



КИЇВСЬКА МІСЬКА РАДА

II СЕСІЯ IX СКЛИКАННЯ

РІШЕННЯ

07.12.2023 № 7516/7557

**Про затвердження Комплексної
міської цільової програми
«Цифровий Київ» на 2024–2025 роки**

Відповідно до пункту 22 частини першої статті 26 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», законів України «Про інформацію», «Про захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах», «Про Національну програму інформатизації», «Про основні засади забезпечення кібербезпеки України», враховуючи рішення Київської міської ради від 29 жовтня 2009 року № 520/2589 «Про Порядок розроблення, затвердження та виконання міських цільових програм у місті Києві» та від 15 грудня 2011 року № 824/7060 «Про затвердження Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року», з метою підвищення якості життя та безпеки мешканців міста Києва, проведення цифрової трансформації у різних секторах міського господарства та процесів управління, впровадження інновацій, розвитку електронної інформаційної інфраструктури столиці Київська міська рада

ВИРІШИЛА:

1. Затвердити Комплексну міську цільову програму «Цифровий Київ» на 2024–2025 роки (далі – Програма), що додається.
2. Визначити Департамент інформаційно-комунікаційних технологій виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) відповідальним виконавцем Програми.
3. Департаменту інформаційно-комунікаційних технологій виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації):
 - 3.1. Забезпечити виконання Програми в межах обсягу видатків, передбачених у бюджеті міста Києва на відповідні роки.
 - 3.2. Подавати Київській міській раді, Департаменту фінансів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), Департаменту економіки та інвестицій виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації):

квартальні звіти до 01 травня, 01 серпня та 01 листопада звітного року;
річні звіти до 01 березня року, наступного за звітним;
заключний звіт та уточнені річні звіти (у разі потреби) до 01 квітня року,
наступного за звітним.

3.3. Забезпечити розміщення на Єдиному вебпорталі територіальної громади міста Києва річного (квартального) та заключного звітів про результати виконання Програми.

4. Співвиконавцям Програми забезпечити виконання заходів Програми та щоквартально до 01 числа другого місяця, що настає за звітним періодом, надавати Департаменту інформаційно-комунікаційних технологій виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) узагальнені відомості 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 транспорту, зв'язку та реклами, постійну комісію Київської міської ради з питань бюджету, соціально-економічного розвитку та інвестиційної діяльності та постійну комісію Київської міської ради з питань цифрової трансформації та регулювання надання публічних послуг.

Київський міський голова



Віталій КЛИЧКО

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішення Київської міської ради

від 15 грудня 2011 року № 824/7060

«КОМПЛЕКСНА МІСЬКА ЦІЛЬОВА ПРОГРАМА
«ЦИФРОВИЙ КИЇВ» НА 2024–2025 РОКИ

I. ПАСПОРТ КОМПЛЕКСНОЇ МІСЬКОЇ ЦІЛЬОВОЇ ПРОГРАМИ
«ЦИФРОВИЙ КИЇВ» НА 2024–2025 РОКИ

1	Мета Програми	Цифрова трансформація у різних секторах міського господарства та процесів управління, впровадження інновацій, розвиток електронної інформаційної інфраструктури столиці, забезпечення функціонування інформаційно-комунікаційних систем та електронних сервісів, створення системи кіберзахисту міських електронних інформаційних ресурсів
2	Оперативні цілі, визначені Стратегією розвитку міста Києва (іншими стратегічними документами), на досягнення яких спрямована Програма	Впровадження принципів сталої міської мобільності; підвищення безпеки дорожнього руху; підвищення ефективності управління транспортною системою міста (сектор 2.2 «Транспорт та міська мобільність» Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (далі – Стратегія розвитку міста Києва до 2025 року). Підвищення соціальної захищеності мешканців (сектор 2.3 «Соціальна підтримка та допомога» Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року). Забезпечення екологічної безпеки в столиці та зниження негативного впливу на довкілля (сектор 2.5 «Екополітика та охорона довкілля» Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року). Підвищення рівня забезпеченості освітньою інфраструктурою та її оновлення відповідно до вимог часу (сектор 2.8 «Освіта» Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року). Зниження рівня злочинності (сектор 2.9 «Безпека та цивільний захист» Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року). Залучення громадян до процесів формування, реалізації та контролю міської політики (умова 4 успішної імплементації Стратегії). Підвищення ефективності та прозорості роботи міських органів влади і служб (умова 6 успішної імплементації Стратегії).
3	Дата, номер і	Розпорядження Київського міського голови від

	назва розпорядчого документа про розроблення Програми	17 березня 2023 року № 202 «Про підготовку проекту Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024–2025 роки»		
4	Розробник Програми	Департамент інформаційно-комунікаційних технологій виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) (далі – Департамент)		
5	Відповідальний виконавець Програми	Департамент інформаційно-комунікаційних технологій виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації)		
6	Співвиконавці Програми	<p>Апарат виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) (далі – Апарат ВО КМР (КМДА));</p> <p>Департамент внутрішнього фінансового контролю та аудиту виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) (далі – Департамент внутрішнього фінансового контролю та аудиту);</p> <p>Комунальне підприємство «Головний інформаційно-обчислювальний центр» (далі – КП ГІОЦ);</p> <p>Комунальне підприємство «Інформатика» виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) (далі – КП «Інформатика»);</p> <p>Спеціалізоване комунальне підприємство «Київтелесервіс» (далі – СКП «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС»);</p> <p>Департамент економіки та інвестицій виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) (далі – Департамент економіки та інвестицій)</p>		
7	Строки реалізації Програми	2024–2025 роки		
8	Обсяги фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми	Всього, тис. грн	у тому числі, за роками	
			2024 рік	2025 рік

	Всього, у тому числі за джерелами:	7 104 931,1	3 451 953,5	3 652 977,60
8.1	державний бюджет	–	–	–
8.2	бюджет міста Києва	6 204 699,1	2 923 361,5	3 281 337,6
8.3	інші джерела*	900 232,0	528 592,0	371 640,0

*Залучені кошти в рамках здійснення державно-приватного партнерства для реалізації проекту «Впровадження систем фіксації порушення у сфері забезпечення безпеки дорожнього руху в автоматичному режимі у місті Києві».

II. ВИЗНАЧЕННЯ ПРОБЛЕМ, НА РОЗВ'ЯЗАННЯ ЯКИХ СПРЯМОВАНА ПРОГРАМА

Комплексна міська цільова програма «Цифровий Київ» на 2024–2025 роки (далі – Програма) спрямована на вирішення завдань розвитку міста Києва з метою його перетворення на сучасний мегаполіс, мешканцям та гостям якого забезпечено високу якість життя та комфортні умови перебування завдяки сталому розвитку економіки та підтримки пріоритетних напрямів життєдіяльності міста.

Програму розроблено у зв'язку із закінченням терміну дії Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019–2023 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 18 грудня 2018 року № 461/6512, та з урахуванням результатів реалізації проектів, які виконувалися протягом 2019–2023 років у межах реалізації зазначеної комплексної міської цільової програми.

Основні завдання та заходи Програми визначено з урахуванням першочерговості вирішення проблемних питань у визначених секторах міського господарства шляхом реалізації міських проектів у сфері цифровізації, цифрових інновацій, електронного урядування та електронної демократії, розвитку інформаційного суспільства, надання електронних послуг населенню та бізнесу, захисту інформації, кібербезпеки для досягнення цілей Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, Загального регламенту захисту даних (GDPR), затвердженого Європейським Парламентом 25 травня 2018 року, Державної стратегії регіонального розвитку на 2021–2027 роки, затвердженої постановою Кабінету Міністрів України від 05 серпня 2020 року № 695, рішення Ради національної безпеки і оборони України від 30 грудня 2021 року «Про План реалізації Стратегії кібербезпеки України», уведеного в дію Указом Президента України від 01 лютого 2022 року № 37/2022, розпорядження Кабінету Міністрів України від 14 квітня 2021 року № 366-р «Про схвалення Національної стратегії із створення безбар'єрного простору в Україні на період до 2030 року», Стратегії реформування державного управління України на 2022–2025 роки,

затвердженої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 21 липня 2021 року № 831-р, Указу Президента України від 27 вересня 2021 року № 487/2021 «Про Національну стратегію сприяння розвитку громадянського суспільства в Україні на 2021–2026 роки», рішень Київської міської ради від 19 грудня 2019 року № 498/8071 «Про схвалення основних напрямів смарт-спеціалізації міста Києва», від 06 лютого 2020 року № 2/8172 «Про здійснення державно-приватного партнерства для реалізації проекту «Впровадження системи фіксації порушень у сфері забезпечення безпеки дорожнього руху в автоматичному режимі у місті Києві», іншого законодавством.

Одним із інструментів виконання цих завдань є реалізація заходів Програми шляхом цифрової трансформації, впровадження інновацій, розвитку міської цифрової інфраструктури, удосконалення впроваджених програмних рішень та продуктів для підвищення рівня керованості та стандартів роботи різних секторів міського господарства, сприяння відкритості міської влади та забезпечення участі громадян у формуванні управлінських рішень.

Програма розглядається як складова частина Національної програми інформатизації та враховує спрямованість державної політики на цифрову трансформацію економіки та сфер життєдіяльності суспільства та держави.

Відповідно до прийнятих документів стратегічного розвитку міста Києва з урахуванням локальних проблем та забезпечення розвитку міста Києва в умовах правового режиму воєнного стану та післявоєнного періоду визначено ряд питань, що потребують першочергового вирішення під час виконання заходів Програми. При визначенні пріоритетних напрямів оцінювався результат реалізації міських проектів у сфері інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ), спрямованих на розвиток відповідних секторів міського господарства, стан існуючої міської інфраструктури, рівень розвитку та доступності електронних послуг для громадян та бізнесу.

Заходи Програми спрямовані на вирішення проблем за такими секторами.

Транспорт та міська мобільність.

З 2019 року забезпечується розвиток автоматизованої системи обліку оплати проїзду в міському пасажирському транспорті міста Києва незалежно від форм власності (далі – АСОП) у частині функціональності транспортної картки та електронних квитків, включаючи керування пільгами, розширення переліку способів оплати та придбання електронних квитків за допомогою банківських карток та платіжних інструментів ApplePay та MasterPass у інформаційно-комунікаційній системі «Платформа цифрових мобільних сервісів «Київ Цифровий».

Виконано модернізацію існуючих турнікетів та валідаторів квитка з QR-кодом у вестибюлях метро, підключено 100% (1326 одиниць) наземного транспорту, адаптовано турнікети міської електрички, швидкісного трамваю, а також 596 програмно-технічних комплексів самообслуговування (далі –

ПТКС) надають пасажиром можливість оплати послуг проїзду.

Враховуючи необхідність розширення комунальної мережі ПТКС, у зв'язку із збільшенням пасажиропотоку у комунальному пасажирському транспорті міста Києва та наданням можливості громадянам безперешкодно оплачувати послуги проїзду у 2024–2025 роках планується збільшити кількість ПТКС згідно з заходом 1.1 Програми (додаток до Програми).

Впроваджено інформаційно-комунікаційну систему «Платформа цифрових мобільних сервісів «Київ Цифровий», до складу якої входить автоматизоване робоче місце інспектора з паркування, а для містян створено можливість електронної оплати штрафів за несплату послуг паркування та порушення правил дорожнього руху (далі – ПДР), отримання інформації щодо евакуації транспортних засобів за порушення ПДР. Створено онлайн-мапу з переліком майданчиків для паркування в місті Києві.

