

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ТА УПРАВЛІННЯ ТЕРИТОРІЯМИ
КАФЕДРА ЗЕМЛЕУСТРОЮ І КАДАСТРУ

**АТЕСТАЦІЙНА ВИПУСКНА РОБОТА
НА ЗДОБУТТЯ ОСВІТНЬОГО
СТУПЕНЯ БАКАЛАВРА**

**НА ТЕМУ: «ПРОЕКТ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ВІДВЕДЕННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ
ДІЛЯНКИ ДЛЯ ІНДИВІДУАЛЬНОГО САДІВНИЦТВА В МЕЖАХ ТЕРИТОРІЇ
ФЕОДОСІЇВСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ, ОБУХІВСЬКОГО РАЙОНУ,
КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ»**

ВИКОНАЛА :
СТУДЕНТКА ІV КУРСУ ГРУПИ ЗІК-41
МАРЧЕВСЬКА ОКСАНА ОЛЕКСАНДРІВНА
КЕРІВНИК:
Д.Т.Н., ПРОФ. ПЕТРАКОВСЬКА ОЛЬГА СЕРГІЇВНА,
К.Т.Н., ДОЦ. МИХАЛЬОВА МАРІЯ ЮРІЇВНА
КОНСУЛЬТАНТ



Київ-2022

НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗРОБКИ ПРОЕКТУ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ВІДВЕДЕННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

1

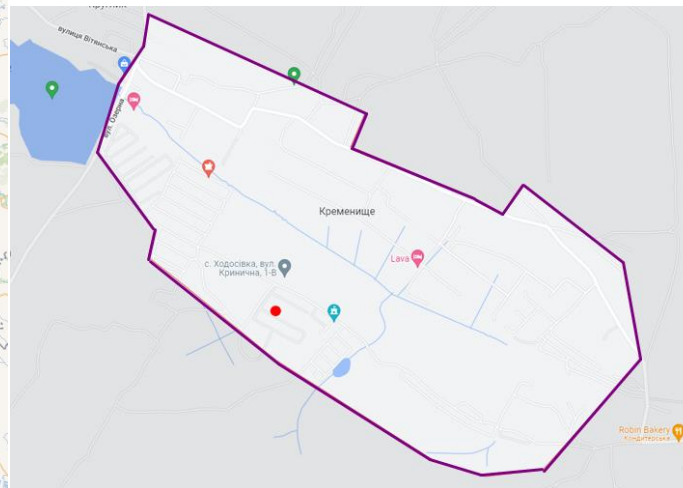
<p>ЗЕМЕЛЬНИЙ КОДЕКС УКРАЇНИ № 2768-III ВІД 07.04.2022 (СТАТТІ 3, 79, 116, 118, 121, 186)</p>	<p>ВСТАНОВЛЮЄ ЗЕМЕЛЬНЕ ЗАКОНОДАВСТВО ТА ЙОГО ЗАВДАННЯ; ЗЕМЕЛЬНІ ДІЛЯНКИ БАГАТОКВАРТИРНИХ БУДИНКІВ; РЕГУЛЮЄ ЗЕМЕЛЬНІ ДІЛЯНКИ ЯК ОБ'ЄКТ ПРАВА ВЛАСНОСТІ; ПОРЯДОК НАДАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК ОМУНАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ У КОРИСТУВАННЯ; ПОРЯДОК ПОГОДЖЕННЯ ПРОЕКТІВ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ВІДВЕДЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК</p>
<p>ЗАКОН УКРАЇНИ «ПРО ЗЕМЛЕУСТРІЙ» №858-IV ВІД 07.04.2022 (СТАТТІ 22, 27,28, 50)</p>	<p>ОБОВ'ЯЗКИ ТА ПРАВА ЗАМОВНИКІВ І РОЗРОБНИКІВ ДОКУМЕНТАЦІЇ ІЗ ЗЕМЛЕУСТРОЮ; ВИЗНАЧАЄ, ЩО ПОВИННІ МІСТИТИ ПРОЕКТИ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ВІДВЕДЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК</p>
<p>ЗАКОН УКРАЇНИ « ПРО ДЕРЖАВНИЙ ЗЕМЕЛЬНИЙ КАДАСТР» №3613-VI ВІД 07.04.2022 (СТАТТІ 15,16, 24, 34)</p>	<p>ВИЗНАЧАЄ ВІДОМОСТІ ПРО ЗЕМЕЛЬНУ ДІЛЯНКУ, ЯКІ ВНОСЯТЬСЯ ДО ДЗК; МІСТИТЬ ВІДОМОСТІ ПРО ПРИСВОЄННЯ КАДАСТРОВОГО НОМЕРА ЗЕМЕЛЬНИЙ ДІЛЯНЦІ; ДЕРЖАВНА РЕЄСТРАЦІЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ; ПЕРЕЛІК МАТЕРІАЛІВ, ЯКІ ПОВИНЕН МІСТИТИ КАДАСТРОВИЙ ПЛАН</p>
<p>ЗАКОН УКРАЇНИ «ПРО ДЕРЖАВНУ РЕЄСТРАЦІЮ РЕЧОВИХ ПРАВ НА НЕРУХОМЕ МАЙНО ТА ЇХ ОБТЯЖЕНЬ» №1952-IV ВІД 07.04.2022 (СТАТТІ 4,5,18,19,22)</p>	<p>ВСТАНОВЛЮЄ РЕЧОВІ ПРАВА ТА ЇХ ОБТЯЖЕННЯ, ЯКІ ПІДЛЯГАЮТЬ ДЕРЖАВНИЙ РЕЄСТРАЦІЇ, НЕРУХОМЕ МАЙНО, ЩОДО ЯКОГО ПРОВОДИТЬСЯ ДЕРЖАВНА РЕЄСТРАЦІЯ ПРАВ</p>
<p>ПОСТАНОВА КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ №1051-2012-п ВІД 31.12.2021Р. «ПРО ЗАТВЕРДЖЕННЯ ПОРЯДКУ ВЕДЕННЯ ДЕРЖАВНОГО ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРУ» (ПУНКТИ 107,108,111, 112)</p>	<p>РЕГУЛЮЄ ПОРЯДОК ДЕРЖАВОЇ РЕЄСТРАЦІЇ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ</p>
<p>НАКАЗ ГОЛОВНОГО УПРАВЛІННЯ ГЕОДЕЗІЇ, КАРТОГРАФІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ ПРИ КАБІНЕТІ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ «ПРО ЗАТВЕРДЖЕННЯ ІНСТРУКЦІЇ З ТОПОГРАФІЧНОГО ЗНІМАННЯ У МАСШТАБАХ 1:5000, 1:2000, 1:1000 та 1:500)» (ПУНКТИ 1.2.4, 1.3.1) ДОКУМЕНТ№Z0393-98 ВІД 28.09.1999</p>	<p>ЗАСТОСУВАННЯ ТОПОГРАФІЧНИХ ПЛАНІВ В МАСШТАБІ 1:500; ВИЗНАЧАЄ, ЩО ПОВИННО ВІДОБРАЖАТИСЯ НА ТОПОГРАФІЧНИХ ПЛАНАХ МАСШТАБУ 1:500</p>

