. Києва в частині системи очищення димових газів;
- будівництво на СП "Завод "Енергія" системи безперервного моніторингу викидів забруднюючих речовин в атмосферу;
- комплекс заходів, пов'язаних із захороенням ТПВ, реконструкцією, технічним переоснащенням та утриманням і експлуатацією полігону ТПВ N 5 в с. Підгірці Обухівського району Київської області;
- реконструкція та рекультивація полігону великогабаритних та будівельних відходів N 6 на вул. Пирогівський шлях, 94 - 96 в Голосіївському районі м. Києва.

Внаслідок впровадження цих заходів планується отримати наступний результат:

- зросте частка роздільно зібраних ТПВ за двохконтейнерною схемою (від загального обсягу утворених ТПВ);
- 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.

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 з Національним планом скорочення викидів, а саме: викиди CO<sub>2</sub> зменшаться до 166,7 тис тонн.

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

Також для зменшення негативного впливу на довкілля та створення комфорту як для мешканців столиці, так і для гостей міста, програмою передбачається оновлення та осучаснення мережі громадських вбиралень шляхом встановлення нових громадських вбиралень модульного типу.

Заходи, які передбачено в цьому напрямку:

- забезпечення функціонування мережі громадських вбиралень;
- будівництво інженерних мереж, малих архітектурних форм - пунктів підключення та встановлення громадських вбиралень модульного типу;
- придбання громадських вбиралень модульного типу;
- забезпечення функціонування мобільних туалетних кабін.

## **Ритуальні послуги**

Заходи за напрямком:

- вирішення питання забезпеченості місцями для поховання померлих мешканців столиці, розширення міських кладовищ;
- забезпечення дотримання санітарних норм та покращення якості та зручності надання послуг населенню;
- будівництво інших об'єктів на міських кладовищах;
- забезпечення благоустрою міських кладовищ (в тому числі капітальний ремонт);
- будівництво нового крематорію з колумбарієм.

## Інженерний захист території

Заходи за напрямком:

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

## 2. Науково-організаційне забезпечення розвитку житлово-комунальної сфери

Заходи за напрямком:

- затвердження Плану управління відходами міста Києва до 2030 року;
- розробка Схеми тепlopостачання м. Києва на період до 2030 року (друга черга) та її затвердження;
- проведення інформаційної, просвітницької роботи стосовно пропаганди охорони довкілля, раціонального використання водних ресурсів.

Виконання заходів Програми передбачається за рахунок коштів Державного бюджету України, бюджету міста Києва та інших джерел (залучені кошти, інвестиційні кошти, власні кошти підприємств тощо).

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	39713625,70	7411987,33	8133942,42	6632520,29	9760495,57	7774680,09
у тому числі, за джерелами						
державний бюджет	1429674,45	230492,55	465850,80	469257,10	143432,00	120642,00
бюджет міста Києва	17853665,12	3556122,97	1780085,70	1927665,31	5468343,05	5121448,09
інші джерела	20430286,13	3625371,81	5888005,92	4235597,88	4148720,52	2532590,00

## 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.

Частиною 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 гендерного впливу.

Програма спрямована на задоволення потреб споживачів житлово-комунальних послуг, споживачів послуг дотичних до житлово-комунального господарства 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.

У 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.**

N 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 <sup>3</sup> / мешканця	37	37	37	37	37

9	Відсоток ОСББ у багатоквартирному житловому фондї (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; 35 кВ	%	68	66	&lt;64	43	24*
14	Зношеність електричних трансформаторних підстанцій 10 кВ	%	58	56	&lt;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 оснащеності 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 оснащеності 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 недиференційованих за складом частинок золи) в атмосферне повітря	т/рік	1768	934	136	120	95
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)	%	&lt;5,0	&lt;5,0	&lt;5,0	&lt;3,0	&lt;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, затверджена рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року N 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):

- кварталні та річні 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.

Додаток 1  
до Програми

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

Опера тив на	За вд ан ня	Заходи програми	Строки викона ння заходу	Вик она вці зах	Д же ре ла	Обсяги фінансування, тис. грн	Очікуваний результат (результативні показники)			
							На зва	2021	2022	2023



ціль Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року	програми			оду	фінасування		показника					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12

**1. ТЕХНІЧНЕ ПЕРЕОСНАЩЕННЯ ТА ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ У ГАЛУЗЯХ ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА**

Підвищення ефективності використання комунальної інфраструктури	1.1.1. Реконструкція та модернізація ліфтового господарства у житловому фонді міста Києва (перелік об'єктів затверджується щорічно відповідним розпорядчим актом)	2021 - 2025	Департамент житлово-комунальної інфраструктури, районні в м. Києві державні адміністрації, КП "Дирекція з капітального будівництва та реконструкції "Київбудре	Бюджет м. Києва	Всього: 2039102,91 2021 - 270010,00 2022 - 450003,91 2023 - 475180,00 2024 - 401870,00 2025 -442039,00	вират:	270010,00	450003,91	475180,00	401870,00
						обсяг фінансування, тис. грн				
						продукту: кількість ліфтів, на яких планується виконувати роботи, од.	260	433	460	350
ефективності: середні витрати						1038,50	1039,27	1033,00	1140,00	

			кон стр укці я"			на (ре кон стр укц ію та мо дер ніз аці ю) 1 ліф та, тис · грн				
						яко сті: пит ом а ваг а кіл ько сті ліф тів, на яки х зап лан ова но про вед енн я роб іт, до заг аль ної пот реб и, %	3,50	3,51	3,52	3,
	1.1.2. Виконання рішення КМР від 22 грудня 2016 року N 780/1784 "Про затвердже ння Положенн я про співфінанс ування реконстру кції, реставрац	2021 - 2025	Рай онні в м. Киє ві дер жав ні адм ініс тра ції	Б ю дж ет м. Ки єв а, ін ші ко шт и	Всього: 1923224,76 у т. ч. бюджет м. Києва 2021 - 284770,70 2022 - 300260,80 2023 - 327392,80 2024 - 361760,00 2025 - 397936,00 у т. ч. інші кошти 2021 - 42716,46 2022 - 45303,20 2023 - 49112,80 2024 - 54264,00 2025 - 59708,00	ви тра т: обс яг фін анс ува ння , тис · грн	327487,16	345564,00	376505,60	4160
						пр од укт у: кіл	308	331	356	40

	ії, проведення капітальних ремонтів, технічного переоснащення спільного майна у багатоквартирних будинках міста Києва" (перелік об'єктів затверджується щорічно відповідним розпорядчим актом)					ькість будинків, на яких заплановано проведення капітального ремонту, од.				
						ефективності: середня вартість виконання робіт на одному об'єкті, тис. грн	1063,27	1044,00	1057,60	104
						якості: питома вага капітального ремонту будівель, в	100	100	100	10

							яких плануються капітальний ремонт, що потребують проведення робіт, %				
Підвищення ефективності споживання енергоресурсів	1.1.3. Конкурс з реалізації проєктів енергоефективних заходів у житлових будинках міста Києва, в яких створені об'єднання співвласників багатоквартирних будинків, а також у кооперативних будинках, на виконання рішення КМР від 26 грудня 2014 року N 865/865	2021 - 2025	Департамент житлово-комунального інфраструктури, КП "Група впровадження проєкту збереження в адміністративних і громадських будівлях	Бюджет м. Києва, інші коштки	Всього: 1631500,00 у т. ч. бюджет м. Києва 2021 - 155000,00 2022 - 200000,00 2023 - 200000,00 2024 - 350000,00 2025 - 350000,00 у т. ч . інші коштки 2021 - 46500,00 2022 - 60000,00 2023 - 60000,00 2024 - 105000,00 2025 - 105000,00	витрати: обсяг фінансування, тис. грн	201500,00	260000,00	260000,00	4550	
						продукту: кількість проєктів в межах конкурсів, од	155	200	200	32	
						ефективності: середня вартість на провед	1300,00	1300,00	1300,00	140	