Здійснювався супровід та технічне обслуговування програмно-апаратного комплексу «Єдиний диспетчерський центр моніторингу роботи транспорту та збору інформації», а також обладнання, встановленого на транспортні засоби комунальних підприємств, забезпечено доступ бортових комп'ютерів транспортних засобів до інтернету.

Розвиток транспортної системи столиці, створення зручного, привабливого громадського транспорту, надійного та доступного для усіх категорій населення потребує вирішення ряду проблемних питань, зокрема: перевантаженість дорожньо-транспортної мережі, значний обсяг видатків на обслуговування міського транспорту тощо.

Підвищення рівня цифровізації та впровадження інновацій в транспортну систему забезпечить удосконалення систем управління транспортними потоками, оптимізацію схеми маршрутів громадського транспорту, адаптацію розкладу з урахуванням прогнозованого пасажиропотоку на різних ділянках маршрутів та в різний час, регулювання паркувального простору міста, підвищення безпеки дорожнього руху за допомогою технічних засобів. Використання цифрових технологій для моніторингу та оптимізації споживання палива чи електроенергії забезпечить економію ресурсів, а також сприятиме зниженню шкідливих викидів у навколишнє середовище.

Водночас потребує вирішення питання щодо впровадження єдиного транспортного документа або документа мультимодального для використання пасажиром кількох видів транспорту. Впровадження єдиного транспортного документа дозволить забезпечити зручне користування послугами приватних та комунальних перевізників та реалізувати нові тарифні моделі.

З 2018 року забезпечується розвиток системи зовнішнього освітлення міста Києва і встановлено 927 щитів керування вуличним освітленням.

Модернізація системи зовнішнього освітлення міста, використання сучасного обладнання забезпечить якісне освітлення вулично-дорожньої мережі міста, що сприятиме скороченню кількості дорожньо-транспортних

пригод; знизить порушення громадського порядку і вандалізм; підвищить екологічну безпеку (менше зорових стресів, викликаних візуальним хаосом і дискомфортною яскравістю, недоліком світлових орієнтирів та інформації); заощаджується час на пересування містом.

Оперативна ціль Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року: «Впровадження принципів сталої міської мобільності», «Підвищення безпеки дорожнього руху», «Підвищення ефективності управління транспортною системою міста».

Соціальна підтримка та допомога.

З 2018 року запроваджено:

багатофункціональну електронну картку «Муніципальна картка «Картка киянина», за допомогою якої надаються пільги, доплати, допомоги, компенсації, цільові адресні допомоги та інші заходи підтримки, сервіси послуги, знижки її утримувачам на території міста Києва;

інформаційно-комунікаційну систему «Програмна платформа для надання електронних послуг, у тому числі адміністративних». Із початком повномасштабного вторгнення Російської Федерації місто Київ мобілізувало велику кількість власних ресурсів. За цих умов особлива увага приділяється громадянам похилого віку, особам з інвалідністю, малозабезпеченим особам, молоді, багатодітним та сім'ям, які перебувають у складних життєвих обставинах та потребують сторонньої допомоги, дітям, які залишилися без піклування батьків, та іншим пільговим категоріям громадян. Для удосконалення процесу надання соціальних послуг населенню було модернізовано програмний модуль «Соціальні послуги», за допомогою якого реалізовано облік громадян, які потрапили в складні життєві обставини та звернулися до районних управлінь соціального захисту населення в місті Києві щодо отримання одноразової адресної матеріальної та гуманітарної допомоги.

Водночас війна суттєво вплинула на збільшення кількості осіб, які мають право на додаткову соціальну підтримку та соціальне забезпечення. До них належать внутрішньо переміщені особи (ВПО), учасники бойових дій, ветерани війни та інші групи населення, які постраждали внаслідок війни і потребують житла, роботи, медичної допомоги, реабілітації, психологічної підтримки та соціальної адаптації.

Розширення спектру та видів соціальних послуг у місті Києві потребує створення нових засобів інформатизації, що включає в себе розробку нових цифрових інструментів та платформ, які дозволять ефективно координувати та надавати соціальні послуги, а також забезпечувати доступ до них для всіх громадян, незалежно від їх соціального статусу або місця проживання.

Цифрові технології відіграють важливу роль у вирішенні цих викликів, надаючи можливість для більш ефективного надання послуг, підвищення прозорості та залучення громадян, виявити та вирішити проблеми, пов'язані

з нерівністю доступу до соціальних послуг, а також у підтримці тих, хто найбільше потребує допомоги.

В умовах правового режиму воєнного стану постала необхідність у розробці та впровадженні нових підходів до забезпечення захисту персональних даних, а також врахування ризиків, пов'язаних з цифровими технологіями, такі як кіберзлочинність, дезінформація та використання технологій для порушення прав людини.

Оперативна ціль Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року:
«Підвищення соціальної захищеності мешканців».

Екополітика та охорона довкілля.

З 2017 року здійснюється модернізація та функціональне розширення інформаційно-аналітичної системи «Управління майновим комплексом територіальної громади міста Києва», Платформи великих даних для акумулювання інформації щодо стану навколишнього середовища, яка дозволяє користувачам систем проводити аналітику та приймати, у межах компетенції, управлінські рішення, спрямовані на зменшення антропогенного навантаження.

У результаті модернізації інформаційно-аналітичної системи «Управління майновим комплексом територіальної громади міста Києва» створено підсистеми (модулі) «Реєстр зелених зон комунальної власності територіальної громади міста Києва», «Мережа озеленення територій загального користування» з урахуванням проведеної Київським комунальним об'єднанням зеленого будівництва та експлуатації зелених насаджень міста «Київзеленбуд» інвентаризації зелених зон міста Києва, розроблено «Реєстр дерев».

Беручи до уваги високий рівень ризиків для екосистеми та здоров'я населення, зумовлений значним забрудненням довкілля через техногенне навантаження та внаслідок військової агресії Російської Федерації проти України, розгорнуто мережу датчиків для аналізу викидів небезпечних речовин та радіаційного забруднення, індикативного моніторингу стану атмосферного повітря, проведено інтеграцію з платформою інтернету речей, що забезпечило можливість відображення екологічних даних в інформаційно-комунікаційній системі «Платформа цифрових мобільних сервісів «Київ Цифровий».

З кожним роком більшої соціальної гостроти набуває проблема забруднення природних водних ресурсів, погіршення якості питної води, екологічні аспекти водного господарства міста Києва.

Для забезпечення екологічної безпеки і підтримання екологічної рівноваги на території міста Києва є необхідним використання автоматизованих систем моніторингу стану навколишнього середовища та впровадження цифрових інструментів:

- моніторингу водоохоронних зон для всіх водних об'єктів міста;
- контролю за дотриманням показників безпеки та якості питної води;

автоматизації операцій з управління відходами – збирання, перевезення, відновлення та видалення відходів, включаючи повну інвентаризацію інформації про звалища та місця видалення відходів, переробки відходів промисловості, будівництва та знесення;

забезпечення активної участі громадян у процесах прийняття рішень щодо збереження екологічної ситуації у місті.

Оперативна ціль Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року: «Забезпечення екологічної безпеки в столиці та зниження негативного впливу на довкілля».

Освіта є однією із найважливіших сфер міста Києва, що сприяє вихованню та розвитку людини, та відповідно формуванню в державі розвиненого суспільства, що відповідає потребам сьогодення.

З 2019 року модернізовано систему електронного запису дітей до комунальних закладів дошкільної освіти територіальної громади міста Києва – «СЄЗ ЗДО», здійснено її інтеграцію із зовнішніми інформаційними системами для передачі наборів даних; забезпечено функціонування програмного модуля «Реєстр дітей міста Києва» інформаційно-телекомунікаційної системи «Муніципальний Реєстр»; придбано та впроваджено додаткові примірники комп'ютерної програми «Система менеджменту освітнього процесу закладів загальної середньої освіти (EMS – education management system), системи управління навчанням (Learning Management System, LMS) та тематичного цільового контенту до неї.

Створено та впроваджено автоматизовану систему взаємозв'язків між учасниками спортивного освітнього процесу та спортивної діяльності в місті Києві, забезпечено наповнення єдиної бази даних спортивної інфраструктури.

Впроваджено інформаційно-комунікаційну систему «Карта освітніх потреб» (далі – ІКС «КОП») для забезпечення формування єдиної міської бази даних утримання та розвитку матеріально-технічної бази закладів освіти, що належать до комунальної власності територіальної громади міста Києва.

Започатковано впровадження системи «Єдина електронна бібліотека» в бібліотеках міста Києва, створення єдиного електронного читацького квитка.

В умовах військової агресії Російської Федерації проти України тисячі учнів змушені навчатися онлайн або за кордоном. Основними пріоритетами виступають забезпечення безперервності навчального процесу шляхом автоматизації процесів управління навчально-тематичним плануванням та виконанням програм вчителями, ведення електронного журналу та організація дистанційного навчання і доступу до освітнього контенту.

Для забезпечення сучасними електронними комунікаційними мережами, швидкісним доступом до мережі Інтернет здійснюються заходи із створення локальних обчислювальних мереж у 45 навчальних закладах Оболонського району міста Києва. У наступному періоді планується

збільшення кількості закладів освіти, у яких будуть створені локальні обчислювальні мережі.

Здійснюються заходи із створення безпечного освітнього середовища шляхом організації безперервного зв'язку в укриттях на територіях закладів освіти, забезпечено 369 укриттів засобами зв'язку (точками WI-FI) та доступом до мережі Інтернет через міську мережеву інфраструктуру.

Інклюзивність, стандартизація, змішана форма навчання – базові принципи модернізації єдиного цифрового освітнього простору міста Києва, який об'єднує учнів, вчителів та батьків.

Оперативна ціль Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року: «Підвищення рівня забезпеченості освітньою інфраструктурою та її оновлення відповідно до вимог часу».

Безпека та цивільний захист.

З 2017 року забезпечено розбудову комплексної системи відеоспостереження міста Києва, зокрема шляхом збільшення кількості відеокамер з інтелектуальною аналітикою дорожнього руху на дорожньо-транспортній мережі, встановлення комплектів відеокамер на перехідних станціях Київського метрополітену, на вулицях, у парках, соціальних об'єктах, місцях масового скупчення людей тощо. Крім того, були придбані та впроваджені 30 технічних засобів (приладів контролю), призначених для автоматичної фото- та/або відеофіксації подій, що містять ознаки адміністративних правопорушень у сфері забезпечення безпеки дорожнього руху. Вказані технічні засоби упроваджуються на аварійно-небезпечних місцях (ділянках) та/або місцях (ділянках) концентрації дорожньо-транспортних пригод автомобільних доріг загального користування місцевого значення, вулиць і доріг у місті Києві.

З метою покращення ситуації на автомобільних дорогах столиці щодо безпеки дорожнього руху, зменшення масштабів дорожньо-транспортного травматизму, основною причиною якого є перевищення максимально дозваної швидкості руху транспортних засобів, існує потреба у розширенні мережі технічних засобів (приладів контролю), призначених для автоматичної фото- та/або відеофіксації подій, що містять ознаки адміністративних правопорушень, які є складовою комплексної системи відеоспостереження міста Києва. Одним із можливих шляхів розвитку такої мережі є використання механізмів державно-приватного партнерства, що через залучення коштів бізнесу забезпечить вирішення проблем безпеки у місті Києві.

