ФОРМА ПРОЕКТУ,
реалізація якого планується за рахунок
коштів громадського (партиципаторного) бюджету м. Суми у 2017 році

Ідентифікаційний номер проекту *(вписує уповноважений робочий орган, згідно з реєстром)*	058
Дата надходження проекту *(заповнюється уповноваженим робочим органом)*	30.06.16
ПІБ особи уповноваженого робочого органу що реєструє проект: Лушкін Р.О.	(підпис)

ВСІ ПУНКТИ Є ОБОВ'ЯЗКОВИМИ ДЛЯ ЗАПОВНЕННЯ!

1. Назва проекту:
Облаштування скверу на перехресті вул. Харьківська та пр. Лушпи.

2. Вид проекту *(необхідне підкреслити і поставити знак «×»):*
☒ загальноміський ☐ локальний

3. Пріоритетні напрямки проекту *(необхідне підкреслити і поставити знак «×»)*:

● облаштування тротуарів - ☐ ● естетичне облаштування міста - ☒

● дороги - ☐ ● будівництво спортивних та дитячих майданчиків - ☒

● облаштування зон відпочинку (у т.ч. зі створенням точок вільного доступу до мережі Інтернет) та упорядкування прибережних смуг водойм - ☒

● вуличне освітлення - ☐

● розвиток вело - та бігової інфраструктури - ☐

● заходи з енергозбереження (використання відновлювальних джерел енергії) - ☐

● інше - ☐

4. Місце реалізації завдання
Ділянка зелених насаджень на розі вул. Харьківська та пр. Лушпи поряд з адміністративною будівлею Виконкому (вул. Харківська, 35) та будинками за адресою: вул. Харківська № 31,33, 39,41, 43.

5. Короткий опис проекту
Облаштування скверу на перехресті вул. Харьківська та пр. Лушпи. Пропонується:
- створити нові доріжки, обновити існуючи, додати нові посадки дерев, кущів, квітів та трав – т.ч. урізноманітнити зелені насадження
- відновити майже зруйнований дитячий майданчик
- додати нових красивих лав та інших декоративних елементів
- облаштувати систему поливу
- покращити освітлення

6. Опис проекту:

Озеленення території міст стає в останні роки все актуальнішим питанням, оскільки великі темпи забудови жилих районів та торгівельно-адміністративних центрів залишають майже поза увагою потреби населення в якісному відпочинку серед зелених насаджень. А це є необхідною умовою для життя не тільки окремих індивідуумів, а й міського комплексу взагалі.

В останні роки в Європі у великих та маленьких містах з'явилася тенденція к розумінню міста не як «території для існування», а як «території для життя». Все більше міст віддають свої центри під пішохідну зону, розширюють зелені зони, а при недостатності територій для цього – використовують вертикальне та інші види альтернативного озеленення.

Досвід таких міст говорить, що якщо людині дати комфортне місце для відпочинку та прогулянок, то кількість відвідувачів таких місць одразу зростає. Навіть у таких північних країнах, як Швеція, створення так званого «соціального простору» призвело до появи значної кількості пішоходів на вулицях та парках та збільшення часу перебування людей поза межами будівель, на свіжому повітрі. Все це дає додаткові підстави до розуміння важливості якісного облаштування зелених зон для відпочинку.

Територія, на якій планується облаштувати зелену зону, знаходиться поміж п'ятьох житлових багатоповерхівок та зв'язує адміністративні та торгівельні зони району поміж собою, до того ж вона розташована на перехресті 2-х важливих вулиць – рис. 1. Вона є частиною більшої зеленої зони, яка включає в себе й вуличні насадження. Оскільки наразі ця ділянка є занедбаною, вона вимагає суцільних змін.

На даний час наше місто забудовується все щільніше, забудовники часом нехтують нормами з благоустрою та позбавляють мешканців міста необхідних озеленених територій для відпочинку. Тому ті місця, що ще залишаються необхідно підтримувати у належному стані та покращувати.

Рішення, яке пропонується – це надати території більш затишного вигляду, збагатити її елементами, що чіпляють увагу та надати додаткове місце для відпочинку містянам.

Взагалі територія всієї зеленої зони виконана в регулярному стилі з чіткими геометричними газонами та доріжками, алеями (рис. 2).

Але обрана для проектування частина знаходиться в незадовільному стані: витоптаний газон, майже в центрі було встановлено контейнерний майданчик (всупереч вимогам Державних санітарних норм), за зеленими насадженнями майже не доглядали, освітлення часткове (рис. 3).