СИТУАЦІЙНА СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

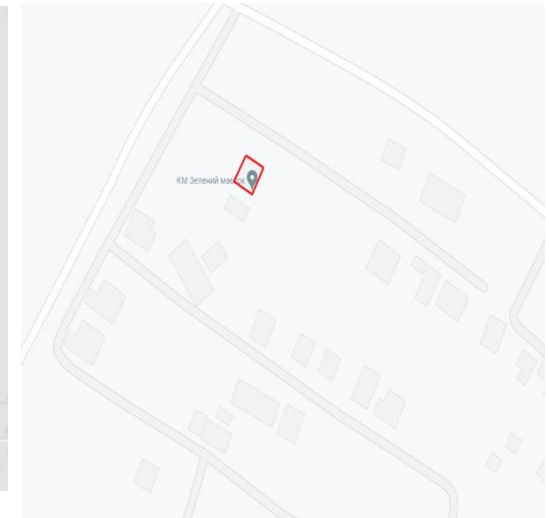
СИТУАЦІЙНА СХЕМА
РОЗТАШУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ
ДІЛЯНКИ В МЕЖАХ КИЇВСЬКОЇ
ОБЛАСТІ



СИТУАЦІЙНА СХЕМА
РОЗТАШУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ
ДІЛЯНКИ В МЕЖАХ С.
КРЕМЕНИЩЕ



СИТУАЦІЙНА СХЕМА
РОЗТАШУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ
ДІЛЯНКИ В МЕЖАХ КВАРТАЛУ



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:



МЕЖА
КИЇВСЬКОЇ
ОБЛАСТІ



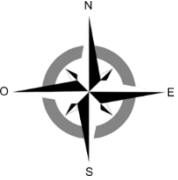
МЕЖАХ СЕЛА КРЕМЕНИЩЕ



МЕЖА ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ



МІСЦЕ РОЗТАШУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

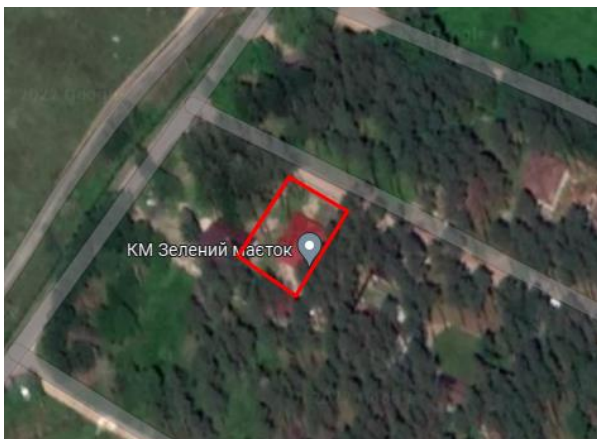


ВИХІДНА ЗЕМЕЛЬНО-КАДАСТРОВА ІНФОРМАЦІЯ

3

ЗЕМЕЛЬНА ДІЛЯНКА НА
ОРТОФОТОПЛАНІ

ВІДОМІСТЬ ПРО ЗЕМЕЛЬНУ
ДІЛЯНКУ, ЩО ВІДВОДИТЬСЯ



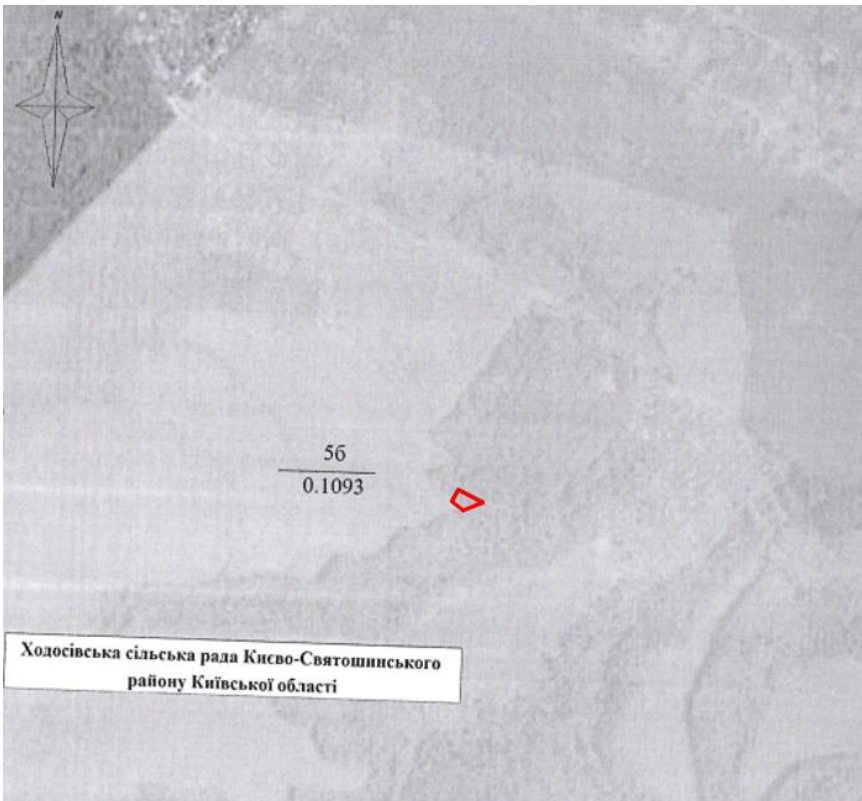
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ




Межа земельної ділянки

МІСЦЕ РОЗТАШУВАННЯ	В МЕЖАХ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТУ ХОДОСІВСЬКОЇ СІЛЬСЬКОЇ РАДИ, ОСК «ЗЕЛЕНИЙ МАЄТОК» ОБУХІВСЬКОГО РАЙОНУ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
КАДАСТРОВИЙ НОМЕР ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ	3222487000:04:004:XXXX
КАТЕГОРІЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ	ЗЕМЛІ СІЛЬСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ (КОД-100)
ЦІЛЬОВЕ ПРИЗНАЧЕННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ	ЗЕМЕЛЬНІ ДІЛЯНКИ КОЖНОЇ КАТЕГОРІЇ ЗЕМЕЛЬ, ЯКІ НЕ НАДАНІ У ВЛАСНІСТЬ АБО КОРИСТУВАННЯ ГРОМАДЯНАМ ЧИ ЮРИДИЧИМ ОСОБАМ (16.00)
ЗАГАЛЬНА ПЛОЩА ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ	0,1089 ГА
ОБТЯЖЕННЯ(ОБМЕЖЕННЯ)	ВІДСУТНІ

ФРАГМЕНТ ВИКОШЮВАННЯ З КАРТОГРАМИ КРУПНОМАСШТАБНОГО ОБСТЕЖЕННЯ ҐРУНТІВ ХОДОСІВСЬКОЇ СІЛЬСЬКОЇ РАДИ ОБУХІВСЬКОГО РАЙОНУ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