Загальна кількість відеокамер у комплексній системі відеоспостереження міста Києва становить 8934 (з них 412 – інших установ та підприємств). У 2024–2025 роках планується збільшити кількість камер згідно з заходом 2.1 Програми (додаток до Програми).

Створено центр моніторингу та кібербезпеки міських сервісів, який виконує превентивні заходи та забезпечує оперативне реагування на кіберінциденти, пов'язані з міськими цифровими сервісами та міською

мережевою інфраструктурою.

В умовах правового режиму воєнного стану в інформаційно-комунікаційній системі «Платформа цифрових мобільних сервісів «Київ Цифровий» (2,5 мільйони користувачів) додано функціональність інформування киян про початок та кінець повітряної тривоги, нагадування про початок комендантської години, створено мапу укриттів, яка доступна також у офлайн-режимі, інформування щодо стану повітря в місті та радіаційного фону.

Нагальною потребою є інтеграція та модернізація систем безпеки у столиці та Київській області для посилення безпеки населення та збереження об'єктів критичної інфраструктури, забезпечення ефективного моніторингу кризових ситуацій, їх прогнозування на підставі профілів техногенних та кліматичних ризиків, прийняття оперативних рішень та контролю за їх виконанням, ефективної інформаційної взаємодії правоохоронних органів, органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування, служб та підприємств, діяльність яких спрямована на життєзабезпечення міста. Вимогою часу є розширення кількості сценаріїв інформувань населення щодо виникнення подій у місті.

Розвиток ситуаційного центру протидії загрозам у місті Києві має на меті забезпечення організаційного, аналітичного та інформаційного супроводження виконання покладених на орган місцевого самоврядування завдань в мирний час, особливий період, у тому числі в умовах надзвичайного стану, а також у разі виникнення загроз та інших подій у місті Києві.

Для покращення рівня безпеки громадян необхідно розширити ступінь практичного застосування новітніх технологій шляхом збільшення кількості відеокамер та впровадження високоякісних систем відеоаналітики, які додатково забезпечують вирішення питань моніторингу паркувального простору, руху транспорту тощо.

Оперативна ціль Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року:
«Зниження рівня злочинності».

Створення умов для успішної імплементації Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року.

Крім вирішення проблемних питань у визначених секторах міського господарства для забезпечення умов імплементації Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року потребують вирішення такі завдання:

зменшення цифрової нерівності у доступі до технологій та цифрових послуг, використання технологій для автоматизації процесів надання цифрових послуг;

інтеграція міських та державних електронних ресурсів;

розвиток інноваційних форм для участі киян у відкритому урядуванні та електронній демократії, збільшення кількості користувачів міських систем електронної демократії (станом на 2023 рік понад 320 тисяч активних користувачів). У наступний період планується збільшення кількості користувачів у 1,5 разу;

підвищення рівня прозорості та відкритості процесів надання послуг у місті Києві, впровадження ефективних механізмів контролю та моніторингу, завдяки інформатизації цих процесів;

організаційного та технічного забезпечення безперервності функціонування цифрових та апаратних комплексів цифрової екосистеми міста;

управління персональними даними, а також недостатнього рівня обізнаності громадян щодо правил безпечного користування цифровими технологіями;

управління ризиками та складності підтримки різних типів ліцензійного програмного забезпечення на рівні міста в усіх функціональних напрямках діяльності.

ІІІ. ВИЗНАЧЕННЯ МЕТИ ПРОГРАМИ

Метою програми є цифрова трансформація у різних секторах міського господарства та процесів управління, впровадження інновацій, розвиток електронної інформаційної інфраструктури столиці, забезпечення функціонування інформаційно-комунікаційних систем (ІКС) та електронних сервісів, створення системи кіберзахисту міських електронних інформаційних ресурсів, а також виконання інших заходів, необхідних місту Києву в умовах правового режиму воєнного стану та післявоєнного періоду.

ІV. ОБҐРУНТУВАННЯ ШЛЯХІВ І ЗАСОБІВ РОЗВ'ЯЗАННЯ ПРОБЛЕМ, ОБСЯГІВ ТА ДЖЕРЕЛ ФІНАНСУВАННЯ, СТРОКІВ ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ

Основні завдання та заходи Програми визначено з урахуванням першочерговості вирішення проблемних питань у визначених секторах міського господарства та створення умов для досягнення цілей Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року шляхом виконання міських проєктів у сфері цифровізації, цифрового розвитку, цифрових інновацій та технологій, електронного урядування та електронної демократії, розвитку інформаційного суспільства, інформатизації надання публічних (електронних публічних) послуг населенню та бізнесу, створення систем інформаційної та аналітичної підтримки діяльності органів місцевого самоврядування, захисту інформації, кібербезпеки на місцевому рівні.

Досягнення цілей, реалізація завдань і заходів Програми ґрунтується на концепції смарт-спеціалізації, одним із напрямів якої в місті Києві є інформаційно-комунікаційні технології. Заплановані в Програмі проєкти спрямовані на стимулювання інноваційної діяльності у місті щодо впровадження новітніх технологій у різних секторах господарства міста, зокрема створення та розвиток систем управління у транспортній сфері, використання великих даних, розвиток електронних сервісів, мобільних додатків, створення систем кібербезпеки тощо.

Шляхи і засоби вирішення проблемних питань за визначеними секторами:

За сектором міського розвитку «Транспорт та міська мобільність», визначеним Стратегією розвитку міста Києва до 2025 року

Захід Програми 1.1 «Розвиток, впровадження, модернізація та супроводження програмно-апаратних та програмно-технічних комплексів управління рухомим складом міського пасажирського та технологічного транспорту, електронного обліку перевезень, систем самообслуговування та оплати проїзду пасажирями»:

впровадження, розвиток, модернізація, налаштування, супровід та технічна підтримка програмно-апаратного комплексу «Єдиного диспетчерського центру моніторингу роботи транспорту та збору інформації» (далі – ЄДЦ);

закупівля, монтаж (демонтаж), обслуговування та ремонт обладнання програмно-апаратного комплексу ЄДЦ;

забезпечення зв'язком обладнання програмно-апаратного комплексу ЄДЦ, в тому числі за допомогою послуг національних мобільних операторів;

забезпечення моніторингу та диспетчеризації міського пасажирського та технологічного транспорту шляхом закупівлі, встановлення, налаштування обладнання, а саме: GPS-трекерами та бортовими комп'ютерами;

впровадження, розвиток, модернізація, налаштування, супровід та технічна підтримка автоматизованої системи обліку оплати проїзду в міському пасажирському транспорті міста Києва незалежно від форм власності (далі – АСОП);

закупівля, монтаж (демонтаж), обслуговування та ремонт обладнання АСОП та систем пасажирського доступу та контролю;

закупівля, монтаж (демонтаж), обслуговування, ремонт та технічна підтримка обладнання, програмного забезпечення, функціонал якого буде здійснювати підрахунок пасажиропотоку;

розвиток та модернізація каналів продажу і прийому оплати проїзду пасажирів та багажу в міському пасажирському транспорті;

закупівля, встановлення, монтаж (демонтаж), модернізація, ремонт та підтримка програмно-технічних комплексів самообслуговування;

забезпечення розповсюдження та поповнення єдиного електронного квитка;

закупівля, впровадження, модернізація, налаштування, супровід та технічна підтримка програмного забезпечення, ліцензій та модулів для програмно-апаратних та програмно-технічних комплексів та міських систем;

закупівля програмного забезпечення та модулів для обробки та впровадження нових тарифних моделей;

закупівля обладнання, у тому числі засобів зв'язку для створення автоматизованих робочих місць працівникам підприємств, установ та

організацій, що належать до комунальної власності територіальної громади міста Києва, в рамках реалізації заходів з розвитку, впровадження, модернізації та супроводження програмно-апаратних та програмно-технічних комплексів управління рухомим складом міського пасажирського та технологічного транспорту, електронного обліку перевезень, систем самообслуговування та оплати проїзду пасажирями.

Захід Програми спрямований на реалізацію завдань Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року «Інформатизація транспортної системи», «Зміна моделі управління транспортною інфраструктурою міста».

За сектором міського розвитку «Безпека та цивільний захист», визначеним Стратегією розвитку міста Києва до 2025 року

Захід Програми 2.1 «Розвиток комплексної системи відеоспостереження міста Києва, систем забезпечення безпеки, відеоаналітики із розширенням зони функціонування на територію Київської області»:

впровадження, розвиток, модернізація, налаштування, ремонт, супроводження та технічна підтримка обладнання, програмного забезпечення комплексної системи відеоспостереження міста Києва, систем забезпечення безпеки, відеоаналітики, інтелектуально-аналітичного комплексу з розширенням зони функціонування на територію Київської області;

закупівля безпілотних літаючих апаратів, у тому числі з функціями відеоспостереження та відеофіксації для забезпечення оперативного реагування на надзвичайні ситуації, контролю стану міської інфраструктури, моніторингу транспортної ситуації тощо;

забезпечення цілодобового функціонування комплексної системи відеоспостереження міста Києва, систем забезпечення безпеки, відеоаналітики, доступу до інтернету, електроживлення та відшкодування вартості електроенергії, адміністрування мережевої інфраструктури, забезпечення зберігання даних тощо;

встановлення, впровадження, налаштування обладнання систем відеоспостереження, відеофіксації та систем контролю доступу для об'єктів критичної інфраструктури, парків, ринків, доріг, вулиць, вокзалів, муніципальних закладів соціально-культурного призначення, дитячих дошкільних закладів та навчальних закладів міста Києва, інших об'єктів комунальної власності;

закупівля, впровадження, налаштування, модернізація, супровід, технічна підтримка програмного забезпечення, ліцензій для комплексної системи відеоспостереження міста Києва, систем забезпечення безпеки, відеоаналітики;

створення, налаштування, модернізація, впровадження, супровід та технічна підтримка системи керування пропуском режимом для автомобільного транспорту на об'єкти комунальної власності;

закупівля автоматизованих робочих місць для працівників, які забезпечують роботу комплексної системи відеоспостереження міста Києва;
оренда каналів зв'язку для підключення комутаційних майданчиків;
забезпечення обладнання зв'язком, в тому числі за допомогою послуг національних мобільних операторів;

закупівля, встановлення та впровадження засобів відеоспостереження, технічних засобів (приладів контролю), які забезпечують фіксацію адміністративних правопорушень у сфері забезпечення безпеки дорожнього руху в автоматичному режимі (комплексів автоматичної фіксації порушень правил дорожнього руху), мережевого обладнання (пасивного та активного), серверного обладнання, систем збереження даних інших технічних засобів (зокрема в рамках реалізації проекту державно-приватного партнерства «Впровадження системи фіксації порушень у сфері забезпечення безпеки дорожнього руху в автоматичному режимі у місті Києві»);

придбання обладнання для розвитку комплексної системи відеоспостереження міста Києва та систем забезпечення безпеки;

Захід програми спрямований на реалізацію завдання Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року «Підвищення ефективності функціонування системи безпеки».

