



ФО-П Протасеня Андрій Ігорович
49000, м. Дніпро, вул. Дзержинського, 8/11
(067) 567-62-10

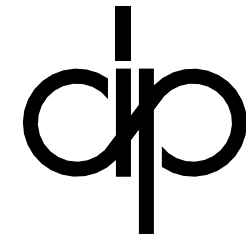
**Капітальний ремонт елементів благоустрою скверу в районі
вул. Гідропаркової, 1 (ж/м Парус) у м. Дніпрі**

671/19-ГП

Том 2

Генеральний план

м. Дніпро 2019 р.



ФО-П Протасеня Андрій Ігорович
49000, м. Дніпро, вул. Дзержинського, 8/11
(067) 567-62-10

**Капітальний ремонт елементів благоустрою скверу в районі
вул. Гідропаркової, 1 (ж/м Парус) у м. Дніпрі**

671/19-ГП

Том 2

Генеральний план

ФО-П

Протасеня А. І.

ГАП

Протасеня А. І.

м. Дніпро 2019 р.

Відомість креслень основного комплексу ГП

Загальні вказівки

2

Аркуш	Назва	Примітка
1	Загальні відомості (початок)	
2	Загальні відомості (закінчення)	
3	Ситуаційна схема розташування ділянки	
4	Опорний план М 1:500	
5	Схема функціонального зонування М 1:500	
6	Транспортно-пішохідна схема М 1:500	
7	Розбивочний план М 1:500	
8	Фрагмент генплану "1" з прив'язками майданчиків №1, №2, №3 №5 по експлікації, М 1:200. Схема фрагментів "1"- "4"	
9	Фрагмент генплану "2" та "3" з прив'язками майданчиків №5, №6, №7, №8 по експлікації, М 1:200. Схема фрагментів "1"- "4"	
10	Фрагмент генплану "4" з прив'язками майданчиків №5, №6, №7, №8 по експлікації, М 1:200. Схема фрагментів "1"- "4"	
11	Генеральний план М 1:500	
12	План твердих покриттів, М 1:500 Конструкція тротуарного покриття тип 1, тип 2, тип 3, тип 4, тип 5 М 1:25.	
13	План благоустрою та озеленення, М 1:500. Відомість елементів озеленення. Відомість малих архітектурних форм та переносних виробів	
14	Схема улаштування секційної (металевої) огорожі. Специфікація елементів огорожі. Відомість об'ємів будівельних робіт	
15	План організації рельєфу, М1:200	
16	Зведена відомість обсягів робіт	

- Вихідні дані для розробки креслень:
- топо-геодезична зйомка М 1:500 (2019 р);
- Система висот - Балтійська. Система координат - місцева.
- Перелік видів прихованих робіт, для яких необхідно складання актів огляду, згідно з ДБН В.2.3-4-2000п.16.3:
- Акт огляду геодезичної розбивочної основи об'єктів;
- Будівництво та ущільнення земляного полотна і підготовка його поверхні до улаштування дорожнього одягу;
- Улаштування та ущільнення додаткових і конструктивних шарів дорожнього одягу;
- Виконання наступних робіт при відсутності актів огляду прихованих робіт забороняється.
- Технічні рішення прийняті в робочих кресленнях відповідають вимогам екологічних, санітарно-технічних, протипожежних та іншим діючим нормам і правилам, що забезпечують безпеку для життя і здоров'я людей експлуатацію об'єкта при дотриманні передбачених кресленнями заходів.
- Клас наслідків (відповідальності) - СС1.
- Температурна зона - II.
- Виконання робіт вести відповідно до вказівок ДБН А 3.1.5 - 2009 "Організація будівельного виробництва".
- При перетині з підземними комунікаціями зелені роботи виконувати вручну у присутності відповідних представників організацій.
- В робочих кресленнях приведені основні вузли конструкцій дорожнього одягу та елементів благоустрою, інші вузли виконувати за їх типом.

671/19 - ГП

Капітальний ремонт елементів благоустрою скверу в районі
вул. Гідропаркової, 1 (ж/м Парус) у м. Дніпрі

Змін.	Кільк.	Аркуш	№Док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	1	16
ГАП		Протасеня			08.2019	Генеральний план		
Перевірив		Протасеня			08.2019	Генеральний план		
Виконав		Мантула			08.2019	Генеральний план		
Н. Контр.		Протасеня			08.2019	Загальні відомості(початок)		

ФО-П Протасеня А.І.
м. Дніпро
(067) 567-62-10

Формат А3

Проект розроблено відповідно до діючих норм і правил та передбачає заходи, що
забезпечують вибухово і пожежну безпеку при експлуатації.

ГАП Протасеня А.І.

Інв.№	Підпис та дата	Зам. інв.№
-------	----------------	------------

Відомість основних комплектів робочих креслень

Позначення	Назва	Примітка
	Документи, на які посилаються:	
671 / 19 - ПЗ	Пояснювальна записка	Том 1
671 / 19 - ГП	Генеральний план	Том 2
671 / 19 - АД	Автомобільні дороги	Том 3
671 / 19 - АБ 1.МАФ	Архітектурно-будівельні рішення 1. Малі архітектурні форми	Том 4
671 / 19 - ПОКР	Проект організації капітального ремонту	Том 5
671 / 19 - АБ 2.ДМ	Архітектурно-будівельні рішення 2. Демонстраційні матеріали.	Том 6
671 / 19 - ЗЕО	Зовнішнє електроосвітлення	Том 7
671 / 19 - КД	Кошторисна документація	Том 8

Відомість документів, на які посилаються та які додаються

Позначення	Назва	Примітка
	Документи, на які посилаються:	
ДБН Б.2.2-12:2018	Планування і забудова території.	
ДСТУ Б.В.2.7-96-2000	Будівельні матеріали. Суміші бетонні. Технічні умови	
ДСТУ Б.В.2.7-237-2010	Камені бетонні і залізобетонні бортові. Технічні умови (ГОСТ 6665-91, MOD)	
ДСТУ Б.В.2.7-75-98	Будівельні матеріали. Щебінь і гравій щільні природні для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій і робіт. Технічні умови.	
ДСТУ Б.В.2.7-32-95	Будівельні матеріали. Пісок щільний природний для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій і робіт. Технічні умови.	

Відомість специфікацій

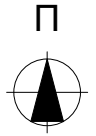
Аркуш	Назва	Примітка
14	Специфікація елементів огорожі	

Техніко-економічні показники до генплану

№ п/п	Назва показника	Кількість, м ² , (га)	Примітка
1	Площа розглянутої ділянки	0,5 га	
2	Площа ділянки в умовн. межах проектування	0,4910 га	
3	Площа твердого покриття	2852,6 м ²	
	-із них мощення <u>тип 1</u>	771,2 м ²	
	-із них мощення <u>тип 2</u>	285,3 м ²	
	-із них мощення <u>тип 3</u>	72,3 м ²	
	-із них мощення <u>тип 4</u>	1004 м ²	
	-із них мощення <u>тип 5</u>	46,7 м ²	проїзди (671/19 - АД Том 3)
	-із них мощення <u>тип 6</u>	483,3 м ²	проїзди (671/19 - АД Том 3)
	-із них мощення <u>тип 7</u>	189,8 м ²	проїзди (671/19 - АД Том 3)
4	Площа майданчиків	513,7 м ²	
	-в. т.ч. для ігор дітей до 3-х років	101,1 м ²	
	-в. т.ч. для ігор дітей від 3-х років	83,95 м ²	
	-в. т.ч. гімнастичні майданчики для активного відпочинку	100,2 м ²	
	-в. т.ч. розвиваючі ігрові майданчики	72,3 м ²	
	-в. т.ч. майданчик для тихого відпочинку	156,5 м ²	
5	Площа влаштування бетонної підготовки для охоронного пункту	2,2 м ²	
6	Площа забудови ділянки	2854,8 м ²	
	Загальна площа забудови, у тому числі		
	Відсоток озеленення	0,33%	
	Площа озеленення	0,1614 га	

Зам. інв.№
Підпис та дата
Інв.№

						671/19 - ГП		
						Капітальний ремонт елементів благоустрою скверу в районі вул. Гідропаркової, 1 (ж/м Парус) у м. Дніпрі		
Змін.	Кільк.	Аркуш	№Док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
						Генеральний план	РП	2
ГАП		Протасеня		<i>[Підпис]</i>	08.2019	Загальні відомості(закінчення)	ФО-П Протасеня А.І.	
Перевірив		Протасеня		<i>[Підпис]</i>	08.2019		м. Дніпро	
Виконав		Мантула		<i>[Підпис]</i>	08.2019		(067) 567-62-10	
Н. Контр.		Протасеня		<i>[Підпис]</i>	08.2019			

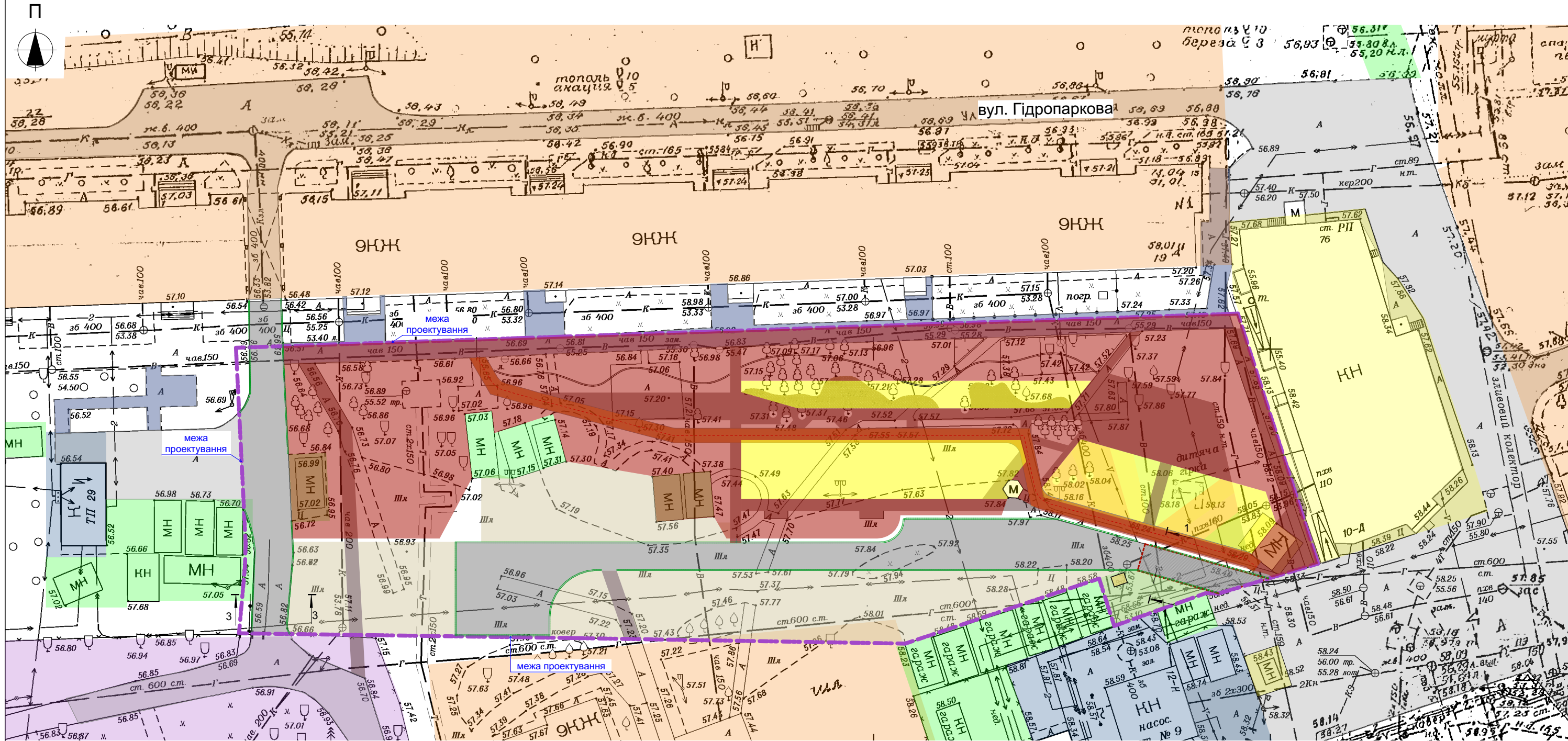


Зам. інв.№	
Підпис та дата	
Інв.№	

						671/19 - ГП			
						Капітальний ремонт елементів благоустрою скверу в районі вул. Гідропаркової, 1 (ж/м Парус) у м. Дніпрі			
Змін.	Кільк.	Аркуш	№Док.	Підпис	Дата	Генеральний план	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	3	
ГАП		Протасеня		<i>[Signature]</i>	08.2019	Ситуаційна схема розташування ділянки	ФО-П Протасеня А.І.		
Перевірив		Протасеня		<i>[Signature]</i>	08.2019		м. Дніпро		
Виконав		Мантула		<i>[Signature]</i>	08.2019		(067) 567-62-10		
Н. Контр.		Протасеня		<i>[Signature]</i>	08.2019		Формат А3		

Примітка:
1. Загальні вказівки див. арк. 1.





