

Міністерство освіти та науки України  
Київський національний університет будівництва та архітектури

## **КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА**

на тему :

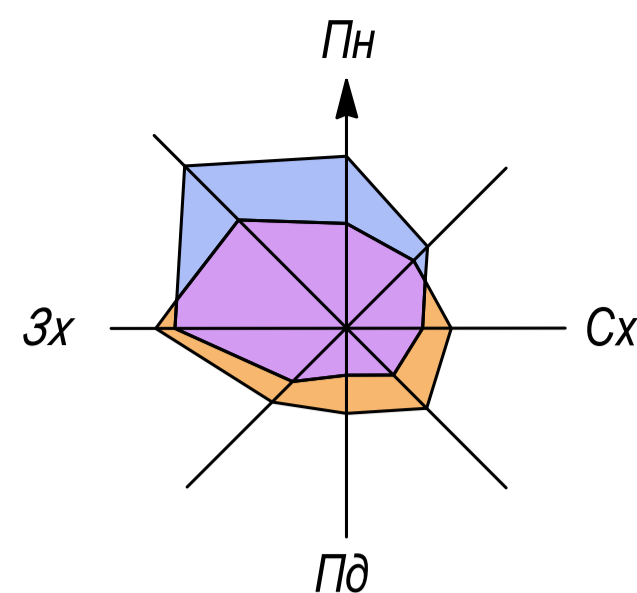
**«Містобудівна оцінка якості житлового середовища в межах вулиць Олександра Бринжали, Салютна, Ружинська та бул. Павла Вірського у Шевченківському районі м. Києва»**

Розробв : студент групи МБГ-21-1  
Дармобитий Василь Михайлович

Керівник :  
к.т.н. Лісниченко Сергій Васильович

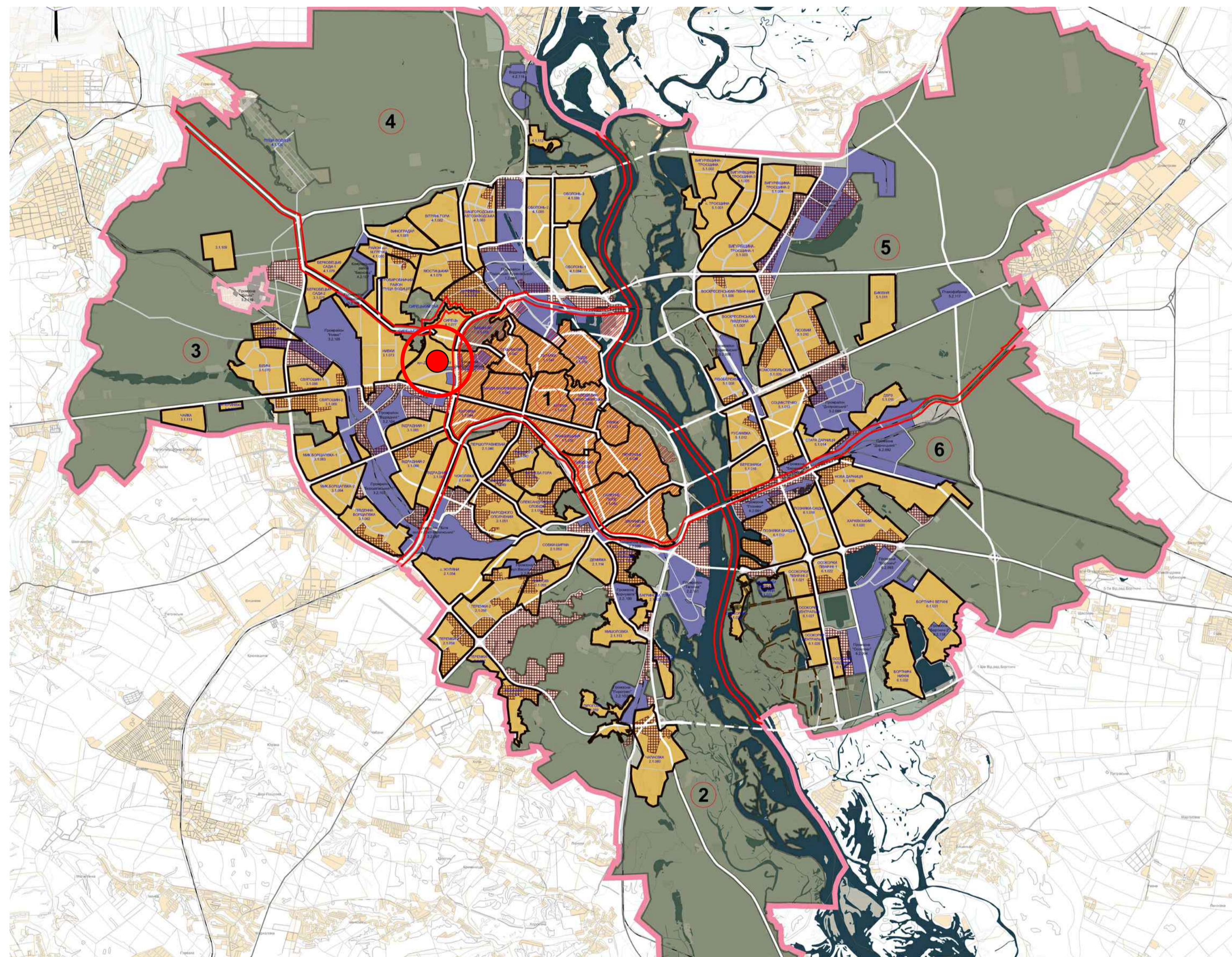
Київ 2024

# 1

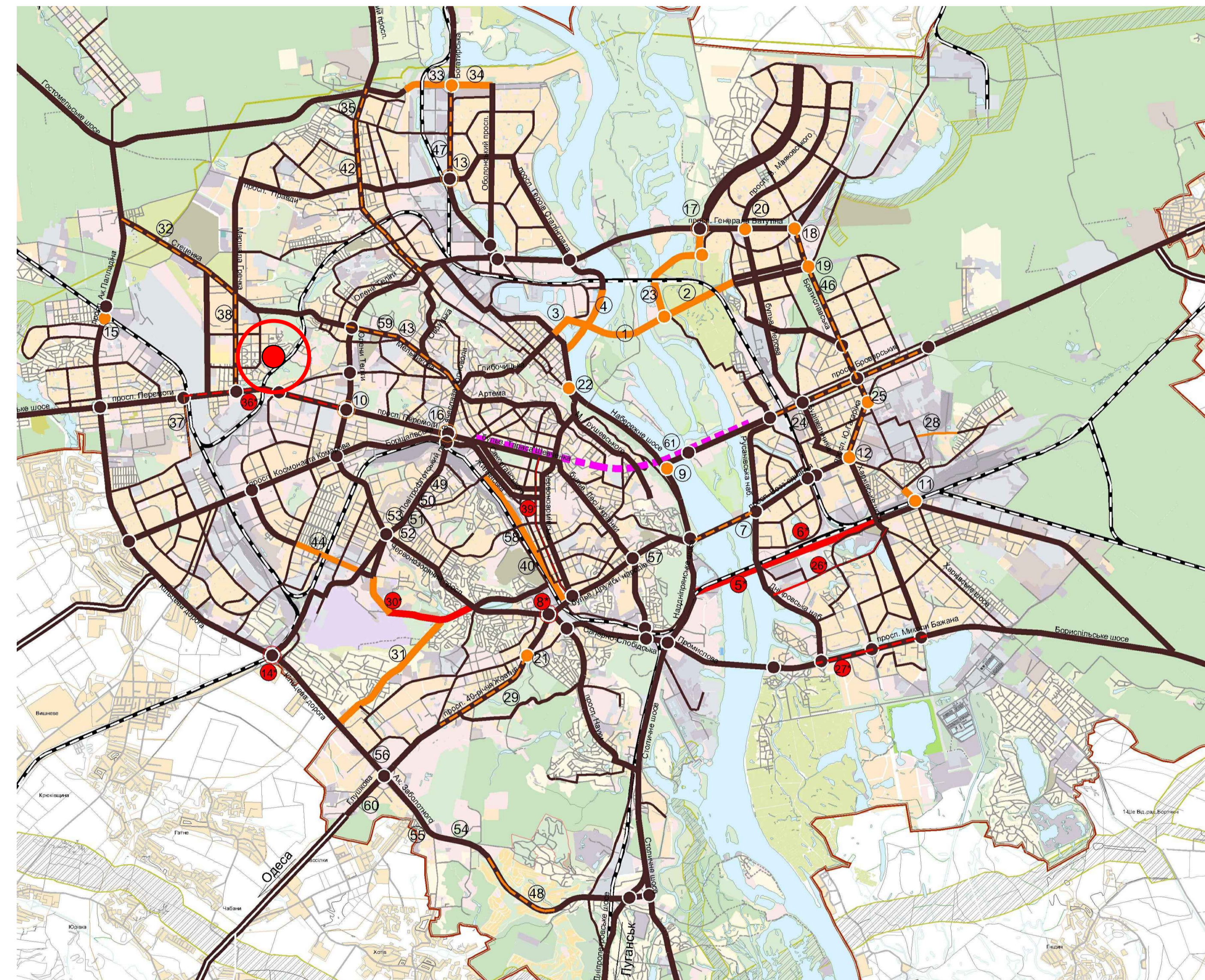


# СХЕМА РОЗМІЩЕННЯ ОБ'ЄКТА ПРОЄКТУВАННЯ

ПОЛОЖЕННЯ В ПЛІНІ М. КИЄВА



ПОЛОЖЕННЯ НА СХЕМІ ОБСЛУГОВУВАННЯ ГРОМАДСЬКИМ ТРАНСПОРТОМ



## УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- Місцезнаходження території проєктування
- Проектна межа м. Києва
- Межі планувальних зон
- Центральна планувальна зона
- Поліфункціональні райони
- Територія житлової та громадської забудови
- Територія виробничо-промислових районів
- Територія природного комплексу
- Номера планувальних зон

## ЕКСПЛІКАЦІЯ ПЛАНУВАЛЬНИХ ЗОН

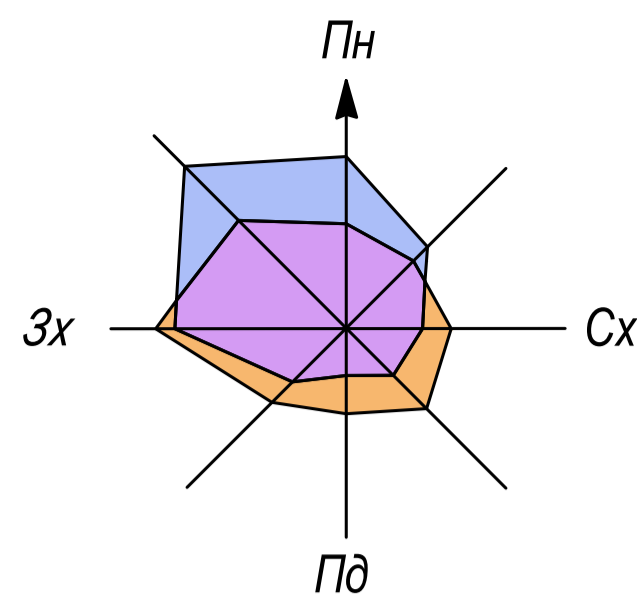
- 1 *Центральна*
- 2 *Південна правобережна*
- 3 *Західна правобережна*
- 4 *Північна правобережна*
- 5 *Північна лівобережна*
- 6 *Східна південна*

## УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

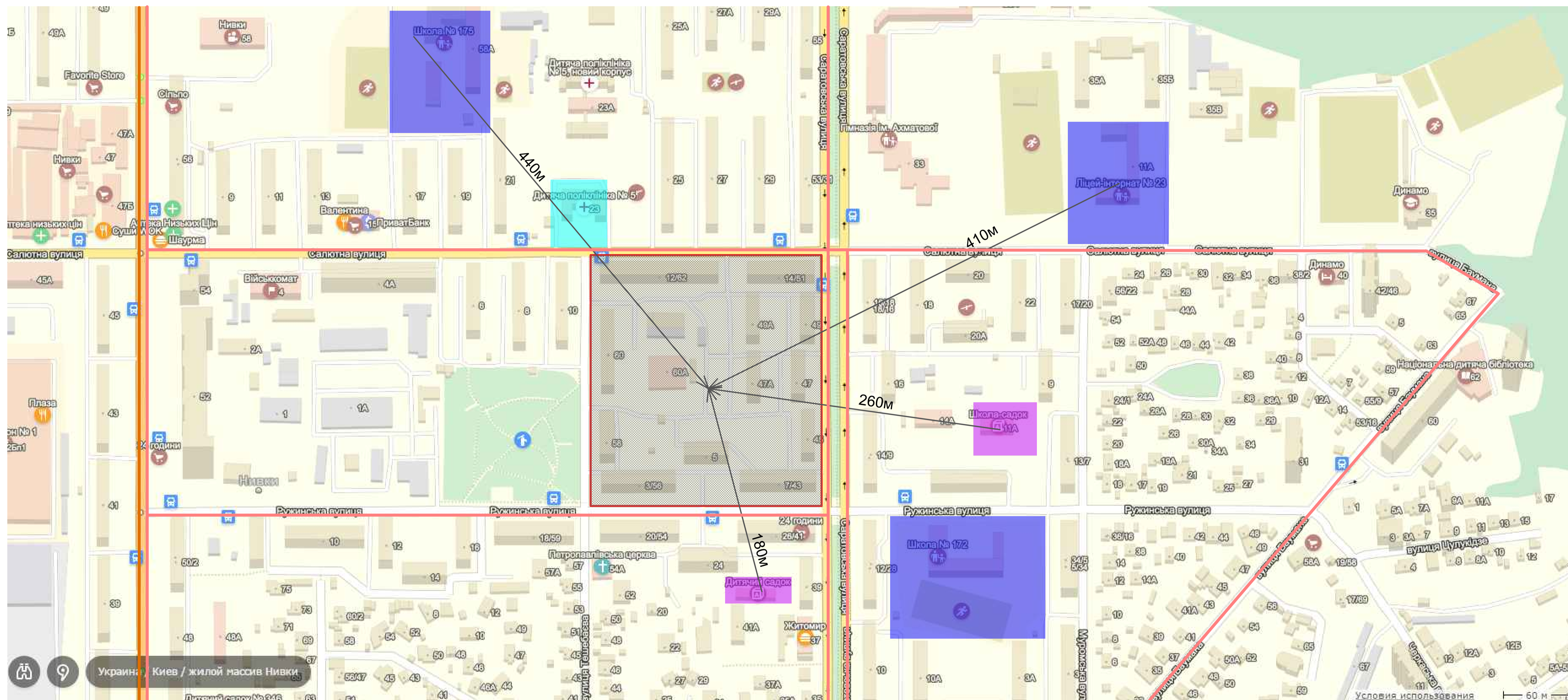
- місцезнаходження території проєктування
- магістральна вулиця загальноміського значення
- магістральна вулиця районного значення
- магістральна вулиця загальноміського значення
- транспортні тунелі на перспективу
- існуючі розв'язки в різних рівнях
- розв'язка в різних рівнях на перспективу

Примітка: схеми виконані за матеріалами Концепції стратегічного розвитку міста Києва та його приміської зони до 2025 року розробленої КО "Київгенплан"

КАВЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА				
Зм.	Кіл.	Прізвище	Підпис	Дата
Виконав	Директор	В.М.		
Керівник	Ліцензійно	С.В.		
Зав.кафедри: Апостолюк-Сосис Л.О.				
«Містобудівна оцінка якості житлового середовища в межах вулиць Олександра Бриньки, Саломки, Ружинська та бул. Павла Вільського у Шевченківському районі м. Києва»				Літера у
				Стадія п
				Масштаб 1:1000
				Листів 10
СХЕМА РОЗМІЩЕННЯ ОБ'ЄКТА ПРОЄКТУВАННЯ				КНУБА група МБГ-21-1



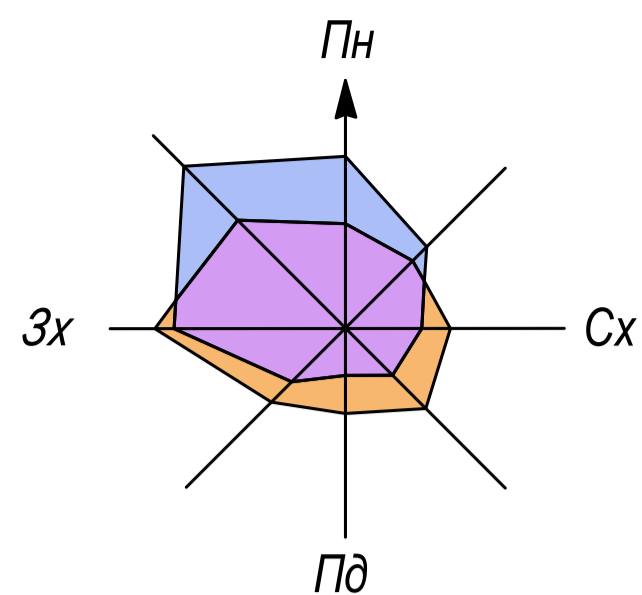
## СИТУАЦІЙНИЙ ПЛАН



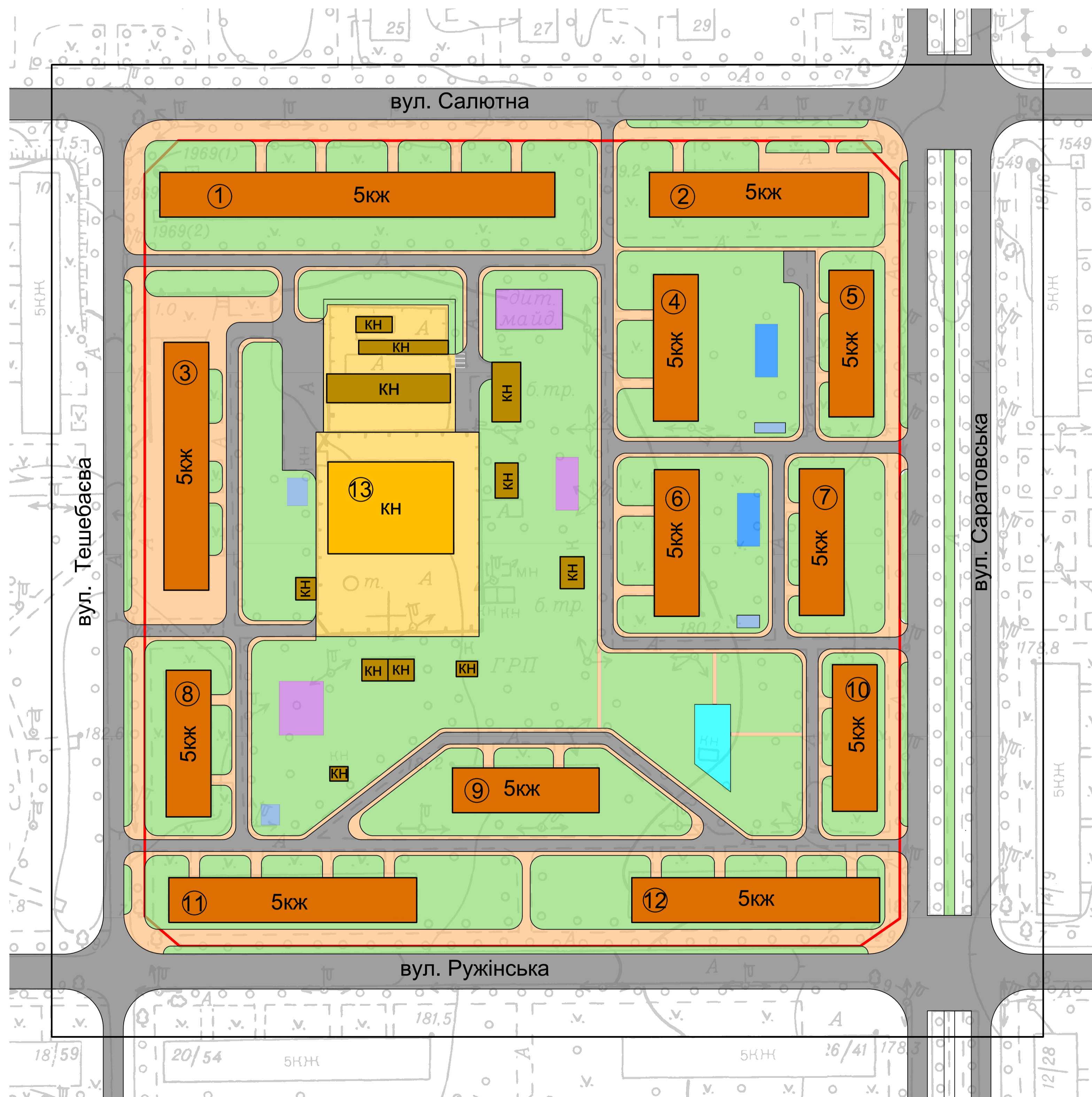
### УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- |  |                                      |  |                           |  |                             |
|--|--------------------------------------|--|---------------------------|--|-----------------------------|
|  | МЕЖА ДІЛЯНКИ ПРОЄКТУВАННЯ            |  | ЗАГАЛЬНООСВІТНЯ ШКОЛА     |  | МАГАЗИНИ                    |
|  | МАГІСТРАЛЬ ЗАГАЛЬНОМІСЬКОГО ЗНАЧЕННЯ |  | ДИТЯЧИЙ ДОШКІЛЬНИЙ ЗАКЛАД |  | АПТЕКИ                      |
|  | МАГІСТРАЛЬ РАЙОННОГО ЗНАЧЕННЯ        |  | ЛІКАРНЯ                   |  | ЗУПИНКИ МПТ                 |
|  | ЖИТЛОВА ВУЛИЦЯ                       |  | ОЗЕЛЕНЕННЯ                |  | СПОРТИВНІ УСТАНОВИ          |
|  | ТЕРИТОРІЯ ЖИТЛОВОЇ ЗАБУДОВИ          |  | БАНКИ                     |  | ПАРКОВКИ                    |
|  | ТЕРИТОРІЯ ПРОМ. ЗАБУДОВИ             |  | АЗС                       |  | ІГРОВІ МАЙДАНЧИКИ           |
|  |                                      |  |                           |  | РУХ ГРОМАДСЬКОГО ТРАНСПОРТУ |
|  |                                      |  |                           |  | РУХ МАРШРУТНИХ ТАКСІ        |

				КАВЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА			
Зм.	Кіл.	Прізвище	Підпис	Дата	Літера	Стадія	Масштаб
Виконав	Дарюбитий В.М.				у	п	1:2000
Керівник	Лосиченко С.В.				Лист 2	Листів 10	
Зав.кафедри	Апостолюк-Сосис Л.О.				КНУБА група МБГ-21-1		
				СИТУАЦІЙНИЙ ПЛАН			



# ІСНУЮЧИЙ ПЛАН ЗАБУДОВИ



## БАЛАНС ТЕРИТОРІЇ

№	НАЙМЕНУВАННЯ	ОДИН. ВИМІРУ	Кількість
1	Загальна площа території	га	8,73
2	Площа житлової території	га	7,53
3	Площа територій котельні	га	1,2
4	Площа проїздів та тротуарів	га	2,1
5	Площа під забудовою	га	2,5
6	Загальна площа дит. майданчиків.	га	0,07
7	Загальна площа спорт. майданчиків.	га	0,08
8	Загальна площа госп. майданчиків.	га	0,04
9	Загальна площа автостоянок	га	0,15
10	Загальна площа зелених насаджень	га	4,69

### УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- ЧЕРВОНА ЛІНІЯ
- МЕЖА ДІЛЯНКИ ПРОСКТУВАННЯ
- ЖИТЛОВІ БУДИНКИ
- КОТЕЛЬНЯ
- ТЕРИТОРІЯ КОТЕЛЬНІ
- МАЙДАНЧИКИ ДЛЯ ВІДПОЧИНКУ
- МАЙДАНЧИКИ СПОРТИВНІ
- МАЙДАНЧИКИ ГОСПОДАРЧІ
- МАЙДАНЧИКИ ДИТЯЧІ
- ДОРОГИ ТА ПРОЇЗДИ
- ТРОТУАРИ
- ЗЕЛЕНІ НАСАДЖЕННЯ
- МАЙДАНЧИКИ ДЛЯ СТОЯНКИ АВТО
- ОГОРОЖА
- НОМЕР ЗА ЕКСПЛІКАЦІЄЮ

## ПАСПОРТ ЗАБУДОВИ

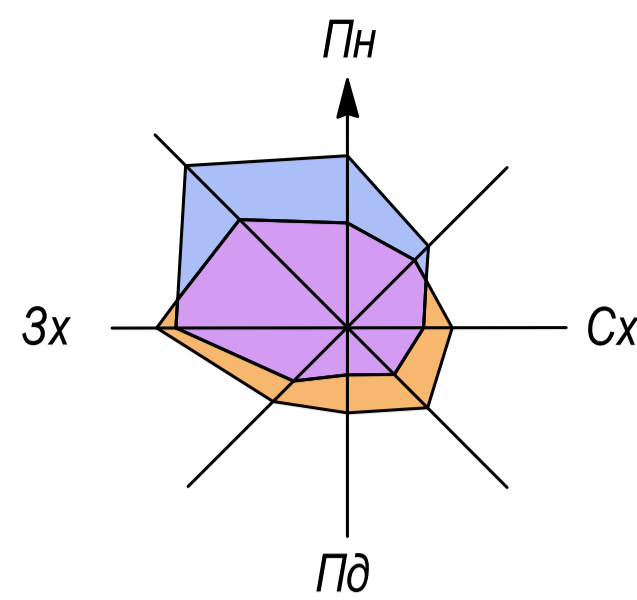
№	НАЙМЕНУВАННЯ	ПОВЕРХОВІСТЬ	S, м2 ЗАБУДОВИ	КІЛЬКІСТЬ МЕШКАНЦІВ
1	Житловий будинок	5	1680	280
2	Житловий будинок	5	805	134
3	Житловий будинок	5	1420	236
4-10	Житловий будинок	5	480	Σ 480
11-12	Житловий будинок	5	1420	Σ 472
13	Котельня	1	1500	----
				ΣΣ 1602

## ТЕХНІКО - ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

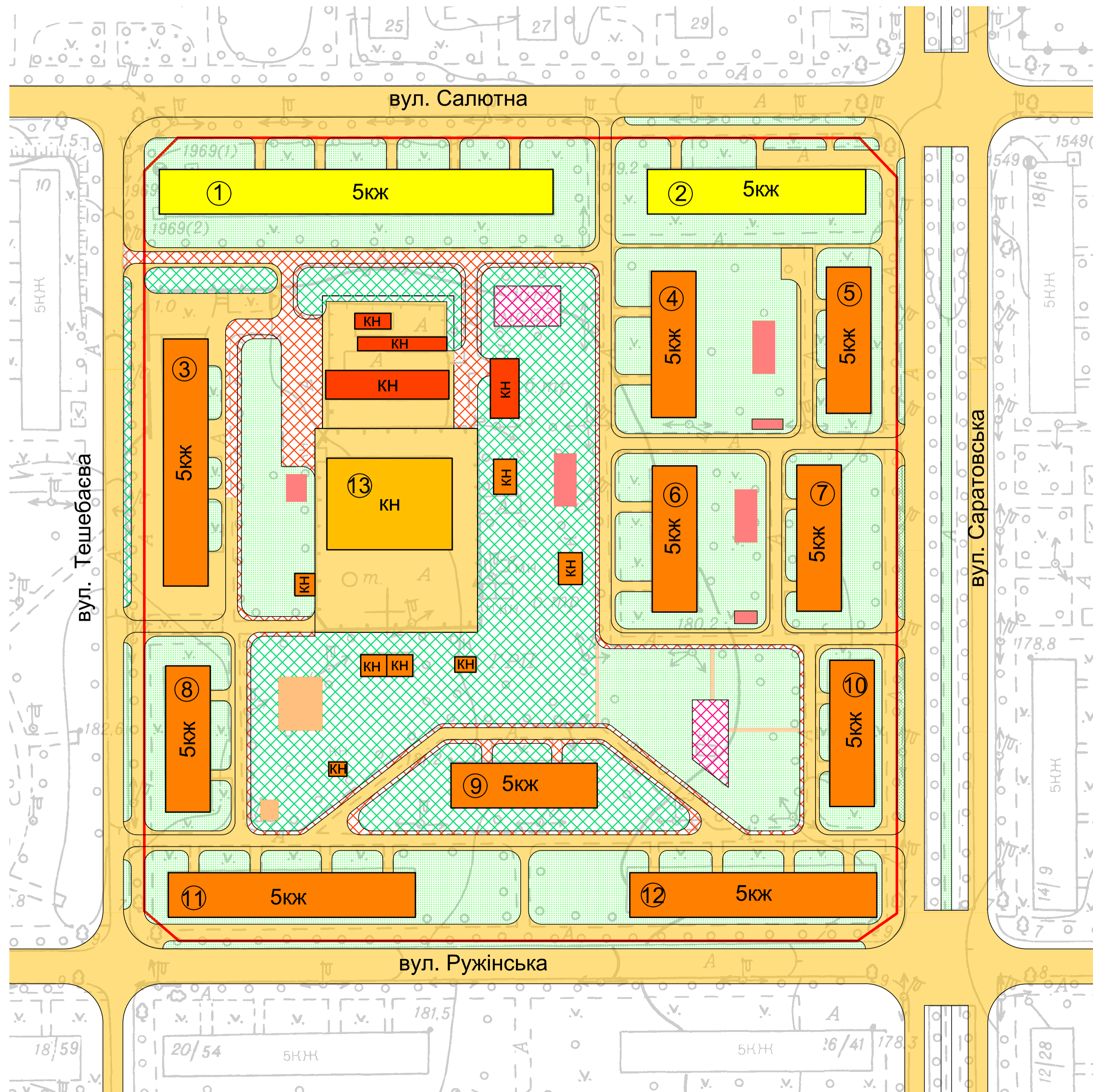
№	НАЙМЕНУВАННЯ	ОДИН. ВИМІРУ	Кількість
1	Загальна площа території	га	8,73
2	Чисельнвсть населення	чол	1602
3	Житловий фонд	м <sup>2</sup>	38448
4	Житлова забезпеченість	м <sup>2</sup> /чол	24
5	Середня поверховість	пов.	5
6	Кількість паркомісць	шт	275

КАВЛІФАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА				Літера	Стадія	Масштаб	
Зм.	Кіл.	Прізвище	Підпис	Дата	у	п	1:1000
Виконав	Дарюбитий В.М.						
Керівник	Лосиченко С.В.						
Зав.кафедри	Апостолюк-Сосис Л.О.				Лист 3	Листів 10	
ІСНУЮЧИЙ ПЛАН ЗАБУДОВИ						КНУБА група МБГ-21-1	

# 4



# ТЕХНІЧНИЙ СТАН ТЕРИТОРІЇ, БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД



## Оцінка технічного стану будинків та споруд:

Характеристика будинків за поверховістю	Вид матеріалу стін будинків	Загальна кількість будинків	Оцінка фізичного зносу	Технічний стан будівель та споруд
<b>Житлового призначення</b>				
5-поверхові	цегляні	2	0-20 %	добрий - деяких місцях на будинку пошквалилась цегла
5-поверхові	цегляні	10	21-40 %	задовільний - в деяких місцях на будинку порушена відмостка, тріщини на стінах
<b>Комунального призначення</b>				
2-поверхові	цегляні	3	0-20 %	добрий - деяких місцях на будинку пошквалилась цегла
2-поверхові	цегляні облицьовані плиткою	2	40-60 %	добрий - пошквалилась відмостка
1-поверхові	цегляні	1	40-60 %	вітхий - стан несучих конструкцій аварійний
<b>Громадського призначення</b>				
1-поверхові	цегляні	2	21-40 %	задовільний - в деяких місцях на будинку порушена відмостка, тріщини на стінах, потрібен ремонт

## УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- ЧЕРВОНА ЛІНІЯ
- МЕЖА ДІЛЯНКИ ПРОЄКТУВАННЯ
- ЖИТЛОВА ВУЛИЦЯ

## ТЕХНІЧНИЙ СТАН БУДІВЕЛЬ І СПОРУД

- ДОБРИЙ (0 - 20%)
- ЗАДОВІЛЬНИЙ (21 - 40%)
- НЕЗАДОВІЛЬНИЙ (41 - 80%)

## ТЕХНІЧНИЙ СТАН ПРОЇЗДІВ І ТРОТУАРІВ

- ЗАДОВІЛЬНИЙ (21 - 40%)
- НЕЗАДОВІЛЬНИЙ (41 - 80%)

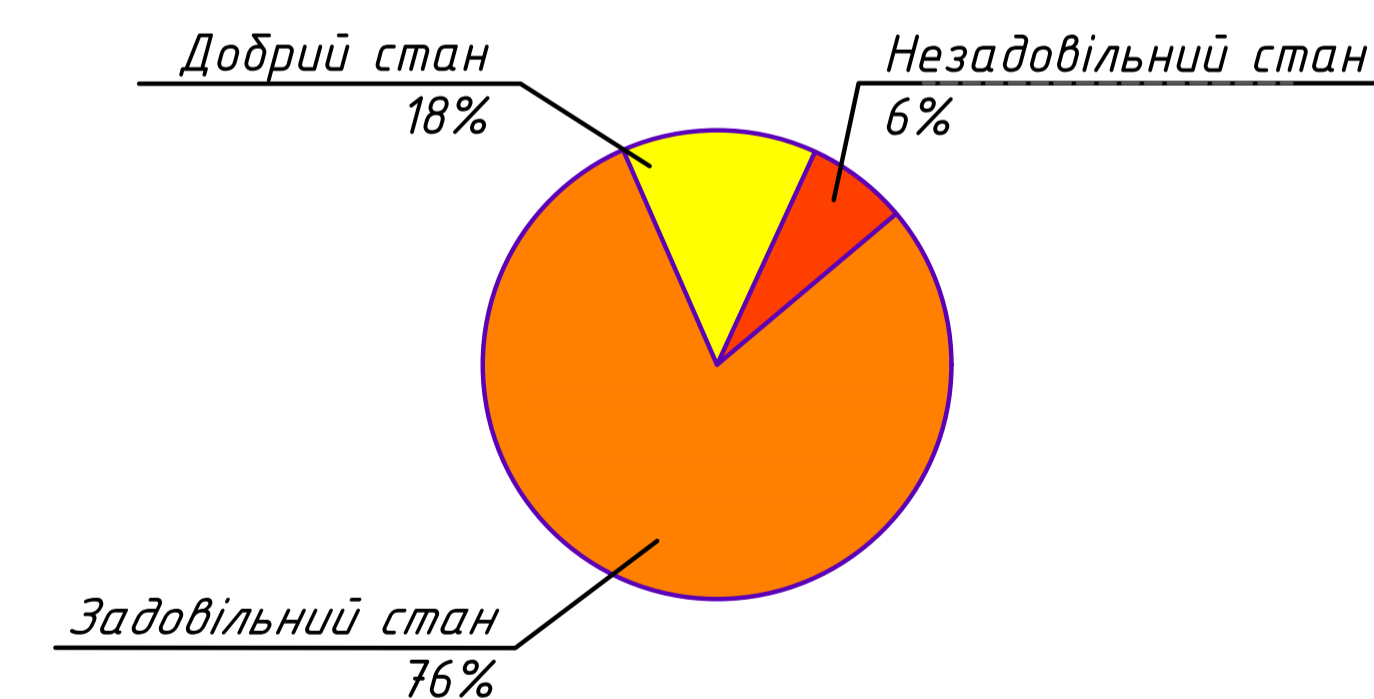
## ТЕХНІЧНИЙ СТАН МАЙДАНЧИКІВ

- ДОБРИЙ (0 - 20%)
- ЗАДОВІЛЬНИЙ (21 - 40%)
- НЕЗАДОВІЛЬНИЙ (41 - 80%)

