



**Житомирська міська рада**

**Управління з питань надзвичайних ситуацій та цивільного захисту  
населення**

**Проєкт Бюджету участі 2019  
«Система вуличного відеоспостереження в  
мікрорайоні Маликова «Раді Вас бачити»**

**Доповідач начальник управління Дідківський М.В.**

**6 листопада 2019 року**



# **Система вуличного відеоспостереження в мікрорайоні Маликова «Раді Вас бачити»**

## **Завдання:**

*Здійснення спостереження та контролю за місцями в'їзду-виїзду автомобільного транспорту до (з) мікрорайону, окремими об'єктами інфраструктури, зонами відпочинку та прилеглою територією до багатопверхових будинків з виконанням завдань:*

- **автоматичного розпізнавання номерів транспортних засобів:***
- **візуальної ідентифікації обличчя людей:***
- **загального огляду прибудинкової території будинків.***

*Встановлено **41 од. вуличних вандалозахисних IP-камер**, з них на об'єктах:*

- **дитячий майданчик, спортивний майданчик, літній театр, інтерактивна бібліотека «Велесова книга», прибудинкова територія будинків за адресами вул. Маликова 8, 12, 14, 16, 26, 28, 30, 32, бульвар Польский 12, 13, 14, 15, 16, 18 - 29 стаціонарних оглядових камер;***
- **бульвар Польский – 2 роботизовані камери;***
- **4 стаціонарні камери з функцією детекції обличчя;***
- **6 стаціонарних камер для визначення номерних знаків транспортних засобів.***

*Для інтеграції системи вуличного відеоспостереження мікрорайону Маликова з існуючою системою відеоспостереження міста в межах реалізації проекту прокладена **магістральна волоконно-оптична лінія зв'язку (броньований оптичний кабель, кількість волокон – 4)** до КП «Міський інформаційний центр» Житомирської міської ради.*

*Система побудована за **клієнт-серверною архітектурою.***

*Забезпечений запис відеоінформації IP-камер в архів – **не менше 30 днів.***

## **Система вуличного відеоспостереження в мікрорайоні Маликова «Раді Вас бачити»**

*Програмне забезпечення системи відеоспостереження забезпечує роботу автоматизованих модулів з:*

- розпізнавання автономерів транспортних засобів та пошуку транспорту по номеру, кольору та типу;*
- детекцію особи з подальшим розпізнаванням (пошук потрібної особи в архіві по фото або відеофрагменту);*

*формування сигналу тривоги та оповіщення операторів у разі:*

- перевищення звукового бар'єру (постріл, вибух, крик і т.д.);*
- перетину віртуальної лінії;*
- перебування у забороненій зоні (захист від проникнення);*
- стеження за об'єктом в роботизованих камерах;*
- визначення залишених предметів;*
- визначення скупчення людей більше 5 осіб і утримування їх в кадрі камери, в роботизованих камерах;*
- визначення залишеного транспортного засобу в забороненому місці.*

