

Виконуючому обов'язки директора
Спеціалізованого комунального
підприємства «Київтелесервіс»
Чернікову Павлу Олександровичу

Директора
департаменту експлуатації супроводження
та підтримки програмно-апаратних
комплексів та мереж
Фурсенка Є. Ю.

С Л У Ж Б О В А З А П И С К А

місто Київ

« 02 » лютого 2024 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 відповідно 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 – 2025 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 07.12.2023 № 7516/7557, вважаю за доцільне провести закупівлю.

Обґрунтування обсягів закупівлі:

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

- № 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 IV/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

Обґрунтування якісних характеристик закупівлі:

Предмет закупівлі повинен відповідати технічним, якісним та кількісним вимогам, наданим у Додатку 1.

Очікувана вартість, згідно проведеного Ініціатором закупівлі (відповідальним за розробку технічних вимог) моніторингу цін, становить 109 741 942,50 грн. (сто дев'ять мільйонів сімсот сорок одна тисяча дев'ятсот сорок дві гривні, 50 копійок) з ПДВ.

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

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

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

Процедура закупівлі – відкриті торги з публікацією англійською мовою.

Вид предмету закупівлі – послуги.

Обсяг надання послуг – 10 (десять).

Термін надання послуг – по 31 грудня 2024 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.

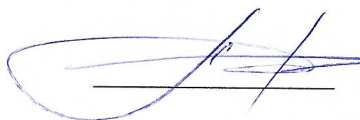
Ініціатор закупівлі



Є. Ю. Фурсенко

«ПОГОДЖЕНО»:

Перший заступник директора



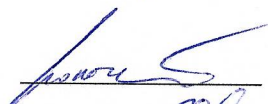
О.О. Биструшкін

Начальник відділу-головний бухгалтер



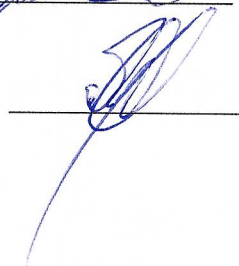
Г. А. Букша

Заступник начальника відділу
з економічних питань



Ю.В. Волочаєва

Начальник загально-правового відділу



О. М. Тертичний

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ (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 – 2025 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 07.12.2023 № 7516/7557.

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 – 2025 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 10.09.2003 № 1433 «Про затвердження Порядку використання комп'ютерних програм в органах виконавчої влади»;
- 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 TEKTELIC з технологічним та інженерним обладнанням.
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 1117 шт.;
- активне мережеве обладнання МІ виробництва компанії Huawei у кількості 15 шт.;
- активне мережеве обладнання МІ виробництва компанії Aruba у кількості 14 шт.
- апаратні та віртуальні системи захисту та безпеки виробництва компаній Fortinet, HPE у кількості 494 шт.;
- джерела безперебійного живлення (ДБЖ) виробництва компанії APC by Schneider Electric у кількості 1108 шт.;
- системи управління у кількості 4 шт.;
- IoT-мережа LoRaWAN – Мережевий сервер LoRaWAN та базові станції LoRaWAN у кількості 338 шт.;
- ATC Iskratel SI3000;
- Пасивне мережеве обладнання вузлів МІ у кількості **1154** вузлів.
- оптоволоконна мережа (ВОЛЗ), загальна довжина якої не перевищує 970 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.	3	
5	HPE	Комутатор HPE 5940	шт.	2	
6	HPE	Комутатор HPE 5510	шт.	40	
7	HPE	Комутатор HPE 5130	шт.		1012
8	HPE	Комутатор HPE 5120	шт.		14
9	HPE	Комутатор HPE 5140	шт.		7
10	Huawei	Маршрутизатор Huawei AR550C	шт.		15
11	Aruba	Aruba IOn 1930 8G 2SFP	шт.		14
12	HPE	Коммутатор HPE 12904E	шт.	2	
Всього:				1117	
Системи захисту та безпеки					
13	Fortinet	Підсистема мережевої безпеки (міжмережевий екран), система FortiGate FG-1000D	шт.	2	
14	Fortinet	Підсистема мережевої безпеки (міжмережевий екран), система FortiGate FG-3000D	шт.	2	
15	Fortinet	Підсистема мережевої безпеки (міжмережевий екран), система FortiGate FG-2600F	шт.	2	
16	Fortinet	Підсистема мережевої безпеки (міжмережевий екран), система FortiGate FG-100E	шт.		2
17	Fortinet	Підсистема мережевої безпеки (міжмережевий екран), система FortiGate FG-80F	шт.		20
18	Fortinet	Підсистема мережевої безпеки (міжмережевий екран), система FortiGate FG-60E	шт.		19
19	Fortinet	Підсистема мережевої безпеки (міжмережевий екран), система FortiGate FG-40F	шт.		429
20	Fortinet	Підсистема захисту електронної пошти від загроз,	шт.	2	

№ п/п	Виробник	Елемент МІ	Од.	Кількість	
				ЗК-1	ЗК-2
		система FortiMail-VM			
21	Fortinet	Підсистема захисту веб-додатків від загроз, система FortiWeb-VM (Web Application Firewall)	шт.	2	
22	Fortinet	Підсистема моніторингу та контролю безпеки, система FortiAnalyzer FAZ-3700G	шт.	1	
23	Fortinet	Підсистема моніторингу та контролю безпеки, система FortiAnalyzer FAZ-400E	шт.		1
24	Fortinet	Підсистема захисту від складних загроз, система FortiSandbox-VM	шт.	2	2
25	Fortinet	Підсистема доставки додатків, система FortiADC FAD-100F (Application Delivery Controller)	шт.	2	
26	Fortinet	Підсистема захисту від DDoS-атак, система FortiDDoS (Protection Appliance-1200B)	шт.	1	
27	Fortinet	Підсистема захисту кінцевих точок, система FortiClient EMS	шт.	1	
28	Fortinet	Підсистема збирання подій автентифікації користувачів, система FortiSSO	шт.	1	
29	Fortinet	Підсистема централізованої автентифікації та авторизації, система FortiAuthenticator-VM (with 1100 user license)	шт.	2	
30	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	
Всього:				494	
Сервера окремо встановлені					
31	HPE ProLiant DL360 Gen9 8SFF Server	Центральний вузол	Шт.		2
32	HPE ProLiant DL20 Gen9 8SFF Server	Віддалений вузол	Шт.		21
Всього				23	
ДБЖ					
33	APC	Джерело безперебійного живлення APC Smart-UPC 10000VA	шт.	2	
34	APC	Джерело безперебійного живлення APC Smart-UPC 2200VA	шт.	2	
35	APC	Джерело безперебійного живлення APC Smart-UPC 750VA	шт.	87	1017
Всього:				1108	
Системи управління та моніторингу МІ					
37	HPE	Підсистема централізованого управління мережевою інфраструктурою, система HPE IMC (Intelligent Management System)	шт.		1
38	Fortinet	Підсистема керування міжмережевими екранами, система FortiManager-VM	шт.	1	
39	APC	Система управління та моніторингу InfraStruxure Central	шт.		1
40	APC	Система управління та моніторингу	шт.		1

№ п/п	Виробник	Елемент МІ	Од.	Кількість	
				ЗК-1	ЗК-2
		StruxureWare Data Center Expert			
Всього:				4	
IoT-мережа LoRaWAN (м. Київ)					
41	ТЕКТЕЛІС	Базова станція мережі LoRaWAN	шт.	338	
42	Actility	Мережевий сервер LoRaWAN	шт.	1	
43	ТОВ "Інтеграл"	Шафа комутаційна з системою безперебійного живлення 48В, антивандальна, металева, з замком	ком пл	243	
44	ТОВ НВК "СМАРТИКО"	Багатофункціональний промисловий сенсор LoRaWAN «Смартіко IS-LR» (далі - модем дистанційного моніторингу стану обладнання)	ко мп л	110	
АТС					
45	Iskratel	АТС Iskratel SI3000	шт.	1	
Оптоволоконна мережа (ВОЛЗ, м. Київ)					
46		Вузол МІ (адреси розташування відповідно до Таблиці 3)	шт.	1150	
47		Оптоволоконна мережа (ВОЛЗ), загальна довжина якої не перевищує	км	970	

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 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	Оболонська районна в місті Києві державна

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
	(Тимошенка), 16	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 "Київпаstrans"
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"
39	б-р Тараса Шевченка, 26/4	ЦНАП Шевченківської РДА
40	вул. Басейна, 1/2А	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	ГЮОЦ
45	б-р Лесі Українки, 36В	Печерський КДЦ
46	вул. Олександрі Екстер (Марини Цвєтаєвої), 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

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
57	б-р Тараса Шевченка, 60а	Тягова підстанція "Галицька"
58	б-р Вигурівський, 13Б	Школа-садок "Деснянка"
59	вул. Рональда Рейгана (Драйзера), 6	Центральна бібліотека № 141
60	вул. Івана Мазепи, 2	ЦПМСД Печерського
61	вул. Автозаводська, 17А	ДНЗ №436
62	вул. Архипенка 1А	ДНЗ № 49
63	вул. Підвисоцького, 13	Печерський КДЦ
64	просп. Шухевича (Ватутіна), 26А	ДНЗ № 247
65	вул. Цитадельна, 5/9	ЦПМСД Печерського
66	вул. Будівельників, 23А	Школа №148 (початкова)
67	вул. Львівська, 6/3	ЗНЗ №40 спец.школа
68	вул. М. Ушакова, 10А	ДНЗ №532
69	вул. Ореста Васкула (Пушиної), 52	Навчально-виховний комплекс "Лілея"
70	вул. Чорнобильська, 5/7	ЦПМСД №1 Святошинського
71	просп. Берестейський (Перемоги), 113	Спец-школа-інтернат №15
72	пров. Аскольдів, 5	ДНЗ № 1
73	пров. Аскольдів, 3А	ГУ СБУ у м. Києві та Київській області
74	пров. Бутишів, 19	КП ШЕУ Печерського району
75	вул. Патріарха Мстислава Скрипника, 8/16	ДНЗ № 223
76	вул. Щербаківського, 58	Тягова підстанція "Нивська"
77	вул. Братиславська, 7В	Тягова підстанція "Воскресенська" (Нова)
78	вул. Дорогожицька, 12А	Тягова підстанція "Сирецька"
79	вул. Микитенка, 4	Тягова підстанція "Курнатовська"
80	вул. Леваневського, 10	Тягова підстанція "Борщагівська"
81	б-р Висоцького, 7А	Тягова підстанція "Вигурівська"
82	вул. Кибальчича, 1В	Тягова підстанція "Райдужна"
83	вул. Оболонська, 26	Тягова підстанція "Подільська"
84	вул. Архипенка, 5Б	ДНЗ № 581
85	вул. Архипенка, 6В	ДНЗ № 579
86	вул. Архипенка, 8Г	Школа № 216
87	просп. Любомира Гузара (Комарова), 1	Університет "Київський авіаційний інститут"
88	просп. Повітрофлотський, 22	Гімназія №178
89	просп. Повітрофлотський, 12/6	Бібліотека ім. І.Світличного
90	просп. Лобановського, 6	ліцей №144
91	просп. Лобановського, 37	Бібліотека ім. О.Бажана
92	б-р Кольцова, 24Б	ДНЗ №127
93	б-р Жуля Верна (Ромена Роллана), 3А	ДНЗ №249
94	б-р Жуля Верна (Ромена Роллана), 4	Філ. бібл. «Книж. світлиця»
95	б-р Жуля Верна (Ромена Роллана), 4Д	ДНЗ №95
96	вул. Жмеринська, 1А	ДНЗ №68 Дзвіночок
97	вул. Зодчих, 30/Б	Бібліотека «Книж. світлиця»
98	вул. Зодчих, 40А	ДНЗ №156
99	вул. Зодчих, 48	ДНЗ №516
100	вул. Зодчих, 64А	ДНЗ №218
101	вул. Корольова академіка, 8А	ДНЗ №547
102	вул. Корольова академіка, 9В	ДНЗ №390
103	просп. Курбаса Леся, 9А	ЗНЗ №206
104	вул. Андрія Мельника (Тупікова),	ШДС «Сяйво»

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
	12	
105	просп. Лобановського, 2	Пологовий будинок №1
106	пров. Старокиївський, 3А	ДНЗ № 645
107	б-р Вацлава Гавела (Лепсе), 15А	ДНЗ №432
108	вул. А. Ахматової, 2А	ЖЕД-201/ЖЕД-204
109	вул. Терещенківська, 9	Музей російського мистецтва
110	вул. Велика Васильківська, 36	НВК Славути №318
111	вул. Терещенківська, 23-25/10	ДКЛ №6 Шевченківського
112	вул. Шовковична, 46-48	Бібліотека Макаренка
113	б-р Лесі Українки, 29	Музшкола №27
114	вул. Богатирська, 16А	ДНЗ №607
115	б-р Чоколовський, 15	ДНЗ №191
116	б-р Чоколовський, 25	Дитяча музична школа №7
117	вул. Велика Васильківська, 128	Школа №130
118	вул. Предславинська, 30А	Гімназія №56
119	вул. Велика Васильківська, 53/3	Театр оперети
120	вул. Велика Васильківська, 75	Музшкола №10
121	вул. Велика Васильківська, 90	Бібліотека Панча
122	просп. Глушкова, 28	Школа №132
123	вул. Заболотного Академіка, 144	Школа №236
124	вул. Заболотного Академіка, 146	Школа-інтернат №7
125	вул. Заболотного Академіка, 20А	Бібліотека №152
126	вул. Героїв Маріуполя (Якубовського), 1	ДНЗ №640
127	вул. Героїв Маріуполя (Якубовського), 1а	ДНЗ №641
128	вул. Героїв Маріуполя (Якубовського), 1б	ДНЗ №642
129	вул. Героїв Маріуполя (Якубовського), 7б	Школа №260
130	вул. Героїв Маріуполя (Якубовського), 7Г	Школа №220
131	вул. Героїв Маріуполя (Якубовського), 7Д	Ліцей №227
132	вул. Волоська, 14/11	ЗНЗ №124
133	вул. Олени Теліги, 9	ВОП "Дегтярівка"
134	вул. Межигірська, 16	ЗНЗ №19
135	вул. Ярославська, 30Б	ДНЗ №676
136	вул. Волоська, 33	Бібліотека ім. В.Некрасова
137	вул. Межигірська, 25	Бібліотека ім. В.Котика
138	вул. Введенська, 35	ЗНЗ №107
139	вул. Богатирська, 18С	ДНЗ №608
140	вул. Бориса Гмирі, 3А	ДНЗ № 132
141	вул. Бориса Гмирі, 3Б	Скандинавська гімназія
142	вул. Богатирська, 2Б	Гімназія № 143
143	вул. Богатирська, 2В	Школа № 231
144	вул. Богатирська, 4	ДНЗ №588
145	вул. Вишгородська, 29/1	Бібліотека на Вишгородській
146	вул. Вишгородська, 4	Кінотеатр Кадр
147	вул. Вишгородська, 52А	ДНЗ №448
148	вул. Вишгородська, 54А	Оболонський ЦПМСД № 2
149	вул. Вишгородська, 54Б	Амбулаторія №4, Оболонський ЦПМСД № 2
150	вул. Героїв Дніпра, 10Б	Школа № 194
151	вул. Героїв Дніпра, 22Б	ЖЕД-507
152	вул. Героїв Дніпра, 35	Бібліотека № 129 для дітей
153	вул. Героїв Дніпра, 69	ДНЗ № 663