## ТЕХНІЧНИЙ СТАН ГАЗОНУ

- ЗАДОВІЛЬНИЙ
- НЕЗАДОВІЛЬНИЙ

## ДІАГРАМА РОЗПОДІЛУ ОСНОВНИХ ФОНДІВ ЗА ФІЗИЧНИМ ЗНОСОМ В МЕЖАХ ДІЛЯНКИ ПРОЄКТУВАННЯ

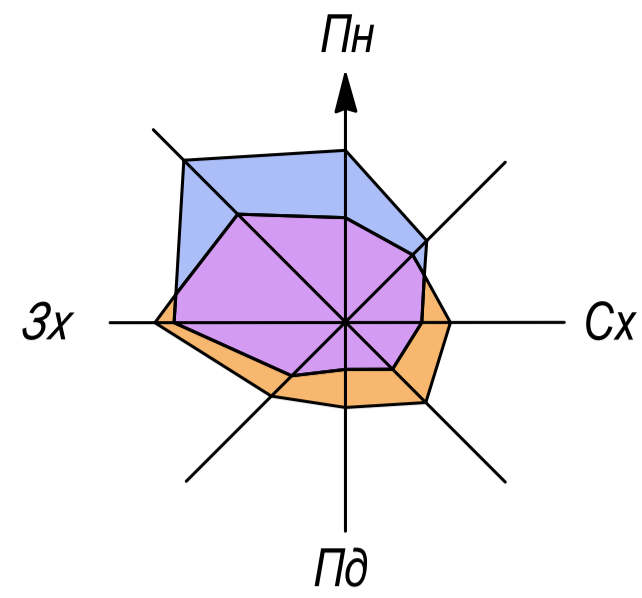


### ПРИМІТКА:

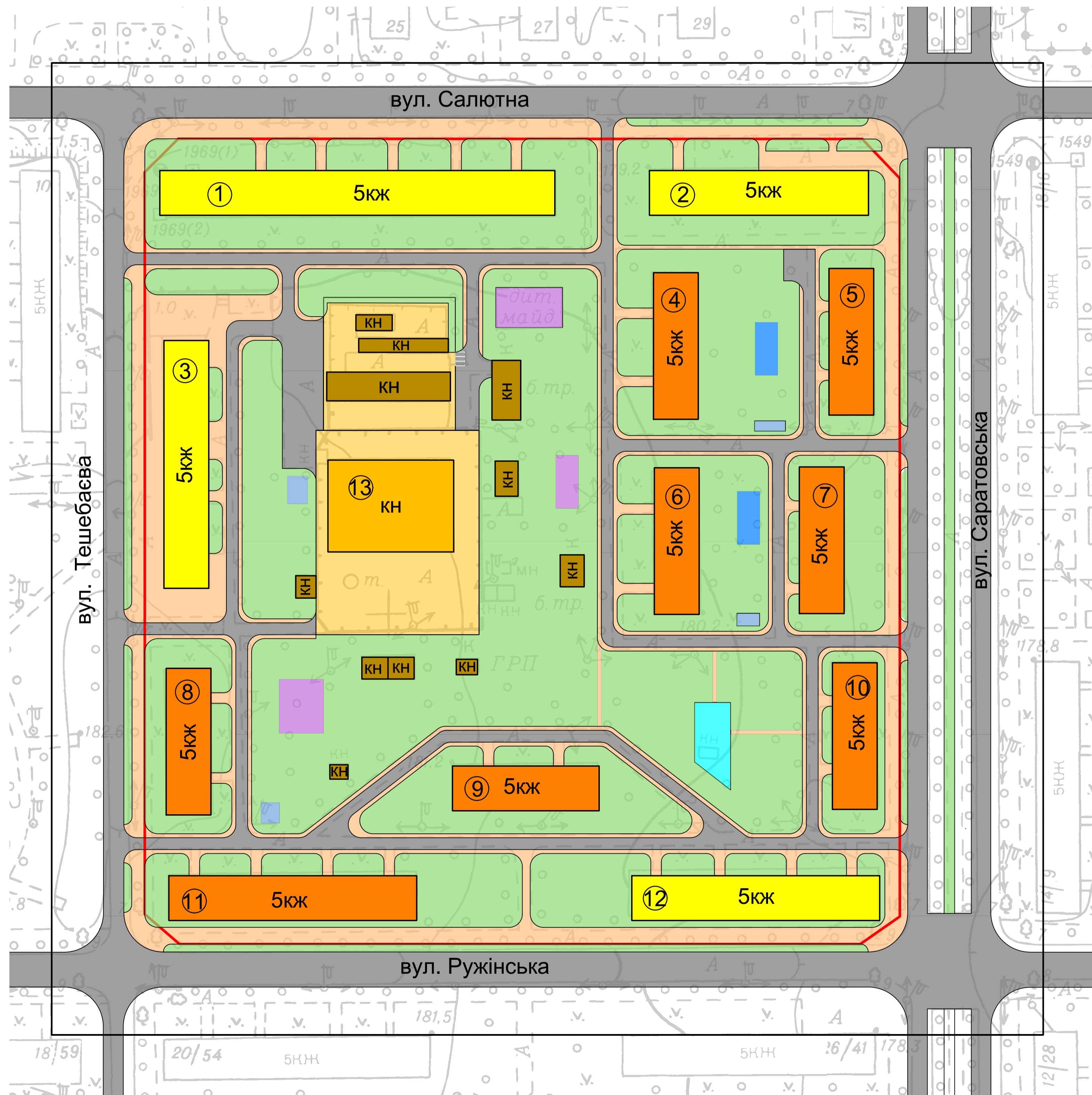
1. Для будівель і споруд технічний стан:
  - Добрий (0 - 20%) - пошкоджень і деформацій немає. Є окремі несправності, що не впливають на експлуатацію елемента.
  - Задовільний (21 - 40%) - елементи будівелі в цілому придатні для експлуатації, але потребують ремонту, який найдоцільніший на цій стадії.
  - Незадовільний (41 - 80%) - значні пошкодження несучих конструкцій.
2. Для проїздів і тротуарів технічний стан:
  - Задовільний (21 - 40%) - наявність значних тріщин асфальту.
  - Незадовільний (41 - 80%) - наявність значних та глибоких вибоїв.

3. Для майданчиків технічний стан:
  - Задовільний (21 - 40%) - пошкоджений газон автотранспортом, пошкоджене обладнання.
  - Незадовільний (41 - 80%) - значні пошкодження покриття, відсутнє обладнання, присутні дерева, які підлягають викорчуванню.

КАВЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА					
Зм.	Кіл.	Прізвище	Підпис	Дата	
Виконав	Драмобитий В.М.				«Містобудівна оцінка якості житлового середовища в межах вулиць Олександра Бриняки, Салютна, Ружинська та Бульвару Вірського у Шевченківському районі м. Києва»
Керівник	Лосиченко С.В.				
Зав.кафедри	Алпостолова-Сосис Л.О.				Літера у
					Стадія п
					Масштаб 1:1000
					Лист 4
					Листів 10
					КНУБА група МБГ-21-1



# РЕЗУЛЬТАТИ ЯКІСНОЇ ОЦІНКИ КВАРТАЛУ



## ПАСПОРТ ЗАБУДОВИ

№	НАЙМЕНУВАННЯ	ПОВЕРХОВІСТЬ	S, м2 ЗАБУДОВИ	КІЛЬКІСТЬ МЕШКАНЦІВ
1	Житловий будинок	5	1680	280
2	Житловий будинок	5	805	134
3	Житловий будинок	5	1420	236
4-10	Житловий будинок	5	480	Σ 480
11-12	Житловий будинок	5	1420	Σ 472
13	Котельня	1	1500	----
			Σз	1602

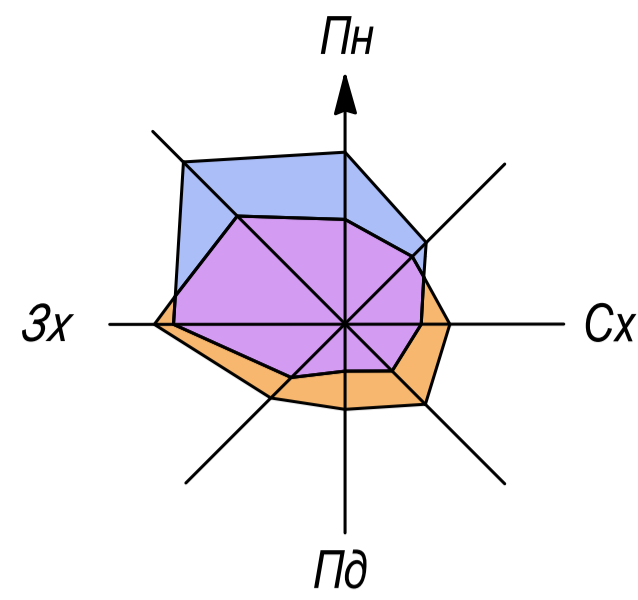
### УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- ЧЕРВОНА ЛІНІЯ
- МЕЖА ДІЛЯНКИ ПРОСКУВАННЯ
- ЖИТЛОВІ БУДИНКИ
- КОТЕЛЬНЯ
- ТЕРИТОРІЯ КОТЕЛЬНІ
- МАЙДАНЧИКИ ДЛЯ ВІДПОЧИНКУ
- МАЙДАНЧИКИ СПОРТИВНІ
- МАЙДАНЧИКИ ГОСПОДАРЧІ
- МАЙДАНЧИКИ ДИТЯЧІ
- ДОРОГИ ТА ПРОЇЗДИ
- ТРОТУАРИ
- ЗЕЛЕНІ НАСАДЖЕННЯ
- МАЙДАНЧИКИ ДЛЯ СТОЯНКИ АВТО
- ОГОРОЖА
- НОМЕР ЗА ЕКСПЛІКАЦІЮ
- ДОБРА ЯКІСТЬ ЖИТЛОВОГО ФОНДУ
- ЗАДОВІЛЬНА ЯКІСТЬ ЖИТЛОВОГО ФОНДУ

## КЛАСИФІКАЦІЯ ОБ'ЄКТІВ ЖИТЛОВОГО ФОНДУ ЗА ЯКІСТЮ

№ за експлікацією	Комплексний показник якості умов мешкання житлового середовища, %	
1 Житловий будинок	75,61	
2 Житловий будинок	73,99	
3 Житловий будинок	72,19	
4-10 Житловий будинок	67,59	
11 Житловий будинок	62,62	
12 Житловий будинок	74,19	

КАВЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА							
Зм.	Кіл.	Прізвище	Підпис	Дата			
Виконав		Дармобитий В.М.			Літера		
Керівник		Лосиченко С.В.			Стадія		
Зав.кафедри		Апостолюк-Сосса Л.О.			Масштаб		
РЕЗУЛЬТАТИ ЯКІСНОЇ ОЦІНКИ КВАРТАЛУ					у	п	1:1000
					Лист 5		Листів 10
					КНУБА група МБГ-21-1		



# ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН

## ТЕХНІКО - ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

№	НАЙМЕНУВАННЯ	ОДИН. ВИМІРУ	Кількість
1	Загальна площа території	га	8,73
2	Чисельність населення	чол	1842
3	Житловий фонд	м <sup>2</sup>	49734
4	Житлова забезпеченість	м <sup>2</sup> /чол	27
5	Середня поверховість	пов.	6
6	Кількість паркомісць	шт	470

