Відомість основних комплектів робочих креслень

Позначення	Найменування	Примітка
1-17-ГП	Генеральний план та благоустрій	
1-17-АБ.1	Архітектурно-будівельні рішення (фундаменти)	
1-17-АБ.2	Архітектурно-будівельні рішення (фонтан-водойма)	
1-17-ТХ.2	Технологічні рішення (фонтан-водойма)	
1-17-ЕТР.2	Електротехнічні рішення (фонтан-водойма)	
1-17-АБ.3	Архітектурно-будівельні рішення (фонтан)	
1-17-ТХ.3	Технологічні рішення (фонтан)	
1-17-ЕТР.3	Електротехнічні рішення (фонтан)	
1-17-ЗВК	Зовнішні мережі водопостачання та каналізації	
1-17-ЕП	Електропостачаня	
1-17-ЕЗ	Електроосвітлення зовнішнє	

Відомість робочих креслень основного комплекту

Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані по робочим кресленням	
2	Ситуаційний план. М1: 2000	
3	Генеральний план. М1:500	
4	Креслення розпланування. М1:500	
5	План організації рельєфу в проектних горизонталях. М1:500	
6	План земляних мас. М1:500	
7	Відомість об'ємів земляних мас. Відомість тротуарів та доріжок	
8	План тротуарів та доріжок	
9	План озеленення. Відомість елементів озеленення	

ТОВ "СІТІ-ПРОЕКТ"

Відомість документів, на які посилаються та які додаються

Позначення	Найменування	Примітка
ДБН А.3.1-5:2016	Організація будівельного виробництва	
ДБН А.3.2-2-2009	Охорона праці та промислова безпека в будівництві	
ДБН Б.2.2-5:2011	Планування та забудова міст, селищ і функціональних територій. Благоустрій територій	
ДБН В.1.1-7-2016	Захист відпожежі. Пожежна безпека об'єктів будівництва	
ДБН 360-92**	Планування і забудова міських та сільських поселень	
ДСТУ Б А.2.4-6:2009	Правила виконання робочої документації генеральних планів	
ДСТУ Б В.2.7-43-96	Будівельні матеріали. Бетони важкі. Технічні умови	
ДСТУ Б В.2.7-75-98	Щебінь і гравій щільні природні для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій і робіт. Технічні умови	
ТУ У 17.5-25178147-002-2004	Полотна текстильні неткані голкопробивні «Руно» та вироби з них	
ТУ У В.2.7-26.4-34327895--001:2008	Керамічний клінкер для обличкування фасадів «КлінКерам» та брукування доріг	

Техніко-економічні показники по генеральному плану

№ з/п	Найменування показника	Одиниця виміру	Показник
1	Площа ділянки (в межах благоустрою)	га	3,205235
2	Площа покриття тротуарів та доріжок	м²	7742,6
3	Площа озеленення газонів	м²	22482,2
4	Площа озеленення квітників	м²	401,2
5	Відсоток озеленення	%	71,4

Відомість основних об'ємів робіт

№ з/п	Найменування показника	Одиниця виміру	Показник
1	Демонтаж існуючого асфальтобетонного покриття тротуару товщиною 40 мм	м²	131,0
2	Асфальтобетонне покриття тротуарів, що підлягає демонтажу	м²	7969,3
3	Покриття тротуарів клінкерною керамічною бруківкою Пв1/Бф1 М650 товщиною 45 мм	м²	7742,6
4	Покриття тротуарів гранітним гравієм (гранвідсівом світлих тонів) шириною 1,0 м	м²	212,4
5	Встановлення клінкерного керамічного боротового елементу	м/п	2820,1
6	Встановлення декоративного ПВХ бортового елементу	м/п	356,8
7	Улаштування квітників/газонів	м²	402,0/22482,2
8	Декоративні насадження "Самшит"	шт.	50
9	Декоративні насадження "Тис ягідний"	м/п	380,0
10	Улаштування дерев'яних сходів (згідно ком. пропозиції)	шт.	1
11	Улаштування дитячого майданчику (згідно ком. пропозиції)	шт.	1
12	Улаштування дерев'яної огорожі (згідно ком. пропозиції)	шт.	1
13	Улаштування фонтану-водойми (згідно ком. пропозиції)	шт.	1
14	Улаштування фонтану (згідно ком. пропозиції)	шт.	1
15	Улаштування щитів обладнання	шт.	2
16	Улаштування макету "Чернігів-стародавній" (згідно комерційної пропозиції)	шт.	1
17	Перенесення існуючого торгівельного павільйону	-	-

Змін.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата
ГІП		Марич			04.17
Н. контр.		Марич			04.17
Перевірив		Марич			04.17
Розробив		Марич			04.17