Умовні позначення

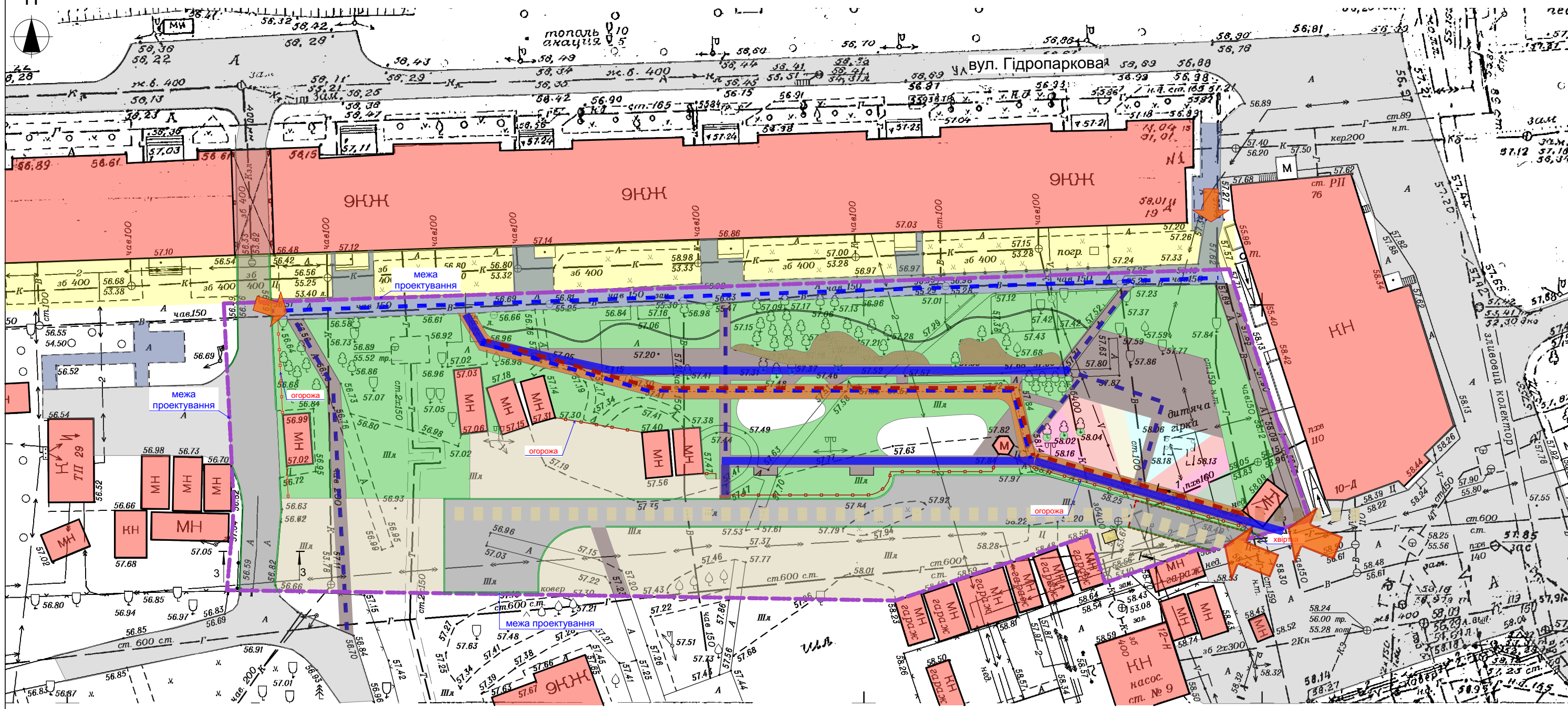
1		Зона існуючої житлової забудови	оточуюча територія
2		Комунально-обслуговуюча зона	оточуюча територія
3		Комунально-складська зона	оточуюча територія
4		Торгова зона	оточуюча територія
5		Зона комунального закладу освіти	оточуюча територія
6		Зона для прогулянок та відпочинку	територія скверу
7		Зона дитячих ігрових майданчиків	територія скверу
8			

Примітка:

1. Загальні вказівки див. арк. 1.

						671/19 - ГП		
						Капітальний ремонт елементів благоустрою скверу в районі вул. Гідропаркової, 1 (ж/м Парус) у м. Дніпрі		
Змін.	Кільк.	Аркуш	№Док.	Підпис	Дата			
						Генеральний план		
ГАП		Протасеня			08.2019			
Перевірив		Протасеня			08.2019			
Виконав		Мантула			08.2019			
Н. Контр.		Протасеня			08.2019			
Схема функціонального зонування М 1:500						ФО-П Протасеня А.І. м. Дніпро (067) 567-62-10		
						Формат А3		

Схема транспортно-пішохідних зв'язків М 1:500



Умовні позначення

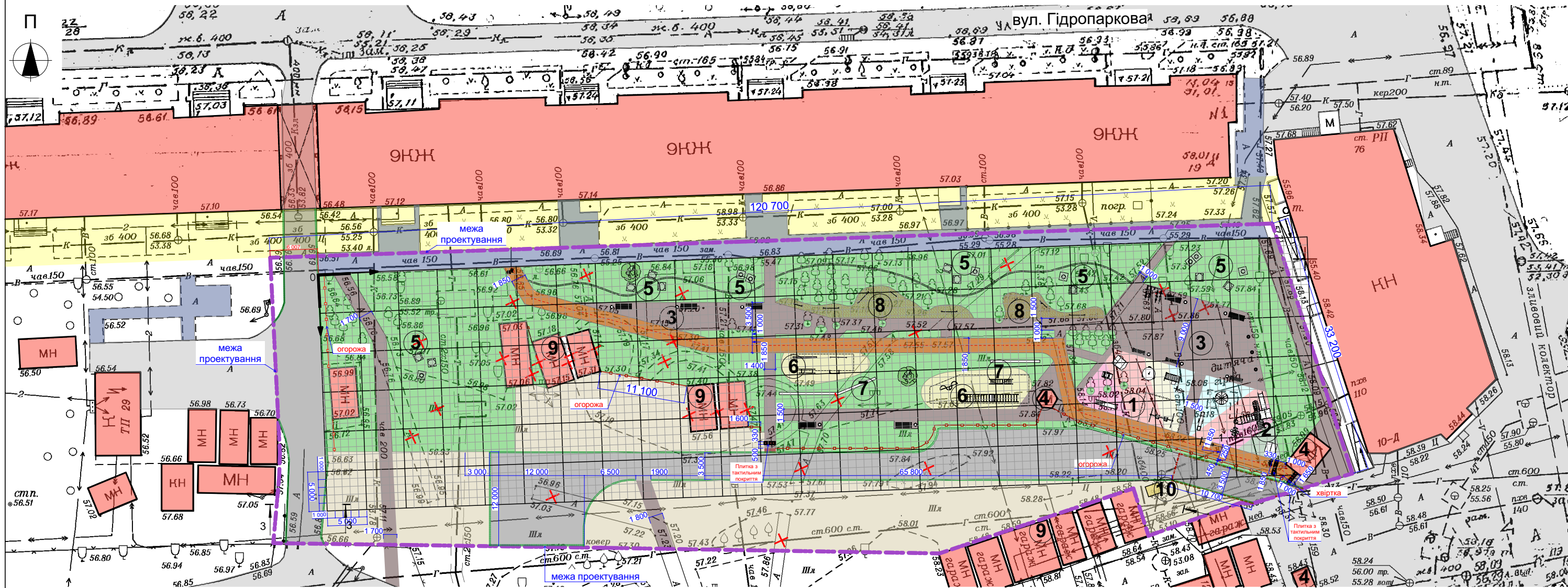
1		Головний вхід /в'їзд в сквер
2		Другорядні входи /в'їзди в сквер
3		Головні пішохідні зв'язки
4		Другорядні пішохідні зв'язки
5		Велозв'язки
6		Стежинки
7		Автомобільні проїзди

Примітка:
1. Загальні вказівки див. арк. 1.

Змін.	Кільк.	Аркуш	№Док.	Підпис	Дата
ГАП		Протасеня			08.2019
Перевірів		Протасеня			08.2019
Виконав		Мантула			08.2019
Н. Контр.		Протасеня			08.2019

671/19 - ГП		
Капітальний ремонт елементів благоустрою скверу в районі вул. Гідропаркової, 1 (ж/м Парус) у м. Дніпрі		
Змін.	Кільк.	Аркушів
Генеральний план		
РП	6	Аркушів
Схема транспортно-пішохідних зв'язків М 1:500		
ФО-П Протасеня А.І. м. Дніпро (067) 567-62-10		





Умовні позначення

Експлікація будівель та споруд

№	Ум. поз.	Назва	Примітка
1	---	Межі ділянки	
2	□	Огорожа ділянки	
3	■	Існуюча асфальтована дорога	
4	■	Існуюче асфальтне покриття (тротуари)	
5	■	Проектоване покриття із тротуарних плит (тротуари, велодоріжка)	ТИП 1
6	■	Проектоване покриття проїзду	Тип покр. див. 671/19 - АД Том 3
7	■	Проектоване мощення дитячих ігрових майданчиків	ТИП 2
8	■	Проектоване мощення дитячих ігрових майданчиків	ТИП 2
9	■	Проектоване мощення дитячих ігрових майданчиків	ТИП 2
10	■	Проектоване мощення дитячих ігрових майданчиків	ТИП 2
11	■	Проектоване щебневе покриття	ТИП 3
12	■	Проектоване гравійне покриття	ТИП 4
13	■	Проектоване покриття проїзду	
14	■	Проектов. покриття гімнастичного та ігрового майданчиків	ТИП 2
15	■	Будівлі та споруди	Тип покр. див. 671/19 - АД Том 3
16	○	Існуючі зелені насадження	
17	○	Зелені насадження, що потребують пересадки чи вирубки	
18	■	Газон (існуючий)	
19	■	Газон (проектний)	
20	■	Демонтуюче покриття чи забудова	

Поз. на ГП	Найменування	S забуд. м ²	Примітка
1	Дитячий ігровий майданчик (для дітей віком 1-3 роки)	101	
2	Дитячий ігровий майданчик (для дітей віком від 3 років)	112,7	
3	Майданчик для тихого відпочинку	208	
4	МАФ. Торгові павільйони	20,8	
5	Газони (вільний простір для відпочинку)	1614,2	
6	Гімнастичні майданчики для активного відпочинку	102,5	
7	Стінки для лазання "Скалодром"	5,6	
8	Розвиваючий ігровий майданчик	72,5	
9	Гаражі	127,6	
10	Охоронний пункт	2,2	