## БАЛАНС ТЕРИТОРІЇ

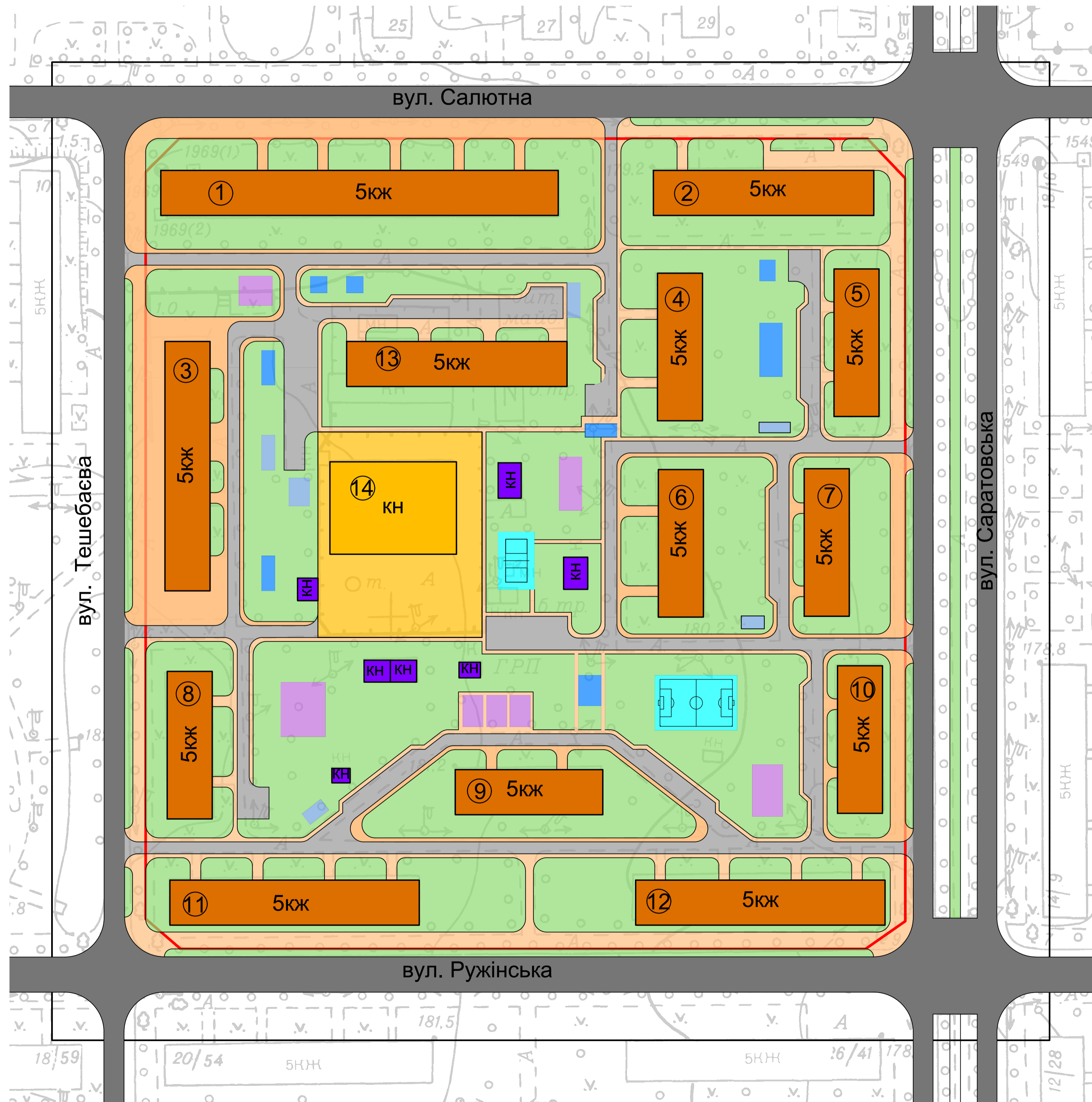
№	НАЙМЕНУВАННЯ	ОДИН. ВИМІРУ	Кількість
1	Загальна площа території	га	8,73
2	Площа житлової території	га	7,95
3	Площа територій котельні	га	0,78
4	Площа проїздів та тротуарів	га	2,15
5	Площа під забудовою	га	2,6
6	Загальна площа дит. майданчиків.	га	0,07
7	Загальна площа спорт. майданчиків.	га	0,08
8	Загальна площа госп. майданчиків.	га	0,04
9	Загальна площа автостоянок	га	0,15
10	Загальна площа зелених насаджень	га	4,69

## ПАСПОРТ ЗАБУДОВИ

№	НАЙМЕНУВАННЯ	ПОВЕРХОВІСТЬ	S, м2 ЗАБУДОВИ	КІЛЬКІСТЬ МЕШКАНЦІВ
1	Житловий будинок	5	1680	280
2	Житловий будинок	5	805	134
3	Житловий будинок	5	1420	236
4-10	Житловий будинок	5	480	Σ 480
11-12	Житловий будинок	5	1420	Σ 472
13	Житловий будинок	9	805	240
14	Котельня	1	1500	----
				<b>Σ 1842</b>

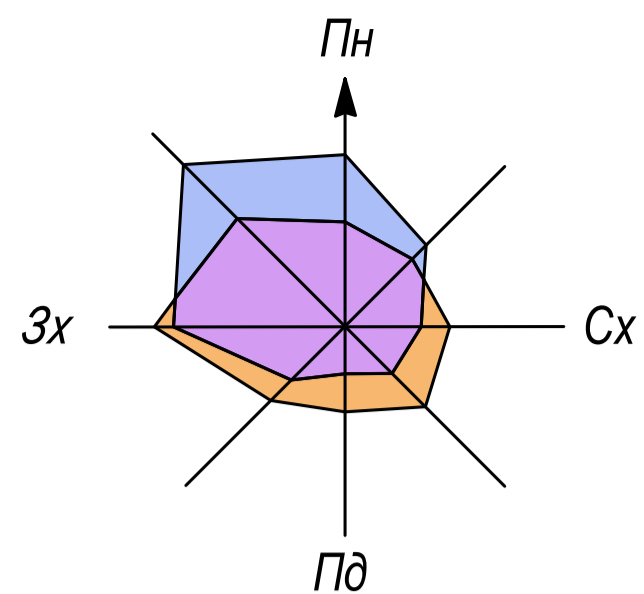
## УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- ЧЕРВОНА ЛІНІЯ
- МЕЖА ДІЛЯНКИ ПРОЄКТУВАННЯ
- 5кж - ЖИТЛОВІ БУДИНКИ
- ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНІ БУДІВЛІ
- КОТЕЛЬНЯ
- ТЕРИТОРІЯ КОТЕЛЬНОЇ
- МАЙДАНЧИКИ ДЛЯ ВІДПОЧИНКУ
- МАЙДАНЧИКИ СПОРТИВНІ
- МАЙДАНЧИКИ ГОСПОДАРЧІ
- МАЙДАНЧИКИ ДИТЯЧІ
- ЖИТЛОВА ВУЛИЦЯ
- ПРОЇЗДИ
- ТРОТУАРИ
- ЗЕЛЕНІ НАСАДЖЕННЯ
- МАЙДАНЧИКИ ДЛЯ СТОЯНКИ АВТО
- ОГОРОЖА
- НОМЕР ЗА ЕКСПЛІКАЦІЄЮ

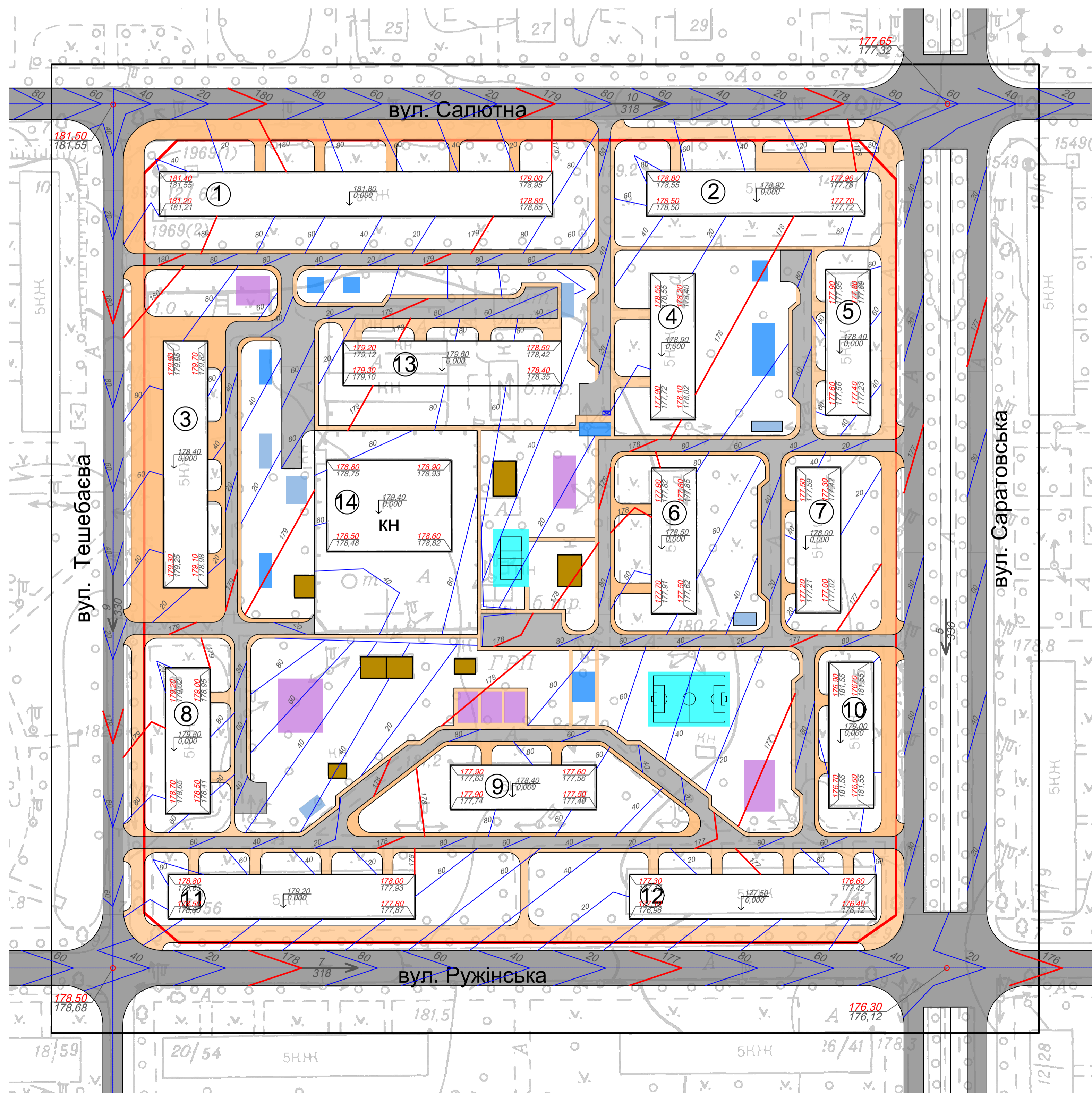


КАВЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА				
Зм.	Кіл.	Прізвище	Підпис	Дата
Виконав	Даробитий В.М.			
Керівник	Лісвиченко С.В.			
«Місцеві будівельні оцінки якості житлового середовища в межах вулиць: Олександра Бринькали, Салютна, Ружинська та Бульвару Павла Вірського у Шевченківському районі м. Києва»				
Зав. кафедрою	Алостопова-Сосна Л.О.			
ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН				Літера
				Стадія
				Масштаб
				у
				п
				1:1000
				Лист 1
				Листів 10
				КНУБА
				група МБГ-21-1

# 7



# ПЛАН ОРГАНІЗАЦІЇ РЕЛЬЄФУ



## ПАСПОРТ ЗАБУДОВИ

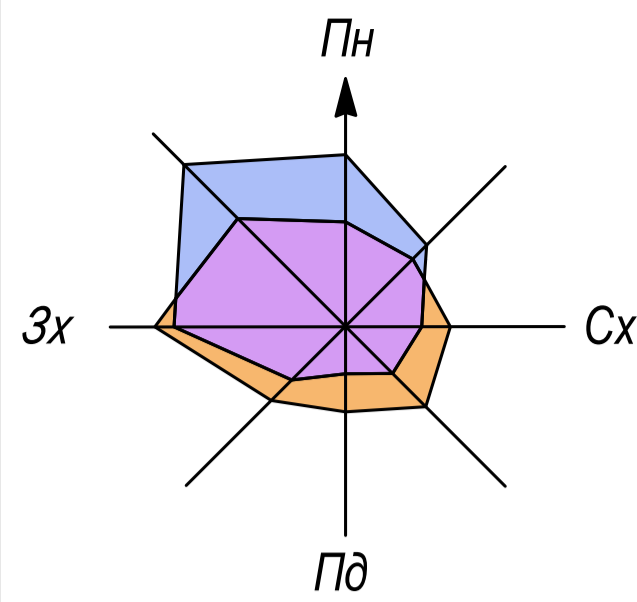
№	НАЙМЕНУВАННЯ	ПОВЕРХОВІСТЬ	S, м2 ЗАБУДОВИ	КІЛЬКІСТЬ МЕШКАНЦІВ
1	Житловий будинок	5	1680	280
2	Житловий будинок	5	805	134
3	Житловий будинок	5	1420	236
4-10	Житловий будинок	5	480	Σ 480
11-12	Житловий будинок	5	1420	Σ 472
13	Житловий будинок	9	805	240
14	Котельня	1	1500	----
				Σз 1842

### УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

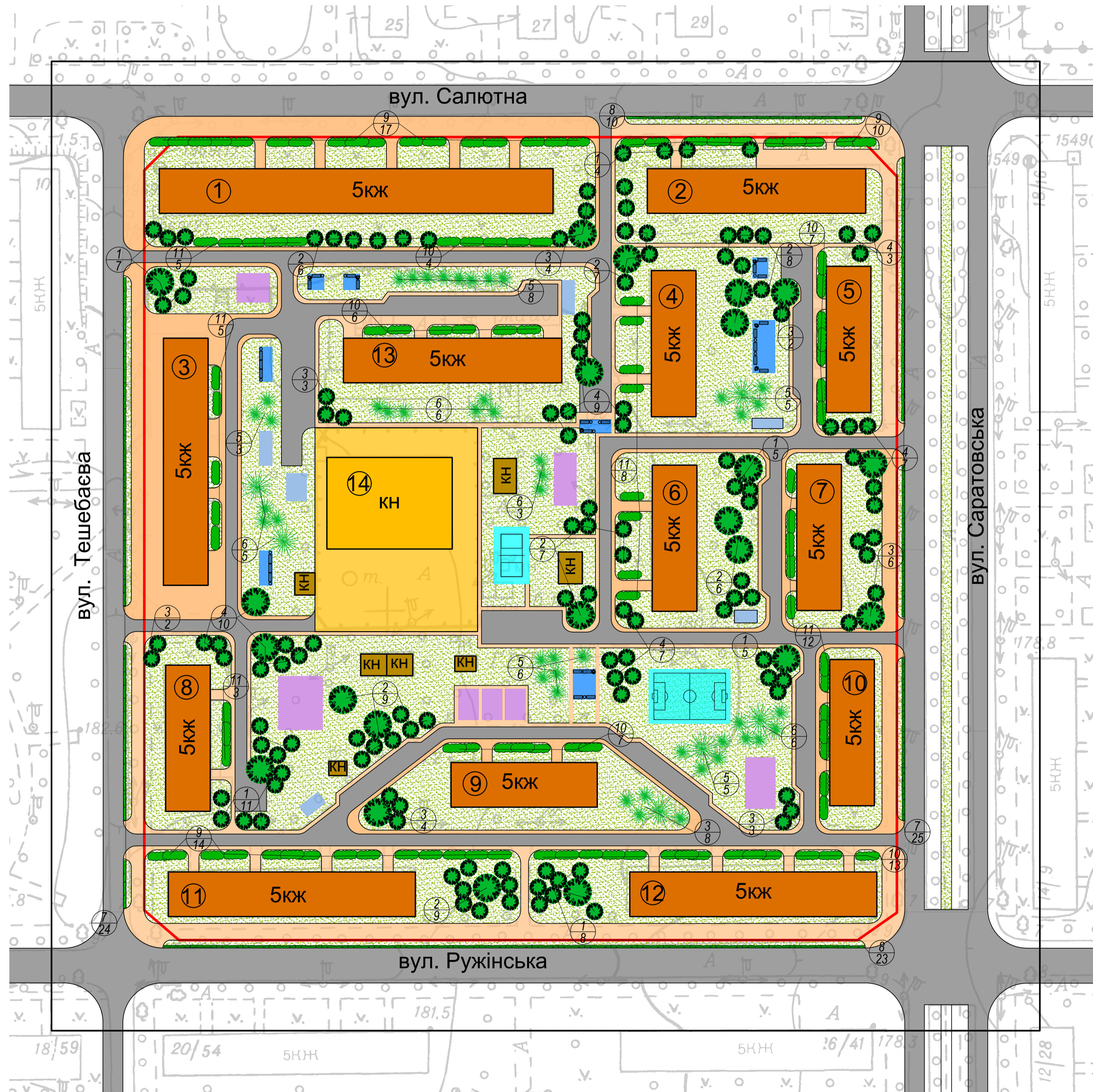
- ЧЕРВОНА ЛІНІЯ
- МЕЖА ДІЛЯНКИ ПРОЄКТУВАННЯ
- МАЙДАНЧИКИ ДЛЯ ВІДПОЧИНКУ
- МАЙДАНЧИКИ СПОРТИВНІ
- МАЙДАНЧИКИ ГОСПОДАРЧІ
- МАЙДАНЧИКИ ДИТЯЧІ
- ЖИТЛОВА ВУЛИЦЯ
- ПРОЇЗДИ
- ТРОТУАРИ
- МАЙДАНЧИКИ ДЛЯ СТОЯНКИ АВТО
- ОГОРОЖА
- УХИЛ
- ДОВЖИНА ДІЛЯНКИ .М.
- ПРОЄКТНІ ВІДМІТКИ
- ІСНУЮЧІ ВІДМІТКИ

КАВЛІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА				
Зм.	Кіл.	Прізвище	Підпис	Дата
Виконав		Даробитий В.М.		
Керівник		Лосиченко С.В.		
Зав.кафедри	Апостолова-Сосис Л.О.			
ПЛАН ОРГАНІЗАЦІЇ РЕЛЬЄФУ				Літера
				Стадія
				Масштаб
				у
				п
				1:1000
				Лист 7
				Листів 10
				КНУБА
				група МБГ-21-1

# 8



# ПЛАН ОЗЕЛЕНЕННЯ



## ВІДОМІСТЬ ЕЛЕМЕНТІВ ОЗЕЛЕНЕННЯ

Поз.	Найменування породи або виду насадження	Вік, років	Кільк.	Примітка
<b>Листяні дерева</b>				
1	Береза бородавчата	5-7	31	Саджанець
2	Липа дрібнолиста	3-6	26	Саджанець
3	Клен гостролистий	5-7	29	Саджанець
4	В'яз звичайний	3-6	27	Саджанець
<b>Хвойні дерева</b>				
5	Туя звичайна	5-7	22	Саджанець
6	Туя західна кулеподібна	5-7	18	Саджанець
<b>Рядова посадка чагарника</b>				
7	Спірея японська	2-3	61	Саджанець
8	Спірея Вангутта	2-3	47	Саджанець
<b>Групова посадка чагарника</b>				
9	Ялівець козацький	2-3	26	Саджанець
10	Форзиція	2-3	17	Саджанець
11	Троянда дрібнолиста	2-3	19	Саджанець
12	Квітник		291	З багаторічних, м <sup>2</sup>
	Газон звичайний		6508	Рослинний шар товщ. 0.15м, м <sup>2</sup>

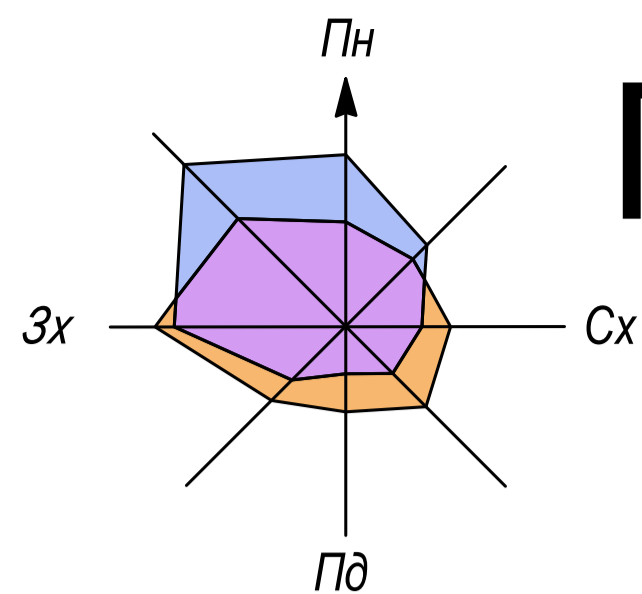
### УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- ЧЕРВОНА ЛІНІЯ
- МЕЖА ДІЛЯНКИ ПРОЄКТУВАННЯ
- ЖИТЛОВІ БУДИНКИ
- КОТЕЛЬНЯ
- ТЕРИТОРІЯ КОТЕЛЬНОЇ
- ЖИТЛОВА ВУЛИЦЯ
- ПРОЇЗДИ
- ТРОТУАРИ
- МАЙДАНЧИКИ ДЛЯ ВІДПОЧИНКУ
- МАЙДАНЧИКИ СПОРТИВНІ
- МАЙДАНЧИКИ ГОСПОДАРЧІ
- МАЙДАНЧИКИ ДИТЯЧІ

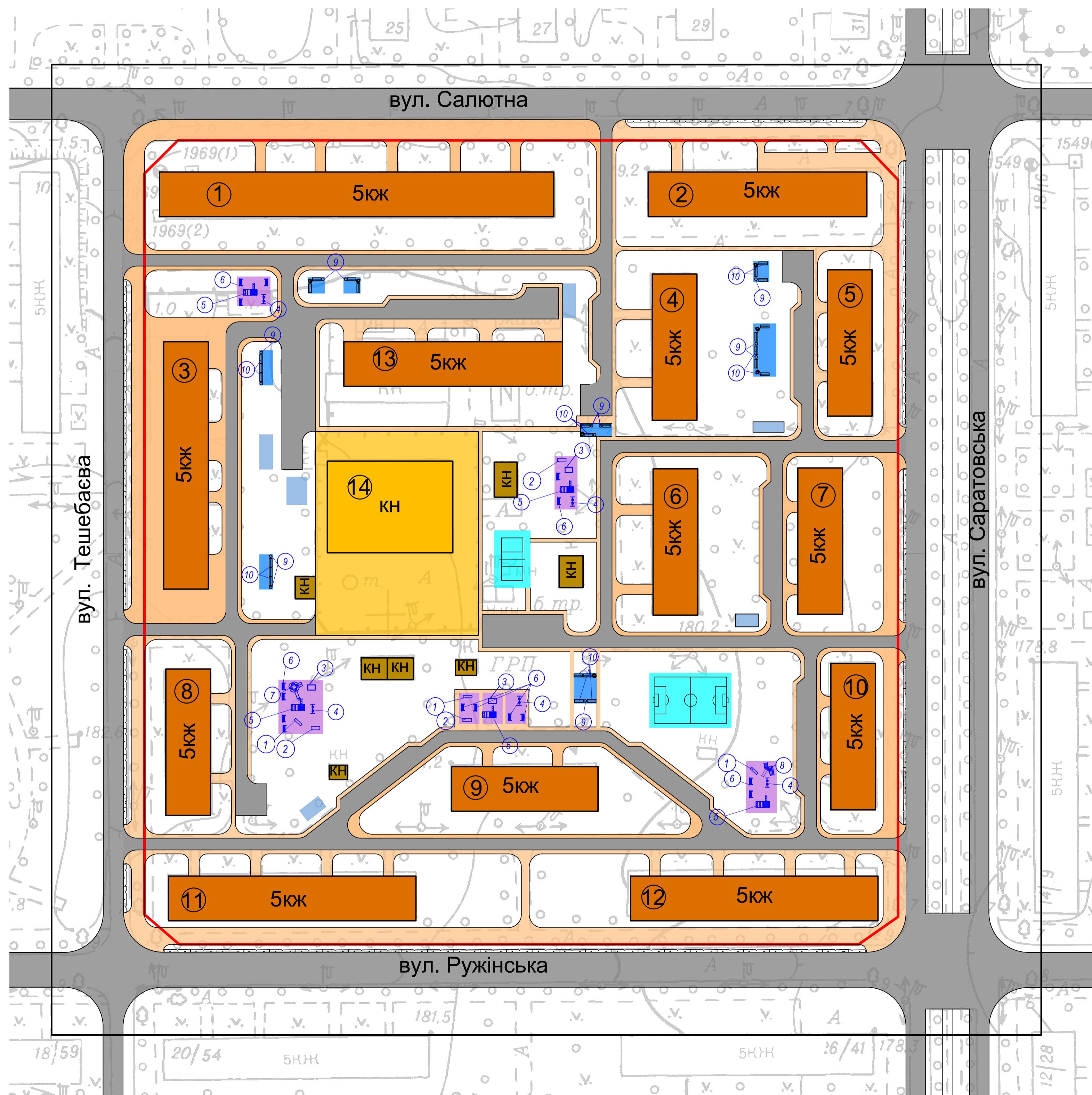
### Озеленення

- Рядова посадка
  - Групова посадка
  - Деревя
  - Газон звичайний
- N сорту по відомості кількість штук у групі

КАВЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА						
Зм.	Кіл.	Прізвище	Підпис	Дата		
Виконав	Дарюхитий В.М.					
Керівник	Площичко С.В.					
Зав.кафедри	Апостолюк-Сосна Л.О.					
«Містобудівна оцінка якості житлового середовища в межах вулиць Олександра Бриньки, Салютна, Ружинська та Бульвару Тавла Вірського у Шевченківському районі м. Києва»				Літера	Стадія	Масштаб
				у	п	1:1000
				Лист 8	Листів 10	
ПЛАН ОЗЕЛЕНЕННЯ				КНУБА група МБГ-21-1		



# ПЛАН РОЗТАШУВАННЯ МАЛИХ АРХІТЕКТУРНИХ ФОРМ ТА ПЕРЕНЕСНИХ ВИРОБІВ



### УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- ЧЕРВОНА ЛІНІЯ
- МЕЖА ДІЛЯНКИ ПРОЄКТУВАННЯ
- 5кк - ЖИТЛОВІ БУДИНКИ
- КОТЕЛЬНЯ
- ТЕРИТОРІЯ КОТЕЛЬНІ
- ЖИТЛОВА ВУЛИЦЯ
- ПРОЇЗДИ
- ТРОТУАРИ
- МАЙДАНЧИКИ ДЛЯ ВІДПОЧИНКУ
- МАЙДАНЧИКИ СПОРТИВНІ
- МАЙДАНЧИКИ ГОСПОДАРЧІ
- МАЙДАНЧИКИ ДИТЯЧІ

### ВІДОМІСТЬ МАЛИХ АРХІТЕКТУРНИХ ФОРМ

Поз.	Позначка	Найменування	Кіл.	Примітка
1	"Інтер Атлетика" Т102	Гірка велика	4	
2	"Інтер Атлетика" Т211	Карусель	3	
3	"Інтер Атлетика" Т301	Пісочниця	4	
4	"Інтер Атлетика" Т403	Гойдалки середні подвійні на металевих стійках	6	
5	"Інтер Атлетика" Т501	Машинка з гіркою	4	
6	"Інтер Атлетика" S708	Лавка (діаметр труби 60,3 мм)	14	
7	"Інтер Атлетика" S724	Гімнастичний комплекс "Атлет-1"	1	
8	"Інтер Атлетика" ТК912	Ігровий комплекс "Соло"	1	
9	"Інтер Атлетика"	Урна "Циліндр"	15	
10	"Інтер Атлетика"	Лавка (тип 2)	26	

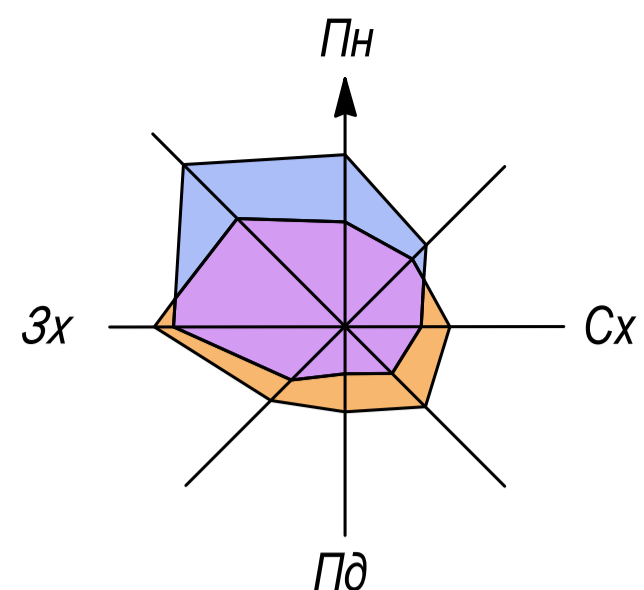
### МАФ

- Ліхтар
- Лавка
- Урна

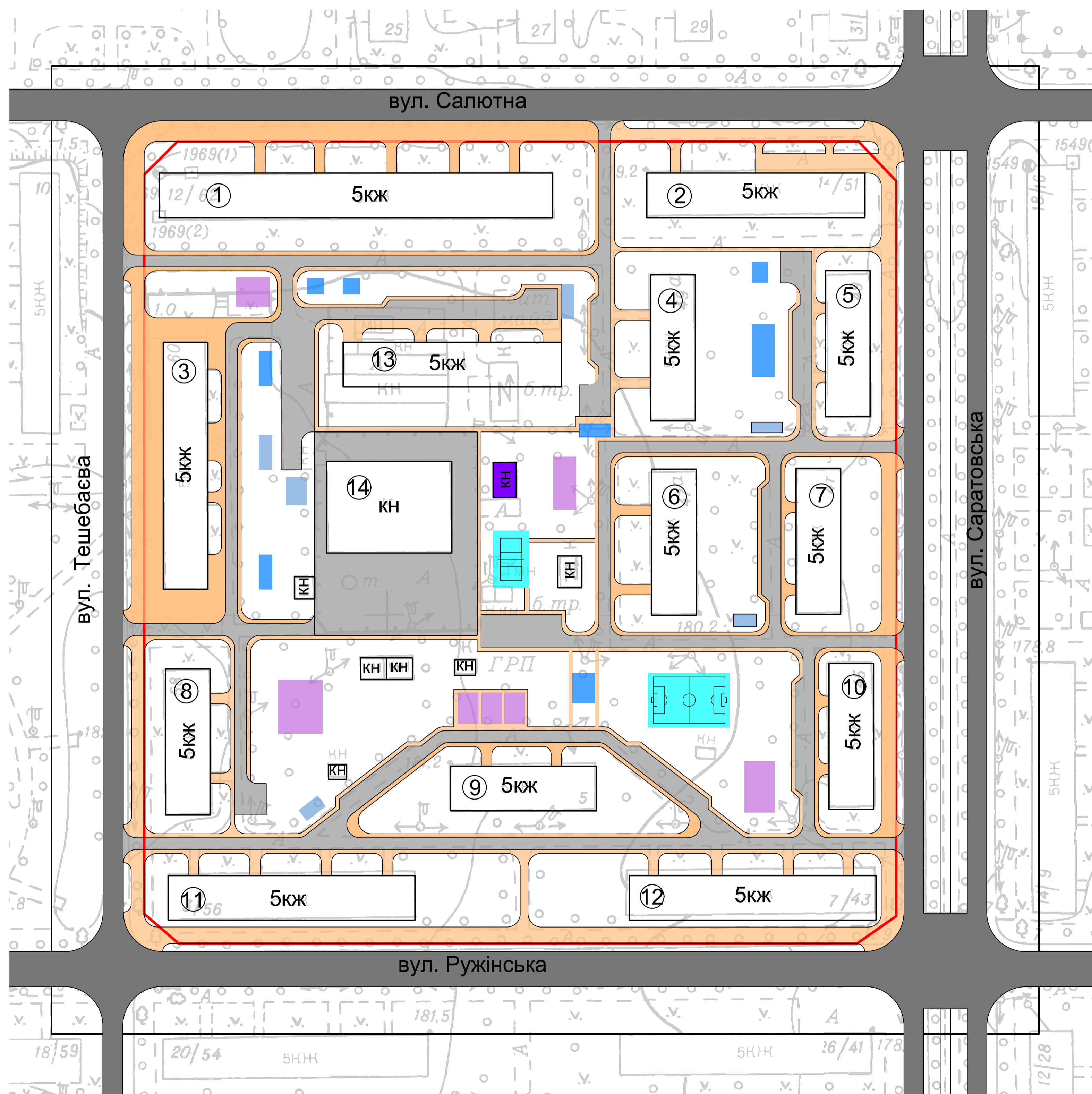
КАВЛІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА					Літера	Стадія	Масштаб
Зм.	Кіл.	Прізвище	Підпис	Дата	у	п	1:1000
Виконав	Дарюбитий В.М.						
Керівник	Лосиченко С.В.				Лист 9	Листів 10	
Зав.кафедри	Апостолюк-Сосна Л.О.				КНУБА група МБГ-21-1		

«Містобудівна оцінка якості житлового середовища в межах вулиць Олександра Бринкалі, Салютна, Ружинська та Бульвару Тавла Вірського у Шевченківському районі м. Києва»