*Підрядник – ТОВ "КОБІ ДІСТРІБЬЮШИН»*

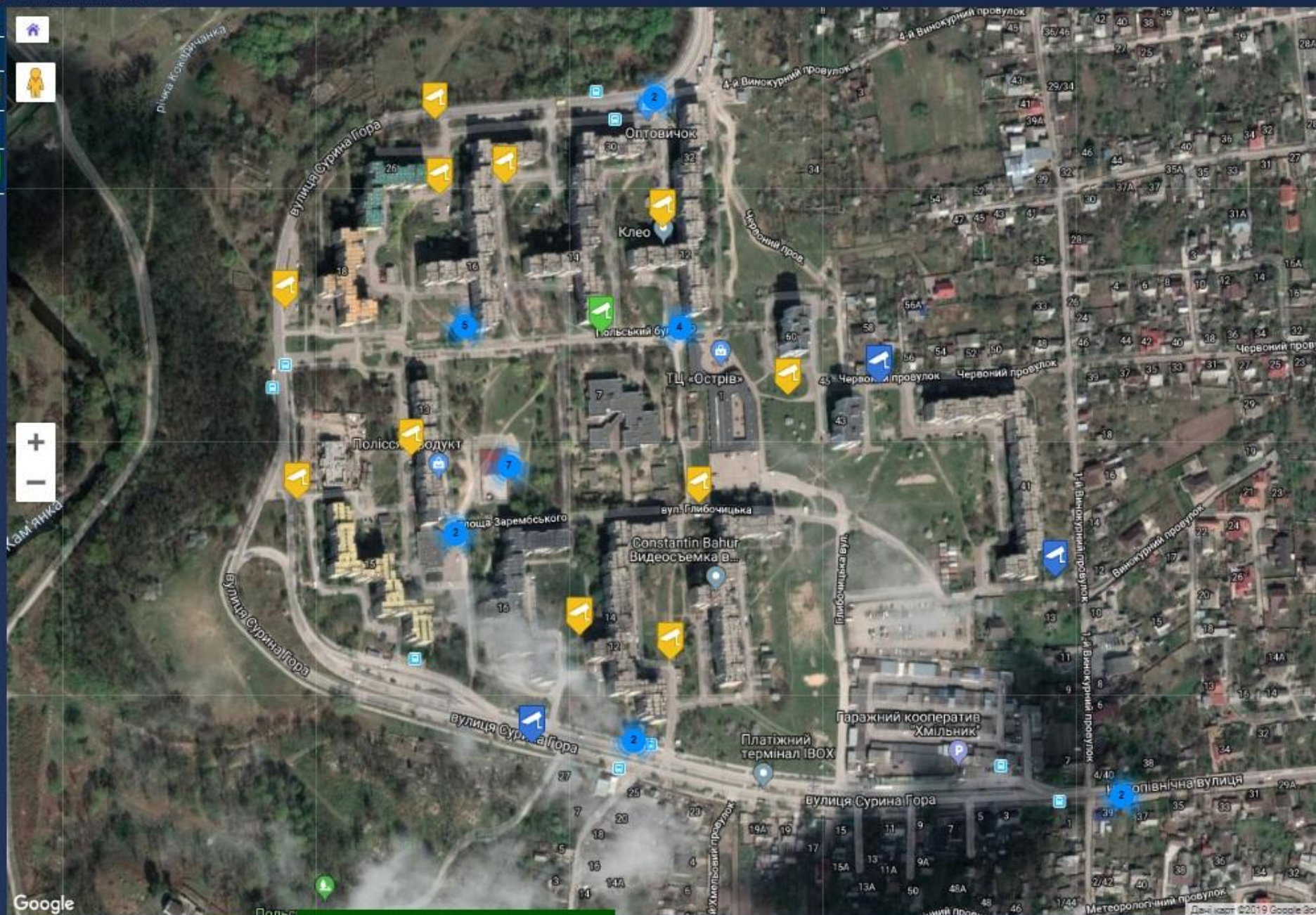
*Початок робіт – 07.06.2019 р.*

*Завершення робіт – 22.10.2019 р.*