 - ЗЕМЕЛЬНА ДІЛЯНКА ПЛОЩЕЮ 0,1093 ГА, ЯКА ЗАПРОЕКТОВАНА ДО ВІДВЕДЕННЯ ДЛЯ ІНДИВІДУАЛЬНОГО САДІВНИЦТВА ХОДОСІВСЬКОЇ СІЛЬСЬКОЇ РАДИ, ОСК «ЗЕЛЕНИЙ МАЄТОК» ХОДОСІВСЬКОЇ СІЛЬСЬКОЇ РАДИ

56 АГРОВИРОБНИЧА ГРУПА ҐРУНТІВ

0,1093 ПЛОЩА АГРОВИРОБНИЧОЇ ГРУПИ ҐРУНТІВ В МЕЖАХ ДІЛЯНКИ, ГА

ШИФР АГРОГРУПИ	НАЗВА АГРОВИРОБНИЧОЇ ГРУПИ ҐРУНТІВ	ПЛОЩА, ГА
56	ДЕРНОВО-ПІДЗОЛИСТІ ТА ДЕРНОВІ НЕОГЛЕСНІ І ГЛЕЮВАТІ ГЛИНИСТО-ПІЩАНІ ҐРНУТИ НА ПІЩАНИ ВІДКЛАДАХ	0,1093



ФРАГМЕНТ СХЕМИ ВИКОПЮВАННЯ З МАТЕРІАЛІВ ФОРМУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ ХОДОСІЇВСЬКОЇ СІЛЬСЬКОЇ РАДИ

4.1

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

 - МЕЖА ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

 - РОЗРОБКИ ДПТ

ТЕРИТОРІЇ

 - ІНДИВІДУАЛЬНОГО САДІВНИЦТВА

 - ЖИТЛОВОЇ САДИБНОЇ ЗАБУДОВИ

 - КОМУНАЛЬНОЇ ЗАБУДОВИ

 - ОСОБИСТИХ СЕЛЯНСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ

 - ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ ЗАГАЛЬНОГО КОРИТУВАННЯ

 - ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

ТРАНСПОРТНА ІНФРАСТРУКТУРА

 - ЖИТЛОВІ ВУЛИЦІ

 - ПРОЇЗДИ

 - ПШОХІДНІ ДОРІЖКИ

ПЛАНУВАЛЬНІ ОБМЕЖЕННЯ

 - ОХОРОННІ ЗОНИ ГАЗОПРОВОДУ СЕРЕДНЬОГО ТИСКУ

 - ОХОРОННІ ЗОНИ ЛІНІЙ ЕЛЕКТРОПЕРЕДАЧІ НАПРУГОЮ 110кВ



МАТЕРІАЛИ ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧНИХ ВИШУКУВАНЬ

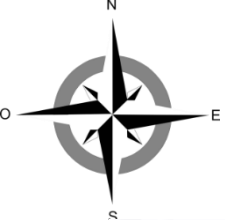
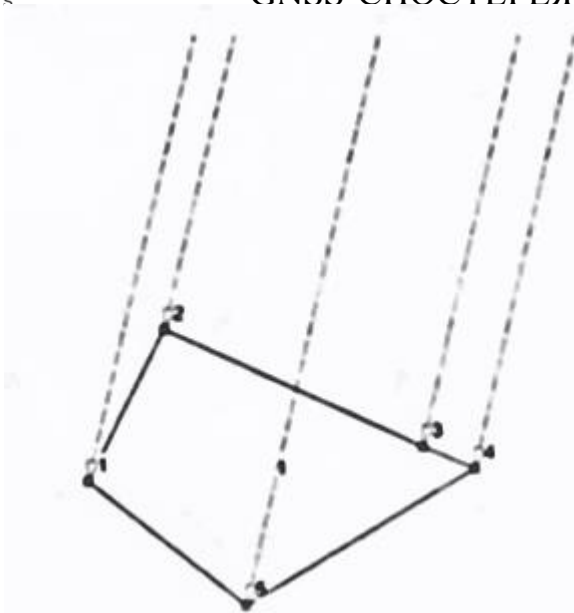


СХЕМА ПЛАНОВОЇ ОСНОВИ
GNSS-СПОСТЕРЕЖЕНЬ

ВІДОМОСТІ ОБРОБЛЕННЯ ВЕКТОРІВ



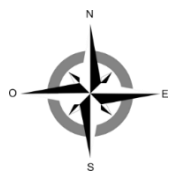
№	ВІДСТАНЬ(М)	СКВ (М)	ВИСОТА ПРИБОРУ	К-ТЬ СУПУТН.	X	Y
1	8735,287	0,024	2,000	9	5564222,410	3369057,980
2	8711,733	0,020	2,000	11	556424,090	3369068,750
3	8719,874	0,024	2,000	9	5564227,310	3369105,470
4	8721,298	0,024	2,000	9	5564224,180	3369112,840
5	8747,572	0,028	2,000	8	5564204,620	3369080,410