Виходячи з цього, стає зрозумілим, що центральна частина використовується виключно як прохідна, але запроектовані доріжки та майданчики не відповідають характеру руху, що склався на цій ділянці.

Тому в проекті пропонується розширити дорожньо-стежкову мережу – хоча це й забере деяку площу зелених насаджень, але разом з цим передбачається, що це збереже іншу частину насаджень (зокрема, газонів) від витоптування.

Разом з цим, пропонується збагатити територію новими посадками деревних рослин та багаторічників, влаштуванням нових місць для сидіння – це внесе затишок у наразі дуже відкриту всім вітрам територію.

Хоча в цілому на ділянці простежується регулярний стиль, на об'єкті вирішено використовувати і ландшафтний напрямок. Цього, на мій погляд, вимагає вже встановлений рух відвідувачів по об'єкту та атмосфера невимушеного відпочинку, яку планується досягти.

Дорожньо-стежкова мережа, як вже зазначалось вище, має бути удосконалена – ураховуються ті напрямки рухів, які вже існують. Тому великий масив газону поділяється другорядними доріжками (2,5 м шириною) на декілька частин – це забезпечить впорядкування руху людей скрізь сквер. Доріжки плануються в ландшафтному стилі, з м'якими переходами одна до одної. Для них планується використовувати покриття плиткою.

Але за основу береться існуюча мережа доріжок (шириною 3 та 4 м) та майданчиків – вони мають асфальтне покриття, яке необхідно частково оновити (замінити на покриття плиткою).

До дитячого майданчика на півночі веде також невелика доріжка, виконана з дерев'яних спілів, що обумовлено тематичним задумом цього майданчика. Такого типу мощення також пропонується використати частково навколо лав.

Дитячий майданчик має пісочне покриття.

На території скверу вже існує деяке устаткування (рис. 4): світильники, лави, урни, але в недостатній кількості.

Наявні лави – дерев'яні, світлого відтінку, який і пропонується надалі використовувати. Згідно до проекту планується додати лави різноманітної форми, в т.ч. прямі (рис.5), лава у формі напівкола (рис.6), лава-гойдалка (рис.7). Одним з помітних елементів скверу має стати велике дерево-солітер посеред газону, навколо котрого планується встановити лаву. Це надасть змогу в будь-який час мати притінене місце для відпочинку, розташоване під кроною дерева – рис. 8

Планується збільшити кількість ліхтарів, використовуючи такий же тип, що зображений на фото (рис. 4 – натрієві світильники потужністю 250 Вт) або замінити їх на

світлодіодні.

Існуючи урни – не достатнього розміру та кількості, тому пропонується використовувати більш вмістовні урни, виконані в аналогічному стилі - оформлені світлим деревом (рис. 9).

Також необхідно відновити занедбаний дитячий майданчик, оскільки ті, що ще функціонують біля даної ділянки і мають охайний вигляд, приймають на себе підвищену загрузку з-за того, що залишилось небагато таких майданчиків в цій місцевості – рис.10.

Оскільки об'єкт є частиною більшої зеленої зони, доцільно буде використовувати для деревних посадок вже зростаючі тут види, які вже довели свою стійкість та витривалість в умовах даної ділянки, доповнивши їх новими. Пропонуються такі дерева: береза повисла (*Betula pendula* Roth.), верба вавилонська (*Salix babylonica* L.), тополі пірамідальна та біла (*Populus pyramidalis* Roz. *et P. alba* L.), липа дрібнолиста (*Tilia cordata* Mill.); а також чагарники – бузок звичайний (*Syringe vulgaris* L.), бірючина звичайна (*Ligustrum vulgare* L.), чубушник звичайний (*Philadelphus coronarius* L.), гортензія великолиста (*Hydrangea macrophylla 'Nikko Blue'*), спірея японська 'Макрофілла' (*Spiraea japonica 'Macrophylla'*) та верба прутовидна (*Salix viminalis* L.) для створення зелених скульптур.

Оригінальним елементом цього скверу має стати «зелена» бесідка – тобто вона не буде суцільно побудована, а вирощена – приклад такої споруди зображений на рис. 11.