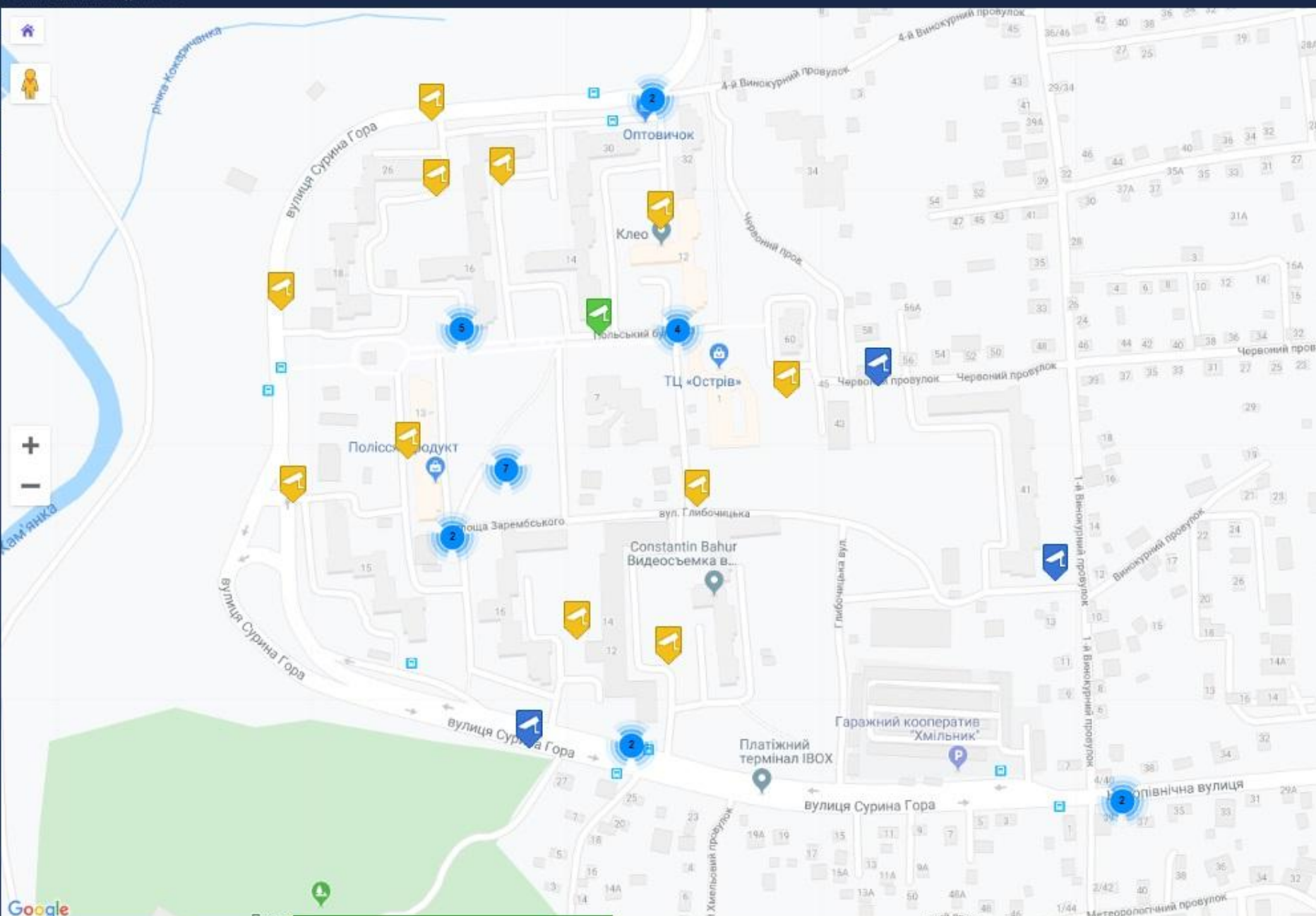
*Бюджет проєкту – 1 499 150 грн.*

*Використано – 1 495 804 грн.*









Соединение с сервером установлено





ROMSAT

(1.37Mbit/s, 720x576)



