

Виконуючому обов'язки
директора Спеціалізованого
комунального підприємства
«Київтелесервіс»
Волощуку Олександрю
Олександровичу
Заступника директора з
технічних питань Поліщука
Олега Федоровича

СЛУЖБОВА ЗАПИСКА

місто Київ

« 04 » лютого 2025 року

Конкретна назва предмета закупівлі: **Супровід та підтримка міської мережевої інфраструктури; 72250000-2 – Послуги, пов'язані із системами та підтримкою за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника**

Обґрунтування доцільності закупівлі:

Для забезпечення безперебійної роботи та підтримки Мережевої інфраструктури Київської міської державної адміністрації, на виконання пункту 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» переліку завдань і заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024-2027 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 07 грудня 2023 року № 7516/7557 (в редакції рішення Київської міської ради від 12 грудня 2024 року № 449/10257), вважаю за доцільне провести закупівлю.

Обґрунтування обсягів закупівлі:

Супровід та підтримка здійснюється з метою безперебійного функціонування мережевого обладнання централізованих та інфраструктурних сервісів КМДА, що забезпечують роботу інформаційних, аналітичних, телекомунікаційних автоматизованих систем, вебпорталів та сервісів відповідно до Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024 – 2027 роки.

Супровід та підтримка міської мережевої інфраструктури здійснюється для наступних елементів МІ:

- активне мережеве обладнання МІ виробництва компанії Hewlett Packard Enterprise (HPE) у кількості 1098 шт.;
- активне мережеве обладнання МІ виробництва компанії Huawei у кількості 15 шт.;
- активне мережеве обладнання МІ виробництва компанії Aruba у кількості 14 шт.;
- активне мережеве обладнання РРЛ виробництва компанії CERAGON у кількості 16 шт.;
- апаратні та віртуальні системи захисту та безпеки виробництва компаній Fortinet, HPE у кількості 504 шт.;
- Сервери HPE у кількості 23 шт.;
- джерела безперебійного живлення (ДБЖ) виробництва компанії APC by Schneider Electric у кількості 1113 шт.;
- Електроживильна установка ЕЖУ И 14000 Б 48/240 у кількості 8 шт.;

- системи управління у кількості 4 шт;
- IoT-мережа LoRaWAN – Мережевий сервер LoRaWAN у кількості 1 програмний комплекс;
- IoT-мережа LoRaWAN – Базові станції LoRaWAN у кількості 361 шт.;
- АТС Iskratel SI3000;
- Пасивне мережеве обладнання вузлів МІ у кількості 1161 вузлів.
- оптоволоконна мережа (ВОЛЗ), загальна довжина якої не перевищує 1120 км.

Проведення робіт з технічного обслуговування, усунення інцидентів, моніторингу мережевої інфраструктури, компенсація витрат на експлуатацію. побудованої відповідно до договорів та переліку адрес вузлів мережевої інфраструктури, наданому в Таблиці 3 Додатку 1 до цієї службової записки:

- № Т/КТС-БТ/16.1 від 01 грудня 2016 року;
- № Т/КТС-БТ/17 від 27 квітня 2017 року;
- № Т/КТС-БТ/17.1 від 06 жовтня 2017 року;
- № Т/КТС-БТ/17.2 від 27 листопада 2017 року;
- № Т/КТС-ВМК/17 від 29 жовтня 2017 року;
- № Т/КТС-БТ/МІ ІV/18 від 12 червня 2018 року
- № ВМ/КТС-18 від 08 жовтня 2018 року;
- № ЗАК-05/031-Б від 02 травня 2019 року;
- № ЗАК-08/042 від 12 травня 2019 року;
- № ЗАК-08/040 від 08 серпня 2019 року;
- № ЗАК-12/062 від 18 грудня 2019 року;
- № ЗАК-12/063 від 27 грудня 2019 року;
- № ЗАК-04/012 від 30 квітня 2020 року;
- № ЗАК-05/017 від 20 травня 2020 року;
- № ЗАК-06/025 від 17 червня 2020 року;
- № ВМ/КТС-190521 від 21 травня 2021 року;
- № КТС-150322.1 від 15 березня 2022 року;
- № КТС-18/05-21.1 від 18.травня 2022 року;
- № 22 від 06 вересня 2022 року;
- № 11 від 22 лютого 2023 року;
- № 19 від 01 березня 2024 року;
- № 80 від 14 травня 2024 року;
- № 91 від 18 липня 2024 року.

Обґрунтування якісних характеристик закупівлі:

Предмет закупівлі повинен відповідати технічним, якісним та кількісним вимогам, наданим у технічних вимогах, що розглянуті та рекомендовані до використання протоколом засідання робочої групи з розробки та погодження технічних вимог до закупівель робіт, товарів і послуг при виконанні заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024-2027 роки від 23 січня 2025 року №5.

Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:

Очікувана вартість закупівлі, відповідно до Порядку визначення очікуваної вартості закупівлі в спеціалізованому комунальному підприємстві “Київтелесервіс” та згідно проведеного Ініціатором закупівлі (відповідальним за розробку технічних вимог) моніторингу цін, визначена як середньоарифметичне значення отриманих комерційних пропозицій і складає 130 980 360,00 грн. (сто тридцять мільйонів дев’ятсот вісімдесят тисяч триста шістьдесят гривень, 00 копійок) з ПДВ.

Розмір бюджетного призначення визначено паспортом бюджетної програми на 2025 рік відповідно до заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024 – 2027 роки.

Джерело фінансування закупівлі – місцевий бюджет, КЕКВ 2610 Субсидії та поточні трансферти підприємствам (установам, організаціям).

Процедура закупівлі – відкриті торги.

Вид предмету закупівлі – послуги.

Обсяг надання послуг – 10 (десять).

Термін надання послуг – по 31 грудня 2025 року.

Місце надання послуг – 01001, м. Київ, згідно переліку адрес, наданих у Таблиці 3 Додатку 1.

Додатки:

1. Додаток 1. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі (Технічні вимоги) на 46 арк.

1. Додаток 2. Кваліфікаційні критерії до учасників на 2 арк.

2. Додаток 3. Підтвердження очікуваної вартості предмета закупівлі (моніторинг цін) на 4 арк.

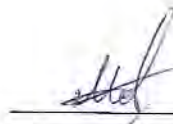
Ініціатор закупівлі
Заступник директора з технічних питань



О. Ф. Поліщук

«ПОГОДЖЕНО»:

Заступник начальника відділу
з фінансових питань



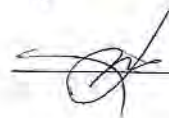
Л. М. Задорожна

Заступник начальника відділу
з економічних питань



Ю.В. Волочасва

Начальник загально-правового відділу



В.В. Тихонов

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ДОГОВОРУ (ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ)

Супровід та підтримка міської мережевої інфраструктури; 72250000-2 – Послуги, пов'язані із системами та підтримкою за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника

На виконання пункту 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» переліку завдань і заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024-2027 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 07 грудня 2023 року № 7516/7557 (в редакції рішення Київської міської ради від 12 грудня 2024 року № 449/10257).

1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

1.1. Загальні положення

У цьому документі наведені технічні, якісні характеристики, перелік та термін надання послуг із супроводу та підтримки міської мережевої інфраструктури, що належить до комунальної власності територіальної громади міста Києва.

1.2. Мета надання послуг

Супровід та підтримка міської мережевої інфраструктури полягає у здійсненні Виконавцем поточного обслуговування мережевого обладнання, мереж доступу, системи міського телефонного електрозв'язку та платформи Інтернету речей (IoT), загального регулярного контролю роботи міської мережевої інфраструктури централізованих інфраструктурних сервісів, обладнання, їх налаштування, виявлення та усунення незначних порушень в алгоритмах роботи, виконання робіт з технічного обслуговування на підставі запитів Замовника.

Супровід та підтримка здійснюється з метою безперебійного функціонування мережевого обладнання централізованих та інфраструктурних сервісів КМДА, що забезпечують роботу інформаційних, аналітичних, телекомунікаційних автоматизованих систем, вебпорталів та сервісів відповідно до Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024 – 2027 роки.

2. ВИМОГИ ЗАКОНОДАВСТВА

При наданні послуг необхідно керуватись вимогами чинних нормативно-правових документів, а саме:

- Конституція України;
- Закону України «Про інформацію»;
- Закону України «Про електронні документи та електронний документообіг»;
- Закону України «Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах»;
- Закону України «Про захист персональних даних»;
- Закон України «Про радіочастотний ресурс України»;
- Постанови Кабінету Міністрів України від 29.03.2006 № 373 «Про затвердження Правил забезпечення захисту інформації в інформаційних, телекомунікаційних та інформаційно-телекомунікаційних системах».
- НД ТЗІ 1.1-003-99. Термінологія в галузі захисту інформації у комп'ютерних системах від несанкціонованого доступу;
- НД ТЗІ 2.5-004-99. Критерії оцінки захищеності інформації у комп'ютерних системах від несанкціонованого доступу (зі Зміною № 1 наказ від 28.12.2012 № 806);
- НД ТЗІ 2.5-005-99. Класифікація автоматизованих систем і стандартні функціональні профілі захищеності оброблюваної інформації від несанкціонованого доступу (зі Зміною №1, затвердженою наказом Адміністрації Держспецзв'язку від 15.10.2008 № 172);
- НД ТЗІ 3.6-001-2000. Технічний захист інформації. Комп'ютерні системи. Порядок створення,

впровадження, супроводження та модернізації засобів технічного захисту інформації від несанкціонованого доступу;

- ДСТУ 3396.0-96 «Захист інформації». Технічний захист інформації. Основні положення»;
- ДСТУ 3396.2-97 Захист інформації. Технічний захист інформації. Терміни та визначення»;
- ДСТУ ISO/IEC 2382:2017 Інформаційні технології. Словник термінів»;
- ДСТУ 4145-2002 Інформаційні технології. Криптографічний захист інформації. Цифровий підпис, що ґрунтується на еліптичних кривих. Формування та перевіряння»;
- «Правила улаштування електроустановок» (ПУЕ).

Даний перелік не є вичерпним. Вимоги Законодавства України, нормативних та керівних документів, що стосуються визначених процесів супроводу та підтримки міської мережевої інфраструктури може бути уточнений надавачем послуг або Замовником.

3. ВИЗНАЧЕННЯ ТЕРМІНІВ

Загальні терміни, скорочення та їх значення надані у таблиці (див. Таблиця 1):

Таблиця 1. Терміни, скорочення та їх значення

Термін	Значення
МІ	Міська мережева інфраструктура.
IoT-мережа LoRaWAN	Програмно-апаратний комплекс що забезпечує радіодоступ за технологією LoRaWAN. Входить до складу Міської мережевої інфраструктури.
Елемент МІ	Обладнання, лінія зв'язку, апаратна та/або програмна система, складові базової станції LoRaWAN, відносно яких здійснюється супровід та підтримка.
Мережевий сервер LoRaWAN	Програмний комплекс, який відповідає за організацію обміну інформацією між пристроями польового рівня та серверами додатків, інтеграційні можливості та сервісні функції.
Базова станція LoRaWAN	Шлюз мережі LoRaWAN (GW – Gateway) Tectelic Kona Macro виробництва компанії ТЕКТЕЛІС з технічним та інженерним обладнанням.
РРЛ	Радіо-релейна лінія зв'язку. Наземний радіозв'язок точка-точка, заснований на багаторазовій ретрансляції радіосигналів між стаціонарними об'єктами.
Комплект РЛЛ-1	Комплект радіорелейної станції Тип 1 на базі станції радіорелейної цифрової ІР-20S-HP-11-Unspecified-H-ESS Ceragon з прийомо-передавачем у верхній полосі дуплексного каналу
Комплект РЛЛ-2	Комплект радіорелейної станції Тип 2 на базі станції радіорелейної цифрової ІР-20S-HP-11-Unspecified-L-ESS Ceragon з прийомо-передавачем у нижній полосі дуплексного каналу
Вузол МІ	Місце розташування пасивного та/або активного мережевого обладнання (ЦОД, серверна, окрема телекомунікаційна шафа, тощо) за певною адресою.
ЗІП	Складені одиниці, блоки та частини обладнання, що можуть використовуватися для оперативного відновлення працездатності МІ.
СТП	Служба технічної підтримки Виконавця.
Звернення	Замовлення відповідальної особи Замовника щодо надання послуг з супроводу та підтримки МІ, такі як: <ul style="list-style-type: none"> • повідомлення про порушення функціонування елемента МІ; • звернення щодо отримання консультації з функціонування та налаштувань елементів МІ; • замовлення зміни конфігурації елементів МІ; • інші замовлення, що стосуються функціонування МІ.
Відповідальна особа Замовника	Представник Замовника, який уповноважений Замовником на оформлення звернень до СТП та подальшого контролю надання відповідних послуг стосовно звернення. Перелік відповідальних осіб надається Виконавцю відповідно до порядку взаємодії з Замовником.
Інцидент	Звернення Замовника щодо порушення функціонування елемента МІ. Інциденти класифікуються за категоріями критичності.
Інцидент кібербезпеки (далі - кіберінцидент)	Подія або ряд несприятливих подій ненавмисного характеру (природного, технічного, технологічного, помилкового, у тому числі внаслідок дії людського фактора) та/або таких, що мають ознаки можливої (потенційної)

	кібератаки, які становлять загрозу безпеці систем електронних комунікацій, систем управління технологічними процесами, створюють імовірність порушення штатного режиму функціонування таких систем (у тому числі зриву та/або блокування роботи системи, та/або несанкціонованого управління її ресурсами), ставлять під загрозу безпеку (захищеність) електронних інформаційних ресурсів;
Час реакції	Час, протягом якого Замовник отримує від Виконавця повідомлення про готовність до усунення Інциденту. Час реакції визначається в залежності від категорії та зони критичності.
Час усунення	Час, протягом якого Виконавець повинен вжити необхідних заходів для усунення Інциденту. Час усунення визначається в залежності від категорії та зони критичності.
Категорія критичності	Ступінь впливу Інциденту на функціонування МІ.
Зона критичності	Відношення елемента МІ до сегменту опорної чи сервісної мережевої інфраструктури Замовника: ЗК-1 – сегмент опорної мережевої інфраструктури Замовника; ЗК-2 – сегмент сервісної мережевої інфраструктури Замовника.

4. ОПИС ТА ПЕРЕЛІК ЕЛЕМЕНТІВ МЕРЕЖЕВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ, ВІДНОСНО ЯКИХ ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ СУПРОВІД ТА ПІДТРИМКА

Супровід та підтримка міської мережевої інфраструктури здійснюється для наступних елементів МІ:

- активне мережеве обладнання МІ виробництва компанії Hewlett Packard Enterprise (HPE) у кількості 1098 шт.;
- активне мережеве обладнання МІ виробництва компанії Huawei у кількості 15 шт.;
- активне мережеве обладнання МІ виробництва компанії Aruba у кількості 14 шт.
- активне мережеве обладнання РРЛ виробництва компанії CERAGON у кількості 16 шт.;
- апаратні та віртуальні системи захисту та безпеки виробництва компаній Fortinet, HPE у кількості 504 шт.;
- Сервери HPE у кількості 23 шт.;
- джерела безперебійного живлення (ДБЖ) виробництва компанії APC by Schneider Electric у кількості 1113 шт.;
- Електроживильна установка ЕЖУ И 14000 Б 48/240 у кількості 8 шт.;
- системи управління у кількості 4 шт.;
- IoT-мережа LoRaWAN – Мережевий сервер LoRaWAN у кількості 1 програмний комплекс;
- IoT-мережа LoRaWAN – Базові станції LoRaWAN у кількості 361 шт.;
- АТС Iskratel SI3000;
- Пасивне мережеве обладнання вузлів МІ у кількості 1161 вузлів.
- оптоволоконна мережа (ВОЛЗ), загальна довжина якої не перевищує 1120 км.

Елементи МІ передаються у робочому стані і конфігурації, що забезпечує їх функціонування відповідно до вимог Виробника по встановленню та налагодженню.

Перелік елементів мережевої інфраструктури наведено в Таблиці 2.

Таблиця 2. Елементи мережевої інфраструктури

№ п/п	Виробник	Елемент МІ	Од.	Кількість	
				ЗК-1	ЗК-2
Активне мережеве обладнання МІ					
1	HPE	Маршрутизатор HPE HSR6804	шт.	4	
2	HPE	Маршрутизатор HPE HSR6802	шт.	2	
3	HPE	Комутатор HPE 5700	шт.	2	
4	HPE	Комутатор HPE 5930	шт.	4	
5	HPE	Комутатор HPE 5940	шт.	19	
6	HPE	Комутатор HPE 5945		4	
7	HPE	Комутатор HPE 5510	шт.	21	
8	HPE	Комутатор HPE 5130	шт.		1012
9	HPE	Комутатор HPE 5120	шт.		14

№ п/п	Виробник	Елемент МІ	Од.	Кількість	
				ЗК-1	ЗК-2
10	HPE	Комутатор HPE 5140	шт.		14
11	Huawei	Маршрутизатор Huawei AR550C	шт.		15
12	Aruba	Aruba IOn 1930 8G 2SFP	шт.		14
13	HPE	Комутатор HPE 12904E	шт.	2	
14	CERAGON	Комплект РЛЛ-1	шт.		8
15	CERAGON	Комплект РЛЛ-2	шт.		8
Всього:				1143	
Системи захисту та безпеки					
16	Fortinet	Підсистема мережевої безпеки (міжмережевий екран), система FortiGate FG-1000D	шт.	2	
17	Fortinet	Підсистема мережевої безпеки (міжмережевий екран), система FortiGate FG-3000D	шт.	2	
18	Fortinet	Підсистема мережевої безпеки (міжмережевий екран), система FortiGate FG-2600F	шт.	2	
19	Fortinet	Підсистема мережевої безпеки (міжмережевий екран), система FortiGate FG-100E	шт.		2
20	Fortinet	Підсистема мережевої безпеки (міжмережевий екран), система FortiGate FG-80F	шт.		20
21	Fortinet	Підсистема мережевої безпеки (міжмережевий екран), система FortiGate FG-70F	шт.		8
22	Fortinet	Підсистема мережевої безпеки (міжмережевий екран), система FortiGate FG-60E	шт.		19
23	Fortinet	Підсистема мережевої безпеки (міжмережевий екран), система FortiGate FG-40F	шт.		431
24	Fortinet	Підсистема захисту електронної пошти від загроз, система FortiMail-VM	шт.	2	
25	Fortinet	Підсистема захисту веб-додатків від загроз, система FortiWeb-VM (Web Application Firewall)	шт.	2	
26	Fortinet	Підсистема моніторингу та контролю безпеки, система FortiAnalyzer FAZ-3700G	шт.	1	
27	Fortinet	Підсистема моніторингу та контролю безпеки, система FortiAnalyzer FAZ-400E	шт.		1
28	Fortinet	Підсистема захисту від складних загроз, система FortiSandbox-VM	шт.	2	2
29	Fortinet	Підсистема доставки додатків, система FortiADC FAD-100F (Application Delivery Controller)	шт.	2	
30	Fortinet	Підсистема захисту від DDoS-атак, система FortiDDoS (Protection Appliance-1200B)	шт.	1	
31	Fortinet	Підсистема захисту кінцевих точок, система FortiClient EMS	шт.	1	
32	Fortinet	Підсистема збирання подій автентифікації користувачів, система FortiSSO	шт.	1	
33	Fortinet	Підсистема централізованої автентифікації та авторизації, система FortiAuthenticator-VM (with 1100 user license)	шт.	2	
34	HPE	Обчислювальна платформа підсистем безпеки HPE Synergy в складі: 1 Synergy 12000 Frame 2 Virtual Connect SE 40Gb F8 modules 2 Composer appliance 1 D3940 Storage module 4 SY480 Gen10 Compute modules 2 SY480 Gen10 Plus Compute modules	шт.	1	

№ п/п	Виробник	Елемент МІ	Од.	Кількість	
				ЗК-1	ЗК-2
Всього:				504	
Сервери окремо встановлені					
35	HPE ProLiant DL360 Gen9 8SFF Server	Центральний вузол	Шт.		2
36	HPE ProLiant DL20 Gen9 8SFF Server	Віддалений вузол	Шт.		21
Всього				23	
ДБЖ					
37	APC	Джерело безперебійного живлення APC Smart-UPC 10000VA	шт.	2	
38	APC	Джерело безперебійного живлення APC Smart-UPC 2200VA	шт.	2	
39	APC	Джерело безперебійного живлення APC Smart-UPC 750VA	шт.	87	1022
40	ТОВ "Інтеграл"	Електроживильна установка ЕЖУ И 14000 Б 48/240			8
Всього:				1121	
Системи управління та моніторингу МІ					
41	HPE	Підсистема централізованого управління мережевою інфраструктурою, система HPE IMC (Intelligent Management System)	шт.		1
42	Fortinet	Підсистема керування міжмережевими екранами, система FortiManager-VM	шт.	1	
43	APC	Система управління та моніторингу InfraStruxure Central	шт.		1
44	APC	Система управління та моніторингу StruxureWare Data Center Expert	шт.		1
Всього:				4	
ІоТ-мережа LoRaWAN (м. Київ)					
45	TEKTELIC	Базова станція мережі LoRaWAN	шт.	361	
46	Actility	Мережевий сервер LoRaWAN	шт.	1	
47	ТОВ "Інтеграл"	Шафа комутаційна з системою безперебійного живлення 48В, антивандальна, металева, з замком	ком пл	266	
48	ТОВ НВК "СМАРТІКО"	Багатофункціональний промисловий сенсор LoRaWAN «Смартіко IS-LR» (далі - модем дистанційного моніторингу стану обладнання)	ком пл	133	
АТС					
49	Iskratel	АТС Iskratel SI3000	шт.		1
Оптоволоконна мережа (ВОЛЗ, м. Київ)					
50		Вузол МІ (адреси розташування відповідно до Таблиці 3)	шт.		1161
51		Оптоволоконна мережа (ВОЛЗ), загальна довжина якої не перевищує	км		1120

Таблиця 3. Перелік адрес вузлів мережевої інфраструктури

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
1	б-р Тараса Шевченка, 3	Департамент житлово-комунальної інфраструктури (підрозділи): Управління