1-17-ГП

Капітальний ремонт парку ім.Коцюбинського в м. Чернігові

Генеральний план

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	1	9

Загальні дані по робочим кресленням

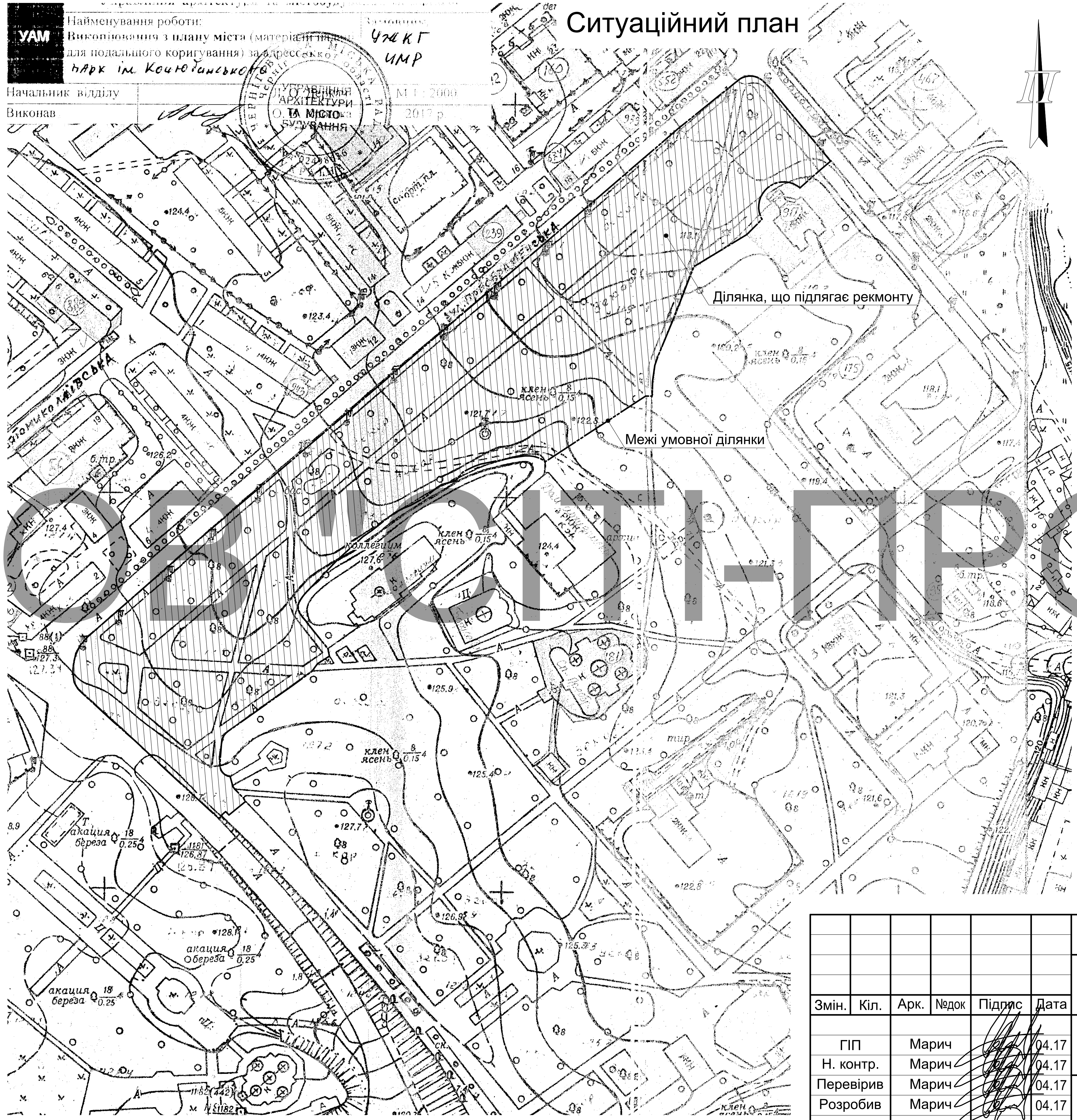
ТОВ "СІТІ-ПРОЕКТ", м. Чернігів

Погоджено:

Інв. № об. | Підпис і дата | Зам. інв. №

Копіював: ______ Формат: А3

Ситуаційний план



Загальні вказівки:

1. Даний розділ проекту розроблений на підставі завдання на проектування, технічного завдання та вихідних даних у відповідності з вимогами чинних на території України норм, правил та стандартів, у тому числі і по пожежній безпеці;
2. Види робіт, на котрі необхідно складення актів огляду прихованих робіт прийняти згідно вимог додатку Н ДБН А.3.1-5-2016 "Організація будівельного виробництва";
3. Усі матеріали, що застосовуються при виконання робіт мають бути сертифікованими та допущеними до застосування на території України, документи передані замовнику.