Примітка:
1. Загальні вказівки див. арк. 1. Детальні прив'язки майданчиків див. арк. 8-10

671/19 - ГП

Капітальний ремонт елементів благоустрою скверу в районі вул. Гідропаркової, 1 (ж/м Парус) у м. Дніпрі

Змін.	Кільк.	Аркуш	№Док.	Підпис	Дата

Генеральний план

Розбивочний план
М 1:500

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	7	

ФО-П Протасеня А.І.
м. Дніпро
(067) 567-62-10



Фрагмент генплану "1" з прив'язками майданчиків №1, №2, №3, №5 по експлікації, М 1:200

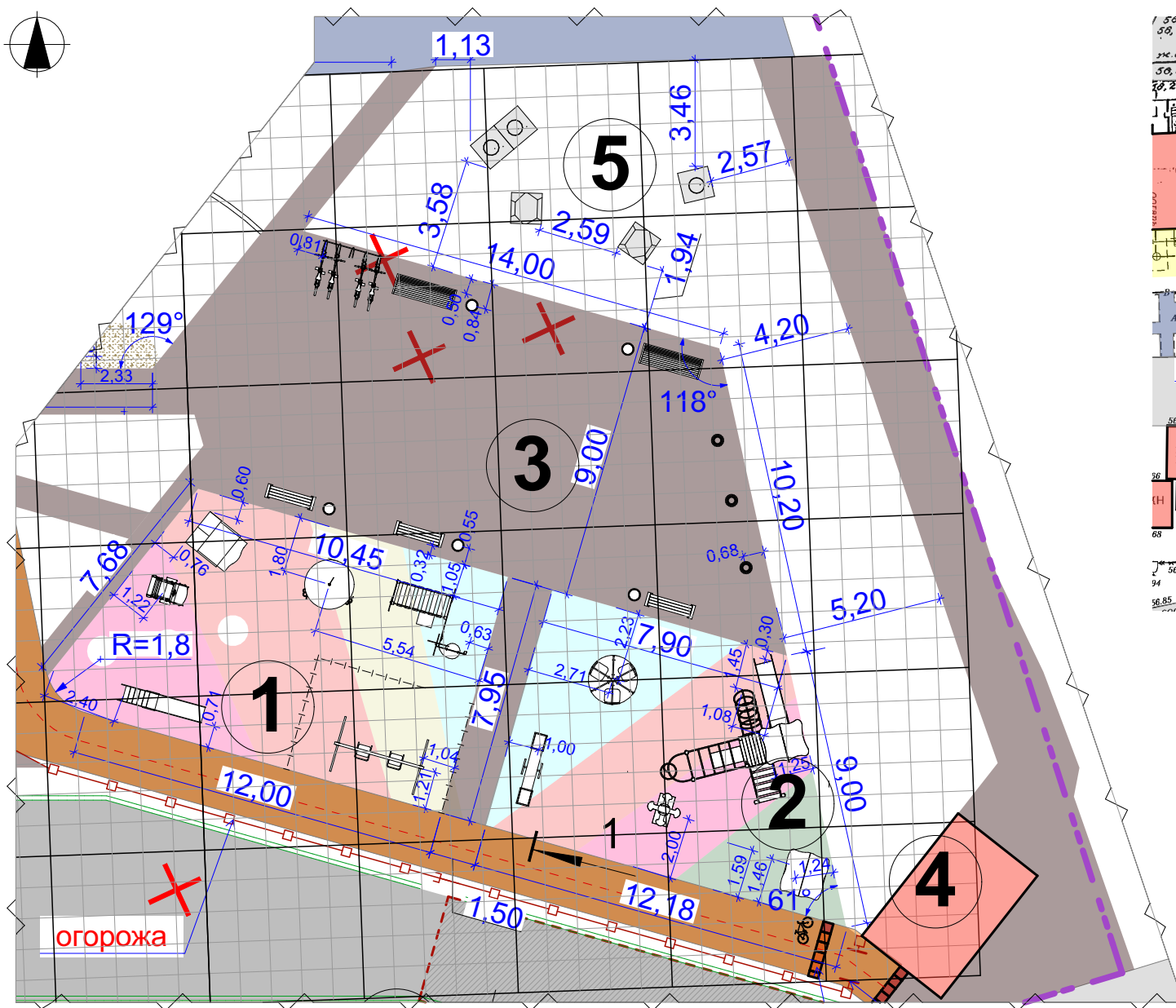
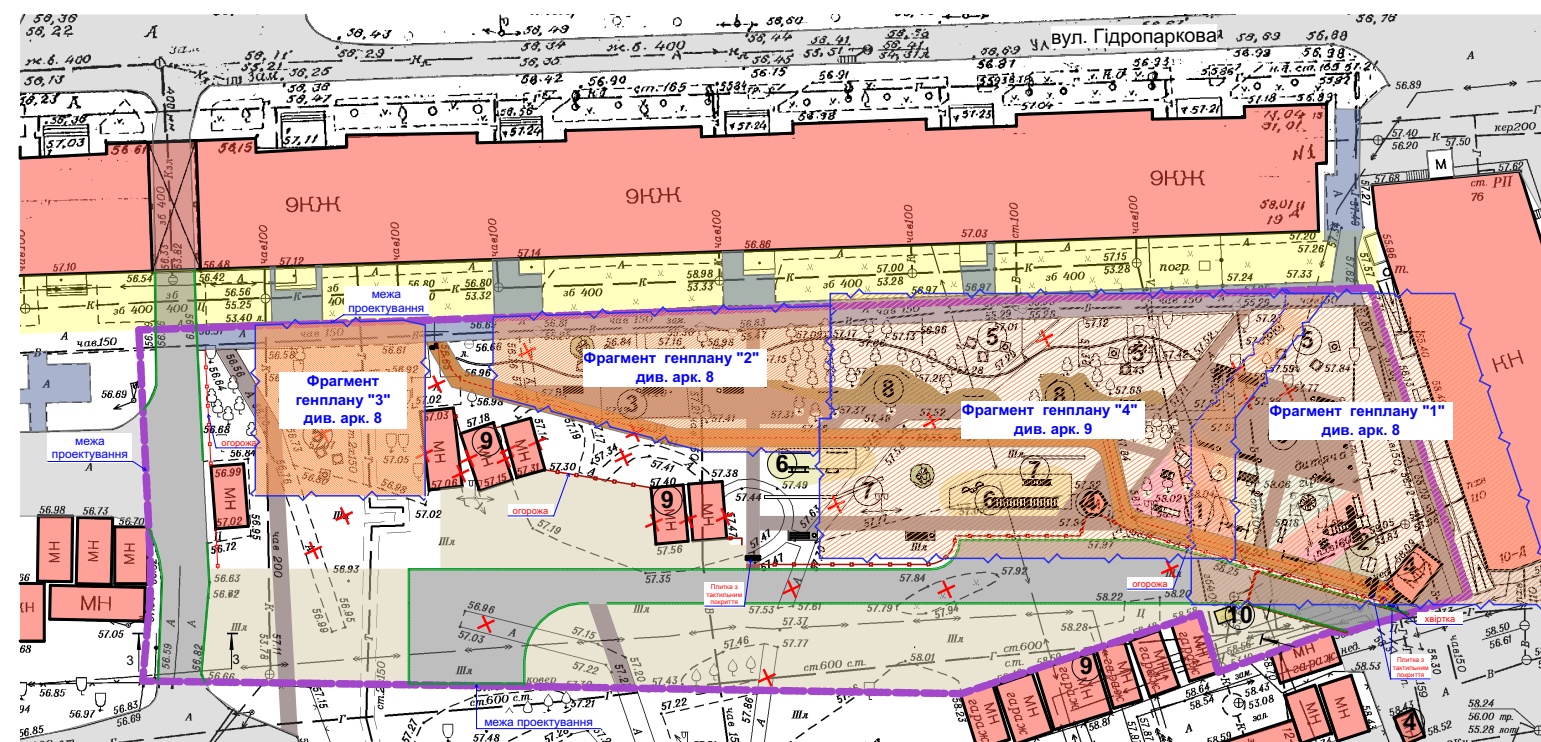


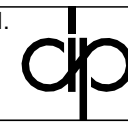
Схема фрагментів генплану "1" -"4"



- Примітки:
1. Загальні вказівки див. арк. 1.
 2. Умовні позначення та експлікацію до генплану див. арк. 7
 3. Відомість МАФ та переносних виробів див. арк.13
 4. Умовний "0" координатної сітки див. арк 7

Інв.№	Підпис та дата	Зам. інв.№
-------	----------------	------------

						671/19 - ГП		
						Капітальний ремонт елементів благоустрою скверу в районі вул. Гідропаркової, 1 (ж/м Парус) у м. Дніпрі		
Змін.	Кільк.	Аркуш	№Док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	8	
ГАП		Протасеня			08.2019	Генеральний план		
Перевірив		Протасеня			08.2019	Фрагмент генплану "1" з прив'язками майданчиків №1, №2, №3, №5 по експлікації, М 1:200.		
Виконав		Мантула			08.2019	Схема фрагментів "1" - "4"		
Н. Контр.		Протасеня			08.2019	ФО-П Протасеня А.І. м. Дніпро (067) 567-62-10		