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
		ритуальних послуг
2	вул. Степана Олійника, 21	ЦНАП Дарницької РДА
3	вул. Дегтярівська, 37	Центр оброблення даних КМДА
4	вул. Б.Хмельницького, 24	Шевченківська районна в місті Києві державна адміністрація
5	вул. Б.Хмельницького, 3	Департамент житлово-комунальної інфраструктури (підрозділи): Управління організаційного забезпечення
6	вул. Б.Хмельницького, 51А	Департамент територіального контролю міста Києва
7	вул. Б.Хмельницького, 54	КП "Центр організації дорожнього руху"
8	вул. Б.Хмельницького, 6А	КМДА, КМР
9	вул. Антоновича, 25	Бібліотека Симоненка
10	вул. Велика Житомирська, 15А	Департамент житлово-комунальної інфраструктури
11	вул. Вишгородська, 21	Головне управління з питань надзвичайних ситуацій КМДА
12	вул. Володимирська, 42	Департамент будівництва та житлового забезпечення
13	вул. Сім'ї Прахових (Гайдара), 50	Мережа обміну Інтернет-трафіком (UA-IX)
14	вул. Дніпровська набережна, 19Б	Центр надання адміністративних послуг м. Києва
15	вул. Леонтовича, 6	Департамент транспортної інфраструктури
16	вул. Леонтовича, 9	Мережа обміну Інтернет-трафіком (UA-IX)
17	вул. Лісківська, 18А	Технічний поверх будинку
18	вул. Князів Острозьких (Московська), 3	Центр худ. творчості Печерськ
19	вул. Прорізна, 19	Департамент охорони здоров'я
20	вул. Гарета Джонса (Сім'ї Хохлових), 7/9	Комунальна Служба перевезень
21	вул. Левка Лук'яненка (Тимошенка), 16	Оболонська районна в місті Києві державна адміністрація
22	вул. Трьохсвятительська, 4Б	Департамент внутрішнього фінансового контролю та аудиту
23	вул. Хрещатик, 10	Департамент комунальної власності м. Києва
24	вул. Хрещатик, 12	Департамент економіки та інвестицій
25	вул. Хрещатик, 32	Департамент містобудування та архітектури
26	вул. Хрещатик, 32А	Департамент земельних ресурсів
27	вул. Хрещатик, 36	КМДА, КМР
28	вул. Хрещатик, 50Б	Департамент економіки та інвестицій
29	вул. Перемишльська (Червонопільська), 14/14	ЦНАП Подільської РДА
30	вул. Алмазова (Кутузова), 14	Бібліотека І. Кудрі
31	Набережне шосе, 2	КП "Київпастрас"
32	площа Бессарабська, 2	Департамент промисловості та розвитку підприємництва: Управління регуляторної політики та підприємництва
33	площа Контрактова, 2	Подільська районна в місті Києві державна адміністрація
34	б-р Івана Котляревського (Праці), 1/1	Дніпровська районна в місті Києві державна адміністрація
35	вул. Івана Мазепи, 13	Палац дітей та юнацтва
36	вул. Теремківська, 3	Технічний поверх будинку
37	вул. Костянтинівська, 9/6	ЦНАП Подільської РДА
38	просп. Берестейський (Перемоги), 5	ВОП "Златоустівська"

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
39	б-р Тараса Шевченка, 26/4	ЦНАП Шевченківської РДА
40	вул. Басейна, 1/2	Відділ з питань мобілізаційної роботи
41	вул. Дегтярівська, 3А	Служба у справах дітей та сім'ї
42	вул. Княжий затон, 4А	Технічний поверх будинку
43	вул. Антоновича, 19Б	Управління культури, туризму та охорони культурної спадщини Голосіївської районної в місті Києві державної адміністрації
44	вул. Космічна, 12А	ГЮЦ
45	б-р Лесі Українки, 36В	Печерський КДЦ
46	вул. Олександри Екстер (Марини Цветаєвої), 6	Школа № 294
47	вул. Терещенківська, 11А	Департамент промисловості та розвитку підприємництва (підрозділи): Управління промисловості та інноваційної політики
48	вул. Турівська, 28	Департамент міського благоустрою та збереження природного середовища (підрозділи): Управління екології та охорони природних ресурсів
49	вул. Щекавицька, 30/39	Технічний поверх будинку
50	просп. Глушкова 1, (пав. 1)	Виставковий центр
51	просп. Голосіївський, 42	Голосіївська районна в місті Києві державна адміністрація
52	просп. Любомира Гузара (Комарова), 7	Департамент соціальної політики
53	просп. Червоної Калини (Маяковського), 29	Деснянська районна в місті Києві державна адміністрація
54	просп. Берестейський (Перемоги), 15	Управління праці та соціального захисту населення
55	просп. Берестейський (Перемоги), 97	Святошинська районна в місті Києві державна адміністрація
56	просп. Повітрофлотський, 41	Солом'янська районна в місті Києві державна адміністрація
57	б-р Вигурівський, 13Б	Школа-садок "Деснянка"
58	вул. Рональда Рейгана (Драйзера), 6	Центральна бібліотека № 141
59	вул. Івана Мазепи, 2	ЦПМСД Печерського
60	вул. Автозаводська, 17А	ДНЗ №436
61	вул. Архипенка 1А	ДНЗ № 49
62	вул. Підвисоцького, 13	Печерський КДЦ
63	просп. Шухевича (Ватутіна), 26А	ДНЗ № 247
64	вул. Цитадельна, 5/9	ЦПМСД Печерського
65	б-р Верховної ради, 7А	Школа №148 (початкова)
66	вул. Львівська, 6/3	ЗНЗ №40 спец.школа
67	вул. М. Ушакова, 10А	ДНЗ №532
68	вул. Ореста Васкула (Пушиної), 52	Навчально-виховний комплекс "Лілея"
69	вул. Чорнобильська, 5/7	ЦПМСД №1 Святошинського
70	просп. Берестейський (Перемоги), 113	Спец-школа-інтернат №15
71	пров. Аскольдів, 5	ДНЗ № 1
72	пров. Аскольдів, 3А	ГУ СБУ у м. Києві та Київській області
73	пров. Бутишів, 19	КП ШЕУ Печерського району
74	вул. Патріарха Мстислава Скрипника, 8/16	ДНЗ № 223
75	вул. Щербаківського, 58	Тягова підстанція "Нивська"
76	вул. Братиславська, 7В	Тягова підстанція "Воскресенська" (Нова)

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
77	вул. Дорогожицька, 12А	Тягова підстанція "Сирецька"
78	вул. Микитенка, 6	Тягова підстанція "Курнатовська"
79	вул. Тетянинська (Леваневського), 10	Тягова підстанція "Борщаківська"
80	б-р Висоцького, 7А	Тягова підстанція "Вигурівська"
81	вул. Кибальчича, 1В	Тягова підстанція "Райдужна"
82	вул. Оболонська, 26	Тягова підстанція "Подільська"
83	вул. Архипенка, 5Б	ДНЗ № 581
84	вул. Архипенка, 6В	ДНЗ № 579
85	вул. Архипенка, 8Г	Школа № 216
86	просп. Повітрофлотський, 22	Гімназія №178
87	просп. Повітрофлотський, 12/6	Бібліотека ім. І.Світличного
88	просп. Лобановського, 6	ліцей №144
89	просп. Лобановського, 37	Бібліотека ім. О.Бажана
90	б-р Кольцова, 24Б	ДНЗ №127
91	б-р Жуля Верна (Ромена Роллана), 3А	ДНЗ №249
92	б-р Жуля Верна (Ромена Роллана), 4	Філ. бібл. «Книж. світлиця»
93	б-р Жуля Верна (Ромена Роллана), 4Д	ДНЗ №95
94	вул. Жмеринська, 1А	ДНЗ №68 Дзвіночок
95	вул. Зодчих, 30/Б	Бібліотека «Книж. світлиця»
96	вул. Зодчих, 40А	ДНЗ №156
97	вул. Зодчих, 50А	ДНЗ №516
98	вул. Зодчих, 64А	ДНЗ №218
99	вул. Корольова академіка, 8А	ДНЗ №547
100	вул. Корольова академіка, 9В	ДНЗ №390
101	просп. Курбаса Леся, 9А	ЗНЗ №206
102	вул. Андрія Мельника (Тупікова), 12	ШДС «Сяйво»
103	просп. Лобановського, 2	Пологовий будинок №1
104	пров. Старокиївський, 3А	ДНЗ № 645
105	б-р Вацлава Гавела (Лепсе), 15А	ДНЗ №432
106	вул. А. Ахматової, 2А	ЖЕД-201/ЖЕД-204
107	вул. Терещенківська, 9	Музей російського мистецтва
108	вул. Велика Васильківська, 36	НВК Славути №318
109	вул. Терещенківська, 23-25/10	ДКЛ №6 Шевченківського
110	вул. Шовковична, 46-48	Бібліотека Макаренка
111	вул. Богатирська, 16А	ДНЗ №607
112	б-р Чоколовський, 15	ДНЗ №191
113	б-р Чоколовський, 25	Дитяча музична школа №7
114	вул. Велика Васильківська, 128	Школа №130
115	вул. Предславинська, 30А	Гімназія №56
116	вул. Велика Васильківська, 53/3	Театр оперети
117	вул. Велика Васильківська, 75	Музшкола №10
118	вул. Велика Васильківська, 90	Бібліотека Панча
119	просп. Глушкова, 28	Школа №132
120	вул. Заболотного Академіка, 144	Школа №236
121	вул. Заболотного Академіка, 146	Школа-інтернат №7
122	вул. Заболотного Академіка, 20А	Бібліотека №152
123	вул. Героїв Маріуполя (Якубовського), 1	ДНЗ №640
124	вул. Героїв Маріуполя (Якубовського), 1А	ДНЗ №641

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
125	вул. Героїв Маріуполя (Якубовського), 1Б	ДНЗ №642
126	вул. Героїв Маріуполя (Якубовського), 7Б	Школа №260
127	вул. Героїв Маріуполя (Якубовського), 7Г	Школа №220
128	вул. Героїв Маріуполя (Якубовського), 7Д	Ліцей №227
129	вул. Волоська, 14/11	ЗНЗ №124
130	вул. Олени Теліги, 9	ВОП "Дегтярівка"
131	вул. Межигірська, 16	ЗНЗ №19
132	вул. Ярославська, 30Б	ДНЗ №676
133	вул. Межигірська, 25	Бібліотека ім. В.Котика
134	вул. Введенська, 35	ЗНЗ №107
135	вул. Богатирська, 18Є	ДНЗ №608
136	вул. Бориса Гмирі, 3А	ДНЗ № 132
137	вул. Бориса Гмирі, 3Б	Скандинавська гімназія
138	вул. Богатирська, 2Б	Гімназія № 143
139	вул. Богатирська, 2В	Школа № 231
140	вул. Богатирська, 4	ДНЗ №588
141	вул. Вишгородська, 29/1	Бібліотека на Вишгородській
142	вул. Вишгородська, 4	Кінотеатр Кадр
143	вул. Вишгородська, 52А	ДНЗ №448
144	вул. Вишгородська, 54А	Оболонський ЦПМСД № 2
145	вул. Вишгородська, 54Б	Амбулаторія №4, Оболонський ЦПМСД № 2
146	вул. Героїв Дніпра, 10Б	Школа № 194
147	вул. Героїв Дніпра, 22Б	ЖЕД-507
148	вул. Героїв Дніпра, 35	Бібліотека № 129 для дітей
149	вул. Героїв Дніпра, 69	ДНЗ № 663
150	вул. Володимирська, 1	Школа №25
151	вул. Оріхуватська (Бурмистренка), 5	ДНЗ № 328
152	вул. Юлії Здановської (Ломоносова), 24	Бібліотека «Голосіївська»
153	вул. Маричанська, 9	Бібліотека Некрасова
154	вул. Стельмаха Михайла, 9	Школа № 36
155	пров. Деміївський, 4А	ДНЗ №32
156	пров. Деміївський, 5А	Київська міська наркологічна лікарня
157	просп. Голосіївський, 124А	ДНЗ № 439
158	вул. Западинська, 11	Школа-дитячий садок "Паросток"
159	пров. Мефодіївський, 4А	ДНЗ № 169
160	вул. Шулявська, 10/12	Школа № 102
161	вул. Чорновола, 37	Гімназія № 153
162	вул. А. Ахматової, 2Б	ДНЗ "№201
163	вул. А. Ахматової, 5Б	Заклад дошкільної освіти №809
164	вул. Бориспільська, 51	Школа-дитячий садок "Пролісок"
165	вул. Михайла Коцюбинського, 12Б	Спец школа № 135
166	вул. Зої Гайдай, 10В	Школа № 252
167	вул. Набережно-Корчуватська, 94А	Школа № 273
168	вул. Новопирогівська, 31	ДНЗ № 596
169	вул. Зої Гайдай, 1А	ДНЗ № 602
170	вул. Йорданська, 11А	Управління освіти Оболонської районної в місті Києві державної адміністрації

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
171	вул. Щекавицька, 25	ЩДС Поділля
172	вул. Довженка, 14А	ДНЗ № 112
173	вул. Довженка, 14Б	Архівний відділ Шевченківського району
174	вул. Будівельників, 37	Школа №148 (середня)
175	вул. Андрія Мельника (Тупікова), 29	Дитяча школа мистецтв №1
176	вул. Саперно-Слобідська, 8	Технічний поверх будинку
177	просп. Бажана, 6Б	ДНЗ № 126
178	вул. Йорданська, 22А	Школа № 210
179	вул. Йорданська, 24А	Школа № 211
180	просп. Червоної Калини (Маяковського), 32Б	ЦПМСД №1 Деснянського району
181	вул. Шолом – Алейхема, 4а	ДНЗ №597
182	вул. Олександри Екстер (Марини Цветасвої), 14А	ДНЗ №34
183	вул. Миропільська, 1	Театр ляльок
184	вул. Йорданська, 8Б	ДНЗ № 523
185	вул. Китаївська, 22	Школа № 122
186	вул. Мишуги, 3Б	ДНЗ № 500 «Абетка»
187	вул. Кирилівська, 117	ЦРБ ім. І.Франка
188	просп. Науки, 100	ДНЗ № 389
189	вул. Кривоноса, 19	Бібліотека ім. О.Пироговського
190	вул. Кавказька, 7	Бібліотека "Соломянська"
191	вул. Велика васильківська, 22	КП "Київський метрополітен"
192	вул. Володимирська, 78	Музична школа № 3
193	вул. Володимирська, 89А	ДНЗ № 129
194	вул. Жилянська, 46	Школа № 44
195	вул. Гетьмана Павла Скоропадського (Льва Толстого), 49	Бібліотека "Молода гвардія"
196	вул. Микільсько-Ботанічна, 7/9	ДНЗ № 158
197	вул. Тарасівська, 11	Школа № 92
198	вул. Олени Теліги, 37Г	Центр реабілітації
199	пров. Віто-Литовський (шосе Чапаєвське), 98А	Центр проф-технічної освіти
200	вул. Кавказька, 10	Спеціалізована школа № 115
201	вул. А Головка, 25	Дитяча музична школа №15
202	просп. Науки, 53	КП «ШЕУ Голосіївського району»
203	вул. Кирилівська, 118/2	Бібліотека ім. О.Копиленка
204	просп. Науки, 63	Бібліотека Марко Вовчок
205	вул. Кондратюка, 6	Оболонський КДЦ
206	вул. Коноплянська, 7	КП "Київміськсвітло"
207	вул. Копилівська, 23	Гімназія №123
208	вул. Копилівська, 36	ЗНЗ №2
209	просп. Голосіївський, 118Б	ЖЕД № 106
210	просп. Голосіївський, 22	БДЮТ
211	вул. Лісківська, 20А	ДНЗ № 333
212	просп. Голосіївський, 36	Школа № 85
213	вул. Копилівська, 55	ДНЗ №163
214	просп. Голосіївський, 59Б	КМКЛ № 10
215	вул. Рональда Рейгана (Драйзера), 9Б	Тягова підстанція "Трощеська"
216	вул. Рональда Рейгана (Драйзера), 19	ЦПМСД №2 Деснянського району
217	вул. Братиславська, 4А	ДНЗ №202

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
218	вул. Копилівська, 6	ДНЗ №268
219	вул. Копилівська, 8	ДНЗ №88
220	вул. Макіївська, 5	Школа № 14
221	вул. М. Шептицького, 24	Бібліотека Тичини
222	вул. М. Шептицького, 24Б	ДНЗ № 691
223	вул. Петра Болбочана (Командарма Каменєва0, 6	КК "Київавтодор"
224	вул. Мелетія Смотрицького (Пожарського), 4А	ДНЗ №243
225	вул. Макіївська, 7	Оболонський ЦПМСД № 2
226	вул. Пантелеймона Куліша (Челябінська), 5	Школа № 65
227	вул. Пантелеймона Куліша (Челябінська), 9А	ДНЗ № 616
228	вул. Вінстона Черчилля (Червоноткацька), 31	ЦПМСД №3 Дніпровського
229	просп. Броварський, 25	Театр драми і комедії на лівому березі
230	просп. Миру, 5А	ДНЗ №296
231	вул. Вишняківська, 12	ЖЕК № 206
232	вул. Вишняківська, 12Б	ДНЗ № 149
233	просп. Леоніда Каденюка (Гагаріна), 9А	ДНЗ №554
234	вул. Вакуленчука, 50А	ЗНЗ №113
235	вул. Вишняківська, 8Б	ДНЗ № 791
236	вул. Мрії (Туполева), 21	АП № 5 (Узлова Тягова підстанція)
237	просп. Червоної Калини (Маяковського), 21Г	Школа № 259
238	вул. Симиренка, 12	Тягова підстанція "Південно- Борщагівська"
239	вул. Гната Юри, 11А	Тягова підстанція "Ювілейна"
240	просп. Червоної Калини (Маяковського), 21В	Школа № 270
241	вул. Героїв полку «Азов» (Малиновського), 1Б	ДНЗ № 585
242	вул. Героїв полку «Азов» (Малиновського), 30А	НВК Школа-дитячий садок "Перша ластівка"
243	просп. Бажана, 32А	ЗНЗ № 316
244	вул. Велика Китаївська, 83	Бібліотека Рильського
245	просп. Берестейський (Перемоги), 16	Тягова підстанція "Повітрофлотська"
246	просп. Науки, 4	Бібліотека Забіли
247	б-р Леоніда Бикова, 3А	ДНЗ № 797
248	вул. Героїв полку «Азов» (Малиновського), 4Г	Тягова підстанція
249	вул. Межова, 23А	Школа-дитячий садок "Родзинка"
250	вул. Мостицька, 16	Школа № 271
251	вул. Данькевича, 1А	ДНЗ №796
252	вул. Закревського, 65А	Школа № 282
253	вул. Новомостицька, 10	Школа № 243
254	вул. Закревського, 67А	Центр навчання плаванню
255	вул. Новомостицька, 3Д	ДНЗ № 72
256	вул. Озерна, 18А	Управління праці та соціального захисту населення Оболонського р-ну
257	вул. Озерна, 2	Школа № 168
258	вул. Мишуги, 5	ЗНЗ № 323
259	вул. Зодчих, 82	Тягова підстанція "Кільцева"
260	вул. Ореста Васкула (Пушиної),	Тягова підстанція "Житомирська"

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
	31	
261	просп. Голосіївський, 26А	Тягова підстанція "Автовокзальна"
262	просп. Глушкова, 20	ДНЗ № 513
263	вул. Руденко, 8А	ДНЗ № 6 (Зодіак)
264	вул. Лабораторна, 1/62А	Департамент економіки та інвестицій
265	вул. Озерна, 26А	ДНЗ №614
266	вул. Малокитаївська, 3	ЖЕД № 110
267	пров. Горської, 3	Школа № 58
268	вул. Вербицького, 14Г	Школа № 266
269	вул. Кам'янська, 130	КП «ШЕУ Дарницького району»
270	вул. Каштанова, 8Г	ЖЕД-310
271	вул. Каштанова, 12	Школа № 312
272	вул. Закревського, 9А	ДНЗ №767
273	вул. Княжий Затон, 12А	Київська інженерна гімназія №152
274	вул. Новопирогівська, 25/2	ЖЕД № 111
275	вул. Озерна, 2А	Школа №256
276	вул. Княжий Затон, 17 Г	ДНЗ № 89
277	вул. Озерна, 8А	ДНЗ №613
278	вул. Княжий Затон, 17В	ЗНЗ №62
279	вул. Петра Калнишевського, 3А	Школа № 29
280	вул. Закревського, 89а	ДНЗ № 811
281	вул. Закревського, 87Д	Управління праці та соціального захисту населення Деснянської районної в місті Києві державної адміністрації
282	вул. Закревського, 85В	ДНЗ СНВК "Вікторія"
283	вул. Північна, 22	ЖЕД № 511
284	вул. Закревського, 29А	ЖЕД-305
285	вул. Закревського, 15А	Управління освіти Деснянської районної в місті Києві державної адміністрації
286	вул. Північна, 4А	Оболонський ЦПМСД № 1
287	вул. Бальзака, 16Б	ДНЗ №784
288	вул. Полярна, 5Б	ДНЗ №531
289	просп. Берестейський (Перемоги), 112	Відділ культури та охорони культурної спадщини Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації
290	вул. Якуба Коласа, 6Г	ДНЗ № 560
291	вул. Якуба Коласа, 6А	Управління освіти, молоді та спорту Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації
292	вул. Тулузи, 6	Ліцей "ЕКО" № 198
293	вул. Тулузи, 6А	Середня загальноосвітня школа № 222
294	вул. А. Ахматової, 14В	ДНЗ "Монтесори"
295	вул. Ореста Васкула (Пушиної), 4	Гімназія "Академія"
296	вул. Ореста Васкула (Пушиної), 5	ДНЗ № 472
297	Академмістечко-№6	Ст. М. "Академмістечко"
298	Академмістечко-№41	Ст. М. "Академмістечко"
299	Житомирська-№12	Ст. М. "Житомирська"
300	Житомирська-№47	Ст. М. "Житомирська"
301	Святошин-№15	Ст. М. "Святошин"
302	Святошин-№45	Ст. М. "Святошин"
303	Нивки-№12	Ст. М. "Нивки"
304	Нивки-№32	Ст. М. "Нивки"
305	Берестейська-№10	Ст. М. "Берестейська"
306	Шулявська-Венткамери	Ст. М. "Шулявська"
307	Політех.інст.-№20	Ст. М. "Політехнічний інститут"