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
154	вул. Володимирська, 1	Школа №25
155	вул. Оріхуватська (Бурмистренка), 5	ДНЗ № 328
156	вул. Юлії Здановської (Ломоносова), 24	Бібліотека «Голосіївська»
157	вул. Маричанська, 9	Бібліотека Некрасова
158	вул. Стельмаха Михайла, 9	Школа № 36
159	пров. Деміївський, 4а	ДНЗ №32
160	пров. Деміївський, 5а	Київська міська наркологічна лікарня
161	просп. Голосіївський, 124А	ДНЗ № 439
162	вул. Западінська, 11	Школа-дитячий садок "Паросток"
163	пров. Мефодіївський, 4а	ДНЗ № 169
164	вул. Шулявська, 10/12	Школа № 102
165	вул. Чорновола, 37	Гімназія № 153
166	вул. А. Ахматової, 2Б	ДНЗ "№201
167	вул. А. Ахматової, 5Б	Заклад дошкільної освіти №809
168	вул. Бориспільська, 51	Школа-дитячий садок "Пролісок"
169	вул. Михайла Коцюбинського, 126	Спец школа № 135
170	вул. Зої Гайдай, 10В	Школа № 252
171	вул. Набережно-Корчуватська, 94а	Школа № 273
172	вул. Новопирогівська, 31	ДНЗ № 596
173	вул. Зої Гайдай, 1А	ДНЗ № 602
174	вул. Йорданська, 11А	Управління освіти Оболонської районної в місті Києві державної адміністрації
175	вул. Щекавицька, 25	ШДС Поділля
176	вул. Довженка, 14А	ДНЗ № 112
177	вул. Довженка, 14Б	Архівний відділ Шевченківського району
178	вул. Будівельників, 37	Школа №148 (середня)
179	вул. Андрія Мельника (Тупікова), 29	Дитяча школа мистецтв №1
180	вул. Саперно-Слобідська, 8	Технічний поверх будинку
181	просп. Бажана, 6Б	ДНЗ № 126
182	вул. Йорданська, 22А	Школа № 210
183	вул. Йорданська, 24А	Школа № 211
184	просп. Червоної Калини (Маяковського), 32Б	ЦПМСД №1 Деснянського району
185	вул. Шолом – Алейхема, 4а	ДНЗ №597
186	вул. Олександри Екстер (Марини Цветаєвої), 14А	ДНЗ №34
187	вул. Миропільська, 1	Театр ляльок
188	вул. Йорданська, 8Б	ДНЗ № 523
189	вул. Китаївська, 22	Школа № 122
190	вул. Мишуги, 3Б	ДНЗ № 500 «Абетка»
191	вул. Кирилівська, 117	ЦРБ ім. І.Франка
192	просп. Науки, 100	ДНЗ № 389
193	вул. Кривоноса, 19	Бібліотека ім. О.Пироговського
194	вул. Кавказька, 7	Бібліотека "Соломянська"
195	вул. Велика васильківська, 22	КП "Київський метрополітен"
196	вул. Володимирська, 78	Музична школа № 3
197	вул. Володимирська, 89а	ДНЗ № 129
198	вул. Жилянська, 46	Школа № 44
199	вул. Гетьмана Павла Скоропадського (Льва Толстого), 49	Бібліотека "Молода гвардія"

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
200	вул. Микільсько-Ботанічна, 7/9	ДНЗ № 158
201	вул. Тарасівська, 11	Школа № 92
202	вул. Олени Теліги, 37Г	Центр реабілітації
203	пров. Віто-Литовський (шосе Чапаєвське), 98	Центр проф-технічної освіти
204	вул. Кавказька, 10	Спеціалізована школа № 115
205	вул. А Головка, 25	Дитяча музична школа №15
206	просп. Науки, 53	КП «ШЕУ Голосіївського району»
207	вул. Саксаганського, 72	КНП «ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЯ» виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації)
208	вул. Кирилівська, 118/2	Бібліотека ім. О.Копиленка
209	просп. Науки, 63	Бібліотека Марко Вовчок
210	вул. Кондратюка, 6	Оболонський КДЦ
211	вул. Коноплянська, 7	КП "Київміськвітло"
212	вул. Копилівська, 23	Гімназія №123
213	вул. Копилівська, 36	ЗНЗ №2
214	просп. Голосіївський, 118Б	ЖЕД № 106
215	просп. Голосіївський, 22	БДЮТ
216	вул. Лісківська, 20А	ДНЗ № 333
217	просп. Голосіївський, 36	Школа № 85
218	вул. Копилівська, 55	ДНЗ №163
219	просп. Голосіївський, 59Б	КМКЛ № 10
220	вул. Рональда Рейгана (Драйзера), 9Б	Тягова підстанція "Троєщенська"
221	вул. Рональда Рейгана (Драйзера), 19	ЦПМСД №2 Деснянського району
222	вул. Братиславська, 4А	ДНЗ №202
223	вул. Копилівська, 6	ДНЗ №268
224	вул. Копилівська, 8	ДНЗ №88
225	вул. Макіївська, 5	Школа № 14
226	вул. М. Шептицького, 24	Бібліотека Тичини
227	вул. М. Шептицького, 24Б	ДНЗ № 691
228	вул. Петра Болбочана (Командарма Каменєва), 6	КК "Київавтодор"
229	вул. Мелетія Смотрицького (Пожарського), 4А	ДНЗ №243
230	вул. Макіївська, 7	Оболонський ЦПМСД № 2
231	вул. Пантелеймона Куліша (Челябінська), 5	Школа № 65
232	вул. Пантелеймона Куліша (Челябінська), 9А	ДНЗ № 616
233	вул. Вінстона Черчилля (Червоноткацька), 31	ЦПМСД №3 Дніпровського
234	просп. Броварський, 25	Театр драми і комедії на лівому березі
235	просп. Миру, 5А	ДНЗ №296
236	вул. Вишняківська, 12	ЖЕК № 206
237	вул. Вишняківська, 12Б	ДНЗ № 149
238	просп. Леоніда Каденюка (Гагаріна), 9А	ДНЗ №554
239	вул. Вакуленчука, 50А	ЗНЗ №113
240	вул. Вишняківська, 8Б	ДНЗ № 791
241	вул. Туполева, 21	АП № 5 (Узлова Тягова підстанція)
242	просп. Червоної Калини (Маяковського), 21Г	Школа № 259
243	вул. Симиренка, 12	Тягова підстанція "Південно- Борщагівська"

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
244	вул. Гната Юри, 11А	Тягова підстанція "Ювілейна"
245	просп. Червоної Калини (Маяковського), 21В	Школа № 270
246	вул. Героїв полку «Азов» (Малиновського), 1Б	ДНЗ № 585
247	вул. Героїв полку «Азов» (Малиновського), 30А	НВК Школа-дитячий садок "Перша ластівка"
248	просп. Бажана, 32А	ЗНЗ № 316
249	вул. Велика Китайська, 83	Бібліотека Рильського
250	просп. Берестейський (Перемоги), 16	Тягова підстанція "Повітрофлотська"
251	просп. Науки, 4	Бібліотека Забіли
252	б-р Леоніда Бикова, 3а	ДНЗ № 797
253	вул. Героїв полку «Азов» (Малиновського), 4А	Тягова підстанція
254	вул. Межова, 23А	Школа-дитячий садок "Родзинка"
255	вул. Мостицька, 16	Школа № 271
256	вул. Данькевича, 1А	ДНЗ №796
257	вул. Закревського, 65А	Школа № 282
258	вул. Новомостицька, 10	Школа № 243
259	вул. Закревського, 67А	Центр навчання плаванню
260	вул. Новомостицька, 3Д	ДНЗ № 72
261	вул. Озерна, 18А	Управління праці та соціального захисту населення Оболонського р-ну
262	вул. Гончара, 75	Бібліотека Скляренка
263	вул. Озерна, 2	Школа № 168
264	вул. Мишуги, 5	ЗНЗ № 323
265	вул. Зодчих, 82	Тягова підстанція "Кільцева"
266	вул. Ореста Васкула (Пушиної), 31	Тягова підстанція "Житомирська"
267	просп. Лобановського, 196	Тягова підстанція "Автовокзальна"
268	просп. Глушкова, 20	ДНЗ № 513
269	вул. Руденко, 8А	ДНЗ № 6 (Зодіак)
270	вул. Лабораторна, 1/62А	Департамент економіки та інвестицій
271	вул. Озерна, 26А	ДНЗ №614
272	вул. Малокитайська, 3	ЖЕД № 110
273	пров. Горської, 3	Школа № 58
274	вул. Вербицького, 14Г	Школа № 266
275	вул. Кам'янська, 130	КП «ШЕУ Дарницького району»
276	вул. Каштанова, 8Г	ЖЕД-310
277	вул. Каштанова, 12	Школа № 312
278	вул. Закревського, 9А	ДНЗ №767
279	вул. Княжий Затон, 12А	Київська інженерна гімназія №152
280	вул. Новопирогівська, 25/2	ЖЕД № 111
281	вул. Озерна, 2А	Школа №256
282	вул. Княжий Затон, 17 Г	ДНЗ № 89
283	вул. Озерна, 8А	ДНЗ №613
284	вул. Княжий Затон, 17В	ЗНЗ №62
285	вул. Петра Калнишевського, 3А	Школа № 29
286	вул. Закревського, 89а	ДНЗ № 811
287	вул. Закревського, 87Д	Управління праці та соціального захисту населення Деснянської районної в місті Києві державної адміністрації
288	вул. Закревського, 85В	ДНЗ СНВК "Вікторія"
289	вул. Північна, 22	ЖЕД № 511
290	вул. Закревського, 29А	ЖЕД-305

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
291	вул. Закревського, 15А	Управління освіти Деснянської районної в місті Києві державної адміністрації
292	вул. Північна, 4А	Оболонський ЦПМСД № 1
293	вул. Бальзака, 16Б	ДНЗ №784
294	вул. Полярна, 5Б	ДНЗ №531
295	просп. Берестейський (Перемоги), 112	Відділ культури та охорони культурної спадщини Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації
296	вул. Якуба Коласа, 6Г	ДНЗ № 560
297	вул. Якуба Коласа, 6А	Управління освіти, молоді та спорту Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації
298	вул. Тулузи, 6	Ліцей "ЕКО" № 198
299	вул. Тулузи, 6А	Середня загальноосвітня школа № 222
300	вул. А. Ахматової, 14В	ДНЗ "Монтесори"
301	вул. Ореста Васкула (Пушиної), 4	Гімназія "Академія"
302	вул. Ореста Васкула (Пушиної), 5	ДНЗ № 472
303	Академмістечко-№6	Ст. М. "Академмістечко"
304	Академмістечко-№41	Ст. М. "Академмістечко"
305	Житомирська-№12	Ст. М. "Житомирська"
306	Житомирська-№47	Ст. М. "Житомирська"
307	Святошин-№15	Ст. М. "Святошин"
308	Святошин-№45	Ст. М. "Святошин"
309	Нивки-№12	Ст. М. "Нивки"
310	Нивки-№32	Ст. М. "Нивки"
311	Берестейська-№10	Ст. М. "Берестейська"
312	Шулявська-Венткамери	Ст. М. "Шулявська"
313	Політех.інст.-№20	Ст. М. "Політехнічний інститут"
314	Вокзальна-ПТЗ	Ст. М. "Вокзальна"
315	Університет-№29	Ст. М. "Університет"
316	Театральна-№80	Ст. М. "Театральна"
317	Хрещатик-№23 (Центральний)	Ст. М. "Хрещатик"
318	Хрещатик-№50 (Городецького)	Ст. М. "Хрещатик"
319	Хрещатик-№67 (Небесної Сотні)	Ст. М. "Хрещатик"
320	Арсенальна-№23	Ст. М. "Арсенальна"
321	Дніпро-№23	Ст. М. "Дніпро"
322	Гідропарк-№32	Ст. М. "Гідропарк"
323	Гідропарк-№5	Ст. М. "Гідропарк"
324	Лівобережна-№12	Ст. М. "Лівобережна"
325	Лівобережна-Вулиця	Ст. М. "Лівобережна"
326	Дарниця-Вулиця	Ст. М. "Дарниця"
327	Дарниця-№64	Ст. М. "Дарниця"
328	Чернігівська-№18	Ст. М. "Чернігівська"
329	Чернігівська-Вулиця	Ст. М. "Чернігівська"
330	Лісова-№66	Ст. М. "Лісова"
331	Лісова-ніша	Ст. М. "Лісова"
332	Героїв Дніпра-№20	Ст. М. "Героїв Дніпра"
333	Героїв Дніпра-№54	Ст. М. "Героїв Дніпра"
334	Мінська-№58а	Ст. М. "Мінська"
335	Мінська-№4п	Ст. М. "Мінська"
336	Оболонь-Місток67	Ст. М. "Оболонь"
337	Оболонь-Місток	Ст. М. "Оболонь"
338	Почайна-Місток 47	Ст. М. "Почайна"
339	Почайна-№10	Ст. М. "Почайна"
340	Т.Шевченка-№16	Ст. М. "Т.Шевченка"
341	Контр.площа-Затвор 1618	Ст. М. "Контр.площа"