			х м. Києва"			енн я роб іт по 1- му ОС ББ/ ЖБ К, тис . грн					
						<b>яко сті:</b> пит ом а ваг а ОС ББ/ ЖБ К в ме жа х кон кур су про екті в до пла нов ої кіл ько сті, %	100	100	100	100	
		1.1.4. Відшкодування частини кредитів, отриманих об'єднаннями співвласників багатоквартирних будинків та житлово-будівельними кооперативами на впровадження енергоефективних заходів відповідно до рішення	2021 - 2025	Департамент житлових коммунальних інфраструктури	Бюджет м. Києва	Всього: 419120,00 2021 - 320000,00 2022 - 21600,00 2023 - 23520,00 2024 - 25750,00 2025 - 28250,00	<b>в итра т:</b> обс яг фін анс ува ння , тис . грн	320000,00	21600,00	23520,00	25750,00
						<b>пр од укт у:</b> кіл ькіс ть ОС ББ та ЖБ К, яки м	320	90	98	100	

		КМР від 7 липня 2016 року N 565/565, та кредитування таких заходів					планується відшкодувати частину кредиту, од.				
							ефективності: середня вартість частини відшкодованого кредиту, тис. грн	1000,00	240,00	240,00	250
							якості: частка ОБЖК, які взяли участь у програмі отримали відшкодування час	100	100	100	100

							тин и кре дит у, %				
		2021	Деп арт аме нт жит лов о- ком уна льн ої інф рас тру кту ри, Рай онні в м. Киє ві дер жав ні адм ініс тра ції, КП "Гр упа впр ова дже ння про ект у з ене рго збе реж енн я в адм ініс тра тив них і гро мад ськ их буді вля х м. Киє ва", КП "Киї вте пло	Б ю дж ет м. Ки єв а, ін ші джер ел а	Всього: 208000,00 2021 - 208000,00	<b>ви тра т:</b> обс яг фін анс ува ння , тис . грн	208000,00	252000,00	276000,00	2960	
						<b>пр од укт у:</b> від ре мо нто ван ий об' єкт, од.	416	504	552	5	
						<b>еф ект ив но сті:</b> сер едн я вар тіст ь оди ниц і про дук ту, тис . грн	500,00	500,00	500,00	500	
						<b>яко сті:</b> рів ень вик она ння зап лан ова ног о зах оду , %	100	100	100	100	

			ене рго" , КП "Ди рек ція капі тал ьно го буді вни цтв а та рек онс тру кції "Киї вбу дре кон стр укці ї"							
<b>Вп оря дку ван ня та роз вит ок пуб ліч ного про сто ру</b>	1.1.6. Облашту вання ігрових та спортивни х майданчик ів, утримання асфальто вого покриття прибудинк ових територій житлових будинків та внутрішнь окварталь них проїздів (без фінансово ї участі співвласн иків) (перелік об'єктів затверджу ється щорічно відповідни м розпорядч им актом)	2021 - 2025	Деп арт аме нт жит лов о- ком уна льн ої інф рас тру кту ри, рай онні в м. Киє ві дер жав ні адм ініс тра ції	Б ю дж ет м. Ки єв а	Всього: 3146724,21 2021 - 653206,21 2022 - 457168,00 2023 - 615350,00 2024 - 676700,00 2025 - 744300,00	<b>ви тра т:</b> обс яг фін анс ува ння , тис . грн	653206,21	457168,00	615350,00	676700,00
						<b>пр од укт у:</b> кіл ькіс ть об' єкті в	620,90	417	580	676,90
						<b>еф ект ив но сті:</b> сер едн я вар тіст ь від нов лен ня ас фа льт ово го	1000,01	994,00	995,00	1050,01



							покр рит тя, тис · грн				
							яко сті: пит ом а ваг а роб іт з ас фальт ува ння до зап лан ова них роб іт, %	100	100	100	100
							пр од укт у: кіл ькіс ть ма йда нчи ків, що пла нує тьс я об ла шт ува ти, од.	190	251	225	225
							еф ект ив но сті: сер едн я вар тіст ь вла шт ува ння одн ого ма йда	170,00	170,00	170,00	170,00

							нчи ка, тис · грн				
							яко сті: пит ом а ваг а кіл ько сті ма йда нчи ків, що пла нує тьс я вла шт ува ти, до кіл ько сті ма йда нчи ків, що пот реб ує вла шт ува ння , %	100	100	100	100
	<b>В С Ь О Г О по п. 1. 1:</b>					<b>Всього: 8523013,97 2021 - 1980203,37 2022 - 1117340,00 2023 - 1322893,60 2024 - 1975344,00 2025 - 2127233,00</b>					
<b>Під ви ще ння еф ект ивн ост і спо жи ван</b>	<b>1. 2.</b>	1.2.1. Енергоме неджмент, енергомон іторинг споживанн я енергії у будівлях закладів бюджетної сфери м. Кієва	2022 - 2025	Деп арт аме нт жит лов о- ком уна льн ої інф	Б ю дж ет м. Ки єв а	Всього: 2375,40 2022 - 425,40 2023 - 300,00 2024 -825,00 2025 -825,00	<b>ви тра т:</b> обс яг фін анс ува ння , тис ·		425,40	300,00	825,00

ня ене рго рес урс ів	Д же тн ої с ф ер и мі ст а Ки єв а			рас тру кту ри, Деп арт аме нт осві ти і нау ки, Деп арт аме нт кул ьту ри, Деп арт аме нт соці аль ної полі тик и, КП "Гр упа впр ова дже ння про ект у з ене рго збе реж енн я в адм ініс тра тив них і гро мад ськ их буді вля х м. Киє ва", рай онні в м. Киє ві дер жав ні адм ініс			грн				
							пр од укт у: кіл ькіс ть об' екті в, на яки х пла ну ють ся роб оти з ене рго мо ніт ори нгу, од.		6	4	1
							еф ект ив но сті: сер едн і вит рат и на про вед енн я ене рго мо ніт ори нгу, тис . грн		70,90	75,00	75
яко сті: еко но мія ПЕ Р за рах уно к впр ова дж енн я,		5 - 8	5 - 8	5							

			тра ції			%				
	1.2.2. Обслугову вання обладнан ня встановле ного у будівлях закладів бюджетної сфери м. Києва	2021 - 2025	Деп арт аме нт осві ти і нау ки, Деп арт аме нт жит лов о- ком уна льн ої інф рас тру кту ри, КП "Гр упа впр ова дже ння про ект у з ене рго збе реж енн я в адм ініс тра тив них і гро мад ськ их буді вля х м. Киє ва", рай онні в м. Киє ві дер жав ні адм ініс тра ції	Б ю дж ет м. Ки єв а	Всього: 118037,70 2021 - 12008,70 2022 - 25007,40 2023 - 26007,30 2024 -27007,20 2025 -28007,10	<b>ви тра т:</b> обс яг фін анс ува ння , тис . грн	12008,70	25007,40	26007,30	27007,20
						<b>пр од укт у:</b> кіл ькіс ть об' єкті в, на яки х пла нує тьс я обс луг ову ват и об ла дна ння , од.	990	990	990	990
						<b>еф ект ив но сті:</b> сер едн я вар тіст ь обс луг ову ван ня об ла дна ння , тис . грн	12,13	25,26	26,27	27,20
						<b>яко сті:</b>	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8

						екон оміа теп лов ої ене ргії за рах уно к впр ова дж енн я, %					
		1.2.3. Капіталь ний ремонт обладнан ня (у тому числі ІТП), встановле ного у будівлях закладів бюджетної сфери м. Києва	2021 - 2025	Деп арт аме нт осві ти і нау ки, Деп арт аме нт жит лов о- ком уна льн ої інф рас тру кту ри, КП "Гр упа впр ова дже ння про ект уз ене рго збе реж енн я в адм ініс тра тив них і гро мад ськ их буді	Б ю дж ет м. Ки єв а, ін ші ко шт и	Всього: 267180,00 у т. ч. бюджет м. Києва 2023 - 5490,00 2024 -14640,00 2025 -14640,00 У т. ч. інші кошти 2021 - 122000,00 2022 - 110410,00	<b>ви тра т:о бся г фін анс ува ння , тис . грн</b>	122000,00	110410,00	5490,00	14640,00
						<b>пр од укт у: кіл ькіс ть об' єкті в, на яки х пла нує тьс я кап іта льн ий ре мо нт об ла дна ння , од.</b>	200	181	9	2	
						<b>еф ект ив но сті: сер едн я</b>	610,00	610,00	610,00	610,00	