У південній частині скверу знаходиться відокремлена квадратна зелена ділянка, на якій встановлюють велику новорічну ялинку для даного мікрорайона, але в літній час вона є невиразним об'єктом, покритим неякісним газоном. Тому було вирішено урізноманітнити цю ділянку – створити на ній мініконіферетум, тобто влаштувати композицію із хвойних дерев та кущів – більшість з яких сланких та низькорослих форм: ялівець горизонтальний 'Плюмоза' (*Juniperus horizontalis* L. *'Plumosa'),* ялівець скельний «Мунглоу» *(Juniperus scopulorum* L. *'Moonglow'),* туя західна 'Літл Дорріт' *(Thuja occidentalis* L. *'Little Dorrit'),* ялина колюча 'Глаука Глобоза' (*Picea pungens* L. *'Glauca globosa')* та ялина колюча 'Блю Трінкет' *(Picea pungens* L. *'Blue trinket').*

Щодо газону – його стан дуже поганий – це можна побачити на рис. 3. І якщо в інших частинах скверу можливо відновити газон, то на території обраного об'єкту необхідно влаштовувати його заново. Для цієї ділянки підходять світлолюбні рослини, оскільки ділянка буде получати максимум сонячного світла майже цілий день (більшість - в середині дня). Бажано, щоб вони були посухостійкі та невибагливі до грунту, бо грунти на ділянці піщані, штучно насипні. Виходячи з цього, обираємо травосуміш: костриця червона — 40 %, тонконіг лучний — 30 %, мітлиця біла — 30 %.

Для догляду за газоном планується створити поливну систему змішаного типу:

провести підземні комунікації з декількома точками, що виводять труби на поверхню. Таким чином, організації, що обслуговують житлові будинки біля території цього скверу та мають графу «Поливання газонів» в розрахунках своїх тарифів, можуть поливати газон, відповідно до вимог догляду за зеленими насадженнями.

Наразі ця ділянка є більше прохідною, але поява нових цікавих об'єктів може сприяти тому, що відвідувачі будуть більше затримуватись на території скверу та відпочивати більш різноманітно.

7. Обґрунтування бенефіціарів проекту (*основні групи мешканців, які зможуть користуватися результатами проекту)*

Територія, на якій планується облаштувати зелену зону, знаходиться поміж п'ятьох житлових багатоповерхівок та зв'язує адміністративні та торгівельні зони району поміж собою: адміністративну будівлю Виконкому (вул. Харківська, 35), ТЦ «Лавина», ринок по вул. СКД, чисельні торгівельні точки по вул. Харківська, до того ж вона розташована на перехресті 2-х важливих вулиць – головних артерій району. Таким чином, крізь цю ділянку проходить як велика кількість людей зі всього міста, так і мешканці як всього житлового мікрорайону, так і найближчих будинків.

8. Інформація щодо очікуваних результатів в разі реалізації проекту:

В місті з'явиться нова облаштована зелена зона для відпочинку в районі, що підлягає наразі дуже щільній забудові, але нажаль благоустрою не надається належної уваги забудовниками. До того ж, такий сквер, насичений оригінальними композиціями, задасть новий стандарт для благоустрою нашого міста.

9. Орієнтовна вартість (кошторис) проекту (всі складові проекту та їх орієнтовна вартість)

Складові завдання	**Орієнтовна вартість, грн.**
1. Покриття плиткою	200 000
2. Посадковий матеріал	300 000
3. Обладнання (лави, урни тощо)	50 000
4. Обладнання для дитячого майданчика	100 000
5. Освітлення	100 000
6. Поливна система	60 000
РАЗОМ:	**810 000**

10. Список з підписами щонайменше 15 громадян України, віком від 16 років які зареєстровані або проживають на території м. Суми, що підтверджується офіційними документами (довідкою про місце роботи, навчання, служби чи іншими документами, що підтверджують факт проживання в місті), **та підтримують цей проект (окрім його авторів), що додається.** Кожна додаткова сторінка списку повинна мати таку ж форму, за винятком позначення наступної сторінки (*необхідно додати оригінал списку у паперовій формі*).

11. Контактні дані автора/авторів проекту, які будуть загальнодоступні, у тому числі для авторів інших проектів, мешканців, представників ЗМІ, з метою обміну думками, інформацією, можливих узгоджень тощо *(необхідне підкреслити):*

а) висловлюю свою згоду на використання моєї електронної адреси anika14@inbox.ru для зазначених вище цілей

Підпис особи, що дає згоду на використання своєї електронної адреси .....

б) не висловлюю згоди на використання моєї електронної адреси для зазначених вище цілей.