Примітки:

1. Генеральний розроблений на основі топографічної зйомки місцевості, що виконана ФОП Котченко О. М. у 2017 році;
2. Система висот - балтійська; система координат - СК 63;
3. Горизонтальна прив'язка виконується від створу існуючої будівлі;
4. Відмітки та розміри на генеральному та ситуаційному планах приведені в метрах.

ТОВ "СІТІ-ПРОЕКТ"

						1-17-ГП
Змін.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата	Капітальний ремонт парку ім.Коцюбинського в м. Чернігові
ГІП		Марич			04.17	Генеральний план · Стадія: РП · Аркуш: 2 · Аркушів:
Н. контр.		Марич			04.17	
Перевірив		Марич			04.17	Ситуаційний план. М1: 2000 · ТОВ "СІТІ-ПРОЕКТ", м. Чернігів
Розробив		Марич			04.17	

Погоджено:

Інв. № об. | Підпис і дата | Зам. інв. №

Формат: А3 | Копіював:

Генеральний план

ТОВ "СІТІ-ПРОЕКТ"

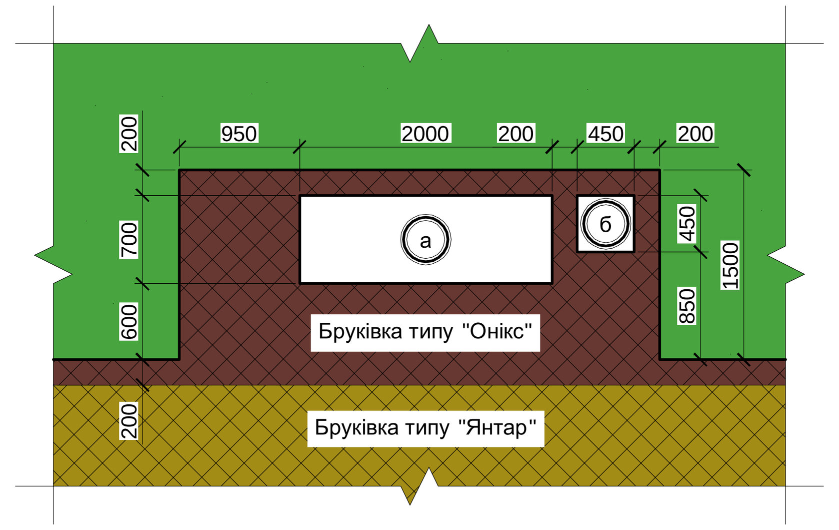
Умовні позначення:

- Існуючі будівлі та споруди;
- Будівлі та споруди, що проектуються;
- Межі земельної ділянки;
- Тротуари, що проектуються;
- Існуючі дерева;
- Існуючі зелені насадження.

Експлікація будівель та споруд

Номер на плані	Найменування	Поверховість	Площа забудови, м²	Примітки
1	Фонтан-водойма, що проектується	-	125,5	1-17-АБ.2
2	Фонтан, що проектується	-	18,7	1-17-АБ.3
3	Щит встановлення технологічного обладнання	-	0,59	1-17-АБ.1
4	Існуючий торгівельний павільйон , що підлягає перенесенню	-	-	
5	Існуючий торгівельний павільйон	-	-	
6	Існуючий торгівельний павільйон	-	-	
7	Дерев'яні сходи, що проектуються	-	44,07	
8	Дерев'яна огрожа, що проектується	-	160,62	
9	Дитячий Ігровий комплекс "бастіон" InterAtletika T912, що проектується	-	25,0	
10	Встановлення макету "Любецьких воріт"	-	-	згідно ком. проп.
11	Встановлення макету "Лоївських воріт"	-	-	згідно ком. проп.
12	**Різмітка (трасування) бруківкою темних тонів місця розташування "Любецьких та Лоївських воріт"**	-	-	

Схема улаштування карману



Примітка:

Контури та межі розмітки (трасування) елементів Любецьких та Лоївських воріт перед виконанням уточнити у НАІЗ "Чернігів-стародавній".