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
308	Вокзальна-ПТЗ	Ст. М. "Вокзальна"
309	Університет-№29	Ст. М. "Університет"
310	Театральна-№80	Ст. М. "Театральна"
311	Хрещатик-№23 (Центральний)	Ст. М. "Хрещатик"
312	Хрещатик-№50 (Городецького)	Ст. М. "Хрещатик"
313	Хрещатик-№67Г (Небесної Сотні)	Ст. М. "Хрещатик"
314	Арсенальна-№23	Ст. М. "Арсенальна"
315	Дніпро-№23	Ст. М. "Дніпро"
316	Гідропарк-№32	Ст. М. "Гідропарк"
317	Гідропарк-№5	Ст. М. "Гідропарк"
318	Лівобережна-№12	Ст. М. "Лівобережна"
319	Лівобережна-Вулиця	Ст. М. "Лівобережна"
320	Дарниця-Вулиця	Ст. М. "Дарниця"
321	Дарниця-№64	Ст. М. "Дарниця"
322	Чернігівська-№18	Ст. М. "Чернігівська"
323	Чернігівська-Вулиця	Ст. М. "Чернігівська"
324	Лісова-№66	Ст. М. "Лісова"
325	Лісова-ніша	Ст. М. "Лісова"
326	Героїв Дніпра-№20	Ст. М. "Героїв Дніпра"
327	Героїв Дніпра-№54	Ст. М. "Героїв Дніпра"
328	Мінська-№58а	Ст. М. "Мінська"
329	Мінська-№4п	Ст. М. "Мінська"
330	Оболонь-Місток67	Ст. М. "Оболонь"
331	Оболонь-Місток	Ст. М. "Оболонь"
332	Почайна-Місток 47	Ст. М. "Почайна"
333	Почайна-№10	Ст. М. "Почайна"
334	Т.Шевченка-№16	Ст. М. "Т.Шевченка"
335	Контр.площа-Затвор 1618	Ст. М. "Контр.площа"
336	Контр.площа-№11	Ст. М. "Контр.площа"
337	Поштова площа-№11	Ст. М. "Поштова площа"
338	М.Незалежності-№21	Ст. М. "М.Незалежності"
339	Площа Українських Героїв (Льва Толстого)-№3	Ст. М. "Площа Українських Героїв"
340	Олімпійська-№30	Ст. М. "Олімпійська"
341	Палац "Україна"-№13	Ст. М. "Палац "Україна"
342	Либідська-№66	Ст. М. "Либідська"
343	Деміївська-№26	Ст. М. "Деміївська"
344	Голосіївська-№49	Ст. М. "Голосіївська"
345	Васильківська-№2	Ст. М. "Васильківська"
346	Васильківська-№117	Ст. М. "Васильківська"
347	Виставк. центр-№40	Ст. М. "Виставковий Центр"
348	Іподром-№82	Ст. М. "Іподром"
349	Іподром-№47	Ст. М. "Іподром"
350	Теремки-№141	Ст. М. "Теремки"
351	Теремки-№34	Ст. М. "Теремки"
352	Сирець-№71	Ст. М. "Сирець"
353	Дорогожичі-№29	Ст. М. "Дорогожичі"
354	Лук'янівська-№62	Ст. М. "Лук'янівська"
355	Золоті ворота-№29	Ст. М. "Золоті ворота"
356	Палац Спорту-Затвор 44	Ст. М. "Палац Спорту"
357	Кловська-Затвор 63	Ст. М. "Кловська"
358	Печерська-№81-82	Ст. М. "Печерська"
359	Звіринська (Дружби народів)-№2	Ст. М. "Звіринська"

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
360	Видубичі-№12	Ст. М. "Видубичі"
361	Видубичі-№39	Ст. М. "Видубичі"
362	Славутич-№14а	Ст. М. "Славутич"
363	Осокорки-№16	Ст. М. "Осокорки"
364	Осокорки-№52	Ст. М. "Осокорки"
365	Позняки-№32	Ст. М. "Позняки"
366	Позняки-№10	Ст. М. "Позняки"
367	Харківська-№45	Ст. М. "Харківська"
368	Харківська-№32	Ст. М. "Харківська"
369	Вирлиця-№135	Ст. М. "Вирлиця"
370	Бориспільська-№29	Ст. М. "Бориспільська"
371	Бориспільська-№103	Ст. М. "Бориспільська"
372	Червоний хутір-№55	Ст. М. "Червоний хутір"
373	Червоний хутір-№188	Ст. М. "Червоний хутір"
374	б-р Шамо, 19/1	ПВ-4177, ПВ-4699 КП "Київміськвітло"
375	б-р Шамо, 6	ПВ-4165 КП "Київміськвітло"
376	б-р Шамо, 17	Школа № 182
377	б-р Шамо, 17А	Русанівський ліцей
378	б-р Шамо, 18	Школа № 330
379	б-р Шамо, 5	НВК №141 "ОРТ"
380	б-р Шамо, 9/1	ДНЗ № 576
381	вул. Березняківська, 6	ПВ-4603 КП "Київміськвітло"
382	вул. Березняківська, 6А	Територіальний центр соціального обслуговування Дніпровського району
383	вул. Будівельників, 34/1	Управління культури, туризму та охорони культурної спадщини Дніпровської районної в місті Києві державної адміністрації
384	б-р Верховної Ради, 16А	КП "Київміськвітло"
385	вул. Ентузіастів, 1/5	Навчально-виховний комплекс Монтесорі з поглибленим вивченням англійської мови (дошкільний навчальний заклад – школа I ступеня)
386	вул. Ентузіастів, 11/3	ДНЗ № 501
387	вул. Ентузіастів, 13	ПВ-4744 КП "Київміськвітло"
388	вул. Ентузіастів, 27	ПВ-4752 КП "Київміськвітло"
389	вул. Ентузіастів, 29/3	Школа № 136
390	вул. Ентузіастів, 3	ПВ-4716 КП "Київміськвітло"
391	вул. Теремківська, 10	Школа-садок "Ромашка"
392	вул. Теремківська, 9	ДНЗ № 726
393	вул. Порики, 14А	ДНЗ № 25
394	вул. Касіяна, 8	ЖЕК № 107
395	вул. Порики, 14В	ДНЗ № 803
396	вул. С. Колоса, 167	ДНЗ № 211
397	вул. Бальзака, 55А	ДНЗ № 111
398	просп. Голосіївський, 120В	Гімназія 179
399	вул. Антоновича, 130	Школа №37
400	вул. Бальзака, 8Г	Школа № 264
401	вул. Будищанська, 4А	ДНЗ № 165
402	вул. Деміївська, 33	ЖЕД-103
403	вул. Деміївська, 35А	ДНЗ № 41
404	вул. Забіли Віктора, 9	ДНЗ № 717
405	вул. Голосіївська, 12	Школа № 241
406	вул. Будищанська, 7Б	ДНЗ №770
407	вул. Будищанська, 8	Школа № 320
408	вул. Васильківська, 22	АП № 1 (Узлова Тягова підстанція)

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
409	вул. Волго-Донська, 74	ЖЕД-221
410	вул. Шота Руставелі, 46	Київський природничо-науковий ліцей №145
411	вул. Шота Руставелі, 37	Ліцей інформаційних технологій № 79
412	вул. Порика, 3Б	ДНЗ № 763
413	вул. Степана Олійника, 6	ДНЗ № 147
414	вул. Ревуцького, 30А	ДНЗ №704
415	вул. Срібнокільська, 4А	ДНЗ №5
416	вул. Драгоманова, 25А	ДНЗ №314
417	вул. Ямська, 59	КП «ШЕУ Шевченківського району»
418	вул. Тарасівська, 6А	ДНЗ № 118
419	вул. Тарасівська, 2	ЖЕД № 105
420	просп. Берестейський (Перемоги), 7А	Школа № 41
421	просп. Берестейський (Перемоги), 23А	ДНЗ № 11
422	вул. Політехнічна, 3А	Ліцей "Універсум"
423	площа Франка, 5	КП "Київтеплоенерго"
424	б-р Лесі Українки, 24А	ДНЗ № 143
425	вул. Дмитра Дорошенка (Чигоріна), 61А	ДНЗ № 457 "Зайчик"
426	б-р Лесі Українки, 32А	Школа № 84
427	б-р Приймаченко, 3	ЖЕД "Печерська брама"
428	б-р Миколи Міхновського (Дружби Народів), 29А	ДНЗ № 298
429	б-р Миколи Міхновського (Дружби Народів), 30/1	ЖЕД "Печерськжитло"
430	вул. Бастіонна, 7/18	Школа № 133
431	вул. Білокур, 3	Школа № 88
432	вул. Драгоманова, 27А	Гімназія №315
433	вул. Срібнокільська, 14Б	ДНЗ №210
434	вул. Лаврська, 2	Школа І-ІІІ ступенів № 90
435	вул. Святослава Хороброго (Народного Ополчення), 12В	Запорізька (Узлова Тягова підстанція) Тр. Депо № 3
436	вул. Святослава Хороброго (Народного Ополчення), 16	КП «ШЕУ Солом'янського району»
437	пров. Платонівський, 3	Спеціалізована школа №7 імені М.Т.Рильського з поглибленим вивченням англійської мови
438	вул. Волинська, 4А	ЖЕД-902 "Чоколівське"
439	вул. Волго-Донська, 77	ДНЗ № 678
440	вул. Лондонська (Пітерська), 12	Управління освіти Солом'янської районної в місті Києві державної адміністрації
441	вул. Керченська, 11А	ДНЗ № 376
442	вул. Туполева, 4Г	Тягова підстанція "Святошинська"
443	вул. Обсерваторна, 7	Тягова підстанція "Львівська"
444	вул. Дегтярівська, 32А	ДНЗ № 82
445	вул. Зоологічна, 6А	Управління освіти Шевченківської районної в місті Києві державної адміністрації
446	Набережне шосе, ПВ-1236 КП "Київміськсвітло"	ПВ-1236 КП "Київміськсвітло"
447	Набережне шосе, ПВ-1919 КП "Київміськсвітло"	ПВ-1919 КП "Київміськсвітло"
448	Набережне шосе, ПВ-1237 КП "Київміськсвітло"	ПВ-1237 КП "Київміськсвітло"
449	просп. Григоренка, 21А	ДНЗ №7
450	вул. Дегтярівська, 43А	ДНЗ № 423

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
451	вул. Марії Капніст (Желябова), 10	ДНЗ № 488
452	вул. Шпака, 4	Школа № 82
453	просп. Берестейський (Перемоги), 63	Школа № 154
454	вул. Чистяківська, 1А	ДНЗ № 735
455	вул. Марка Безручка, 25А	ДНЗ № 647
456	вул. Щербаківського, 46А	ДНЗ № 346
457	вул. Щербаківського, 60А	ДНЗ № 387
458	вул. Салютна, 4	Шевченківський РТЦК та СП
459	вул. Щербаківського, 61Г	Школа № 95
460	вул. Турчина, 3А	ДНЗ № 173
461	вул. Турчина, 11	ДНЗ № 154
462	вул. Туполева, 28А	ДНЗ № 644
463	вул. Івана Виговського (Гречка), 6А	ДНЗ № 188
464	вул. Івана Виговського (Гречка), 10А	Школа № 63
465	вул. Івана Виговського (Гречка), 10В	Дільниця №5 Нивки КМП
466	вул. Івана Виговського (Гречка), 14А	ДНЗ № 482
467	вул. Олени Теліги, 15А	Школа № 24
468	вул. Парково-Сирецька (Шамрила), 3А	ДНЗ № 430
469	вул. Олени Теліги, 5	Школа № 97
470	вул. Щусєва, 20	Технічний ліцей Шевченківського району
471	вул. Братів Малакових (Житкова), 7Б	ДНЗ № 159
472	Вул. Янтарна, 5	КП «ШЕУ Святошинського району»
473	вул. Жмеринська, 8	Спеціалізована школа № 76 ім. О. Гончара
474	б-р Жуля Верна (Ромена Роллана), 11А	ЖЕД-4
475	вул. Жмеринська, 10Б	ДНЗ № НВК "Довіра"
476	вул. Якуба Коласа, 15Б	ЖЕД-5
477	вул. Зодчих, 32А	ДНЗ № 251
478	вул. Литвиненко-Вольгемут, 2	Спеціалізована школа № 131
479	вул. Зодчих, 22	Спеціалізована школа № 196
480	вул. Зодчих, 10А	ДНЗ № 469
481	б-р Кольцова, 7Б	Середня загальноосвітня школа № 281
482	б-р Кольцова, 7А	ДНЗ № 219
483	вул. Симиренка, 2А	ДНЗ № 785 "Віночок"
484	вул. Кільцева дорога, 5Б	ЖЕД-2
485	вул. Велика Окружна, 3А	Школа "Бригантина"
486	вул. Велика Окружна, 1Б	Школа № 235
487	вул. Олександра Махова (Жолудєва), 6Г	Школа № 223
488	просп. Корольова, 8А	ДНЗ № 85
489	просп. Корольова, 11А	Трамвайне депо ім. Шевченка
490	просп. Корольова, 10А	ЖЕД-1
491	вул. Теліги, 43А	ДНЗ № 495
492	вул. Бакинська, 12	Школа № 199
493	просп. Шухевича (Ватутіна), 22Б	Школа № 325 «Щастя»
494	вул. Кирилівська, 8	Школа №17
495	вул. Костянтинівська, 35	Школа № 10

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
496	пров. Ромський (Цимлянський), 2	Школа №27
497	вул. Оболонська, 5	ДНЗ №162
498	вул. Депутатська, 4/6А	ЖЕД-8
499	вул. Олекси Тихого (Виборзька), 111	КП "Київпастрас"
500	вул. Машинобудівна, 40	КП "Київміськсветло"
501	вул. Антоновича, 150А	ДНЗ № 341
502	вул. Антоновича, 168	ДНЗ № 764
503	вул. Антоновича, 170/172	ЖЕД № 102
504	вул. Приозерна, 6	Дитячий садок Montessori Kyiv
505	вул. Світлицького, 31/7	Навчально-реабілітаційний центр № 6
506	вул. Сирецька, 13	Дитяча музична школа №31
507	вул. Левка Лук'яненка (Тимошенка), 14	Оболонський КДЦ
508	вул. Левка Лук'яненка (Тимошенка), 2Б	Школа № 299
509	вул. Левка Лук'яненка (Тимошенка), 2В	ЖЕД-505
510	вул. Левка Лук'яненка (Тимошенка), 3Б	ДНЗ № 589
511	вул. Левка Лук'яненка (Тимошенка), 4Б	Оболонський КДЦ
512	вул. Тульчинська, 5	Школа № 118
513	вул. Бажова, 11/8	ЦНАП Дніпровської РДА
514	вул. Тульчинська, 7	ДНЗ №449
515	вул. Наталії Ужвій, 4Б	ДНЗ № 775
516	вул. Велика Васильківська 136	Бібліотека імені Миколи Гоголя
517	вул. Вербицького, 16	ЖЕД-202
518	вул. Гашека, 5	ДНЗ № 192
519	вул. Вереснева, 5А	ДНЗ № 148
520	вул. Наталії Ужвій, 7А	ДНЗ № 8
521	вул. Гашека, 6А	ДНЗ № 412
522	пров. Квітневий, 4	ЖЕД Дільниця №3 "Мостицький"
523	вул. Данькевича, 13	Школа № 283
524	вул. Дмитра Луценка, 13	ДНЗ № 196
525	вул. Драгоманова, 42Б	ДНЗ №31 (Всесвіт)
526	вул. Рональда Рейгана (Драйзера), 40Б	Школа № 321
527	вул. Рея Бредбері (Дубініна), 13	ДНЗ № 406
528	вул. Єреванська, 3А	ЖЕД-901
529	просп. Володимира Івасюка (Героїв Сталінграда), 35А	ДНЗ № 668
530	просп. Володимира Івасюка (Героїв Сталінграда), 9Б	ДНЗ № 517
531	просп. Гонгадзе, 16	ДНЗ № 570
532	просп. Гонгадзе, 20Е	Центр комунального сервісу
533	просп. Гонгадзе, 24А	Школа-дитячий садок "Перлина"
534	просп. Гонгадзе, 7А	Дільниця №4 (703,705)
535	просп. Гонгадзе, 7Б	Гімназія № 257 "Синьоозерна"
536	просп. Литовський (Мінський), 8	ЦПМСД №2 Оболон
537	просп. Оболонський, 12Б	ДНЗ № 260
538	просп. Оболонський, 12В	Школа № 157
539	просп. Оболонський, 27Б	ДНЗ № 635
540	просп. Оболонський, 28В	ЖЕД № 509
541	просп. Оболонський, 2Б	Школа № 219

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
542	просп. Оболонський, 37Б	ДНЗ № 611
543	просп. Оболонський, 39В	ДНЗ № 606
544	просп. Оболонський, 7А	ДНЗ № 208
545	просп. Оболонський, 9Б	Школа № 225
546	просп. Правди, 96А	ДНЗ № 142
547	просп. Правди, 108А	ДНЗ № 626
548	просп. Правди, 3А	ДНЗ № 98
549	просп. Правди, 64Г	Школа № 242
550	просп. Правди, 82	Школа-дитячий садок ім. Софії Русової
551	вул. Пластова (Сергієнка), 23	ЦПМСД №4 Дніпровського
552	вул. Вербицького, 17Б	Дитячий садок №773 "Росинка"
553	вул. Вербицького, 26В	Школа №255
554	вул. Заболотного Академіка 114А	ДНЗ № 372
555	вул. Вербицького, 28Г	Гімназія №237
556	просп. Правди, 84	Школа № 3
557	просп. Рокосовського, 6Б	ДНЗ № 527
558	просп. Свободи, 2Б	ДНЗ № 777
559	вул. Козацька, 5	Школа № 110
560	вул. Вербицького, 7	Гімназія № 261
561	вул. Вербицького, 7А	Гімназія № 267
562	вул. Вербицького, 8Б	Заклад дошкільної освіти №719 "Світозар"
563	вул. Вербицького, 9В	ДНЗ № 774
564	вул. Космонавта Поповича (Волкова), 22А	ДНЗ "Forest bells"
565	вул. Братства тарасівців (Декабристів), 6А	ДНЗ № 250
566	вул. Лаврухіна, 13Б	ДНЗ №125
567	вул. Лісківська, 4А	Школа №306
568	вул. Лісківська, 4Б	Школа № 307
569	вул. Лісківська, 8А	ДНЗ № 776
570	просп. Свободи, 3А	Школа-дитячий садок "Дивоцвіт"
571	вул. Олександри Екстер (Марини Цвєтаєвої), 14В	Гімназія "Троєщина"
572	вул. Милославська, 33А	ЖЕД-319
573	вул. Декабристів (Братства тарасівців), 8А	Школа № 302
574	вул. Драгоманова, 9А	Ліцей № 303
575	просп. Червоної Калини (Маяковського), 3Г	Школа № 275
576	Вул. Електротехнічна 16	КП "Киевводоконал"
577	вул. Каштанова, 13Б	Спеціалізований НВК "Київські каштани"
578	вул. Ентузіастів, 35/2	ДНЗ № 404
579	вул. Кубанської України (Жукова), 22	Управління культури, туризму та охорони культурної спадщини Деснянської районної в місті Києві державної адміністрації
580	вул. Кубанської України (Жукова), 24Б	ДНЗ № 534
581	вул. Кубанської України (Жукова), 30А	ДНЗ №12
582	вул. Юрія Литвинського (Російська), 21	ДНЗ № 706
583	просп. Леоніда Каденюка (Гагаріна), 11	НВК №176
584	просп. Леоніда Каденюка (Гагаріна), 17А	Школа №129
585	вул. Донецька, 13А	ДНЗ №651

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
586	вул. Ентузіастів, 41/2	ДНЗ № 452
587	вул. Ентузіастів, 43/1	ЖЕД-410
588	вул. Ентузіастів, 7/4	Школа № 137
589	вул. Князя Романа Мстиславича (Жмаченка), 10	ДНЗ № 535
590	вул. Князя Романа Мстиславича (Жмаченка), 6	ДНЗ №521
591	вул. Миколайчука, 11	ПВ-4173 КП "Київміськвітло"
592	вул. Миколайчука, 15	ПВ-4581 КП "Київміськвітло"
593	вул. Миколайчука, 17А	Середня загальноосвітня школа I-III ступенів №195 ім. В.І. Кудряшова
594	вул. Миколайчука, 9Б	Спеціалізована школа I ступеня №327 з поглибленим вивченням іноземних мов
595	вул. Раїси Окіпної, 6	Школа № 128
596	вул. Флоренції, 3	ДНЗ № 582
597	просп. Павла Тичини, 18	ПВ-4953 КП "Київміськвітло"
598	просп. Павла Тичини, 8	ПВ-4496 КП "Київміськвітло"
599	просп. Павла Тичини, 9	ПВ-4565 КП "Київміськвітло"
600	просп. Павла Тичини, 12	Дитяча поліклініка № 1
601	вул. Кубанської України (Жукова), 33А	ДНЗ № 555
602	вул. Заслонова, 10	ДНЗ № 256
603	вул. Зодчих, 22А	ДНЗ № 203
604	вул. Кіото, 11А	ЖЕД-301
605	вул. Коперника, 8	Школа №101
606	вул. Омеляновича-Павленко, 15	Печерська районна в місті Києві державна адміністрація
607	просп. Оболонський, 16	Управління культури, туризму та охорони культурної спадщини Оболонської районної в місті Києві державної адміністрації
608	вул. Радунська, 18	ЖЕД-318
609	вул. Кошиця, 8	Школа № 296
610	вул. Ореста Левицького (Курчатова), 14А	ДНЗ № 514
611	вул. Радунська, 22/9А	ДНЗ №300
612	вул. Радунська, 46А	Школа-Садок "Діамант"
613	вул. Ореста Левицького (Курчатова), 18/1	Школа № 152
614	вул. Ореста Левицького (Курчатова), 18/2	Школа № 212
615	вул. Ореста Левицького (Курчатова), 19А	Управління культури, туризму та охорони культурної спадщини Деснянської районної в місті Києві державної адміністрації
616	вул. Ореста Левицького (Курчатова), 21А	ЖЕД-303
617	вул. Ореста Левицького (Курчатова), 3Б	ЖЕД-302
618	вул. Сержа Лифаря (Сабурова), 14	Школа № 276
619	вул. Ореста Левицького (Курчатова), 6А	Школа № 218
620	вул. Сержа Лифаря (Сабурова), 16Б	ДНЗ № 780
621	вул. Сержа Лифаря (Сабурова), 20	ЖЕД-313
622	вул. Ореста Левицького	ДНЗ № 519