Захід Програми 3.1 «Створення, розвиток та супровід ситуаційного центру протидії загрозам у місті Києві»:

створення, розвиток, впровадження, налаштування, модернізація, супровід, технічна підтримка ситуаційного центру протидії загрозам у місті Києві (далі – ситуаційний центр);

закупівля, оснащення, встановлення, налаштування, технічна підтримка, супровід, ремонт обладнання, технічних засобів для ситуаційного центру;

закупівля комп'ютерної техніки для оснащення автоматизованих робочих місць працівників адміністратора ситуаційного центру та представників центральних та місцевих органів виконавчої влади, правоохоронних органів, підприємств, установ та організацій, залучених у встановленому порядку до роботи у ситуаційному центрі;

закупівля, встановлення, налаштування, модернізація, технічна підтримка, супровід програмного забезпечення та/або ліцензій, послуг інтеграція з зовнішніми інформаційними системами, реєстрами, базами даних тощо;

забезпечення обладнання зв'язком, в тому числі за допомогою послуг національних мобільних операторів, яке забезпечує роботу ситуаційного центру;

закупівля та встановлення мобільних пристроїв для забезпечення координації взаємодії підприємств, установ та організацій, що належать до комунальної власності територіальної громади міста Києва, у межах функціонування ситуаційного центру;

створення цифрової моделі міста з даними про міську інфраструктуру

(Digital Twins);

розробка моделей та профілів ризиків техногенних та природних катастроф.

Захід програми спрямований на реалізацію завдання Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року «Зниження рівня злочинності».

За умовою «Залучення громадян до процесів формування, реалізації та контролю міської політики» успішної імплементації Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року

Захід Програми 4.1 «Створення, розвиток, впровадження та модернізація міських комплексів та систем електронної демократії»:

розвиток, розроблення, впровадження, налаштування, модернізація платформ, інструментів та сервісів електронної демократії: е-петиції, е-громадські слухання, публічні дискусії, е-сервіси, системи онлайн-запису та прийому громадян до місцевих органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування, для участі громадян у розгляді проектів рішень, розпоряджень та інших нормативно-правових актів, ініціювання громадських слухань та обговорення місцевих ініціатив, участі жителів міста Києва у процесі ініціювання створення та діяльності органів самоорганізації населення тощо;

модернізація проекту Громадський бюджет для залучення громадян до прийняття рішень, поліпшення діалогу між місцевою владою та громадськістю у межах процесу формування бюджету;

модернізація інформаційно-телекомунікаційної системи «Єдиний веб-портал територіальної громади міста Києва» (далі – ІТС ЄВП); удосконалення системи обліку публічної інформації; розвиток та модернізація інструменту для проходження проектів рішень Київської міської ради, онлайн-кабінету посадової особи, електронних засідань Київської міської ради, структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), районних в місті Києві державних адміністрацій;

приведення до єдиної архітектури вебресурсів доменної зони kyivcity.gov.ua та субвебсторінок Київської міської ради, структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), районних в місті Києві державних адміністрацій, створення інтернет-порталів;

закупівля ліцензійного програмного забезпечення, що сприятиме розвитку електронної демократії;

розвиток, створення та впровадження систем, платформ, інструментів та сервісів електронної демократії, функціоналу ініціювання громадських слухань та обговорення місцевих ініціатив, участі жителів міста Києва у процесі ініціювання створення та діяльності органів самоорганізації населення, е-засідання, е-голосування, е-оцінка якості роботи місцевих органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування тощо;

розвиток системи моніторингу використання бюджетних коштів

(проект «Відкритий бюджет»), інтеграція системи державних електронних закупівель з проектом «Відкритий бюджет».

Захід Програми додатково спрямований на реалізацію завдань та заходів Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року **«Розвиток інноваційних форм участі для киян (відкрите урядування та електронна демократія)»**, **«Налагодження комунікації «влада-громадськість»**.

За умовою «Реалізація концепції Kyiv Smart City» успішної імплементації Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року

Захід Програми **5.1 «Створення, розвиток та супровід програмно-апаратного комплексу управління та контролю мереж зовнішнього освітлення міста Києва»:**

розвиток, впровадження, налаштування, модернізація, супроводження, та технічна підтримка програмно-апаратного комплексу управління та контролю мереж зовнішнього освітлення міста Києва;

закупівля, монтаж (демонтаж), впровадження, налаштування, супровід, технічне обслуговування, ремонт обладнання програмно-апаратного комплексу управління та контролю мереж зовнішнього освітлення міста Києва;

закупівля, впровадження, модернізація, налаштування, супровід та технічна підтримка програмного забезпечення, ліцензій для програмно-апаратного комплексу управління та контролю мереж зовнішнього освітлення міста Києва;

забезпечення обладнання зв'язком, у тому числі за допомогою послуг національних мобільних операторів;

закупівля, встановлення, налаштування, підключення обладнання для впровадження резервного каналу зв'язку для елементів системи керування міським освітленням на базі міської опорної мережі LoRaWAN;

створення, впровадження, модернізація, налаштування, супровід та технічна підтримка мережі електрозарядних станцій.

Захід Програми спрямований на реалізацію завдання Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року **«Зниження кількості ДТП, смертності та травматизму»**.

Захід Програми **6.1 «Створення, розвиток, впровадження та модернізація цифрових сервісів, систем та реєстрів даних»:**

впровадження, розвиток, налаштування та модернізація інформаційно-комунікаційної системи «Платформа цифрових мобільних сервісів «Київ Цифровий» для надання сервісів мешканцям та гостям міста Києва, юридичним особам;

впровадження, розвиток, налаштування та модернізація комплексних інформаційно-аналітичних систем управління активами міста, централізованого зберігання та управління електронною картотекою міських активів;

впровадження, розвиток, налаштування та модернізація інформаційно-

комунікаційної системи «Програмна платформа для надання електронних послуг, у тому числі адміністративних»;

впровадження, розвиток, налаштування та модернізація автоматизованої системи взаємозв'язків між учасниками освітнього процесу та спортивної діяльності в місті Києві;

впровадження, розвиток, налаштування та модернізація системи «Єдина електронна бібліотека» в бібліотеках міста Києва, створення єдиного електронного читацького квитка;

впровадження, розвиток, налаштування та модернізація системи електронного запису дітей до комунальних закладів дошкільної освіти територіальної громади міста Києва – «СЄЗ ЗДО», модуля для здійснення нарахувань за харчування дітей, створення сервісу онлайн-запису до закладів освіти;

впровадження, розвиток, налаштування та модернізація системи електронних перепусток для посадових / службових осіб органів державної влади та місцевого самоврядування, працівників підприємств, установ, організацій, комунальних служб тощо;

впровадження, налаштування та модернізація інформаційно-комунікаційної системи «Інформаційний бот»;

впровадження, розвиток, налаштування та модернізація туристично-культурного хабу guide.kyivcity.gov.ua, віртуалізація туристичної, культурної спадщини міста, створення, стандартизація та класифікація контенту та даних, створення панорамного контенту, цифрових маршрутів та турів, створення та функціональне розширення субвебсторінок за секторами для структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), підприємств, установ та організацій, що належать до комунальної власності територіальної громади міста Києва;

впровадження, розвиток, налаштування та модернізація інформаційно-комунікаційної системи «Реєстр територіальної громади міста Києва», програмного модуля «Реєстр дітей міста Києва» інформаційно-телекомунікаційної системи «Муніципальний реєстр», інформаційної системи «Реєстр домашніх тварин», інформаційно-комунікаційної системи «Реєстр утримувачів багатофункціональної електронної картки «Муніципальна картка «Картка киянина», автоматизованої системи «Нормативно-довідкова інформація» тощо;

створення, розвиток, впровадження, налаштування та модернізація цифрових сервісів, систем та реєстрів даних у галузях, які забезпечують життєдіяльність міста Києва;

створення, впровадження, налаштування та модернізація програмного забезпечення «Електронна система оздоровлення та відпочинку дітей міста Києва», систем менеджменту освітнього процесу закладів загальної середньої освіти (EMS – education management system);

створення, впровадження, налаштування та модернізація електронного

культурного квитка;

створення IT-інкубаторів та акселераторів в місті Києві для підтримки стартапів та розвитку IT-кластеру;

закупівля послуг передачі повідомлень;

закупівля програмного забезпечення, у тому числі ліцензій для виконання заходів Програми.

Захід Програми спрямований на реалізацію завдань заходів Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року «Створення сучасної ефективної платформи управління міською інфраструктурою та даними», «Відкриття нових можливостей сучасної смарт-економіки на основі інновацій і розвитку знань», «Підвищення ефективності функціонування системи соціальної допомоги», «Формування єдиного інформаційно-освітнього простору та розвиток нових освітніх форм», «Підвищення якості сервісу обслуговування туристів».

Захід Програми 6.2 «Створення, розвиток та модернізація мережевої інфраструктури, сервісної мережевої інфраструктури, платформи інтернету речей (IoT), мереж доступу, радіомереж, системи отримання та передачі інформації на базі LPWAN та інших сучасних технологій зв'язку, системи відеоконференцзв'язку» спрямований на виконання завдань та заходів Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року та створення умов для її реалізації:

впровадження, розвиток, налаштування, модернізація платформи інтернету речей (IoT), системи отримання та передачі актуальної інформації на базі LPWAN та інших сучасних технологій зв'язку для контролю стану довкілля;

підключення об'єктів комунальної власності територіальної громади міста Києва, соціально-культурних об'єктів (заклади освіти, дитячі дошкільні заклади, заклади охорони здоров'я, заклади культури, архітектурні тощо), комунальних та екстрених служб, комутаційних майданчиків системи міського відеоспостереження, систем управління світлофорних об'єктів тощо до міської мережевої інфраструктури;

створення, розвиток оптоволоконної мережі, яка забезпечить надходження даних від засобів відеофіксації та інших технічних засобів до центру обробки даних (міського дата-центру);

закупівля, встановлення, модернізація мережевого обладнання, ліцензійного програмного забезпечення мережевої інфраструктури;

забезпечення високошвидкісного і захищеного підключення до всесвітньої мережі Інтернет об'єктів сервісної мережевої інфраструктури;

забезпечення зв'язком обладнання, в тому числі за допомогою послуг національних мобільних операторів;

побудова захищених, високошвидкісних каналів електрозв'язку до установ та підприємств міста;

підключення кінцевих пристроїв різноманітних проєктів до центру обробки даних (міського дата-центру), ситуаційного центру;

закупівля, встановлення, модернізація мережевого обладнання, створення та модернізація локальних обчислювальних мереж, безпроводових мереж, структурованих кабельних систем в будівлях комунальної власності міста Києва;

закупівля, впровадження обладнання, програмного забезпечення та впровадження комплексних радіомереж;

закупівля портативних, автомобільних та стаціонарних радіостанцій для підключення до радіомережі структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), комунальних підприємств та екстрених служб міста Києва;

дооснащення систем, комплексів та засобів радіомоніторингу з метою оптимізації роботи радіобладнання, виявлення перешкод та джерел радіозавад;

планування, модернізація та розширення функціональних можливостей телефонної станції, закупівля технічної підтримки обладнання та програмного забезпечення, придбання ліцензій, каналів, розширення номерного ресурсу та резервування потужностей телефонної станції;

модернізація обладнання та системи відеоконференцзв'язку в межах міської інфраструктури для забезпечення онлайн-прийому громадян, проведення засідань, відеоконференцій в Київській міській раді, структурних підрозділах виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), районних в місті Києві державних адміністраціях, підприємствах, установах та організаціях, що належать до комунальної власності територіальної громади міста Києва;

закупівля та встановлення ліцензійного програмного забезпечення системи відеоконференцзв'язку;