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
342	Контр.площа-№11	Ст. М. "Контр.площа"
343	Поштова площа-№11	Ст. М. "Поштова площа"
344	М.Незалежності-№21	Ст. М. "М.Незалежності"
345	Площа Українських Героїв (Льва Толстого)-№3	Ст. М. "Площа Українських Героїв"
346	Олімпійська-№30	Ст. М. "Олімпійська"
347	Палац "Україна"-№13	Ст. М. "Палац "Україна"
348	Либідська-№66	Ст. М. "Либідська"
349	Деміївська-№26	Ст. М. "Деміївська"
350	Голосіївська-№49	Ст. М. "Голосіївська"
351	Васильківська-№2	Ст. М. "Васильківська"
352	Васильківська-№117	Ст. М. "Васильківська"
353	Виставк. центр-№40	Ст. М. "Виставковий Центр"
354	Іподром-№82	Ст. М. "Іподром"
355	Іподром-№47	Ст. М. "Іподром"
356	Теремки-№141	Ст. М. "Теремки"
357	Теремки-№34	Ст. М. "Теремки"
358	Сирець-№71	Ст. М. "Сирець"
359	Дорогожичі-№29	Ст. М. "Дорогожичі"
360	Лук'янівська-№62	Ст. М. "Лук'янівська"
361	Золоті ворота-№29	Ст. М. "Золоті ворота"
362	Палац Спорту-Затвор 44	Ст. М. "Палац Спорту"
363	Кловська-Затвор 63	Ст. М. "Кловська"
364	Печерська-№81-82	Ст. М. "Печерська"
365	Звіринецька (Дружби народів)-№2	Ст. М. "Звіринецька"
366	Видубичі-№12	Ст. М. "Видубичі"
367	Видубичі-№39	Ст. М. "Видубичі"
368	Славутич-№14а	Ст. М. "Славутич"
369	Осокорки-№16	Ст. М. "Осокорки"
370	Осокорки-№52	Ст. М. "Осокорки"
371	Позняки-№32	Ст. М. "Позняки"
372	Позняки-№10	Ст. М. "Позняки"
373	Харківська-№45	Ст. М. "Харківська"
374	Харківська-№32	Ст. М. "Харківська"
375	Вирлиця-№135	Ст. М. "Вирлиця"
376	Бориспільська-№29	Ст. М. "Бориспільська"
377	Бориспільська-№103	Ст. М. "Бориспільська"
378	Червоний хутір-№55	Ст. М. "Червоний хутір"
379	Червоний хутір-№188	Ст. М. "Червоний хутір"
380	б-р Шамо, 19/1	ПВ-4177, ПВ-4699 КП "Київміськвітло"
381	б-р Шамо, 6	ПВ-4165 КП "Київміськвітло"
382	б-р Шамо, 17	Школа № 182
383	б-р Шамо, 17А	Русанівський ліцей
384	б-р Шамо, 18	Школа № 330
385	б-р Шамо, 5	НВК №141 "ОРТ"
386	б-р Шамо, 9/1	ДНЗ № 576
387	вул. Березняківська, 6	ПВ-4603 КП "Київміськвітло"
388	вул. Березняківська, 6А	Територіальний центр соціального обслуговування Дніпровського району
389	вул. Будівельників, 34/1	Управління культури, туризму та охорони культурної спадщини Дніпровської районної в місті Києві державної адміністрації
390	б-р Верховної Ради, 16А	КП "Київміськвітло"
391	вул. Ентузіастів, 1/5	Навчально-виховний комплекс Монтесорі з поглибленим вивченням англійської мови

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
		(дошкільний навчальний заклад – школа I ступеня)
392	вул. Ентузіастів, 11/3	ДНЗ № 501
393	вул. Ентузіастів, 13	ПВ-4744 КП "Київміськвітло"
394	вул. Ентузіастів, 27	ПВ-4752 КП "Київміськвітло"
395	вул. Ентузіастів, 29/3	Школа № 136
396	вул. Ентузіастів, 3	ПВ-4716 КП "Київміськвітло"
397	вул. Теремківська, 10	Школа-садок "Ромашка"
398	вул. Теремківська, 9	ДНЗ № 726
399	вул. Порики, 14А	ДНЗ № 25
400	вул. Касіяна, 8	ЖЕК № 107
401	вул. Порики, 14В	ДНЗ № 803
402	вул. С. Колоса, 167	ДНЗ № 211
403	вул. Бальзака, 55а	ДНЗ № 111
404	просп. Голосіївський, 120В	Гімназія 179
405	вул. Антоновича, 130	Школа №37
406	вул. Бальзака, 8Г	Школа № 264
407	вул. Будищанська, 4А	ДНЗ № 165
408	вул. Деміївська, 33	ЖЕД-103
409	вул. Деміївська, 35А	ДНЗ № 41
410	вул. Забіли Віктора, 9	ДНЗ № 717
411	вул. Голосіївська, 12	Школа № 241
412	вул. Будищанська, 7б	ДНЗ №770
413	вул. Будищанська, 8	Школа № 320
414	вул. Васильківська, 22	АП № 1 (Узлова Тягова підстанція)
415	вул. Волго-Донська, 74	ЖЕД-221
416	вул. Шота Руставелі, 46	Київський природничо-науковий ліцей №145
417	вул. Шота Руставелі, 37	Ліцей інформаційних технологій № 79
418	вул. Порики, 3Б	ДНЗ № 763
419	вул. Степана Олійника, 6	ДНЗ № 147
420	вул. Ревуцького, 30А	ДНЗ №704
421	вул. Срібнокільська, 4А	ДНЗ №5
422	вул. Драгоманова, 25А	ДНЗ №314
423	вул. Ямська, 59	КП «ШЕУ Шевченківського району»
424	вул. Тарасівська, 6А	ДНЗ № 118
425	вул. Тарасівська, 2	ЖЕД № 105
426	просп. Берестейський (Перемоги), 7А	Школа № 41
427	просп. Берестейський (Перемоги), 23А	ДНЗ № 11
428	вул. Політехнічна, 3А	Ліцей "Універсум"
429	площа Франка, 5	КП "Київтеплоенерго"
430	б-р Лесі Українки, 24А	ДНЗ № 143
431	вул. Дмитра Дорошенка (Чигоріна), 61А	ДНЗ № 457 "Зайчик"
432	б-р Лесі Українки, 32А	Школа № 84
433	б-р Приймаченко, 3	ЖЕД "Печерська брама"
434	б-р Миколи Міхновського (Дружби Народів), 29А	ДНЗ № 298
435	б-р Миколи Міхновського (Дружби Народів), 30/1	ЖЕД "Печерськжитло"
436	вул. Бастіонна, 7/18	Школа № 133
437	вул. Білокур, 3	Школа № 88
438	вул. Драгоманова, 27А	Гімназія №315
439	вул. Срібнокільська, 14Б	ДНЗ №210
440	вул. Лаврська, 2	Школа I-III ступенів № 90

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
441	вул. Святослава Хороброго (Народного Ополчення), 14	Запорізьська (Узлова Тягова підстанція) Тр. Депо № 3
442	вул. Святослава Хороброго (Народного Ополчення), 16	КП «ШЕУ Солом'янського району»
443	пров. Платонівський, 3	Спеціалізована школа №7 імені М.Т.Рильського з поглибленим вивченням англійської мови
444	вул. Волинська, 4А	ЖЕД-902 "Чоколівське"
445	вул. Волго-Донська, 77	ДНЗ № 678
446	вул. Лондонська (Пітерська), 12	Управління освіти Солом'янської районної в місті Києві державної адміністрації
447	вул. Керченська, 11А	ДНЗ № 376
448	вул. Туполева, 4Г	Тягова підстанція "Святошинська"
449	вул. Обсерваторна, 7	Тягова підстанція "Львівська"
450	вул. Дегтярівська, 32А	ДНЗ № 82
451	вул. Зоологічна, 6А	Управління освіти Шевченківської районної в місті Києві державної адміністрації
452	Набережне шосе, ПВ-1236 КП "Київміськвітло"	ПВ-1236 КП "Київміськвітло"
453	Набережне шосе, ПВ-1919 КП "Київміськвітло"	ПВ-1919 КП "Київміськвітло"
454	Набережне шосе, ПВ-1237 КП "Київміськвітло"	ПВ-1237 КП "Київміськвітло"
455	просп. Григоренка, 21А	ДНЗ №7
456	вул. Дегтярівська, 43а	ДНЗ № 423
457	вул. Марії Капніст (Желябова), 10	ДНЗ № 488
458	вул. Шпака, 4	Школа № 82
459	просп. Берестейський (Перемоги), 63	Школа № 154
460	вул. Чистяківська, 1А	ДНЗ № 735
461	вул. Марка Безручка, 25А	ДНЗ № 647
462	вул. Щербаківського, 46А	ДНЗ № 346
463	вул. Щербаківського, 60А	ДНЗ № 387
464	вул. Салютна, 4	Шевченківський РТЦК та СП
465	вул. Щербаківського, 61Г	Школа № 95
466	вул. Турчина, 3А	ДНЗ № 173
467	вул. Турчина, 11	ДНЗ № 154
468	вул. Туполева, 28А	ДНЗ № 644
469	вул. Івана Виговського (Гречка), 6А	ДНЗ № 188
470	вул. Івана Виговського (Гречка), 10А	Школа № 63
471	вул. Івана Виговського (Гречка), 10В	Дільниця №5 Нивки КМП
472	вул. Івана Виговського (Гречка), 14А	ДНЗ № 482
473	вул. Олени Теліги, 15А	Школа № 24
474	вул. Дорогожицька, 18А	ДНЗ № 155
475	вул. Парково-Сирецька (Шамрила), 3А	ДНЗ № 430
476	вул. Олени Теліги, 5	Школа № 97
477	вул. Щусева, 20	Технічний ліцей Шевченківського району
478	вул. Братів Малакових (Житкова), 7Б	ДНЗ № 159
479	Вул. Янтарна, 5	КП «ШЕУ Святошинського району»
480	вул. Жмеринська, 8	Спеціалізована школа № 76 ім. О. Гончара

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
481	б-р Жуля Верна (Ромена Роллана), 11А	ЖЕД-4
482	вул. Жмеринська, 10Б	ДНЗ № НВК "Довіра"
483	вул. Якуба Коласа, 15Б	ЖЕД-5
484	вул. Зодчих, 32А	ДНЗ № 251
485	вул. Литвиненко-Вольгемут, 2	Спеціалізована школа № 131
486	вул. Зодчих, 22	Спеціалізована школа № 196
487	вул. Зодчих, 10А	ДНЗ № 469
488	б-р Кольцова, 7Б	Середня загальноосвітня школа № 281
489	б-р Кольцова, 7А	ДНЗ № 219
490	вул. Симиренко, 2А	ДНЗ № 785 "Віночок"
491	вул. Кільцева дорога, 5Б	ЖЕД-2
492	вул. Велика Окружна, 3А	Школа "Бригантина"
493	вул. Велика Окружна, 1Б	Школа № 235
494	вул. Олександра Махова (Жолудева), 6Г	Школа № 223
495	просп. Корольова, 8А	ДНЗ № 85
496	просп. Корольова, 11А	Трамвайне депо ім. Шевченка
497	просп. Корольова, 10А	ЖЕД-1
498	вул. Теліги, 43А	ДНЗ № 495
499	вул. Бакинська, 12	Школа № 199
500	просп. Шухевича (Ватутіна), 22Б	Школа № 325 «Щастя»
501	вул. Кирилівська, 8	Школа №17
502	вул. Костянтинівська, 35	Школа № 10
503	пров. Ромський (Цимлянський), 2	Школа №27
504	вул. Оболонська, 5	ДНЗ №162
505	вул. Депутатська, 4/6А	ЖЕД-8
506	вул. Олекси Тихого (Виборзька), 111	КП "Київпаstrанс"
507	вул. Машинобудівна, 40	КП "Київміськесвітло"
508	вул. Антоновича, 150А	ДНЗ № 341
509	вул. Антоновича, 168	ДНЗ № 764
510	вул. Антоновича, 170/172	ЖЕД № 102
511	вул. Приозерна, 6	Дитячий садок Montessori Kyiv
512	вул. Світлицького, 31/7	Навчально-реабілітаційний центр № 6
513	вул. Сирецька, 13	Дитяча музична школа №31
514	вул. Левка Лук'яненка (Тимошенка), 14	Оболонський КДЦ
515	вул. Левка Лук'яненка (Тимошенка), 2Б	Школа № 299
516	вул. Левка Лук'яненка (Тимошенка), 2В	ЖЕД-505
517	вул. Левка Лук'яненка (Тимошенка), 3Б	ДНЗ № 589
518	вул. Левка Лук'яненка (Тимошенка), 4Б	Оболонський КДЦ
519	вул. Тульчинська, 5	Школа № 118
520	вул. Бажова, 11/8	ЦНАП Дніпровської РДА
521	вул. Тульчинська, 7	ДНЗ №449
522	вул. Наталії Ужвій, 4Б	ДНЗ № 775
523	вул. Велика Васильківська 136	Бібліотека імені Миколи Гоголя
524	вул. Вербицького, 16	ЖЕД-202
525	вул. Гашека, 5	ДНЗ № 192
526	вул. Вереснева, 5А	ДНЗ № 148
527	вул. Наталії Ужвій, 7А	ДНЗ № 8
528	вул. Гашека, 6А	ДНЗ № 412

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
529	пров. Квітневий, 4	ЖЕД Дільниця №3 "Мостицький"
530	вул. Данькевича, 13	Школа № 283
531	вул. Дмитра Луценка, 13	ДНЗ № 196
532	вул. Драгоманова, 42Б	ДНЗ №31 (Всесвіт)
533	вул. Рональда Рейгана (Драйзера), 40Б	Школа № 321
534	вул. Рея Бредбері (Дубініна), 13	ДНЗ № 406
535	вул. Єреванська, 3А	ЖЕД-901
536	просп. Володимира Івасюка (Героїв Сталінграда), 35А	ДНЗ № 668
537	просп. Володимира Івасюка (Героїв Сталінграда), 9Б	ДНЗ № 517
538	просп. Гонгадзе, 16	ДНЗ № 570
539	просп. Гонгадзе, 20Е	Центр комунального сервісу
540	просп. Гонгадзе, 24А	Школа-дитячий садок "Перлина"
541	просп. Гонгадзе, 7А	Дільниця №4 (703,705)
542	просп. Гонгадзе, 7Б	Гімназія № 257 "Синьоозерна"
543	просп. Литовський (Мінський), 8	ЦПМСД №2 Оболон
544	просп. Оболонський, 12Б	ДНЗ № 260
545	просп. Оболонський, 12В	Школа № 157
546	просп. Оболонський, 27Б	ДНЗ № 635
547	просп. Оболонський, 28В	ЖЕД № 509
548	просп. Оболонський, 2Б	Школа № 219
549	просп. Оболонський, 37Б	ДНЗ № 611
550	просп. Оболонський, 39В	ДНЗ № 606
551	просп. Оболонський, 7А	ДНЗ № 208
552	просп. Оболонський, 9Б	Школа № 225
553	просп. Правди, 96А	ДНЗ № 142
554	просп. Правди, 108А	ДНЗ № 626
555	просп. Правди, 3А	ДНЗ № 98
556	просп. Правди, 64Г	Школа № 242
557	просп. Правди, 82	Школа-дитячий садок ім. Софії Русової
558	вул. Пластова (Сергієнка), 23	ЦПМСД №4 Дніпровського
559	вул. Вербицького, 17Б	Дитячий садок №773 "Росинка"
560	вул. Вербицького, 26В	Школа №255
561	вул. Заболотного Академіка 114А	ДНЗ № 372
562	вул. Вербицького, 28Г	Гімназія №237
563	просп. Правди, 84	Школа № 3
564	просп. Рокосовського, 6Б	ДНЗ № 527
565	просп. Свободи, 2Б	ДНЗ № 777
566	вул. Козацька, 5	Школа № 110
567	вул. Вербицького, 7	Гімназія № 261
568	вул. Вербицького, 7А	Гімназія № 267
569	вул. Вербицького, 8Б	Заклад дошкільної освіти №719 "Світозар"
570	вул. Вербицького, 9В	ДНЗ № 774
571	вул. Космонавта Поповича (Волкова), 22А	ДНЗ "Forest bells"
572	вул. Братства тарасівців (Декабристів), 6А	ДНЗ № 250
573	вул. Лаврухіна, 13б	ДНЗ №125
574	вул. Лісківська, 4А	Школа №306
575	вул. Лісківська, 4Б	Школа № 307
576	вул. Лісківська, 8а	ДНЗ № 776
577	просп. Свободи, 3А	Школа-дитячий садок "Дивоцвіт"
578	вул. Олександрі Екстер (Марини Цвєтаєвої), 14В	Гімназія "Тросцина"

