

**Створення єдиної цифрової
топографічної основи
території м. Одеси
(ЄЦТО),
як складової частини системи баз даних
містобудівного кадастру**



ЕТАПИ СТВОРЕННЯ ЄЦТО

- 2012 – ЦИФРОВА ВЕКТОРНА ТОПООСНОВА МІСТА М 1:2000 (МІСЦЕВА)
- 2014 – ПОЛОЖЕННЯ ПРО ЄЦТО
- 2015 – ГЕОПОРТАЛ МІСТОБУДІВНОГО КАДАСТРУ МІСТА
- 2017 – МІСЬКА ЦІЛЬОВА ПРОГРАМА РОЗВИТКУ МІСТОБУДІВНОГО КАДАСТРУ 2017-2020
- 2018 – МОДЕРНІЗАЦІЯ МІСЬКОЇ ГЕОДЕЗИЧНОЇ МЕРЕЖІ (ПОЧАТОК):
 1. СТВОРЕННЯ ЦИФРОВИХ ІНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФІЧНИХ ПЛАНІВ М 1:2000 ТЕРИТОРІЇ м. ОДЕСИ
 2. СТВОРЕНО ТРАНСФОРМАЦІЙНЕ ПОЛЕ ГЕОДЕЗИЧНОЇ МЕРЕЖІ МІСТА ДЛЯ ПЕРЕВЕДЕННЯ ВСІХ ТОПО-ГЕОДЕЗИЧНИХ МАРІАЛІВ В ДЕРЖАВНУ СИСТЕМУ КООРДИНАТ УСК 2000
 3. СКАНОВАНІ ДЛЯ ТРАНСФОРМАЦІЇ ТА ПЕРЕВЕДЕННЯ В ДЕРЖАВНУ СИСТЕМУ КООРДИНАТ УСК 2000 ВСІ НАЯВНІ ГЕОДЕЗИЧНІ МАТЕРІАЛИ М 1:500 НА ПАПЕРОВИХ НОСІЯХ - **3 400** ПЛАНШЕТІВ
- 2019 – МЕХАНІЗМ АКТУАЛІЗАЦІЇ ТОПООСНОВИ М 1:500 (ВЕКТОР) **АРМГ** (ТРИВАЄ)