			вля х м. Киє ва", рай онні в м. Киє ві дер жав ні адм інс тра ції			вар тіст ь кап іта льн ого ре мо нту об ла дна ння , тис . грн				
						<b>яко сті:</b> еко но мія теп лов ої ене ргії за рах уно к впр ова дж енн я, %	15	15	15	1
	1.2.4. Встановле ння та забезпече ння функціону вання системи дистанцій ного контролю та моніторин гу споживанн я тепло- енергорес урсів закладами бюджетної сфери (ліцензія)	2022 - 2025	Деп арт аме нт жит лов о- ком уна льн ої інф рас тру кту ри, КП "Гр упа впр ова дже ння про ект уз ене рго збе реж енн	Б ю дж ет м. Ки єв а	Всього: 12240,00 2022 - 4080,00 2023 - 2400,00 2024 -2400,00 2025 -3360,00	<b>ви тра т:</b> обс яг фін анс ува ння , тис . грн		4080,00	2400,00	240
						<b>пр од укт у:</b> кіл ькіс ть зак ла дів бю дж етн ої сф ери , в яки		1000	1000	10

			я в адм ініс тра тив них і гро мад ськ их буді вля х м. Киє ва", рай онні в м. Киє ві дер жав ні адм ініс тра ції			х пла нує тьс я впр ова дж енн я мо ніт ори нгу, од.				
						еф ект ив но сті: сер едн я вар тіст ь одн ого мо ніт ори нгу, тис . грн	4,08	2,40	2,	
						яко сті: еко но мія ПЕ Р за рах уно к впр ова дж енн я, %	5 - 8	5 - 8	5	
	1.2.5. Термоод ернізація, ремонт та реконстру кція у будівлях закладів бюджетної сфери м. Києва із застосува нням енергозбе рігаючих технологій	2021 - 2025	Деп арт аме нт осві ти і нау ки КП "Гр упа впр ова дже ння про ект	Б ю дж ет м. Ки єв а Ін ші ко шт и	Всього: 646247,34 у т. ч. бюджет м. Києва 2021 - 6242,50 2023 - 13793,30 2024 - 60678,72 2025 - 65532,80 у т. ч. інші кошти 2024 -250000,02 2025 -250000,00	ви тра т: обс яг фін анс ува ння , тис . грн	6242,50	13793,30	3106	
						пр од укт у:	2	5	8	

				у з енергозбереження в адміністративних і громадських будівлях м. Києва"			кількість закладів, в яких будуть виконуватися роботи, од.				
							ефективності: середня вартість термомодернізації одного закладу, тис. грн	3121,25		2758,66	3451
							якості: економія ПЕР за рахунок впровадження, %	29		30	3
							якості: питома вага кіл	10		10	1



							ько сті про вед ени х ене рго ауд иті в та ене рго пас пор тиз ації до зап лан ова ної кіл ько сті, , %				
		1.2.6. Забезпече ння діяльності з обслугову вання кредиту НЕФКО (по проєкту), обслугову вання ІТП в закладах освіти, аудит енергоеф ективних проєктів, впровадж ення засобів обліку, супроводж ення реалізації проєктів співфінанс ування будинків об'єднань співвласн иків багатоква ртирних будинків та житлово- будівельн их кооперати	2021	Деп арт аме нт жит лов о- ком уна льн ої інф рас тру кту ри, КП "Гр упа впр ова дже ння про ект у з ене рго збе реж енн я в адм ініс тра тив них і гро мад ськ их	Б ю дж ет м. Ки єв а	Всього: 6500,00 2021 - 6500,00	<b>ви тра т:</b> обс яг фін анс ува ння , тис . грн	10796,2			
							<b>пр од укт у:</b> кіл ькіс ть про екті в, в яки х пла ну ють ся зах оди з ене рго збе ре же ння , од.	150			
							<b>пр од</b>	10			

		Вів		буді вля х м. Киє ва"			укт у: кіл ькіс ть пра ців ник ів, зал уче них до суп ров од же ння про екті в, од.				
							еф ект ив но сті: сер едн і вит рат и на одн ого пра ців ник а, яки й суп ров од жує про ект · тис · грн	650,00			
							яко сті: від сот ок зни же ння спо жи ван ня теп лов ої ене ргії	30			

						В спі вві дно ше нні до вст ано вле них лім ітів , %				
						яко сті: обс яг річ ної еко но мії бю дж етн их ко шті в на опл ату ене рго нос іїв вна слі док реа ліз ації зах оді в з ене рго збе ре же ння , %	20			
Під ви ще ння еф ект ивн ост і вик ори ста ння ком уна льн	1.2.7. Реконстру кція внутрішніх інженерни х систем у будівлях закладів бюджетної сфери м. Києва (у тому числі із застосува нням відновлюв	2021 - 2025	Деп арт аме нт осві ти і нау ки, КП "Гр упа впр ова дже ння про	Б ю дж ет м. Ки єв а	Всього: 22057,30 2021 - 4000,00 2022 - 7072,30 2024 -5225,00 2025 -5760,00	ви тра т: обс яг фін анс ува ння , тис . грн	4000,00	7072,30		522
						пр од укт	4	5		

ої інфраструктури	аних джерел енергії)		ект у з енергозбереження в адміністративних і громадських будівлях м. Києва", районні в м. Києві державні адміністрації			у: кількість реконструкційованих об'єктів, од.				
						ефективності: середня вартість реконструкції одного об'єкта, тис. грн	1000,00	1414,46		104
						якості: економія теплової енергії за рахунок впровадження, %	10 - 15	10 - 15		10
	1.2.8. Обслуговування кредитів, залучених під гарантію Київської міської ради (Кредити НЕФКО)	2021 - 2025	Департамент житлових комунікацій	Бюджет м. Києва	Всього: 203249,00 2021 - 66449,00 2022 - 37200,00 2023 - 34800,00 2024 - 33200,00 2025 - 31600,00	витрати: обсяг фінансування, тис.	66449,00	37200,00	34800,00	33200,00

				рас тру кту ри, КП "Гр упа впр ова дже ння про ект уз ене рго збе реж енн я в адм ініс тра тив них і гро мад ськ их буді вля х м. Киє ва"			грн					
							пр од укт у: кіл ькіс ть уго д, од.	2	1	1		
							еф ект ив но сті: від шк оду ван ня за одн ісю уго до ю, тис . грн	33224,50	37200,00	34800,00	3320	
							яко сті: вик она ння зоб ов' яза нь за уго до ю, од	2	1	1		
	В С Ь О Г О по п. 1. 2:					Всього: 1277886,74 2021 - 217200,20 2022 - 184195,10 2023 - 82790,60 2024 - 393975,94 2025 - 399724,90						
Під ви ще ння еф ект ивн ост і вик ори ста ння ком	1. 3. С ис те ма во до по ст ач ан ня	1.3.1. Реконстру кція споруд першої черги Бортницьк ої станції аерації	2021 - 2023	Деп арт аме нт жит лов о- ком уна льн ої інф рас тру	Де рж ав ни й бю джет, бю джет м. Ки єв	Всього: 300497,55 у т. ч. Державний бюджет: 2021 - 175897,55 у т. ч. бюджет м. Києва: 2021 - 50100,00 2022 - 30500,00 2023 - 44000,00	ви тра т: обс яг фін анс ува ння , тис . грн	225997,55	30500,00	44000,00		
							пр	1	1	1		

уна льн ої інф рас тру кту ри	та во до ві дв ед ен ня			кту ри, Пр АТ "АК "Киї вво док ана л"	а		од укт у: буд іве льн і роб оти , уст атк ува ння , еле ктр ооб ла дна ння , об' екті в					
							еф ект ив но сті: вар тіст ь роб іт та об ла дна ння , тис · грн ·	225997,55	30500,00	44000,00		
								яко сті: рів ень гот овн ост і, %	98	99	100	
		1.3.2. Реконстру кція дамб мулових полів та мулопров одів Бортницьк ої станції аерації	2021 - 2025	Деп арт аме нт жит лов о- ком уна льн ої інф рас тру кту ри,	Б ю дж ет м. Ки єв а	Всього: 813170,47 2021 -28500,00 2022 -30010,30 2023 - 50040,00 2024 - 504439,92 2025 - 200180,25		ви тра т: обс яг фін анс ува ння , тис · грн	28500,00	30010,30	50040,00	5044
						пр од укт	0,70	0,73	1,20	11		