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
579	вул. Милославська, 33А	ЖЕД-319
580	вул. Декабристів (Братства тарасівців), 8А	Школа № 302
581	вул. Драгоманова, 9А	Ліцей № 303
582	просп. Червоної Калини (Маяковського), 3Г	Школа № 275
583	Вул. Електротехнічна 16	КП "Киевводоконал"
584	вул. Каштанова, 13Б	Спеціалізований НВК "Київські каштани"
585	вул. Ентузіастів, 35/2	ДНЗ № 404
586	вул. Кубанської України (Жукова), 22	Управління культури, туризму та охорони культурної спадщини Деснянської районної в місті Києві державної адміністрації
587	вул. Кубанської України (Жукова), 24б	ДНЗ № 534
588	вул. Кубанської України (Жукова), 30А	ДНЗ №12
589	вул. Юрія Литвинського (Російська), 21	ДНЗ № 706
590	просп. Леоніда Каденюка (Гагаріна), 11	НВК №176
591	просп. Леоніда Каденюка (Гагаріна), 17А	Школа №129
592	вул. Донецька, 13А	ДНЗ №651
593	вул. Ентузіастів, 41/2	ДНЗ № 452
594	вул. Ентузіастів, 43/1	ЖЕД-410
595	вул. Ентузіастів, 7/4	Школа № 137
596	вул. Князя Романа Мстиславича (Жмаченка), 10	ДНЗ № 535
597	вул. Князя Романа Мстиславича (Жмаченка), 6	ДНЗ №521
598	вул. Миколайчука, 11	ПВ-4173 КП "Київміськвітло"
599	вул. Миколайчука, 15	ПВ-4581 КП "Київміськвітло"
600	вул. Миколайчука, 17А	Середня загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №195 ім. В.І. Кудряшова
601	вул. Миколайчука, 9Б	Спеціалізована школа І ступеня №327 з поглибленим вивченням іноземних мов
602	вул. Раїси Окіпної, 6	Школа № 128
603	вул. Флоренції, 3	ДНЗ № 582
604	просп. Павла Тичини, 18	ПВ-4953 КП "Київміськвітло"
605	просп. Павла Тичини, 8	ПВ-4496 КП "Київміськвітло"
606	просп. Павла Тичини, 9	ПВ-4565 КП "Київміськвітло"
607	просп. Павла Тичини, 12	Дитяча поліклініка № 1
608	вул. Кубанської України (Жукова), 33А	ДНЗ № 555
609	вул. Заслонова, 10	ДНЗ № 256
610	вул. Зодчих, 22а	ДНЗ № 203
611	вул. Кіото, 11А	ЖЕД-301
612	вул. Коперника, 8	Школа №101
613	вул. Омеляновича-Павленко, 15	Печерська районна в місті Києві державна адміністрація
614	просп. Оболонський, 16	Управління культури, туризму та охорони культурної спадщини Оболонської районної в місті Києві державної адміністрації
615	вул. Радунська, 18	ЖЕД-318
616	вул. Кошиця, 8	Школа № 296
617	вул. Ореста Левицького (Курчатова), 14А	ДНЗ № 514

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
618	вул. Радунська, 22/9а	ДНЗ №300
619	вул. Радунська, 46А	Школа-Садок "Діамант"
620	вул. Ореста Левицького (Курчатова), 18/1	Школа № 152
621	вул. Ореста Левицького (Курчатова), 18/2	Школа № 212
622	вул. Ореста Левицького (Курчатова), 19А	Управління культури, туризму та охорони культурної спадщини Деснянської районної в місті Києві державної адміністрації
623	вул. Ореста Левицького (Курчатова), 21А	ЖЕД-303
624	вул. Ореста Левицького (Курчатова), 3Б	ЖЕД-302
625	вул. Сержа Лифаря (Сабурова), 14	Школа № 276
626	вул. Ореста Левицького (Курчатова), 6А	Школа № 218
627	вул. Сержа Лифаря (Сабурова), 16Б	ДНЗ № 780
628	вул. Сержа Лифаря (Сабурова), 20	ЖЕД-313
629	вул. Ореста Левицького (Курчатова), 8А	ДНЗ № 519
630	вул. Севастопольська, 1/1	ЖЕД-210
631	вул. Матеюка, 15А	ДНЗ №569
632	вул. Інтернаціонального легіону (Петра Запорозжця), 26	Лікарня № 3
633	просп. Воскресенський (б-р Перова), 28А	ДНЗ № 453
634	просп. Шухевича, 4В	ДНЗ № 282
635	вул. Електротехнічна, 6	КП «ШЕУ Деснянського району»
636	вул. Ніжинська, 26	ДНЗ №490
637	вул. Кибальчича, 13Б	ЖЕД-409
638	вул. Мілютенка, 10а	ДНЗ № 50
639	Русанівська набережна, 12/3	ДНЗ № 441
640	вул. Мілютенка, 5	Школа № 189
641	вул. Мілютенка, 5Б	Школа № 192
642	вул. Мілютенка, 23Б	ДНЗ №528
643	вул. Мілютенка, 44А	ДНЗ № 39
644	вул. О.Кошиця, 11	Дарницька районна в м. Києві державна адміністрація
645	вул. Мелетія Смотрицького (Пожарського), 8А	ЖЕД-402
646	вул. Покотила Володимира, 9А	ЖЕД-3
647	вул. Празька 4/1	ДНЗ № 446
648	вул. Шевельова, 63	ДНЗ № 634
649	вул. Празька, 14	Школа № 126
650	вул. Харківське шосе, 168К	Управління освіти Дарницької районної в місті Києві державної адміністрації
651	вул. Ялтинська, 10/14	ДНЗ № 275
652	вул. Ялтинська, 13	Школа № 127
653	вул. Ревуцького, 13А	Школа № 290
654	вул. Ревуцького, 19А	ДНЗ № 290
655	просп. Голосіївський 97А	Управління культури, туризму та охорони культурної спадщини Голосіївської районної в місті Києві державної адміністрації
656	просп. Голосіївський, 17Б	Керуюча компанія з обслуговування житлового

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
		Голосіївського району
657	вул. Ревуцького, 4А	Школа-дитячий садок "Даринка"
658	вул. Ревуцького, 6	Управління культури Дарницької районної в місті Києві державної адміністрації
659	вул. Ревуцького, 7Б	ДНЗ № 138
660	вул. Андрія Мельника (Тупікова), 22	Спеціалізована школа №159
661	просп. Лобановського, 146	Школа № 319
662	вул. Дегтярівська, 29	Ново-Окружна Тягова підстанція
663	просп. Червоної Калини (Маяковського), 18Б	ДНЗ № 745
664	просп. Червоної Калини (Маяковського), 7б	ДНЗ № 136
665	просп. Червоної Калини (Маяковського), 7В	ДНЗ №170
666	просп. Червоної Калини (Маяковського), 93Е	ЖЕД-316
667	вул. Юрія Литвинського (Російська), 45/1	Школа № 166
668	вул. Степана Олійника, 10	Школа № 296 (початкова школа)
669	вул. Санаторна, 5А	ДНЗ № 367
670	просп. Науки, 42/1, корп.2	ДНЗ №312
671	вул. Сімферопольська, 10	Школа № 105
672	вул. Сімферопольська, 6	ДНЗ № 787
673	вул. Січових Стрільців, 27	Школа № 138
674	вул. Дениса Антіпова (Славгородська), 12	Заклад дошкільної освіти №805 "Оберіг"
675	вул. Дениса Антіпова (Славгородська), 14	Школа № 289
676	вул. Ісмаїла Гаспринського (Сормовська), 5	Школа
677	вул. Студентська, 5/7	Департамент з питань реєстрації
678	вул. Тампере, 10	Школа № 4
679	вул. Тампере, 2А	ДНЗ № 297
680	вул. Тампере, 3А	ДНЗ № 311
681	вул. Тампере, 7а	ДНЗ № 141
682	вул. Тампере, 9	Технічний ліцей
683	вул. Тростянецька, 3А	ДНЗ № 800
684	вул. Тростянецька, 7Б	Заклад дошкільної освіти №779 "Горобинка"
685	вул. Тростянецька, 8А	ДНЗ № 248
686	вул. Тростянецька, 8Г	Заклад дошкільної освіти №240
687	вул. Олександра Кониського (Тургенєвська), 35А	ВОП "Покровська"
688	вул. Олександра Кониського (Тургенєвська), 83-85	Бібліотека Лесі Українки
689	вул. Ушинського, 3А	ДНЗ №374
690	вул. Шолом – Алейхема, 1а	Християнська гімназія «Грейс»
691	пров. Поліський, 5/1	ДНЗ № 99
692	пров. Поліський, 9	Школа № 217
693	просп. Бажана, 7А	ДНЗ №59
694	просп. Бажана, 9Є	ДНЗ №696
695	просп. Броварський, 2	КП «ШЕУ Дніпровського району»
696	просп. Леоніда Каденюка (Гагаріна), 17Б	ЖЕД-401
697	просп. Леоніда Каденюка (Гагаріна), 19	Спеціалізована школа №129
698	просп. Лісовий, 19А	ДНЗ №509

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
699	просп. Лісовий, 33Б	Школа № 213
700	просп. Лісовий, 39А	ЦНАП
701	просп. Лісовий, 6Б	ДНЗ № 102
702	просп. Миру, 11	Школа № 146
703	просп. Миру, 6А	Управління освіти Дніпровської районної в місті Києві державної адміністрації
704	просп. Соборності, 12В	Школа № 167
705	шосе Харківське, 148А	ЖЕД, КП"Керуюча компанія з обслуговування житлового фонду Дарницького району
706	шосе Харківське, 16/1	ДНЗ № 474
707	шосе Харківське, 168і	Школа № 274
708	шосе Харківське, 172Б	ЖЕД-203
709	шосе Харківське, 55Б	Школа-дитячий садок «Радосинь»
710	просп. Берестейський (Перемоги), 5	Управління праці та соціального захисту населення
711	шосе Харківське, 7/1	ЖЕД-404
712	б-р Верховної Ради, 16А	ПВ-5161 КП "Київміськвітло"
713	шосе Харківське, 18	ЦНАП Дніпровської РДА
714	Південний міст, КСВ КП "Інформатика"	КСВ КП "Інформатика"
715	вул. Лейпцигська, 1А	КП "Киевводоканал"
716	вул. Довженка, 10	«Шулявка» ТОВ «Київжитлосвіт»
717	вул. Естонська, 5	ВОП "Діброва", ВОП "Нивки"
718	б-р Висоцького, 8	Шкірно-венеролог. диспансер №2
719	б-р Вацлава Гавела (Лепсе), 41А	Ліцей "КПІ"
720	б-р Вацлава Гавела (Лепсе), 46	Київський спортивний ліцей-інтернат"
721	б-р Вацлава Гавела (Лепсе), 77А	Школа № 310 "Творчість"
722	б-р Вернадського, 53	Дитяча клінічна лікарня № 5
723	б-р Вернадського, 71А	Загальноосвітній навчальний заклад "Свічадо"
724	б-р Вигурівський, 4	КНП "Центр перв. медико-саніт. допомоги №4
725	б-р Миколи Міхновського (Дружби Народів), 12Б	Школа № 80
726	б-р Ігоря Шамо, 18/2	Університет ім. Бориса Грінченка
727	просп. Воскресенський (б-р Перова), 1	Школа № 26
728	просп. Воскресенський (б-р Перова), 14А	Школа № 201
729	просп. Воскресенський (б-р Перова), 21	Школа №180
730	просп. Воскресенський (б-р Перова), 23	Школа №18
731	просп. Воскресенський (б-р Перова), 3	Школа № 14
732	б-р Івана Котляревського (Праці), 4А	Навч.-виховний комплекс "Струмочок"
733	б-р Тараса Шевченка, 13/7	Український медичний ліцей Національного медичного університету імені О.О. Богомольця Шевченківського району м. Києва**
734	б-р Тараса Шевченка, 56А	Гімназія Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова
735	пров. Бутишів, 11	Печерська гімназія № 75
736	вул. А. Солов'яненко, 12А	ЗДО №591
737	вул. А. Солов'яненко, 4А	ЗДО №568
738	вул. А. Солов'яненко, 9А	ЗДО №503
739	вул. Автозаводська, 68	Протитуберкульозний диспансер № 1
740	вул. Адама Міцкевича, 7	Технічний ліцей КПІ*
741	вул. Академіка Ромоданова, 16А	ДНЗ № 544

