



КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ І УПРАВЛІННЯ ТЕРИТОРІЯМИ

КАФЕДРА ЗЕМЛЕУСТРОЮ І КАДАСТРУ
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ – 193 ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ
ОСВІТНЯ ПРОГРАМА – ЗЕМЛЕУСТРІЙ І КАДАСТР

АТЕСТАЦІЙНА ВИПУСКНА РОБОТА
НА ЗДОБУТТЯ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ БАКАЛАВРА

НА ТЕМУ:

**«ПРОЄКТ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ВІДВЕДЕННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ ДЛЯ БУДІВНИЦТВА ТА
ОБСЛУГОВУВАННЯ БУДІВЕЛЬ ТОРГІВЛІ У М. КОНОТОП, СУМСЬКА ОБЛАСТЬ»**

ВИКОНАЛА СТУДЕНТКА ГРУПИ ЗІК-20
193 ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ,
ЗЕМЛЕУСТРІЙ ТА КАДАСТР
ПОМЧЕНКО ОЛЕКСАНДРА РУСЛАНІВНА
КЕРІВНИК: К.Т.Н., ДОЦ. МИХАЛЬОВА
МАРІЯ ЮРІЇВНА

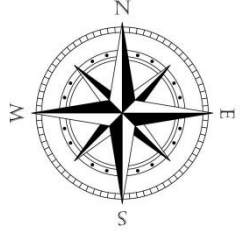
КИЇВ - 2024

НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗРОБЛЕННЯ ПРОЄКТУ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ВІДВЕДЕННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

<i>НОРМАТИВНО – ПРАВОВИЙ АКТ</i>	<i>ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ</i>
<u>ЗЕМЕЛЬНИЙ КОДЕКС УКРАЇНИ</u>	<ul style="list-style-type: none"> · СТАТТЯ 4. РЕГУЛЮЄ ЗЕМЕЛЬНІ ВІДНОСИНИ З МЕТОЮ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАВА НА ЗЕМЛЮ. · СТАТТЯ 19. ВИЗНАЧАЄ КАТЕГОРІЇ ЗЕМЕЛЬ ЗА ЦІЛЬОВИМ ПРИЗНАЧЕННЯМ · СТАТТЯ 39. РЕГУЛЮЄ ПИТАННЯ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬ ЖИТЛОВОЇ ТА ГРОМАДСЬКОЇ ЗАБУДОВИ · СТАТТЯ 186. ПОГОДЖЕННЯ І ЗАТВЕРДЖЕННЯ ДОКУМЕНТАЦІЇ ІЗ ЗЕМЛЕУСТРОЮ СТАТТЯ 98. ЗМІСТ ПРАВА ЗЕМЕЛЬНОГО СЕРВІТУТУ · СТАТТЯ 101. ДІЯ ЗЕМЕЛЬНОГО СЕРВІТУТУ · СТАТТЯ 198. КАДАСТРОВІ ЗЙОМКИ
<u>ЗАКОН УКРАЇНИ «ПРО ЗЕМЛЕУСТРІЙ»</u>	<ul style="list-style-type: none"> · СТАТТЯ 25. ДОКУМЕНТАЦІЯ ІЗ ЗЕМЛЕУСТРОЮ · СТАТТЯ 26. ЗАМОВНИКИ І РОЗРОБНИКИ ДОКУМЕНТАЦІЇ ІЗ ЗЕМЛЕУСТРОЮ · СТАТТЯ 29. ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗМІСТУ ДОКУМЕНТАЦІЇ ІЗ ЗЕМЛЕУСТРОЮ · СТАТТЯ 50. ВИЗНАЧАЄ СКЛАД ПРОЄКТІВ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ВІДВЕДЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК СТАТТЯ 55. ВИЗНАЧАЄ СКЛАД ТЕХНІЧНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ ІЗ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ВСТАНОВЛЕННЯ (ВІДНОВЛЕННЯ) МЕЖ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ В НАТУРІЙНА МІСЦЕВОСТІ)
<u>ЗАКОН УКРАЇНИ «ПРО ДЕРЖАВНИЙ ЗЕМЕЛЬНИЙ КАДАСТР»</u>	<ul style="list-style-type: none"> · СТАТТЯ 8. ГЕОДЕЗИЧНА ТА КАРТОГРАФІЧНА ОСНОВА ДЗК · СТАТТЯ 14. СКЛАД ВІДОМОСТЕЙ ДЗК ПРО ОБМЕЖЕННЯ У ВИКОРИСТАННІ ЗЕМЕЛЬ · СТАТТЯ 15. ВІДОМОСТІ ПРО ЗЕМЕЛЬНІ ДІЛЯНКИ · СТАТТЯ 16. КАДАСТРОВИЙ НОМЕР ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ · СТАТТЯ 24. ДЕРЖАВНА РЕЄСТРАЦІЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ · СТАТТЯ 34. КАДАСТРОВИЙ ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ · СТАТТЯ 202. ДЕРЖАВНА РЕЄСТРАЦІЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ
<u>ЗАКОН УКРАЇНИ «ПРО РЕГУЛЮВАННЯ МІСТОБУДІВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ»</u>	<ul style="list-style-type: none"> · СТАТТЯ 17. ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН НАСЕЛЕНОГО ПУНКТУ · Стаття 24. ОСОБЛИВОСТІ РЕГУЛЮВАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН ПРИ ЗДІЙСНЕННІ МІСТОБУДІВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
<u>ПОСТАНОВА КМУ ВІД 04 БЕРЕЗНЯ 2004 РОКУ №266 «ПРО ЗАТВЕРДЖЕННЯ ТИПОВОГО ДОГОВОРУ ПРО РОЗРОБЛЕННЯ ПРОЄКТУ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ВІДВЕДЕННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ»</u>	ПРОЦЕДУРА ЩОДО ВИКОНАННЯ ПРОЄКТНО-ВИШИКУВАЛЬНИХ РОБІТ З РОЗРОБЛЕННЯ ПРОЄКТУ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ВІДВЕДЕННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ..
<u>ПОСТАНОВА КМУ ВІД 17.10.12 №1051 «ПРО ЗАТВЕРДЖЕННЯ ПОРЯДКУ ВЕДЕННЯ ДЕРЖАВНОГО ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРУ»</u>	ВИЗНАЧАЄ ПРОЦЕДУРУ ТА ВИМОГИ ЩОДО ВЕДЕННЯ ДЕРЖАВНОГО ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРУ.
<u>ІНСТРУКЦІЯ З ТОПОГРАФІЧНОГО ЗНІМАННЯ У МАСШТАБАХ 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500</u>	ВИКЛАДЕНІ НОРМАТИВНІ ВИМОГИ ДО ВИКОНАННЯ ПОВНОГО КОМПЛЕКСУ РОБІТ ВЕЛИКОМАСШТАБНИХ ТОПОГРАФІЧНИХ ЗНІМАНЬ.