Умовні позначення

Позиція	Позначення	Найменування
а	▭	Лавка типу "садовий диван"
б	□	Урна для сміття
в	○	Паркування для велосипедів

Відомість малих архітектурних форм

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк., шт.	Примітка
а	-	Лавка типу "садовий диван" довжиною 2,0 м	43	**згідно комерційної пропозиції**
б	-	Урна для сміття 450х450х600 мм	43	**згідно комерційної пропозиції**
в	-	Паркування для велосипедів	2	**згідно комерційної пропозиції**

Змін.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата
ГІП		Марич			04.17
Н. контр.		Марич			04.17
Перевірив		Марич			04.17
Розробив		Марич			04.17

1-17-ГП

Капітальний ремонт парку ім.Коцюбинського в м. Чернігові

Генеральний план

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	3	

Генеральний план. М1:500

ТОВ "СІТІ-ПРОЕКТ", м. Чернігів

Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Копіював:

Формат: А3

ТОВ "СІТІ-ПРОЕКТ"

Умовні позначення:

- Існуючі будівлі та споруди;
- Будівлі та споруди, що проектуються;
- Межі земельної ділянки;
- Тротуари, що проектуються;
- Існуючі дерева;
- Існуючі зелені насадження.

Погоджено

Копіював:
Формат: А3

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № об.

Змін.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата	1-17-ГП		
						Капітальний ремонт парку ім. Коцюбинського в м. Чернігові		
ГІП		Марич			04.17	Генеральний план	Стадія: РП	Аркуш: 4 / Аркушів:
Н. контр.		Марич			04.17			
Перевірив		Марич			04.17			
Розробив		Марич			04.17	Креслення розпланування. М1:500	ТОВ "СІТІ-ПРОЕКТ", м. Чернігів	

План організації рельєфу в проектних горизонталях

ТОВ "СІТІ-ПРОЕКТ"

Умовні позначення:

- Існуючі будівлі та споруди ;
- Будівлі та споруди , що проектуються ;
- Межі земельної ділянки ;
- Тротуари, що проектуються ;
- 119.0 - Проектні горизонталі ;
- 118.70 / 118.60 - Проектні відмітки / Існуючі відмітки ;

Змін.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата				
						1-17-ГП			
						Капітальний ремонт парку ім .Коцюбинського в м. Чернігові			
ГІП		Марич			04.17	Генеральний план	Стадія	Аркуш	Аркушів
Н. контр.		Марич			04.17		РП	5	
Перевірив		Марич			04.17	План організації рельєфу в проектних горизонталях . М1:500	ТОВ "СІТІ-ПРОЕКТ", м. Чернігів		
Розробив		Марич			04.17				

Погоджено:

Взам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Копіював:

Формат: А3

План земляних мас

ТОВ "СІТІ-ПРОЕКТ"

	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00		
Площа, м²	342,1	1033,1	1197,4	1234,2	1336,5	1091,7	828,6	649,3	542,2	800,2	908,3	916,2	1202,0	1516,9	1607,2	1215,3	1323,0	1010,2	848,2	817,2	863,7	717,4	769,7	114,7	Всього	22884,2
Нестача ґрунту	6,0	12,8	16,0	19,5	30,1	22,3	12,8	20,1	9,6	22,6	41,0	48,7	64,4	62,7	38,8	39,9	42,7	37,0	25,4	26,8	41,7	38,3	23,1	3,4		705,7
Насип	47,1	136,8	159,7	167,6	190,5	153,3	112,2	98,0	74,7	118,6	149,9	158,6	208,6	244,7	231,7	185,7	201,5	158,2	127,2	124,9	145,3	124,4	115,4	17,2		3451,8
Виїмка	41,1	124,0	143,7	148,1	160,4	131,0	99,4	77,9	65,1	96,0	108,9	109,9	144,2	182,0	192,9	145,8	158,8	121,2	101,8	98,1	103,6	86,1	92,3	13,8		2746,1

Умовні позначення:

- Існуючі будівлі та споруди;
- Будівлі та споруди, що проектуються;
- Межі земельної ділянки;
- Тротуари, що проектуються;

+10 / 100 - Об'єм ґрунту (насип, виїмка) / Площа ділянки;

Робоча відмітка / Товщина рослинного шару - +0,30 / -0,12 | 118.00 / 117.70 / 117.82 - Проектна відмітка / Відмтка зняття рослинного шару / Існуюча відмітка

Змін.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата	1-17-ГП		
						Капітальний ремонт парку ім.Коцюбинського в м. Чернігові		
ГІП		Марич			04.17	Генеральний план	Стадія: РП	Аркуш: 6 / Аркушів:
Н. контр.		Марич			04.17			
Перевірив		Марич			04.17	План земляних мас. М1:500	ТОВ "СІТІ-ПРОЕКТ", м. Чернігів	
Розробив		Марич			04.17			

Погоджено:

Інв. № ориг. | Підпис і дата | Зам. інв. №

Копіював: | Формат: А3

Відомість об'ємів земляних мас

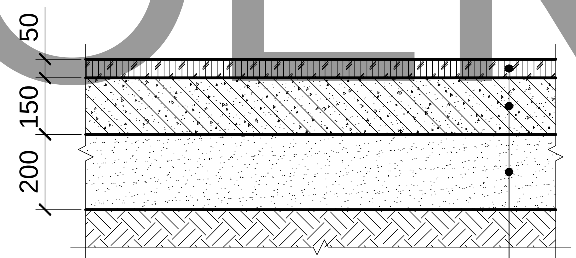
Найменування грунту	Кількість				Примітка
	Площа, м²		Об'єм, м³		
	Насип (+)	Виїмка, (-)	Насип (+)	Виїмка (-)	
1. Ґрунт планування території	22884,2	-	705,7	-	
2. Витиснутий ґрунт, в т. ч. при улаштуванні:	-	-	-	-	
а) фундаменту споруди огорожі	-	-	-	152,4	
б) фундаментів споруд дитячого майданчику	-	-	-	6,3	
в) фундаменту споруди сходів	-	-	-	44,2	
г) підземних мереж поливу	-	-	-	481,2	
д) підземних мереж освітлення та живлення	-	-	572,7	629,2	
е) родючого ґрунту на ділянках озеленення	-	22884,2	2746,1	2746,1	
3. Ґрунт для улаштування земляного полотна тротуарів	7742,6	7742,6	2322,8	1703,4	
Всього:	30626,8	30626,8	6347,3	5762,8	
4. Поправка на ущільнення (залишкове розпушення)	-	-	6982,0	6339,1	
5. Нестача (надлишок) придатного ґрунту	-	-	642,9	-	

Примітки: роботи по озелененню території прийняти в наступному складі: очищення ділянки від сміття; перевезення сміття самоскидами на відстань до 10 км; зрізування родючого шару ґрунту під озеленення механізованим способом; навантаження землі рослинної ескаваторами на автосамоскиди; перевезення ґрунту самоскидами на відстань до 10 км; підготовка ґрунту для влаштування звичайного газону з внесенням рослинного ґрунту; перевезення ґрунту на ділянку планування самоскидами на відстань до 10 км; планування ділянки під озеленення механізованим способом; посів газонів звичайних вручну; прополювання газонів.

Відомість тротуарів та доріжок

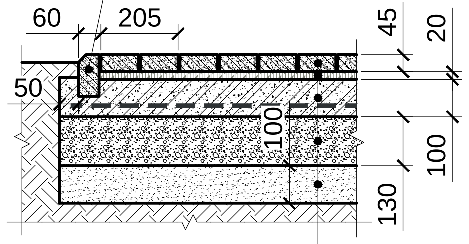
Поз.	Найменування	Тип	Од. вим.	Кільк.
1	Існуюче покриття велосипедної доріжки (передбачено проектом капітального ремонту дороги по вул. Преображенська)	-	-	-
2	Існуюче а/б покриття тротуару товщиною 40 мм, що підлягає демонтажу	-	м²	131,0
-	Асфальтобетонне покриття тротуарів, що підлягає демонтажу	-	м²	7969,3
3	Покриття тротуарів клінкерною керамічною бруківкою Пв1/ Бф1 М650 товщиною 45 мм	I	м²	7742,6
4	Покриття тротуарів гранітним гравієм (гранвідсівом світлих тонів) шириною 1,0 м	II	м²	212,4
-	Клінкерний керамічний боротовий елемент	-	м/п	2820,1
-	Декоративний ПВХ бордюр	-	м/п	356,8

Існуюче асфальтобетонне покриття тротуарів, що підлягає демотажу



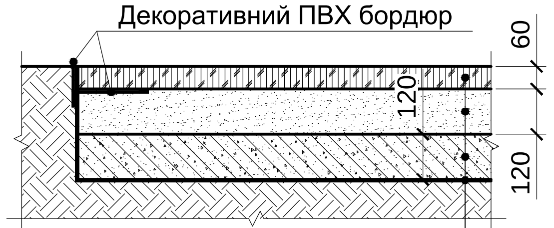
Асфальтобетон АСГ.Др.Щ.Б.НП.ІІ
за ДСТУ Б В.2.7-119-2003 - 50 мм;
Щебінь фракції 10-40 мм за
ДСТУ Б В.2.7-75-98 - 150 мм;
Існуючий шар ущільненого
щебенем ґрунту - 200 мм
Існуючий шар ґрунтової основи

Покриття тротуарів (тип I)



Клінкерна керамічна бруківка М650, F250
за ТУ У В.2.7-26.4-34327895-001:2008;
Цементно-піщана суміш - 20 мм;
Бетон кл. В10; W8; F200 (C8/10; M150)
за ДСТУ Б В.2.7-43-96 із армуванням
дорожньою сіткою Ø5Вр1 200x200 мм
(2,1 кг/м²) - 100 мм;
Утрамбований щебінь фракції 10-40 мм
за ДСТУ Б В.2.7-75-98 - 130 мм;
Дрібнозернистий пісок - 100 мм;
Ущільнений ґрунт основи