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
742	вул. Академіка Булаховського, 28А	ДНЗ № 567
743	вул. Академіка Доброхотова, 24А	ЗДО № 463
744	вул. Академіка Єфремова, 21А	Школа № 304
745	вул. Академіка Єфремова, 9А	ДНЗ № 200
746	вул. Академіка Оппокова, 1	Школа I-II ступенів № 18
747	вул. Академіка Ромоданова, 10	Школа № 70
748	вул. Алішера Навої, 78А	ЗДО № 461
749	вул. Алматинська, 113	Школа № 11
750	вул. Алматинська, 2	КНП "ЦПСМСД № 3"
751	вул. Алматинська, 39Б	ЗДО № 62
752	вул. Алматинська, 89	Школа № 103
753	вул. Антоновича, 4/6	Школа № 87 імені О.П. Довженка
754	вул. Б. Гмирі, 2В	Гімназія "Київська Русь"
755	вул. Бальзака, 52Б	ЗДО № 771
756	вул. Бальзака, 63А	ЗДО № 83
757	вул. Бальзака, 86А	ЗДО № 421
758	вул. Бальзака, 90А	Навч.-виховний комплекс "Усмішка"
759	вул. Березанська, 6	Школа-інтернат № 22
760	вул. Березнева, 5	Школа № 31
761	вул. Березняківська, 30Б	Навч.-виховний комплекс № 30 "Еконад"
762	вул. Березняківська, 32	Навч.-виховний комплекс № 209 "Сузір'я"
763	вул. Березняківська, 34	Школа № 228
764	вул. Беретті, 7	Школа № 249
765	вул. Беретті, 9	Навч.-виховний комплекс "Мрія"
766	вул. Білецького, 7	Школа № 54
767	вул. Білицька, 14	Спеціальний дитячий будинок "Малятко" для дітей дошкільного та шкільного віку
768	вул. Білицька, 41/43	Школа № 68
769	вул. Білицька, 55	Школа-інтернат № 19
770	вул. Борщагівська, 204 К4	Школа-дитячий садок I ступеня "Кияночка"
771	вул. Братиславська, 14А	Ліцей № 18
772	вул. Будівельників, 10	Школа № 188
773	вул. Булгакова, 12	Спеціалізована школа № 317
774	вул. Бульварно-Кудрявська, 18/2	Університет ім. Бориса Грінченка
775	вул. Бучми, 6/1	ЗДО № 577
776	вул. В. Беретті, 5Б	ЗДО № 742
777	вул. Вакуленчука, 1	Школа № 10
778	вул. Василенка, 10	Школа № 46
779	вул. Васильківська, 12А	Спеціалізована школа I-III ступенів № 15
780	вул. Васильківська, 35	ТМО «ФТИЗИАТРІЯ»
781	вул. Велика Васильківська, 78	Школа № 112 ім.Т.Шевченка
782	вул. Велика Китаївська, 85	Гімназія № 59
783	вул. Івана Виговського (Гречка), 22А	Школа № 45
784	вул. Висоцького, 3	ЗДО № 781
785	вул. Вишгородська, 35	Школа-інтернат № 5 ім. Я.П. Батюка
786	вул. Вишгородська, 42/1	Школа № 16
787	вул. Вишгородська, 44В	Школа № 326
788	вул. Вишгородська, 6	Школа № 8
789	вул. Вільде, 5	Школа № 184
790	вул. Романа Ратушного (Волгоградська), 1/2	Школа № 60 "Росток"
791	вул. Романа Ратушного (Волгоградська), 23	Школа № 187
792	вул. Гайдамацька (Вольська), 12А	Спеціальна школа-інтернат I-II ступенів № 11

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
793	вул. Володимирська, 79Б	Медична гімназія № 33
794	вул. Волоська, 47	КНП «Центр первинної медико-санітарної допомоги № 1
795	вул. Галицька, 5	Школа № 262
796	вул. Авіаконструкторська (Генерала Вітрука), 17	ЗДО № 134
797	вул. Генерала Геннадія Воробйова, 12	Гімназія біотехнологій № 177
798	вул. Генерала Наумова, 35А	Школа № 72
799	вул. Василя Доманицького (Потапова), 12	Спеціалізована школа № 197
800	вул. Василя Доманицького (Потапова), 3	Середня загальноосвітня школа № 13
801	вул. Героїв Дніпра, 32В	Дитячий оздоровчо-екологічний центр
802	вул. Героїв Дніпра, 38А	Школа-дитячий садок "Турбота"
803	вул. Героїв Дніпра, 55	ЗДО №662
804	вул. Героїв Космосу, 15А	Навчально-виховний комплекс "Сузір'я"
805	вул. Героїв Космосу, 3	Школа № 83
806	вул. Героїв Севастополя, 42А	Ліцей "Престиж"
807	вул. Героїв Севастополя, 43	Школа № 174
808	вул. Героїв Севастополя, 9А	Школа № 67
809	вул. Гната Юри, 10Б	Школа № 35
810	вул. Гоголівська, 31	Школа - ліцей №38 ім. В.М. Молчанова
811	вул. Градинська, 6Б	Школа №308
812	вул. Родини Глаголевих (Грекова), 2	Школа-інтернат № 20
813	вул. Гродненська, 11А	ЗДО № 680
814	вул. Щербаківського, 58А	Школа № 175 ім. В. Марченка
815	вул. Данькевича, 5	Школа №292
816	вул. Дегтярівська, 6А	Навчально-виховний комплекс "Пізнайко"
817	вул. Депутатська, 1	Школа-інтернат № 16
818	вул. Джона Маккейна, 22А	Школа № 181
819	вул. Доброхотова, 1Б	ЗДО № 674
820	вул. Донецька, 25	Середня загальноосвітня школа № 69
821	вул. Донця, 16	Школа № 52
822	вул. Драгоманова, 10В	Середній загальноосвітній заклад "Слов'янська гімназія"
823	вул. Рональда Рейгана (Драйзера), 9А	Гімназія "Киево-Могилянський колегіум"
824	вул. Євгенія Харченка, 53	Школа №305
825	вул. Євгенія Харченка, 23Б	Школа № 280
826	вул. Єлизавети Чавдар, 16	Школа № 333
827	вул. Єреванська, 20	Школа № 166
828	вул. Жилянська, 79	Школа № 165
829	вул. Братів Малакових (Житкова), 7Б	Спеціалізована школа І-ІІІ ступенів № 28
830	вул. Жмеринська, 20	Школа № 215
831	вул. Жмеринська, 34	Середня загальноосвітня школа № 253
832	вул. Олександра Махова (Жолудева), 3Г	Середня загальноосвітня школа № 297
833	вул. Заболотного, 6А	Школа № 286
834	вул. Закревського, 11А	Школа № 251
835	вул. Закревського, 15Б	Школа №119
836	вул. Закревського, 19Б	ЗДО №744
837	вул. Закревського, 35Б	Школа №238
838	вул. Закревського, 37Б	Школа №247

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
839	вул. Закревського, 45Б	Школа №248
840	вул. Закревського, 81/1	КНП "Конс.-діагностичний центр"
841	вул. Западинська, 10	Школа № 156
842	вул. Здолбунівська, 7Б	Школа № 111
843	вул. Зелена, 12	Школа № 12
844	вул. І. Микитенка, 11Б	Спеціалізована школа І-ІІІ ступенів № 98 з поглибленим вивченням англійської мови*
845	вул. І. Микитенка, 7	Школа № 98
846	вул. І. Микитенка, 9А	ЗДО № 447
847	вул. Івана Миколайчука, 9А	Гімназія № 191 ім. П.Г. Тичини
848	вул. Івана Пулюя, 3А	Спеціалізована школа-дитячий садок "Золотий ключик"
849	вул. Івана Світличного, 1	Школа № 149
850	вул. Івана Федорова, 2	Гімназія № 32 "Успіх"
851	вул. Іоанна Павла ІІ, 14/21	Школа № 47 ім. А.С. Макаренка
852	вул. Ірпінська, 68А	Школа № 288
853	вул. Йорданська, 22А корп. 2	Школа І-ІІІ ступенів № 233
854	вул. Йорданська, 26	Оболонський ЦПМСД №1
855	вул. Йорданська, 4Г	Школа №232
856	вул. Віталія Скакуна (Каблукова), 14	Школа № 161
857	вул. Каменярів, 32	Середня загальноосвітня школа № 121
858	вул. Каунаська, 2	Школа №66
859	вул. Квітки Цісик, 10	Київська міська дитяча клінічна туберкульозна лікарня
860	вул. Квітки Цісик, 20	Дитячий спеціалізований санаторій «Салют»
861	вул. Кибальчича, 3	Навч.-виховний комплекс "Щастя"
862	вул. Кибальчича, 5	Школа № 224
863	вул. Кибальчича, 7	Спеціалізована школа І-ІІІ ступенів № 246
864	вул. Кирилівська, 51	Київський міський психоневрологічний диспансер № 3
865	вул. Кіпріанова, 4А	Навчально-виховний комплекс "Інтел"
866	вул. Княжий Затон, 7А	Школа №314
867	вул. Козловського, 3	Український гуманітарний ліцей Київського національного університету імені Тараса Шевченка
868	вул. Копилівська, 1/7	Дитяча клінічна лікарня № 9
869	вул. Котельникова, 95	Клінічна лікарня № 7
870	вул. Круглоуніверситетська, 9	Гімназія № 86 "Консул"
871	вул. Кудряшова, 12/14	Школа № 221
872	просп. Любомира Гузара (Комарова), 32	Школа № 26
873	вул. Лейпцизька, 11А	Кієво-Печерський ліцей № 171 "Лідер"
874	вул. Сержа Лифаря (Сабурова), 11Б	ЗДО №746
875	вул. Сержа Лифаря (Сабурова), 19А	ЗДО №755
876	вул. Сержа Лифаря (Сабурова), 19Б	Школа № 263
877	вул. Сержа Лифаря (Сабурова), 6	Школа № 277
878	вул. Лісківська, 7Б	Школа №313
879	вул. Лісна, 28	Школа І-ІІІ ступенів № 104 імені О.Ольжича
880	вул. Лісна, 3	Школа № 151
881	вул. Львівська, 47/8	Школа №140
882	вул. Лютеранська, 10	Гімназія № 117 ім. Л. Українки
883	вул. М. Голего, 8	Спеціалізована школа І ступеня № 324

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
884	вул. М. Кибальчича, 10А	ЗДО №471
885	вул. Макиївська, 9	ЗДО №593
886	вул. Марганецька, 26А	ЗДО № 701
887	вул. Левка Лук'яненка (Тимошенка), 13Б	Університет ім. Бориса Грінченка
888	вул. Межова, 22	Гімназія № 34 "Либідь" ім. Віктора Максименка
889	вул. Михайла Брайчевського (Металістів), 11	Спеціалізована школа-дитячий садок I ступеня "Відродження"
890	вул. Михайла Брайчевського (Металістів), 19	Школа № 20
891	вул. Милославська, 23А	ЗДО №721
892	вул. Милославська, 27	Школа №311
893	вул. Милославська, 7	Ліцей №293
894	вул. Миропільська, 35А	ЗДО №505
895	вул. Митрополита А. Шептицького, 5А	Український колеж ім. В.О. Сухомлинського м. Києва (спеціалізована школа № 272)
896	вул. Міста Шаллет, 1А	Середня загальноосвітня школа I-III ступенів № 258
897	вул. Наумова, 35Б	Школа № 230
898	вул. Івана Драча (Некрасівська), 4	Школа № 106
899	вул. Новаторів, 4	КНП "ЦПСМСД № 4"
900	вул. Ірини Жиленко (Новикова-Прибоя), 11	Санаторна школа-інтернат I-II ступенів № 21
901	вул. Новопольова, 106Б	Гімназія-інтернат № 13
902	вул. О. Туманяна, 2	Ліцей № 208
903	вул. Огарьова, 2	Школа № 96 ім. Антонова
904	вул. Олегівська, 42	Школа-інтернат № 8
905	вул. Олександра Кошиця, 6	Школа № 295
906	вул. Олекси Тихого (Виборзька), 57	Школа № 229
907	вул. Ольгінська, 2/4	Школа № 94
908	вул. Осіння, 35	Школа № 55
909	вул. Інтернаціонального легіону (Петра Запорожця), 13А	ЗДО №473
910	вул. Інтернаціонального легіону (Петра Запорожця), 8А	ЗДО №433
911	вул. Панаса Мирного, 24	Гімназія №109 ім. Т. Г. Шевченка
912	вул. Парково-Сирецька (Шамрила), 7А	Навчально-виховний комплекс з поглибленим вивченням англійської мови "Кияночка"
913	вул. Петра Курінного, 2	КНП «Центр первинної медико-санітарної допомоги № 3»
914	вул. Пилипа Орлика, 13	Ліцей міжнародних відносин № 51
915	вул. Пирогівський шлях, 148	Школа № 150
916	вул. Північна, 20	Школа № 299
917	вул. Північна, 26	Школа №245
918	вул. Північна, 8	Школа № 170
919	вул. Підлісна, 4	ДНЗ № 789
920	вул. Плеханова, 2	Школа №125
921	вул. Покровська, 4/6	Ліцей № 100 "Поділ"
922	вул. Полярна, 8В	Школа № 285
923	вул. Празька, 31А	ЗДО № 455
924	вул. Преображенська, 17	Школа № 43
925	вул. Прирічна, 19Б	ЗДО №263
926	вул. Прирічна, 19С	Школа I-III ступенів № 226
927	вул. Прирічна, 27А	Школа №244