СИТУАЦІЙНА СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

МІСЦЕ РОЗТАШУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ: ВУЛ.ЛІСОВОГО 16-А, СУМСЬКА ОБЛ., М. КОНОТОП



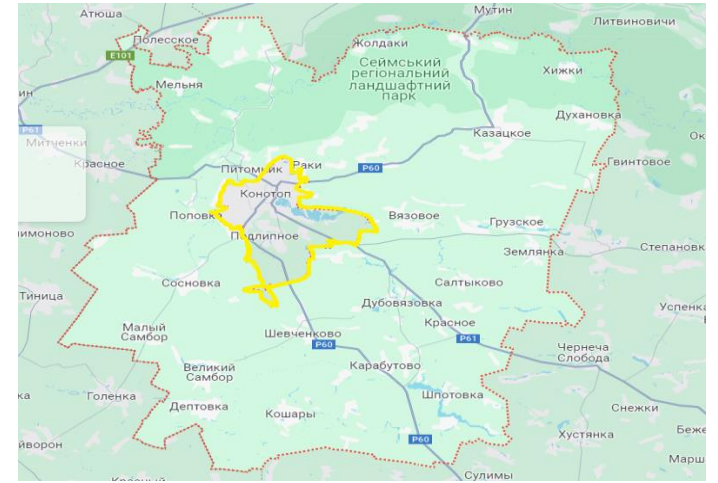
РОЗТАШУВАННЯ КОНОТОПСЬКОГО РАЙОНУ В СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ



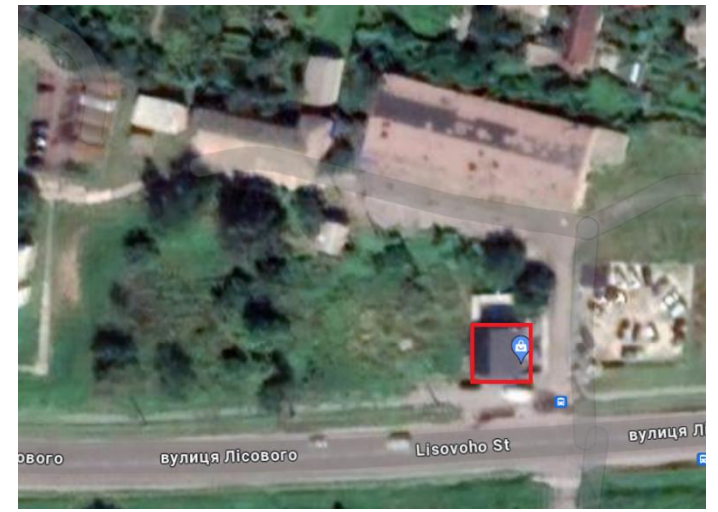
РОЗТАШУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ В ПЛАНУВАЛЬНІЙ СТРУКТУРІ М. КОНОТОП