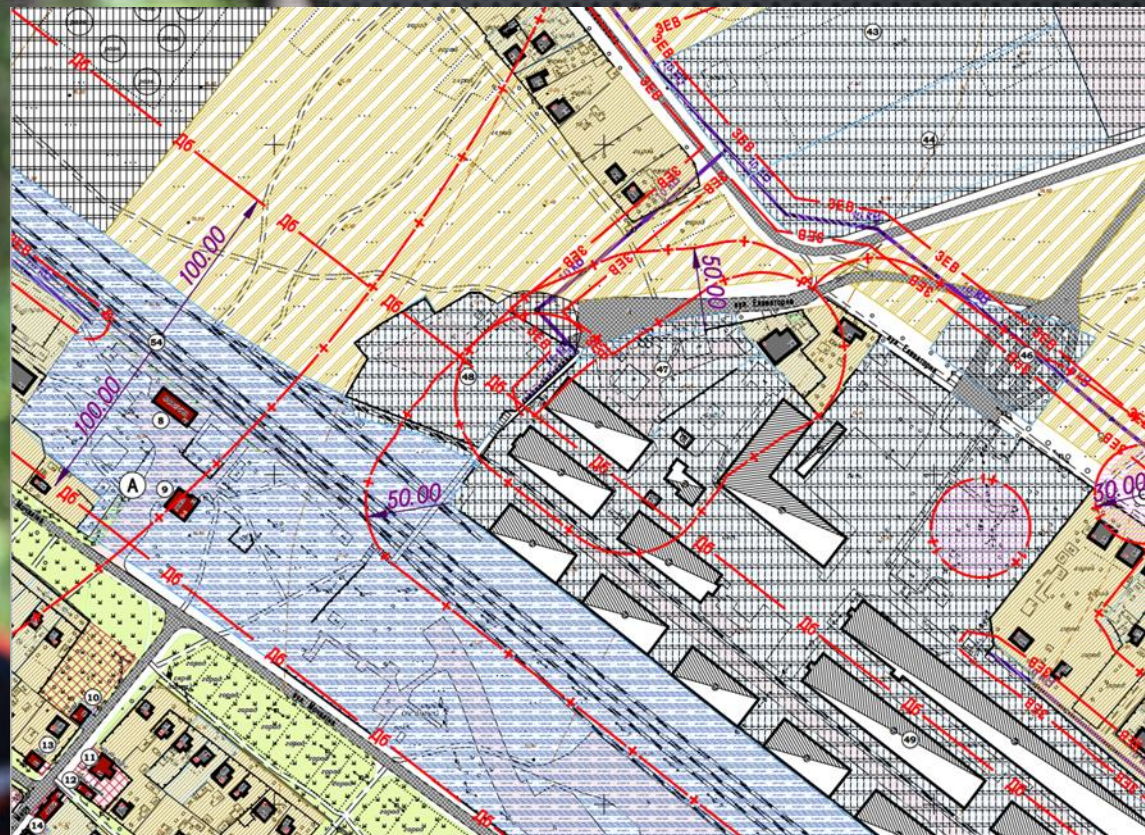
НАСТУПНІ ЕТАПИ

- ТРАНСФОРМАЦІЯ НАЯВНИХ МАТЕРІАЛІВ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ МК В УСК 2000 (МСК-51): МІСТОБУДІВНА, ЗЕМЛЕВПОРЯДНА, ІНША ГЕОПРОСТОРОВА ДОКУМЕНТАЦІЯ ТА КАДАСТРОВІ ВІДОМОСТІ



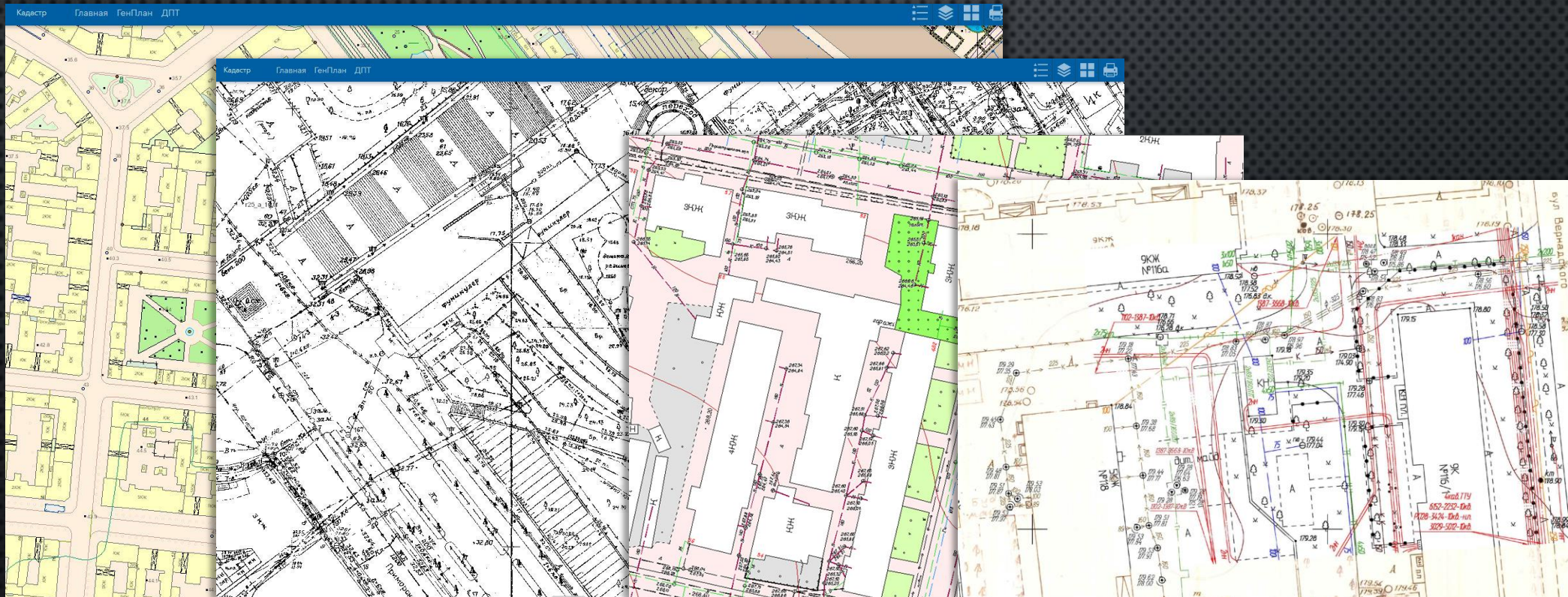
НАСТУПНІ ЕТАПИ

- ПЕРЕХІД СУБ'ЄКТІВ ГЕОДЕЗИЧНОЇ, МІСТОБУДІВНОЇ, ЗЕМЛЕВПОРЯДНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В НОВУ СИСТЕМУ КООРДИНАТ (МСК-51)