Фрагмент генплану "2" та "3" з прив'язками майданчиків

№3, №5 по експлікації, М 1:200

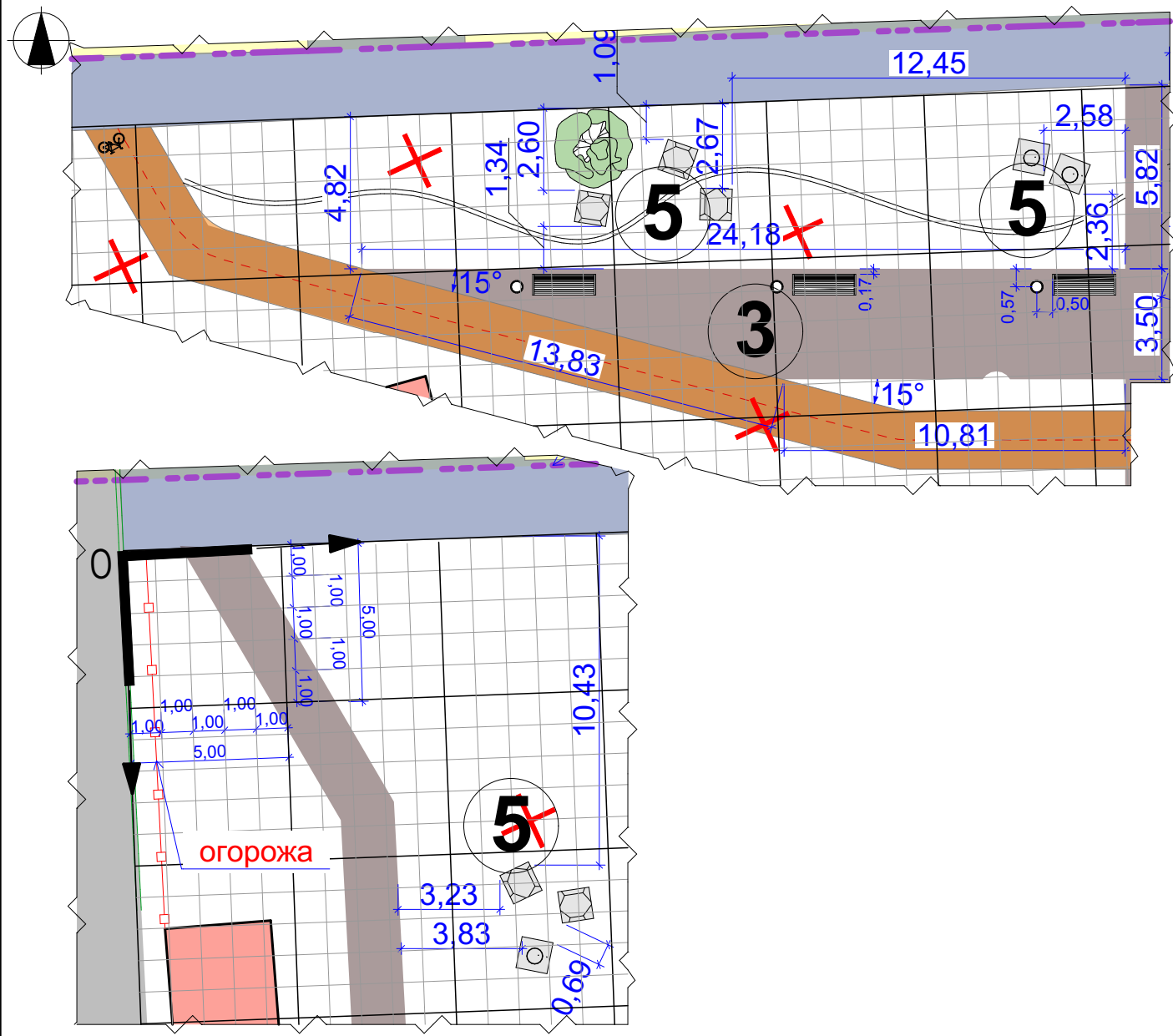
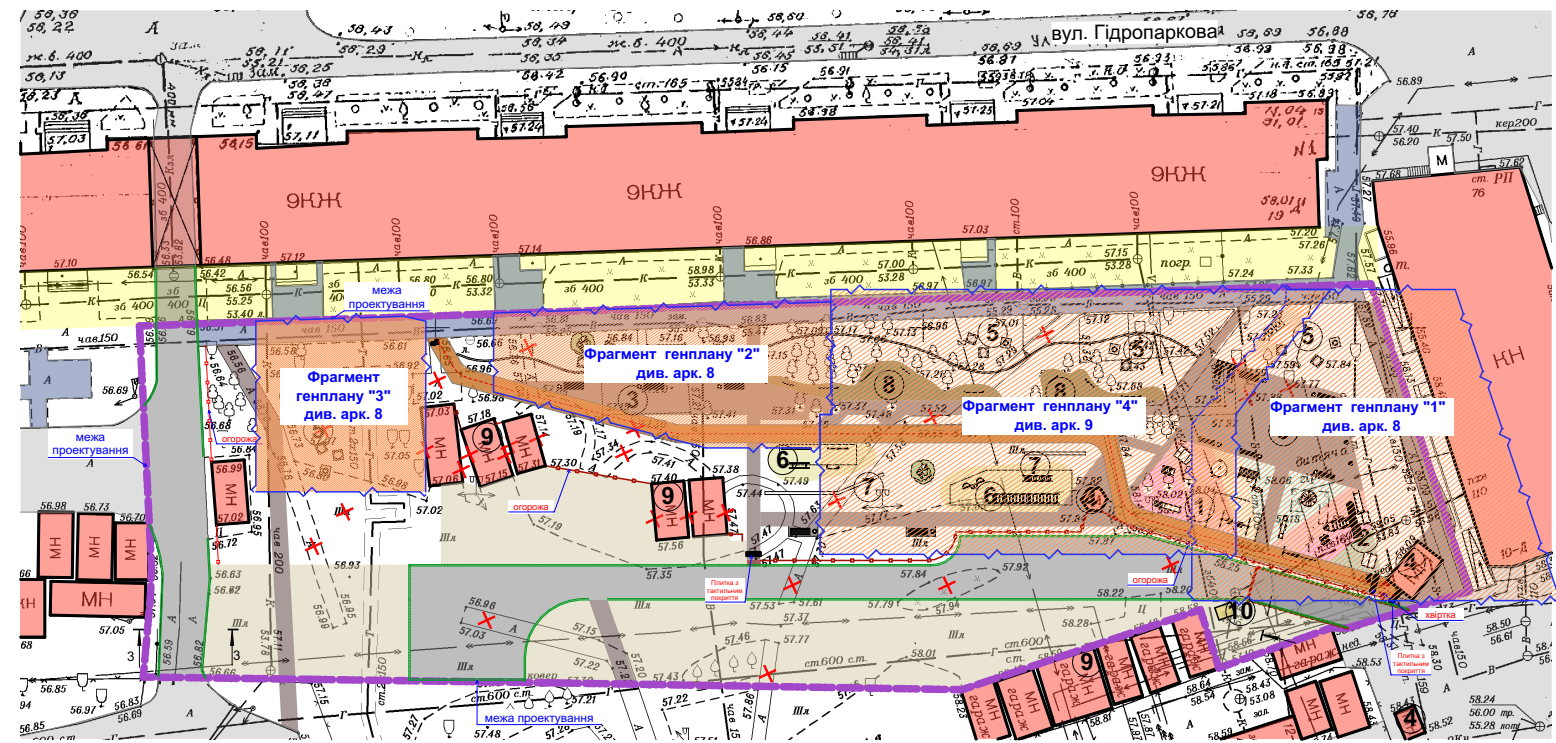


Схема фрагментів генплану "1" -"4"

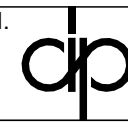


Примітки:

1. Загальні вказівки див. арк. 1.
2. Умовні позначення та експлікацію до генплану див. арк. 7
3. Відомість МАФ та переносних виробів див. арк.13
4. Умовний "0" координатної сітки див. арк 7

Інв.№	Підпис та дата	Зам. інв.№

						671/19 - ГП			
						Капітальний ремонт елементів благоустрою скверу в районі вул. Гідропаркової, 1 (ж/м Парус) у м. Дніпрі			
Змін.	Кільк.	Аркуш	№Док.	Підпис	Дата	Генеральний план	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Протасеня		<i>[Signature]</i>	08.2019		РП	9	
Перевірив		Протасеня		<i>[Signature]</i>	08.2019				
Виконав		Мантула		<i>[Signature]</i>	08.2019				
Н. Контр.		Протасеня		<i>[Signature]</i>	08.2019	Фрагмент генплану "2" та "3" з прив'язками майданчиків №3, №5 по експлікації, М 1:200. Схема фрагментів "1" - "4"	ФО-П Протасеня А.І. м. Дніпро (067) 567-62-10		



Фрагмент генплану "4" з прив'язками майданчиків №5, №6, №7, №8 по експлікації, М 1:200

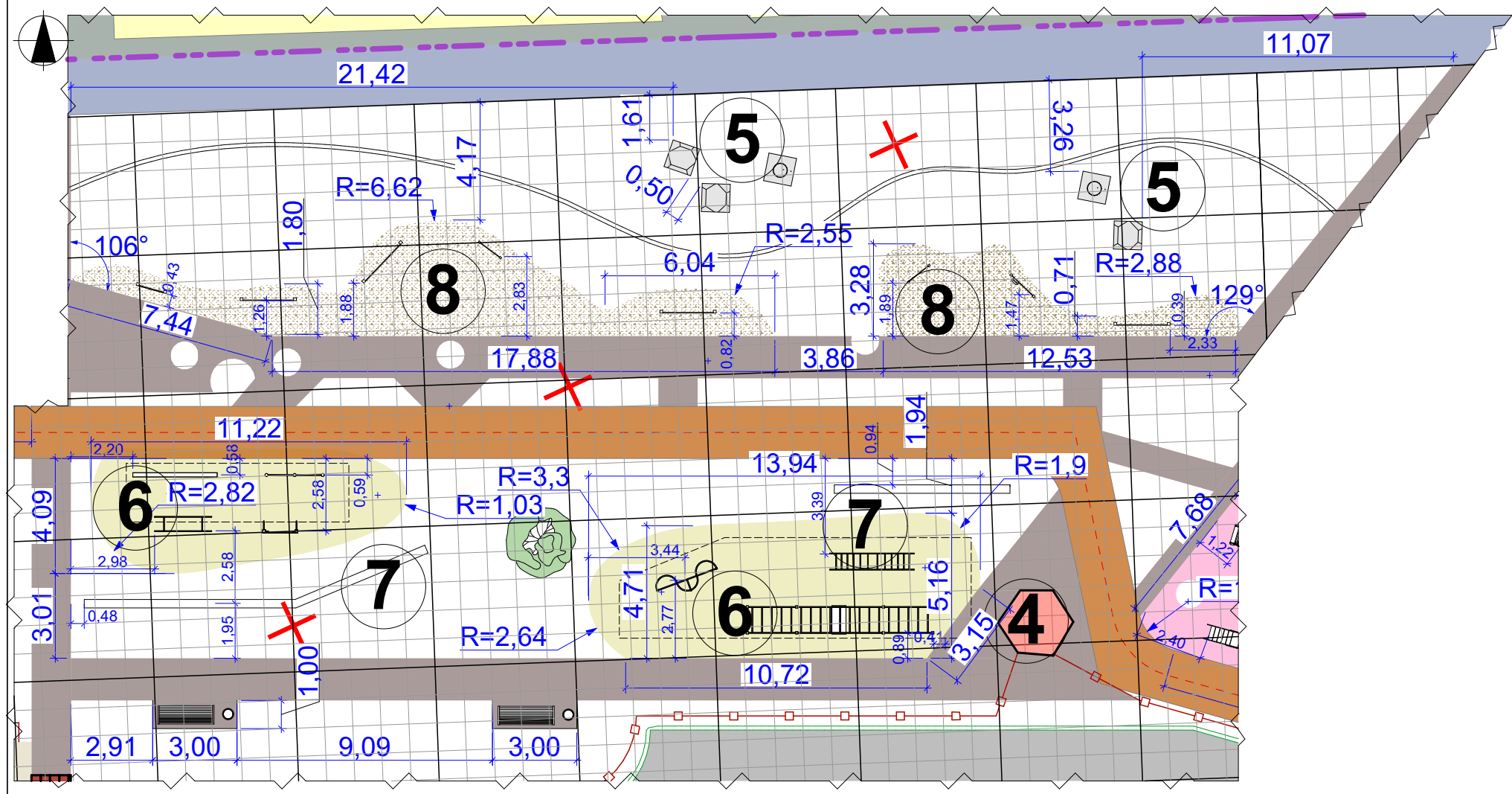
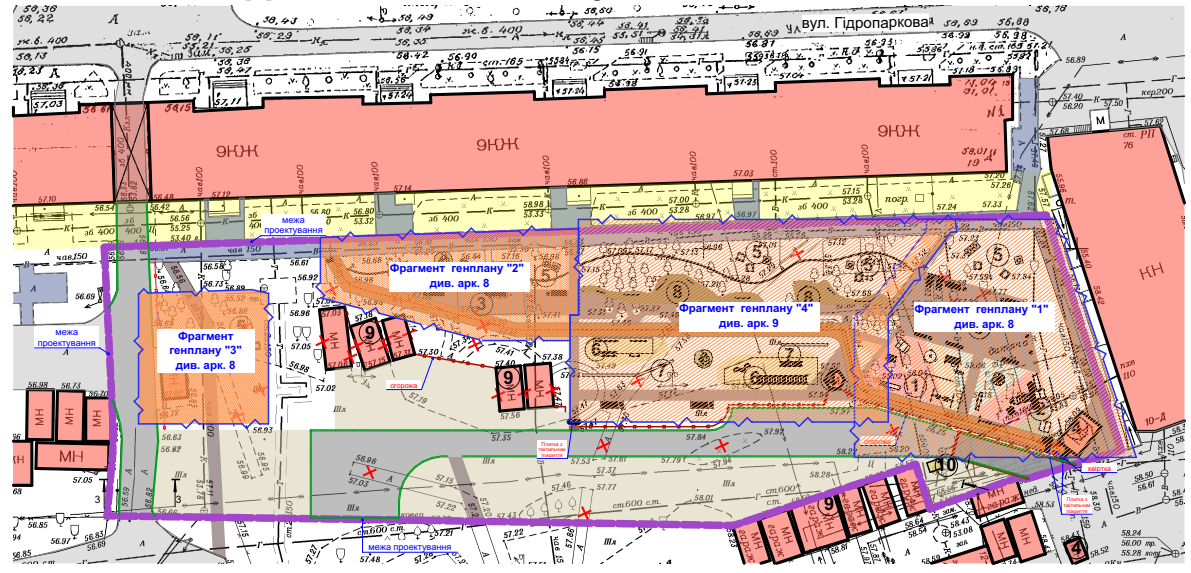