РОЗТАШУВАННЯ МІСТА КОНОТОП В КОНОТОПСЬКОМУ РАЙОНІ



РОЗТАШУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ НА ОРТОФОТОПЛАНІ



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

-  - ЗЕМЕЛЬНА ДІЛЯНКА
-  - МІСТО КОНОТОП В МЕЖАХ КОНОТОПСЬКОГО РАЙОНУ
-  - МЕЖІ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ
-  - КОНОТОПСЬКИЙ РАЙОН В МЕЖАХ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ
-  - МЕЖА М. КОНОТОП

ВИХІДНА ЗЕМЕЛЬНО-КАДАСТРОВА ІНФОРМАЦІЯ

РОЗТАШУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ В МЕЖАХ КАДАСТРОВОГО КВАРТАЛУ



ВІДОМІСТЬ ПРО ЗЕМЕЛЬНУ ДІЛЯНКУ, ЯКА ВІДВОДИТЬСЯ

МІСЦЕРОЗТАШУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ	СУМСЬКА ОБЛАСТЬ, МІСТО КОНОТОП, ВУЛИЦЯ ЛІСОВОГО 16-А
КАДАСТРОВИЙ НОМЕР ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ	5910400000:04:131:____
КАТЕГОРІЯ ЗЕМЕЛЬ	ЗЕМЛІ ЖИТЛОВОЇ ТА ГРОМАДСЬКОЇ ЗАБУДОВИ
ЦІЛЬОВЕ ПРИЗНАЧЕННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ	03.07 ДЛЯ БУДІВНИЦТВА ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ БУДІВЕЛЬ ТОРГІВЛІ
ЗАГАЛЬНА ПЛОЩА ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ	0.0300 ГА
ОБТЯЖЕННЯ (ОБМЕЖЕННЯ) ПРАВА ВЛАСНОСТІ (КОРИСТУВАННЯ) ЗЕМЛЕЮ	ВИЗНАЧАЮТЬСЯ ПРОЄКТОМ

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:



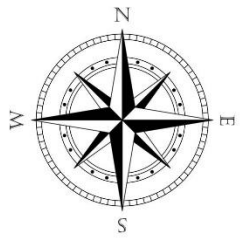
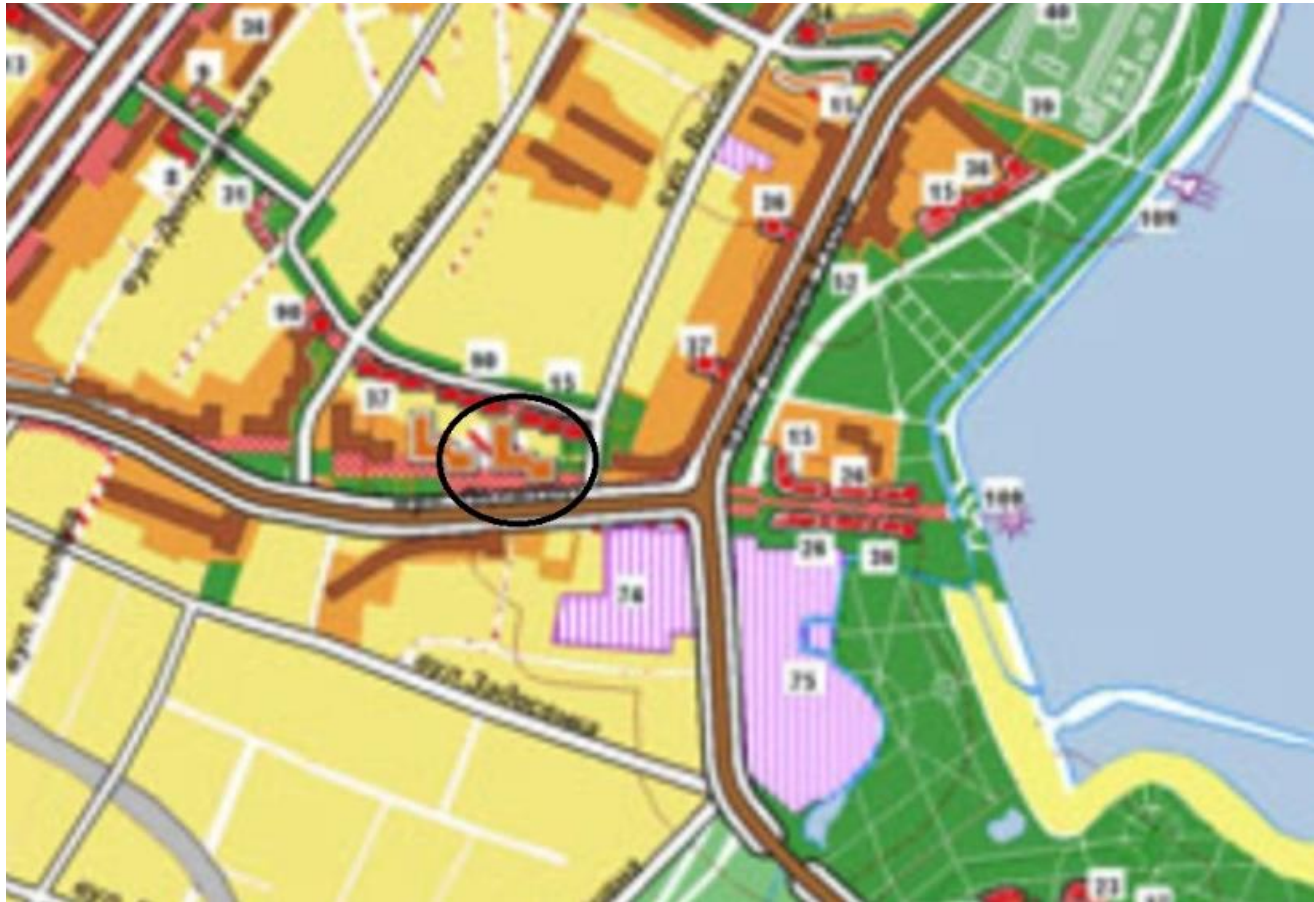
-  - МЕЖІ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ
-  - МЕЖІ КАДАСТРОВОГО КВАРТАЛУ