Примітка:

Контактні дані авторів проектів **(тільки для Сумської міської ради),** зазначаються на зворотній сторінці бланку-заявки, яка є недоступною для громадськості.

12. Інші додатки:

а) мапа з зазначеним місцем реалізації проекту

Рис 1. Межі об'єкту (ортофотоплан)

б) фотографії, які стосуються цього проекту

Рис. 2. Вид на зелену зону [власне фото]

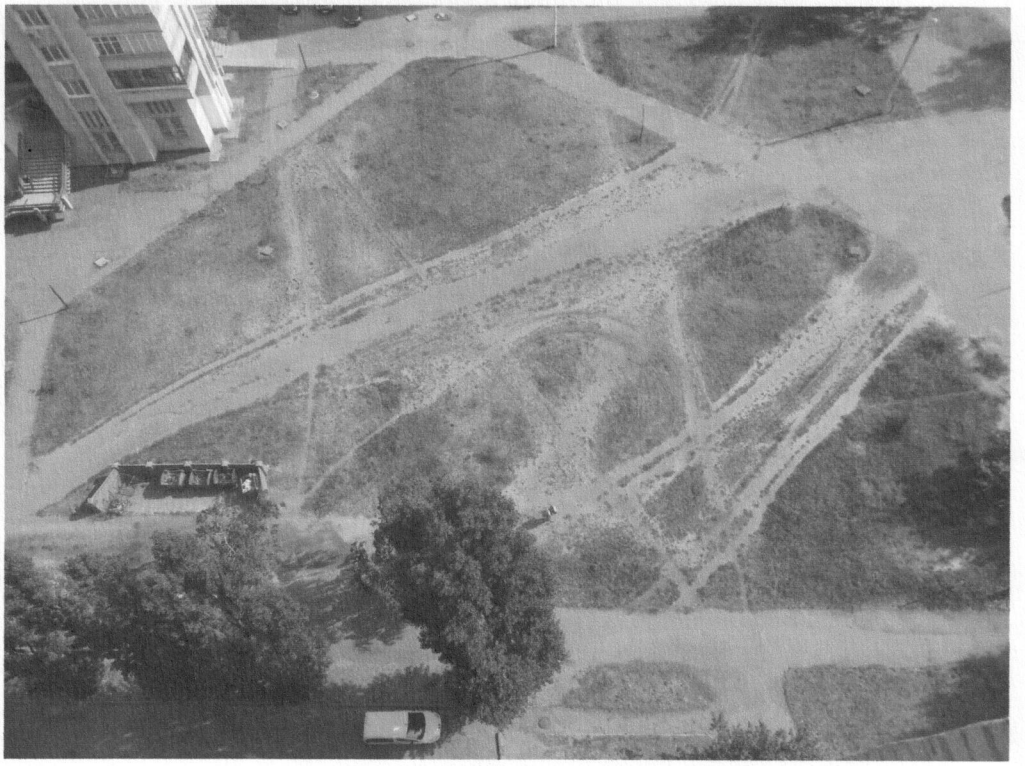


Рис. 3. Стан території [власне фото]

Рис. 4. Наявне устаткування в сквері [власне фото]