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
	(Курчатова), 8А	
623	вул. Севастопольська, 1/1	ЖЕД-210
624	вул. Матеюка, 15А	ДНЗ №569
625	вул. Чорних Запорожців (Петра Запорожця), 26	Лікарня № 3
626	просп. Воскресенський (б-р Перова), 28А	ДНЗ № 453
627	просп. Шухевича, 4В	ДНЗ № 282
628	вул. Електротехнічна, 6	КП «ШЕУ Деснянського району»
629	вул. Ніжинська, 26	ДНЗ №490
630	вул. Кибальчича, 13Б	ЖЕД-409
631	вул. Мілютенка, 10а	ДНЗ № 50
632	Русанівська набережна, 12/3	ДНЗ № 441
633	вул. Мілютенка, 5	Школа № 189
634	вул. Мілютенка, 5Б	Школа № 192
635	вул. Мілютенка, 23Б	ДНЗ №528
636	вул. Мілютенка, 44А	ДНЗ № 39
637	вул. О.Кошиця, 11	Дарницька районна в м. Києві державна адміністрація
638	вул. Мелетія Смотрицького (Пожарського), 8А	ЖЕД-402
639	вул. Покотила Володимира, 9А	ЖЕД-3
640	вул. Празька 4/1	ДНЗ № 446
641	вул. Шевельова, 63	ДНЗ № 634
642	вул. Празька, 14	Школа № 126
643	вул. Харківське шосе, 168К	Управління освіти Дарницької районної в місті Києві державної адміністрації
644	вул. Ялтинська, 10/14	ДНЗ № 275
645	вул. Ялтинська, 13	Школа № 127
646	вул. Ревуцького, 13А	Школа № 290
647	вул. Ревуцького, 19А	ДНЗ № 290
648	просп. Голосіївський 97А	Управління культури, туризму та охорони культурної спадщини Голосіївської районної в місті Києві державної адміністрації
649	просп. Голосіївський, 17Б	Керуюча компанія з обслуговування житлового Голосіївського району
650	вул. Ревуцького, 4А	Школа-дитячий садок "Даринка"
651	вул. Ревуцького, 6	Управління культури Дарницької районної в місті Києві державної адміністрації
652	вул. Ревуцького, 7Б	ДНЗ № 138
653	вул. Андрія Мельника (Тупікова), 22	Спеціалізована школа №159
654	просп. Лобановського, 146	Школа № 319
655	вул. Дегтярівська, 29	Ново-Окружна Тягова підстанція
656	просп. Червоної Калини (Маяковського), 18Б	ДНЗ № 745
657	просп. Червоної Калини (Маяковського), 7Б	ДНЗ № 136
658	просп. Червоної Калини (Маяковського), 7В	ДНЗ №170
659	просп. Червоної Калини (Маяковського), 93Е	ЖЕД-316
660	вул. Юрія Литвинського (Російська), 45/1	Школа № 166
661	вул. Степана Олійника, 10	Школа № 296 (початкова школа)
662	вул. Санаторна, 5А	ДНЗ № 367

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
663	просп. Науки, 42/1, корп.2	ДНЗ №312
664	вул. Сімферопольська, 10	Школа № 105
665	вул. Сімферопольська, 6	ДНЗ № 787
666	вул. Січових Стрільців, 27	Школа № 138
667	вул. Дениса Антіпова (Славгородська), 12	Заклад дошкільної освіти №805 "Оберіг"
668	вул. Дениса Антіпова (Славгородська), 14	Школа № 289
669	вул. Ісмаїла Гаспринського (Сормовська), 5	Школа
670	вул. Студентська, 5/7	Департамент з питань реєстрації
671	вул. Тампере, 10	Школа № 4
672	вул. Тампере, 2А	ДНЗ № 297
673	вул. Тампере, 3А	ДНЗ № 311
674	вул. Тампере, 7А	ДНЗ № 141
675	вул. Тампере, 9	Технічний ліцей
676	вул. Тростянецька, 3А	ДНЗ № 800
677	вул. Тростянецька, 7Б	Заклад дошкільної освіти №779 "Горобинка"
678	вул. Тростянецька, 8А	ДНЗ № 248
679	вул. Тростянецька, 8Г	Заклад дошкільної освіти №240
680	вул. Олександра Кониського (Тургенєвська), 35А	ВОП "Покровська"
681	вул. Олександра Кониського (Тургенєвська), 83-85	Бібліотека Лесі Українки
682	вул. Ушинського, 3А	ДНЗ №374
683	вул. Шолом – Алейхема, 1А	Християнська гімназія «Грейс»
684	пров. Поліський, 5/1	ДНЗ № 99
685	пров. Поліський, 9	Школа № 217
686	просп. Бажана, 7А	ДНЗ №59
687	просп. Бажана, 9С	ДНЗ №696
688	просп. Броварський, 2	КП «ШЕУ Дніпровського району»
689	просп. Леоніда Каденюка (Гагаріна), 17Б	ЖЕД-401
690	просп. Леоніда Каденюка (Гагаріна), 19	Спеціалізована школа №129
691	просп. Лісовий, 19А	ДНЗ №509
692	просп. Лісовий, 33Б	Школа № 213
693	просп. Лісовий, 39А	ЦНАП
694	просп. Лісовий, 6Б	ДНЗ № 102
695	просп. Миру, 11	Школа № 146
696	просп. Миру, 6А	Управління освіти Дніпровської районної в місті Києві державної адміністрації
697	просп. Соборності, 12В	Школа № 167
698	шосе Харківське, 148А	ЖЕД, КП"Керуюча компанія з обслуговування житлового фонду Дарницького району
699	шосе Харківське, 16/1	ДНЗ № 474
700	шосе Харківське, 168І	Школа № 274
701	шосе Харківське, 172Б	ЖЕД-203
702	шосе Харківське, 55Б	Школа-дитячий садок «Радосинь»
703	просп. Берестейський (Перемоги), 5	Управління праці та соціального захисту населення
704	шосе Харківське, 7/1	ЖЕД-404
705	б-р Верховної Ради, 16А	ПВ-5161 КП "Київміськвітло"
706	шосе Харківське, 18	ЦНАП Дніпровської РДА
707	Південний міст, КСВ КП	КСВ КП "Інформатика"

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
	"Інформатика"	
708	вул. Естонська, 5	ВОП "Діброва", ВОП "Нивки"
709	б-р Висоцького, 8	Шкірно-венеролог. диспансер №2
710	б-р Вацлава Гавела (Лепсе), 41А	Лицей "КПП"
711	б-р Вацлава Гавела (Лепсе), 46	Київський спортивний лицей-інтернат"
712	б-р Вацлава Гавела (Лепсе), 77А	Школа № 310 "Творчість"
713	б-р Вернадського, 53	Дитяча клінічна лікарня № 5
714	б-р Вернадського, 71А	Загальноосвітній навчальний заклад "Свічадо"
715	б-р Вигурівський, 4	КНП "Центр перв. медико-саніт. допомоги №4
716	б-р Миколи Міхновського (Дружби Народів), 12Б	Школа № 80
717	б-р Ігоря Шамо, 18/2	Університет ім. Бориса Грінченка
718	просп. Воскресенський (б-р Перова), 1	Школа № 26
719	просп. Воскресенський (б-р Перова), 14А	Школа № 201
720	просп. Воскресенський (б-р Перова), 21	Школа №180
721	просп. Воскресенський (б-р Перова), 23	Школа №18
722	просп. Воскресенський (б-р Перова), 3	Школа № 14
723	б-р Івана Котляревського (Праці), 4А	Навч.-виховний комплекс "Струмочок"
724	б-р Тараса Шевченка, 13/7	Український медичний лицей Національного медичного університету імені О.О. Богомольця Шевченківського району м. Києва**
725	б-р Тараса Шевченка, 56А	Гімназія Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова
726	пров. Бутишів, 11	Печерська гімназія № 75
727	вул. А. Солов'яненко, 12А	ЗДО №591
728	вул. А. Солов'яненко, 4А	ЗДО №568
729	вул. А. Солов'яненко, 9А	ЗДО №503
730	вул. Автозаводська, 68	Протитуберкульозний диспансер № 1
731	вул. Адама Міцкевича, 7	Технічний лицей КПП*
732	вул. Академіка Ромоданова, 16А	ДНЗ № 544
733	вул. Академіка Булаховського, 28А	ДНЗ № 567
734	вул. Академіка Доброхотова, 24А	ЗДО № 463
735	вул. Академіка Єфремова, 21А	Школа № 304
736	вул. Академіка Єфремова, 9А	ДНЗ № 200
737	вул. Академіка Оппокова, 1	Школа I-II ступенів № 18
738	вул. Академіка Ромоданова, 10	Школа № 70
739	вул. Алішера Навої, 78А	ЗДО № 461
740	вул. Алматинська, 113	Школа №11
741	вул. Алматинська, 2	КНП "ЦПСМСД № 3"
742	вул. Алматинська, 39Б	ЗДО № 62
743	вул. Алматинська, 89	Школа №103
744	вул. Антоновича, 4/6	Школа № 87 імені О.П. Довженка
745	вул. Б. Гмирі, 2В	Гімназія "Київська Русь"
746	вул. Бальзака, 52Б	ЗДО №771
747	вул. Бальзака, 63А	ЗДО № 83
748	вул. Бальзака, 86А	ЗДО №421
749	вул. Бальзака, 90А	Навч.-виховний комплекс "Усмішка"
750	вул. Бережанська, 6	Школа-інтернат № 22

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
751	вул. Березнева, 5	Школа №31
752	вул. Березняківська, 30Б	Навч.-виховний комплекс №30 "Еконад"
753	вул. Березняківська, 32	Навч.-виховний комплекс №209 "Сузір'я"
754	вул. Березняківська, 34	Школа №228
755	вул. Беретті, 7	Школа №249
756	вул. Беретті, 9	Навч.-виховний комплекс "Мрія"
757	вул. Білецького, 7	Школа № 54
758	вул. Білицька, 14	Спеціальний дитячий будинок "Малютко" для дітей дошкільного та шкільного віку
759	вул. Білицька, 41/43	Школа № 68
760	вул. Білицька, 55	Школа-інтернат №19
761	вул. Борщагівська, 204Г	Школа-дитячий садок I ступеня "Кияночка"
762	вул. Братиславська, 14А	Ліцей №18
763	вул. Будівельників, 10	Школа №188
764	вул. Булгакова, 12	Спеціалізована школа № 317
765	вул. Бульварно-Кудрявська, 18/2	Університет ім. Бориса Грінченка
766	вул. Бучми, 6/1	ЗДО № 577
767	вул. В. Беретті, 5Б	ЗДО №742
768	вул. Вакуленчука, 1	Школа №10
769	вул. Василенка, 10	Школа № 46
770	вул. Васильківська, 12А	Спеціалізована школа I-III ступенів № 15
771	вул. Васильківська, 35	ТМО «ФТИЗИАТРІЯ»
772	вул. Велика Васильківська, 78	Школа № 112 ім.Т.Шевченка
773	вул. Велика Китаївська, 85	Гімназія № 59
774	вул. Івана Виговського (Гречка), 22А	Школа № 45
775	вул. Висоцького, 3	ЗДО №781
776	вул. Вишгородська, 35	Школа-інтернат № 5 ім. Я.П. Батюка
777	вул. Вишгородська, 42/1	Школа № 16
778	вул. Вишгородська, 44В	Школа № 326
779	вул. Вишгородська, 6	Школа № 8
780	вул. Вільде, 5	Школа № 184
781	вул. Романа Ратушного (Волгоградська), 1/2	Школа № 60 "Росток"
782	вул. Романа Ратушного (Волгоградська), 23	Школа № 187
783	вул. Гайдамацька (Волзька), 12А	Спеціальна школа-інтернат I-II ступенів № 11
784	вул. Володимирська, 79Б	Медична гімназія № 33
785	вул. Волоська, 47	КНП «Центр первинної медико-санітарної допомоги № 1
786	вул. Галицька, 5	Школа № 262
787	вул. Авіаконструкторська (Генерала Вітрука), 17	ЗДО № 134
788	вул. Генерала Геннадія Воробйова, 12	Гімназія біотехнологій № 177
789	вул. Генерала Наумова, 35А	Школа № 72
790	вул. Василя Доманицького (Потапова), 12	Спеціалізована школа № 197
791	вул. Василя Доманицького (Потапова), 3	Середня загальноосвітня школа № 13
792	вул. Героїв Дніпра, 32В	Дитячий оздоровчо-екологічний центр
793	вул. Героїв Дніпра, 38А	Школа-дитячий садок "Турбота"
794	вул. Героїв Дніпра, 55	ЗДО №662
795	вул. Героїв Космосу, 15А	Навчально-виховний комплекс "Сузір'я"
796	вул. Героїв Космосу, 3	Школа № 83

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
797	вул. Героїв Севастополя, 42А	Ліцей "Престиж"
798	вул. Героїв Севастополя, 43	Школа № 174
799	вул. Героїв Севастополя, 9А	Школа № 67
800	вул. Гната Юри, 10Б	Школа № 35
801	вул. Гоголівська, 31	Школа - ліцей №38 ім. В.М. Молчанова
802	вул. Градинська, 6Б	Школа №308
803	вул. Родини Глаголевих (Грекова), 2	Школа-інтернат № 20
804	вул. Гродненська, 11А	ЗДО № 680
805	вул. Щербаківського, 58А	Школа № 175 ім. В. Марченка
806	вул. Данькевича, 5	Школа №292
807	вул. Дегтярівська, 6А	Навчально-виховний комплекс "Пізнайко"
808	вул. Депутатська, 1	Школа-інтернат № 16
809	вул. Джона Маккейна, 22А	Школа № 181
810	вул. Доброхотова, 1Б	ЗДО № 674
811	вул. Донецька, 25	Середня загальноосвітня школа № 69
812	вул. Донця, 16	Школа № 52
813	вул. Драгоманова, 10В	Середній загальноосвітній заклад "Слов'янська гімназія"
814	вул. Рональда Рейгана (Драйзера), 9А	Гімназія "Кієво-Могилянський колегіум"
815	вул. Євгенія Харченка, 53	Школа №305
816	вул. Євгенія Харченка, 23Б	Школа № 280
817	вул. Єлизавети Чавдар, 16	Школа № 333
818	вул. Єрванська, 20	Школа № 166
819	вул. Жилианська, 79	Школа № 165
820	вул. Братів Малакових (Житкова), 7Б	Спеціалізована школа I-III ступенів № 28
821	вул. Жмеринська, 20	Школа № 215
822	вул. Жмеринська, 34	Середня загальноосвітня школа № 253
823	вул. Олександра Махова (Жолудева), 3Г	Середня загальноосвітня школа № 297
824	вул. Заболотного, 6А	Школа № 286
825	вул. Закревського, 11А	Школа № 251
826	вул. Закревського, 15Б	Школа №119
827	вул. Закревського, 19Б	ЗДО №744
828	вул. Закревського, 35Б	Школа №238
829	вул. Закревського, 37Б	Школа №247
830	вул. Закревського, 45Б	Школа №248
831	вул. Закревського, 81/1	КНП "Конс.-діагностичний центр"
832	вул. Западинська, 10	Школа № 156
833	вул. Здолбунівська, 7Б	Школа № 111
834	вул. Зелена, 12	Школа № 12
835	вул. І. Микитенка, 11Б	Спеціалізована школа I-III ступенів № 98 з поглибленим вивченням англійської мови*
836	вул. І. Микитенка, 7	Школа № 98
837	вул. І. Микитенка, 9А	ЗДО № 447
838	вул. Івана Миколайчука, 9А	Гімназія № 191 ім. П.Г. Тичини
839	вул. Івана Пулюя, 3А	Спеціалізована школа-дитячий садок "Золотий ключик"
840	вул. Івана Світличного, 1	Школа № 149
841	вул. Івана Федорова, 2	Гімназія № 32 "Успіх"
842	вул. Іоанна Павла II, 14/21	Школа № 47 ім. А.С. Макаренка
843	вул. Ірпінська, 68А	Школа № 288
844	вул. Йорданська, 22А корп. 2	Школа I-III ступенів № 233

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
845	вул. Йорданська, 26	Оболонський ЦПМСД №1
846	вул. Йорданська, 4Г	Школа №232
847	вул. Віталія Скакуна (Каблукова), 14	Школа № 161
848	вул. Каменярів, 32	Середня загальноосвітня школа № 121
849	вул. Каунаська, 2	Школа №66
850	вул. Квітки Цісик, 10	Київська міська дитяча клінічна туберкульозна лікарня
851	вул. Квітки Цісик, 20	Дитячий спеціалізований санаторій «Салют»
852	вул. Кибальчича, 3	Навч.- виховний комплекс "Щастя"
853	вул. Кибальчича, 5	Школа № 224
854	вул. Кибальчича, 7	Спеціалізована школа I-III ступенів № 246
855	вул. Кіпріанова, 4А	Навчально-виховний комплекс "Інтел"
856	вул. Княжий Затон, 7А	Школа №314
857	вул. Козловського, 3	Український гуманітарний ліцей Київського національного університету імені Тараса Шевченка
858	вул. Копилівська, 1/7	Дитяча клінічна лікарня № 9
859	вул. Котельникова, 95	Клінічна лікарня № 7
860	вул. Круглоуніверситетська, 9	Гімназія № 86 "Консул"
861	вул. Кудряшова, 12/14	Школа № 221
862	просп. Любомира Гузара (Комарова), 32	Школа № 26
863	вул. Лейпцизька, 11А	Києво-Печерський ліцей № 171 "Лідер"
864	вул. Сержа Лифаря (Сабурова), 11Б	ЗДО №746
865	вул. Сержа Лифаря (Сабурова), 19А	ЗДО №755
866	вул. Сержа Лифаря (Сабурова), 19Б	Школа № 263
867	вул. Сержа Лифаря (Сабурова), 6	Школа № 277
868	вул. Лісківська, 7Б	Школа №313
869	вул. Лісна, 28	Школа I-III ступенів № 104 імені О.Ольжича
870	вул. Лісничка, 3	Школа № 151
871	вул. Львівська, 47/8	Школа №140
872	вул. Лютеранська, 10	Гімназія № 117 ім. Л. Українки
873	вул. М. Голего, 8	Спеціалізована школа I ступеня № 324
874	вул. М. Кибальчича, 10А	ЗДО №471
875	вул. Макіївська, 9	ЗДО №593
876	вул. Марганецька, 26А	ЗДО № 701
877	вул. Левка Лук'яненко (Тимошенка), 13Б	Університет ім. Бориса Грінченка
878	вул. Межова, 22	Гімназія № 34 "Либідь" ім. Віктора Максименка
879	вул. Михайла Брайчевського (Металістів), 11	Спеціалізована школа-дитячий садок I ступеня "Відродження"
880	вул. Михайла Брайчевського (Металістів), 19	Школа № 20
881	вул. Милославська, 23А	ЗДО №721
882	вул. Милославська, 27	Школа №311
883	вул. Милославська, 7	Ліцей №293
884	вул. Миропільська, 35А	ЗДО №505
885	вул. Митрополита А. Шептицького, 5А	Український коледж ім. В.О. Сухомлинського м. Києва (спеціалізована школа № 272)
886	вул. Міста Шаллет, 1А	Середня загальноосвітня школа I-III ступенів № 258
887	вул. Наумова, 35Б	Школа № 230

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
888	вул. Івана Драча (Некрасівська), 4	Школа № 106
889	вул. Новаторів, 4	КНП "ЦПСМСД № 4"
890	вул. Ірини Жиленко (Новикова-Прибоя), 11	Санаторна школа-інтернат I-II ступенів № 21
891	вул. Новопольова, 106Б	Гімназія-інтернат № 13
892	вул. О. Туманяна, 2	Ліцей № 208
893	вул. Огарьова, 2	Школа № 96 ім. Антонова
894	вул. Олегівська, 42	Школа-інтернат № 8
895	вул. Олександра Кошиця, 6	Школа № 295
896	вул. Олекси Тихого (Виборзька), 57	Школа № 229
897	вул. Ольгінська, 2/4	Школа № 94
898	вул. Осіння, 35	Школа № 55
899	вул. Чорних Запорозжців (Петра Запорозжця), 13А	ЗДО №473
900	вул. Чорних Запорозжців (Петра Запорозжця), 8А	ЗДО №433
901	вул. Панаса Мирного, 24	Гімназія №109 ім. Т. Г. Шевченка
902	вул. Парково-Сирецька (Шамрила), 7А	Навчально-виховний комплекс поглибленим вивченням англійської мови "Кияночка"
903	вул. Петра Курінного, 2	КНП «Центр первинної медико-санітарної допомоги № 3»
904	вул. Пилипа Орлика, 13	Ліцей міжнародних відносин № 51
905	вул. Пирогівський шлях, 148	Школа № 150
906	вул. Північна, 20	Школа № 299
907	вул. Північна, 26	Школа №245
908	вул. Північна, 8	Школа № 170
909	вул. Підлісна, 4	ДНЗ № 789
910	вул. Плеханова, 2	Школа №125
911	вул. Покровська, 4/6	Ліцей № 100 "Поділ"
912	вул. Полярна, 8В	Школа № 285
913	вул. Празька, 31А	ЗДО № 455
914	вул. Преображенська, 17	Школа № 43
915	вул. Прирічна, 19Б	ЗДО №263
916	вул. Прирічна, 19С	Школа I-III ступенів № 226
917	вул. Прирічна, 27А	Школа №244
918	вул. Прирічна, 27Б	Гімназія "Оболонь"
919	вул. Прорізна, 19А	Школа № 57
920	вул. Прорізна, 14	Гімназія № 48
921	вул. Пулюя, 3Б	Гімназія "Міленіум" № 318
922	вул. Путівльська, 35	Школа №23
923	вул. Радосинська, 2А	Школа №278
924	вул. Райдужна, 12	Школа №234
925	вул. Райдужна, 17Б	Школа №120
926	вул. Райдужна, 53	Школа №265
927	вул. Райдужна, 73	Навч.-виховний комплекс "Берегиня"
928	вул. Рахманінова, 47	Школа №162
929	вул. Рибальська, 4	Школа № 89
930	вул. Рогозівська, 10А	ЗДО № 703
931	вул. Рогозівська, 4	ЗДО № 700
932	вул. Рогозівська, 6	Міська клінічна лікарня №11
933	вул. Рокосовського, 5	Школа I-III ступенів № 9
934	вул. Ружинська, 30/32	Гімназія № 172 "Нивки"
935	вул. Сержа Лифаря (Сабурова),	ЗДО №743