СХЕМА ІСНУЮЧОГО ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ТЕРИТОРІЇ



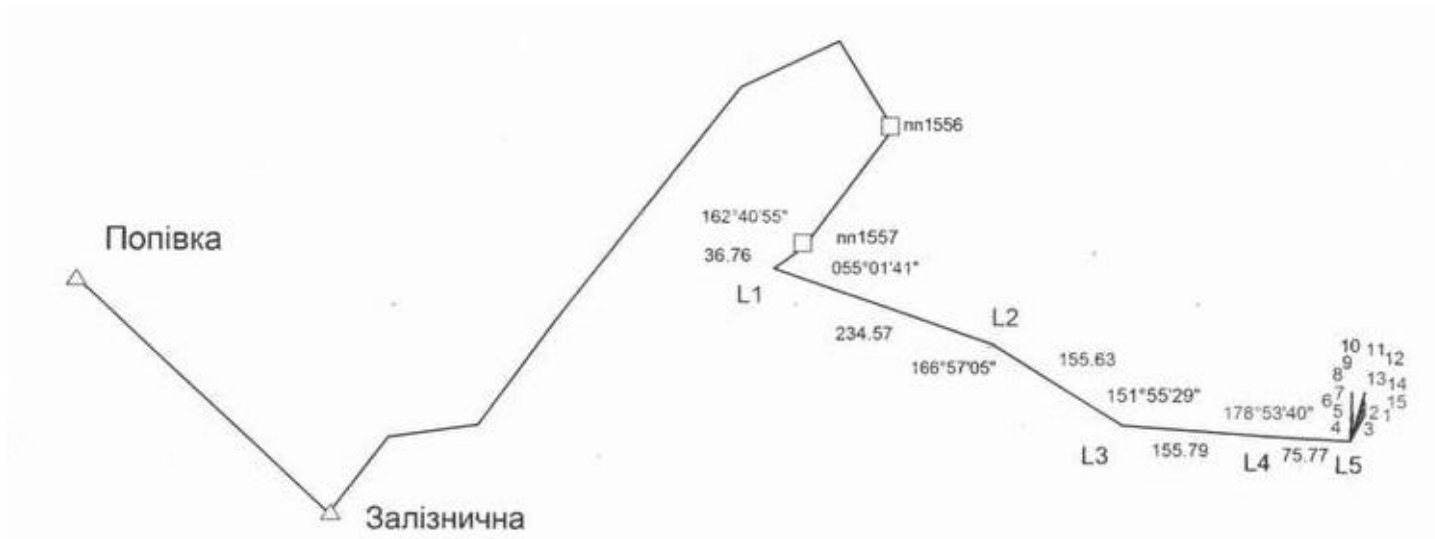
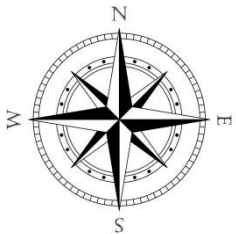
ФРАГМЕНТ СХЕМИ ПЛАНУ СУЧАСНОГО ВИКОРИСТАННЯ ТЕРИТОРІЇ
(ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН М.КОНОТОП)