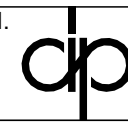
Схема фрагментів генплану "1" -"4"

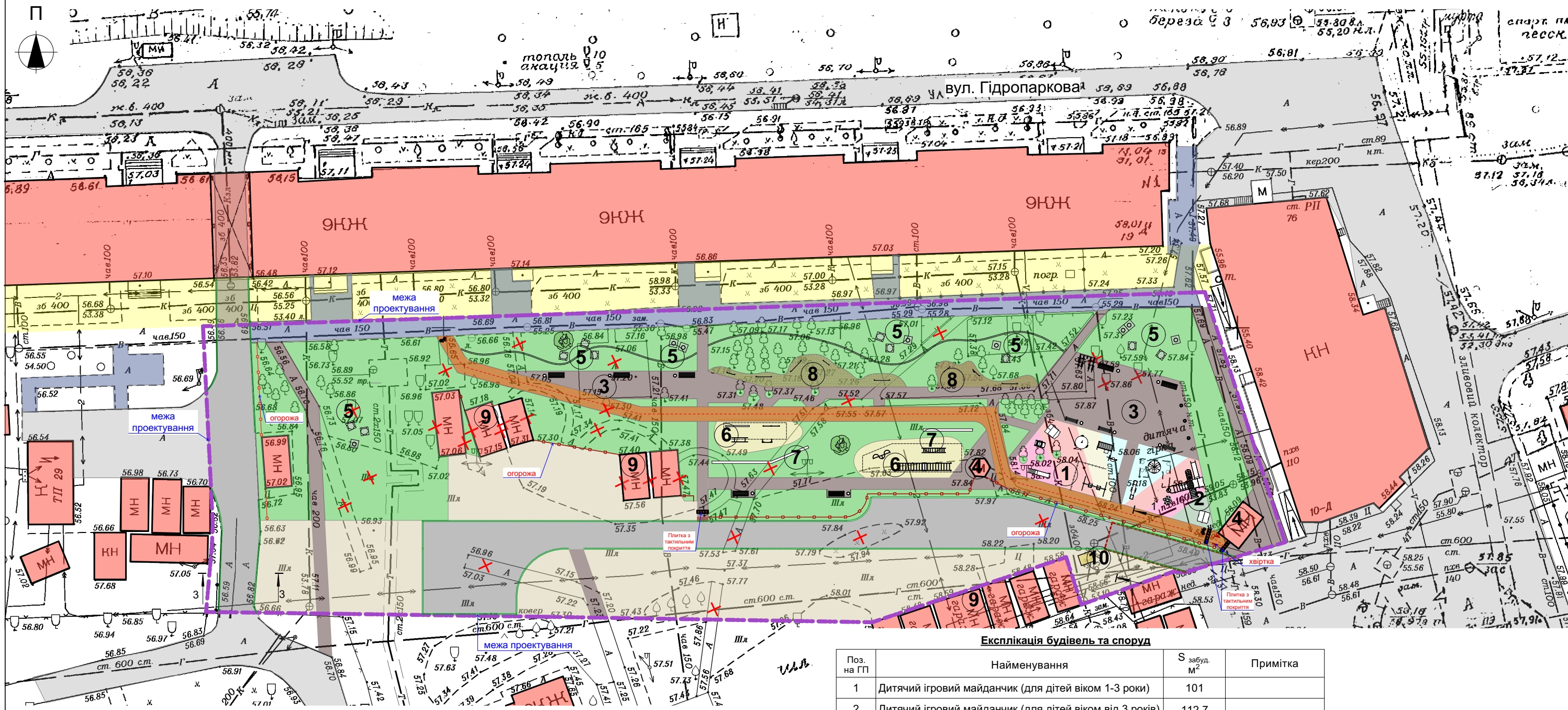


- Примітки:
1. Загальні вказівки див. арк. 1.
 2. Умовні позначення та експлікацію до генплану див. арк. 7
 3. Відомість МАФ та переносних виробів див. арк.13
 4. Умовний "0" координатної сітки див. арк 7

Зам. інв.№
Підпис та дата
Інв.№

						671/19 - ГП			
						Капітальний ремонт елементів благоустрою скверу в районі вул. Гідропаркової, 1 (ж/м Парус) у м. Дніпрі			
Змін.	Кільк.	Аркуш	№Док.	Підпис	Дата	Генеральний план	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	10	
ГАП		Протасеня		<i>[Signature]</i>	08.2019	Фрагмент генплану "4" з прив'язками майданчиків №5, №6, №7, №8 по експлікації, М 1:200 Схема фрагментів "1" - "4"	ФО-П Протасеня А.І. м. Дніпро (067) 567-62-10		
Перевірів		Протасеня		<i>[Signature]</i>	08.2019				
Виконав		Мантула		<i>[Signature]</i>	08.2019				
Н. Контр.		Протасеня		<i>[Signature]</i>	08.2019				





Умовні позначення

№	Ум. поз.	Назва	Примітка
1	---	Межі ділянки	
2	□	Огорожа ділянки	
3	—	Існуюча асфальтована дорога	
4	—	Існуюче асфальтне покриття (тротуари)	
5	■	Проектоване покриття із тротуарних плит (тротуари, велодоріжка)	ТИП 1
6	■	Проектоване покриття проїзду	Тип покр. див. 671/19 - АД Том 3
7	■	Проектоване мощення дитячих ігрових майданчиків	ТИП 2
8	■	Проектоване мощення дитячих ігрових майданчиків	ТИП 2
9	■	Проектоване мощення дитячих ігрових майданчиків	ТИП 2
10	■	Проектоване мощення дитячих ігрових майданчиків	ТИП 2
11	■	Проектоване щербеве покриття	ТИП 3
12	■	Проектоване гравійне покриття	ТИП 4
13	■	Проектоване покриття проїзду	
14	■	Проектов. покриття гімнастичного та ігрового майданчиків	ТИП 2
15	■	Будівлі та споруди	Тип покр. див. 671/19 - АД Том 3
16	○	Дерева	
17	○	Існуючі зелені насадження	
18	○	Зелені насадження, що потребують пересадки чи вирубки	
19	■	Газон (існуючий)	
20	■	Газон (проектний)	
21	+	Демонтуюче покриття чи забудова	

Експлікація будівель та споруд

Поз. на ГП	Найменування	S забуд. м ²	Примітка
1	Дитячий ігровий майданчик (для дітей віком 1-3 роки)	101	
2	Дитячий ігровий майданчик (для дітей віком від 3 років)	112,7	
3	Майданчик для тихого відпочинку	208	
4	МАФ. Торгові павільйони	20,8	
5	Газони (вільний простір для відпочинку)	1614,2	
6	Гімнастичні майданчики для активного відпочинку	102,5	
7	Стінки для лазання "Скалодром"	5,6	
8	Розвиваючий ігровий майданчик	72,5	
9	Гаражі	127,6	
10	Охоронний пункт	2,2	

Примітка: 1. Загальні вказівки див. арк. 1.

671/19 - ГП

Капітальний ремонт елементів благоустрою скверу в районі вул. Гідропаркової, 1 (ж/м Парус) у м. Дніпрі

Змін.	Кільк.	Аркуш	№Док.	Підпис	Дата
ГАП		Протасеня		<i>[Signature]</i>	08.2019
Перевірив		Протасеня		<i>[Signature]</i>	08.2019
Виконав		Мантула		<i>[Signature]</i>	08.2019
Н. Контр.		Протасеня		<i>[Signature]</i>	08.2019