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
	5А	
936	вул. Саксаганського, 64	Ліцей податкової та рекламної справи № 21
937	вул. Сальського, 2	Школа I-III ступенів № 169
938	вул. Салютна, 11А	Ліцей-інтернат № 23 "Кадетський корпус "
939	вул. Світлицького, 22	Школа № 193
940	вул. Мирослава Поповича (Семашка), 9	Школа № 200
941	вул. Сергія Колоса, 50	Середня загальноосвітня школа № 279
942	вул. Серпова, 20/6	Школа № 185 ім. Володимира Вернадського
943	вул. Сеченова, 8	Школа I-III ступенів № 186
944	вул. Сеченова, 9	Спеціальна школа-інтернат I-III ступенів № 9
945	вул. Січових Стрільців, 5	Школа № 155
946	вул. Сім'ї Бродських (Смоленська), 4	Середня загальноосвітня школа № 74
947	вул. Спартаківська, 1А	ЗДО № 786
948	вул. Стальського, 10А	ЗДО № 381
949	вул. Стальського, 12	Школа № 158
950	вул. Стальського, 26А	Школа №4
951	вул. Рональда Рейгана (Драйзера), 30Б	ЗДО №94
952	вул. Садово-Ботанічна (Тимірязєвська), 36	Школа № 5
953	вул. Левка Лук'яненка (Тимошенка), 11	ЦПМСД №1
954	вул. Тростянецька, 19	Школа №291
955	вул. Тростянецька, 7Г	Школа №284
956	вул. Туполева, 17	Спеціалізована авіаційно-технологічна школа № 203
957	вул. Туполева, 20Є	Школа № 27
958	вул. Уманська, 33	Технічний ліцей НТУУ "КПІ"
959	вул. Уманська, 39	Початкова спеціалізована школа I ступеня № 164
960	вул. Чумацька (Уральська), 2/10	Школа I-III ступенів № 108
961	вул. Урлівська, 19Б	Школа № 329 "Логос"
962	вул. Ушакова, 12А	Школа №50
963	вул. Ушинського, 15	Навчально-реабілітаційний центр № 17
964	вул. Ушинського, 32	Спеціалізована школа № 64
965	вул. Ореста Васкула (Пушиної), 54	Міжшкільний навчально-виробничий комбінат
966	вул. Федора Максименка, 26	Київський міський клінічний госпіталь ветеранів війни
967	вул. Федора Максименка, 28	Спеціальна школа-інтернат I ступеня № 25
968	вул. Хмельницького, 16/18	Спеціалізована школа I-III ступенів № 53
969	вул. Хорольська, 19	Середня загальноосвітня школа I-III ступенів № 42
970	вул. Вінстона Черчилля (Червоноткацька), 12	Школа №99
971	вул. Чистяківська, 24	Спеціалізована школа-дитячий садок "Лісова казка"
972	вул. Чорнобильська, 10Б	Гімназія № 287
973	вул. Чорнобильська, 19А	ЗДО № 71
974	вул. Шалетт, 10А	ЗДО №444
975	вул. Шовковична, 25	Кловський ліцей № 77
976	вул. Шолом-Алейхема, 16А	Школа №190
977	вул. Шота Руставелі, 47	Школа № 78
978	вул. Щербаківського, 64А	Психоневрологічний диспансер № 4

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
979	вул. Ю. Ілленка, 39	Школа № 61
980	вул. Ю. Кондратюка, 8	Міська клінічна лікарня № 8
981	вул. Юнкерова, 28	ТМО «САНАТОРНОГО ЛІКУВАННЯ»
982	вул. Юнкерова, 55	Спеціальна школа-інтернат I-III ступенів № 4
983	вул. Юності, 1	Навчально-виховний комплекс "Домінанта"
984	вул. Юності, 12	ЗДО №409
985	вул. Юності, 3	Школа №204
986	вул. Юності, 5	Навч.- виховний комплекс №183 "Фортуна"
987	вул. Янгеля, 12/2	Школа "Надія"
988	вул. Януша Корчака, 30	Школа № 163
989	вул. Ярославів вал, 27	Спеціалізована школа I-III ступенів № 49
990	вул.Т. Яблонської, 12	Навчально-виховний комплекс "Ерудит"
991	просп. Володимира Івасюка (Героїв Сталінграда), 13 Б	Початкова школа № 211
992	просп. Голосіївський, 106/4	Загальноосвітній навчальний заклад "Школа екстернів"
993	просп. Оболонський, 16Д	Школа № 239
994	просп. Оболонський, 32Б	Школа-ліцей" № 20
995	просп. Оболонський, 9А	Школа №214
996	Печерський Узвіз, 13А	Школа I-III ступенів № 134
997	пров. Польовий, 10	Школа № 71
998	пров. Делегатський, 1/28	Школа №1
999	пров. Межовий, 7	Школа № 93
1000	пров. Політехнічний, 2А	Ліцей № 142
1001	пров. Татарський, 1	Школа № 139
1002	пров. Чеховський, 4А	Школа № 91
1003	просп. Академіка Глушкова, 17А	Школа № 269
1004	просп. Червоної Калини (Маяковського), 62Г	ЗДО № 812
1005	просп. Відрадний, 20	Школа № 173
1006	просп. Відрадний, 36В	Середня загальноосвітня школа № 22
1007	просп. Відрадний, 4 корп. 7Б	Авіакосмічний ліцей НАУ
1008	просп. Георгія Гонгадзе, 20і	Школа № 6
1009	просп. Георгія Гонгадзе, 32Є	ЗНЗ "Фінансовий ліцей"
1010	просп. Володимира Івасюка (Героїв Сталінграда), 47	Школа - гімназія "Потенціал"
1011	просп. Володимира Івасюка (Героїв Сталінграда), 47	Школа № 328
1012	просп. Володимира Івасюка (Героїв Сталінграда), 48А	ДНЗ №655
1013	просп. Володимира Івасюка (Героїв Сталінграда), 49А	ЗДО №660
1014	просп. Володимира Івасюка (Героїв Сталінграда), 58Б	Школа №298
1015	просп. Володимира Івасюка (Героїв Сталінграда), 39Г	Школа №240
1016	просп. Володимира Івасюка (Героїв Сталінграда), 43А	Школа №268
1017	просп. Глушкова, 55А	ДНЗ «Барвінок»
1018	просп. Корольова, 12М	Спеціалізована школа № 254
1019	просп. Леся Курбаса, 10Д	Школа № 205
1020	просп. Лісовий, 17В	Школа №147
1021	просп. Лісовий, 17Г	Гімназія №39
1022	просп. Лісовий, 22А	Школа №202
1023	просп. Лісовий, 33А	Школа № 207

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
1024	просп. Червоної Калини (Маяковського), 24В	ЗДО №689
1025	просп. Червоної Калини (Маяковського), 38А	Школа №322
1026	просп. Червоної Калини (Маяковського), 49Б	Школа №250
1027	просп. Червоної Калини (Маяковського), 52А	ЗДО №795
1028	просп. Червоної Калини (Маяковського), 93В	Школа №301
1029	просп. Червоної Калини (Маяковського), 93Г	Школа №300
1030	просп. Миколи Бажана, 34А	Школа № 334
1031	просп. Оболонський, 32А	Школа-дитячий садок "Ластівка"
1032	просп. Павла Тичини, 22	КНП «Центр перв. мед-санітарної допомоги № 2»
1033	просп. Павла Тичини, 22А	Школа №81
1034	просп. Берестейський (Перемоги), 119	Центр трансплантації кісткового мозку
1035	просп. Берестейський (Перемоги), 86	Спеціалізована школа І-ІІІ ступенів № 73
1036	просп. Петра Григоренка, 21Б	Школа № 309
1037	просп. Петра Григоренка, 21В	Ліцей "Наукова зміна"
1038	просп. Леоніда Каденюка (Гагаріна), 16	Університет ім. Б. Гринченка
1039	просп. Шухевича, 22В	ЗДО № 671
1040	пров. Сільськогосподарський, 2	Еколого-природничий ліцей № 116
1041	Харківське шосе, 121 КЛІ	Київська міська клінічна лікарня № 1
1042	Харківське шосе, 121 АЗЛ	КНП «Київський міський медичний центр «Академія здоров'я людини»
1043	Харківське шосе, 121 КДЦ2	КНП «Консультативно-діагностичний центр № 2»
1044	Харківське шосе, 121 КНПЗ	КНП «Центр первинної медико-санітарної допомоги № 3».
1045	Харківське шосе, 121/3 Ш12	Школа № 12
1046	вул. Петлюри, 15	
1047	пл. Лесі Українки, 1	Центральна виборча комісія
1048	вул. Болсуновська, 13-15	
1049	вул. Межигірська, 39/20	
1050	Оболонський проспект, 9А	ДНЗ № 280
1051	вул. Рибальська, 14/16	ДПРЧ-1
1052	вул. Володимирська, 13	ГУ ДСНС
1053	вул. В.Липківського, 33	ДПРЧ-3
1054	вул. Молдавська, 3А	ДПРЧ-6
1055	просп. Голосіївський, 56	ДПРЧ-8
1056	просп. Берестейський (Перемоги), 69/1	ДПРЧ-9
1057	просп. Воскресенський (б-р Перова), 27	ДПРЧ-13
1058	вул. Нижньоюрківська, 5	ДПРЧ-14
1059	вул. Кубанської України, 4А	ДПРЧ-19
1060	вул. О. Кошиця, 3Б	ДПРЧ-24
1061	вул. Героїв полку «Азов» (Малиновського), 6	ДПРЧ-25
1062	вул. Генерала Воробйова, 13А	
1063	вул. Велика Житомирська, 28	Головне управління ДСНС у м.Києві

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
1064	вул. Тарасівська, 4	ДПРЧ-4
1065	вул. Січових стрільців, 58/2Д	Департамент з питань запобігання та виявлення корупції
1066	вул. Березняківська, 4А	Київський університет ім. Бориса Грінченка
1067	вул. Володимирська, 51А	КП «КИЇВБУДРЕКОНСТРУКЦІЯ»
1068	просп. Червоної Калини, 15	ЦНАП Деснянської РДА
1069	вул. Краківська, 25А	КП "Київміськвітло"
1070	вул. Князів Острозьких, 32-34	
1071	вул. Жилинська, 118	
1072	вул. Миколи Ушакова, 1Б	
1073	вул. Срібнокільська, 2А	
1074	вул. Зодчих, 30/6	
1075	вул. Голосіївський проспект 95а	
1076	вул. Світла, 3д	
1077	вул. Столичне шосе, 19	Державне підприємство "Олімпійський навчально-спортивний центр "Конча-заспа"
Вузли без мережевого обладнання		
1078	вул. Верховинна, 69	Клінічний онкологічний центр
1079	вул. Вавилових, 18	Опора біля будинку вул. Вавилових, 18
1080	просп. Берестейський (Перемоги 80/57	Опора № 249 біля просп.Берестейського (Перемоги) 80/57
1081	вул. Виговського, 10Б	ЗДО № 151
1082	вул. Салютна, 23А	ЗДО № 434 (Муфта)
1083	КСВ Святошинський/ просп. Берестейський (Перемоги), 89А)	КСВ Святошинський (просп.Берестейський, 89А)
1084	вул. Стуса, 26А	ЗДО № 599
1085	Опора біля пр. Палладіна, 33 вихід з ККЕ № 424-222	FOB на опорі
1086	Опора біля тк 348а на пр. Палладіна	FOB на опорі
1087	Опора на перехресті вул. Зв'язківців і Брест-Литовського шосе	FOB на опорі
1088	Брест-Литовське шосе +21 км АД М-Об вул. Бударина	FOB на опорі
1089	КСВ Виїзди, опора біля стаціонарного посту поліції на Житомирському шосе	FOB на опорі
1090	Опора по просп. Гузара біля ККЕ № 408-103А	FOB на опорі
1091	вул. Васильківська, 47 корп. 2	ЗДО № 340
1092	Опора на вул. Шевченка біля ККЕ № 526-17	FOB на опорі
1093	вул. Мала Окружна, 6, Софиевская Борщаговка	КСВ Виїзди (вул. Яблунева), FOB на опорі
1094	вул. Академіка Заболотного, 70А	ЗДО № 798
1095	Опора на вул. Паркова/Київська біля ККЕ № 526-1583	FOB на опорі
1096	пр-т Науки, 21	FOB на будинку
1097	вул. Багговутівська, 12	FOB на будинку
1098	Столичне шосе / вул. Передова (розворот) 50.3389489,30.5545694	FOB на опорі
1099	Опора на перехресті Столичного шосе і вул. Любомирського	FOB на опорі
1100	ТКШ КСВ Дарницького мосту біля ККЕ № 550-718	FOB на опорі

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
1101	КСВ Виїзди (Вул. Міська)біля ККЕ № 4318-737	FOB на опорі
1102	Перехрестя вул. Міська і Гостомельське шосе ШК Д.2.1 біля ККЕ № 4318-775	FOB на опорі
1103	вул. Калнишевського, 5	FOB на опорі
1104	вул. Автозаводська, 89/91	ЗДО № 578
1105	Опора біля вул.Скляренка, 13	FOB на опорі
1106	вул. Боровиковського, 2/10	ЗДО № 234
1107	вул. Кирилівська, 109/2	FOB на будинку
1108	Пост ДАІ на вул. Богатирській	FOB на опорі біля посту ДАІ
1109	пр-т Оболонський, 14Г	ДНЗ № 572
1110	вул. Йорданська, 9Є	ЗДО № 603
1111	вул. Йорданська, 7Г	ЗДО № 605
1112	вул. Йорданська, 3А	ЗДО № 609
1113	вул. Будищанська, 5А	ЗДО № 459
1114	вул. Бальзака, 59	ЗДО № 15
1115	вул. Бальзака, 46Б	ЗДО № 512
1116	вул. М. Закревського, 37А	ЗДО № 753
1117	вул. М. Закревського, 31А	ЗДО № 690
1118	просп. Маяковського, 10А	ЗДО № 758
1119	просп. Маяковського, 4Д	ЗДО № 752
1120	Опора біля просп. Воскресенський (бул. Перова), 26, вихід з ККЕ № 540-190	FOB на опорі
1121	вул. Жукова, 47Б	ЗДО № 520
1122	просп. Лісовий, 24А	ЗДО № 508
1123	вул. Братиславська, 16А	ЗДО № 491
1124	вул. Мілютенко, 18А	ЗДО № 301
1125	Опора на вул. Хоткевича біля м. «Чернігівська» вихід з ККЕ № 513-147	FOB на опорі
1126	вул. Здолбунівська, 3Б	ЗДО № 113
1127	вул. Урлівська, 19А	ЗДО № 245
1128	вул. Урлівська, 21В	ЗДО № 100
1129	Опора на вул. Вінстона Черчилля (Червоноткацька)/Хоткевича вихід з ККЕ № 292-409.	FOB на опорі
1130	Харківське шосе, 121/3 МТЛП	Київська міська туберкульозна лікарня № 1
1131	вул. Олександра Кошиця, 5Г	ЗДО № 20
1132	Бортничі, вул. Є. Харченка, 47А Електрощитова ЖЕК	Електрощитова ЖЕК; 50.3833,30.69772
1133	вул. Харченка, 49А	ДНЗ №792
1134	вул. Ореста Левицького (Курчатова), 11А	ЗДО № 27 «Плеяда»
1135	Опора біля вул. Хвойки, 18/14 вихід з ККЕ № 417-107	FOB на опорі
1136	Опора біля пр. Бандери, 8 вихід з ККЕ № 468-193	FOB на опорі
1137	вул. Олександра Кошиця, 9А	ЗДО № 242
1138	просп. Берестейський (Перемоги), 35	КП "Київський метрополітен"
1139	вул. Верхня, 4	Психоневрологічний диспансер №2
1140	просп. Любомира Гузара (Комарова), 3	Центр мікрохірургії ока
1141	вул. Кільцева дорога, 3А	Бібліотека

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
1142	вул. Лятошинського, 26Г	Бібліотека №142
1143	вул. Княжий Затон, 13	ЖЕК №205
1144	вул. Андрія Мельника (Тупікова), 14	ДНЗ №687
1145	вул. Закревського, 29	ШЕУ Деснянського району
1146	вул. Теремківська, 8А	Тягова підстанція "Теремківська"
1147	вул. Набережно-Корчуватська, 92	Бібліотека № 15
1148	вул. Вінстона Черчилля (Червоноткацька), 40	Тягова підстанція
1149	вул. Патріарха Мстислава Скрипника, 28	Тягова підстанція "Богданівська"
1150	просп. Володимира Івасюка (Героїв Сталінграда), 57	Центр комунального сервісу Оболонського району
1151	вул. Львівська, 25	Гімназія східних мов № 1
1152	вул. Райдужна, 17В	ЗДО №53
1153	б-р Тараса Шевченка, 60А	Тягова підстанція "Галицька"
1154	просп. Любомира Гузара (Комарова), 1	Університет "Київський авіаційний інститут"
1155	вул. Волоська, 33	Бібліотека ім. В.Некрасова
1156	вул. Саксаганського, 72	КНП «ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЯ» виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації)
1157	вул. Гончара, 75	Бібліотека Складенка
1158	вул. Лейпцигська, 1А	КП "Киевводоканал"
1159	вул. Довженка, 10	«Шулявка» ТОВ «Київжитлосвіт»
1160	вул. Кирилівська, 51	Київський міський психоневрологічний диспансер № 3
1161	просп. Берестейський (Перемоги), 37, корп. 7	Політехнічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"

Перелік адрес розміщення 361 базових станцій мережі LoRaWAN надається Виконавцю Замовником після укладання Договору.

Супровід та підтримка МІ здійснюється для забезпечення працездатності наступного функціоналу елементів МІ (Таблиця 4).

Таблиця 4. Перелік функціоналу елементів мережевої інфраструктури, що підтримується

№ п/п	Елемент МІ	Функціонал елементу МІ
1	Комутатор (HPE 5510)	<ul style="list-style-type: none"> • статична маршрутизація • протоколи динамічної маршрутизації – BGP, MP-BGP, OSPF • протоколи – RRPP, VRRP, MSTP, RSTP, STP, SNMP, NTP, LACP • сервіси – L3VPN, L2VPN, DHCP, MPLS, VLAN
2	Комутатор доступу (HPE 5130)	<ul style="list-style-type: none"> • протоколи – RRPP, RADIUS, MSTP, RSTP, STP, SNMP, NTP • сервіси – VLAN, DHCP
3	Комутатор доступу (HPE 5140)	<ul style="list-style-type: none"> • протоколи – RRPP, RADIUS, MSTP, RSTP, STP, SNMP, NTP • сервіси – VLAN, DHCP
4	Комутатор доступу (HPE 5120)	<ul style="list-style-type: none"> • протоколи – RRPP, RADIUS, MSTP, RSTP, STP, SNMP, NTP • сервіси – VLAN
5	Комутатор (HPE 5930)	<ul style="list-style-type: none"> • протокол динамічної маршрутизації OSPF • статична маршрутизація

№ п/п	Елемент МІ	Функціонал елементу МІ
		<ul style="list-style-type: none"> • протоколи – SNMP, NTP, LACP • сервіси – VLAN, MPLS, IRF
6	Комутатор (HPE 5940)	<ul style="list-style-type: none"> • протокол динамічної маршрутизації OSPF • статична маршрутизація • протоколи – SNMP, NTP, LACP • сервіси – VLAN, MPLS, IRF
7	Комутатор (HPE 5945)	<ul style="list-style-type: none"> • протокол динамічної маршрутизації OSPF • статична маршрутизація • протоколи – SNMP, NTP, LACP • сервіси – VLAN, MPLS, IRF
8	Комутатор (HPE 5700)	<ul style="list-style-type: none"> • статична маршрутизація • протоколи – NTP, LACP, SNMP • сервіси – VLAN, IRF
9	Маршрутизатор (HSR 6804)	<ul style="list-style-type: none"> • статична маршрутизація • протоколи динамічної маршрутизації – BGP, MP-BGP, OSPF • протоколи – SNMP, ADVPN, IPsec, NTP, LACP, GRE • сервіси – VLAN, MPLS, L3VPN, NAT, QoS
10	Граничний маршрутизатор (HSR 6802)	<ul style="list-style-type: none"> • статична маршрутизація • протоколи динамічної маршрутизації – BGP, MP-BGP, OSPF • протоколи – SNMP, NTP, LACP • сервіси – VLAN, MPLS, L3VPN, функціонал PBR, IRF
11	Система управління HPE IMC	<ul style="list-style-type: none"> • управління конфігурацією пристроїв; • управління оновленням програмного забезпечення пристроїв; • обробка аварій; • інвентаризація; • аналіз мережевого трафіку; • перевірка відповідності конфігурації; • єдина точка збору логів мережевого обладнання; • аналіз і контроль продуктивності; • система звітів; • управління сервісами QoS, ACL, VPN, VXLAN, MPLS.
12	Джерела безперебійного живлення APC	<ul style="list-style-type: none"> • контроль стану електроживлення вузла МІ; • забезпечення безперебійного живлення та захисту телекомунікаційного обладнання при короткострокових перебоях та відхиленнях параметрів електромережі від номінальних на об'єкті, де розміщено вузел МІ; • моніторинг та контроль температури оточуючого середовища (тільки для ЗК-1)
13	Системи управління та моніторингу InfraStruxure Central та StruxureWare Data Center	<ul style="list-style-type: none"> • управління конфігурацією ДБЖ; • управління оновленням програмного забезпечення пристроїв; • обробка аварій; • інвентаризація; • підготовка звітів
14	РРЛ (Ceragon IP-20S-HP-11-Unspecified-H-ESS; Ceragon IP-20S-HP-11-Unspecified-L-ESS)	<ul style="list-style-type: none"> • Організація високошвидкісного радіозв'язку точка-точка в діапазоні 11 ГГц.