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

-  - МІСЦЕРОЗТАШУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ
-  - ТЕРИТОРІЇ БАГАТОПОВЕРХОВОЇ
-  - ТЕРИТОРІЇ СЕРЕДНЬОПОВЕРХОВОЇ БАГАТОКВАРТИРНОЇ ЗАБУДОВИ
-  - ТЕРИТОРІЇ САДИБНОЇ ЗАБУДОВИ
-  - ТЕРИТОРІЇ ПРОМИСЛОВИХ ТА БУДІВЕЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВ
-  - ЗЕЛЕНІ НАСАДЖЕННЯ ЗАГАЛЬНОГО КОРИСТУВАННЯ
-  - ВОДНІ ПОВЕРХНІ
-  - ТЕРИТОРІЇ ГРОМАДСЬКИХ ЗАКЛАДІВ
-  - МАГІСТРАЛЬНІ ВУЛИЦІ ЗАГАЛЬНОМІСЬКОГО ЗНАЧЕННЯ
-  - ЖИТЛОВІ ВУЛИЦІ
-  - РЕКОНСТРУКЦІЯ ІСНУЮЧОЇ ЗАБУДОВИ

СХЕМА ТЕОДОЛІТНОГО ХОДУ ТА ПРИВ'ЯЗКА КУТІВ ПОВОРОТУ МЕЖ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:



- ПУНКТИ ДГМ



- ПУНКТИ ПОЛІГОНОМЕТРІЇ

162°40'55" - ПРОМІРИ

ВИПИСКА КООРДИНАТ ТА ВИСОТ ПУНКТІВ ДГМ

№	ІНДЕКС З БГД	НАЗВА ПУНКТУ	КЛАС ПУНКТУ	КООРДИНАТИ		ВИСОТА НАД РІВНЕМ МОРЯ,М	КЛАС НІВЕЛЮ ВАННЯ
				X	Y		
1	M36103020 0	ПОПІВКА	3	5681441.72 5	200596.813	144.048	IV
2	M36103040 0	ЗАЛІЗНИЧНА	3	5677895.17 4	205527.521	139.180	IV

ФРАГМЕНТ КАДАСТРОВОГО ПЛАНУ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

РОЗТАШОВАНОЇ ЗА АДРЕСОЮ: ВУЛ. ЛІСОВОГО 16-А, М.КОНОТОП,СУМСЬКА ОБЛ.

КАДАСТРОВИЙ НОМЕР ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ: 5910400000:04:131: ____