Т В КНІ 2019/10/23 15:24:12



Т В КНІ 2019/10/23 15:22:09

Сурина Г. №



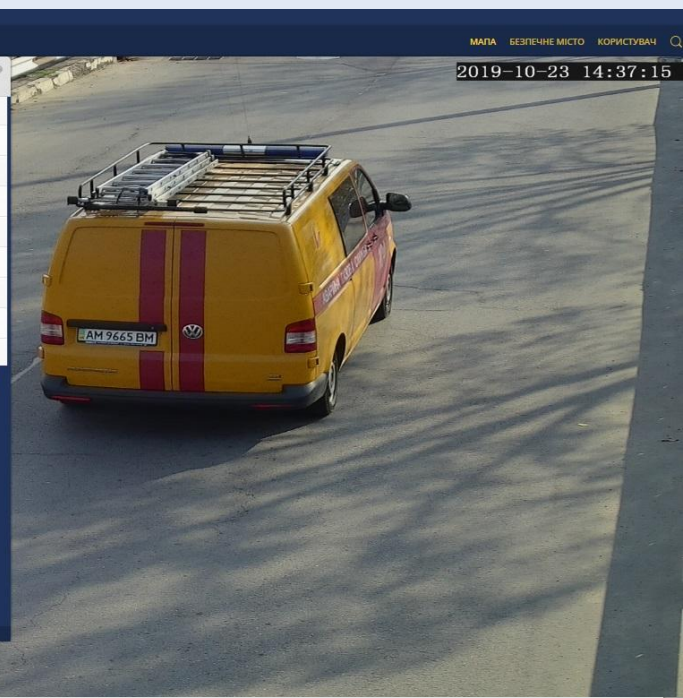
Сурина Г. №18 РОБОТ



Результат пошуку

88078	AM0030BO	Сірий	Невизначено	Невизначено	Автомобіль	2019-10-23 14:37:14.081024	181000	ТВКРН5
88079	AM9685BM	Червоний	Невизначено	Невизначено	Позашляховик	2019-10-23 14:37:16.802588	181000	ТВКРН1
88080	AM2703CI	Сірий	Невизначено	Невизначено	Вантажівка	2019-10-23 14:37:17.590918	181000	ТВКРН2
88081	AM5550AK	Білий	Невизначено	Невизначено	Автомобіль	2019-10-23 14:37:18.266537	181000	ТВКРН5
88082	AA7862XC	Білий	Невизначено	Невизначено	Позашляховик	2019-10-23 14:37:20.275484	181000	ТВКРН1
88083	AI4962ET	Білий	Невизначено	Невизначено	Позашляховик	2019-10-23 14:37:23.190749	181000	ТВКРН1
88084	AM2703CI	Сірий	Невизначено	Невизначено	Вантажівка	2019-10-23 14:37:27.555999	181000	ТВКРН2
88085	AM5550AK	Білий	Невизначено	Невизначено	Автомобіль	2019-10-23 14:37:28.84808	181000	ТВКРН5
88086	AM5524AE	Білий	Невизначено	Невизначено	Позашляховик	2019-10-23 14:37:31.701912	181000	ТВКРН5

Новий пошук Завантажити

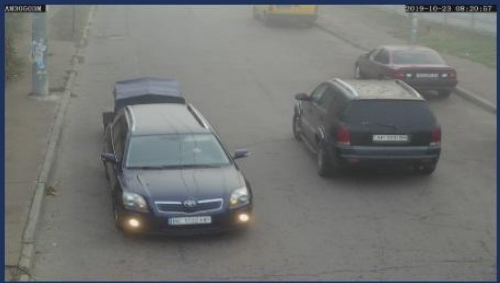


2019-10-23 14:37:15

2019-10-23 0

77830	AM0030BO	Сірий	Невизначено	Невизначено	Невизначено	Невизначено	08:20:58.44578	181000	ТВКРН5
77838	AM3050BM	Білий	Невизначено	Невизначено	Вантажівка	2019-10-23 08:20:59.005285	181000	ТВКРН5	
77837	AM278BX	Червоний	Невизначено	Невизначено	Автомобіль	2019-10-23 08:20:59.407969	181000	ТВКРН4	
77838	AM0207AX	Червоний	Невизначено	Невизначено	Позашляховик	2019-10-23 08:21:00.459396	181000	ТВКРН5	
77839	M79IX	Червоний	Невизначено	Невизначено	Автомобіль	2019-10-23 08:21:00.883265	181000	ТВКРН4	
77840	AI4908HM	Червоний	Невизначено	Невизначено	Автомобіль	2019-10-23 08:21:01.813776	181000	ТВКРН1	
77841	MM0349CP	Чорний	Невизначено	Невизначено	Позашляховик	2019-10-23 08:21:02.661512	181000	ТВКРН5	
77842	IA4908HM	Червоний	Невизначено	Невизначено	Позашляховик	2019-10-23 08:21:03.521211	181000	ТВКРН1	
77843	AM505AK	Сірий	Невизначено	Невизначено	Позашляховик	2019-10-23 08:21:05.619603	181000	ТВКРН5	

Новий пошук Завантажити





Результат пошуку

78849	AM2240B	Сирій	Невизначено	Невизначено	Автомобіль	2019-10-23 00:33:13.037721	181000	ТВКРН3
78850	AM1255CX	Сирій	Невизначено	Невизначено	Автомобіль	2019-10-23 00:38:00.77346	181000	ТВКРН5
78851	AM0817C	Сирій	Невизначено	Невизначено	Автомобіль	2019-10-23 00:40:09.540234	181000	ТВКРН5
78852	AM5859CP	Сирій	Невизначено	Невизначено	Позашляховик	2019-10-23 00:40:40.118471	181000	ТВКРН5
78853	M840C	Сирій	Невизначено	Невизначено	Автомобіль	2019-10-23 00:41:21.122844	181000	ТВКРН5
78854	AM8482CM	Сирій	Невизначено	Невизначено	Автомобіль	2019-10-23 00:41:22.301994	181000	ТВКРН5
78855	AM1234II	Чорний	Невизначено	Невизначено	Автомобіль	2019-10-23 00:44:51.023579	181000	ТВКРН5
78856	AM462CM	Сирій	Невизначено	Невизначено	Автомобіль	2019-10-23 00:45:32.813816	181000	ТВКРН1
78857	AM044P	Сирій	Невизначено	Невизначено	Автомобіль	2019-10-23 00:46:31.411116	181000	ТВКРН1