Генеральний план

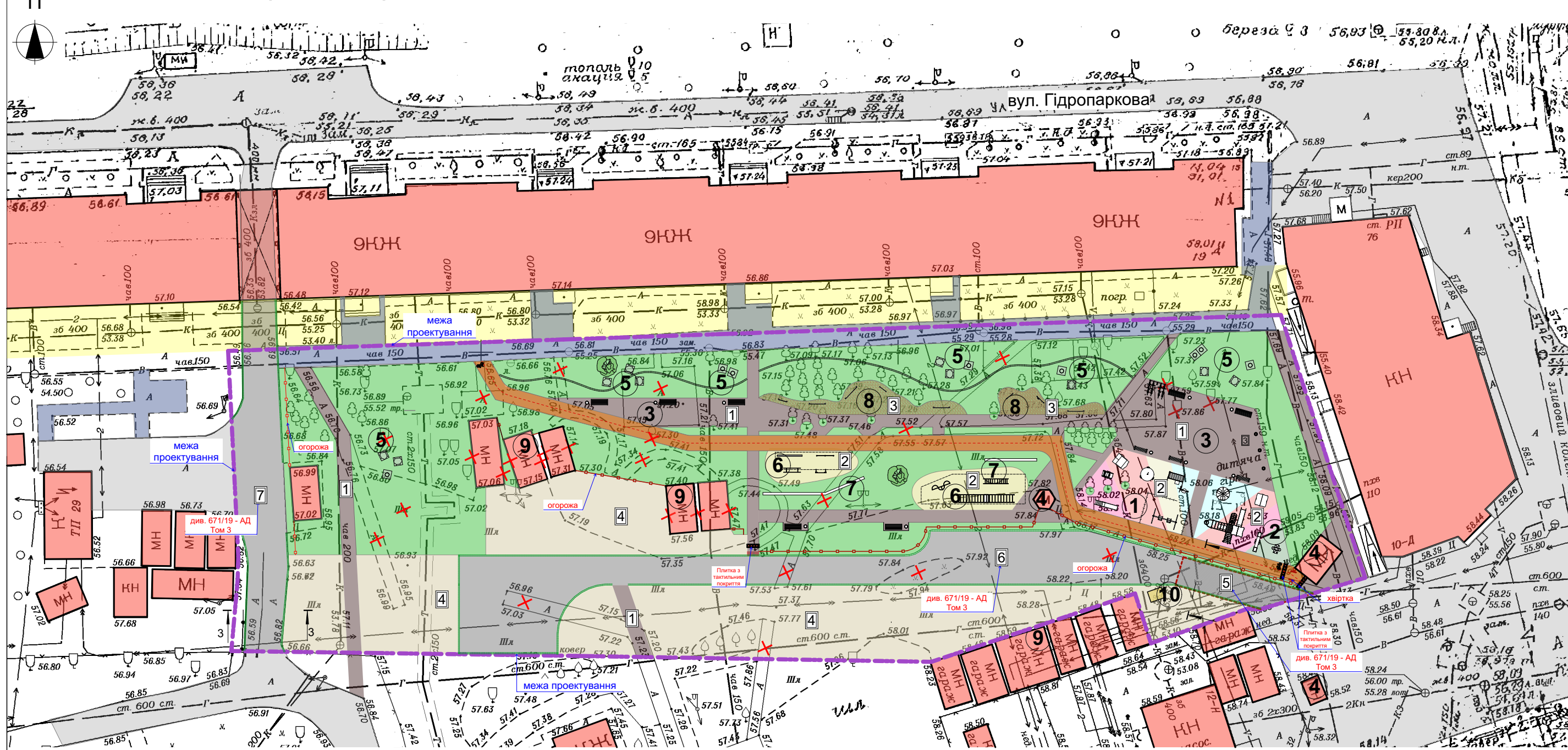
Генеральний план М 1:500

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	11	

ФО-П Протасеня А.І.
м. Дніпро
(067) 567-62-10

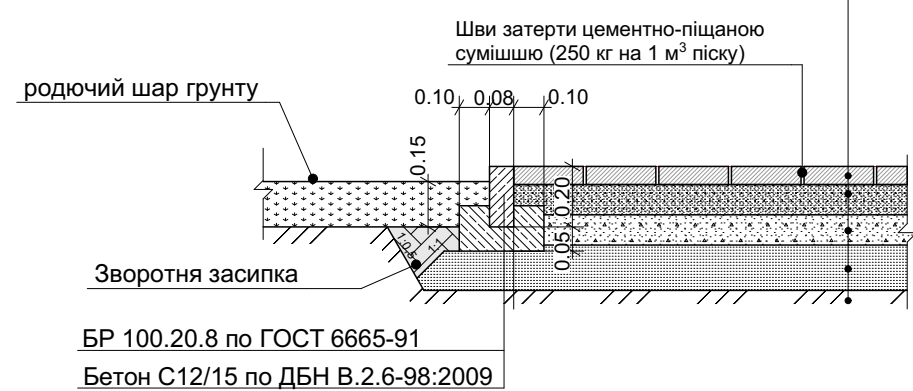


План твердих покриттів, М 1:500



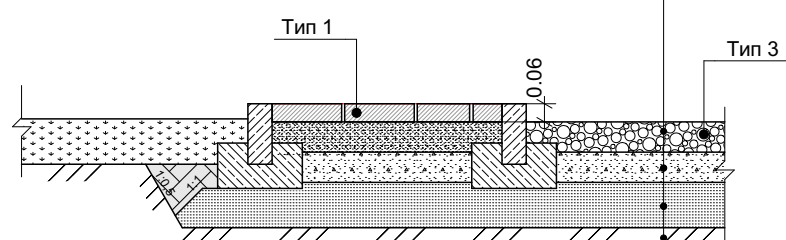
Конструкція тротуарного покриття Тип 1 М 1:25

- Плитка тротуарна (ФЕМ) -0.06м
- Суха цементно-піщана суміш:
150 кг цементу М300 на 1 м³ піску -0.10м
- Щебінь фракції 40-70мм по ДСТУ Б В.2.7-75-98 -0.10м
- Пісок по ДСТУ Б В.2.7-32-95 -0.15м
- Ущільнений ґрунт



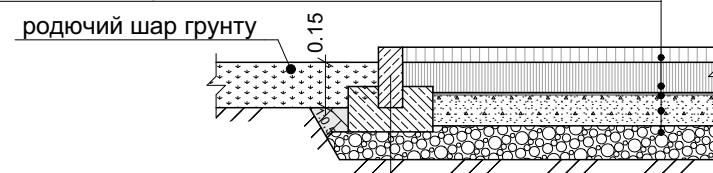
Конструкція покриття для розвиваючого ігрового майданчика Тип 3 М 1:25

- 0.10м Гравійний відсів
- 0.10м Щебінь фракції 20-40мм по ДСТУ Б В.2.7-75-98
- 0.15м Пісок по ДСТУ Б В.2.7-32-95
- Ущільнений ґрунт



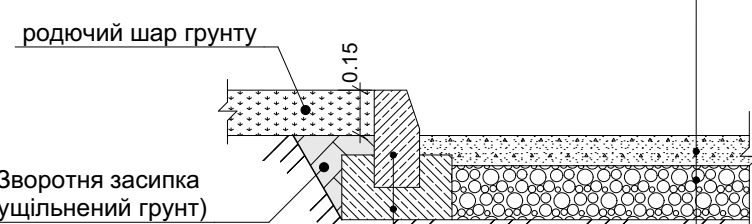
Конструкція покриття дитячих майданчиків (Мастерфайбр) Тип 2 М 1:25

- Кольорова резинова крихта фр. 1-3 мм
на поліуритановому клею -0.05м
- Чорна резинова крихта фр. 1-4 мм
на поліуритановому клею -0.10м
- Поліуритановий праймер -0.01м
- Бетонна основа -0.10м
- Щебінь фракції 20-70мм по ДСТУ Б В.2.7-75-98 -0.10м
- Ущільнений ґрунт



Конструкція покриття щебневої підсіпки на проїзді Тип 4 М 1:25

- Щебінь фракції 15-20мм по ДСТУ Б В.2.7-75-98 -0.10м
- Щебінь фракції 40-70мм по ДСТУ Б В.2.7-75-98 -0.21м
- Ущільнений ґрунт



БР 100.30.15 по Б.В.2.7-237:2010
Бетон С12/15 по ДБН В.2.6-98:2009

Експлікація будівель та споруд

Поз. на ГП	Найменування	S забуд. м²	Примітка
1	Дитячий ігровий майданчик (для дітей віком 1-3 роки)	101	
2	Дитячий ігровий майданчик (для дітей віком від 3 років)	112,7	
3	Майданчик для тихого відпочинку	208	
4	МАФ. Торгові павільйони	20,8	
5	Газони (вільний простір для відпочинку)	1614,2	
6	Гімнастичні майданчики для активного відпочинку	102,5	
7	Стінки для лазання "Скалодром"	5,6	
8	Розвиваючий ігровий майданчик	72,5	
9	Гаражі	127,6	
10	Охоронний пункт	2,2	

Умовні позначення

№	Ум. поз.	Назва	Примітка
1	---	Межі ділянки	
2	□	Огорожа ділянки	
3	—	Існуюча асфальтована дорога	
4	—	Існуюче асфальтне покриття (тротуари)	
5	■	Проектоване покриття із тротуарних плит (тротуари, велодоріжка)	ТИП 1
6	■	Проектоване покриття проїзду	Тип покр. див. 671/19 - АД Том 3
7	■	Проектоване мощення дитячих ігрових майданчиків	ТИП 2
8	■	Проектоване мощення дитячих ігрових майданчиків	ТИП 2
9	■	Проектоване мощення дитячих ігрових майданчиків	ТИП 2
10	■	Проектоване мощення дитячих ігрових майданчиків	ТИП 2
11	■	Проектоване щебневе покриття	ТИП 3
12	■	Проектоване гравійне покриття	ТИП 4
13	■	Проектоване покриття проїзду	
14	■	Проектов. покриття гімнастичного та ігрового майданчиків	ТИП 2
15	■	Будівлі та споруди	Тип покр. див. 671/19 - АД Том 3
		Дерева	
16	○	Існуючі зелені насадження	
17	⊗	Зелені насадження, що потребують пересадки чи вирубки	
18	■	Газон (існуючий)	
19	■	Газон (проектний)	
20	1	Тип дорожнього одягу	
21	✗	Демонтуюче покриття чи забудова	

Примітка:

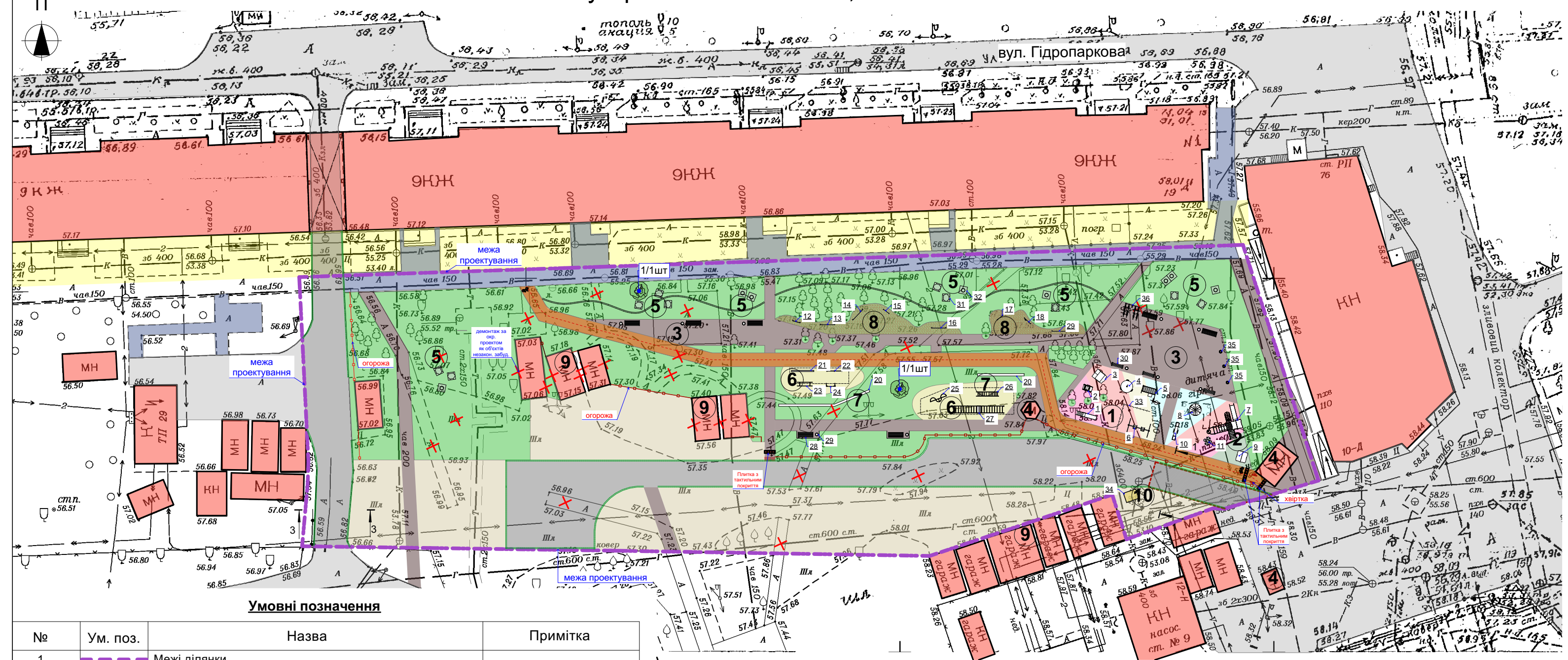
- Загальні вказівки див. арк. 1.
- Відомість об'єктів будівельних робіт до типів дорожнього покриття див. арк. 13.

671/19 - ГП			
Капітальний ремонт елементів благоустрою скверу в районі вул. Гідропаркової, 1 (ж/м Парус) у м. Дніпрі			
Змін.	Кільк.	Аркуш	№Док.
ГАП	Протасеня	08.2019	
Перевірив	Протасеня	08.2019	
Виконав	Мантула	08.2019	
Н. Контр.	Протасеня	08.2019	
Генеральний план			Стадія
План твердих покриттів М 1:500 Конструкції тротуарного покриття тип 1, тип 2, тип 3, тип 4, тип 5 М 1:25			Аркуш 12
ФО-П Протасеня А.І. м. Дніпро (067) 567-62-10			Аркушів



Зам. інв.№
Підпис та дата
Інв.№

План благоустрою та озеленення, М 1:500



Умовні позначення

№	Ум. поз.	Назва	Примітка
1	---	Межі ділянки	
2	□	Огорожа ділянки	
3	—	Існуюча асфальтована дорога	
4	—	Існуюче асфальтне покриття (тротуари)	
5	■	Проектоване покриття із тротуарних плит (тротуари, велодоріжка)	ТИП 1
6	■	Проектоване покриття проїзду	Тип покр. див. 671/19 - АД Том 3
7	■	Проектоване мощення дитячих ігрових майданчиків	ТИП 2
8	■	Проектоване мощення дитячих ігрових майданчиків	ТИП 2
9	■	Проектоване мощення дитячих ігрових майданчиків	ТИП 2
10	■	Проектоване мощення дитячих ігрових майданчиків	ТИП 2
11	■	Проектоване щабневе покриття	ТИП 3
12	■	Проектоване гравійне покриття	ТИП 4
13	■	Проектоване покриття проїзду	
14	■	Проектов. покриття гімнастичного та ігрового майданчиків	ТИП 2
15	■	Будівлі та споруди	Тип покр. див. 671/19 - АД Том 3
16	○	Існуючі зелені насадження	
17	○	Зелені насадження, що потребують пересадки чи вирубки	
18	○	Газон (існуючий)	
19	○	Газон (проектний)	
20	○	Позначки МАФ	
21	○	Позначки озеленення	
22	○	Демонтуюче покриття чи забудова	