ЗАГАЛЬНА ПЛОЩА ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ - 0.0300 ГА

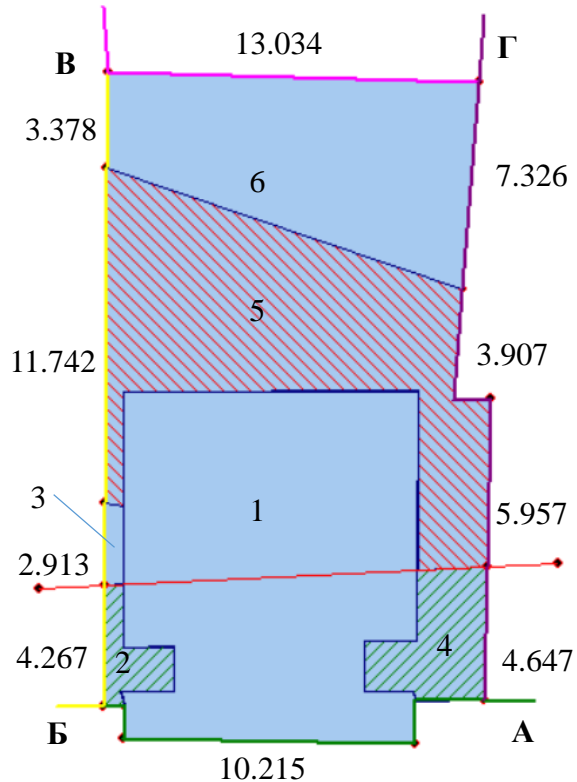
КОД ЗГІДНО КВЦПЗ – 03.07

ПЕРЕЛІК ЗЕМЕЛЬНИХ УГІДЬ

№	КОД ЗГІДНО З КВЗУ	НАЗВА ЗЕМЕЛЬНИХ УГІДЬ	ПЛОЩА ,ГА
1	008.03	ЗЕМЛІ ПІД СОЦІАЛЬНО-КУЛЬТУРНИМИ ОБ'ЄКТАМИ	0.0120
2	008.03	ЗЕМЛІ ПІД СОЦІАЛЬНО-КУЛЬТУРНИМИ ОБ'ЄКТАМИ В ЗОНІ ДІЇ ІНШИХ ЗЕМЕЛЬНИХ СЕРВІТУТІВ (КОД 07.10)	0.0006
3	008.03	ЗЕМЛІ ПІД СОЦІАЛЬНО-КУЛЬТУРНИМИ ОБ'ЄКТАМИ	0.0002
4	008.03	ЗЕМЛІ ПІД СОЦІАЛЬНО-КУЛЬТУРНИМИ ОБ'ЄКТАМИ В ЗОНІ ДІЇ ІНШИХ ЗЕМЕЛЬНИХ СЕРВІТУТІВ (КОД 07.10)	0.0014
5	008.03	ЗЕМЛІ ПІД СОЦІАЛЬНО-КУЛЬТУРНИМИ ОБ'ЄКТАМИ	0.0089
6	008.03	ЗЕМЛІ ПІД СОЦІАЛЬНО-КУЛЬТУРНИМИ ОБ'ЄКТАМИ В ЗОНІ ДІЇ СЕРВІТУТУ (КОД 07.03)	0.0069
ВСЬОГО			0.0300

ТАБЛИЦЯ КООРДИНАТ ПОВОРОТНИХ ТОЧОК ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

№	X	Y	ДОВЖИ НА,М
1	5678669.871	210045.883	2.437
2	5678669.824	210043.447	1.545
3	5678668.279	210043.417	10.215
4	5678668.474	210033.204	1.152
5	5678669.626	210033.226	0.725
6	5678669.612	210032.500	4.267
7	5678673.879	210032.528	2.913
8	5678676.792	210032.548	11.742
9	5678688.534	210032.604	3.378
10	5678691.912	210032.626	13.034
11	5678691.584	210045.656	7.326
12	5678684.281	210045.074	3.907
13	5678680.386	210044.766	1.323
14	5678680.473	210046.086	5.957
15	5678674.517	210045.972	4.647
1	5678669.871	210045.883	



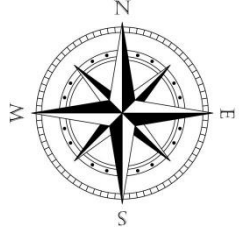
- УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ :**
- ЗОНА ДІЇ ІНШИХ ЗЕМЕЛЬНИХ СЕРВІТУТІВ (КОД 07.10)
 - ЗОНА ДІЇ СЕРВІТУТУ - ПРАВО ПРОКЛАДАННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЕЛЕКТРОПЕРЕДАЧІ,ЗВ'ЯЗКУ. ТРУБОПРОВІДІВ,ІНШИХ ЛІНІЙНИХ КОМУНІКАЦІЙ (КОД 07.03)
 - ЧЕРВОНА ЛІНІЯ

КАТЕГОРІЯ ЗЕМЕЛЬ	ЗЕМЛІ ЖИТЛОВОЇ ТА ГРОМАДСЬКОЇ ЗАБУДОВИ
ЦІЛЬОВЕ ПРИЗНАЧЕННЯ	ДЛЯ БУДІВНИЦТВА ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ БУДІВЕЛЬ ТОРГІВЛІ
КОД ЦІЛЬОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ	03.07
ПЛОЩА, ГЕКТАРІВ	0.0300 ГА

ОПИС МЕЖ СУМІЖНИХ ЗЕМЛЕВЛАСНИКІВ(ЗЕМЛЕКОРИСТУВАЧІВ)

Від А до Б - ВУЛ.ЛІСОВОГО (КАДАСТРОВИЙ НОМЕР НЕ ВИЗНАЧЕНО);
 Від Б до В - ЗЕМЕЛЬНА ДІЛЯНКА ПО ВУЛ.ЛІСОВОГО, 14-Б (5910400000:04:131:0062);
 Від В до Г - ЗЕМЛІ КОНОТОПСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ (КАДАСТРОВИЙ НОМЕР НЕ ВИЗНАЧЕНО);
 Від Г до А - ЗЕМЛІ КОНОТОПСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ (ПРОХІД) (КАДАСТРОВИЙ НОМЕР НЕ ВИЗНАЧЕНО).