Новий пошук

Завантажити



Результат пошуку

78861	M8245AI	Чорний	Невизначено	Невизначено	Автомобіль	2019-10-23 00:47:47.08377	181000	ТВКРН1
78862	AM1575CM	Чорний	Невизначено	Невизначено	Позашляховик	2019-10-23 00:50:16.875284	181000	ТВКРН5
78863	M7361CE	Білий	Невизначено	Невизначено	Автомобіль	2019-10-23 00:50:27.809791	181000	ТВКРН4
78864	AM7361CE	Чорний	Невизначено	Невизначено	Позашляховик	2019-10-23 00:50:28.997932	181000	ТВКРН4
78865	IINAUL	Сирій	Невизначено	Невизначено	Автомобіль	2019-10-23 00:50:31.547037	181000	ТВКРН4
78866	BX4777BI	Сирій	Невизначено	Невизначено	Позашляховик	2019-10-23 00:50:43.109132	181000	ТВКРН5
78867	BX4777BT	Сирій	Невизначено	Невизначено	Позашляховик	2019-10-23 00:50:43.992791	181000	ТВКРН5
78868	AM736CE	Чорний	Невизначено	Невизначено	Позашляховик	2019-10-23 00:51:48.14326	181000	ТВКРН5
78869	BX4777BT	Чорний	Невизначено	Невизначено	Автомобіль	2019-10-23	181000	ТВКРН3

Новий пошук

Завантажити



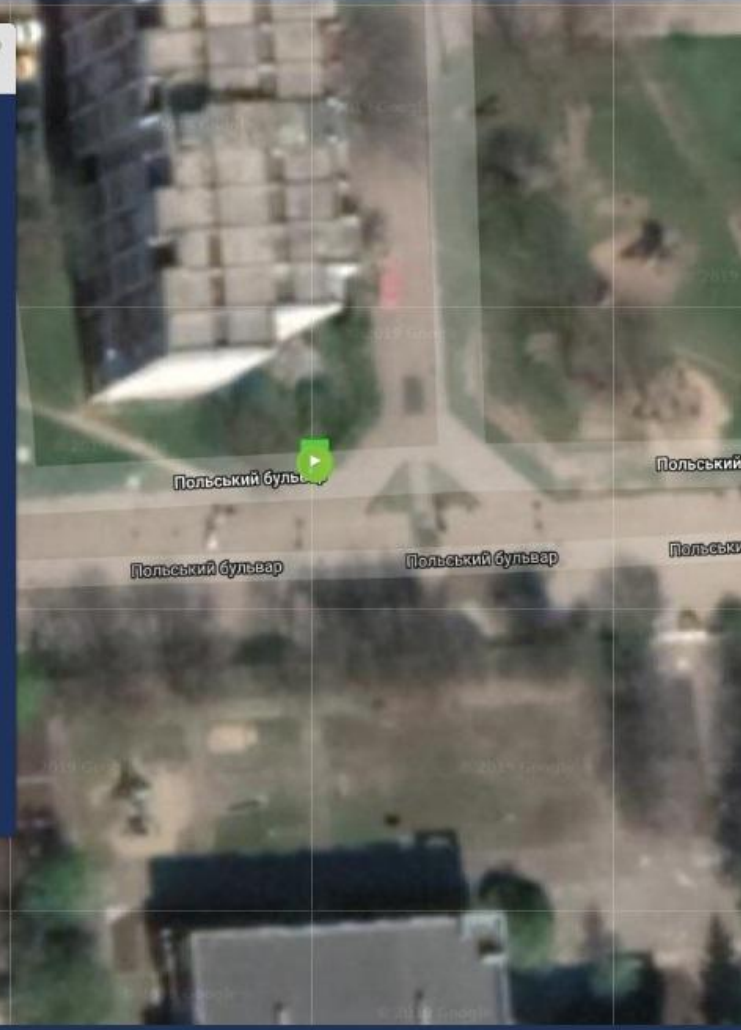
### Результат пошуку

Достовірність 40%  
Дата з: 2019-10-21 00:00:00  
по: 2019-10-23 23:59:59  
Стать: Не обрано  
Вік: 18-60



2001		43	Чоловіча	2019-10-22 09:48:02	181000	ТВК4К3
2002		36	Чоловіча	2019-10-22 09:48:05	181000	ТВК4К3
2003		44	Чоловіча	2019-10-22 09:48:05	181000	ТВК4К3
2004		45	Чоловіча	2019-10-22 09:48:06	181000	ТВК4К3
2006		47	Чоловіча	2019-10-22 09:48:35	181000	ТВК4К3

Новий пошук



Google

Google Земля