розширення серверних потужностей системи відеоконференцій, придбання та монтаж кінцевих пристроїв, відеотерміналів, відеотелефонів, екранів тощо;

закупівля серверів, мережевого обладнання, програмного забезпечення, оренда обчислювальних потужностей, сервісів, у тому числі хмарних, впровадження інших заходів підвищення стійкості та безпеки платформи інтернету речей (IoT) та її складових;

закупівля та налаштування програмно-апаратного комплексу для контролю доступу проводових та безпроводових підключень до міської мережевої інфраструктури, програмного забезпечення для систематизації та обслуговування звернень абонентів, організації технічної підтримки, обліку та контролю опрацювання інцидентів;

закупівля та створення систем, комплексів та засобів радіомоніторингу з метою оптимізації роботи радіобладнання, виявлення перешкод та джерел радіозавад;

закупівля та встановлення обладнання для забезпечення Київської міської ради, структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), районних в місті Києві державних адміністрацій, підприємств установ та організацій, що належать до комунальної власності територіальної громади міста Києва, телефонним електрозв'язком;

закупівля та впровадження обладнання та системи відеоконференцзв'язку в межах міської інфраструктури для забезпечення онлайн-прийому громадян, проведення засідань, відеоконференцій в Київській міській раді, структурних підрозділах виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), районних в місті Києві державних адміністраціях, підприємствах, установах та організаціях, що належать до комунальної власності територіальної громади міста Києва;

створення та впровадження цифрової системи моніторингу якості води у міських водоймах та на підприємствах з водопостачання та водовідведення;

запровадження цифрової системи моніторингу навколишнього природного середовища;

закупівля програмно-апаратних комплексів, програмного забезпечення, програмних продуктів, міських систем телеметрії та інтернету речей (IoT);

створення, розвиток та модернізація міської мережевої інфраструктури, міської опорної мережі LoRaWAN, безпроводових мереж кінцевих пристроїв, сумісних з наявними міськими опорними мережами, таких як сенсори, давачі, детектори, аналізатори, виконавчі пристрої, модеми, передавачі тощо, мереж доступу, комплексних радіомереж, системи міського телефонного електрозв'язку та системи відеоконференцзв'язку;

закупівля давачів, сенсорів, монтажних робіт та підтримки міських систем телеметрії та інтернету речей (IoT);

супровід, обслуговування та технічна підтримка обладнання, програмного забезпечення мережевої інфраструктури, сервісної мережевої інфраструктури, платформи інтернету речей (IoT), мереж доступу, радіомереж, системи отримання та передачі інформації на базі LPWAN та інших сучасних технологій зв'язку, системи відеоконференцзв'язку.

Захід Програми 6.3 «Створення, розвиток, модернізація, функціональне розширення та забезпечення безперервності функціонування міської інфраструктури обробки даних, оренда дата-центрів, придбання комп'ютерного обладнання, оргтехніки, програмного забезпечення та ліцензій на відповідні програмні продукти» спрямований на створення умов реалізації Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року:

впровадження, налаштування, модернізація, супровід та технічна підтримка міської інфраструктури обробки даних;

впровадження, розвиток, налаштування, модернізація систем центру обробки даних (міського дата-центру), каналів електрозв'язку (основних та

резервних), систем пожежогасіння, вентиляції, кондиціонування, опалення, ремонт;

оснащення автоматизованими робочими місцями працівників, які забезпечують роботу центру обробки даних (міського дата-центру);

модернізація, супровід обладнання, програмного забезпечення систем центру обробки даних (міського дата-центру);

оренда промислових дата-центрів;

резервування апаратної частини для забезпечення безперебійної працездатності систем центру обробки даних (міського дата-центру);

впровадження резервного дата-центру, у тому числі закупівля обладнання, програмного забезпечення;

підтримка та налаштування інфраструктури засобами Kubernetes;

закупівля, впровадження, налаштування, супровід та технічна підтримка систем віртуалізації, побудова відмовостійких кластерів, налаштування автоматичного процесу розгортання, масштабування та оновлення програмного забезпечення, тестування на різних стадіях розгортання, відповідно до визначених критеріїв якості;

придбання дизель-генераторів та палива для забезпечення резервного електроживлення, відшкодування та оплата вартості використання енергоносіїв, вартості електроенергії.;

створення, розвиток, модернізація систем пожежогасіння, електропостачання;

закупівля апаратних ресурсів, серверного та мережевого обладнання, програмного забезпечення, у тому числі хмарного;

закупівля та встановлення обладнання, програмного забезпечення систем центру обробки даних (міського дата-центру);

забезпечення безперервності функціонування центру обробки даних (міського дата-центру) шляхом створення резервних дата-центрів;

створення належних умов функціонування та покращення роботи сервісів, закупівля, надання послуг з розміщення систем та виділення серверних потужностей для потреб міста Києва;

закупівля, встановлення, впровадження, налаштування комп'ютерної техніки, оргтехніки, технічних засобів для створення сучасних автоматизованих робочих місць працівників Київської міської ради, структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації);

закупівля, впровадження, модернізація, налаштування, супровід та технічна підтримка програмного забезпечення та ліцензій, у тому числі хмарних.

Захід Програми 6.4 «Супровід, проведення ремонтів, обслуговування та технічна підтримка мережевої інфраструктури, сервісної мережевої інфраструктури, інфраструктури обробки даних, платформи інтернету речей (IoT), мереж доступу, радіомереж, систем

отримання та передачі інформації на базі LPWAN та інших сучасних технологій зв'язку, системи відеоконференцзв'язку, комплексної системи відеоспостереження міста Києва, систем забезпечення безпеки, систем моніторингу та кібербезпеки міських сервісів, інформаційно-комунікаційних, інформаційних (автоматизованих), електронних комунікаційних систем, платформ, вебпорталів та сервісів, обладнання, технічних засобів, модулів, програмно-апаратних комплексів, програмного забезпечення, ліцензій» спрямований на створення умов реалізації Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року:

супровід, розвиток, обслуговування та технічна підтримка міської мережевої інфраструктури, мережевого обладнання, локальних обчислювальних мереж, мереж доступу, радіомереж, системи міського телефонного електрозв'язку та системи відеоконференцзв'язку, платформи інтернету речей (IoT);

супровід, розвиток, обслуговування та технічна підтримка обладнання та програмного забезпечення комплексної системи відеоспостереження міста Києва, систем забезпечення безпеки, інтелектуально-аналітичного комплексу у місті Києві із розширенням зони функціонування на територію Київської області, центру обробки даних (міського дата-центру), ситуаційного центру, ЄДЦ;

супровід, розвиток, обслуговування та технічна підтримка інформаційно-комунікаційних, інформаційних (автоматизованих), електронних комунікаційних систем, платформ, реєстрів, вебпорталів та сервісів, внутрішніх корпоративних інформаційних порталів та систем управління проектами тощо, що належать до комунальної власності територіальної громади міста Києва;

ремонт та відновлення пошкоджень оптоволоконної мережі;

закупівля послуг оренди приміщень та послуг, пов'язаних з розміщенням обладнання;

закупівля та оплата послуг за підключені канали зв'язку мобільних операторів, а також компенсація енергоспоживання;

супровід та технічна підтримка обладнання та програмного забезпечення портативних, автомобільних та стаціонарних радіостанцій радіомережі структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), комунальних підприємств та екстрених служб міста Києва;

супровід, технічна підтримка обладнання та програмного забезпечення резервного дата-центру;

супровід та технічна підтримка систем центру обробки даних (міського дата-центру), каналів електрозв'язку (основних та резервних), систем пожежогашіння, вентиляції, кондиціонування, опалення, ремонт;

закупівля послуг з надання каналів зв'язку, закупівля послуг інтернет-доступу для центру обробки даних (міського дата-центру), відшкодування витрат за електропостачання та інших експлуатаційних витрат;

відшкодування витрат, пов'язаних із придбанням палива для генераторів та використання енергоносіїв;

витрати на супровід, підтримку інформаційно-комунікаційних, інформаційних (автоматизованих), електронних комунікаційних систем, платформ, реєстрів, вебпорталів та сервісів, мереж тощо;

супровід та технічна підтримка ліцензійного програмного забезпечення та обладнання системи відеоконференцзв'язку;

супровід та підтримка систем забезпечення моніторингу та кібербезпеки міських сервісів;

супровід, моніторинг, аудит, кібербезпека, обслуговування та технічна підтримка міських систем, реєстрів та модулів тощо.

Захід Програми 6.5 «Впровадження, розвиток та дооснащення центру моніторингу та кібербезпеки міських сервісів, закупівля обладнання та програмного забезпечення кібербезпеки, створення, проведення державних експертиз та модернізація комплексних систем захисту інформації» спрямований на створення умов реалізації Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року:

розвиток, впровадження, дооснащення, налаштування та технічне обслуговування центру моніторингу та кібербезпеки міських сервісів;

закупівля обладнання, програмного забезпечення для функціонування систем кібербезпеки, у тому числі хмарного, для забезпечення кібербезпеки та моніторингу міських сервісів на рівні користувача, серверу, бази даних, вебдодатків;

побудова комплексної системи захисту інформації (далі – КСЗІ), проведення державних експертиз КСЗІ міських систем, отримання атестатів відповідності на КСЗІ;

створення стійкої системи захисту інформації у складі технічних і програмних засобів;

проведення організаційно-адміністративних заходів протидії кіберзагрозам для підтримки цілісності даних, унеможливлення несанкціонованого доступу до них, уникнення витоку інформації;

закупівля послуг з розроблення організаційної, регламентної документації, щодо діяльності центру моніторингу та кібербезпеки міських сервісів, навчання персоналу, аудиту, тестування стійкості, тестування на проникнення та захищеності систем, технічне обслуговування та сервісна підтримка технічних, програмних та програмно-технічних засобів для забезпечення цілодобового моніторингу та реагування на інциденти;

закупівля послуг із підвищення кваліфікації працівників, які відповідають за кібербезпеку в Київській міській раді, структурних підрозділах виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), районних в місті Києві державних адміністрацій, підприємствах, установах та організаціях, що належать до комунальної власності територіальної громади міста Києва;

придбання ліцензійного антивірусного програмного забезпечення, програмних засобів, у тому числі хмарних рішень, захисту кінцевих точок для забезпечення захисту автоматизованих робочих місць працівників Київської міської ради, структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), районних в місті Києві державних адміністрацій, підприємств, установ та організацій, що належать до комунальної власності територіальної громади міста Києва, від зловмисного програмного забезпечення;

оснащення автоматизованими робочими місцями працівників центру моніторингу та кібербезпеки міських сервісів.