Рис. 5. Деревяна лава

Рис. 6. Приклад лави у формі напівкола

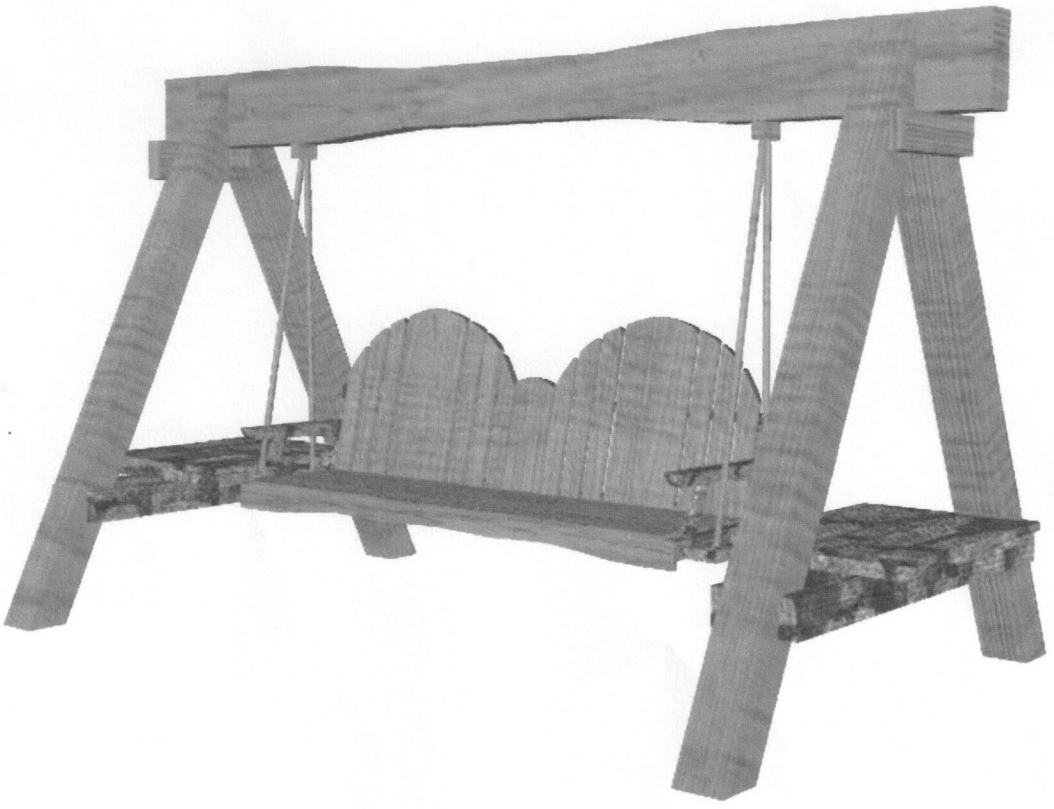


Рис. 7. Приклад лави-гойдалки

Рис. 8. Приклад лави, влаштованої навколо стовбура дерева

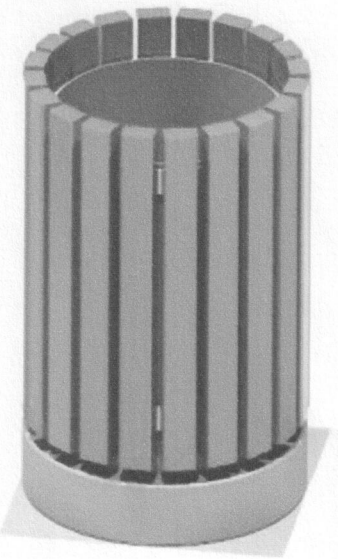


Рис. 9. Урна

Рис. 10. Візуалізація дитячого майданчику.

Рис. 11. Бесідка, вирощена з дерев та сформована

в) інші матеріали, суттєві для поданого проекту (креслення, схеми тощо)