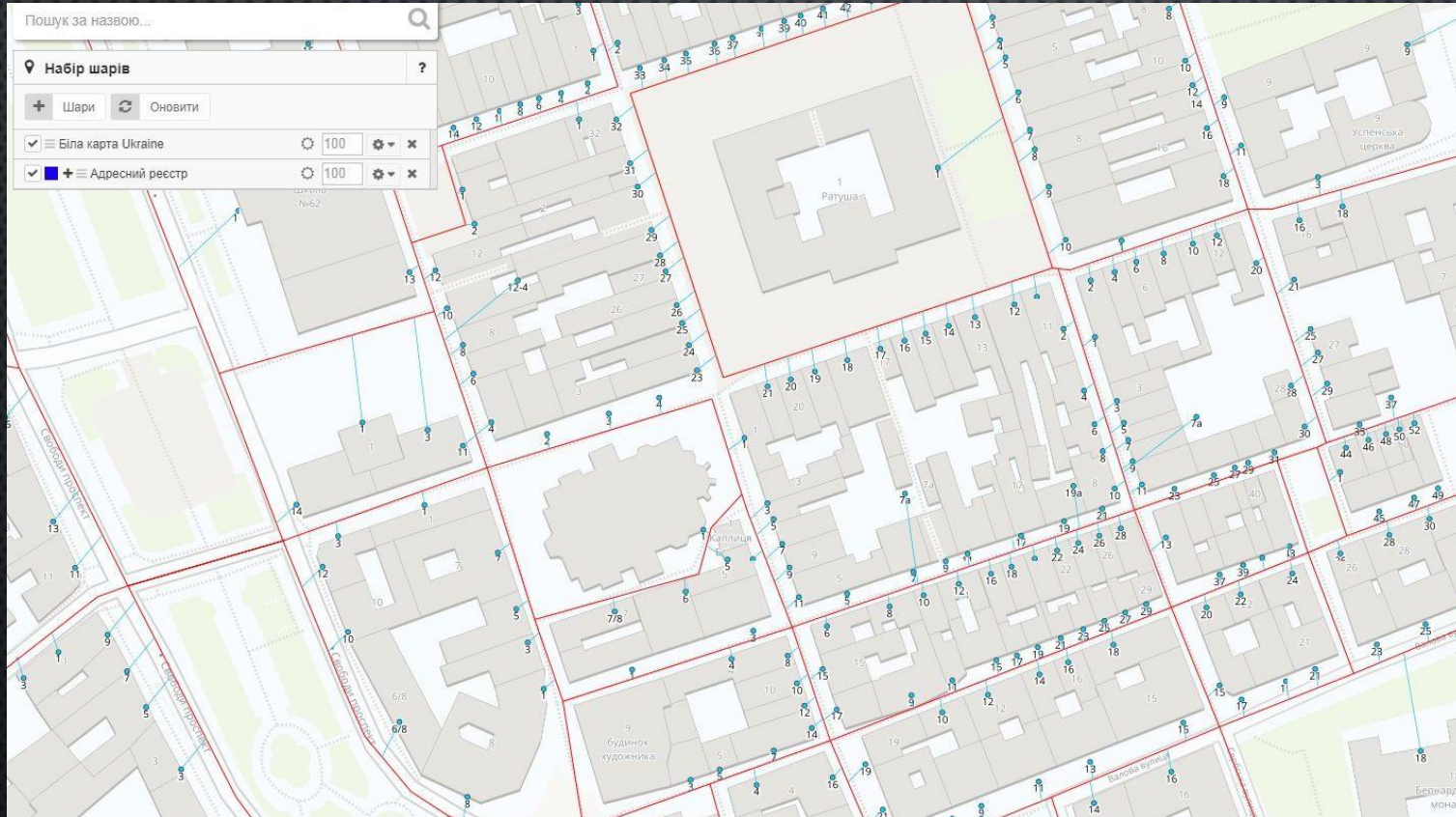
НАСТУПНІ ЕТАПИ

- ПЕРМАНЕНТНЕ ОНОВЛЕННЯ ТА АКТУАЛІЗАЦІЯ ГЕОДЕЗИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ, ІНЖЕНЕРНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ МІСТА НА ЄДИНІЙ ГЕО-ПЛАТФОРМІ ЄЦТО



НАСТУПНІ ЕТАПИ

- СТВОРЕННЯ ЄДИНОГО АДРЕСНОГО РЕЄСТРУ МІСТА (НА БАЗІ ЄЦТО)