№ п/п	Елемент МІ	Функціонал елементу МІ
13	<p>Підсистеми інформаційної безпеки у складі:</p> <ul style="list-style-type: none"> • мережевий екран FortiGate FG-3000D • мережевий екран FortiGate FG-2600F • мережевий екран FortiGate FG-1000D • мережевий екран FortiGate FG-100E • мережевий екран FortiGate FG-80F • мережевий екран FortiGate FG-70F • мережевий екран FortiGate FG-60E • мережевий екран FortiGate FG-40F • Система захисту FortiMail- VM • Система захисту Web Application Firewall • Система моніторингу та контролю безпеки FortiAnalyzer FAZ-3700G • Система моніторингу та контролю безпеки FortiAnalyzer FAZ-400E • Система захисту FortiSandbox-VM • Система FAD-100F Application Delivery Controller • Система DDoS Protection Appliance-1200B • Система централізованої автентифікації та авторизації, система FortiAuthenticator-VM • Система захисту кінцевих точок FortiClient EMS • Система збирання подій автентифікації користувачів, система FortiSSO • Система контролю за діями привілейованих користувачів CA Privileged Access Manager • Система захисту SecureTrack Система управління FortiManager-VM 	<ul style="list-style-type: none"> • Захист периметру мережі; • Виявлення та блокування мережевих атак на рівні периметра; • Захист від складних атак нульового дня; • Організація захищеного віддаленого доступу; • Захист даних під час передавання; • Захист електронної пошти; • Захист користувачів веб-ресурсів; • Захист загальнодоступних веб-ресурсів міста; • Захист від атак відмови в обслуговуванні; • Управління розподіленням мережного навантаження; • Управління процесами реагування та взаємодії; • Захист від поширення зловмисного ПЗ; • Захист внутрішніх веб-ресурсів; • Централізоване управління доступом у мережі; • Централізоване управління доступом користувачів; • Контроль дій адміністраторів; • Управління цифровими ключами та сертифікатами; • Двофакторна автентифікація користувачів.
14	Обчислювальна платформа HPE Synergy	<p>Обчислювальні потужності для розміщення наступних ресурсів:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Віртуалізовані підсистеми інформаційної безпеки • Інші безпекові сервіси • Моніторингові сервіси • Інфраструктурні сервіси

№ п/п	Елемент МІ	Функціонал елементу МІ
15	Базова станція LoRaWAN	Забезпечення радіо покриття для передачі повідомлень між кінцевими пристроями та мережевим сервером LoRaWAN
16	Мережевий сервер LoRaWAN	<ul style="list-style-type: none"> • Управління пристроями збору і обробки даних; • Інтеграційні можливості та сервісні функції; • Збір необроблених даних, обмін даними з додатками верхнього рівня IoT; • Обмін інформацією між пристроями польового рівня та серверами додатків.
17	ВОЛЗ	<ul style="list-style-type: none"> • Зв'язність волоконно-оптичної мережі; • Забезпечення робочих параметрів волоконно-оптичних з'єднань для передачі сигналів телекомунікаційного обладнання.
18	Криптозахист	<ul style="list-style-type: none"> • Мережева взаємодія інтерфейсів передавання даних • Немережеве керування (out-of-band) через окремий порт зв'язку з процесором управління

5. ВИМОГИ ДО ПОСЛУГ СУПРОВОДУ ТА ПІДТРИМКИ

Супровід та підтримка міської мережевої інфраструктури повинні включати в себе комплекс послуг, які розподіляються за наступним функціоналом:

- Обробка Звернень.
- Технічне обслуговування та ремонт.
- Усунення Інцидентів.

Супровід та підтримка АТС Iskratel SI3000 здійснюється Виконавцем шляхом забезпечення сервісної підтримки від Виробника (офіційного представника Виробника), яка повинна передбачати:

- надання технічної підтримки згідно з формулою 24x7, без обмеження часу;
- надання фахівцям Замовника доступу до програми IT HelpDesk Виробника для заявки несправностей (помилки), виявлених в процесі роботи обладнання SI3000, а також отримання додаткової інформації, яка дозволить підвищити коефіцієнт готовності обладнання АТС SI3000;
- інформування Замовника про доступні версії та корекції програмного забезпечення для обладнання;
- профілактичний огляд обладнання АТС SI3000 (супроводжується виїздом інженера до об'єкту Замовника);
- можливість технічної підтримки на об'єкті Замовника з окремим замовленням;
- можливість надання апаратних засобів у тимчасове користування (на час виконання ремонту обладнання вийшовшого з ладу).

Супровід та підтримка IoT-мережі LoRaWAN направлена на:

- забезпечення злагодженого функціонування компонентів IoT-мережі LoRaWAN та підвищення стабільності системи в цілому (в межах функціоналу передбаченого розробниками відповідних компонентів);
- стає зниження долі втрачених пакетів, які було надіслано кінцевими пристроями (uplink) чи в зворотньому напрямку (downlink);
- покращення якості покриття IoT-мережі завдяки проведенню технічних заходів, спираючись на аналіз поточної ситуації, ретроспективну аналітику та прогнозування;
- забезпечення вчасного належного обслуговування мережі та профілактики збоїв;
- ефективно відпрацювання поточних аварій на IoT-мережі LoRaWAN.

Важливими складовими підтримки IoT-мережі LoRaWAN є плідна співпраця Виконавця (за участю та при підтримці Замовника) з партнерами, виробниками обладнання та ПЗ, містяться, керуючими компаніями, контролюючими органами та службами міста з метою недопущення зволікань та конфліктів, результативного вирішення робочих та організаційних питань.

Виконавець надає Замовнику консультації, щодо розробки та впровадження організаційних, операційних та стратегічних заходів для покращення якості роботи IoT-мережі.

Супровід та підтримка IoT-мережі LoRaWAN повинна передбачати:

- надання технічної підтримки через згідно з формулою 24x7;
- надання фахівцям Замовника прямого доступу до "тікет-систем" Виконавця, виробника шлюзів LoRaWAN, та розробника Мережевого серверу для заявки несправностей (помилки), виявлених в процесі роботи обладнання чи програмного забезпечення, а також отримання додаткової інформації, для підвищення стійкості та ефективності IoT-мережі LoRaWAN;
- інформування Замовника про доступні версії, корекції та оновлення програмного забезпечення елементів IoT-мережі LoRaWAN;
- тестування нових модулів, компонентів ПЗ, версій прошивок та інш. на сумісність з обладнанням, стабільність роботи перед оновленням таких компонентів на потужностях Замовника;
- підтримку при відновленні та/або зміні розташування компонентів ПЗ мережевого серверу на обчислювальних потужностях Замовника у критичних ситуаціях чи у разі, коли дані зміни покращують відмовостійкість ПЗ мережевого серверу;
- забезпечення сервісної підтримки Виробника (офіційних представників Виробника) шлюзів LoRaWAN;
- Додавання кастомних профілів приладів польового рівня до Мережевого сервера LoRaWAN якщо такі не містяться у каталозі профілів пристроїв (при умові відповідності пристроїв польового рівня специфікаціям протоколу LoRaWAN);
- Забезпечення базових станцій LoRaWAN щонайменше одним каналом зв'язку для з'єднання з мережевим сервером;
- проведення вимірювання параметрів радіопокриття IoT-мережі LoRaWAN з метою контролю та надання рекомендацій щодо оптимізації IoT-мережі;
- проведення радіопланування локальних зон IoT-мережі LoRaWAN при зміні локації Базовій станції LoRaWAN;
- розробка заходів спрямованих на підвищення якості зв'язку, оптимізацію використання наявного та потенційно необхідного ресурсу;
- надання Замовнику регулярних (квартальних/річних) аналітичних звітів стосовно стану IoT-мережі LoRaWAN з пропозиціями по проведенню заходів для підвищення якості зв'язку та стійкості в цілому;
- надання Замовнику щомісячних звітів стосовно стану IoT-мережі LoRaWAN.

Супровід та підтримка комплектів РРЛ Ceragon повинна передбачати:

- надання технічної підтримки згідно з формулою 24x7, без обмеження часу;
- інформування Замовника про доступні версії та корекції програмного забезпечення для обладнання;
- профілактичний огляд обладнання комплектів РРЛ Ceragon (супроводжується виїздом інженера до об'єкту Замовника);
- можливість технічної підтримки на об'єкті Замовника за окремим замовленням.

5.1. Обробка Звернень

До послуг щодо обробки Звернень належать наступні послуги із супроводу та підтримки МІ:

- приймання та обробка замовлень щодо надання послуг із супроводження та підтримки мережевої інфраструктури (елементів МІ, що обслуговуються) будь-якими засобами взаємодії, що наведені у Розділі 6 Технічних вимог;
- всі запити в рамках поточних технічних вимог повинні бути зареєстровані в тікет-системі Замовника.
- аналіз стану пристрою/системи/підсистеми.
- внесення змін у налаштування (конфігурацію) відповідно до погодження/плану робіт або за запитом;
- виконання оптимізації працездатності (функціонування) пристрою/системи/підсистеми.
- приймання та обробка замовлень щодо налаштувань шлюзів LoRaWAN для роботи з будь-якими мережевими серверами за запитом Замовника (при умові, що такі налаштування не потребують/не призводять до зміни внутрішнього ПЗ шлюзів LoRaWAN, крім того, що передбачено виробником шлюзів), надання консультацій під час залучення базових станцій LoRaWAN, що обслуговуються, до пілотних проектів.
- обстеження нових локацій після проведення БМР з метою виявлення невідповідностей проекту,

та формування переліку зауважень для подальшого усунення виконавцем БМР.

- надання консультацій Замовнику;
- звернення на зовнішній рівень підтримки (служби підтримки Виробника) та надання інформації Замовнику стосовно стану звернення.

Послуги з обробки Звернень повинні надаватись за термінами, що погоджуються із Замовником.

Обробка Звернень повинна вестись у порядку їх надходження та у відповідності до встановленої категорії критичності. Позачергово повинні оброблятися Звернення з високою категорією критичності (найвища категорія критичності – 1), що вимагає екстреного втручання або консультації фахівців Виконавця. Категорія критичності визначається відповідно таблиці 13.

5.2. Технічне обслуговування та ремонт

Технічне обслуговування повинно здійснюватися СТП відповідно до розробленого графіку технічного обслуговування узгодженого з Замовником. Технічне обслуговування з підтримки працездатності елементів МІ повинно включати в себе обсяг робіт, що наведено у Таблиці 5 та Таблиці 6, залежно від типу елемента МІ.

Технічне обслуговування повинно бути проведено не менше одного разу протягом дії Договору на вузлах МІ де розміщено активне мережеве обладнання, обладнання РРЛ та на Базових станціях LoRaWAN.

Таблиця 5. Регламентне технічне обслуговування вузлів МІ.

№	Тип обладнання вузла МІ	Перелік робіт
1	ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНА ШАФА (окремо розташована)	Візуальний огляд на предмет відсутності механічних пошкоджень. Перевірка надійності кріплення шафи. Перевірка кріплення конструктивних елементів шафи. Перевірка надійності з'єднання корпусу шафи з лінією захисного заземлення. Видалення бруду з поверхонь шафи та її конструктивних елементів.
2	ЛІНІЯ ЖИВЛЕННЯ (для окремо розташованих телекомунікаційних шаф)	Візуальний огляд траси прокладання силового кабелю та кабелю заземлення на предмет відсутності механічних пошкоджень. Перевірка надійності кабельних з'єднань у розподільчому щиті. Перевірка надійності кабельних з'єднань з блоком розеток. Вимірювання напруги живлення.
3	ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ ОБ'ЄКТІВ ЗАМОВНИКА (для вузлів МІ, що розташовані в КП «Київський метрополітен»)	Роботи з технічного обслуговування електрообладнання об'єктів Замовника розташованих в КП «Київський метрополітен» з трансформаторами та без трансформаторів, включає: - Огляд кабельної лінії живлення з періодичністю 1 раз на 3 місяці. - Робити поточний ремонт електрообладнання з періодичністю 1 раз на 3 місяці. - Очищення поверхні електрообладнання від бруду та пилу з періодичністю 1 раз на 3 місяці. - Надання Протоколу виміру опору ізоляції, періодичністю 1 раз на рік. Без трансформатора – 69 (шістдесят дев'ять) об'єктів; З трансформатором – 8 (вісім) об'єктів, а саме: м. «Арсенальна», м. «Хрещатик» вест. №2, м. «Мінська» вест. №1 та вест. №2, м. «Почайна» вестибюль №2, м. «Контрактова площа» вестибюль №2, м. «Золоті ворота», м. «Палац спорту»
4	БЛОК РОЗЕТОК	Візуальний огляд на предмет відсутності механічних пошкоджень. Перевірка надійності кріплення до конструктивних елементів телекомунікаційної шафи. Перевірка вимикача та індикатора живлення. Видалення бруду з поверхонь блока розеток.

№	Тип обладнання вузла МІ	Перелік робіт
		Перевірка наявності живлення в розетках.
5	ОПТИЧНА КОМУТАЦІЙНА ПАНЕЛЬ	<p>Візуальний огляд на предмет відсутності механічних пошкоджень.</p> <p>Перевірка надійності кріплення до конструктивних елементів телекомунікаційної шафи.</p> <p>Перевірка працездатності оптичних патчкордів. Видалення бруду з поверхонь оптичної панелі.</p> <p>Видалення пилу з портів панелі.</p> <p>Викладка патчкордів у кабельних організаторах.</p> <p>Перевірка стану маркування, оновлення та/або заміна маркування у разі необхідності.</p>
6	ВОЛЗ	<p>Візуальний огляд (у разі можливості) траси прокладання кабелю на предмет відсутності механічних пошкоджень та надійності кріплення.</p> <p>Перевірка стану маркування ВОЛЗ на вузлі МІ, оновлення та/або заміна маркування в разі необхідності.</p> <p>Вимірювання параметрів волокон ВОЛЗ рефлектометром та надання рефлектограми.</p>
7	АКТИВНЕ МЕРЕЖЕВЕ ОБЛАДНАННЯ МІ (комутатор, маршрутизатор)	<p>Візуальний огляд на предмет відсутності механічних пошкоджень.</p> <p>Перевірка надійності кріплення до конструктивних елементів телекомунікаційної шафи.</p> <p>Візуальна перевірка індикаторів стану обладнання.</p> <p>Перевірка надійності з'єднання корпусу обладнання з лінією захисного заземлення.</p> <p>Перевірка працездатності обладнання у випадку виходу з ладу одного з блоків живлення.</p> <p>Видалення бруду з поверхонь обладнання.</p> <p>Видалення пилу з отворів вентиляції обладнання та перевірка роботи вентиляторів охолодження.</p>
8	АПАРАТНІ ЗАСОБИ ТА СИСТЕМИ БЕЗПЕКИ	<p>Візуальний огляд на предмет відсутності механічних пошкоджень. Перевірка надійності кріплення до конструктивних елементів телекомунікаційної шафи.</p> <p>Візуальна перевірка індикаторів стану обладнання.</p> <p>Перевірка надійності з'єднання корпусу обладнання з лінією захисного заземлення.</p> <p>Перевірка працездатності обладнання у випадку виходу з ладу одного з блоків живлення.</p> <p>Видалення бруду з поверхонь обладнання.</p> <p>Видалення пилу з отворів вентиляції обладнання та перевірка роботи вентиляторів охолодження.</p>

№	Тип обладнання вузла МІ	Перелік робіт
9	ДЖЕРЕЛА БЕЗПЕРЕБІЙНОГО ЖИВЛЕННЯ	<p>Візуальний огляд на предмет відсутності механічних пошкоджень.</p> <p>Перевірка надійності кріплення до конструктивних елементів телекомунікаційної шафи.</p> <p>Видалення бруду з поверхонь обладнання.</p> <p>Видалення пилу з отворів вентиляції обладнання та перевірка роботи вентиляторів охолодження.</p> <p>Візуальна перевірка індикаторів стану обладнання. Перевірка надійності з'єднання корпусу обладнання з лінією захисного заземлення.</p> <p>Перевірка якості кабельних з'єднань між ДБЖ та обладнанням-споживачем.</p> <p>Перевірка якості міжблочних з'єднань між ДБЖ та блоком акумуляторної батареї (АКБ).</p> <p>Перевірка роботи ДБЖ в автономному режимі та повернення в режим роботи від мережі живлення (імітація перебою живлення).</p> <p>Вимірювання вхідної та вихідної напруги живлення ДБЖ.</p> <p>Заміна блоків живлення у разі їх виходу із ладу.</p>
10	Антенно-фідерні тракти, обладнання РРЛ (для вузлів МІ, на яких розташовано Комплект РЛЛ)	<p>Перевірка стану заземлення та усунення недоліків стану з'єднань заземлення зовнішнього блоку (моноблоку) та параболічної антени, трубокостійки, зовнішнього кабельросту.</p> <p>Перевірка кабелю живлення (ФТР з РоЕ) на предмет зовнішнього ушкодження.</p> <p>Перевірка кріплення кабелю, проводу заземлення до стовбуру трубокостійки/антенної споруди. Підтяжка болтових з'єднань кріплень, заміна стяжок (при необхідності).</p> <p>Візуальна перевірка стану параболічної антени РРЛ.</p> <p>Перевірка герметизації: з'єднання параболічної антени та кабелю ФТР з РоЕ з зовнішнім блоком (моноблоком) РРЛ, місця вводу кабелю ФТР з РоЕ в телекомунікаційну шафу/приміщення.</p> <p>Перевірка стану кріплення зовнішнього блоку (моноблоку) до трубокостійки, очищення радіаторів пасивного теплообміну від сміття. Підтяжка болтових з'єднань кріплень.</p> <p>Перевірка наявності та відновлення маркування кабелів, проводів, та ярликів у разі їх відсутності та/або некоректного написання.</p>
11	Стовбур антенної споруди/трубокостійки (для вузлів МІ, на яких розташовано Комплект РЛЛ)	<p>Перевірка елементів кріплення, болтових з'єднань, зварних швів, антикорозійного покриття, кабельросту, системи грозозахисту (блискавкоприймача та приєднання до контуру блискавкозахисту).</p>

№	Тип обладнання вузла МІ	Перелік робіт
12	Обслуговування обладнання електроживлення постійним струмом (РоЕ інжектор 48В постійного струму (DC)) (для вузлів МІ, на яких розташовано Комплект РЛЛ)	Візуальний огляд на предмет відсутності механічних пошкоджень, видалення бруду з поверхні РоЕ інжектора. Перевірка надійності кріплення обладнання РоЕ інжектора 48В DC до конструктивних елементів телекомунікаційної шафи, усунення недоліків. Перевірка якості контактних з'єднань, стану наконечників, надійності підключення роз'ємів, усунення недоліків. Візуальний огляд клем та проводів, виявлення та усунення пошкоджень їх ізоляції (у разі необхідності із заміною проводів). Виявлення нагріву (візуально) та його наслідків в місцях приєднання кабелів та в наконечниках, виявлення першопричин та усунення причин виникнення цих проявів. Перевірка параметрів (вимір) напруги на входних клеммах РоЕ інжектора 48В DC. Перевірка наявності та відновлення маркування кабелів, проводів та ярликів у разі їх відсутності та/або некоректного написання.

Таблиця 6. Регламентне технічне обслуговування Базових станцій LoRaWAN.

№	Тип обладнання	Перелік робіт
1	Антенно-фідерні тракту, обладнання радіодоступу	Перевірка стану, якість і надійність заземлення та з'єднань елементів заземлення. Перевірка кабелів живлення РоЕ Ethernet та джампера на предмет зовнішнього ушкодження. Перевірка кріплення кабелів, проводів, джампера до стовбуру антенної споруди. Підтяжка болтових з'єднань кріплень, заміна стяжок (при необхідності). Перевірка герметизації антенно-фідерного тракту в місцях з'єднання антени та GW з джампером, кабелю Ethernet, РоЕ з GW. Візуальна перевірка стану антени та її кріплень. Перевірка стану: кріплення GW до трубостійки, стану радіатора пасивного теплообміну (очистка від сміття) GW. Виправлення зафіксованих недоліків
2	Стовбур антенної споруди (трубостійки)	Перевірка елементів кріплення, болтових з'єднань, зварних швів, антикорозійного покриття, пригрузів, кабельних лотків, системи грозозахисту, гідроізоляційного покриття покрівлі та стану конструкцій будівлі на місці встановлення. Виправлення зафіксованих недоліків
3	Обслуговування технологічного та інженерного обладнання (технологічні шафи (ЩО), електрообладнання шаф, блоки живлення РоЕ, лінії електроживлення, блискавко захист, джерела безперебійного живлення, лічильники електричної енергії).	Комплекс робіт по обслуговуванню систем електроживлення, заземлення, блискавкозахисту. Перевірка роботи ДБЖ (при наявності у складі базової станції) в автономному режимі та повернення в режим роботи від мережі живлення (імітація перебою живлення). Перевірка роботи модемів дистанційного моніторингу стану обладнання (при наявності у складі базової станції). Заміна блоків живлення у разі їх виходу із ладу. Візуальний огляд на предмет відсутності механічних пошкоджень. Перевірка надійності кріплення шафи та конструктивних елементів. Перевірка надійності з'єднання корпусу шафи з лінією захисного заземлення.

		Перевірка роботи механізмів замків при відкриванні та закриванні та їх обслуговування. Видалення бруду з поверхонь шафи та її конструктивних елементів. Усунення елементів корозії та відновлення антикорозійного покриття.
4	Обслуговування території	Візуальний огляд території, підходів до Базової станції LoRaWAN. Розблокування доступу до технічного та інженерного обладнання. Перевірка цілісності ключів, ярликів ключів Виконавця з інформацією про Базову станцію LoRaWAN. Перевірка маркувальних та інформаційних табличок на технологічному та інженерному обладнанні (відновлення за необхідності). Надання звіту Виконавцем з інформацією про Базову станцію LoRaWAN з фотозвітом.

Матеріали та пасивне обладнання (кабельна продукція, пасивне кросове обладнання та матеріали), необхідні для виконання ремонтно-відновлювальних робіт, забезпечуються Виконавцем за власний рахунок.

Ремонт обладнання, що вийшло з ладу, (крім обладнання, що наведено у Таблиці 11) виконує Замовник власним коштом в офіційних сервісних центрах відповідних Виробників обладнання. Комплект ЗІП знаходиться у Замовника, який забезпечує його придбання власним коштом, та забезпечує його своєчасне поповнення (за виключенням випадків, коли діючим контрактом підтримки або ліцензування від Виробника передбачено заміну обладнання, що вийшло з ладу). Виконавець має право направляти пропозиції щодо поповнення ЗІП (закупівлі запасних частин та матеріалів) до елементів МІ.