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
928	вул. Прирічна, 27Б	Гімназія "Оболонь"
929	вул. Прорізна, 19А	Школа № 57
930	вул. Прорізна, 14	Гімназія № 48
931	вул. Пулюя, 3Б	Гімназія "Міленіум" № 318
932	вул. Путивльська, 35	Школа №23
933	вул. Радосинська, 2А	Школа №278
934	вул. Райдужна, 12	Школа №234
935	вул. Райдужна, 17Б	Школа №120
936	вул. Райдужна, 53	Школа №265
937	вул. Райдужна, 73	Навч.- виховний комплекс "Берегиня"
938	вул. Рахманінова, 47	Школа №162
939	вул. Різницка, 5	Школа № 89
940	вул. Рогозівська, 10А	ЗДО № 703
941	вул. Рогозівська, 4	ЗДО № 700
942	вул. Рогозівська, 6	Міська клінічна лікарня №11
943	вул. Рокосовського, 5	Школа I-III ступенів № 9
944	вул. Ружинська, 30/32	Гімназія № 172 "Нивки"
945	вул. Сержа Лифаря (Сабурова), 5А	ЗДО №743
946	вул. Саксаганського, 64	Ліцей податкової та рекламної справи № 21
947	вул. Сальського, 2	Школа I-III ступенів № 169
948	вул. Салютна, 11А	Ліцей-інтернат № 23 "Кадетський корпус "
949	вул. Світлицького, 22	Школа № 193
950	вул. Мирослава Поповича (Семашка), 9	Школа № 200
951	вул. Сергія Колоса, 50	Середня загальноосвітня школа № 279
952	вул. Серпова, 20/6	Школа № 185 ім. Володимира Вернадського
953	вул. Сеченова, 8	Школа I-III ступенів № 186
954	вул. Сеченова, 9	Спеціальна школа-інтернат I-III ступенів № 9
955	вул. Січових Стрільців, 5	Школа № 155
956	вул. Сім'ї Бродських (Смоленська), 4	Середня загальноосвітня школа № 74
957	вул. Спартаківська, 1А	ЗДО № 786
958	вул. Стальського, 10А	ЗДО № 381
959	вул. Стальського, 12	Школа № 158
960	вул. Стальського, 26А	Школа №4
961	вул. Рональда Рейгана (Драйзера), 30Б	ЗДО №94
962	вул. Садово-Ботанічна (Тимірязєвська), 36	Школа № 5
963	вул. Левка Лук'яненка (Тимошенка), 11	ЦПМСД №1
964	вул. Тростянецька, 19	Школа №291
965	вул. Тростянецька, 7Г	Школа №284
966	вул. Туполева, 17	Спеціалізована авіаційно-технологічна школа № 203
967	вул. Туполева, 20Є	Школа № 27
968	вул. Уманська, 33	Технічний ліцей НГУУ "КПІ"
969	вул. Уманська, 39	Початкова спеціалізована школа I ступеня № 164
970	вул. Чумацька (Уральська), 2/10	Школа I-III ступенів № 108
971	вул. Урлівська, 19Б	Школа № 329 "Логос"
972	вул. Ушакова, 12А	Школа №50
973	вул. Ушинського, 15	Навчально-реабілітаційний центр № 17
974	вул. Ушинського, 32	Спеціалізована школа № 64
975	вул. Ореста Васкула (Пушиної),	Міжшкільний навчально-виробничий комбінат

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
	54	
976	вул. Федора Максименка, 26	Київський міський клінічний госпіталь ветеранів війни
977	вул. Федора Максименка, 28	Спеціальна школа-інтернат I ступеня № 25
978	вул. Хмельницького, 16/18	Спеціалізована школа I-III ступенів № 53
979	вул. Хорольська, 19	Середня загальноосвітня школа I-III ступенів № 42
980	вул. Вінстона Черчилля (Червоноткацька), 12	Школа №99
981	вул. Чистяківська, 24	Спеціалізована школа-дитячий садок "Лісова казка"
982	вул. Чорнобильська, 10Б	Гімназія № 287
983	вул. Чорнобильська, 19А	ЗДО № 71
984	вул. Шалетт, 10А	ЗДО №444
985	вул. Шовковична, 25	Кловський ліцей № 77
986	вул. Шолом-Алейхема, 16А	Школа №190
987	вул. Шота Руставелі, 47	Школа № 78
988	вул. Щербаківського, 64А	Психоневрологічний диспансер № 4
989	вул. Ю. Ілленка, 39	Школа № 61
990	вул. Ю. Кондратюка, 8	Міська клінічна лікарня № 8
991	вул. Юнкерова, 28	ТМО «САНАТОРНОГО ЛІКУВАННЯ»
992	вул. Юнкерова, 55	Спеціальна школа-інтернат I-III ступенів № 4
993	вул. Юності, 1	Навчально-виховний комплекс "Домінанта"
994	вул. Юності, 12	ЗДО №409
995	вул. Юності, 3	Школа №204
996	вул. Юності, 5	Навч.- виховний комплекс №183 "Фортуна"
997	вул. Янгеля, 12/2	Школа "Надія"
998	вул. Януша Корчака, 30	Школа № 163
999	вул. Ярославів вал, 27	Спеціалізована школа I-III ступенів № 49
1000	вул.Т. Яблонської, 12	Навчально-виховний комплекс "Ерудит"
1001	просп. Володимира Івасюка (Героїв Сталінграда), 13 Б	Початкова школа № 211
1002	просп. Голосіївський, 106/4	Загальноосвітній навчальний заклад "Школа екстернів"
1003	просп. Оболонський, 16Д	Школа № 239
1004	просп. Оболонський, 32Б	Школа-ліцей" № 20
1005	просп. Оболонський, 9А	Школа №214
1006	Печерський Узвіз, 13А	Школа I-III ступенів № 134
1007	пров. Польовий, 10	Школа № 71
1008	пров. Делегатський, 1/28	Школа №1
1009	пров. Межовий, 7	Школа № 93
1010	пров. Політехнічний, 2А	Ліцей № 142
1011	пров. Татарський, 1	Школа № 139
1012	пров. Чеховський, 4А	Школа № 91
1013	просп. Академіка Глушкова, 17А	Школа № 269
1014	просп. Червоної Калини (Маяковського), 62Г	ЗДО № 812
1015	просп. Відрадний, 20	Школа № 173
1016	просп. Відрадний, 36В	Середня загальноосвітня школа № 22
1017	просп. Відрадний, 4 корп. 7Б	Авіакосмічний ліцей НАУ
1018	просп. Георгія Гонгадзе, 20і	Школа № 6
1019	просп. Георгія Гонгадзе, 32Є	ЗНЗ "Фінансовий ліцей"
1020	просп. Володимира Івасюка (Героїв Сталінграда), 47	Школа - гімназія "Потенціал"
1021	просп. Володимира Івасюка (Героїв Сталінграда), 47	Школа № 328

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
1022	просп. Володимира Івасюка (Героїв Сталінграда), 48А	ДНЗ №655
1023	просп. Володимира Івасюка (Героїв Сталінграда), 49А	ЗДО №660
1024	просп. Володимира Івасюка (Героїв Сталінграда), 58Б	Школа №298
1025	просп. Володимира Івасюка (Героїв Сталінграда), 39Г	Школа №240
1026	просп. Володимира Івасюка (Героїв Сталінграда), 43А	Школа №268
1027	просп. Глушкова, 55А	ДНЗ «Барвінок»
1028	просп. Корольова, 12М	Спеціалізована школа № 254
1029	просп. Леся Курбаса, 10Д	Школа № 205
1030	просп. Лісовий, 17В	Школа №147
1031	просп. Лісовий, 17Г	Гімназія №39
1032	просп. Лісовий, 22А	Школа №202
1033	просп. Лісовий, 33А	Школа № 207
1034	просп. Червоної Калини (Маяковського), 24В	ЗДО №689
1035	просп. Червоної Калини (Маяковського), 38А	Школа №322
1036	просп. Червоної Калини (Маяковського), 49Б	Школа №250
1037	просп. Червоної Калини (Маяковського), 52А	ЗДО №795
1038	просп. Червоної Калини (Маяковського), 93В	Школа №301
1039	просп. Червоної Калини (Маяковського), 93Г	Школа №300
1040	просп. Миколи Бажана, 34А	Школа № 334
1041	просп. Оболонський, 32А	Школа-дитячий садок "Ластівка"
1042	просп. Павла Тичини, 22	КНП «Центр перв. мед-санітарної допомоги № 2»
1043	просп. Павла Тичини, 22А	Школа №81
1044	просп. Берестейський (Перемоги), 119	Центр трансплантації кісткового мозку
1045	просп. Берестейський (Перемоги), 37, корп. 7	Політехнічний ліцей Національного технічного університету України "КПІ"
1046	просп. Берестейський (Перемоги), 86	Спеціалізована школа I-III ступенів № 73
1047	просп. Петра Григоренка, 21Б	Школа № 309
1048	просп. Петра Григоренка, 21В	Ліцей "Наукова зміна"
1049	просп. Леоніда Каденюка (Гагаріна), 16	Університет ім. Б. Гринченка
1050	просп. Шухевича, 22В	ЗДО № 671
1051	пров. Сільськогосподарський, 2	Еколого-природничий ліцей № 116
1052	Харківське шосе, 121 КЛ1	Київська міська клінічна лікарня № 1
1053	Харківське шосе, 121 АЗЛ	КНП «Київський міський медичний центр «Академія здоров'я людини»
1054	Харківське шосе, 121 КДЦ2	КНП «Консультативно-діагностичний центр № 2»
1055	Харківське шосе, 121 КНП3	КНП «Центр первинної медико-санітарної допомоги № 3».
1056	Харківське шосе, 121/3 Ш12	Школа № 12
1057	вул. Петлюри, 15	
1058	пл. Лесі Українки, 1	Центральна виборча комісія
1059	вул. Болсуновська, 13-15	

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
1060	вул. Межигірська, 39/20	
1061	Оболонський проспект, 9А	ДНЗ № 280
1062	вул. Рибальська, 14/16	ДПРЧ-1
1063	вул. Володимирська, 13	ГУ ДСНС
1064	вул. В.Липківського, 33	ДПРЧ-3
1065	вул. Молдавська, 3А	ДПРЧ-6
1066	просп. Голосіївський, 56	ДПРЧ-8
1067	просп. Берестейський (Перемоги), 69/1	ДПРЧ-9
1068	просп. Воскресенський (б-р Перова), 27	ДПРЧ-13
1069	вул. Нижньоюрківська, 5	ДПРЧ-14
1070	вул. Кубанської України, 4А	ДПРЧ-19
1071	вул. О. Кошиця, 3Б	ДПРЧ-24
1072	вул. Героїв полку «Азов» (Малиновського), 6	ДПРЧ-25
1073	вул. Генерала Воробйова, 13А	
1074	вул. Велика Житомирська, 28	Головне управління ДСНС у м.Києві
1075	вул. Тарасівська, 4	ДПРЧ-4
Вузли без мережевого обладнання		
1076	вул. Верховинна, 69	Клінічний онкологічний центр
1077	вул. Вавилових, 18	Опора біля будинку вул. Вавилових, 18
1078	просп. Берестейський (Перемоги 80/57	Опора № 249 біля просп.Берестейського (Перемоги) 80/57
1079	вул. Виговського, 10Б	ЗДО № 151
1080	вул. Салютна, 23-А	ЗДО № 434 (Муфта)
1081	КСВ Святошинський/ просп. Берестейський (Перемоги), 89А)	КСВ Святошинський (просп.Берестейський, 89А)
1082	вул. Стуса, 26А	ЗДО № 599
1083	Опора біля пр. Палладіна, 33 вихід з ККЕ № 424-222	FOB на опорі
1084	Опора біля тк 348а на пр. Палладіна	FOB на опорі
1085	Опора на перехресті вул. Зв'язківців і Брест-Литовського шосе	FOB на опорі
1086	Брест-Литовське шосе +21 км АД М-Об вул. Бударина	FOB на опорі
1087	КСВ Виїзди, опора біля стаціонарного посту поліції на Житомирському шосе	FOB на опорі
1088	Опора по просп. Гузара біля ККЕ № 408-103А	FOB на опорі
1089	вул. Васильківська, 47 корп. 2	ЗДО № 340
1090	Опора на вул. Шевченка біля ККЕ № 526-17	FOB на опорі
1091	вул. Мала Окружна, 6, Софиевская Борщаговка	КСВ Виїзди (вул. Яблунева), FOB на опорі
1092	вул. Академіка Заболотного, 70А	ЗДО № 798
1093	Опора на вул. Паркова/Київська біля ККЕ № 526-1583	FOB на опорі
1094	пр-т Науки, 21	FOB на будинку
1095	вул. Багговутівська, 12	FOB на будинку
1096	Столичне шосе / вул. Передова (розворот) 50.3389489,30.5545694	FOB на опорі
1097	Опора на перехресті Столичного шосе і вул. Любомирського	FOB на опорі

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
1098	ТКШ КСВ Дарницького мосту біля ККЕ № 550-718	FOB на опорі
1099	КСВ Вийзди (Вул. Міська)біля ККЕ № 4318-737	FOB на опорі
1100	Перехрестя вул. Міська і Гостомельське шосе ШК Д.2.1 біля ККЕ № 4318-775	FOB на опорі
1101	вул. Калнишевського, 5	FOB на опорі
1102	вул. Автозаводська, 89/91	ЗДО № 578
1103	Опора біля вул.Скляренка, 13	FOB на опорі
1104	вул. Боровиковського, 2/10	ЗДО № 234
1105	вул. Кирилівська, 109/2	FOB на будинку
1106	Пост ДАІ на вул. Богатирській	FOB на опорі біля посту ДАІ
1107	пр-т Оболонський, 14Г	ДНЗ № 572
1108	вул. Йорданська, 9Є	ЗДО № 603
1109	вул. Йорданська, 7Г	ЗДО № 605
1110	вул. Йорданська, 3А	ЗДО № 609
1111	вул. Будищанська, 5А	ЗДО № 459
1112	вул. Бальзака, 59	ЗДО № 15
1113	вул. Бальзака, 46Б	ЗДО № 512
1114	вул. М. Закревського, 37А	ЗДО № 753
1115	вул. М. Закревського, 31А	ЗДО № 690
1116	просп. Маяковського, 10А	ЗДО № 758
1117	просп. Маяковського, 4Д	ЗДО № 752
1118	Опора біля просп. Воскресенський (бул. Перова), 26, вихід з ККЕ № 540-190	FOB на опорі
1119	вул. Жукова, 47Б	ЗДО № 520
1120	просп. Лісовий, 24А	ЗДО № 508
1121	вул. Братиславська, 16А	ЗДО № 491
1122	вул. Мілютенко, 18А	ЗДО № 301
1123	Опора на вул. Хоткевича біля м. «Чернігівська» вихід з ККЕ № 513-147	FOB на опорі
1124	вул. Здолбунівська, 3Б	ЗДО № 113
1125	вул. Урлівська, 19А	ЗДО № 245
1125	вул. Урлівська, 21В	ЗДО № 100
1127	Опора на вул. Вінстона Черчилля (Червоноткацька)/Хоткевича вихід з ККЕ № 292-409.	FOB на опорі
1128	Харківське шосе, 121/3 МТЛ1	Київська міська туберкульозна лікарня № 1
1129	вул. Олександра Кошиця, 5Г	ЗДО № 20
1130	Бортничі, вул. Є. Харченка, 47А Електрощитова ЖЕК	Електрощитова ЖЕК; 50.3833,30.69772
1131	вул. Харченка, 49А	ДНЗ №792
1132	вул. Ореста Левицького (Курчатова), 11А	ЗДО № 27 «Плеяда»
1133	Опора біля вул. Хвойки, 18/14 вихід з ККЕ № 417-107	FOB на опорі
1134	Опора біля пр. Бандери, 8 вихід з ККЕ № 468-193	FOB на опорі
1135	вул. Олександра Кошиця, 9А	ЗДО № 242
1136	просп. Берестейський (Перемоги), 35	КП "Київський метрополітен"
1137	вул. Верхня, 4	Психоневрологічний диспансер №2
1138	просп. Любомира Гузара (Комарова), 3	Центр мікрохірургії ока

№ п/п	Адреса	Організація/ об'єкт
1139	вул. Кільцева дорога, 3А	Бібліотека
1140	вул. Лятошинського, 26Г	Бібліотека №142
1141	вул. Княжий Затон, 13	ЖЕК №205
1142	вул. Андрія Мельника (Тупікова), 14	ДНЗ №687
1143	вул. Закревського, 29	ШЕУ Деснянського району
1144	вул. Теремківська, 8А	Тягова підстанція "Теремківська"
1145	вул. Набережно-Корчуватська, 92	Бібліотека № 15
1146	вул. Вінстона Черчилля (Червоноткацька), 40	Тягова підстанція
1147	вул. Патріарха Мстислава Скрипника, 28	Тягова підстанція "Богданівська"
1148	просп. Володимира Івасюка (Героїв Сталінграда), 57	Центр комунального сервісу Оболонського району
1149	вул. Львівська, 25	Гімназія східних мов № 1
1150	вул. Райдужна, 17В	ЗДО №53

Перелік адрес розміщення 338 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 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 5700)	<ul style="list-style-type: none"> статична маршрутизація протоколи – NTP, LACP, SNMP сервіси – VLAN, IRF
8	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

№ п/п	Елемент МІ	Функціонал елементу МІ
9	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
10	Система управління NPE 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.
11	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)
12	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

№ 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-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 <p>Система управління FortiManager-VM</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Захист периметру мережі; • Виявлення та блокування мережових 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
15	Базова станція LoRaWAN	Забезпечення радіо покриття для передачі повідомлень між кінцевими пристроями та мережевим сервером LoRaWAN

№ п/п	Елемент МІ	Функціонал елементу МІ
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 СУПРОВІДУ 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 через контактний центр (call center) згідно з формулою 24x7x365 днів на рік, 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 повинна бути направлена на:

- забезпечення злагоженого функціонування компонентів IoT-мережі LoRaWAN та підвищення стабільності системи в цілому (в межах функціоналу передбаченого розробниками відповідних компонентів);
- стале 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;
- ефективне 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 контактний центр (call center) 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.