Покриття тротуарів (тип II)



Просіяний та промитий гранітний гравій
світлих тонів для доріжок - 60 мм
Дрібнозернистий пісок - 120 мм;
Утрамбований щебінь фракції 10-40 мм
за ДСТУ Б В.2.7-75-98 - 120 мм;
Шар геотекстилю "Руно" 200 г/м²
за ТУ У 17.5-25178147-002-2004;
Існуючий шар ґрунтової основи

ТОВ "СІТІ-ПРОЕКТ"

Змін.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата	1-17-ГП
						Капітальний ремонт парку ім.Коцюбинського в м. Чернігові
ГІП		Марич			04.17	Генеральний план
Н. контр.		Марич			04.17	Стадія: РП; Аркуш: 7; Аркушів:
Перевірив		Марич			04.17	Відомість об'ємів земляних мас. Відомість тротуарів та доріжок
Розробив		Марич			04.17	ТОВ "СІТІ-ПРОЕКТ", м. Чернігів

Погоджено:

Зам. інв. №

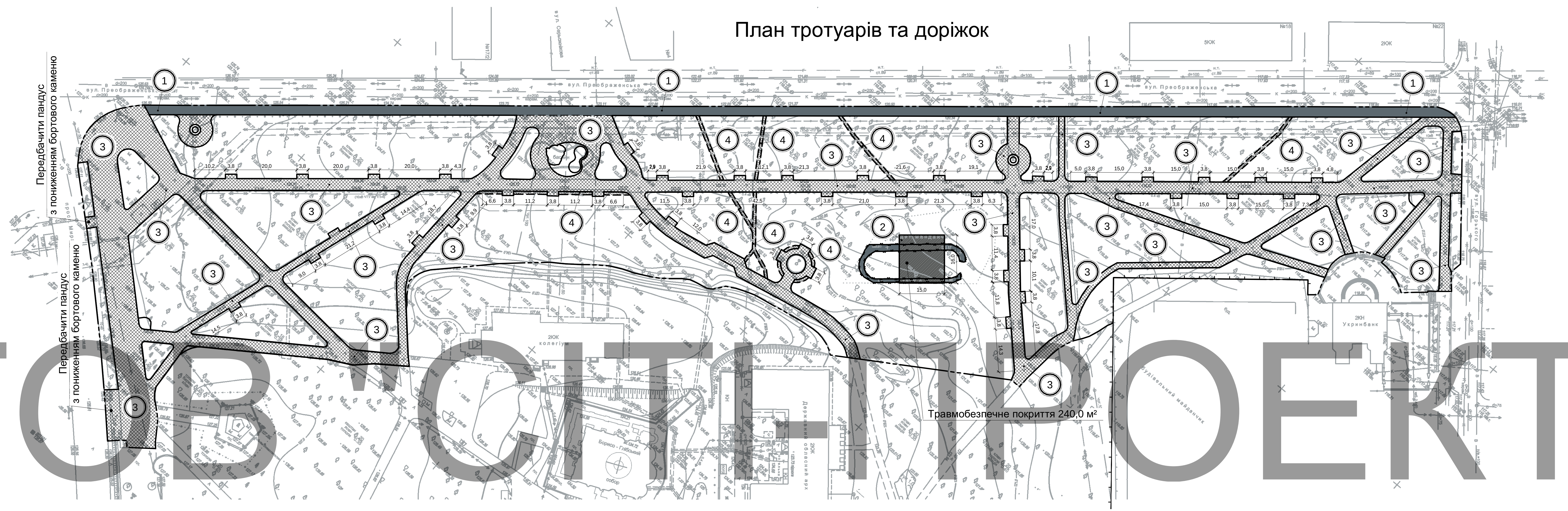
Підпис і дата

Інв. № об.

Копіював:

Формат: А3

План тротуарів та доріжок

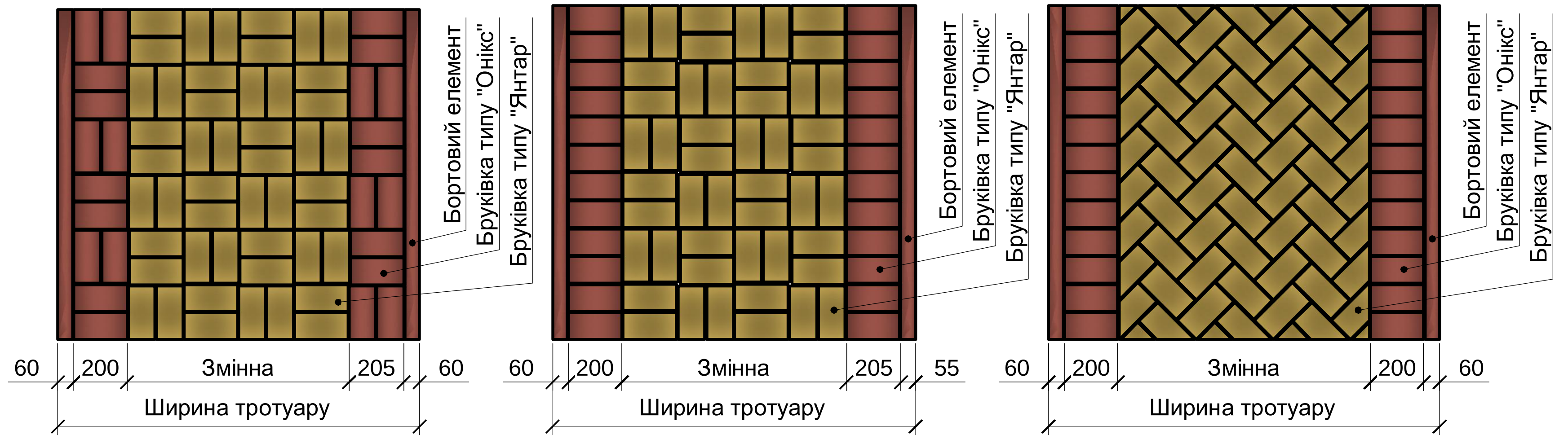


ТОВ "СІТІ-ПРОЕКТ"

Рекомендовані схеми укладання бруківки

Блочні двохелементні

Ялинкове перев'язування



Травмобезпечне покриття

Травмобезпечне покриття із плиток 500х500 мм гумової крихти - 30 мм;
Бетон кл. В10; W8; F200 (С8/10; М150) за ДСТУ Б В.2.7-43-96 із армуванням дорожньою сіткою Ø5Вр1 200х200 мм (2,1 кг/м²) - 100 мм;
Утрамбований щебінь фракції 10-40 мм за ДСТУ Б В.2.7-75-98 - 150 мм;
Ущільнений ґрунт основи

Умовні позначення:

- Існуюче а/б покриття велосипедної доріжки;
- Існуюче а/б покриття, що підлягає демонтажу;
- Покриття клінкерною бруківкою (тип I);
- Покриття гранітним відсівом (тип II);
- (1) - Позиція згідно відомості доріжок та тротуарів.

Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

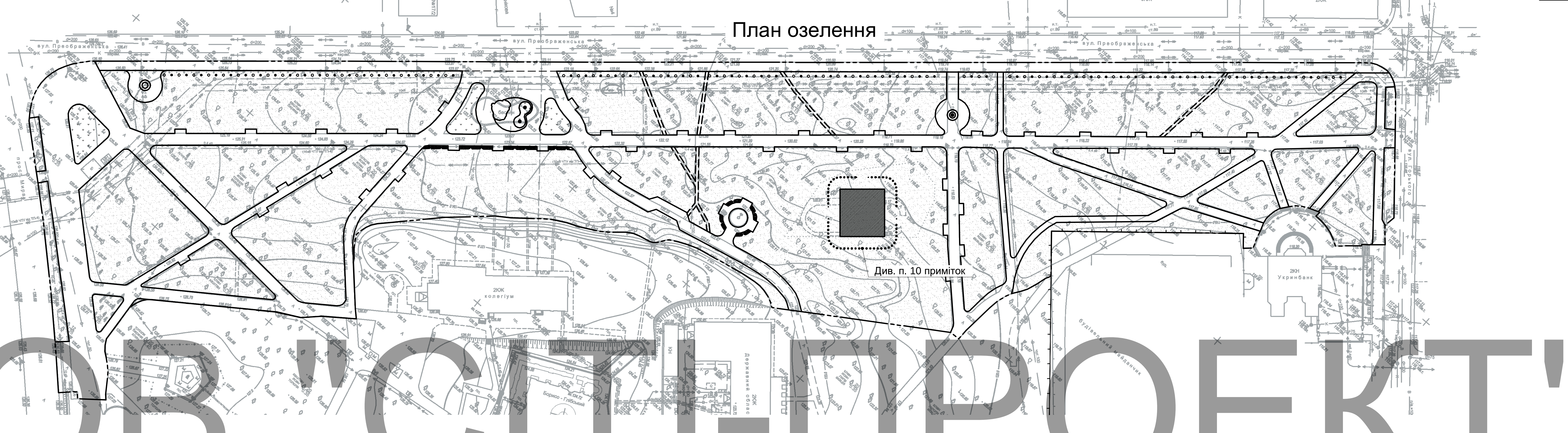
Інв. № об.