Захід Програми 6.6 «Створення, модернізація, атестація та супроводження комплексних систем захисту інформації та комплексів технічного захисту інформації на об'єктах інформаційної діяльності, де обробляється інформація з обмеженим доступом, що становить державну таємницю, Київської міської ради, структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), районних в місті Києві державних адміністрацій та комунальних підприємств»:

створення та модернізація КСЗІ автоматизованих систем класу «1» для оброблення інформації, що становить державну таємницю, на об'єктах інформаційної діяльності, де обробляється інформація з обмеженим доступом, що становить державну таємницю, Київської міської ради, виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), районних в місті Києві державних адміністрацій та комунальних підприємств (2024 рік – 4 од., 2025 рік – 3 од.);

проведення державної експертизи створених КСЗІ автоматизованих систем класу «1» для оброблення інформації, що становить державну таємницю, на об'єктах інформаційної діяльності, де обробляється інформація з обмеженим доступом, що становить державну таємницю, Київської міської ради, виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), районних в місті Києві державних адміністрацій та комунальних підприємств;

обслуговування створених КСЗІ автоматизованих систем класу «1» для оброблення інформації, що становить державну таємницю, на об'єктах інформаційної діяльності, де обробляється інформація з обмеженим доступом, що становить державну таємницю Київської міської ради, виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), районних в місті Києві державних адміністрацій та комунальних підприємств (2024 рік – 32 од., 2025 рік – 32 од.);

створення, модернізація та атестація комплексів технічного захисту інформації (далі – КТЗІ) на об'єктах інформаційної діяльності Київської міської ради, виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), районних в місті Києві державних адміністрацій та

комунальних підприємств, в яких циркулює інформація з обмеженим доступом (2024 рік – 8 од., 2025 рік – 6 од.);

обслуговування створених комплексів технічного захисту інформації на об'єктах інформаційної діяльності Київської міської ради, виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), районних в місті Києві державних адміністрацій та комунальних підприємств (2024 рік – 24 од., 2025 рік – 24 од.);

супроводження програмно-технічних засобів та атестатів КСЗІ.

За умовою «Підвищення ефективності та прозорості роботи міських органів влади і служб» успішної імплементації Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року

Захід Програми 7.1 «Створення, розвиток, впровадження, модернізація платформ та систем автоматизації процесів управлінської діяльності (інформаційних систем управління) та великих даних» спрямований на виконання завдань та заходів Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року та створення умов для її реалізації:

модернізація, розвиток, супровід та впровадження ІТС «Єдина міська платформа управління даними та сервісами»;

модернізація, розвиток інформаційно-комунікаційної системи «Єдиний інформаційний простір територіальної громади міста Києва»;

формування, розвиток, наповнення освітнім контентом існуючих систем, їх інтеграція з інформаційними панелями, реєстрами, системами, програмним забезпеченням, закупівля та створення цифрового освітнього контенту;

створення, впровадження інструментів інформатизації для покращення механізмів співпраці міських служб, удосконалення механізмів управління міськими активами, забезпечення моніторингу в режимі реального часу ключових показників ефективності, щодо фінансово-господарської діяльності, обліку, інвентаризації, модернізації, планування технічного обслуговування, ремонту та експлуатації активів та обладнання підприємств, установ та організацій, що належать до комунальної власності територіальної громади міста Києва;

модернізація міських систем в частині створення API для інтеграції з іншими системами, реєстрами, базами даних тощо;

модернізація, розвиток, налаштування автоматизованої системи взаємозв'язків між учасниками освітнього процесу та спортивної діяльності в місті Києві;

модернізація, розвиток ІКС «КОП»;

модернізація, розвиток, налаштування комплексної інформаційно-аналітичної системи управління фінансово-господарською діяльністю в місті Києві;

закупівля послуг із стандартизації та класифікації контенту та даних інформаційно-аналітичної системи «Управління майновим комплексом територіальної громади міста Києва» (далі – ІАС «Майно»);

придбання даних у мобільних операторів зв'язку, інших власників і розпорядників даних;

модернізація та підтримка програмного забезпечення Платформи великих даних (BigData), закупівля ліцензій для розвитку цифрової моделі міста, агрегації та керування активами, моделювання процесів міста;

використання інструментів аналізу великих даних (BigData) з метою обробки великих масивів інформації та прийняття зважених управлінських рішень;

розвиток та модернізація проекту «Відкриті дані», реалізація інтеграції до Платформи великих даних» (BigData);

реалізація програми з підвищення якості даних, які містяться в інформаційно-комунікаційних, інформаційних (автоматизованих), електронних комунікаційних системах міста Києва;

модернізація, розвиток ІАС «Майно»;

модернізація та функціональне розширення програмного комплексу «VlasCom»;

створення, розвиток, впровадження, налаштування, модернізація бібліотечних систем, систем в галузі освіти, у тому числі систем дистанційного навчання, сервісів єдиного освітнього простору міста Києва, впровадження електронних форм освіти тощо;

створення, впровадження, налаштування, модернізація інформаційно-комунікаційної системи «Освіта»;

створення та впровадження додаткових систем, модулів, платформи «Електронна медицина» тощо;

створення та впровадження комплексних інформаційно-аналітичних систем управління активами для централізованого зберігання та управління електронною картотекою міських активів;

інформатизація сектору екополітики та охорони довкілля шляхом створення систем, модулів, сервісів контролю стану довкілля та геоінформаційної системи природно-заповідних територій та об'єктів міста Києва;

забезпечення об'єднання інформаційних ресурсів, впроваджених у закладах охорони здоров'я, що належать до комунальної власності територіальної громади міста Києва, на єдиній платформі шляхом створення шини обміну інформацією, закупівля ліцензійного програмного забезпечення;

створення, модернізація та впровадження внутрішніх корпоративних інформаційних порталів та систем управління проектами та господарською діяльністю, розробка цифрових інструментів для ефективного управління ризиками, управління ресурсами та матеріальними активами, розвиток цифрових платформ для співпраці та комунікації, а також розробка систем моніторингу та звітності про ефективність та результативність проектів;

розробка та впровадження інформаційно-аналітичних систем управління та звітності в структурних підрозділах виконавчого органу

Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), комунальних підприємствах міста Києва відповідно до сучасних міжнародних практик;

створення автоматизованої публічно доступної системи обліку договорів, пов'язаних з майном територіальної громади міста Києва (аналітичні дані та тексти договорів, включаючи усі зміни), об'єктів сезонної та пересувної торгівлі тощо;

створення єдиного дашборду з відображенням характеристик транспортних потоків (швидкість, щільність, інтенсивність, довжина черги, завантаженість вулично-дорожніх мереж, інформація про завантаженість відведених паркувальних майданчиків та паркінгів тощо) на всій вулично-дорожній мережі міста Києва та окремих ділянках в реальному часі, прогнозованими характеристиками та архівною інформацією;

створення дашборду якості цифрових муніципальних сервісів, аналітичних дашбордів діяльності структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), районних в місті Києві державних адміністрацій, підприємств комунальної власності щодо усіх напрямків життєдіяльності міста;

створення та впровадження геоінформаційних систем міста Києва;

створення системи для забезпечення формування єдиної міської бази даних утримання та розвитку матеріально-технічної бази закладів охорони здоров'я, що належать до комунальної власності територіальної громади міста Києва;

закупівля програмного забезпечення, у тому числі ліцензій для виконання заходів Програми.

Захід Програми спрямований на реалізацію завдань Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року **«Впровадження прозорості системи розвитку об'єктів міського простору», «Інформатизація сектора охорони здоров'я», «Охорона та раціональне використання природного середовища», «Формування єдиного інформаційно-освітнього простору та розвиток нових освітніх форм», «Реорганізація та підвищення ефективності внутрішніх процесів органів міської влади», «Удосконалення системи збору статистичної інформації для підвищення ефективності прийняття управлінських рішень», «Забезпечення ефективної системи контролю з боку мешканців міста Києва».**

Захід Програми 7.2 **«Модернізація, розвиток та супроводження інформаційно-аналітичної системи інтернет-порталу «Київаудит» (Портал внутрішнього контролю «Київаудит» / WEB-портал «Київаудит»):**

модернізація вебпорталу, забезпечення супроводу функціонування «Порталу внутрішнього контролю «Київаудит» / WEB-портал «Київаудит», забезпечення доступу користувачам структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації),

районних в місті Києві державних адміністрацій, комунальних підприємств міста.

Захід Програми спрямований на реалізацію завдань та заходів Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року «Реорганізація та підвищення ефективності внутрішніх процесів органів міської влади», «Удосконалення системи збору статистичної інформації для підвищення ефективності прийняття управлінських рішень».

Прийняття цієї Програми передбачає реалізацію заходів за умови відповідного фінансування та матеріального забезпечення. На виконання передбачених Програмою заходів залучаються кошти з бюджету міста Києва у сумі 6 204 699,1 тис. грн та інвестиційні кошти в рамках реалізації проекту державно-приватного партнерства «Впровадження системи фіксації порушень у сфері забезпечення безпеки дорожнього руху в автоматичному режимі у місті Києві» у сумі 900 232,0 тис. грн.

Обсяг фінансування уточнюється щороку під час підготовки проекту бюджету міста Києва на відповідний рік у межах видатків, передбачених головному розпоряднику бюджетних коштів, відповідальному за виконання завдань і заходів Програми.

Департамент інформаційно-комунікаційних технологій виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) як головний розпорядник бюджетних коштів може прийняти рішення щодо делегування повноважень на виконання бюджетної програми одержувачам бюджетних коштів відповідно до вимог Бюджетного кодексу України.

Ресурсне забезпечення Програми

Обсяг коштів, які пропонується залучити на виконання Програми	Термін реалізації Програми, роки		Усього витрат на виконання Програми
	2024 рік	2025 рік	
Обсяг ресурсів, усього, у тому числі:	3 451 953,5	3 652 977,6	7 104 931,10
державний бюджет	—	—	—
бюджет м. Києва	2 923 361,5	3 281 337,6	6 204 699,1
кошти інших джерел	528 592,0	371 640,0	900 232,0

Строк дії Програми – два роки: з 2024 року по 2025 рік.

V. АНАЛІЗ ВПЛИВУ ЗАХОДІВ ПРОГРАМИ НА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНЕ СТАНОВИЩЕ РІЗНИХ КАТЕГОРІЙ ЖІНОК І ЧОЛОВІКІВ, А ТАКОЖ НА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГЕНДЕРНОЇ РІВНОСТІ

Програма враховує вимоги статті 12 Закону України «Про забезпечення рівних прав та можливостей жінок і чоловіків», зобов'язання з імплементації Європейської хартії рівності, прийнятої рішенням Київської міської ради від 12 листопада 2019 року № 63/7636 «Про приєднання до Європейської Хартії рівності жінок і чоловіків», Стратегії гендерної рівності 2020–2025, затвердженої Європейською Комісією 05 березня 2020 року.

Реалізація заходів Програми забезпечує рівні права та можливості жінок і чоловіків.

При реалізації заходів Програми немає обмежень чи привілеїв за ознакою статі.

Усі категорії жінок та чоловіків мають рівні права на отримання результатів виконання заходів Програми, зокрема користувачами міських електронних інформаційних ресурсів можуть бути особи будь-якої статі; при отриманні публічних електронних послуг немає обмежень за ознакою статі тощо.

Заходи Програми спрямовані на формування доступного середовища для осіб з обмеженими фізичними можливостями шляхом застосування цифрових технологій: забезпечення доступності контенту офіційних вебсторінок міської влади Києва людям з обмеженими фізичними можливостями для полегшення сприйняття інформації щодо їх інтеграції в суспільство та забезпечення гарантованих прав, створення безперешкодного життєвого середовища для осіб з обмеженими фізичними можливостями та інших маломобільних груп населення в місті Києві шляхом впровадження електронних сервісів, зокрема щодо інформування мешканців та гостей міста про доступність інфраструктурних об'єктів, будівель, споруд, підприємств, установ та організацій, а також інших електронних сервісів соціальної спрямованості.