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 тикет-системі Виконавця.
- 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 відповідальним особам Замовника;
- звернення на зовнішній рівень підтримки (служби підтримки Виробника) та надання інформації відповідальній особі Замовника 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 14.

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 на рік на вузлах МІ де розміщено активне мережеве обладнання та на Базових станціях LoRaWAN.

Таблиця 5. Регламентне технічне обслуговування вузлів МІ.

№	Тип обладнання вузла МІ	Перелік робіт
1	ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНА ШАФА (окремо розташована)	<p>Візуальний огляд на предмет відсутності механічних пошкоджень. Перевірка надійності кріплення шафи.</p> <p>Перевірка кріплення конструктивних елементів шафи.</p> <p>Перевірка надійності з'єднання корпусу шафи з лінією захисного заземлення.</p> <p>Видалення бруду з поверхонь шафи та її конструктивних елементів.</p>
2	ЛІНІЯ ЖИВЛЕННЯ (для окремо розташованих телекомунікаційних шаф)	<p>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.</p> <p>Вимірювання напруги живлення.</p>
3	ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ ОБ'ЄКТІВ ЗАМОВНИКА (розташованих в КП «Київський метрополітен»)	<p>Роботи з технічного обслуговування електрообладнання об'єктів Замовника розташованих в КП «Київський метрополітен» з трансформаторами та без трансформаторів, включає:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>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»</p>
4	БЛОК РОЗЕТОК	<p>Візуальний огляд на предмет відсутності механічних пошкоджень.</p> <p>Перевірка надійності кріплення до конструктивних елементів телекомунікаційної шафи.</p> <p>Перевірка вимикача та індикатора живлення. Видалення бруду з поверхонь блока розеток.</p> <p>Перевірка наявності живлення в розетках.</p>
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>

№	Тип обладнання вузла МІ	Перелік робіт
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>
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>

Таблиця 6. Регламентне технічне обслуговування Базових станцій LoRaWAN.

№	Тип обладнання	Перелік робіт
1	Антено-фідерні тракти, обладнання радіодоступу	<p>Перевірка стану, якість і надійність заземлення та з'єднань елементів заземлення.</p> <p>Перевірка кабелів живлення PoE Ethernet та джампера на предмет зовнішнього ушкодження.</p> <p>Перевірка кріплення кабелів, проводів, джампера до стовбуру антенної споруди. Підтяжка болтових з'єднань кріплень, заміна стяжок (при необхідності).</p> <p>Перевірка герметизації антенно-фідерного тракту в місцях з'єднання антени та GW з джампером, кабелю Ethernet, PoE з</p>

		<p>GW. Візуальна перевірка стану антени та її кріплень. Перевірка стану: кріплення GW до трубовійки, стану радіатора пасивного теплообміну (очистка від сміття) GW. Виправлення зафіксованих недоліків</p>
2	Стовбур антенної споруди (трубовійки)	<p>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</p>
3	Обслуговування технологічного та інженерного обладнання (технологічні шафи (ЩО), електрообладнання шаф, блоки живлення PoE, лінії електроживлення, блискавко захист, джерела безперебійного живлення, лічильники електричної енергії).	<p>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.</p>
4	Обслуговування території	<p>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.</p>

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 12) 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 5930	4

Таблиця 8. Активне мережеве обладнання рівня HPE Foundation Care NBD

№ п/п	Найменування	Кількість
1	Комутатор HPE 5510	40
2	Комутатор HPE 5140	5
3	Комутатор HPE 5940	3

Для мінімізації простою та оперативного вирішення проблем, що виникають в процесі експлуатації обчислювальної платформи підсистем безпеки та програмного забезпечення (ПЗ) віртуалізації платформи підсистем безпеки, що наведено у Таблицях 9 та 10, Виконавець повинен забезпечити підтримку обладнання та ПЗ віртуалізації Виробником на термін що є не меншим ніж термін дії Договору:

- рівень сервісу HPE Tech Care Service Basic для обчислювальної платформи в складі що наведений в Таблиці 9;
- рівень сервісу VMware Basic Support для ПЗ віртуалізації що наведене в Таблиці 10.

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

Таблиця 10. Програмні компоненти обчислювальної платформи підсистем безпеки (програмне забезпечення віртуалізації) рівня Basic Support (або краще)

№ п/п	Найменування	Кількість
1	vCenter Server 7 Standard	1
2	vSphere 7 Enterprise Plus	12
3	vSAN 7 Advanced for 1 processor	12

Забезпечити Системи управління та моніторингу обладнання APC, що наведені у Таблиці 11, 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 АРІ 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 11. 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 12, шляхом ремонту (або заміни) Виконавець забезпечує за власний рахунок.

Таблиця 12. 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.		1009
2	HPE	Комутатор HPE 5140	шт.		7
3	HPE	Комутатор HPE 5120	шт.		14
4	Aruba	Aruba IOп 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.	90	676
IoT-мережа LoRaWAN (м. Київ)					
6	ТЕКТЕЛІС	Шлюз мережі LoRaWAN Tektelic Kona Macro	шт.	318	
7		Блок живлення PoE (PoE-інжектор)	шт.	95	
8	ТОВ "Інтеграл"	Шафа комутаційна з системою безперебійного живлення 48В, антивандальна, металева, з замком	компл.	133	

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 стає 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
- Ufispacе Pico V1.5
- Ufispacе Macro V1.5
- Ufispacе Macro V2.0

Перелік обладнання IoT-мережі LoRaWAN на яке поширюється гарантія виробника наведена у таблиці 13.

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

Таблиця 13. Перелік обладнання IoT-мережі LoRaWAN на яке поширюється гарантія виробника з зазначенням категорії критичності

№ п/п	Виробник	Обладнання	од	кількість	
				ЗК-1	ЗК2
1	ТЕКТЕЛИС	Шлюз мережі LoRaWAN Tektelic Kona Macro	шт.	20	
2	ТОВ "Інтеграл"	Шафа комутаційна з системою безперебійного живлення 48В, антивандальна, металева, з замком	компл	110	
3	ТОВ НВК "СМАРТИКО"	Багатофункціональний промисловий сенсор LoRaWAN «Смартіко IS-LR» (далі - модем дистанційного моніторингу стану обладнання)	компл	110	

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, що обслуговується в рамках надання послуг з супроводу та підтримки міської мережевої інфраструктури. Компенсація здійснюється на підставі актів про виконання зобов'язань щодо надання компенсації витрат.

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 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 елемента 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 (визначається відповідальною особою Замовника).

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 14. Час реакції та час усунення залежать від Зони критичності елемента МІ.

Таблиця 14. 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 (центральних) 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 центральних) 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

--	--	--	--	--	--

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 відповідальною особою Замовника 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 (знизити 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 передбачити можливість переходу, або інтеграції своєї тікет системи, до тікет системи Замовника, за відповідним запитом та узгодженням процедури і строків.

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

- Електронна пошта СТП.
- Телефон СТП.
- Сайт СТП (Тікет-система Виконавця).
- Тікет система Замовника (за наявності такої системи).

Тікет-система Виконавця повинна мати можливість трекінгу та наскрізного контролю виконання заявок, планових регламентних робіт, інших робіт що проводяться Виконавцем на вузлах МІ/Базових станціях LoRaWAN, надання статистики за тиждень/місяць/рік. Можливість інтеграції з іншими тікет системами (тікет системою Замовника за наявності такої у Замовника)

Замовником з числа своїх працівників призначаються відповідальні особи для взаємодії із службою технічної підтримки Виконавця:

- формування Звернення;
- контролю виконання Звернення.

Замовник надає Виконавцю Перелік відповідальних осіб (в тому числі в разі змін) із зазначенням контактної інформації згідно з формою, що наведено у Таблиці 13.

Таблиця 13. Перелік відповідальних осіб

№	ПІБ	Телефон	E-mail	Робочий час	Особа, що заміщає	Позначка про те, чи є можливість зателефонувати у неробочий час (+/-)

При формуванні Звернення до СТП (повідомлення про порушення функціонування елемента МІ, отримання консультації, замовлення зміни конфігурації) відповідальна особа Замовника 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	НН:ММ	
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 у Таблиці 14 інформація.

Виконавець сумісно з відповідальною особою Замовника 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 та доступ до елементу МІ, Виконавець повинен спиратися на надані Замовником інструкції, щодо доступу до кожної окремої локації. В разі відсутності доступу до Вузлу МІ/Базової станції LoRaWAN та доступ до елементу МІ - це питання повинно бути вирішено спільними зусиллями, як Замовника, так і Виконавця. Виконавець спільно з відповідальною особою Замовника перевіряє працездатність елементів МІ.

Відповідальна особа Замовника здійснює контроль виконання Звернення.


(Е.О. Пурсеєва)

**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 Acitivity 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 TEKTEL



І.І. Рурська

Вих. № 0202/8
Від 02.02.2024

СКП "КИЇВТЕЛЕСЕРВІС"

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Товариство з обмеженою відповідальністю «ІТ-ІНТЕГРАТОР», висловлює свою повагу та у відповідь на Ваш запит № 10-2024 від 24.012024 року, пропонує розглянути наступну комерційну пропозицію щодо закупівлі послуг «Супровід та підтримка міської мережевої інфраструктури».

Загальна вартість цінової пропозиції, у відповідності до наданих технічних вимог, складає 11 326 044,00 грн.

Вартість послуги в пропозиції вказана за один місяць.

Директор департаменту
з договірної роботи
ТОВ «ІТ-ІНТЕГРАТОР»



Олександр МЕЛЬНИК

Київська міська державна адміністрація		
Спеціалізоване комунальне підприємство		
"КИЇВТЕЛЕСЕРВІС"		
Вхідний №	12/2024	
Від	02	02 2024



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

№ 13 від 01.02.2024 р.

СКП «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС»
Т.в.о. директора
Олександрю Биструшкіну
Запит №13-2024 від 24.01.2024

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Ми, ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УКРАЇНСЬКІ ІНФОСИСТЕМИ», у відповідь на ваш запит та ознайомившись з вимогами згідно вашого запиту № №13-2024 від 24.01.2024 щодо предмету закупівлі «Супровід та підтримка міської мережевої інфраструктури», надаємо комерційну пропозицію:

Вартість послуги за один місяць становить 10 453 506,00 грн. (десять мільйонів чотириста п'ятдесят три тисячі п'ятсот шість гривень 00 копійок), в т.ч. ПДВ 20%: 1 742 251,00 грн.

З повагою,
директор ТОВ «УКРІНФОСИСТЕМИ»



Пятов А.В.

Київська міська державна адміністрація
Спеціалізоване комунальне підприємство

"КИЇВТЕЛЕСЕРВІС"

Зхідний № 11/2024

01

02

20 24 р.



SMART SYNERGY

ТОВ «Смарт Сінерджи»
04070, Україна, м. Київ,
вул. Сагайдачного Петра, будинок 12

Вих. № 1142-24 Від 01.02.2024 р.

СКП «КИЇВТЕЛЕСЕРВІС»

Комерційна пропозиція

Відповідно до наданих Технічних вимог пропонуємо Вам розглянути нашу цінову пропозицію на придбання наступного товару: Супровід та підтримка міської мережевої інфраструктури; 72250000-2 – Послуги, пов'язані із системами та підтримкою за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника.

Загальна вартість пропозиції складає 11 919 822,00 грн (Одинадцять мільйонів дев'ятсот дев'ятнадцять тисяч вісімсот двадцять дві гривні 00 копійок) з ПДВ.

Звертаємо Вашу увагу, що вартість послуги в пропозиції вказана за один місяць.

Комерційна пропозиція дійсна до: 15.02.2024 року.

З повагою, та сподіваннями на плідну співпрацю

Директор
ТОВ «СМАРТ СІНЕРДЖИ»



Сеньков О.В.

Телефон: +380(44)3900035
Електронна пошта: info@smartsynergy.com.ua
Сайт: <http://www.smartsynergy.com.ua>

Київська міська державна адміністрація
Спеціалізоване комунальне підприємство
"КИЇВТЕЛЕСЕРВІС"
Вхідний № 10 / 20 24
д. 01 02 20 24 р.

Вих. № 31/01-01 від 31.01.2024

Т.в.о. Директора
СКП "КИЇВТЕЛЕСЕРВІС"
О. Биструшкіну

Щодо надання цінової пропозиції

ТОВ «БІЛІНТЕХ УКРАЇНА» висловлює свою повагу та у відповідь на Ваш запит від 24.01.2024 № 09-2024 пропонує розглянути наступну цінову пропозицію щодо закупівлі послуг «Супровід та підтримка міської мережевої інфраструктури».