Для мінімізації витрат на ЗІП та забезпечення оперативного ремонту обладнання опорної мережевої інфраструктури, а також забезпечення оперативної заміни та можливості отримання підтримки та оновлень з боку Виробника в розрізі обладнання та програмних продуктів в складі систем захисту та безпеки, що наведено у Таблицях 7, 8, 9 та 10, відповідно, Виконавець повинен забезпечити підтримку обладнання та програмних продуктів Виробником на термін, що є не меншим ніж термін дії Договору:

- рівень сервісу HPE Foundation Care CTR Service для активного мережевого обладнання МІ, що наведено у Таблиці 7;
- рівень сервісу HPE Foundation Care NBD Service для активного мережевого обладнання МІ, що наведено у Таблиці 8.

Таблиця 7. Активне мережеве обладнання рівня HPE Foundation Care CTR

№ п/п	Найменування	Кількість
1	Маршрутизатор HPE HSR6804	4
2	Маршрутизатор HPE HSR6802	2
3	Комутатор HPE 5700	2
4	Комутатор HPE 5945	4

Таблиця 8. Активне мережеве обладнання рівня HPE Foundation Care NBD

№ п/п	Найменування	Кількість
1	Комутатор HPE 5510	21
2	Комутатор HPE 5140	14
3	Комутатор HPE 5940	19
4	Комутатор HPE 5930	4

Для мінімізації простою та оперативного вирішення проблем, що виникають в процесі експлуатації обчислювальної платформи підсистем безпеки, що наведено у Таблиці 9, Виконавець повинен забезпечити підтримку обладнання Виробником з рівнем сервісу HPE Tech Care Service Basic на термін, що є не меншим ніж термін дії Договору;

Таблиця 9. Апаратні компоненти та вбудоване програмне забезпечення керування обчислювальної платформи підсистем безпеки рівня HPE Tech Care Service Basic (або краще)

№ п/п	Найменування	Кількість
1	HPE Synergy 12000 Frame	1
2	HPE Virtual Connect SE 40Gb F8 module	2
3	HPE Synergy Composer	2
4	HPE Synergy D3940 Storage Module	1
5	HPE Synergy 480 Gen10 Compute Module	4
6	HPE Synergy 480 Gen10 Plus Compute Module	2

Забезпечити Системи управління та моніторингу обладнання APC, що наведені у Таблиці 10, підтримкою виробника на термін, що є не меншим ніж термін дії Договору, яка забезпечує можливість:

- Консультацій по телефону та e-mail з питань функціонування ПЗ.
- Оновлення ПЗ (нові функції, виправлення, безпека).
- Доступу до інформації про API та консультування з метою інтеграції ПЗ.
- Відновлення ПЗ Системи управління та моніторингу в разі відмов (втрата віртуальної машини), якщо Система встановлена на віртуальній машині.
- Відновлення ПЗ Системи управління та моніторингу в разі збою системи, ремонту сервера та інше, якщо Система встановлена на фізичному сервері.
- Міграції та перенесення ліцензій.

Таблиця 10. Перелік систем управління та моніторингу

Виробник	Найменування	Кількість активованих пристроїв у системі
APC	Система управління та моніторингу InfraStruxure Central	125
APC	Система управління та моніторингу StruxureWare Data Center Expert	1325

Відновлення працездатності обладнання, що наведено у Таблиці 11, шляхом ремонту (або заміни) Виконавець забезпечує за власний рахунок.

Таблиця 11. Перелік активного обладнання, відновлення працездатності (ремонт/заміна) якого здійснюється за рахунок Виконавця

№ п/п	Виробник	Елемент МІ	Од.	Кількість	
				ЗК-1	ЗК-2
Активне мережеве обладнання МІ					
1	HPE	Комутатор HPE 5130	шт.		1012
2	HPE	Комутатор HPE 5140	шт.		14
3	HPE	Комутатор HPE 5120	шт.		14
4	HPE	Комутатор HPE 5700	шт.		2
5	HPE	Комутатор HPE 5930	шт.		4
6	HPE	Комутатор HPE 5940	шт.		19

№ п/п	Виробник	Елемент МІ	Од.	Кількість	
				ЗК-1	ЗК-2
7	HPE	Комутатор HPE 5945	шт.		4
8	Aruba	Aruba IOn 1930 8G 2SFP	шт.		14
ДБЖ					
3	APC	Джерело безперебійного живлення APC Smart-UPS 10000VA	шт.	2	
4	APC	Джерело безперебійного живлення APC Smart-UPS 2200VA	шт.	2	
5	APC	Джерело безперебійного живлення APC Smart-UPS 750VA	шт.	87	1022
IoT-мережа LoRaWAN (м. Київ)					
6	ТЕКТЕЛІС	Шлюз мережі LoRaWAN Tektelic Kona Macro	шт.	338	
7		Блок живлення PoE (PoE-інжектор)	шт.	95	
8	ТОВ "Інтеграл"	Шафа комутаційна з системою безперебійного живлення 48В, антивандальна, металева, з замком	компл	243	
9	ТОВ НВК "СМАРТІК О"	Багатофункціональний промисловий сенсор LoRaWAN «Смартіко IS-LR» (далі - модем дистанційного моніторингу стану обладнання)	компл	110	

На термін, що є не меншим ніж термін дії Договору, Виконавець забезпечує шлюзи мережі LoRaWAN (ТЕКТЕЛІС) та Мережевий сервер LoRaWAN (Actility) підтримкою виробників, яка надає можливість отримання від виробника оновлень та виправлень внутрішнього ПЗ з метою підтримки його в актуальному робочому стані та забезпечує стале функціонування міської опорної мережі LoRaWAN, функціонування мережевого серверу та шлюзів LoRaWAN відповідно до заявленого виробниками шлюзів LoRaWAN та розробниками ПЗ параметрів. Підтримка Мережевого сервера LoRaWAN (Actility) від виробника повинна забезпечити можливість підключення (інтеграції), без додаткових витрат з боку Замовника, до Мережевого серверу LoRaWAN (Actility) наступного обладнання/пристроїв IoT:

- Cisco IXM
- Gemtek ODU V1.5
- Kerlink SOP4
- Kerlink iFemto
- Kerlink iFemto Evo
- Kerlink iStation
- Kerlink IBTS
- Multitech Conduit AP Pico V1.5
- Multitech Conduit V1.x
- Multitech Conduit IP67 V2.1
- Tektelic Micro8 V2.1
- Tektelic Macro16 V2.1
- Tektelic Mega64 V2.1
- Ufispaco Pico V1.5
- Ufispaco Macro V1.5
- Ufispaco Macro V2.0

Перелік обладнання IoT-мережі LoRaWAN на яке поширюється гарантія виробника наведена у таблиці 12.

Виконавець забезпечує тимчасову заміну обладнання Базових станцій LoRaWAN на час гарантійного ремонту, якщо таке обладнання відсутнє у комплекті ЗІП.

Таблиця 12. Перелік обладнання IoT-мережі LoRaWAN на яке поширюється гарантія виробника з

зазначенням категорії критичності

№ п/п	Виробник	Обладнання	од	кількість	
				ЗК-1	ЗК2
1	ТЕКТЕLIC	Шлюз мережі LoRaWAN Tektelic Kona Macro	шт.	23	
2	ТОВ "Інтеграл"	Шафа комутаційна з системою безперебійного живлення 48В, антивандальна, металева, з замком	компл	23	
3	ТОВ НВК "СМАРТІКО"	Багатофункціональний промисловий сенсор LoRaWAN «Смартіко IS-LR» (далі - модем дистанційного моніторингу стану обладнання)	компл	23	

Виконавець компенсує Замовнику витрати на утримання оптоволоконної кабельної мережі (надання в користування кабельної каналізації електрозв'язку, колекторів та інших лінійних споруд сторонніх організацій), витрати на утримання обладнання (розміщення обладнання, витрати спожитої електроенергії) на Вузлах МІ та Базових станціях LoRaWAN, РРЛ, що обслуговується в рамках надання послуг з супроводу та підтримки міської мережевої інфраструктури. Компенсує Замовнику витрати на утримання обладнання (базових станцій) мережі транкінгового радіозв'язку TETRA (розміщення обладнання, витрати спожитої електроенергії). Компенсація здійснюється на підставі рахунків, що виставляються Замовником після надходження до нього рахунків на оплату від організацій, що розміщують обладнання.

5.3. Усунення інцидентів

До усунення інциденту повинні належати наступні послуги з супроводу та підтримки МІ:

- Перевірка працездатності елементів МІ.
- З'ясування причин та обставин несправності та/або надання рекомендацій відповідальним особам Замовника по відновленню функціонування елементів МІ.
- Відновлення працездатності (функціонування) елементу МІ.
- Виїзд безпосередньо на Вузол МІ/Базову станцію LoRaWAN/РРЛ в разі необхідності та в разі неможливості виконання робіт віддалено.
- Заміна елементів МІ з використанням комплекту запасних елементів (ЗІП).
- Ремонт та відновлення ліній зв'язку оптоволоконної мережі в разі пошкодження.
- Оновлення внутрішнього ПЗ елементів МІ.
- Збирання та тестування елементів МІ.
- Виконання патч-менеджменту вразливостей на переліку елементів мережевої інфраструктури відповідно до п.4 поточних технічних вимог. Патч-менеджмент виконується за запитом Замовника та при наявності рекомендації Виробника на встановлення оновлень, які пройшли випробування та додані до складу офіційних пакетів оновлень системи або пристрою. У разі виникнення кіберінциденту у мережевої інфраструктури Замовника які стосуються переліку елементів мережевої інфраструктури відповідно до п.4, Виконавець зобов'язується долучитись до локалізації наслідків кіберінцидентів у відповідності з розділом 5.4. Категорії критичності.
- Монтаж елементів МІ на Вузлі МІ/Базовій станції LoRaWAN.
- Створення кейсу (case) проблеми для звернення на зовнішній рівень підтримки Виробника, відстеження виконання і співпраця з Виробником, впровадження рішень та рекомендацій Виробника стосовно звернення.
- Налаштування елементів МІ у відповідності до інструкцій Виробника.
- Перенос обладнання Базовій станції LoRaWAN для обслуговування місця встановлення обладнання балансоутримувачем або при зміні локації (кількість послуг по зміні локації Базових станцій LoRaWAN протягом дії Договору не перевищує 5% від кількості Базових станцій LoRaWAN, що обслуговуються). Час усунення такого інциденту погоджується Сторонами у кожному випадку окремо.

Усунення інциденту повинно здійснюватися у терміни відповідно до встановленої категорії критичності Інциденту, за умови надання Замовником доступу до місця розташування елементу МІ та дозволу на проведення робіт.

Усунення інцидентів, що виникли з причини порушення електропостачання Вузлів МІ/Базових станцій LoRaWAN (відсутність зовнішнього електроживлення, неякісні параметри електромережі), здійснюється після відновлення електропостачання. Питання з електропостачання вузлів МІ/ Базових станцій LoRaWAN вирішуються Замовником самостійно.

Усунення Інцидентів повинно проводитись у порядку їх надходження та відповідно до встановленої категорії критичності Інциденту. Позачергово повинен оброблятися Інцидент з високою категорією критичності, що вимагає екстреного втручання або консультації фахівців Виконавця.

5.4. Категорії критичності.

Інциденти класифікуються відповідно до ступеню впливу на працездатність та важливість такого елемента МІ. Виконавець повинен гарантувати час реакції на Інцидент відповідного до пріоритету та дотримуватися необхідного часу усунення відповідно до Таблиці 13. Час реакції та час усунення залежать від Зони критичності елемента МІ.

Таблиця 13. Категорії критичності

Категорія критичності	Опис категорії	Час реакції		Час усунення	
		ЗК-1	ЗК-2	ЗК-1	ЗК-2
1	Відповідає аварійному пошкодженню (відмови) всього комплексу обладнання або ключових (центральных) елементів, що впливає на роботу комплексу у цілому, та/або є дуже критичним для функціонування МІ	1 година	2 години	4 години	8 годин
2	Відповідає аварійному пошкодженню (відмови) частини комплексу обладнання або не ключових (в тому числі центральных) елементів, що впливає на роботу комплексу у цілому, та не є критичним або відповідне обладнання може тимчасово (з обмеженнями) функціонувати завдяки засобам відмовостійкості (резервування)	2 години	4 години	8 годин	16 годин
3	Відповідає експлуатаційному пошкодженню (відмови) незначної частини комплексу обладнання або не ключових (в тому числі центральных) елементів, що не впливає на роботу комплексу у цілому, та не є критичним або відповідне обладнання може повноцінно функціонувати завдяки засобам відмовостійкості (резервування)	4 години	8 годин	До повного усунення	До повного усунення

В разі неможливості виконання робіт у відповідні терміни з об'єктивних причин (складність, чисельність пошкоджень, відсутність необхідного ЗІП, відсутність доступу до місця розташування елемента МІ або дозволу на проведення робіт) Виконавець разом із Замовником узгоджують нові терміни надання послуг. В цьому разі допускається розроблення Виконавцем та узгодження із Замовником тимчасового (аварійного) алгоритму функціонування відповідного елемента комплексу обладнання задля мінімізації впливу пошкодження на функціонування комплексу в цілому та реалізує його на час усунення відповідного пошкодження.

В разі необхідності звернення на зовнішній рівень підтримки час виконання збільшується на термін відпрацювання кейсу (case) Виробником обладнання/програмного забезпечення.

Замовник інформує Виконавця про інцидент із зазначенням категорії критичності та пріоритету в разі наявності двох інцидентів однакової категорії. Виконавець має право аргументовано змінити (знижити або підвищити) категорію критичності або пріоритет за узгодженням із Замовником.

6. ВИМОГИ ДО СЛУЖБИ ТЕХНІЧНОЇ ПІДТРИМКИ ВИКОНАВЦЯ (СТП) ТА ПОРЯДКУ ВЗАЄМОДІЇ ІЗ ЗАМОВНИКОМ.

Виконавець повинен гарантувати Замовнику свою готовність до прийому повідомлень та виконання робіт з усунення аварійних ситуацій цілодобово. Виконавець повинен інтегрувати тікет систему Замовника.

Для належної взаємодії між Замовником та Виконавцем забезпечуються наступні засоби взаємодії:

- Електронна пошта СТП.
- Телефон СТП.
- Тікет-система Замовника.

При формуванні Звернення до СТП (повідомлення про порушення функціонування елемента МІ, отримання консультації, замовлення зміни конфігурації) Замовник надає інформацію із зазначенням категорії критичності Інциденту згідно з формою, що наведена у Таблиці 14.

Таблиця 14. Приклад форми щодо надання інформації із зазначенням категорії критичності Інциденту

№ Заяви (згідно Системи Тікетів)	YYYYMMDD10NNNN	
Дата подання	DD.MM.YYYY	
Місце виникнення проблеми	Адреса:	
	Код:	
Сервіс, що підтримується	Обладнання:	
	Система:	
	Програмне забезпечення:	
Час виникнення проблеми	HH:MM	
Опис проблеми	Опис робіт:	
	Консультація:	
Ініціатор	ПІБ:	
	№ телефону:	
	Поштова скринька:	
Категорія критичності проблеми	1 Висока (4 або 8 годин)	
	2 Середня (8 або 16 годин)	
	3 Низька (до вирішення)	

Замовник зі своєї сторони може змінити шаблон форми, за умови, що у ній буде представлена інформація, що наведена у Таблиці 14.

Виконавець із Замовником погоджує час проведення робіт.

Термін виконання Звернення коригується з урахуванням часу проведення робіт, що погоджено із відповідальною особою Замовника. Зі своєї сторони, Виконавець додатково інформує усіх відповідальних зі сторони Замовника осіб щодо проведення робіт.

Виконання Звернення здійснюється із використанням віддаленого доступу до елементів МІ. Реквізити доступу (облікові записи та/або паролі) до елементів МІ передаються Замовником окремим листом та повинні бути змінені фахівцем Виконавця одразу після першого входу.

В разі, якщо потрібен виїзд Виконавця на Вузол МІ/Базову станцію LoRaWAN/PPЛ та доступ до елемента МІ, Виконавець повинен спиратися на надані Замовником інструкції, щодо доступу до кожної окремої локації. В разі відсутності доступу до Вузлу МІ/Базової станції LoRaWAN/PPЛ та доступ до елемента МІ - це питання повинно бути вирішено спільними зусиллями, як Замовника, так і Виконавця. Виконавець спільно з Замовником перевіряє працездатність елементів МІ.

Замовник здійснює контроль виконання Звернення.

Ініціатор закупівлі

Заступник директора з технічних питань



Олег ПОЛІЩУК

ПРОТОКОЛ № 5

засідання робочої групи з розробки та погодження технічних вимог до закупівель робіт, товарів і послуг при виконанні заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024-2027 роки

м. Київ

«23» січня 2025 року

ПРИСУТНІ:

Члени робочої групи:

А. Вовнюк
О. Грекалов
В. Жучков
М. Ключова
С. Осіпов
О. Поліщук
Т. Самойленко
Д. Цвігун

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Розробка та погодження проєктів технічних вимог до закупівель у межах виконання заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024-2027 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 07.12.2023 № 7516/7557 (у редакції рішення Київської міської ради від 12.12.2024 № 449/10257) (далі – Програма), у 2025 році, а саме:

1.1 проєкт технічних вимог до закупівлі «Обладнання для керування зовнішнім освітленням» (пункт 5.1 «Створення, розвиток та супровід програмно-апаратного комплексу управління та контролю мереж зовнішнього освітлення міста Києва» переліку завдань і заходів Програми);

1.2 доопрацьовані проєкти технічних вимог до 34 закупівель з виконання робіт згідно з проєктами щодо нового будівництва структурованих кабельних системи у визначених закладах загальної середньої освіти Дніпровського району міста Києва (перелік закупівель додається) (пункт 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» переліку завдань і заходів Програми) у частині уточнення назви Програми;

1.3 проєкт технічних вимог до закупівлі «Засоби зв'язку для забезпечення безпроводових підключень (комплекти обладнання зв'язку)» (пункт 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» переліку завдань і заходів Програми);

1.4 проєкт технічних вимог до закупівлі «Послуга з супроводу та технічної підтримки комплексної системи відеоспостереження міста Києва» (пункт 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» переліку завдань і заходів Програми);

1.5 проєкт технічних вимог до закупівлі «Супровід та підтримка міської мережевої інфраструктури» (пункт 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» переліку завдань і заходів Програми).

2. Різне.

По пункту 1.1 питання 1

СЛУХАЛИ:

С. Осіпова, який поінформував, що для розвитку програмно-апаратного комплексу управління та контролю мереж зовнішнього освітлення міста Києва шляхом розширення мереж вуличного освітлення обладнанням та виконання заходів з енергозбереження необхідно придбати відповідне обладнання та представив проєкт технічних вимог до закупівлі «Обладнання для керування зовнішнім освітленням» (пункт 5.1 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні проекту технічних вимог брали участь: Т. Самойленко, А. Вовнюк.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати комунальному підприємству «Інформатика» виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) під час процедури закупівлі «Обладнання для керування зовнішнім освітленням» (пункт 5.1 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проект технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 8, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

По пункту 1.2 питання 1

СЛУХАЛИ:

О. Поліщука, який поінформував про необхідність проведення 34 закупівель для виконання робіт згідно з проектами щодо нового будівництва структурованих кабельних системи у визначених закладах загальної середньої освіти Дніпровського району міста Києва (перелік закупівель додається) та представив 34 доопрацьовані проекти технічних вимог до закупівель (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми) у частині уточнення назви Програми.

В обговоренні проектів технічних вимог брали участь: Д. Цвігун, Т. Самойленко, А. Вовнюк.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедур закупівель для забезпечення виконання робіт згідно з проектами щодо нового будівництва структурованих кабельних системи у визначених закладах загальної середньої освіти Дніпровського району міста Києва (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми) використовувати 34 доопрацьовані проекти технічних вимог, розглянуті на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 8, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

По пункту 1.3 питання 1

СЛУХАЛИ:

О. Поліщука, який поінформував про необхідність постачання засобів зв'язку для безпроводових підключень з Wi-Fi доступом під час створення локальних обчислювальних мереж в закладах освіти м. Києва та представив проект технічних вимог до закупівлі «Засоби зв'язку для забезпечення безпроводових підключень (комплекти обладнання зв'язку)» (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні проєктів технічних вимог брали участь: Д. Цвігун, Т. Самойленко. А. Вовнюк.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедури закупівлі «Засоби зв'язку для забезпечення безпроводових підключень (комплекти обладнання зв'язку)» (пункт 6.2 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 8, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

По пунктах 1.4 питання 1

СЛУХАЛИ:

С. Осіпова, який поінформував, що для безперебійного функціонування комплексної системи відеоспостереження міста Києва необхідно забезпечити її супровід та технічну підтримку, зокрема засобів відеофіксації (спеціальних засобів зв'язку (відеозв'язку/відеофіксації)) та супутнього обладнання, розміщених на вулично-дорожній мережі, для створення безпечного середовища в місті Києві та представив проєкт технічних вимог до закупівлі «Послуга з супроводу та технічної підтримки комплексної системи відеоспостереження міста Києва» (пункт 6.4 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні проєкту технічних вимог брали участь: Т. Самойленко. А. Вовнюк.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати комунальному підприємству «Інформатика» виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) під час процедури закупівлі «Послуга з супроводу та технічної підтримки комплексної системи відеоспостереження міста Києва» (пункт 6.4 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 8, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

По пункту 1.5 питання 1

СЛУХАЛИ:

О. Поліщука, який поінформував про необхідність забезпечення супроводження та підтримка міської мережевої інфраструктури, що належить до комунальної власності територіальної громади міста Києва, та представив проєкт

технічних вимог до закупівлі «Супровід та підтримка міської мережевої інфраструктури» (пункт 6.4 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні проекту технічних вимог брали участь: Т. Самойленко, А. Вовнюк.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедури закупівлі «Супровід та підтримка міської мережевої інфраструктури» (пункт 6.4 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проект технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 8, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

Додаток: перелік закупівель до пункту 1.2 питання 1 цього протоколу № 5 від 23.01.2025 на 3 арк. в 1 прим.