Таблиця

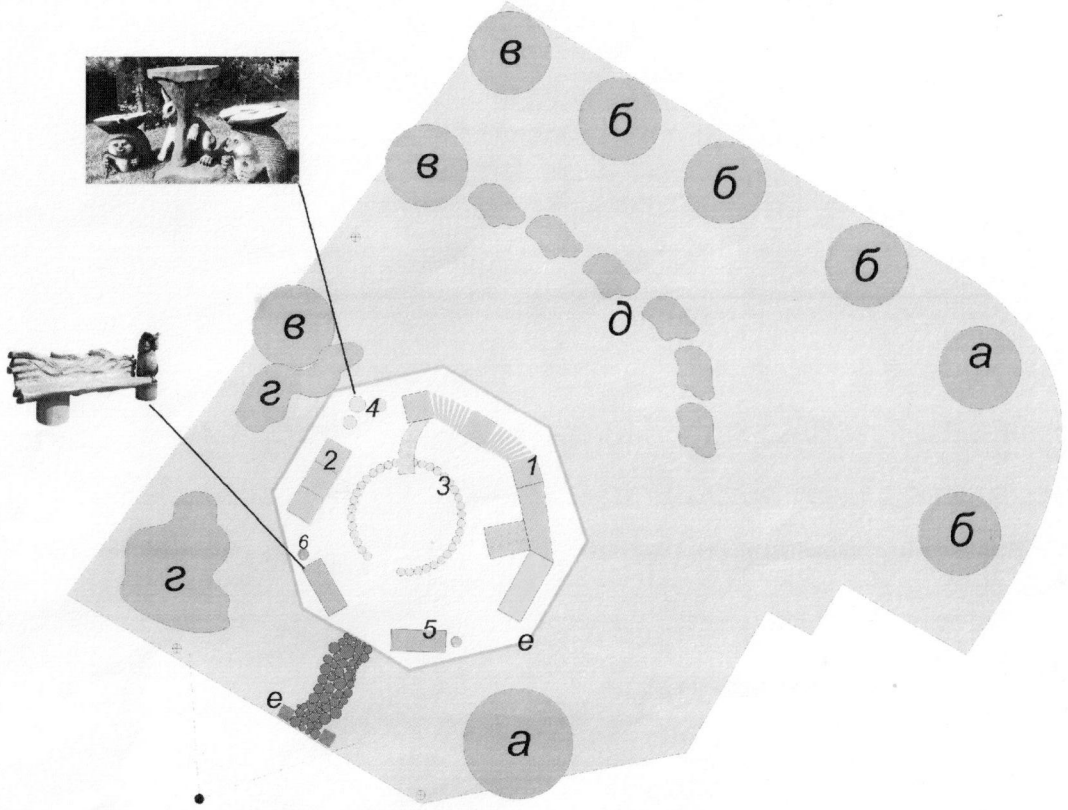
Асортиментна відомість дерев та кущів

№ п/п	Вид, форма		Кількість екземплярів, шт. (враховуючи існуючі насадження)
	українська	латинська	
1	2	3	4
	Хвойні рослини		
1	Туя західна ‘Літл Дорріт’	*Thuja occidentalis ‘Little Dorrit’*	2
2	Ялина колюча 'Блю Трінкет'	*Picea pungens ‘Blue Trinket’*	1
3	Ялина колюча ‘Глаука Глобоза’	*Picea pungens ‘Glauca Globosa’*	4
4	Ялівець горизонтальний ‘Плюмоза’	*Juniperus horizontalis ‘Plumosa’*	41
5	Ялівець скельний ‘Мунглоу’	*Juniperus scopulorum ‘Moonglow’*	1
		Всього	49
	Листяні деревні породи		
6	Береза повисла	*Betula pendula* Roth.	20
7	Верба плакуча	*Salix babylonica* L.	1
8	Верба прутовидна	*Salix viminalis* L.	24
9	Липа дрібнолиста	*Tilia cordata* Mill.	11
10	Тополя біла	*Populus alba* L.	1
11	Тополя пірамідальна	*Populus pyramidalis* Rozier	14
12	Яблуня домашня	*Malus domestica* Borkh.	2
		Всього	73
	Листяні кущі		
13	Бірючина звичайна	*Ligustrum vulgare* L.	18
14	Бузок звичайний	*Syringa vulgaris* L.	2
15	Гортензія великолиста ‘Нікко Блю’	*Hydrangea macrophylla ‘Nikko Blue’*	10
16	Спірея японська ‘Макрофіла’	*Spiraea japonica ‘Macrophylla’*	30
17	Чубушник звичайний	*Philadelphus coronarius* L.	4
		Всього	64
		Разом	186

ФОРЕСКІЗ ДИТЯЧОГО МАЙДАНЧИКУ

ВІЗУАЛІЗАЦІЯ

ПЛАН М 1:200



Умовні позначення

Позначення	Назва елементу
	Газон
	Листяні дерева
	Чагарники листяні
	Листяні скульптури
	Лави
	Покриття доріжки з дерев'яних зрізів
	Урна
	Територія майданчику з пісочним покриттям та формованою огорожею з верби
	Зорова точка
	Фонарні стовби

Специфікація обладнання

№	Назва елемента	Матеріал	Габарити	Площа
1	Ігровий комплекс	Дерево, метал	6 м х 8,5 м х 2,5м	51 м^2
2	Дитячий замок	Дерево	1 м х 3 м х 2 м	3 м^2
3	Пісочниця	Дерево	d - 4 м	12,5 м^2
4	Скульптури	Дерево	d: 0,5 м, 0,5 м, 0,6 м	2 м^2
5	Лави	Дерево	0,8 м х 2 м	3,2 м^2
6	Урни	Метал	d - 0,4 м	2,5 м^2

Асортиментна відомість

№	Українська назва	Латинська назва
а	тополя пірамідальна	populus alba L.
б	липа дрібнолиста	tilia cordata L.
в	береза повисла	betula pendula L.
г	бирючина звичайна	ligustrum vulgare L.
д	спірея японська 'Макрофіла'	spiraea japonica Macrophylla
е	верба прутовидна	salix viminalis L.

	Викон.	Кунцевич А.В.				Лист
ЗМ	Лист	№ документу	Підпис	Дата		1