ОБМЕЖЕННЯ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

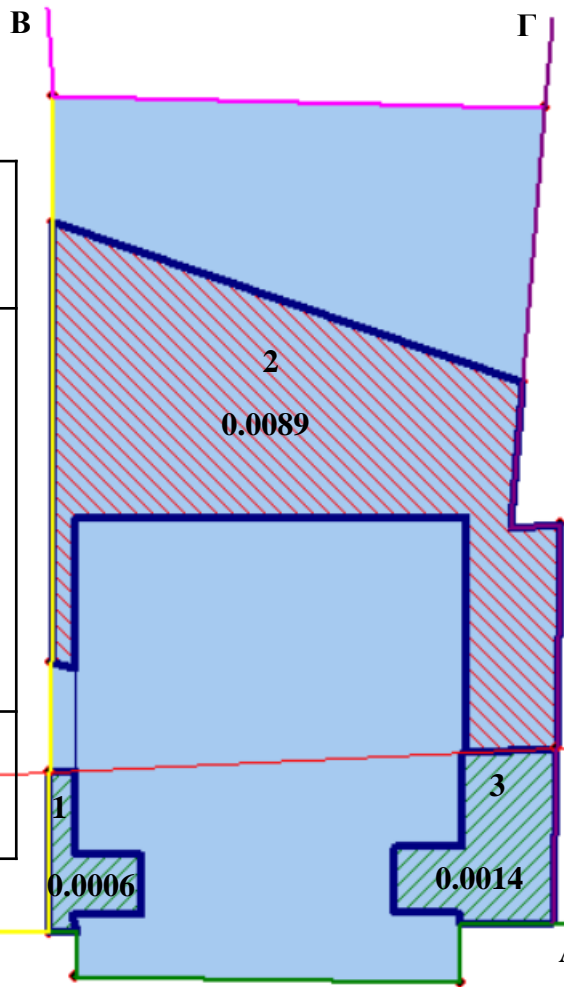


ПЛАН МЕЖ ЗОН ОБМЕЖЕНЬ

ТАБЛИЦЯ КООРДИНАТ ОБМЕЖЕНЬ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

ПЕРЕЛІК ОБМЕЖЕНЬ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

КОД ОБМЕЖЕННЯ	ЗМІСТ ОБМЕЖЕННЯ	ПІДСТАВА	ПЛОЩА
07.03	ПРАВО ПРОКЛАДЕННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЛІНІЙ ЕЛЕКТРОПЕРЕДАЧІ, ЗВ'ЯЗКУ, ТРУБОПРОВІДІВ, ІНШИХ ЛІНІЙНИХ КОМУНІКАЦІЙ	ДОГОВІР	0.0089 ГА
07.10	ІНШІ ЗЕМЕЛЬНІ СЕРВІТУТИ	ДОГОВІР	0.0020 ГА



№ обмеження	№ точки	X	Y
1	1	5678669.61	210032.50
1	2	5678669.63	210033.23
1	3	5678670.11	210033.10
1	4	5678670.11	210034.98
1	5	5678671.71	210034.98
1	6	5678671.70	210033.20
1	7	5678673.92	210033.19
1	8	5678673.88	210032.53
1	9	5678669.61	210032.50

№ обмеження	№ точки	X	Y
3	1	5678674.52	210045.97
3	2	5678669.87	210045.88
3	3	5678669.81	210043.46
3	4	5678670.15	210043.38
3	5	5678670.16	210041.68
3	6	5678671.91	210041.68
3	7	5678671.92	210043.47
3	8	5678674.39	210043.50
3	9	5678674.52	210045.97

№ обмеження	№ точки	X	Y
2	1	5678676.79	210032.55
2	2	5678688.53	210032.60
2	3	5678684.28	210045.08
2	4	5678680.39	210044.77
2	5	5678680.47	210046.09
2	6	5678674.52	210045.97
2	7	5678674.43	210043.55
2	8	5678680.71	210043.57
2	9	5678680.66	210033.19
2	10	5678676.63	210033.21
2	11	5678676.79	210032.55

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- ЗОНА ДІЇ СЕРВІТУТУ 07.03

- ЗОНА ДІЇ СЕРВІТУТУ 07.10

СТВОРЕННЯ XML ДОКУМЕНТА

МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

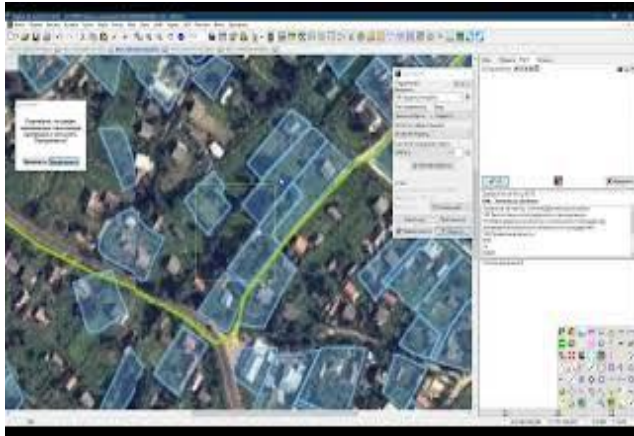
ТЕХНІЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ ПРОЄКТУ ЗЕМЛЕУСТРОЮ

Вид документації	004 - Проект землеустрою щодо виведення земельних ділянок
Дата складання	18.05.2023
Перелік документів	001 - Пояснювальна записка
Перелік документів	002 - Технічне завдання
Перелік документів	022 - Кадастровий план земельної ділянки

УГІДЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

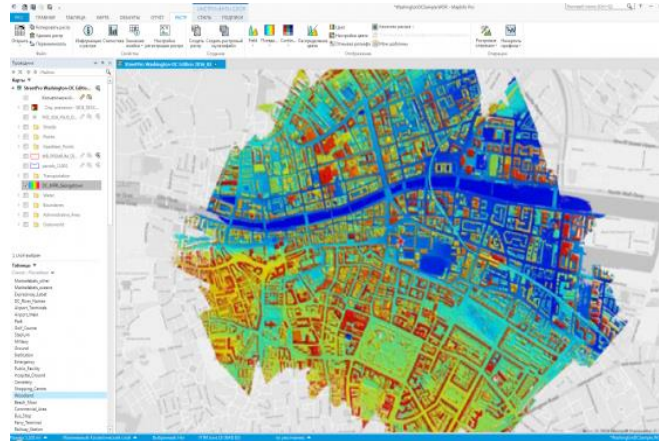
СУМІЖНИКИ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

DIGITALS



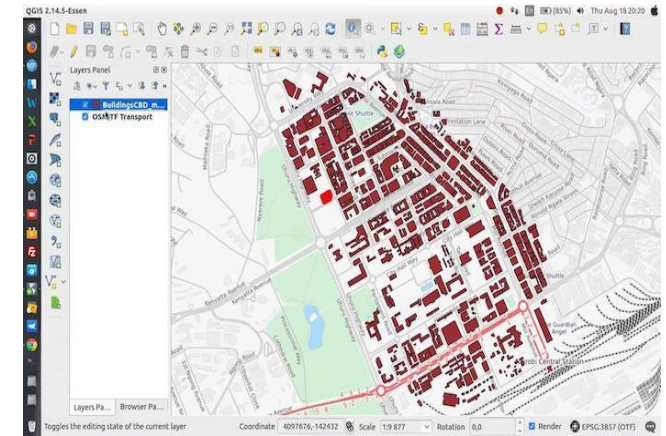
ПРИЗНАЧЕНА ДЛЯ СТВОРЕННЯ ТОПОГРАФІЧНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ КАРТИ, АВТОМАТИЗУЄ ГЕОДЕЗИЧНІ РОБОТИ ВІД ОБРОБКИ ПОЛЬОВИХ ВИМІРІВ ДО СТВОРЕННЯ XML КАДАСТРОВИХ ПЛАНІВ, ОБРОБЛЯЄ ТЕОДОЛІТНУ І ТАХЕОМЕТРИЧНУ ЗЙОМКУ, СТВОРЮВАТИ ТОПОГРАФІЧНІ І СПЕЦІАЛЬНІ КАРТИ І ПЛАНИ, НАКОПИЧУВАТИ КАДАСТРОВУ БАЗУ ДАНИХ, БУДУВАТИ МОДЕЛІ РЕЛЬЄФУ, РОЗРАХОВУВАТИ ПЛОЩІ І ОБСЯГИ, СТВОРЮВАТИ ТЕКСТОВІ І ГРАФІЧНІ МАТЕРІАЛИ.

MAPINFO



ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ ДЛЯ СТВОРЕННЯ НОВИХ І ОНОВЛЕННЯ ІСНУЮЧИХ КАРТ, ВІЗУАЛІЗАЦІЇ І ДИЗАЙНУ, СТВОРЕННЯ ТЕМАТИЧНИХ КАРТ, ПРОСТОРОВОГО І СТАТИСТИЧНОГО АНАЛІЗУ ГРАФІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ. ЗАГАЛОМ ЦЕ ОСНОВНИЙ ІНСТРУМЕНТАЛЬНИЙ КОМПЛЕКС ЩО ДОПОМАГАЄ ПРИ ВИРІШЕННІ ОСНОВНИХ ЗАВДАНЬ ЗЕМЛЕУСТРОЮ.

QGIS



ОСНОВНЕ ПРИЗНАЧЕННЯ СИСТЕМИ Є ОБРОБКА І АНАЛІЗ ПРОСТОРОВИХ ДАНИХ, ПІДГОТОВКА РІЗНОЇ КАРТОГРАФІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ. ДОЗВОЛЯЄ КОРИСТУВАЧАМ СТВОРЮВАТИ КАРТИ З БЕЗЛІЧЧЮ ШАРІВ, ВИКОРИСТОВУЮЧИ РІЗНІ ПРОЄКЦІЇ. КАРТИ МОЖУТЬ СКЛАДАТИСЯ З РАСТРОВИХ АБО ВЕКТОРНИХ ШАРІВ. ВЕКТОРНІ ДАНІ ЗБЕРІГАЮТЬСЯ ЯК ТОЧКА, ПОЛІГОН, ЛІНІЯ. ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МОЖЕ ВИКОНУВАТИ ГЕОПРИВ'ЯЗКУ ЗОБРАЖЕНЬ.

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!