Копіював:

Формат: А3

Змін.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата	
						1-17-ГП
						Капітальний ремонт парку ім.Коцюбинського в м. Чернігові
ГІП		Марич			04.17	Генеральний план — Стадія: РП; Аркуш: 8; Аркушів:
Н. контр.		Марич			04.17	
Перевірив		Марич			04.17	
Розробив		Марич			04.17	План тротуарів та доріжок — ТОВ "СІТІ-ПРОЕКТ", м. Чернігів

План озелення



ТОВ "СІТІ-ПРОЕКТ"

Примітки:

1. Товщину рослинного шару під газони прийнято рівним 120 мм;
2. Існуючий шар рослинного ґрунту підлягає зрізуванню по всій площі території озеления в межах благоустрою;
3. Перевезення зрізаного шару виконувати на територію КП "ЗеленБуд" Чернігівської міської ради (загальна довжина до 12 км) для можливості рекультивації та подальшого застосування на ділянці озеленення;
4. Після улаштування робіт із планування території виконати улаштування рекультивованим ґрунтом рослинного шару під газони звичайні та квітники;
5. Склад газонної трави прийняти: райграс пасовищний; польовиця повзуча; мітлиця тонка;
6. Склад газонної трави має бути уточнений за погодженням КП "ЗеленБуд";
7. Для улаштування квітників виконати сад іння однолітніх декоративних квітів при густот і насадження 1,6 тис. штук на 100 м²;
8. Насадження кущів типу "Самшит" виконується з кроком 400 мм;
9. Насадження типу "Самшит" виконувати гостро-конечним;
10. Існуючі зелені насадження із бузку вздовж велосипедної доріжки вздовж вулиці Преображенська пересадити навколо дитячого майданчику (95,0 м/п) за складанням відповідного акту про стан насаджень;
11. Після зняття ґрунту для озеленення та демонтажу існуючого асфальтобетонного покриття зупинити роботи і надати можливість археологам зафіксувати всі оголоні фундаменти архітектурних споруд та неперевідкладені ділянки культурного шару;
12. Археологічні дослідження при знятті ґрунту пізніших нашарувань, насипів, перекопів, тобто нагляд за земляними роботами, передбачити лише при здійсненні організації рельєфу, зрізуванні існуючого рослинного шару на глибину 0,12 м, ритті для насадження декоративних кущів, демонтажі існуючого асфальтобетонного покриття, при роботах з реконструкції фонтанів в існуючих межах, при прокладанні інженерних комунікацій (водопровід, каналізація, електрокабель) у межах оборонного рову (уздовж центральної алеї);
13. Охоронні археологічні дослідження передбачити в зоні прокладення інженерних комунікацій (водопровід, каналізація, електрокабель) поза межами оборонного рову, при ритті шахт під 11 колодязів (каналізаційні, зливні, з лічильниками - 16,47 м²), в межах недосліжених ділянко в зоні реконструкції фонтанів (50 м² існуючого фонтану та 18,7 м² нового фонтану), в зоні будівництва технічного приміщення для існуючого фонтану (2,7 м²) та технічного колодязя нового (1,77 м²), встановлення щитів технологічного обладнання (10,82 м²), огорожі навколо Будинку Дворянських зібрань (65,2 м²), облаштування дерев'яних сходів (9,2 м²);
14. Роботи по озелененню виконувати у відповідності з вимогами ДСТУ -Н Б В.2.1-28:2013 "Настанова щодо проведення земляних робіт та улаштування основ і спорудження фундаментів".

Умовні позначення озеленнення

Позначення на плані	Найменування породи та виду насадження
	Улаштування квітників
	Улаштування газонів
● ● ● ●	Декоративні насадження "Самшит"
○ • ○ • ○ •	Декоративні насадження "Тис ягідний"

Відомість елементів озеленення

Поз.	Найменування породи або виду насадження	Вік, років	Кількість	Примітка
1	Улаштування квітників	1	402,0 м²	
2	Улаштування газонів	-	22482,2 м²	
3	Декоративні насадження "Самшит"	10	50 шт.	
4	Декоративні насадження "Тис ягідний"	Багаторічна	380 м/п	Рядова посадка

Змін.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата
ГІП		Марич			04.17
Н. контр.		Марич			04.17
Перевірив		Марич			04.17
Розробив		Марич			04.17

1-17-ГП

Капітальний ремонт парку ім.Коцюбинського в м. Чернігові

Генеральний план	Стадія	Аркуш	Аркушів
	РП	9	9

План озеленення. Відомість елементів озеленення

ТОВ "СІТІ-ПРОЕКТ", м. Чернігів

Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Копіював:

Формат: А3