

Київський національний університет будівництва і архітектури

Факультет _____ УПП _____ Кафедра Міського будівництва
 Спеціальність Міське будівництво і господарство Група _____

ЗАВДАННЯ шифр _____
 з «Дисципліни спеціальної підготовки кафедри»
 на курсову роботу студенту

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема курсової роботи "Транспортне імітаційне мікромодельювання"

2. Термін здачі студентом закінченого проекту _____

3. Вихідні дані до проекту:

- 1) Місто (або дорожньо-кліматична зона) – Київ;
- 2) Категорія магістралей, що перетинаються:

Таблиця 1

Магістраль 2-4		Магістраль 1-3				Районного значення
		Магістральні дороги		Магістральні вулиці		
		Безперервного руху	Регульованого руху	Загальноміського значення		
Безперервного руху	Регульованого руху					
Магістральні дороги	Безперервного руху					
	Регульованого руху					
Магістральні вулиці	Загальноміського значення	Безперервного руху				
		Регульованого руху				
	Районного значення					X

- 3) План перетину в масштабі 1:2000;
- 4) Характер забудови – багатоповерхова;
- 5) Тип покриття проїжджої частини – асфальтобетон;
- 6) Ґрунтові умови суглинки;
- 7) Підземні інженерні мережі – водопровід, каналізація, газопровід, теплопровід, водостік, кабелі зовнішнього освітлення, кабелі низької та високої напруги;
- 8) Розрахункова швидкість на перетині 30 км/год;
- 9) Цикл світлофорного регулювання для магістралі 1-3:
 $T_ч = \underline{35}$ с; $T_ж = \underline{5}$ с; $T_з = \underline{35}$ с;
- 10) Інтенсивність руху пішоходів у години пік, чол./год:

Напрямок магістралей	Вихід				
	1	2	3	4	
Вхід	1	-	110	350	1120
	2	130	-	1350	540
	3	1030	500	-	480
	4	1500	1300	300	-

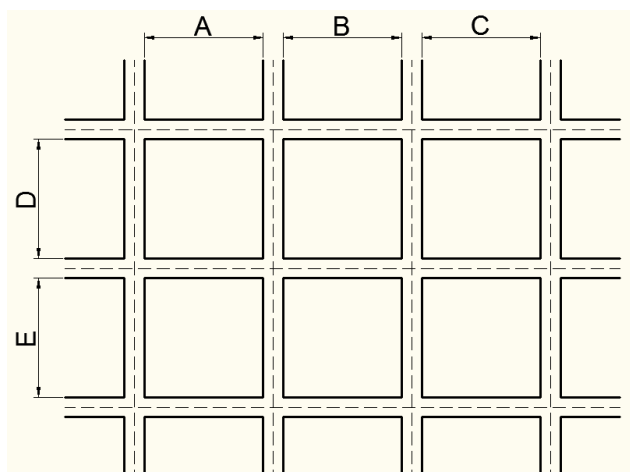
11) Перспективна інтенсивність руху транспорту на перетині, прив. од./год.

Напрямок магістралей		Вихід			
		1	2	3	4
Вхід	1	-	320	800	240
	2	220	-	210	890
	3	800	210	-	90
	4	20	800	240	-

12) Відсоток вантажних автомобілів 10 %;

13) Коефіцієнт добової нерівномірності руху 0,085 ;

14) Перетин на ВДМ міста:

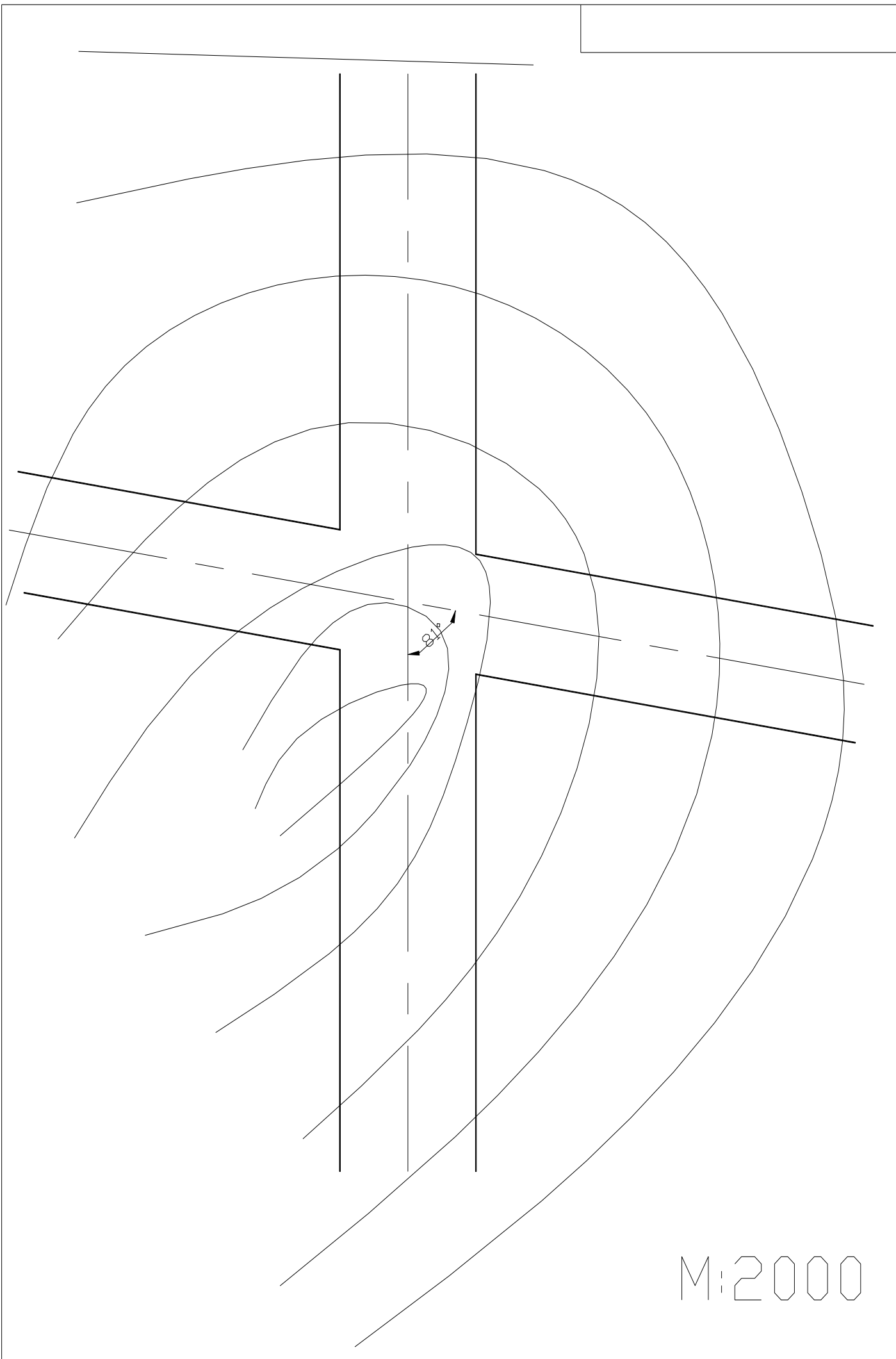


A	B	C	D	E
800	850	750	800	750

4. Дата видачі завдання _____

Керівник _____ Беспалов Д.О.
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)



M:2000