ВИХІДНИЙ ПУНКТ: GLSV
 КООРДИНАТИ X= 5572730,6352
 КООРДИНАТИ Y= 3371036,7049
 КООРДИНАТИ Z= 200,7714
 СИСТЕМА КООРДИНАТ: SK63(3)
 СИСТЕМА ВИСОТ: БАЛТІЙСЬКА 77
 КЛАС МЕРЕЖІ: GPS RTK
 НАЗВА МЕРЕЖІ: SYSTEM SOLUTION

ПРИЛАД: GPS South S660P
 ТИП АНТЕНИ: НХ-СН30ІЗА
 КІЛЬКІСТЬ ВЕКТОРІВ : 5
 СЕРЕДНЯ ДОВЖИНА ВЕКТОРА:
 8730 м

Масштаб 1: 200000



ФРАГМЕНТ КАДАСТРОВОГО ПЛАНУ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

КАДАСТРОВИЙ НОМЕР 3222487000:04:004

ЕКСПЛІКАЦІЯ ЗЕМЕЛЬНИХ УГІДЬ

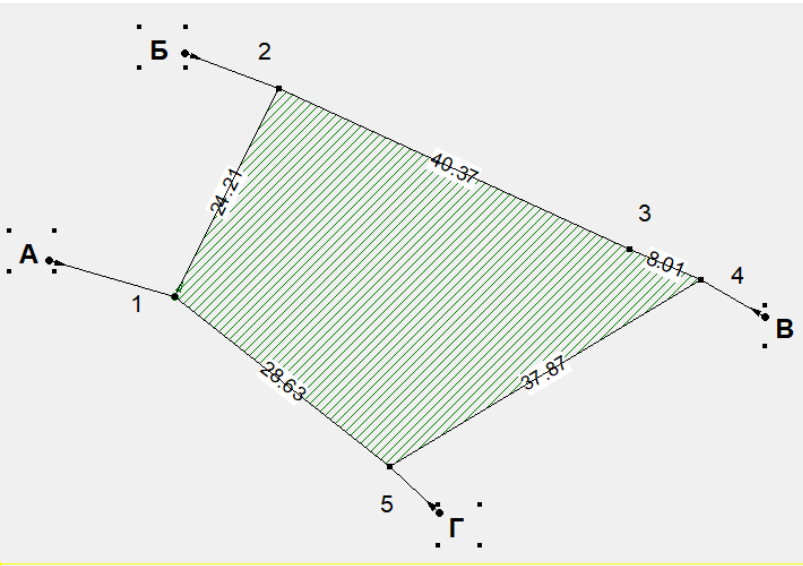
УЬОГО ЗЕМЕЛЬНИХ УГІДЬ(ГА)	БАГАТОРІЧНІ НАСАДЖЕННЯ
ГРУПА	002
ПІДГРУПА	03
ПЛОЩА ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ: 0,1089	0,1089
В Т. Ч. В ЗОНІ ДІЇ ОБМЕЖЕНЬ: 0	0

ЕКСПЛІКАЦІЯ ЗЕМЕЛЬНИХ УГІДЬ ДО ВІДВЕДЕННЯ

КОД УГІДЬ	НАЗВА УГІДЬ	АЛОЩА(ГА)
001.01	РІЛЛЯ	0,1089

ПОКОНТУРНА ЕКСПЛІКАЦІЯ ЗЕМЕЛЬНИХ УГІДЬ

КОД УГІДЬ	НАЗВА УГІДЬ	ПЛОЩА(ГА)
	УСЬОГО ЗЕМЕЛЬ	0,1089
002.03	БАГАТОРІЧНІ НАСАДЖЕННЯ	0,1089



ТАБЛИЦЯ КООРДИНАТ ПОВОРОТНИХ ТОЧОК МЕЖ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

№	НАЗВА	ВІДСТАНЬ(М)	X(М)	Y(М)
1	1	24,208	5564222,410	3369057,980
2	2	40,372	5564244,090	3369068,750
3	3	8,007	5564227,310	3369105,470
4	4	37,872	5564224,180	3369112,840
5	5	28,628	5564204,620	3369080,410
1	1		5564222,410	3369057,980
		139,087		