Протокол вела

Тамара САМОЙЛЕНКО

Перелік технічних вимог до пункту 1.2 питання 1 протоколу № 5 від 23.01.2025 засідання робочої групи з розробки та погодження технічних вимог до закупівель робіт, товарів і послуг при виконанні заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024-2027 роки

№	Назва технічних вимог	Кількість арк.
1	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів № 180 м. Києва по просп. Воскресенському, 21 у Дніпровському районі»	6
2	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціалізованої школи I-III ступенів № 98 м. Києва з поглибленим вивченням англійської мови по вул. Микитенка, 11-б у Дніпровському районі»	6
3	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціалізованої школи I-III ступенів № 120 м. Києва з поглибленим вивченням предметів природничо-математичного циклу по вул. Райдужній, 17-б у Дніпровському районі»	6
4	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціалізованої школи I-III ступенів № 129 м. Києва з поглибленим вивченням англійської мови по просп. Л. Каденюка, 17-а у Дніпровському районі»	6
5	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів № 158 м. Києва по вул. С. Стальського, 12 у Дніпровському районі»	6
6	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціалізованої школи I-III ступенів № 31 м. Києва з поглибленим вивченням предметів природничо-математичного циклу по вул. Березневій, 5 у Дніпровському районі»	6
7	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів № 11 м. Києва по вул. Алматинській, 113 у Дніпровському районі»	6
8	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів № 103 м. Києва по вул. Алматинській, 89 у Дніпровському районі»	6
9	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи комунального навчального закладу "Навчально-виховний комплекс № 141 "Освітні ресурси та технологічний тренінг" міста Києва (дошкільний навчальний заклад - школа I ступеня - спеціалізована школа II ступеня з поглибленим вивченням іноземних мов та інформаційних технологій - технологічний ліцей)" по вул Тампере, 7-а у Дніпровському районі»	6
10	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціалізованої школи I-III ступенів № 98 м. Києва з поглибленим вивченням англійської мови по вул. Микитенка, 7 у Дніпровському районі»	6
11	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи навчально-виховного комплексу Монтесорі з поглибленим вивченням англійської мови (дошкільний навчальний заклад – школа I ступеня) по вул. Ентузіастів, 1/5 у Дніпровському районі м. Києва»	6
12	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів № 4 м. Києва по вул. С. Стальського, 26-а у Дніпровському районі»	6

13	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів № 81 м. Києва по просп. П. Тичини, 22-А у Дніпровському районі»	6
14	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи навчально-виховного комплексу №30 "Еконад" (спеціалізована школа I ступеня з поглибленим вивченням іноземних мов - гімназія) м. Києва по вул. Березняківській, 30б у Дніпровському районі»	6
15	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи навчально-виховного комплексу «Щастя» з поглибленим вивченням іноземних мов (дошкільний навчальний заклад – спеціалізована школа I ступеня) по вул. М. Кибальчича, 3 у Дніпровському районі м. Києва»	6
16	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів № 126 м. Києва по вул. Празькій, 14 у Дніпровському районі»	6
17	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціальної школи № 26 по просп. Воскресенському, 1 у Дніпровському районі м. Києва»	6
18	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи навчально-виховного комплексу № 167 з поглибленим вивченням німецької мови (спеціалізована школа I ступеня — гімназія) м. Києва по просп. Соборності, 10-а у Дніпровському районі»	6
19	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів №184 м. Києва по вул. Вільде, 5 у Дніпровському районі»	6
20	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів № 224 м. Києва по вул. Кибальчича, 5 у Дніпровському районі»	6
21	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів № 195 ім. В.І. Кудряшова м. Києва по вул. І. Миколайчука 17-а у Дніпровському районі»	6
22	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів № 201 м. Києва по просп. Воскресенському, 14-а у Дніпровському районі»	6
23	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціалізованої школи-інтернату I-II ступенів № 14 м. Києва з поглибленим вивченням предметів художньо-естетичного циклу по просп. Воскресенському, 3 у Дніпровському районі м. Києва»	6
24	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів № 228 м. Києва по вул. Березняківській, 34 у Дніпровському районі»	6
25	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціальної школи № 18 по просп. Воскресенському, 23 у Дніпровському районі м. Києва»	6
26	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи комунального навчального закладу «Навчально-виховний комплекс «Берегиня» міста Києва (дошкільний навчальний заклад – школа I ступеня)» по вул. Райдужній, 73 у Дніпровському районі»	6
27	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів № 128 м. Києва по вул. Раїси Окіпної, 6 у Дніпровському районі»	6

28	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи навчально-виховного комплексу "Домінанта" (дошкільний навчальний заклад - спеціалізована школа I ступеня - суспільно-гуманітарна гімназія - спеціалізована школа № 204 з поглибленим вивченням фізичної культури) по вул. Юності, 1 у Дніпровському районі м. Києва»	6
29	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи навчально-виховного комплексу № 209 "Сузір'я" (початкова спеціалізована школа — колегіум) м. Києва по вул. Березняківській, 32 у Дніпровському районі»	6
30	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів №66 м. Києва по вул. Каунаській, 2 у Дніпровському районі»	6
31	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи навчально-виховного комплексу "Домінанта" (дошкільний навчальний заклад - спеціалізована школа I ступеня - суспільно-гуманітарна гімназія - спеціалізована школа № 204 з поглибленим вивченням фізичної культури) по вул. Юності, 3 у Дніпровському районі м. Києва»	6
32	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціалізованої школи I-III ступенів № 265 м. Києва з поглибленим вивченням предметів художньо-естетичного циклу по вул. Райдужній, 53 у Дніпровському районі»	6
33	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи навчально-виховного комплексу "Домінанта" (дошкільний навчальний заклад - спеціалізована школа I ступеня - суспільно-гуманітарна гімназія - спеціалізована школа № 204 з поглибленим вивченням фізичної культури) по вул. Анатолія Солов'яненка, 16-а у Дніпровському районі м. Києва»	6
34	Виконання робіт згідно з проектом «Нове будівництво структурованої кабельної системи спеціалізованої школи I-III ступенів № 246 м. Києва з поглибленим вивченням англійської мови по вул. Кибальчича, 7 у Дніпровському районі»	6

Інформація про електронні підписи (ЕП)

№ документа 075-212

Дата реєстрації 23.01.2025

Документ зареєстровано у картотеці:

Вихідна

Вид документа:

Лист

Стислий зміст:

Матеріали засідання робочої групи 23.01.2025 (Протокол № 5 від 23.01.2025)





Кількість файлів: 6








Кількість ЕП: 42



ДОКУМЕНТ СЕД АСКОД ІТС ЄПК

Департамент інформаційно-
комунікаційних технологій
23.01.2025 № 075-212

Перелік електронних підписів

ПІБ	Дати і час нанесення ЕП	Погодження	Час останнього нанесення ЕП
Грекалов Олександр Сергійович Кількість ЕП: 6	23.01.2025 17:44:27 ; 23.01.2025 17:44:27 ; 23.01.2025 17:44:27 ; 23.01.2025 17:44:27 ; 23.01.2025 17:44:27 ; 23.01.2025 17:44:27 ;	23.01.2025 17:44:27 Погодив;	23.01.2025 17:44:27 Погодив 
Грекалов Олександр Сергійович Кількість ЕП: 6	23.01.2025 17:44:27 ; 23.01.2025 17:44:27 ; 23.01.2025 17:44:27 ; 23.01.2025 17:44:27 ; 23.01.2025 17:44:27 ; 23.01.2025 17:44:27 ;	23.01.2025 17:44:27 Погодив;	23.01.2025 17:44:27 Погодив 
Грекалов Олександр Сергійович Кількість ЕП: 6	23.01.2025 17:44:27 ; 23.01.2025 17:44:27 ; 23.01.2025 17:44:27 ; 23.01.2025 17:44:27 ; 23.01.2025 17:44:27 ; 23.01.2025 17:44:27 ;	23.01.2025 17:44:27 Погодив;	23.01.2025 17:44:27 Погодив 
Грекалов Олександр Сергійович Кількість ЕП: 6	23.01.2025 17:44:27 ; 23.01.2025 17:44:27 ; 23.01.2025 17:44:27 ; 23.01.2025 17:44:27 ; 23.01.2025 17:44:27 ; 23.01.2025 17:44:27 ;	23.01.2025 17:44:27 Погодив;	23.01.2025 17:44:27 Погодив 
Грекалов Олександр Сергійович Кількість ЕП: 6	23.01.2025 17:44:27 ; 23.01.2025 17:44:27 ; 23.01.2025 17:44:27 ; 23.01.2025 17:44:27 ; 23.01.2025 17:44:27 ;	23.01.2025 17:44:27 Погодив;	23.01.2025 17:44:27 Погодив

	23.01.2025 17:44:27 ;		
Грекалов Олександр Сергійович Кількість ЕП: 6	23.01.2025 17:44:27 ; 23.01.2025 17:44:27 ; 23.01.2025 17:44:27 ; 23.01.2025 17:44:27 ; 23.01.2025 17:44:27 ; 23.01.2025 17:44:27 ;	23.01.2025 17:44:27 Погодив;	23.01.2025 17:44:27 Погодив 
Цвігун Дмитро Вікторович Кількість ЕП: 6	23.01.2025 16:31:17 ; 23.01.2025 16:31:17 ; 23.01.2025 16:31:18 ; 23.01.2025 16:31:18 ; 23.01.2025 16:31:19 ; 23.01.2025 16:31:19 ;	23.01.2025 16:31:19 Погодив;	23.01.2025 16:31:19 Погодив 
Цвігун Дмитро Вікторович Кількість ЕП: 6	23.01.2025 16:31:17 ; 23.01.2025 16:31:17 ; 23.01.2025 16:31:18 ; 23.01.2025 16:31:18 ; 23.01.2025 16:31:19 ; 23.01.2025 16:31:19 ;	23.01.2025 16:31:19 Погодив;	23.01.2025 16:31:19 Погодив 
Поліщук Олег Федорович Кількість ЕП: 6	23.01.2025 16:21:39 ; 23.01.2025 16:21:40 ; 23.01.2025 16:21:40 ; 23.01.2025 16:21:41 ; 23.01.2025 16:21:42 ; 23.01.2025 16:21:43 ;	23.01.2025 16:21:43 Погодив;	23.01.2025 16:21:43 Погодив 
Жучков Василь Анатолійович Кількість ЕП: 6	23.01.2025 16:18:42 ; 23.01.2025 16:18:43 ; 23.01.2025 16:18:44 ; 23.01.2025 16:18:45 ; 23.01.2025 16:18:46 ; 23.01.2025 16:18:47 ;	23.01.2025 16:18:47 Погодив;	23.01.2025 16:18:47 Погодив 
ОСІПОВ СЕРГІЙ КОСТЯНТИНОВИЧ Кількість ЕП: 6	23.01.2025 16:05:16 ; 23.01.2025 16:05:17 ; 23.01.2025 16:05:18 ; 23.01.2025 16:05:19 ; 23.01.2025 16:05:20 ; 23.01.2025 16:05:21 ;	23.01.2025 16:05:21 Погодив;	23.01.2025 16:05:21 Погодив 

<p>КЛЮЄВА МАРІЯ ПАВЛІВНА Кількість ЕП: 6</p>	<p>23.01.2025 16:04:51 ; 23.01.2025 16:04:51 ; 23.01.2025 16:04:52 ; 23.01.2025 16:04:53 ; 23.01.2025 16:04:55 ; 23.01.2025 16:04:56 ;</p>	<p>23.01.2025 16:04:57 Погодив;</p>	<p>23.01.2025 16:04:56</p> 
<p>Самойленко Тамара Анатоліївна Кількість ЕП: 6</p>	<p>23.01.2025 16:02:16 ; 23.01.2025 16:02:16 ; 23.01.2025 16:02:17 ; 23.01.2025 16:02:18 ; 23.01.2025 16:02:18 ; 23.01.2025 16:02:19 ;</p>	<p>23.01.2025 16:02:19 Погодив;</p>	<p>23.01.2025 16:02:19 Погодив</p> 

**ІНФОРМАЦІЯ ТА ДОКУМЕНТИ, ЩО ПІДТВЕРДЖУЮТЬ ВІДПОВІДНІСТЬ
УЧАСНИКА КВАЛІФІКАЦІЙНИМ КРИТЕРІЯМ**

Кваліфікаційні критерії, встановлені замовником відповідно до статті 16 Закону	Перелік документів на підтвердження відповідності учасника встановленим кваліфікаційним критеріям
<p>1. Наявність обладнання, матеріально-технічної бази та технологій</p>	<p>Довідка в довільній формі про наявність обладнання, матеріально-технічної бази та технологій, необхідних для надання послуг, визначених у технічних вимогах, із зазначенням найменування, кількості та правової підстави володіння/користування.</p>
<p>2. Наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід</p>	<p>Довідка в довільній формі, що підтверджує наявність в учасника спеціалістів відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід і будуть залучені до виконання умов договору про закупівлю, із зазначенням посади, прізвища, ім'я, по батькові, освіти та загального стажу роботи (років), а також правової підстави використання праці кожного окремого спеціаліста.</p> <p>На підтвердження інформації, зазначеної в довідці, учасник має надати копію власного штатного розпису/наказу про призначення/трудового договору/цивільно-правового договору стосовно кожного спеціаліста, зазначеного в довідці.</p> <p>Для підтвердження кваліфікації спеціалістів, яких учасник планує залучати до виконання умов договору про закупівлю, в складі тендерної пропозиції надаються:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сертифікати (свідоцтва, дипломи тощо) про проходження навчання спеціалістів, видані виробником або офіційним представником виробника на території України наступного обладнання НРЕ, Fortinet та програмного забезпечення Actility. <p>Сертифікати, свідоцтва, дипломи чи інші документи, що підтверджують проходження навчання спеціалістів, які видані на іноземній мові, повинні мати переклад тексту документу на українську мову. Вищезазначені документи надаються щодо кожного із спеціалістів, зазначених в довідці.</p>
<p>3. Наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічного (аналогічних) договору (договорів)</p>	<p>Довідка в довільній формі про досвід виконання аналогічного (аналогічних) договору (договорів)*, яка має містити інформацію щодо предмету договору, обсягу закупівлі (кількісного та вартісного), замовника (найменування, код ЄДРПОУ, місцезнаходження, контактна особа (прізвище, ім'я, по батькові) та контактний телефон), строку дії договору, а також для підтвердження виконання необхідно надати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - договір, що наведений в довідці, у повному обсязі (з усіма укладеними додатковими угодами, додатками та специфікаціями до договору); - документи (документ) на підтвердження виконання договору, зазначеного в наданій учасником довідці по вищенаведеному договору, що підтверджують (підтверджує)

Кваліфікаційні критерії, встановлені замовником відповідно до статті 16 Закону	Перелік документів на підтвердження відповідності учасника встановленим кваліфікаційним критеріям
	<p>достовірність виконання аналогічного договору, у повному обсязі.</p> <p>* Під аналогічним договором розуміється договір подібний за предметом закупівлі, а саме щодо надання послуг по супроводженню або обслуговуванню мережевої інфраструктури/систем, технічної підтримки обладнання та програмного забезпечення тощо, за період з 2014 року по теперішній час. Якщо в довідці учасник вказує декілька аналогічних договорів, то всі документи щодо підтвердження виконання таких договорів надаються щодо кожного із вказаних в довідці договорів.</p>

У разі участі об'єднання учасників підтвердження відповідності кваліфікаційним критеріям здійснюється з урахуванням узагальнених об'єднаних показників кожного учасника такого об'єднання на підставі наданої об'єднанням інформації.

Додатково в п. 6 розділу 3. Інструкція з підготовки тендерної пропозиції

Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції технічним, якісним та кількісним характеристикам (вимогам) замовника учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати:

- 1) інформацію про можливість надання послуг з урахуванням вимог, наведених у технічних вимогах;
- 2) інформацію у довільній формі щодо застосування Учасником заходів із захисту довкілля;
- 3) довідку в довільній формі щодо екологічної безпеки послуг, що пропонуються Учасником;
- 4) довідку в довільній формі про наявність сервісної служби з режимом роботи, що забезпечує можливість цілодобового (24 години на добу, 7 днів на тиждень) прийому та обробки запитів та повідомлень про інциденти;
- 5) авторизаційні (інформаційні) листи від компаній-виробників (офіційних представників компаній виробників в Україні) обладнання **HPE, Fortinet, APC** та програмного забезпечення Actility про авторизацію (уповноваження) Учасника, адресовані на ім'я Замовника із посиланням на закупівлю;
- 6) для забезпечення можливості проведення тестувань (в рамках поточного обслуговування, діагностики елементів при усуненні аварійних ситуацій, тощо) Учасник повинен надати довідку у довільній формі про можливість розгортання у себе наступного стендового обладнання:
 - активне мережеве обладнання виробництва HPE;
 - пристрої комплексної інформаційної безпеки FortiGate виробництва Fortinet;
 - шлюз мережі LoRaWAN Tektelic Kona Macro виробництва TEKTELIC.

Ініціатор закупівлі

Заступник директора з технічних питань



Олег ПОЛЩУК

від 31.01.2025 Вих.№250131/3	В.о. директора СКП «Київтелесервіс» О. Волощуку
---------------------------------	---

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ
Щомісячна вартість послуг з супроводу та підтримки

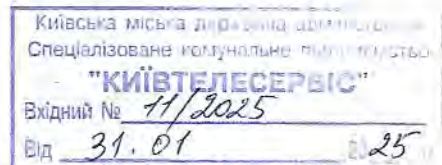
№	Найменування послуги	Одиниця виміру	Ціна, грн. без ПДВ
1	Супровід та підтримка міської мережевої інфраструктури; 72250000-2 – Послуги пов'язані із системами та підтримкою за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника	грн.	11 025 830,00
Всього, без ПДВ, грн.:			11 025 830,00
ПДВ, грн.:			2 205 166,00
Разом з ПДВ, грн.:			13 230 996,00

Вартість послуг з супроводу та підтримки надана виходячи з терміну надання послуг на 10 місяців, відповідно до технічних вимог, наданих у Додатку до Запиту цінової пропозиції від 24.01.2025 за №05-2025.

Генеральний директор



Валері МИКОЛАЙЧУК



Вих. №2025/к/01
Від 04.02.2025Спеціалізоване комунальне
підприємство «Київтелесервіс»
В.о. директора
Олександр ВОЛОЩУКУ

Шановний пане Олександрє!

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ІТ-ІНТЕГРАТОР» у відповідь на Ваш запит №09-2025 від 24 січня 2025 року надає Вам орієнтовну вартість послуг з супроводу та підтримки міської мережевої інфраструктури, терміном на 10 місяців, відповідно до технічних вимог, наданих у Додатку до запиту.

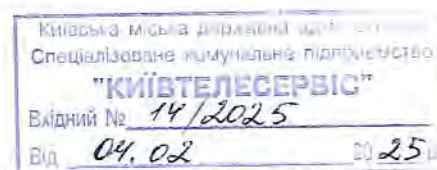
Вартість послуг

№ п/п	Найменування	Ціна, грн. без ПДВ	Ціна, грн. з ПДВ
1	Щомісячна вартість послуг з супроводу та підтримки міської мережевої інфраструктури	11 178 670,00	13 414 404,00
Кількість місяців:		10	
Загальна вартість послуг, грн.:		134 144 040,00	
В тому числі ПДВ 20%, грн.:		22 357 340,00	

Орієнтовна вартість послуг з супроводу та підтримки за 1 (один) місяць складає 13 414 404,00 грн. (тринадцять мільйонів чотириста чотирнадцять тисяч чотириста чотири гривні 00 копійок), в тому числі ПДВ 20%: 2 235 734,00 грн. (два мільйони двісті тридцять п'ять тисяч сімсот тридцять чотири гривні 00 копійок).

Генеральний директор
ТОВ «ІТ-ІНТЕГРАТОР»

Олександр ГОНЧАРОВ





УКРІНФОСИСТЕМИ

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УКРАЇНСЬКІ ІНФОСИСТЕМИ»

Місцезнаходження - 04112, м.Київ, вулиця Олени Теліги, будинок 4
Поштова адреса - 04112, м.Київ, вул. Олени Теліги, будинок 4, тел. +38 (044) 422-55-33
web: <http://ukrinfosystems.com.ua>, e-mail: info@ukrinfosystems.com.ua
IBAN UA463006140000026005500095615, АТ «КРЕДІ АГРІКОЛЬ БАНК», МФО 300614
код ЄДРПОУ 39210567, ІПН 392105626584

№ 11 від 31.01.2025р.
на № 04-2025 від 24.01.2025р.

В.о. директора
СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО КОМУНАЛЬНОГО
ПІДПРИЄМСТВА «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС»
Олександр ВОЛОЩУКУ

ЦІНОВА ПРОПОЗИЦІЯ

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УКРАЇНСЬКІ ІНФОСИСТЕМИ», у відповідь на Ваш Запит № 04-2025 від 24.01.2025р. та ознайомившись з технічними вимогами до предмету закупівлі «Супровід та підтримка міської мережевої інфраструктури; 72250000-2 – Послуги, пов'язані із системами та підтримкою за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника» надає свою цінову пропозицію:

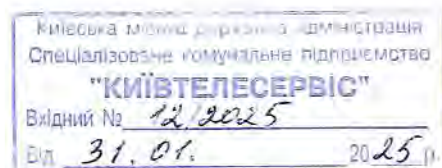
Вартість послуг за 1 місяць: 12 982 104,00 грн. з ПДВ;
Термін надання послуг: 10 місяців;
Порядок оплати послуг: щомісячно по факту надання послуг.

Загальна вартість цінової пропозиції становить: 129 821 040,00 грн. в тому числі ПДВ 20% - 21 636 840,00 грн.

З повагою,
директор ТОВ «УКРІНФОСИСТЕМИ»



Андрій ПЯТОВ



Вих. № 31/01-01
від «31» січня 2025 року

СКП «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС»
В.о. директора
Олександр Волощуку

Щодо надання цінової пропозиції

Цим листом ТОВ «БІЛНТЕХ УКРАЇНА» засвідчує свою повагу та надає відповідь на Ваш лист від 24.01.2025 № 08-2025 щодо надання цінової пропозиції.

Орієнтовна вартість закупівлі послуги «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» переліку завдань і заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024-2027 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 07 грудня 2023 року № 7516/7557 (в редакції рішення Київської міської ради від 12 грудня 2024 року № 449/10257) терміном на 10 місяців, відповідно до технічних вимог, наданих у Додатку до вказаного вище листа, орієнтовно становить – 127 646 400,00 грн. (сто двадцять сім мільйонів шістсот сорок шість тисяч чотириста грн.) з ПДВ, що відповідно складає 12 764 640 грн. (дванадцять мільйонів сімсот шістдесят чотири тисячі шістсот сорок грн.) з ПДВ за 1 місяць.

З повагою

Генеральний директор



Віктор ШАХОВ