Заходи Програми передбачають впровадження інформаційно-комунікаційних технологій у різних сферах життєдіяльності міста, таких як транспорт та міська мобільність, соціальна підтримка та допомога, екополітика та охорона довкілля, освіта, безпека, та спрямовані на задоволення потреб широкого кола осіб – мешканців столиці, внутрішньо переміщених осіб. Зокрема, у галузі освіти однією із цільових груп є батьки, опікуни та піклувальники дітей дошкільного та шкільного віку, на яких спрямовані заходи Програми щодо модернізації єдиного цифрового освітнього простору міста Києва.

У транспортній сфері цільовою групою є пасажери міського пасажирського транспорту, на задоволення потреб яких спрямовано заходи Програми з розвитку автоматизованої системи обліку оплати проїзду в

міському пасажирському транспорті міста Києва незалежно від форм власності (електронний квиток) тощо.

Під час виконання заходів Програми при створенні / модернізації міських рішень у сфері цифрових технологій взято до уваги особливі потреби жінок і чоловіків, а також осіб з інвалідністю в процесі реалізації Програми та може бути:

реалізовано збір та аналіз даних щодо використання міських сервісів та існуючої цифрової інфраструктури для ідентифікації напрямів подальшого зменшення гендерного розриву;

враховано стратегію для просування збалансованого представництва і участі жінок і чоловіків у всіх сферах прийняття рішень;

забезпечено проектування нових та модернізацію існуючих елементів цифрової інфраструктури для забезпечення інклюзивного середовища та доступності для усіх мешканців міста;

забезпечено проведення аналізу гендерних статистичних даних для прийняття відповідних рішень органами владних повноважень.

VI. ПЕРЕЛІК ЗАВДАНЬ І ЗАХОДІВ ПРОГРАМИ, РЕЗУЛЬТАТИВНІ ПОКАЗНИКИ ПРОГРАМИ

Перелік завдань і заходів Програми, результативні показники Програми наведено у додатку до Програми.

VII. ІНДИКАТОРИ ПРОГРАМИ

Індикатори Програми визначені з урахуванням індикаторів, що забезпечують відстеження процесів оцінки кількісних змін, у відповідному секторі міського господарства за результатами реалізації завдань Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року.

Індикатори результативності Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024–2025 роки, що характеризують виконання умов успішної імплементації Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року:

№	Назва індикатора	Одиниця виміру	Значення індикатора за роками	
			2024	2025
1	Впровадження механізму оцінки користувачами якості проїзду в громадському транспорті	так / ні	так	так
2	Розвиток комплексної системи відеоспостереження	кількість засобів відеоспостереження	1683*	1823**

	міста Києва та систем забезпечення безпеки			
3	Створення електронної системи запису на прийом громадян	так / ні	ні	так
4	Розвиток платформи інтернету речей	кількість базових станцій	20	20
5	Створення захищеної радіомережі для комунальних служб	так / ні	так	так

* З них 195 засобів відеоспостереження в рамках реалізації проекту державно-приватного партнерства «Впровадження системи фіксації порушень у сфері забезпечення безпеки дорожнього руху в автоматичному режимі у місті Києві».

** З них 135 засобів відеоспостереження в рамках реалізації проекту державно-приватного партнерства «Впровадження системи фіксації порушень у сфері забезпечення безпеки дорожнього руху в автоматичному режимі у місті Києві».

VIII. КООРДИНАЦІЯ ТА КОНТРОЛЬ ЗА ХОДОМ ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ

Координацію та контроль за ходом виконання Програми здійснює заступник голови Київської міської державної адміністрації з питань реалізації самоврядних повноважень відповідно до розподілу обов'язків між Київським міським головою, першим заступником та заступниками голови Київської міської державної адміністрації.

Безпосередній контроль за виконанням завдань і заходів Програми здійснює Департамент інформаційно-комунікаційних технологій виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) як відповідальний виконавець Програми, а за цільовим та ефективним використанням коштів – головні розпорядники та одержувачі бюджетних коштів, які є співвиконавцями Програми та яким передбачені бюджетні призначення на виконання заходів програми.

Співвиконавці Програми забезпечити виконання заходів Програми, щоквартально до 01 числа другого місяця, що настає за звітним періодом, надають Департаменту інформаційно-комунікаційних технологій виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) узагальнені відомості про результати виконання Програми з визначенням динаміки цільових показників.

Департамент інформаційно-комунікаційних технологій виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) надає Київській міській раді, Департаменту фінансів виконавчого органу

Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), Департаменту економіки та інвестицій виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації):

квартальні звіти про виконання завдань і заходів Програми до 01 травня, 01 серпня та 01 листопада звітного року;

річний звіт про виконання завдань і заходів Програми до 01 березня року, наступного за звітним;

заключний звіт та уточнені річні звіти (у разі потреби) про виконання завдань і заходів Програми 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 інформаційно-комунікаційних технологій виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації).

Департамент інформаційно-комунікаційних технологій 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.

Департамент інформаційно-комунікаційних технологій виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) у встановлені терміни розміщує на Єдиному вебпорталі територіальної громади міста Києва річний (квартальний) звіт та заключний звіт про результати виконання Програми.

За ініціативою Київської міської ради, виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), Департаменту інформаційно-комунікаційних технологій 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.

Департамент інформаційно-комунікаційних технологій виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) до 01 квітня року, наступного за звітним, надає генеральному державному замовнику Національної програми інформатизації щорічні зведені звіти про хід виконання завдань (робіт) Програми.

Додаток
до Комплексної міської цільової
програми «Цифровий Київ»
на 2024–2025 роки

Перелік завдань і заходів Комплексної міської цільової
програми «Цифровий Київ» на 2024–2025 роки

Оперативна ціль Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року	Завдання Програми	Заходи Програми	Стро- ки виконання заходу	Головний виконавець / співвиконавці	Джерела фінансу- вання	Обсяги фінансу- вання, тис. грн	Очікуваний результат (результативні показники)		
							Назва показника	2024	2025
Підвищення ефективності управління транспортною системою міста	1. Зміна моделі управління транспортною інфраструктурою міста / Інформатизація транспортної системи	1.1. Розвиток, впровадження, модернізація та супроводження програмно- апаратних та програмно- технічних комплексів управління рухомим складом міського пасажирського та технологічного транспорту, електронного обліку перевезень, систем самообслуговування та оплати проїзду пасажирами	2024 – 2025	Департамент інформаційно- комунікаційних технологій, КП «Інформатика», СКП «КІЙТЕЛЕСЕРВІС», КП ППОЦ	Бюджет м. Києва	Всього: 200 000,00 2024 - 80 000,00 2025 - 120 000,00	витрат: обсяг видагків, тис. грн	80 000,00	120 000,00
							продукту: кількість програмно-технічних комплексів, програмно-апаратних комплексів, яким буде забезпечено розвиток, впровадження та супроводження, модернізація, од. кількість ІТКС, що планується встановити, од.	2	2
							кількість ІТКС, що планується встановити, од.	255	255
							ефективності: середні витрати на розвиток, впровадження, модернізацію та супроводження на одиницю програмно- технічних комплексів, програмно-апаратних комплексів, тис. грн	40 000,00	60 000,00
							якості: рівень встановлення ІТКС, %	77,0	100,0

Зниження рівня злочинності	2. Підвищення ефективності функціонування системи безпеки	2.1. Розвиток комплексної системи відеоспостереження міста Києва, систем забезпечення безпеки, відсоаналітики із розширенням зони функціонування на території Київської області	2024 – 2025	Департамент інформаційно-комунікаційних технологій, КП «Інформатика», СКП «КІЙВТЕЛЕСЕРВІС», КП ГПОЦ	Бюджет м. Києва,	Бюджет м. Києва: Всього: 850 000,00 2024 - 400 000,00 2025 - 450 000,00	витрат: обсяг видатків, тис. грн продукту: кількість програмно-апаратних комплексів, засобів відеоспостереження, обладнання, технічних засобів, програмного забезпечення, ліцензій, модулів, яким буде забезпечено розвиток або супроводження, од.	400 000,00	450 000,00	2127
							ефективності: середні витрати на розвиток та супроводження програмно-апаратних комплексів, засобів відеоспостереження, обладнання, технічних засобів, програмного забезпечення, ліцензій, модулів, тис грн	218,93	211,56	
							якості: рівень забезпечення засобами відеоспостереження, %	88,0	100,0	
							витрат: обсяг видатків, тис. грн	528 592,00	371 640,00	
							продукту: кількість приладів відеонагляду та фіксації порушень, які будуть придбані, встановлені, підключені од.	195	135	
							ефективності: середні витрати на придбання, встановлення, підключення, програмно-апаратне та технічне забезпечення одного приладу та відеонагляду та	2710,7	2752,9	
							Всього: 900 232,00 2024 – 528 592,00 2025 – 371 640,00			
							Інші джерела			
							Департамент економіки та інвестицій міста Києва			
							2024 – 2025			
							2.2. Реалізація проекту «Впровадження системи фіксації порушень у сфері забезпечення безпеки дорожнього руху в автоматичному режимі у місті Києві» з використанням механізму державно-приватного партнерства			

Забезпечення цивільного захисту населення	3. Підвищення ефективності превентивних заходів у сфері цивільного захисту	3.1. Створення, розвиток та супровід ситуаційного центру протидії загрозам у місті Києві	2024 – 2025	Департамент інформаційно-комунікаційних технологій, КП «Інформатика», СКП «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС», КП ГОЦ	Бюджет м. Києва	Всього: 100 000,00 2024 - 50 000,00 2025 - 50 000,00	фіксації порушень, тис. грн		
							якості: рівень забезпечення засобами відлеостереження, %	59,0	100,0
							витрат: обсяг видатків, тис. грн	50 000,00	50 000,00
							продукту: кількість програмно-апаратних комплексів та програмного забезпечення, що будуть створені, придбані та яким буде забезпечено розвиток, впровадження, налаштування, модернізація та супроводження, од.	3	3
							кількість користувачів ситуаційного центру, осіб	100	200
							ефективності: середні витрати на створення, придбання, розвиток, впровадження, налаштування, модернізацію та супроводження одного програмно-апаратного комплексу та програмного забезпечення, тис. грн	16 666,66	16 666,66
							якості: рівень підключення користувачів до ситуаційного центру, %	33,0	100,0
Умова для успішної	4. Розвиток інноваційних	4.1. Створення, розвиток, впровадження та модернізація	2024 – 2025	Департамент інформаційно-	Бюджет м. Києва	Всього: 100 000,00 2024 – 50 000,00	витрат: обсяг видатків, тис. грн	50 000,00	50 000,00