			ція будівництва шляхова-транспортних споруд", районні в місті Києві державні адміністрації			орів, км				
						<b>ефективності:</b> середня вартість, 1 км, тис. грн.	56140,80	56500,00	56504,00	5649
						<b>якості:</b> рівень готовності, %	50	51	52	6
	1.3.4. Реконструкція дюкерних переходів через р. Дніпро	2021 - 2025	Департамент житлово-комунальної інфраструктури, ПрАТ "Київводоканал"	Бюджет м. Києва	Всього: 217789,20 бюджет м. Києва: 2021 - 5000,0 2022 - 42000,00 2023 - 64000,00 2024 - 50465,40 2025 - 56323,80	<b>витрати:</b> обсяг фінансування, тис. грн	5000,00	42000,00	64000,00	504
						<b>продукту:</b> протяжність з дюкерів, км	0,04	0,336	0,512	0
						<b>ефективності:</b> середня вартість 1 км, тис.	125000,00	125000,00	125000,00	1261



						грн				
						якості: рівень готівності, %	5	7	8	4
	1.3.5. Будівництво та реконструкція водопровідних мереж	2021 - 2025	Департамент житлових комунінальних інфраструктур, ПрАТ "Київводоканал", районні в м. Києві державні адміністрації	Бюджет м. Києва, інші кошти	Всього: 678806,09 у т. ч. бюджет м. Києва: 2021 - 20619,00 2024 - 29917,14 2025 - 32318,00 у т. ч. інші кошти: 2021 - 14177,45 2022 - 112000,00 2023 - 160000,00 2024 - 234074,50 2025 - 75700,00	витрати: обсяг фінансування, тис. грн	34796,45	112000,00	160000,00	2639
						продукту: протяжність будівництва системи водопостачання, км	0,93	3,20	5,00	7,
						ефективності: середня вартість, 1 км, тис. грн	35265,00	35000,00	32000,00	3529
						продукту: реконструкції	1			

						ВОДОВОДУ					
						ЕФЕКТИВНОСТІ: ВАРТІСТЬ ПРОЄКТНИХ РОБІТ	2000,00				
						ЯКОСТІ: РІВЕНЬ ГОТОВНОСТІ, %	50	60	65	7	
		1.3.6. Будівництво та реконструкція систем водопостачання, в тому числі з впровадженням технологій очистки промислових вод	2021 - 2025	Департамент житлово-комунальної інфраструктури, ПрАТ "АК "Київводоканал"	Державний бюджет	Всього: 2963801,40 у т. ч. Державний бюджет: 2022 - 326600,00 2023 - 326600,00 у т. ч. бюджет м. Києва: 2024 - 288200,00 2025 - 288263,90 у т. ч. інші кошти: 2021 - 280004,00 2022 - 368100,00 2023 - 528633,50 2024 - 270200,00 2025 - 287200,00	ВИТРАТ: обсяг фінансування, тис. грн	280004,00	694700,0	855233,50	5584
						ПРОДУКТУ: кількість реконструйованих насосних станцій, од.	1	2	2		
						ПРОДУКТУ: кількість етапів впровадження	3	8	11		

						дж енн я рек онс тру кції , од				
						еф ект ив но сті, сер едн я вар тіст ь ета пу впр ова дж енн я, тис · грн ·	93334,70	86837,50	77748,50	6980
						яко сті: рів ень гот овн ост і, %	23,00	73,33	72,00	58
	1.3.7. Забезпече ння функціону вання фонтанів	2021 - 2025	Деп арт аме нт жит лов о- ком уна льн ої інф рас тру кту ри, СВ КП "Киї вво дф онд "	Б ю дж ет м. Ки єв а	Всього: 105965,84 2021 - 16495,60 2022 - 19957,20 2023 - 20495,04 2024 - 22280,96 2025 - 26737,04	ви тра т: обс яг фін анс ува ння , тис · грн	16495,60	19957,20	20495,04	2228
						пр од укт у: кіл ькіс ть фо нта нів, утр им анн я та ре мо нт	8	8	8	8

							яких заплановано здійснювати , од.				
							ефективності: середня вартість утримання та ремонт одного фонтану, тис. грн	2061,95	2494,65	2561,88	278
							якості: питомаважко стіфонтанів, утримання та ремонт яких здійснювалися, до заг	100	100	100	100

						аль ної кіл ько сті фу нкц іон ую чих фо нта нів, що зна ход ять ся на ба лан сі, %				
	1.3.8. Функціону вання бюджетних комплексі в	2021 - 2025	Деп арт аме нт жит лов о- ком уна льн ої інф рас тру кту ри, СВ КП "Киї вво ДФ онд "	Б ю дж ет м. Ки єв а	Всього: 206706,99 2021 - 32203,92 2022- 39869,20 2023 - 38933,37 2024 - 43494,50 2025 - 52206,00	<b>ви тра</b> т: обс яг фін анс ува ння , тис . грн	32203,92	39869,20	38933,37	4349
						<b>пр од укт у:</b> кіл ькіс ть бю вет них ком пле ксів , утр им анн я та ре мо нт яки х пла нує тьс я зді йсн юв ати ,	203	203	203	2

							од.				
							еф ект ив но сті: сер едн я вар тіст ь вит рат на утр им анн я та ре мо нт одн ого бю вет ног о ком пле ксу , тис . грн	158,64	196,40	191,79	202
							яко сті: пит ом а ваг а кіл ько сті бю вет них ком пле ксів , утр им анн я та ре мо нт яки х зді йсн юв али ся, до	100	100	100	10

						загальної кількості функціонуючих бюджетних комплексів, що знаходяться на балансі, %				
		1.3.9. Будівництво бюджетних комплексів в та артезіанських свердловин малої продуктивності	2021 - 2025	Департамент житлово-комунальної інфраструктури, СВ КП "Київводфонд"	Бюджет м. Києва	Всього: 32967,30 2021 - 7950,00 2024 -11913,00 2025 -13104,30	<b>витрати:</b> обсяг фінансування, тис. грн	7950,00		11913,00
						<b>продукту:</b> загальна кількість об'єктів, що плануються побудувати, од.		4		4
						<b>ефективності:</b>	1987,50			2970,00

							сер едн я вар тіст ь на буд івн ицт во 1 об' ект а, тис . грн				
							яко сті: рів ень гот овн ост і об' екті в буд івн ицт ва, %	100			10
	<b>В С Ь О Г О по п. 1. 3:</b>					<b>Всього:1114714 9,07 2021 - 1614029,07 2022 - 1988296,70 2023 - 2253729,19 2024 - 2984985,82 2025 - 2306108,29</b>					
<b>Під ви ще ння еф ект ивн ост і вик ори ста ння ком уна льн ої інф рас тру кту ри</b>	<b>1. 4. С ис те м а по ст ач ан ня те пл ов ої ен ер гії, ел ек тре ое</b>	1.4.1. Капітальні ремонти, будівницт во та реконстру кція теплових мереж, перепідкл ючення споживачі в на більш ефективні котельні	2021 - 2025	Деп арт аме нт жит лов о- ком уна льн ої інф рас тру кту ри, КП "КИ ЇВТ ЕП ЛО ЕН ЕРГ	Б ю дж ет м. Ки єв а, ін ші ко шт и	Всього: 1721187,21 у т. ч. бюджет м. Києва: 2021 - 217496,23 2024 - 203953,55 2025 - 220269,33 у т. ч інші кошти: 2021 - 160000,00 2022 - 223265,90 2023 - 202402,20 2024 - 237000,00 2025 - 256800,00	<b>ви тра т: обс яг фін анс ува ння , тис . грн</b>	377496,23	223265,90	202402,20	4409
							<b>пр од укт у: про тяж ніс ть теп лов</b>	26,48	15,613	14,154	30