Експлікація будівель та споруд

Поз. на ГП	Найменування	S забуд. м ²	Примітка
1	Дитячий ігровий майданчик (для дітей віком 1-3 роки)	101	
2	Дитячий ігровий майданчик (для дітей віком від 3 років)	112,7	
3	Майданчик для тихого відпочинку	208	
4	МАФ. Торгові павільйони	20,8	
5	Газони (вільний простір для відпочинку)	1614,2	
6	Гімнастичні майданчики для активного відпочинку	102,5	
7	Стінки для лазання "Скалодром"	5,6	
8	Розвиваючий ігровий майданчик	72,5	
9	Гаражі	127,6	
10	Охоронний пункт	2,2	

Малі архітектурні форми для ігрового майданчика для дітей до 3-х років

1		Гірка "Слоник"	1	м. Дніпро ТМ "Гойда"
2		Качалка на пружині "Джип"	1	м. Дніпро ТМ "Гойда"
3		Пісочниця з кришкою "Дім"	1	м. Дніпро ТМ "Гойда"
4		Карусель з куполом	1	м. Дніпро ТМ "Гойда"
5		Дитяче ігрове обладнання "Лісовий дзвіночок"	1	м. Дніпро ТМ "Гойда"
6		Гойдалки на гнучкій підвісі на 2 місяця	1	м. Дніпро ТМ "Гойда"

Малі архітектурні форми для ігрового майданчика для дітей від 3-х років

7		Ігровий комплекс	1	м. Дніпро ТМ "Гойда"
8		Карусель дитяча	1	м. Дніпро ТМ "Гойда"
9		Будиночок-альтанка з буквами "Три поросятки"	1	м. Дніпро ТМ "Гойда"
10		Качалка-балансир "Б"	1	м. Дніпро ТМ "Гойда"
11		Качалка на пружинці "Ромашка"	1	м. Дніпро ТМ "Гойда"

Малі архітектурні форми для розвиваючого ігрового майданчика

12		Ігрова панель "Звірятка"	1	ТМ "KinderLand", м. Харків
13		Ігрова панель "Геометрія"	1	ТМ "KinderLand", м. Харків
14		Ігрова панель "Стежинка"	1	ТМ "KinderLand", м. Харків
15		Ігрова панель "Лабіринт"	1	ТМ "KinderLand", м. Харків
16		Ігрова панель "Шестерінки"	1	ТМ "KinderLand", м. Харків
17		Ігрова панель "Забава"	1	ТМ "KinderLand", м. Харків
18		Розвиваюча панель "Музикальні нотки"	1	ТМ "KinderLand", м. Харків
19		Навчальна панель "Алфавіт"	1	ТМ "KinderLand", м. Харків

Відомість елементів озеленення

Поз. на ГП	Назва породи або вид зеленого насадження	Вік, р.	Кі-сть	Примітка
	Площа озеленення		1614,2 м ²	В умовних межах проектування
	Рослинний шар ґрунту з насінням лугових трав		1614,2 м ²	h=0,15 м
1	Клен платановидний	1-2 м	2	посадкова яма 0,7x0,7
2	Зпил дерев		5	орієнтуватися на місці по сітці(див.арк. 7)

Малі архітектурні форми для гімнастичного майданчика для активного відпочинку

20		Дитячий скалодром вуличний Kido Скала	15	ТМ "Колобок", м. Дніпро
21		Колода	1	м. Дніпро ТМ "Гойда"
22		Шведська стінка	1	м. Дніпро ТМ "Гойда"
23		Бруси паралельні	1	м. Дніпро ТМ "Гойда"
24		Стінка для перелазу	1	м. Дніпро ТМ "Гойда"
25		Шведська стінка "Потрійний виток"	1	м. Дніпро ТМ "Гойда"
26		Ліана велика (фігурна)	1	м. Дніпро ТМ "Гойда"
27		Рукохід	1	м. Дніпро ТМ "Гойда"

Малі архітектурні форми для загального користування

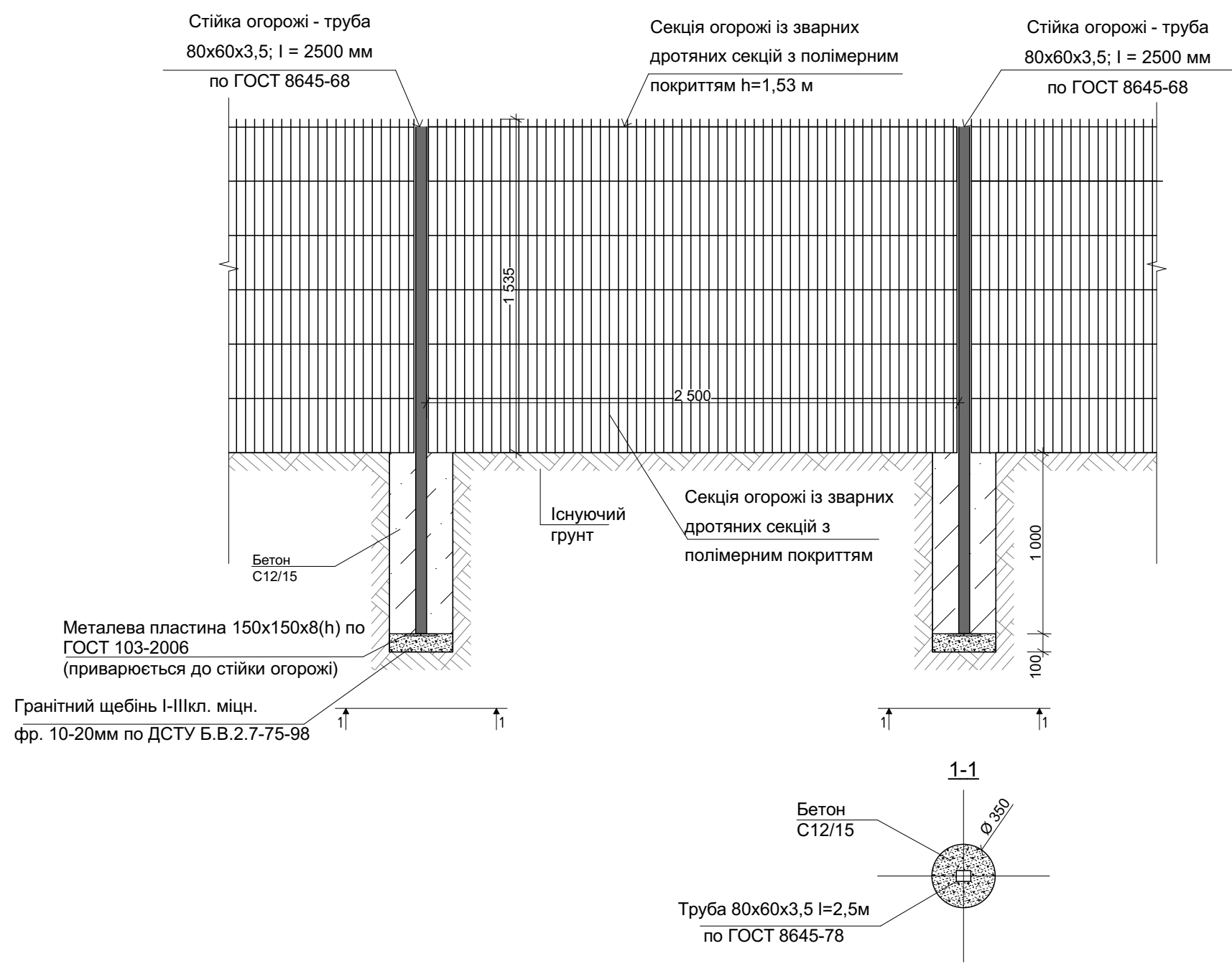
28		Лавка "Нью-Йорк" срібло/бук	7	ТМ "Продмаш" м.Дніпро
29		Урна "Прага"	10	ТМ "Продмаш" м.Дніпро
30		Лавка садова	3	ТМ "Продмаш" м.Дніпро
31		Садове крісло (аналог)	10	Індивідуальне виробництво
32		Лава модульна (аналог)	8	Індивідуальне виробництво
33		Огородження декоративне "Поляна"	9	м. Дніпро ТМ "Гойда"
34		Охоронний пункт	1	Індивідуальне виробництво
35		Клумба-квіткарня з/б кругла	3	Торгова мережа
36		Парковка для велосипедів на 5 місць	1	Торгова мережа

Примітка:
1. Загальні вказівки див. арк. 1.
2. Відомість об'єктів будівельних робіт до МАФ див. 671/19 - АБ 1.МАФ

671/19 - ГП							
Змін.	Кільк.	Аркуш	Надк.	Підпис	Дата		
Капітальний ремонт елементів благоустрою скверу в районі вул. Гідропаркової, 1 (ж/м Парус) у м. Дніпрі							
Генеральний план					Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП	Протасеня				08.2019	РП	13
Перевірів	Протасеня				08.2019		
Виконав	Мантула				08.2019		
Н. Контр.	Протасеня				08.2019		
План благоустрою та озеленення М 1:500							
ФО-П Протасеня А.І. м. Дніпро (067) 567-62-10 Формат А3*2							



Схема улаштування секційної (металевої) огорожі



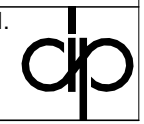
Відомість обсягів будівельних робіт секційної (металевої) огорожі

Улаштування огорожі території				
1	Улаштування огорожі секційної (металевої)	шт (секцій)	44	торгова мережа
		м.п.	93,2	
2	- в тому числі: Улаштування хвіртки в огорожі території	шт	1	
3	Улаштування котлована під фундаменти стійок огорожі	шт/м ³	49/3,4	h = 1.10м; Ø=0,35м
4	Улаштування одношарової основи з гранітного щебеню I-III кл. міцн. фр. 10-20мм	м ² /м ³	4,9/0,49	h = 0.10м; Ø=0,35м
5	Приварювання металевих пластин до стійок огорожі	шт/т	49/0,08	150x150x8(h)
6	Встановлення стійок огорожі (труба 80x60x3,5)	шт/т	49/0,87	l = 2,5м
7	Заливка котлованів під стійки бетоном С12/15	м ³	3,4	
8	Монтаж металевої секції огорожі 2,50м x 1,53(h)	шт	44	
9	Металеві кріплення огорожі	шт	176	