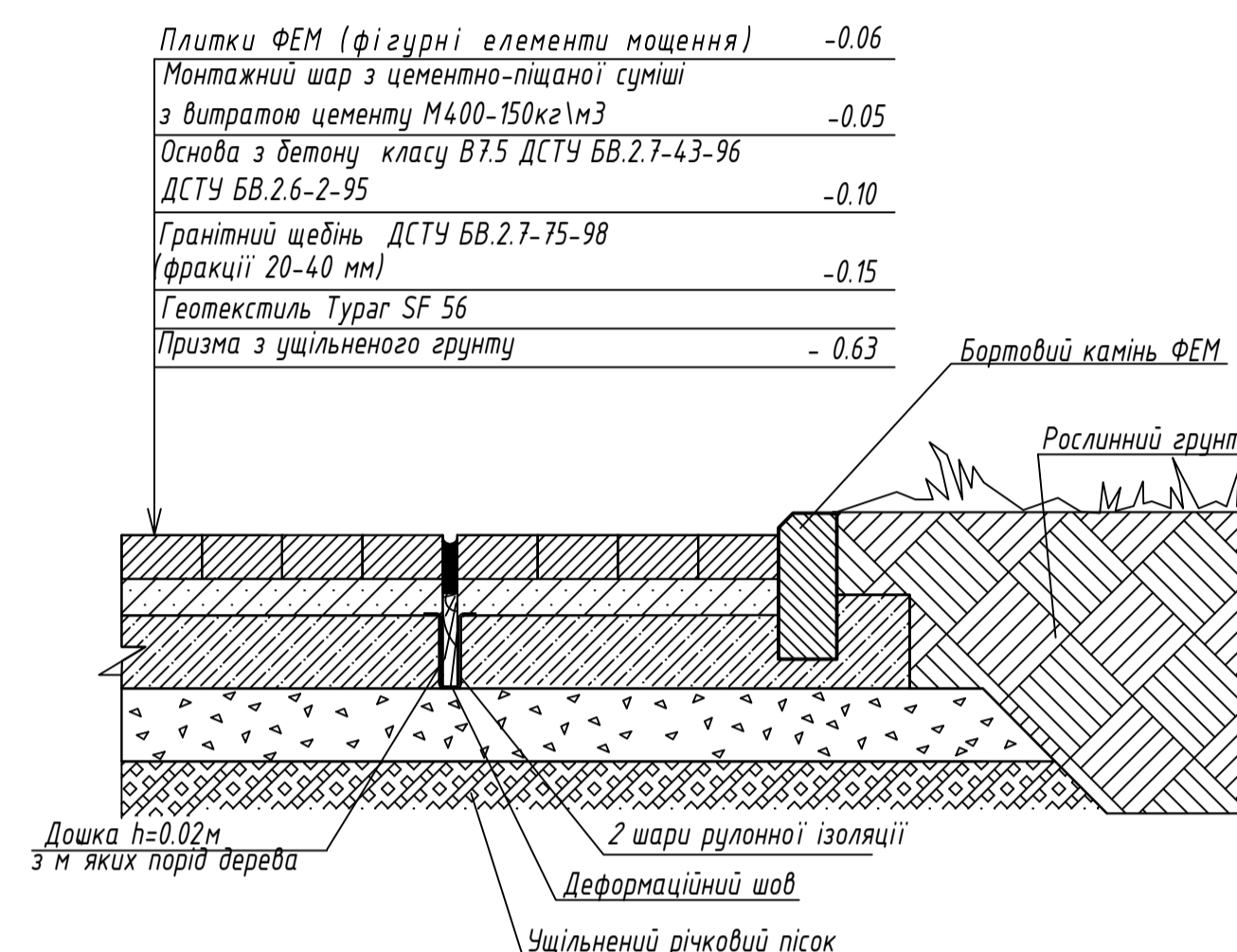
ПЛАН РОЗТАШУВАННЯ МАЛИХ АРХІТЕКТУРНИХ ФОРМ ТА ПЕРЕНЕСНИХ ВИРОБІВ



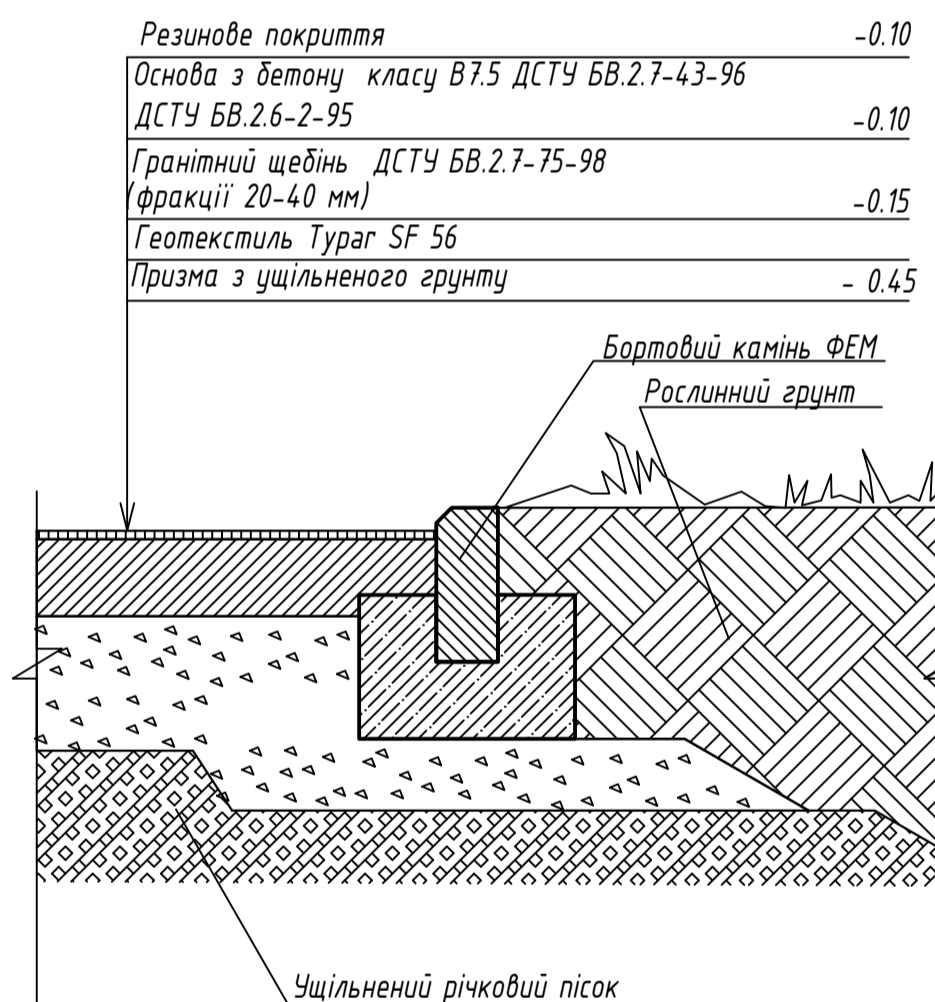
## ПЛАН ПРОЇЗДІВ, ТРОТУАРІВ, ДОРІЖОК ТА МАЙДАНЧИКІВ



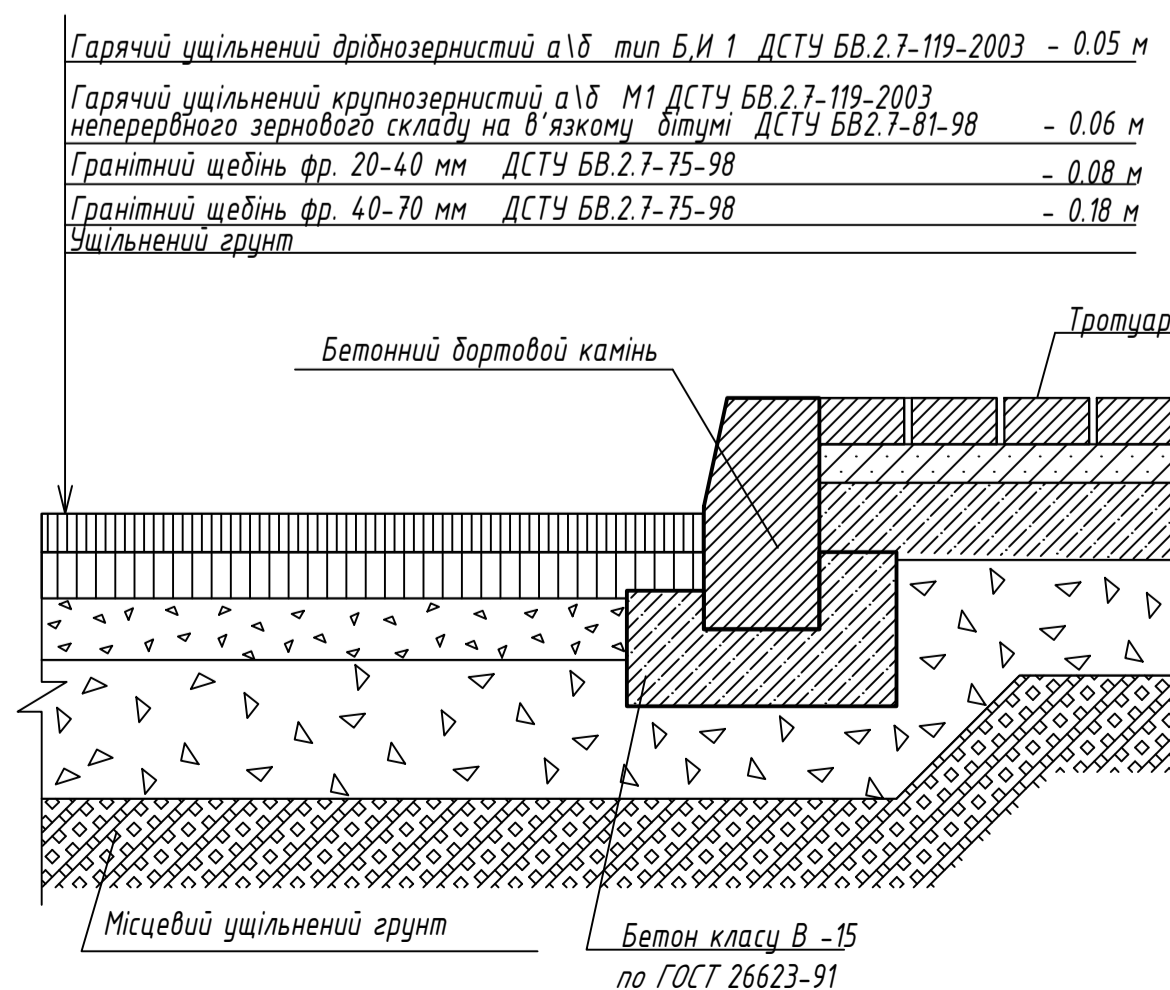
Конструкція покриття (тип 1)



Конструкція покриття (тип 2)

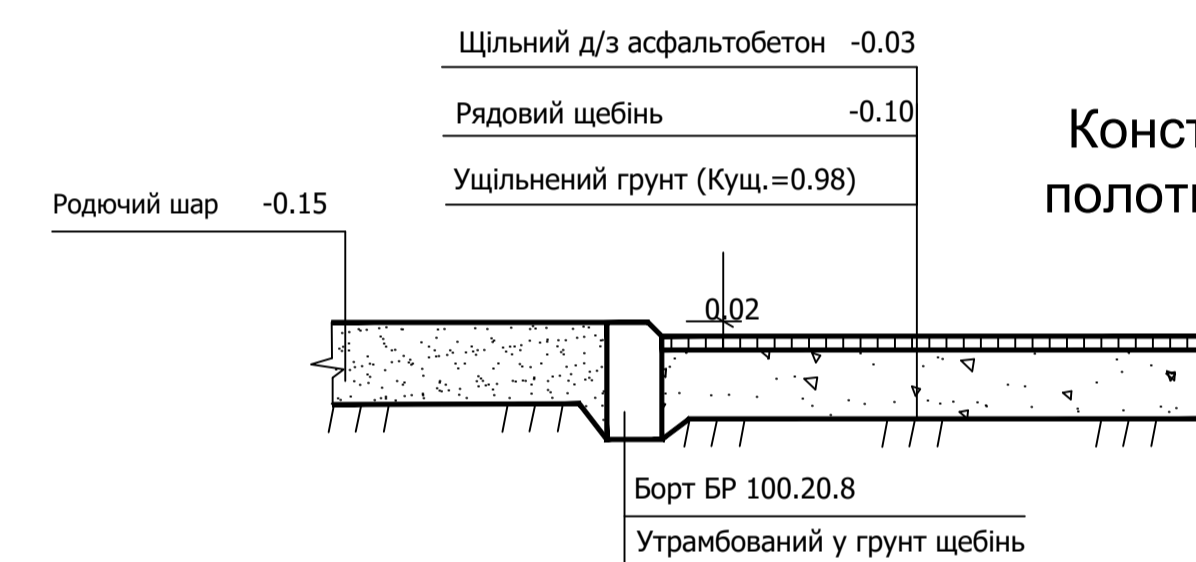


Конструкція покриття (тип 3)



ВІДОМІСТЬ ПОКРИТТІВ

ТИП	Тип покриття	Площа, м <sup>2</sup>
3	Асфальтобетонне покриття проїздів	14500
4	Покриття тротуарів	7100
2	Покриття дитячих майданчиків	1230
2	Покриття спортивних майданчиків	350
1	Покриття господарських майданчиків	530
4	Покриття майданчиків для відпочинку	180
	<b>Всього</b>	<b>23890</b>



Конструкція дорожнього полотна тротуару (тип 4)

**УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:**

- ЧЕРВОНА ЛІНІЯ
- МЕЖА ДІЛЯНКИ ПРОЄКТУВАННЯ
- МАЙДАНЧИКИ ДЛЯ ВІДПОЧИНКУ
- МАЙДАНЧИКИ СПОРТИВНІ
- МАЙДАНЧИКИ ГОСПОДАРЧІ
- МАЙДАНЧИКИ ДИТЯЧІ
- ЖИТЛОВА ВУЛИЦЯ
- ПРОЇЗДИ
- ТРОТУАРИ
- МАЙДАНЧИКИ ДЛЯ СТОЯНКИ АВТО
- ОГОРОЖА
- НОМЕР ЗА ЕКСПЛІКАЦІЄЮ

КАВЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА							
Зм.	Кіл.	Прізвище	Підпис	Дата			
Виконав	Диремобий В.М.				Літера		
Керівник	Посиченко С.В.				Стадія		
Зав.кафедри	Апостолюк-Сосис Л.О.				Масштаб		
«Містобудівна оцінка якості житлового середовища в межах вулиць Олександра Бриняки, Салютна, Ружинська та Бульвару Тавла Вірського у Шевченківському районі м. Києва»					у	п	1:1000
					Лист 10		Листів 10
ПЛАН ПРОЇЗДІВ, ТРОТУАРІВ, ДОРІЖОК ТА МАЙДАНЧИКІВ					КНУБА група МБГ-21-1		