ОПИС МЕЖ

ВІД А ДО Б	ЗЕМЛІ ХОДОСІВСЬКОЇ СІЛЬСЬКОЇ РАДИ(КАД. НОМЕР НЕ ВИЗНАЧЕНИЙ)
ВІД Б ДО В	ЗЕМЛІ КУЧИНСЬКА О.О. (3222487000:04:004:5062)
ВІД В ДО Г	ЗЕМЛІ ХОДОСІВСЬКОЇ СІЛЬСЬКОЇ РАДИ(КАД. НОМЕР НЕ ВИЗНАЧЕНИЙ)
ВІД Г ДО А	ЗЕМЛІ ЗАГІРНИЙ В.І. (3222487000:04:004:0075)

СТВОРЕННЯ IN4 ТА XML

IN4 XML Mana

Перейти до

- Інформація про виконавця робіт
 - Виконавець робіт
 - Назва {Марчевська Оксана Олександрівна }
 - EDRPOU { }
 - Ліцензія
 - Серія { }
 - Номер { }
 - Дата видачі { }
 - Відповідальна особа
 - ПІБ
 - Прізвище {Маревська }
 - Ім'я {Оксана }
 - Посада {Інженер землепорядник }
 - Виконавець
 - ПІБ
 - Прізвище {Марчевська }
 - Ім'я {Оксана }
 - Посада {Інженер землепорядник }
 - Контактна інформація
 - Телефон {+380983618520 }
 - Адреса
 - Країна {804 }
 - Регіон { }
 - Район { }
 - Населений пункт { місто Київ }
 - Вулиця {Максима Кривоноса }
 - Номер будинку {4 }
 - Інформаційна частина
 - Метрична інформація
 - Кадастрова зона
 - КОАТУУ {3222487000 }
 - Номер кадастрової зони {04 }
 - Блок кадастрових кварталів
 - Кадастровий квартал
 - Номер {004 }
 - Контакти
 - ПІБ керівника місцевої влади
 - Прізвище {Марчевська }
 - Ім'я {Оксана }
 - ПІБ начальника ДКЗР
 - Прізвище {Марчевська }
 - Ім'я {Оксана }
 - Блок земельних ділянок
 - Земельна ділянка
 - Місцезнаходження
 - Регіон {Київська область }
 - Розміщення
 - У межах населеного пункту {Кременище }
 - Категорія та призначення
 - Категорія {100 }
 - Цільове призначення {Земельні ділянки кожної категорії земе

IN4 XML Mana

Перейти до

- У межах населеного пункту {Кременище }
 - Категорія та призначення
 - Категорія {100 }
 - Цільове призначення {Земельні ділянки кожної категорії земе
 - Форма власності
 - Код {300 }
 - Метрична інформація
 - ParcelID {0000 }
 - Площа ділянки
 - Одиниці виміру {га }
 - Площа {0.10886 }
 - Похибка {0 }
 - Межі
 - Межа зовнішнього полігона
 - Технічна документація
 - Вид документації {004 }
 - Дата складання {2020-11-10 }
 - Перелік документів {001 }
 - Перелік документів {007 }
 - Перелік документів {022 }
 - Блок угідь
 - Угіддя
 - Блок суміжників
 - Суміжник
 - Межа з суміжником
 - Власник
 - Юридична особа
 - Назва {землі Ходосівської сільської ради }
 - EDRPOU { }
 - Адреса
 - Країна {804 }
 - Регіон { }
 - Район { }
 - Населений пункт {Кременище }
 - Вулиця { }
 - Номер будинку { }
 - Суміжник
 - Межа з суміжником
 - Власник
 - Юридична особа
 - Назва {землі Кучинська О.О. }
 - EDRPOU { }
 - Адреса
 - Країна {804 }
 - Регіон { }
 - Район { }
 - Населений пункт {Кременище }
 - Вулиця { }
 - Номер будинку { }