	не рг ії			О"			их ме ре ж, які пла нує тьс я за мін ити , км				
							еф ект ив но сті: сер едн я вар тіст ь за мін и 1 км ме ре ж, тис грн .	14255,90	14300,00	14300,00	1425
							яко сті: рів ень гот овн ост і об' єкті в буд івн ицт ва від зап лан ова ног о, %	100	100	100	10
		1.4.2. Реконстру кція та капітальні ремонтні обладнан ня теплових пунктів, встановле ння будинкови х	2021 - 2025	Деп арт аме нт жит лов о- ком уна льн ої інф рас	Б ю дж ет м. Ки єв а, ін ші ко шт и	Всього: 254110,60 у т. ч. бюджет м. Києва: 2021 - 31000,00 2022 - 18728,40 2024 - 54000,00 2025 - 54000,00 у т. ч. інші кошти: 2022 - 46803,00 2023 - 49579,20	ви тра т: обс яг фін анс ува ння , тис . грн	31000,00	65531,40	49579,20	5400

		теплових лічильників		структури, КП "КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО" КП "Група управління здійснення проекту з енергозбереження в адміністративних і громадських будівлях м. Києва"				продукту: кількість теплових пунктів, на яких виконуватимуться роботи, од.	1	12	10	
								ефективності: середня вартість реконструкції одного теплового пункту, тис. грн	2000,0	5460,95	4957,92	480
								якості: частота теплових пунктів, термін експлуатації яких пер	85	84	82	8

						еви щу є 25 рок ів, %				
						пр од укт у: кіл ькіс ть теп лов их ліч иль ник ів, од.	290			30
						еф ект ив но сті: сер едн я вар тіст ь одн ого теп лов ого ліч иль ник а, тис . грн	100			10
						яко сті: час тка вст ано вле них теп лов их ліч иль ник ів від пла ну, %	100			10
	1.4.3. Реконстру кція та капітальні ремонти	2021 - 2025	Деп арт аме нт жит	Б ю дж ет м.	Всього: 1066000,02 у т. ч. бюджет м. Києва: 2021 - 5000,00	ви тра т: обс яг	17000,00	170000,02	200000,00	3395

		тепло- та електротехнічного обладнання котельня та впровадження когенераційних установок		лов о-комунальній інфраструктурі, КП "КИЇВТЕНЕРГО"	Києва, інші кошти	2022- 70000,00 2024 - 139500,00 2025 - 139500,00 в т. ч. інші кошти: 2021 - 12000,00 2022 - 100000,02 2023 - 200000,00 2024 - 200000,00 2025 - 200000,00	фінансування, тис. грн				
							<b>продукту:</b> кількість котельнь, що підлягають реконструкції та капітальним ремонтам, од.	1	10	10	
							<b>ефективності:</b> середні витрати на реконструкцію котельні, тис. грн	17000,00	17000,00	20000,00	48500,00
							<b>якості:</b> екологічності природного	0,01	0,03	0,06	0,01

						газ у, мл н м3					
	1.4.4. Оновленн я парку спецтехнік и	2024 - 2025	Деп арт аме нт жит лов о- ком уна льн ої інф рас тру кту ри, КП "КИ ІВТ ЕП ЛО ЕН ЕРГ О"	Б ю дж ет м. Ки єв а	Всього: 113712,00 2024 - 56856,00 2025 - 56856,00	<b>ви тра т:</b> обс яг фін анс ува ння , тис . грн				5685	
						<b>пр од укт у:</b> кіл ькіс ть при дб ано ї спе цте хні ки, од.					1
						<b>еф ект ив но сті:</b> сер едн я вар тіст ь оди ниц і спе цте хні ки, тис . грн					473
						<b>яко сті:</b> рів ень вик она ння зап лан ова ног о зах оду					10

						, %				
	1.4.5. Забезпечення функціонування технологічних електричних мереж та електрообладнання	2021 - 2025	Департамент житлових комуніальних інфраструктур, СВ КП "Київводфонд"	Бюджет міста Києва:	Всього: 1218,60 у т. ч. бюджет м. Києва: 2021 - 204,60 2022 - 220,00 2023 - 240,00 2024 - 264,00 2025 - 290,00	<b>витрати:</b> обсяг фінансування, тис. грн	204,60	220,00	240,00	264,00
						<b>продукту:</b> кількість одиниць електричного обладнання, що буде відремонтовано, од.	2	2	3	3
						<b>ефективності:</b> середня вартість витрат ремонту одиниць електричного обладнання	102,30	110,00	80,00	88,00

							ння , тис · грн				
							яко сті: пит ом а ваг а кіл ько сті еле ктр ичн ого об ла дна ння , яке пла нус тьс я утр им ува ти та зді йсн юв ати пот очн ий ре мо нт, до кіл ько сті еле ктр ичн ого об ла дна ння , що пот реб ує утр им анн я та пот очн ого	100	100	100	100

						ре мо нту , %				
	1.4.6. Реконстру кція та капітальні ремонти тепло- та електротех нічного обладнан ня ТЕЦ-5, ТЕЦ-6, у тому числі із реконстру кцією ВРП та впровадж енням маневрен их потужност ей з баком- акумулято ром теплової енергії та теплоутилі заторів	2021 - 2025	Деп арт аме нт жит лов о- ком уна льн ої інф рас тру кту ри, КП "КИ ЇВТ ЕП ЛО ЕН ЕРГ О"	Б ю дж ет м. Ки їв а, ін ші ко шт и	Всього: 5718100,00 у т. ч. бюджет м. Києва: 2024- 300000,00 2025- 301800,00 у т. ч. інші кошти: 2021- 1979300,00 2022 - 2267000,00 2023 - 290000,00 2024 - 290000,00 2025 - 290000,00	<b>ви тра т:</b> обс яг фін анс ува ння , тис . грн	1979300,00	2267000,0	290000,00	5900
						<b>пр од укт у:</b> кіл ькіс ть оди ниц ь об ла дна ння рек онс тру кції та кап іта льн их ре мо нті в, од.	25	25	4	8
						<b>еф ект ив но сті:</b> сер едн я вар тіст ь оди ниц і об ла дна ння рек онс тру кції та кап	79172,00	90680,00	72500,00	7375



						іта льн их ре мо нті в, тис · грн					
						<b>яко сті:</b> еко но мія при род ног о газ у, мл н м3	1,0	1,5	2,0	2	
		1.4.7. Реконстру ція та капітальні ремонти котлів, основного та допоміжно го обладнан ня СП "ЗАВОД "ЕНЕРГІЯ"	2021 - 2025	Деп арт аме нт жит лов о- ком уна льн ої інф рас тру кту ри, КП "КИ ЇВТ ЕП ЛО ЕН ЕРГ О"	Б ю дж ет м. Ки єв а, ін ші ко шт и	Всього: 609560,90 у т. ч. бюджет м. Києва: 2021 - 60943,80 2022 - 53432,00 2024 - 65736,00 2025 - 65736,00 у т. ч. інші кошти: 2021 - 31501,00 2022 - 46412,00 2023 - 185800,10 2024 - 50000,00 2025 - 50000,00	<b>ви тра т:</b> обс яг фін анс ува ння , тис · грн	92444,80	99844,00	185800,10	1157
						<b>пр од укт у:</b> кіл ькіс ть оди ниц ь об ла дна ння рек онс тру кції та кап іта льн их ре мо нті в, од.	8	8	29	1	
						<b>еф ект ив но</b>	11555,60	12480,50	6406,90	680	

							сті: сер едн я вар тіст ь оди ниц і об ла дна ння рек онс тру кції та кап іта льн их ре мо нті в, тис . грн				
							яко сті: під ви ще ння над ійн ост і роб оти об ла дна ння , %	90	92	93	9
	<b>В С Ь О Г О п о 1. 4:</b>					<b>Всього: 9483889,33 2021 - 2497445,63 2022 - 2825861,32 2023 - 928021,50 2024 - 1597309,55 2025 - 1635251,33</b>					
<b>Заб езп ече ння еко лог ічн ої без пек и в</b>	<b>1. 5. С ан іт ар не оч и щ ен</b>	1.5.1. Встановле ння підземних контейнері в для побутових відходів, забезпече ння житлової	2021 - 2025	Деп арт аме нт жит лов о- ком уна льн ої	Б ю дж ет м. Ки єв а, ін ші ко	Всього: 252264,00 у т. ч. бюджет м. Києва: 2021 - 1308,00 2022 - 1962,00 2023 - 1962,00 2024 - 2616,00 2025 - 2616,00 у т. ч. інші кошти 2021 - 26920,40	<b>ви тра т: обс яг фін анс ува ння , тис</b>	28228,40	30413,80	32025,80	8079