Загальна вартість цінової пропозиції, у відповідності до наданих технічних вимог, складає 10 197 405,00 грн (Десять мільйонів сто дев'яносто сім тисяч чотириста п'ять гривень 00 копійок) з ПДВ.

Вартість послуги в пропозиції вказана за один місяць.

З повагою

Генеральний директор



В.В. Шахов



ПРОТОКОЛ № 3

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 2024-2025 роки

м. Київ

«19» січня 2024 року

ПРИСУТНІ:

Члени робочої групи:

А. Вовнюк
М. Журбенко
В. Жучков
С. Осіпов
О. Поліщук
П. Сальніков
Т. Самойленко
М. Спичка
Д. Цвігун

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

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

1.1 проєкт технічних вимог до закупівлі «Придбання комплектів обладнання для оплати проїзду та реєстрації електронного квитка, фіксації проходу пасажирів через автоматичні пропускні пункти» (пункт 1.1 «Розвиток, впровадження, модернізація та супроводження програмно-апаратних та програмно-технічних комплексів управління рухомим складом міського пасажирського та технологічного транспорту, електронного обліку перевезень, систем самообслуговування та оплати проїзду пасажирами» переліку завдань і заходів Програми);

1.2 проєкт технічних вимог до закупівлі «Монтаж автоматів продажу та поповнення засобів оплати проїзду та разових квитків» (пункт 1.1 «Розвиток, впровадження, модернізація та супроводження програмно-апаратних та програмно-технічних комплексів управління рухомим складом міського пасажирського та технологічного транспорту, електронного обліку перевезень, систем самообслуговування та оплати проїзду пасажирами» переліку завдань і заходів Програми);

1.3 доопрацьований проєкт технічних вимог до закупівлі «Послуга з супроводження програмно-апаратного комплексу управління та контролю мереж зовнішнього освітлення міста Києва» (пункт 5.1 «Створення, розвиток та супровід програмно-апаратного комплексу управління та контролю мереж зовнішнього освітлення міста Києва» переліку завдань і заходів Програми);

1.4 доопрацьований проєкт технічних вимог до закупівлі «Послуга з супроводження програмно-апаратного комплексу управління та контролю мереж зовнішнього освітлення міста Києва» (пункт 5.1 «Створення, розвиток та супровід програмно-апаратного комплексу управління та контролю мереж зовнішнього освітлення міста Києва» переліку завдань і заходів Програми);

1.5 доопрацьований проєкт технічних вимог до закупівлі «Послуга з супроводження програмно-апаратного комплексу «Єдиний диспетчерський центр моніторингу роботи транспорту та збору інформації» (пункт 6.4 «Супровід, проведення ремонтів, обслуговування та технічна підтримка мережевої інфраструктури, сервісної мережевої 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);

1.6 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 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 підпункту 1.1 питання 1

СЛУХАЛИ:

Д. Цвігуна, який поінформував про необхідність закупівлі комплектів обладнання для оплати проїзду та реєстрації електронного квитка, фіксації проходу пасажирів через автоматичні контрольні пункти у межах розвитку обліку оплати проїзду в міському пасажирському транспорті міста Києва незалежно від форм власності (АСОП) та представив проєкт технічних вимог до закупівлі «Придбання комплектів обладнання для оплати проїзду та реєстрації

електронного квитка, фіксації проходу пасажирів через автоматичні пропускні пункти» (пункт 1.1 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: О. Поліщук.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати комунальному підприємству «Головний інформаційно-обчислювальний центр» під час процедури закупівлі «Придбання комплектів обладнання для оплати проїзду та реєстрації електронного квитка, фіксації проходу пасажирів через автоматичні пропускні пункти» (пункт 1.1 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 9, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

По підпункту 1.2 питання 1

СЛУХАЛИ:

Д. Цвігуна, який поінформував, що з метою розвитку інфраструктури обслуговування користувачів автоматизованої системи обліку оплати проїзду в міському пасажирському транспорті міста Києва незалежно від форм власності (АСОП) щодо забезпечення самостійного придбання пасажиром проїзного квитка на основі безконтактної картки, його поповнення коштами, перевірки ліміту (перевірки залишку транспортного ресурсу в АСОП), купівлі одноразового квитка з використанням банківської картки або готівковими коштами з видачою решти монетами необхідно закупити послуги із монтажу програмно-технічних комплексів самообслуговування (ПТКС) та представив проєкт технічних вимог до закупівлі «Монтаж автоматів продажу та поповнення засобів оплати проїзду та разових квитків» (пункт 1.1 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: О. Поліщук.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати комунальному підприємству «Головний інформаційно-обчислювальний центр» під час процедури закупівлі «Монтаж автоматів продажу та поповнення засобів оплати проїзду та разових квитків» (пункт 1.1 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 9, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

По підпункту 1.3 питання 1

СЛУХАЛИ:

С. Осіпова, який поінформував про необхідність забезпечення супроводження програмно-апаратного комплексу управління та контролю мереж зовнішнього освітлення міста Києва із сервісною та технологічною підтримкою щитів керування вуличним освітленням для забезпечення безперебійного функціонування обладнання та представив доопрацьований проєкт технічних вимог до закупівлі «Послуга з супроводження програмно-

апаратного комплексу управління та контролю мереж зовнішнього освітлення міста Києва» у частині уточнення технічних вимог та переліку робіт з інвентаризації обладнання (пункт 5.1 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: Д. Цвігун.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати комунальному підприємству «Інформатика» виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) під час процедури закупівлі «Послуга з супроводження програмно-апаратного комплексу управління та контролю мереж зовнішнього освітлення міста Києва» (пункт 5.1 переліку завдань і заходів Програми) використовувати доопрацьований проект технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 9, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

По підпункту 1.4 питання 1

СЛУХАЛИ:

С. Осіпова, який поінформував про необхідність забезпечення супроводження програмної та апаратної частини програмно-апаратного комплексу управління та контролю мереж зовнішнього освітлення міста Києва для забезпечення безперебійного функціонування програмно-апаратного комплексу та представив доопрацьований проект технічних вимог до закупівлі «Послуга з супроводження програмно-апаратного комплексу управління та контролю мереж зовнішнього освітлення міста Києва» у частині уточнення технічних вимог та переліку робіт з інвентаризації програмного забезпечення (пункт 5.1 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: А. Вовнюк.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати комунальному підприємству «Інформатика» виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) під час процедури закупівлі «Послуга з супроводження програмно-апаратного комплексу управління та контролю мереж зовнішнього освітлення міста Києва» (пункт 5.1 переліку завдань і заходів Програми) використовувати доопрацьований проект технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 9, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

По підпункту 1.5 питання 1

СЛУХАЛИ:

С. Осіпова, який поінформував про необхідність забезпечення технічного супроводу шляхом цілодобового поточного обслуговування, регулярного контролю роботи централізованих інфраструктурних сервісів, обладнання центру обробки даних (міського дата-центру), налаштування, виявлення та усунення порушень в алгоритмах роботи обладнання та представив

доопрацьований проєкт технічних вимог до закупівлі «Послуга з технічного супроводу апаратних комплексів» у частині уточнення процесу приймання результатів роботи (пункт 6.4 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: О. Поліщук, Т. Самойленко.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати комунальному підприємству «Інформатика» виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) під час процедури закупівлі «Послуга з технічного супроводу апаратних комплексів» (пункт 6.4 переліку завдань і заходів Програми) використовувати доопрацьований проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 9, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

По підпункту 1.6 питання 1

СЛУХАЛИ:

О. Поліщука, який поінформував про необхідність супроводження та підтримка міської мережевої інфраструктури для забезпечення 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 та представив проєкт технічних вимог до закупівлі «Супровід та підтримка міської мережевої інфраструктури» (пункт 6.4 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: 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 проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 9, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

Протокол вела

Тамара САМОЙЛЕНКО

Інформація про електронні підписи (ЕП)

№ документа 075-192

Дата реєстрації 19.01.2024

Документ зареєстровано у картотеці:

Вихідна

Вид документа:

Лист

Стислий зміст:

Матеріали засідання робочої групи 19.01.2024 (Протокол № 3 від 19.01.2023)




Кількість файлів: 7






Кількість ЕП: 63






ДОКУМЕНТ СЕД АСКОД ІТС ЄПІК


Департамент інформаційно-
комунікаційних технологій
19.01.2024 № 075-192

Перелік електронних підписів

ПІБ	Дати і час нанесення ЕП	Погодження	Час останнього нанесення ЕП
Вовнюк Анатолій Віталійович Кількість ЕП: 7	19.01.2024 15:44:06 ; 19.01.2024 15:44:07 ; 19.01.2024 15:44:07 ; 19.01.2024 15:44:07 ; 19.01.2024 15:44:07 ; 19.01.2024 15:44:07 ; 19.01.2024 15:44:07 ;	19.01.2024 15:44:07 Погодив;	19.01.2024 15:44:07 Погодив 
Вовнюк Анатолій Віталійович Кількість ЕП: 7	19.01.2024 15:44:06 ; 19.01.2024 15:44:07 ; 19.01.2024 15:44:07 ; 19.01.2024 15:44:07 ; 19.01.2024 15:44:07 ; 19.01.2024 15:44:07 ; 19.01.2024 15:44:07 ;	19.01.2024 15:44:07 Погодив;	19.01.2024 15:44:07 Погодив 
Вовнюк Анатолій Віталійович Кількість ЕП: 7	19.01.2024 15:44:06 ; 19.01.2024 15:44:07 ; 19.01.2024 15:44:07 ; 19.01.2024 15:44:07 ; 19.01.2024 15:44:07 ; 19.01.2024 15:44:07 ; 19.01.2024 15:44:07 ;	19.01.2024 15:44:07 Погодив;	19.01.2024 15:44:07 Погодив 
Вовнюк Анатолій Віталійович Кількість ЕП: 7	19.01.2024 15:44:06 ; 19.01.2024 15:44:07 ; 19.01.2024 15:44:07 ; 19.01.2024 15:44:07 ; 19.01.2024 15:44:07 ; 19.01.2024 15:44:07 ; 19.01.2024 15:44:07 ;	19.01.2024 15:44:07 Погодив;	19.01.2024 15:44:07 Погодив

			
Вовнюк Анатолій Віталійович Кількість ЕП: 7	19.01.2024 15:44:06 ; 19.01.2024 15:44:07 ; 19.01.2024 15:44:07 ; 19.01.2024 15:44:07 ; 19.01.2024 15:44:07 ; 19.01.2024 15:44:07 ; 19.01.2024 15:44:07 ;	19.01.2024 15:44:07 Погодив;	19.01.2024 15:44:07 Погодив 
Вовнюк Анатолій Віталійович Кількість ЕП: 7	19.01.2024 15:44:06 ; 19.01.2024 15:44:07 ; 19.01.2024 15:44:07 ; 19.01.2024 15:44:07 ; 19.01.2024 15:44:07 ; 19.01.2024 15:44:07 ; 19.01.2024 15:44:07 ;	19.01.2024 15:44:07 Погодив;	19.01.2024 15:44:07 Погодив 
Жучков Василь Анатолійович Кількість ЕП: 7	19.01.2024 15:33:48 ; 19.01.2024 15:33:49 ; 19.01.2024 15:33:51 ; 19.01.2024 15:33:52 ; 19.01.2024 15:33:53 ; 19.01.2024 15:33:54 ; 19.01.2024 15:33:57 ;	19.01.2024 15:33:57 Погодив;	19.01.2024 15:33:57 Погодив 
Журбенко Максим Анатолійович Кількість ЕП: 7	19.01.2024 15:27:52 ; 19.01.2024 15:27:56 ; 19.01.2024 15:28:03 ; 19.01.2024 15:28:11 ; 19.01.2024 15:28:16 ; 19.01.2024 15:28:19 ; 19.01.2024 15:28:25 ;	19.01.2024 15:28:30 Погодив;	19.01.2024 15:28:25 
Спічка Максим Олегович Кількість ЕП: 7	19.01.2024 15:26:56 ; 19.01.2024 15:27:10 ; 19.01.2024 15:27:12 ; 19.01.2024 15:27:19 ; 19.01.2024 15:27:23 ; 19.01.2024 15:27:26 ; 19.01.2024 15:27:40 ;	19.01.2024 15:27:43 Погодив;	19.01.2024 15:27:40

			
Поліщук Олег Федорович Кількість ЕП: 7	19.01.2024 14:30:23 ; 19.01.2024 14:30:52 ; 19.01.2024 14:30:52 ; 19.01.2024 14:30:53 ; 19.01.2024 14:30:54 ; 19.01.2024 14:30:55 ; 19.01.2024 14:30:58 ;	19.01.2024 14:31:01 Погодив;	19.01.2024 14:30:58 
ЦВІГУН ДМИТРО ВІКТОРОВИЧ Кількість ЕП: 7	19.01.2024 14:26:58 ; 19.01.2024 14:26:59 ; 19.01.2024 14:27:01 ; 19.01.2024 14:27:02 ; 19.01.2024 14:27:04 ; 19.01.2024 14:27:13 ; 19.01.2024 14:27:26 ;	19.01.2024 14:27:27 Погодив;	19.01.2024 14:27:26 
САЛЬНИКОВ ПЕТРО ЄГОРОВИЧ Кількість ЕП: 7	19.01.2024 14:09:57 ; 19.01.2024 14:10:04 ; 19.01.2024 14:10:11 ; 19.01.2024 14:10:13 ; 19.01.2024 14:10:14 ; 19.01.2024 14:10:15 ; 19.01.2024 14:10:22 ;	19.01.2024 14:10:24 Погодив;	19.01.2024 14:10:22 
Самойленко Тамара Анатоліївна Кількість ЕП: 7	19.01.2024 14:09:04 ; 19.01.2024 14:09:04 ; 19.01.2024 14:09:05 ; 19.01.2024 14:09:05 ; 19.01.2024 14:09:05 ; 19.01.2024 14:09:05 ; 19.01.2024 14:09:06 ;	19.01.2024 14:09:06 Погодив;	19.01.2024 14:09:06 Погодив 
ОСПОВ СЕРГІЙ КОСТЯНТИНОВИЧ Кількість ЕП: 7	19.01.2024 14:06:30 ; 19.01.2024 14:06:33 ; 19.01.2024 14:06:36 ; 19.01.2024 14:06:38 ; 19.01.2024 14:06:40 ; 19.01.2024 14:06:41 ; 19.01.2024 14:06:47 ;	19.01.2024 14:06:47 Погодив;	19.01.2024 14:06:47 Погодив

			
--	--	--	---