СТВОРЕННЯ IN4 ТА XML

7.1

IN4 XML Mana

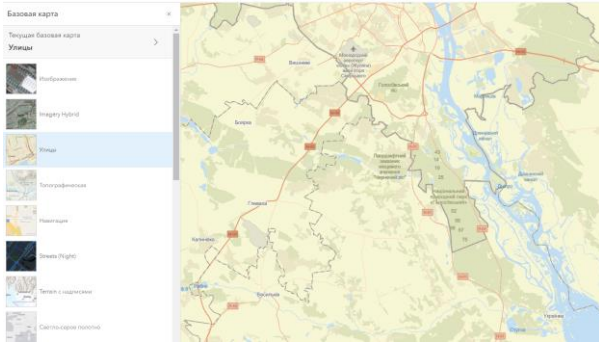
Перейти до

- Межа з суміжником
 - Власник
 - Юридична особа
 - Назва {землі Ходосівської сільської ради}
 - EDRPOU {}
 - Адреса
 - Країна {804}
 - Region {}
 - Район {}
 - Населений пункт {Кременище}
 - Вулиця {}
 - Номер будинку {}
- Суміжник
 - Межа з суміжником
 - Власник
 - Юридична особа
 - Назва {землі Кучинська О.О.}
 - EDRPOU {}
 - Адреса
 - Країна {804}
 - Region {}
 - Район {}
 - Населений пункт {Кременище}
 - Вулиця {}
 - Номер будинку {}
- Суміжник
 - Межа з суміжником
 - Власник
 - Юридична особа
 - Назва {землі Ходосівської сільської ради}
 - EDRPOU {}
 - Адреса
 - Країна {804}
 - Region {}
 - Район {}
 - Населений пункт {Кременище}
 - Вулиця {}
 - Номер будинку {}
- Суміжник
 - Межа з суміжником
 - Власник
 - Юридична особа
 - Назва {землі Загірний В.І.}
 - EDRPOU {}
 - Адреса
 - Країна {804}
 - Region {}
 - Район {}
 - Населений пункт {Кременище}
 - Вулиця {}
 - Номер будинку {}

IN4 XML Mana

```
BL,  
BC=""  
SR,  
SC=""  
AS=0.10886,  
PS=139.09,  
MS=0,  
N=1,NP="1",X=5564222.41,Y=3369057.98,MX=0.00,MY=0.00,  
N=2,NP="2",X=5564244.09,Y=3369068.75,MX=0.00,MY=0.00,  
N=3,NP="3",X=5564227.31,Y=3369105.47,MX=0.00,MY=0.00,  
N=4,NP="4",X=5564224.18,Y=3369112.84,MX=0.00,MY=0.00,  
N=5,NP="5",X=5564204.62,Y=3369080.41,MX=0.00,MY=0.00  
CL,  
CI=1,  
AL=0.00151,  
PL=15.64,  
ML=0,  
N=1,NP="23",X=5564237.35,Y=3369068.67,MX=0.00,MY=0.00,  
N=2,NP="24",X=5564233.84,Y=3369068.81,MX=0.00,MY=0.00,  
N=3,NP="25",X=5564233.84,Y=3369073.05,MX=0.00,MY=0.00,  
N=4,NP="26",X=5564237.35,Y=3369073.05,MX=0.00,MY=0.00  
NB,  
NM="землі Ходосівської сільської ради",  
N=1,NP="6",X=5564226.11,Y=3369044.82,MX=0.00,MY=0.00,  
N=2,NP="7",X=5564222.41,Y=3369057.98,MX=0.00,MY=0.00,  
N=3,NP="8",X=5564244.09,Y=3369068.75,MX=0.00,MY=0.00,  
N=4,NP="9",X=5564247.82,Y=3369058.97,MX=0.00,MY=0.00  
NB,  
NM="землі Кучинська О.О.",  
N=1,NP="9",X=5564247.82,Y=3369058.97,MX=0.00,MY=0.00,  
N=2,NP="10",X=5564244.09,Y=3369068.75,MX=0.00,MY=0.00,  
N=3,NP="3",X=5564227.31,Y=3369105.47,MX=0.00,MY=0.00,  
N=4,NP="4",X=5564224.18,Y=3369112.84,MX=0.00,MY=0.00,  
N=5,NP="12",X=5564220.20,Y=3369119.59,MX=0.00,MY=0.00  
NB,  
NM="землі Ходосівської сільської ради",  
N=1,NP="12",X=5564220.20,Y=3369119.59,MX=0.00,MY=0.00,  
N=2,NP="13",X=5564224.18,Y=3369112.84,MX=0.00,MY=0.00,  
N=3,NP="14",X=5564204.62,Y=3369080.41,MX=0.00,MY=0.00,  
N=4,NP="15",X=5564199.85,Y=3369085.61,MX=0.00,MY=0.00  
NB,  
NM="землі Загірний В.І.",  
N=1,NP="15",X=5564199.85,Y=3369085.61,MX=0.00,MY=0.00,  
N=2,NP="16",X=5564204.62,Y=3369080.41,MX=0.00,MY=0.00,  
N=3,NP="17",X=5564222.41,Y=3369057.98,MX=0.00,MY=0.00,  
N=4,NP="18",X=5564226.11,Y=3369044.82,MX=0.00,MY=0.00
```

ARCGIS



ARCGIS – НАЙБІЛЬШ ПОПУЛЯРНА КОМПЛЕКСНА ГІС,ЩО ДОЗВОЛЯЄ ПРОВІДИТИ ОБРОБКУ ГЕОГРАФІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ. ВОНА ДАЄ МОЖЛИВІСТЬ СТВОРЮВАТИ ЕЛЕКТРОННІ КАРТИ І МАНІПУЛОВАТИ НИМИ – ЇХ МОЖНА ПЕРЕГЛЯДАТИ І АНАЛІЗУВАТИ.