столиці та зниження негативного впливу на довкілля	ня міста	та громадської забудови контейнерами	інфраструктури, КП "Київжитлоспексплуатація", "КП "Київкомунсервіс"	шти	2022 - 28451,80 2023 - 30063,80 2024 - 78182,00 2025 - 78182,00	грн				
						продукту: кількість контейнерів, яку планують встановити, од.	668	706	746	19
						ефективності: середня вартість одного контейнера, тис. грн	40,30	40,30	40,30	40
						продукту: кількість підземних контейнерів, які планують встановити, од.	2	3	3	4
						еф	654,00	654,00	654,00	654

						<b>ект ив но сті:</b> сер едн я вар тіст ь одн ого кон тей нер а, тис . грн					
						<b>яко сті:</b> оно вле ння кон тей нер ів від пла ну, %	100	100	100	100	
		1.5.2. Організація та здійснення заходів щодо поводження з твердим побутовим і відходами, у тому числі будівництво сміттєпереробних комплексів, створення центрів поводження з відходами тощо	2021 - 2025	Департамент житлово-комунальної інфраструктури	Бюджет м. Києва, інші кошти	Всього: 4681605,30 у т. ч. бюджет м. Києва: 2024 - 91283,90 2025 - 86321,40 у т. ч. інші кошти 2021 - 4000,00 2022 - 1500000,00 2023 - 1500000,00 2024 - 1500000,00	<b>ви тра т:</b> обс яг фін анс ува ння , тис . грн	4000,0	1500000,0	1500000,0	15912
						<b>пр од укт у:</b> кіл ькіс ть ПК Д, що пла нує тьс я роз роб ити , од.	1				
						<b>пр од укт у:</b> кіл		3	1		

							ькіс ть об' екті в, що пла нує тьс я поб уду ват и, од.				
							еф ект ив но сті: сер едн я вар тіст ь одн ого ПК Д, тис . грн	4000,00			
							еф ект ив но сті: сер едн я вар тіст ь одн ого ком пле ксу . тис . грн			1500000,00	15912
							еф ект ив но сті: сер едн я вар тіст ь одн ого цен тру .		500000,00		

						тис. грн					
						яко сті: % до пот реб и	100	100	100	100	
		1.5.3. Технічне перевосна щення СП "Завод "Енергія" на вул. Колекторн ий, 44 у Дарницько му р-ні м. Києва в частині системи очищення димових газів	2021 - 2023	Деп арт аме нт жит лов о- ком уна льн ої інф рас тру кту ри, КП "КИ ІВТ ЕП ЛО ЕН ЕРГ О"	Держ ав ни й бю джет, бю джет ет м. Ки єв а	Всього: 485437,30 в т. ч. Державний бюджет: 2021 -44595,00 в т. ч. бюджет м. Києва: 2021 - 415842,30 2022 - 12000,00 2023 - 13000,00	ви тра т: обс яг фін анс ува ння , тис. грн	460437,30	12000,00	13000,00	
						пр од укт у: кіл ькіс ть ета пів впр ова дж енн я сис те ми, од.	2	1	1		
						еф ект ив но сті: сер едн я вар тіст ь ета пу впр ова дж енн я сис те ми хімі чно го очи ще ння ди	230218,65	12000,00	13000,00		

						МО ВИХ газі в, тис · грн				
						яко сті: рів ень гот овн ост і, %	77,5	78,0	78,2	
						яко сті: зм ен ше ння вик иді в СО 2 до, мг/ нм 3				
	1.5.4. Будівництво на СП "Завод "Енергія" системи безперервного моніторингу викидів забруднюючих речовин в атмосфер у	2025	Деп арт аме нт жит лов о- ком уна льн ої інф рас тру кту ри, КП "КИ ЇВТ ЕП ЛО ЕН ЕРГ О"	Б ю дж ет м. Ки єв а	Всього: 21954,80 2025 - 21954,80	ви тра т: обс яг фін анс ува ння , тис · грн				
						пр од укт у: кіл ькіс ть сис те м мо ніт ори нгу, що пла нує тьс я до впр ова дж енн я,				

						од.					
						ефективності: середня вартість системи моніторингу, тис. грн					
						якості: рівень готовності, %					
		1.5.5. Забезпечення функціонування мережі громадських вбиралень	2021 - 2025	Департамент житлових комунальних інфраструктур, СВ КП "Київводфонт"	Бюджет м. Києва	Всього: 90932,67 2021 - 12485,66 2022 - 19690,84 2023 - 18818,17 2024 - 19699,96 2025 - 20238,04	витрати: обсяг фінансування, тис. грн	12485,66	19690,84	18818,17	19699,96
						продукту: кількість громадських вбиралень, утримання та ремонт яких пла	19	19	19	19	



							нує тьс я зді йсн юв ати , од.				
							еф ект ив но сті: сер едн я вар тіст ь вит рат на утр им анн я та ре мо нт одн ієї гро ма дсь кої вби рал ьні, тис . грн	657,14	1036,36	990,43	103
							яко сті: пит ом а ваг а кіл ько сті гро ма дсь ких вби рал ень , утр им анн я та ре мо нт	100	100	100	100

						яких здійснювалися, до загальної кількості функціонуючих громадських вбиралень, що знаходяться на балансі, %					
		1.5.6. Будівництво інженерних мереж, малих архітектурних форм-пунктів підключення та встановлення громадських вбиралень модульного типу	2021 - 2025	Департамент житлових комуніальних інфраструктур, СВ КП "Київводфонд"	Бюджет м. Києва	Всього: 20471,30 2021 - 471,10 2022 - 3500,00 2023 - 5000,00 2024 - 5500,20 2025 - 6000,00	<b>витрати:</b> обсяг фінансування, тис. грн	471,10	3500,0	5000,0	5500,20
							<b>продукту:</b> кількість пунктів підключення, од.	1	4	5	6
							<b>ефективно</b>	471,1	875,00	1000,00	916,30

							сті: сер едн я вар тіст ь під кл юч енн я одн ого пун кту, тис . грн				
							яко сті: рів ень гот овн ост і об' єкт а буд івн ицт ва, %	17	24	33,9	46
		1.5.7. Придбанн я громадськ их вбиралень модульног о типу	2021 - 2025	Деп арт аме нт жит лов о- ком уна льн ої інф рас тру кту ри, СВ КП "Киї вво ДФ онд "	Б ю дж ет м. Ки єв а	Всього: 114105,00 2021 - 12293,00 2022 - 21312,00 2023 - 24150,00 2024 -26950,00 2025 -29400,00	ви тра т: обс яг фін анс ува ння , тис . грн	12293,00	21312,00	24150,00	26950,00
							пр од укт у: кіл ькіс ть гро ма дсь ких вби рал ень мо дул ьно го тип у, при	5	9	10	11

							дб анн я яки х зап лан ова но здї йсн ити , од.				
							еф ект ив но сті: сер едн я вар тіст ь на при дб анн я одн її гро ма дсь кої вби рал ьні мо дул ьно го тип у на рік, тис . грн	2458,60	2368,00	2415,00	245
							яко сті: пит ом а ваг а кіл ько сті об ла дна ння , при дб анн я	100	100	100	10

						яко го пла нує тьс я зді йсн юв ати до пот реб и, %				
	1.5.8. Забезпече ння функціону вання мобільних туалетних кабін	2021 - 2025	Деп арт аме нт жит лов о- ком уна льн ої інф рас тру кту ри, ВК П "Киї вво дф онд "	Б ю дж ет м. Ки єв а	Всього: 1764,13 2021 - 304,50 2022 - 326,31 2023 - 342,20 2024 - 377,00 2025 - 414,12	<b>ви тра т:</b> обс яг фін анс ува ння , тис . грн	304,50	326,31	342,20	37
						<b>пр од укт у:</b> кіл ькіс ть мо біл ьни х туа лет них каб ін, які зап лан ова но утр им ува ти, од.	116	116	116	11
						<b>еф ект ив но сті:</b> сер едн я вар тіст ь утр им анн я	2,625	2,813	2,95	3,