ЄДИНИЙ БАНК ДАНИХ ПРО ОБ'ЄКТИ БУДІВНИЦТВА

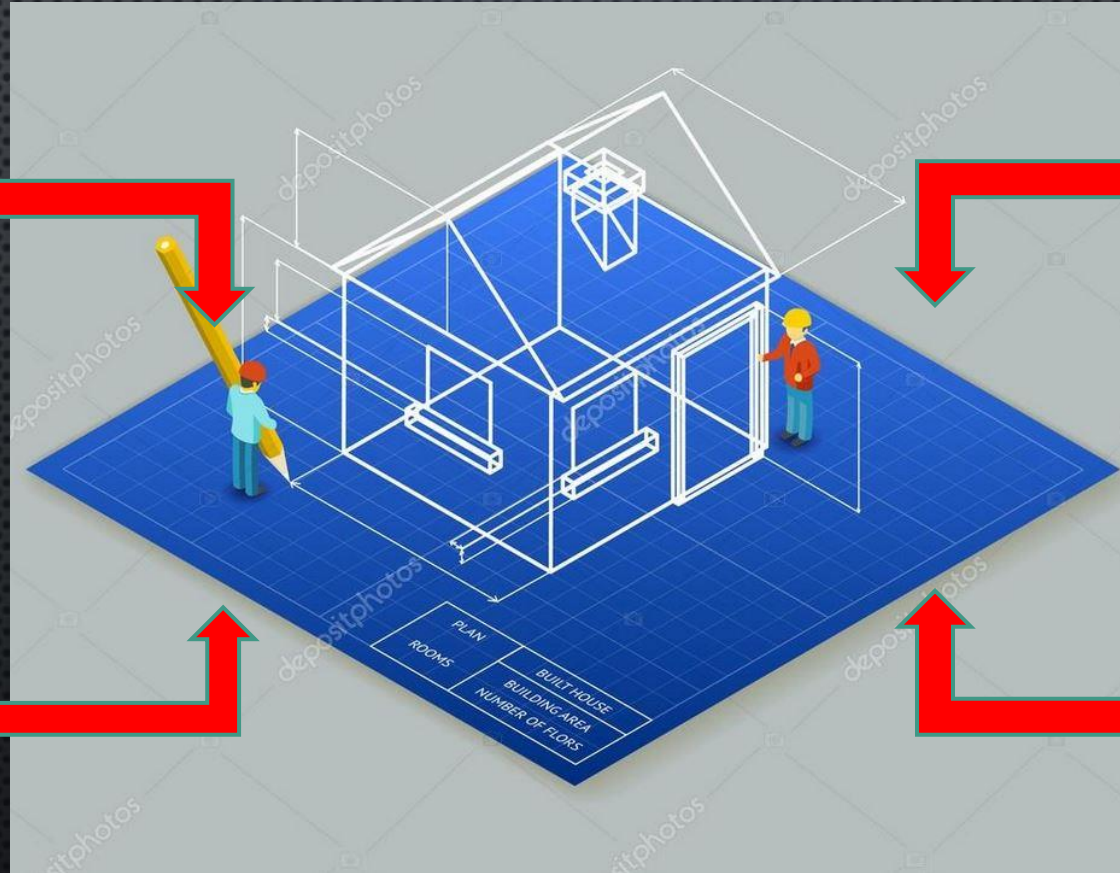
ЄЦТО

Інженерні
комунікації

Профільні дані
інших галузей

Геодезичні
вишукування
Виконавча
зйомка

Містобудівна
документація



НАШІ ПАРТНЕРИ

- **ТОПОГРАФІЧНІ ПЛАНИ М 1:2000 з ЦИФРОВОЮ ТОЧНІСТЮ М 1:500 ТА 3D МОДЕЛЬ БУДІВЕЛЬ МІСТА _ ТОВ «АНАЛІТИКА» (М. ВІННИЦЯ);**
- **СТВОРЕННЯ КАТАЛОГІВ КООРДИНАТ І ВИСОТ ПУНКТІВ (ЗНАКІВ) МІСЬКОЇ ГЕО_МЕРЕЖІ М. ОДЕСИ У СИСТЕМІ КООРДИНАТ МСК-51_ ДП «УКРГЕОІНФОРМ», (М. КИЇВ);**
- **ПРИВ'ЯЗКА МІСЬКОЇ ГЕОДЕЗИЧНОЇ МЕРЕЖІ М. ОДЕСА ДО УСК-2000 (МСК-51) ДП «НДІ ГЕОДЕЗІЇ І КАРТОГРАФІЇ» (М. КИЇВ).**
- **ПЕРЕВЕДЕННЯ ТОПОГРАФІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ІЗ МІСЦЕВОЇ СИСТЕМИ КООРДИНАТ В СИСТЕМУ КООРДИНАТ МСК-51 (УСК-2000). ТРАНСФОРМАЦІЙНЕ ПОЛЕ. ДП «НДІ ГЕОДЕЗІЇ І КАРТОГРАФІЇ» (М. КИЇВ).**
- **АРМ ГЕОДЕЗІСТА ТОВ «АНАЛІТИКА» (М. ВІННИЦЯ); ТОВ «ЕСОММ СО» (М. КИЇВ)**
- **ФАХІВЦІ СМБК УАМ ОМР**