ФУНКЦІЇ ARCGIS:

- СТВОРЮВАТИ КАРТИ НА ОСНОВІ ІНТЕГРУВАННЯ ДАНИХ, ЯКІ ЗБЕРІГАЮТЬСЯ В РІЗНИХ ФОРМАТАХ;
- ПОДАВАТИ ПРОСТОРОВІ ДАНІ У ВИГЛЯДІ КАРТ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ШИРОКОГО СПЕКТРА КАРТОГРАФІЧНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ;
- АНАЛІЗУВАТИ ПРОСТОРОВІ ДАНІ З МЕТОЮ ЗНАХОДЖЕННЯ ОБ'ЄКТІВ ;
- СКЛАДАТИ ГРАФІКИ І ЗВІТИ, ЩО ВІДОБРАЖАЮТЬ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ.

MAPINFO

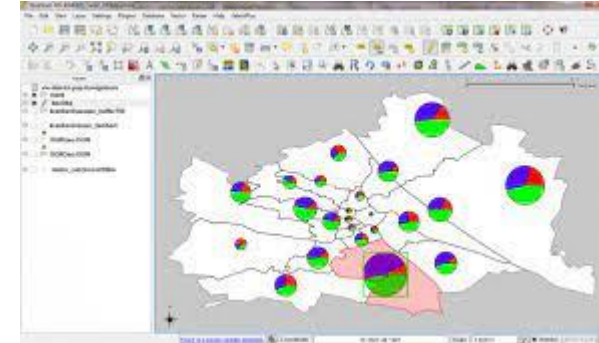


MAPINFO – ГЕОГРАФІЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА (ГІС), ПРИЗНАЧЕНА ДЛЯ ЗБОРУ, ЗБЕРІГАННЯ, ВІДОБРАЖЕННЯ, РЕДАГУВАННЯ ТА АНАЛІЗУ ПРОСТОРОВИХ ДАНИХ.

ФУНКЦІЇ MAPINFO :

- СТВОРЕННЯ ТОЧКОВИХ, ЛІНІЙНИХ, ПЛОЩИННИХ ОБ'ЄКТІВ; ТЕКСТУ; БУФЕРНИХ ЗОН ТА ІНШИХ ПРОСТОРОВИХ ОБ'ЄКТІВ;
- МОДИФІКАЦІЯ СТИЛЮ ОФОРМЛЕННЯ ОБ'ЄКТА І ТИПІВ ОБ'ЄКТІВ ;
- ЗМІНА ПОЛОЖЕННЯ ВУЗЛІВ, ЯК ОДНОГО ОБ'ЄКАТА, ТАК І ГРУПИ ОБ'ЄКТІВ;
- ФОРМУВАННЯ КАРТ ІЗ РІЗНИХ ШАРІВ, КОНТРОЛЬ ЗА ВІДОБРАЖЕННЯМ ШАРІВ І ЇХ ОСОБЛИВОСТЯМ ЗАЛЕЖНО ВІД МАСТШАБУ;
- СТВОРЕННЯ ТЕМАТИЧНИХ КАРТ І ЛЕГЕНД ДО НИХ;
- ПОШУК І ГЕОКОДУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ.

QUANTUMGIS



QUANTUMGIS – ЦЕ ВІДКРИТА ГЕОІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА, ЯКА РОЗПОВСЮДЖУЄТЬСЯ ПІД ЛІЦЕНЗІЄЮ GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

ОСНОВНЕ ПРИЗНАЧЕННЯ СИСТЕМИ:

- ОБРОБКА І АНАЛІЗ ПРОСТОРОВИХ ДАНИХ ;
- ПІДГОТОВКА РІЗНОЇ КАРТОГРАФІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ;
- СТВОРЕННЯ КАРТИ З БЕЗПІЧЧЮ ШАРІВ, ВИКОРИСТОВУЮЧИ РІЗНІ КАРТОГРАФІЧНІ ПРОЕКЦІЇ, КАРТИ МОЖУТЬ БУТИ ЗБРАНІ В РІЗНІ ФОРМАТИ І ВИКОРИСТОВУВАТИСЯ З РІЗНОЮ МЕТОЮ.
- QGIS ЗАБЕЗПЕЧУЄ ІНТЕГРАЦІЮ З ІНШИМИ ВІДКРИТИМИ ГІС-ПАКЕТАМИ, В ТОМУ ЧИСЛІ POSTGIS, GRASS І MARSERVER ЩОБ НАДАТИ КОРИСТУВАЧАМ ШИРОКІ ФУНКЦІОНАЛЬНІ МОЖЛИВОСТІ.

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