

З А В Д А Н Н Я

до практичних занять та виконання курсового проекту
з навчальної дисципліни «Міські інженерні мережі»

1. План забудови міста - *перша цифра шифру*.

2. Характеристики житлових зон (БЖЗ – багатоповерхова; МЖЗ – малоповерхова):

№ з/п	Показники		Варіант (<i>друга цифра шифру</i>)									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	Густина заселення, жителів/га	БЖЗ	200	205	195	210	215	220	185	190	225	230
		МЖЗ	150	145	155	150	140	135	155	145	130	125
2	Ступінь санітарного благоустрою	БЖЗ	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3
		МЖЗ	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1
3	Кількість поверхів	БЖЗ	5	5	4	6	6	5	4	4	5	6
		МЖЗ	1	2	3	2	3	1	1	2	2	3
4	Площа поливу міських зелених насаджень, га		1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4

3. Показники промислового підприємства:

Показники	Варіант (<i>третьа цифра шифру</i>)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Кількість продукції за добу, т	20	12	25	30	45	30	15	30	25	40
Те ж, в максимальну зміну, т	8	8	25	30	25	20	10	16	10	20
Питоме водоспоживання, м ³ /т	65	95	40	12	23	70	90	36	55	30
Об'єм найбільшої будівлі, тис.м ³	25	10	20	25	45	20	15	40	45	30
Категорія виробництва	Б	В	В	А	Д	Д	Г	Б	Б	А
Ступінь вогнестійкості будівель	I	IV	III	II	IV	III	III	II	I	II
Необхідний напір, м	18	14	22	28	30	24	20	16	26	32

Примітка: Тривалість змін – 8 год.

4. Громадський заклад:

Показники	Варіант (<i>четверта цифра шифру</i>)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Об'єм будівлі, тис.м ³	20	18	15	24	25	30	28	26	22	17
Кількість поверхів	3	2	1	4	5	6	5	5	4	2

5. Параметри ґрунтів:

Показники	Варіант (<i>п'ята цифра шифру</i>)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Тип ґрунтів	глина	супісок	пісок	гравій	глина	супісок	глина	пісок	гравій	супісок
Глибина промерзання	1,1	1,2	1,0	0,8	1,3	1,2	0,9	1,0	1,2	1,3
Глибина залягання ґрунтових вод	3,0	1,5	1,8	1,4	1,7	1,9	2,5	2,3	2,7	1,9

Дата видачі завдання 27.01.26. Строк здачі проекту 27.05.26.