<p>імплементатії Стратегії «Залучення громадян до процесів формування, реалізації та контролю міської політики»</p>	<p>форм участі для киян (відкрите урядування та електронна демократія)</p>	<p>міських комплексів та систем електронної демократії</p>	<p>комунікаційних технологій, КП «Інформатика», СКП «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС», КП ГГОЦ</p>	<p>2025 – 50 000,00</p>	<p>продукту: кількість систем електронної демократії, яким буде забезпечено розвиток, впровадження, налаштування та модернізацію, од.</p>	<p>4</p>	<p>5</p>
<p>Підвищення безпеки дорожнього руху</p>	<p>5. Зниження кількості ДТП, смертності та травматизму</p>	<p>5.1. Створення, розвиток та супровід програмно-апаратного комплексу управління та контролю мереж зовнішнього освітлення міста Києва</p>	<p>Департамент інформаційно-комунікаційних технологій, КП «Інформатика», СКП «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС», КП ГГОЦ</p>	<p>Бюджет м. Києва</p> <p>Всього: 1 500 000,00 2024 - 700 000,00 2025 - 800 000,00</p>	<p>витрат: обсяг видатків, тис. грн</p> <p>продукту: кількість обладнання управління освітленням, програмно-апаратних комплексів, які будуть придбані, встановлені, та яким буде забезпечено розвиток, впровадження, налаштування, технічну підтримку, модернізацію та супроводження, од.</p>	<p>82,0</p> <p>700 000,00</p> <p>322</p>	<p>100,0</p> <p>800 000,00</p> <p>291</p>
<p>ефективності: середні витрати на розвиток, впровадження, налаштування та модернізація одиниць міських комплексів, систем електронної демократії, тис. грн</p>	<p>ефективність: середні витрати на придбання, встановлення, забезпечення</p>	<p>12 500,00</p>	<p>546,0</p>	<p>10 000,00</p>	<p>2173,91</p>	<p>2749,14</p>	<p></p>

Умова для успішної імплементації Стратегії «Реалізація концепції Kyiv Smart City»	6. Створення сучасної ефективної платформи управління міського інфраструктурою та даними	6.1. Створення, розвиток, впровадження та модернізація цифрових сервісів, систем та реєстрів даних	2024 – 2025	Департамент інформаційно-комунікаційних технологій, КП «Інформатика», СКП «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС», КП ГІОЦ	Бюджет м. Києва	Всього: 320 000,00 2024 - 150 000,00 2025 - 170 000,00	розвитку, впровадження, налаштування, технічну підтримку, модернізацію та супроводження одиниці програмно-апаратного комплексу та обладнання управління зовнішнім освітленням, тис. грн	81,0	100,0
							витрати: обсяг видатків, тис. грн	150 000,00	170 000,00
							продукту: кількість програмного забезпечення, систем, платформ, реєстрів, які будуть придбані, встановлені та яким буде забезпечено розвиток, впровадження, налаштування, модернізацію, од.	15	15
							кількість користувачів цифрових сервісів, тис. осіб	2 940,0	3 028, 0
							ефективності: середні витрати на придбання, розвиток, впровадження, налаштування, модернізацію та	10 000,00	11 333,33

									супроводження одиниць програмного забезпечення, систем, платформ, реєстрів, тис. грн			
									якості: динаміка кількості користувачів цифрових сервісів у відсотках	64,0	100,0	
									витрат: обсяг видатків, тис. грн	610 000,00	570 000,00	
									продукту: кількість обладнання, програмного забезпечення, у т.ч. ліцензій, модулів та технічних засобів, що будуть придбані, встановлені, розвинені, модернізовані або супроводжені, од.	1252	670	
									кількість закладів освіти, у яких створені локальні обчислювальні мережі, од.	25	62	
									ефективності: середні витрати на придбання, встановлення, модернізацію або супроводження одиниць обладнання та програмного забезпечення, тис. грн	487,22	850,75	
									якості: динаміка кількості закладів освіти, у яких створені локальні обчислювальні мережі у відсотках	53,0	100,0	
									витрат: обсяг видатків, тис. грн	190 000,00	225 000,00	
									продукту: кількість послуг, обладнання,	4223	4222	
									Всього: 1 180 000,00			
									2024 - 610 000,00			
									2025 - 570 000,00			
									Бюджет м. Києва			
									Департамент інформаційно-комунікаційних технологій, КП «Інформатика», СКП «КІІВТЕЛЕСЕРВІС», КП ГРОЦ			
									2024 – 2025			
									6.2. Створення, розвиток та модернізація мережевої інфраструктури, сервісної мережевої інфраструктури, платформи інтернету речей (IoT), мереж доступу, радіомереж, системи отримання та передачі інформації на базі LPWAN та інших сучасних технологій зв'язку, системи відеоконференцзв'язку			
									Всього: 415 000,00			
									2024 - 190 000,00			
									2025 - 225 000,00			
									Бюджет м. Києва			
									Департамент інформаційно-комунікаційних технологій,			
									2024 – 2025			
									6.3. Створення, модернізація, функціональне розширення та забезпечення безперервності функціонування міської			

	<p>інфраструктури обробки даних, оренда дата-центрів, придбання комп'ютерного обладнання, оргтехніки, програмного забезпечення та ліцензій на відповідні програмні продукти</p>	<p>КП «Інформатика», СКП «КІЙВТЕЛЕСЕРВІС», КП ГІОЦ</p>	<p>Бюджет м. Києва</p>	<p>Всього: 1 118 200,00 2024 – 507 100,00 2025 – 611 100,00</p>	<p>програмного забезпечення, у т.ч. ліцензій, модулів, технічних засобів, що будуть придбані, створені, встановлені, розвинені, модернізовані або супроводжені, од. ефективності: середні витрати на придбані, створені, встановлені, розвинені, модернізовані або супроводжені одиниці послуг та об'єктів, тис. грн</p>	<p>44,99</p>	<p>53,29</p>
	<p>6.4. Супровід, проведення ремонтів, обслуговування та технічна підтримка мережевої інфраструктури, сервісної мережевої інфраструктури, інфраструктури обробки даних, платформи інтернету речей (IoT), мереж доступу, радіомереж, систем отримання та передачі інформації на базі LPWAN та інших сучасних технологій зв'язку, системи відеоконференцв'язку, комплексної системи відеоспостереження міста Києва, систем забезпечення безпеки, систем моніторингу та кібербезпеки міських сервісів, інформаційно-комунікаційних, інформаційних (автоматизованих), електронних комунікаційних систем, платформ, вебпорталів та сервісів, обладнання, технічних</p>	<p>Департамент інформаційно-комунікаційних технологій, КП «Інформатика», СКП «КІЙВТЕЛЕСЕРВІС», КП ГІОЦ</p>	<p>Бюджет м. Києва</p>	<p>2024 – 2025</p>	<p>якості: рівень виконання заходу, %</p>	<p>46,0</p>	<p>100,0</p>
					<p>витраг: обсяг видачків, тис. грн</p>	<p>507 100,00</p>	<p>611 100,00</p>
					<p>продукту: кількість систем, мереж, що будуть супроводжуватися, обслуговуватися, ремонтуватися та яким буде забезпечено технічну підтримку, од.</p>	<p>39</p>	<p>39</p>
					<p>ефективності: середні витрати на одну систему, мережу, які будуть супроводжуватися, обслуговуватися, ремонтуватися та яким буде забезпечено технічну підтримку, тис. грн</p>	<p>13 002,56</p>	<p>15 669,232</p>
					<p>якості: рівень виконання заходу, %</p>	<p>45,0</p>	<p>100,0</p>

	засобів, модулів, програмно-апаратних комплексів, програмного забезпечення, ліцензій					виграг: обсяг видатків, тис. грн	90 000,00	100 000,00
<p>6.5. Впровадження, розвиток та дооснащення центру моніторингу та кібербезпеки міських сервісів, закупівля обладнання та програмного забезпечення кібербезпеки, створення, проведення державних експертиз та модернізація комплексних систем захисту інформації</p>	2024 – 2025	<p>Департамент інформаційно-комунікаційних технологій, КП «Інформатика», СКП «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС», КП ПЮЦ</p>	Бюджет м. Києва	<p>Всього: 190 000,00 2024 – 90 000,00 2025 – 100 000,00</p>	<p>кількість ліцензій антивірусного програмного забезпечення, од. ефективності: середні витрати на створення, придбання, впровадження, модернізацію, розвиток, супроводження, на одиницю обладнання, програмного забезпечення, КСЗІ та державних експертиз КСЗІ, тис. грн</p>	<p>кількість ліцензій антивірусного програмного забезпечення, од. 36</p>	15 000	
	6.6. Створення, модернізація, атестація та супроводження комплексних систем захисту інформації та комплексів технічного захисту інформації на об'єктах інформаційної діяльності, де обробляється	2024 – 2025	Апарат ВО КМР (КМДА)	Бюджет м. Києва	<p>Всього: 11 099,1 2024 – 6 061,5 2025 – 5 037,6</p>	<p>якості: динаміка кількості ліцензій антивірусного програмного забезпечення</p>	48,0	100,0
						виграг: обсяг видатків, тис. грн	6 061,50	5 037,60
						продукту: кількість КСЗІ та КТЗІ, що будуть створені, модернізовані, агестовані або яким	68	65

		інформація з обмеженим доступом, що становить державну таємницю, Київської міської ради, структурних підрозділів, виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), районних в місті Києві державних адміністрацій та комунальних підприємств	2024 – 2025	Департамент інформаційно-комунікаційних технологій, КП «Інформатика», СКП «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС», КП ГІОЦ	Бюджет м. Києва	Всього: 220 000,00 2024 - 90 000,00 2025 - 130 000,00	забезпечено обслуговування, од. ефективності: середні витрати на створення, модернізацію, атестацію або проведення обслуговування одиниць КЗСІ та КТЗІ, тис. грн	89,14	77,50
Умова для успішної імплементації Стратегії «Підвищення ефективності та прозорості роботи міських органів влади і служб»	7. Реорганізація та підвищення ефективності внутрішніх процесів органів міської влади	7.1. Створення, впровадження, модернізація платформ та систем автоматизації процесів управлінської діяльності (інформаційних систем управління) та великих даних	2024 – 2025	Департамент інформаційно-комунікаційних технологій, КП «Інформатика», СКП «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС», КП ГІОЦ	Бюджет м. Києва	Всього: 220 000,00 2024 - 90 000,00 2025 - 130 000,00	якості: рівень виконання заходу, % витрат: обсяг видатків, тис. грн продукту: кількість програмного забезпечення, у т.ч. ліцензій, систем, модулів, сервісів, реєстрів, що будуть придбані, створені, розвинуті, впроваджені, модернізовані або супроводжені, од. ефективності: середні витрати на придбання, створення, розвиток, впровадження, модернізація або супроводження одиниці програмного забезпечення, тис. грн кількість користувачів (установ) платформ та систем автоматизації процесів управлінської діяльності (MIS) та великих даних (Big Data), од.	55,0 90 000,00 10 9 000,00	100,0 130 000,00 15 8 666,67
	7.2. Модернізація, розвиток та супроводження інформаційно-		2024 – 2025	Департамент внутрішнього	Бюджет м. Києва	Всього: 400,00 2024 - 200,00	якості: рівень виконання заходу, % витрат: обсяг видатків, тис. грн	41,0 200,00	100,0 200,00

		аналітичної системи інтернет порталу «Київаудит» (Портал внутрішнього контролю «Київаудит» / WEB портал «Київаудит»)		фінансового контролю та аудиту	2025 - 200,00	продукту: кількість модулів, що будуть розвинуті, модернізовані або супроводжені, од. ефективності: середні витрати на розвиток, модернізацію або супроводження одного модуля, тис. грн	1	1		
<p><u>Всього:</u> 7 104 931,10 2024 – 3 451 953,50 2025 – 3 652 977,60</p> <p><u>Бюджет м. Києва:</u> <u>Всього:</u> 6 204 699,10 2024 – 2 923 361,50 2025 – 3 281 337,60</p> <p><u>Інші джерела:</u> <u>Всього:</u> 900 232,00 2024 – 528 592,00 2025 – 371 640,00</p>						<p>якості: рівень виконання заходу, %</p> <p>50,0</p> <p>100,0</p>				

Київський міський голова

Віталій КЛИЧКО