						Однією білжною туалетною кабінкою на рік, тис. грн					
						Якості: % виконання доручень КМДА на установчу мобільних туалетних кабін	100	100	100	100	
		1.5.9. Комплекс заходів, пов'язаних із захороненням ТПВ, реконструкцією, технічним переоснащенням та утриманням і експлуатацією полігону ТПВ N 5 в с. Підгірці обухівського району Київської області	2021 - 2025	Департамент житлово-комунальної інфраструктури, ПрАТ "Київспецтранс"	Державний бюджет, бюджет м. Києва	Всього: 1562024,12 у т. ч. Державний бюджет: 2021 - 10000,0 2022 - 139250,80 2023 - 142657,10 2024 - 143432,00 2025 - 120642,00 у т. ч. бюджет м. Києва: 2021 - 387000,12 2022 - 56764,40 2023 - 87077,70 2024 - 333600,00 2025 - 141600,00	Витрати: обсяг фінансування, тис. грн	397000,12	196015,20	229734,80	477000,00
						Продукту: площа полігону, га	22	10,653	12,40	25	
						Ефективності: сер	18045,46	18400,00	18527,00	18527,00	

						едн я вар тіст ь роб іт на 1 га, тис · грн				
						яко сті: рів ень вик она ння , %	42	45	51,7	74
		1.5.10. Реконстру кція та рекультив ація полігону великогаб аритних та будівельн их відходів N 6 на вул. Пирогівськ ий шлях, 94 - 96 в Голосіївсь кому районі м. Києва	2024 - 2025	Деп арт аме нт жит лов о- ком уна льн ої інф рас тру кту ри, Пр АТ "Киї всп ецт ран с"	Б ю дж ет м. Ки єв а	Всього: 106000,00 2024 - 6000,0 2025 - 100000,0	ви тра т: обс яг фін анс ува ння , тис · грн			600
						пр од укт у: пло ща кар т, га				
						пр од укт у: кіл ькіс ть об' єкті в, од.				
						еф ект ив но сті: сер едн я вар тіст ь роб іт, тис				600

							грн				
							ефективності: середня варіативність, тис. грн				
							якості: рівень виконання запланованою заходів, %				10
	<b>В С Ь О Г О по п. 1. 5:</b>					<b>Всього: 7336558,62 2021 - 915220,08 2022 - 1783258,15 2023 - 1823070,97 2024 - 2207641,06 2025 - 607368,36</b>					
<b>Покращення якості сервісу та вдосконалення системи самоврядного контролю</b>	<b>1. 6. Ритואльні посли</b>	1.6.1. Вирішення питання забезпеченості місцями для поховання померлих мешканців столиці, в тому числі колумбарних ніш	2021 - 2025	Департамент житлово-комунальної інфраструктури РС СК П "Спеціалізований ПК ПО"	Бюджет м. Києва	Всього: 22372,18 2021 - 3691,80 2022 - 3986,64 2023 - 4345,74 2024 - 4927,00 2025 - 5421,00	<b>витрати:</b> обсяг фінансування, тис. грн	3691,80	3986,64	4345,74	4927,00
							<b>продукту:</b> кількість об'єктів, од.	1	1	1	2
							<b>пр</b>	2930	3164	3449	3714



сф ері жит лов о- ком уна льних пос луг			ДІМ Лук' янів ськ ий зап овід ник			Од укт у: кіл ькіс ть кол ум бар них ніш , Од.				
						еф ект ив но сті: сер едн і вит рат и на спо руд же ння 1 ніш і, тис . грн	1,26	1,26	1,26	1,
						яко сті: рів ень гот овн ост і об' ект а, %	100	100	100	10
	1.6.2. Вирішення питання забезпече ння дотриман ня санітарних норм та покращен ня якості та зручності надання послуг населенн ю	2024 - 2025	Деп арт аме нт жит лов о- ком уна льних ої інф рас тру кту ри РС СК П "Сп ецк омб	Б ю дж ет м. Ки єв а	Всього: 10883,10 2024 -5355,0 2025 -5528,10	ви тра т: обс яг фін анс ува ння , тис . грн				535
					пр од укт у: кіл ькіс ть сан іта					

			інат ПК ПО"			рних кабін, що планує ться я побуду вати, од.				
						ефективності: середні витрати на будівництво 1 санітарно ї кабінитис . грн				178
						якості: рівень готовності об'єкта, %				10
	1.6.3. Розширення міських кладовищ	2024 - 2025	Департамент житлово- комунальної інфраструктури РС	Бюджет м. Києва	Всього: 3250,00 2024 - 250,00 2025 - 3000,00	витрати: обсяг фінансування, тис. грн				250
						продукту:				10

			СК П "Сп ецк омб інат ПК ПО"			пло ща об' єкт а, що пла нує тьс я спо руд ити , га				
						<b>еф ект ив но сті:</b> сер едн і вит рат и на буд івн ицт во 1 га пло щі, тис . грн				25
						<b>яко сті:</b> рів ень гот овн ост і об' єкт а, %				0
	1.6.4. Будівницт во інших об'єктів на міських кладовищ ах	2024 - 2025	Деп арт аме нт жит лов о- ком уна льн ої інф рас тру кту ри РС СК П "Сп	Б ю дж ет м. Ки єв а	Всього: 46840,50 2024 - 23420,25 2025- 23420,25	<b>ви тра т:</b> обс яг фін анс ува ння , тис . грн				2342
						<b>пр од укт у:</b> кіл ькіс ть				

			ецк омб інат ПК ПО" ДІМ Лук' янів ськ ий зап овід ник			об' екті в, од.					
						<b>еф ект ив но сті:</b> сер едн і вит рат и на 1 об' ект, тис . грн					468
						<b>яко сті:</b> рів ень гот овн ост і від зап лан ова ног о, %					10
		1.6.5. Забезпече ння ремонт у та благоустр ою міських кладовищ	2021 - 2025	Деп арт аме нт жит лов о- ком уна льн ої інф рас тру кту ри РС СК П "Сп ецк омб інат ПК ПО" , РС СК П "Киї всь кий	Б ю дж ет м. Ки єв а	Всього: 602742,74 2021 - 109280,10 2022 - 119283,69 2023 - 98244,14 2024 - 131211,75 2025 - 144723,06	<b>ви тра т:</b> обс яг фін анс ува ння , тис . грн	109280,10	119283,69	98244,14	1312
						<b>пр од укт у:</b> пло ща кла дов ищ, що пла нує тьс я ре мо нту ват и	552,95	552,95	552,95		552

				крематорій", ДІМ Лук'янівський заповідник			та утримувати, га				
							продукту: площа колумбаріїв, що плануються утримувати, га	10,8	10,8	10,8	10,8
							ефективності: середні витрати на ремонт утримання 1 га кладовища, тис. грн	144,56	157,86	130,00	188,00
							ефективності: середні витрати на утримання	2717,19	2962,50	2440,80	2490,00

							я 1 га кол ум бар ію, тис · грн				
							<b>яко сті:</b> пит ом а ваг а пло щі кла дов ищ, яку пла нує тьс я ре мо нту ват и та утр им ува ти, у заг аль ній пло щі кла дов ищ, %	100	100	100	100
							<b>яко сті:</b> пит ом а ваг а пло щі кол ум бар їв, яку пла нує тьс я утр им ува ти та	100	100	100	100