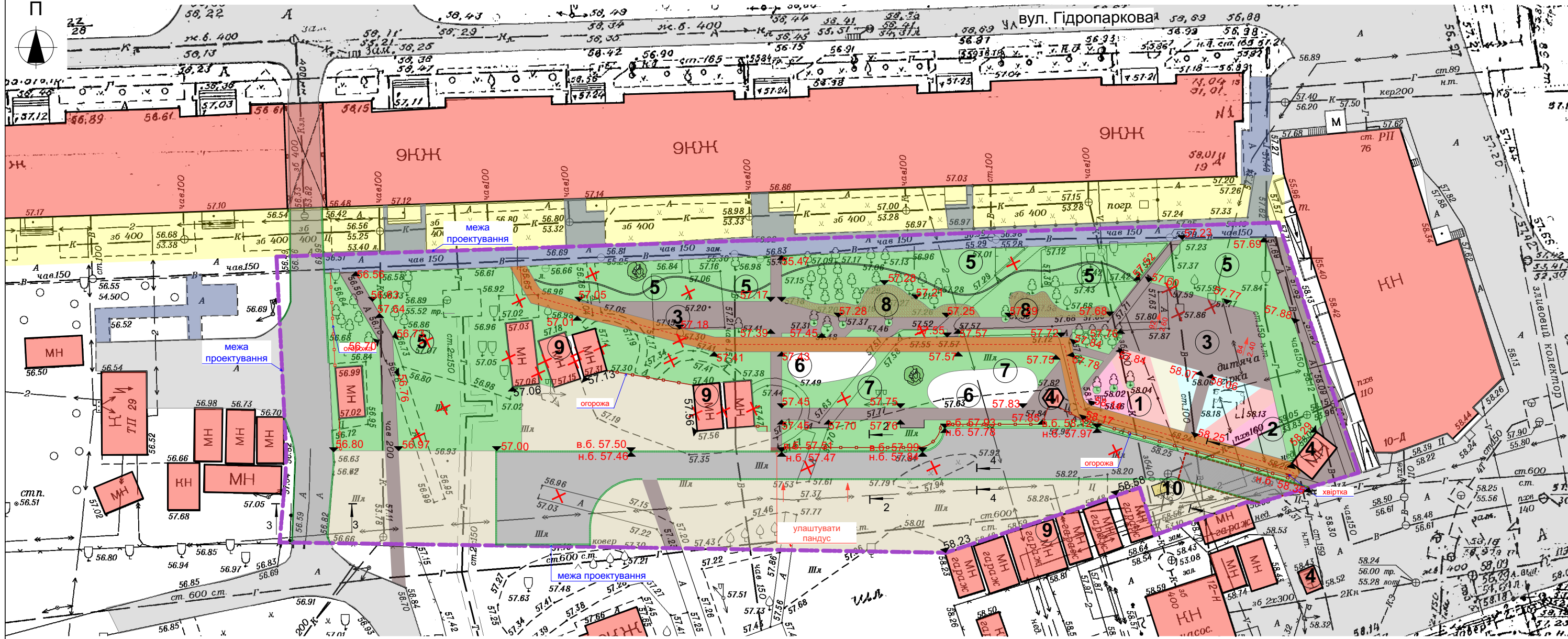
Специфікація елементів огорожі

№	Назва	Розмір	Виробник	Кількість	Примітка
1	Огорожа скверу			93,2	м.п.
2	Розмір сіткового полотна	1530(h)x2500	Торгова мережа	44	секцій
3	Стойка огорожі	2500(h)x80x60	Торгова мережа	49	шт
4	Хвіртка	1000x1530	Торгова мережа	1	шт

						671/19 - ГП		
						Капітальний ремонт елементів благоустрою скверу в районі вул. Гідропаркової, 1 (ж/м Парус) у м. Дніпрі		
Змін.	Кільк.	Аркуш	№Док.	Підпис	Дата			
						Генеральний план		
ГАП	Протасеня			<i>[Signature]</i>	08.2019	РП	14	
Перевірив	Протасеня			<i>[Signature]</i>	08.2019			
Виконав	Мантула			<i>[Signature]</i>	08.2019			
Н. Контр.	Протасеня			<i>[Signature]</i>	08.2019			
						Схема улаштування секційної (металевої) огорожі. Специфікація елементів огорожі. Відомість обсягів будівельних робіт		
						ФО-П Протасеня А.І. м. Дніпро (067) 567-62-10		



Зам. інв.№
Підпис та дата
Інв.№



Експлікація будівель та споруд

Поз. на ГП	Найменування	S забуд. м ²	Примітка
1	Дитячий ігровий майданчик (для дітей віком 1-3 роки)	101	
2	Дитячий ігровий майданчик (для дітей віком від 3 років)	112,7	
3	Майданчик для тихого відпочинку	208	
4	МАФ. Торгові павільйони	20,8	
5	Газони (вільний простір для відпочинку)	1614,2	
6	Гімнастичні майданчики для активного відпочинку	102,5	
7	Стінки для лазання "Скалодром"	5,6	
8	Розвиваючий ігровий майданчик	72,5	
9	Гаражі	127,6	
10	Охоронний пункт	2,2	

Примітка:
1. Загальні вказівки див. арк. 1.

Умовні позначення

№	Ум. поз.	Назва	Примітка
1		Межі ділянки	
2		Огорожа ділянки	
3		Існуюча асфальтована дорога	
4		Існуюче асфальтне покриття (тротуари)	
5		Проектоване покриття із тротуарних плит (тротуари, велодоріжка)	ТИП 1
6		Проектоване покриття проїзду	Тип покр. див. 671/19 - АД Том 3
7		Проектоване мощення дитячих ігрових майданчиків	ТИП 2
8		Проектоване мощення дитячих ігрових майданчиків	ТИП 2
9		Проектоване мощення дитячих ігрових майданчиків	ТИП 2
10		Проектоване мощення дитячих ігрових майданчиків	ТИП 2
11		Проектоване щибневе покриття	ТИП 3
12		Проектоване гравійне покриття	ТИП 4
14		Проектов. покриття гімнастичного та ігрового майданчиків	ТИП 2
16		Існуючі зелені насадження	
17		Зелені насадження, що потребують пересадки чи вирубки	
18		Газон (існуючий)	
19		Газон (проектний)	
18		Напрямок стоку дощових вод	
19		величина похилу	
20		Точка перелому і повздовжнього профілю проїзду	
21		Проектна відмітка рельєфу	
22		Відмітка існуючого рельєфу	

Зам. інв.№
Підпис та дата
Інв.№

671/19 - ГП

Капітальний ремонт елементів благоустрою скверу в районі вул. Гідропаркової, 1 (ж/м Парус) у м. Дніпрі

Змін.	Кільк.	Аркуш	№Док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
						Генеральний план	РП	15
ГАП		Протасеня			08.2019			
Перевірив		Протасеня			08.2019			
Виконав		Мантула			08.2019	Організація рельєфу М 1:500	ФО-П Протасеня А.І. м. Дніпро (067) 567-62-10	
Н. Контр.		Протасеня			08.2019			

Формат А3

Зведена відомість обсягів будівельних робіт

Відомість об'ємів будівельних робіт дорожнього покриття

№ п/п	Найменування	Од. вим.	Кіл.	Примітка
I	<i>Демонтажні роботи. Загальні по ГП</i>			
1	Ручний та механізований демонтаж існуючого покриття тротуару із асфальтобетону	м ²	434,4	50%/50% h=0,06м
2	Ручний та механізований демонтаж існуючого покриття проїзду із асфальтобетону	м ²	189,5	50%/50% h=0,06м
3	Ручний та механізований демонтаж існуючого дорожнього бордюрного камню 1000x300x150	м	50,5	50%/50%
4	Ручний та механізований демонтаж існуючого тротуарного бордюрного камню 1000x80x120	м	429,7	50%/50%
5	Ручний та механізований демонтаж існуючого шлакового покриття проїздів	м ²	1989,3	50%/50% h=0,15м
6	Ручний та механізований демонтаж існуючого покриття із цементобетону	м ²	20,2	h=0,15м
II	<i>Земляні роботи. Загальні по ГП</i>			
1	Зняття рослинного шару ручним та механізованим способом в місцях нового дорожнього покриття	м ²	865,5	50%/50% h=0,15м
2	Зелені насадження, що потребують зносу			
III	<i>Земляні роботи по улаштуванню мощення (ТИП 1)</i>			
1	Улаштування корита	м ³	379,5	h=0,41м
2	Планування земляного полотна дна корита	м ²	925,8	
IV	<i>Улаштування покриттів з тактильної плитки</i>			
1	Тактильна плитка з поздовжніми рифами 330x330x30 мм	м ²	1,85	
V	<i>Мощення із тротуарної плитки. Тип 1 (ФЕМ. Тротуари, велодоріжка)</i>			
1	Улаштування підстилаючого шару із піску	м ² /м ³	925,8/138,8	h=0,15м
2	Улаштування основи із щебню М 600, фр. 20-40 мм	м ² /м ³	705,3/70,5	h=0,10м
3	Улаштування вирівнюючого шару із піщано-гравійної суміші	м ³	77,1	h=0,10м
4	Улаштування покриття із тротуарної плитки	м ²	771,2	h=0,06м, (загалом)
5	- в т. ч. під покриття велодоріжки із плитки з червоним забарвленням	м ²	202,5	h=0,06м
6	Улаштування бортового каменю	м	600,8	БР 100.20.8
7	- в т. ч. бортовий камінь для велодоріжки	м	110	БР 100.20.8
VI	<i>Земляні роботи по улаштуванню мощення (ТИП 2)</i>			
1	Улаштування корита	м ³	105,6	h=0,36м
2	Планування земляного полотна дна корита	м ²	293,5	
VII	<i>Мощення із резинової крихти. Тип 2 (Дитячі та гімнастичні майданчики)</i>			
1	Улаштування основи із щебню М 600, фр. 20-40 мм	м ² /м ³	293,5/29,3	h=0,10м
2	Улаштування шару із цементобетону С12/15	м ² /м ³	270,6/27	h=0,10м
3	Нанесення на основу поліуританового праймеру	м ²	270,6	h=0,01м
4	Улаштування основного формуючого шару із чорної резинової крихти фр. 1-4мм	м ²	285,3	h=0,10м
5	Улаштування покриття із кольорової резинової крихти фр. 1-3мм на поліуритановому клею	м ²	285,3	h=0,05м
	із них колір RAL - (помаранчевий)	м ²	64,2	
	із них колір RAL - (рожевий)	м ²	43	

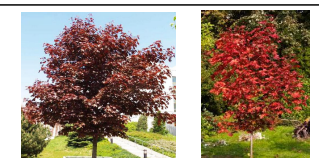
Відомість обсягів будівельних робіт секційної (металевої) огорожі

<i>Улаштування огорожі території</i>				
1	Улаштування огорожі секційної (металевої)	шт (секцій)	44	торгова мережа
		м.п.	93,2	
2	- в тому числі: Улаштування хвіртки в огорожі території	шт	1	
3	Улаштування котлована під фундаменти стійок огорожі	шт/м ³	49/3,4	h = 1.10м; Ø=0,35м
4	Улаштування одношарової основи з гранітного щебеню I-III кл. міцн. фр. 10-20мм	м ² /м ³	4,9/0,49	h = 0.10м; Ø=0,35м
5	Приварювання металевих пластин до стійок огорожі	шт/т	49/0,08	150x150x8(h)
6	Встановлення стійок огорожі (труба 80x60x3,5)	шт/т	49/0,87	l = 2,5м
7	Заливка котлованів під стійки бетоном С12/15	м ³	3,4	
8	Монтаж металевої секції огорожі 2,50м x 1,53(м)	шт	44	
9	Металеві кріплення огорожі	шт	176	

Відомість елементів озеленення

Поз. на ГП	Назва породи або вид зеленого насадження	Вік, р.	Кі-сть	Примітка
	Площа озеленення		1614,2 м ²	В умовних межах проектування
	Рослинний шар ґрунту з насінням лугових трав		1614,2 м ²	h=0,15 м
1	Клен платановидний	1-2 м	2	посадкова яма 0,7x0,7
2	Зпил дерев		5	орієнтуватися на місці по сітці(див.арк. 7)

Відомість посадкового матеріалу

№ п/п	Назва рослини	Од. вим.	Кіл.	Розм. пос. ями	Примітка
1	Клен платановидний "Faassens Black" (h=від 1-2 м) червоний	шт	2	0,70x0,70м	

Зам. інв.№

Підпис та дата

Інв.№

671/19 - ГП					
Капітальний ремонт елементів благоустрою скверу в районі вул. Гідропаркової, 1 (ж/м Парус) у м. Дніпрі					
Змін.	Кільк.	Аркуш	№Док.	Підпис	Дата
					08.2019
ГАП		Протасеня			08.2019
Перевірив		Протасеня			08.2019
Виконав		Мантула			08.2019
Н. Контр.		Протасеня			08.2019
Зведена відомість обсягів будівельних робіт				Генеральний план	Стадія
				РП	Аркуш
				16	Аркушів
				ФО-П Протасеня А.І.	
				м. Дніпро	
				(067) 567-62-10	