						бл аг о у с т р о ю в а т и , у з а г а л ь н й п л о щ і к о л у м б а р ї в, %				
	1.6.6. Будівництво нового крематорію з колумбарієм	2024 - 2025	Департамент житлових комунальної інфраструктури РС СК П "Київський крематорій"	Бюджет м. Києва	Всього: 4575,0 2024 - 400,00 2025 - 4175,00	<b>в</b> <b>т</b> <b>р</b> <b>а</b> <b>т</b> : о б с я г ф і н а н с у в а н н я , т и с . г р н				400
						<b>п</b> <b>р</b> <b>о</b> <b>д</b> <b>у</b> <b>к</b> <b>т</b> <b>у</b> : к і л ь к і с т ь п р о є к т і в з е м л е у с т р о ю з е м е л ь н о ї д і л я н к и, о д.				
						<b>п</b> <b>р</b> <b>о</b> <b>д</b> <b>у</b> <b>к</b> <b>т</b> <b>у</b> : к і л ь к і с т ь о б' є к т і в, о д.				
						<b>е</b> <b>ф</b> <b>е</b> <b>к</b> <b>т</b> <b>и</b> <b>в</b> <b>н</b> <b>о</b> <b>с</b> <b>т</b> <b>і</b> :				400

							сер едн я вар тіст ь 1 про єкт у зе мл еус тро ю, тис . грн				
							еф ект ив но сті: сер едн я вар тіст ь 1 об' єкт а, тис . грн				
							яко сті: рів ень гот овн ост і об' єкт а, %				0
	<b>В С Ь О Г О п о п. 1. 6:</b>					<b>Всього: 690663,52 2021 - 112971,90 2022 - 123270,33 2023 - 102589,88 2024 - 165564,00 2025 - 186267,41</b>					
<b>Під ви ще ння еф ект ивн ост і вик ори ста</b>	<b>1. 7. Ін же не рн ий за хи ст те ри</b>	1.7.1. Проведен ня ремонт у та утримання гідротехні чних споруд	2021 - 2025	Деп арт аме нт жит лов о- ком уна льн ої інф	Б ю дж ет м. Ки єв а	Всього: 267498,00 2021 - 46610,08 2022 - 49965,52 2023 - 52465,60 2024 - 57499,20 2025 - 60957,60	<b>ви тра т: обс яг фін анс ува ння , тис .</b>	46610,08	49965,52	52465,60	57499,20



ння ком уна льн ої інф рас тру кту ри	то рі й			рас тру кту ри, КП "СУ ПП Р"			грн				
							пр од укт у: кіл ькіс ть гід рот ехн ічн их спо руд , що від ре мо нто ван і та заб езп ече ні нал еж ни м утр им анн ям, од.	880	880	880	880
							еф ект ив но сті: сер едн я вар тіст ь ре мо нту та утр им анн я 1 гід рот ехн ічн ої спо руд и, тис . грн	52,966	56,779	59,62	65
яко сті: час	100	100	100	100							

						тка гід рот ехн ічн их спо руд , які від ре мо нто ван і та утр им ую тьс я, від зап лан ова ної кіл ько сті, %				
	1.7.2. Виконання робіт з інженерно го захисту територій (перелік об'єктів визначаєт ься за результат ами моніторин гу КП "СУППР")	2021 - 2025	Деп арт аме нт жит лов о- ком уна льн ої інф рас тру кту ри, КП "Ди рек ція з капі тал ьно го буді вни цтв а та рек онс тру кції "Киї вбу дре кон стр укці	Б ю дж ет м. Ки єв а	Всього: 916381,30 2021 - 12593,20 2022 - 49682,40 2023 - 54028,90 2024 - 363952,80 2025 - 436124,00	<b>ви тра т:</b> обс яг фін анс ува ння , тис . грн	12593,20	49682,40	54028,90	3639
						<b>пр од укт у:</b> тер ито рія, на які й пла нує тьс я вик ону ват и інж ене рни й зах ист тер ито	3,76			

				я"			рій, га				
							пр од укт у: кіл ькіс ть об' єкті в, од.	3	2		8
							еф ект ив но сті: сер едн я вар тіст ь роб іт на одн ом у об' єкті , тис . грн	16560,8	27014,45		454
							еф ект ив но сті: сер едн я вар тіст ь роб іт на одн ом у га, тис . грн	3349,26			
							яко сті: дин амі ка вик она ння зах оду від пла	22,4	26,5	31	61

							ну, %				
							яко сті: охо пле ння тер ито рії інж ене рни м зах ист ом, %	12,9	13,1	13,1	19
	В С Ь О Г О п п. 1. 7:					Всього: 1183879,30 2021 - 59203,28 2022 - 99647,92 2023 - 106494,50 2024 - 421452,00 2025 - 497081,60					
	В С Ь О Г О п р о з д і л у 1:					Всього:3964304 0,55 2021 - 7396273,53 2022 - 8121869,52 2023 - 6619590,24 2024 - 9746272,37 2025 - 7759034,89					
<b>2. НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОЇ СФЕРИ</b>											
Заб езп ече ння еко логі чної обс тати вно го впл иву на	2. 1. О р г ан іза ція пр ов ед ен ня пу бл іч ни х за хо ді в	2.1.1. Проведен ня інформаці йної, просвітні цької роботи стосовно пропаганд и охорони довкілля, раціональ ного використа ння водних ресурсів	2021 - 2025	Деп арт аме нт жит лов о- ком уна льн ої інф рас тру кту ри, КП "Во дно - інф орм ацій ний	Б ю дж ет м. Ки єв а	Всього: 67350,15 2021 - 12478,80 2022 - 12072,90 2023 - 12930,05 2024 - 14223,20 2025 - 15645,20	ви тра т: обс яг фін анс ува ння , тис . грн	12478,80	12072,90	12930,05	14223,20
							пр од укт у: кіл ькіс ть від від ува чів	30000	35000	35000	40000

ДОВ кіл ля				цен тр"			в рік, од.				
							еф ект ив но сті: сер едн я вар тіст ь вит рат на одн ого від від ува ча, грн	415,96	344,94	369,43	355
							яко сті: збі ль ше ння від сот ку нас еле ння , зал уче ног о до інф ор ма цій ної кам пан ї, %	5	15	20	6
	В С Ь О Г О по 2. 1:					Всього: 67350,15 2021 - 12478,80 2022 - 12072,90 2023 - 12930,05 2024 - 14223,20 2025 - 15645,20					
Під ви ще ння еф ект ивн ост	2. 2. Н ор м ат ив но	2.2.1. Схема теплопост ачання м. Києва на період до 2030 року	2021	Деп арт аме нт жит лов о- ком	Б ю дж ет м. Ки єв	Всього: 2035,00 2021 - 2035,0	ви тра т: обс яг фін анс ува	2035,00			

і вик ори ста ння ком уна льн ої інф рас тру кту ри	- пр ав ов е, на ук ов е і пр ое кт не за бе зп еч ен ня Пр о гра ми			уна льн ої інф рас тру кту ри	а		ння , тис · грн				
							пр од укт у: кіл ькіс ть про ект них док ум ент ів, од.	1			
							еф ект ив но сті: сер едн і вит рат и на вик она ння дру гог о ета пу про ект ува ння схе ми, тис · грн	2035,00			
яко сті: рів ень гот овн ост і док ум ент ації з роз роб ки схе м, %	100										

Забезпечення екологічності безпечності в столиці та зниження негативного впливу на довкілля	2.2.2. План управління відходами м. Києва до 2030 року	2021	Департамент житлових комуніальних інфраструктур	Бюджет м. Києва	Всього: 1200,00 2021 - 1200,00	витрати: обсяг фінансування, тис. грн	1200,00			
						продукту: кількість проектних документів, од.	1			
						ефективності: середні витрати на виконання з проектування Плану, тис. грн	1200,00			
						якості: рівень готовності документів з розроб	100,00			

							ки Пл ану , %				
	В С Ь О Г О п о п. 2. 2:					Всього: 3235.00 2021 - 3235.00 2022 - 0,00 2023 - 0,00 2024 -0,00 2025 -0,00					
	В С Ь О Г О П О Р О З Д І Л У 2:					Всього: 70585,15 2021 - 15713,80 2022 - 12072,90 2023 - 12930,05 2024 - 14223,20 2025 - 15645,20					
	Р А З О М П О П Р О Г Р А М І :					Всього: 39713625,70 2021 - 7411987,33 2022 - 8133942,42 2023 - 6632520,29 2024 - 9760495,57 2025 - 7774680,09					

Київський міський голова

Віталій КЛИЧКО