

Проект благоустройства и озеленения сада «Наука и Жизнь»



Заказчик: Санаторий «Звенигород»
Первого Московского государственного
медицинского университета имени
И.М. Сеченова

Исполнитель: Команда КО.РЕ.SU.ZM.
Школы Ландшафтного Дизайна:
Петрас Элиза, Компасенко Ольга,
Савунова Юля, Зинкина Марина.

Концепция проекта

Концепция сада является продолжением концепции логотипа Сеченовского Университета, отражающей стратегию университета - развитие наук о жизни.

Уже существующий на участке дуб, годами впитавший в себя дух и традиции Санатория, является жизненным воплощением изображенного на логотипе дерева, символизирующего мудрость, сохранение традиций, и, в то же время, рост и развитие. Объемная модель спирали ДНК - символ зарождения жизни, символ новейшей медицины отражает стремление Университета стать исследовательским центром в сфере биомедицины и наук о жизни. Разноуровневые посадки растений, специально подобранных для круглогодичной декоративности сада, в сочетании со светодиодными лентами, подсвечивающими площадку для фотосессий, усиливают концепцию гармоничного сочетания жизни и науки.

Для удобства посетителей фотозона оборудована пандусом, предложена организация пандуса на лестнице.

Общий вид сада: мощь и сила дуба, красота растений, технологичность и современность используемых материалов, - всё это отражает концепцию Санатория, как современного многопрофильного лечебно-оздоровительного центра, в котором практикуется множество как традиционных, так и современных методов лечения, оздоровления и омоложения.



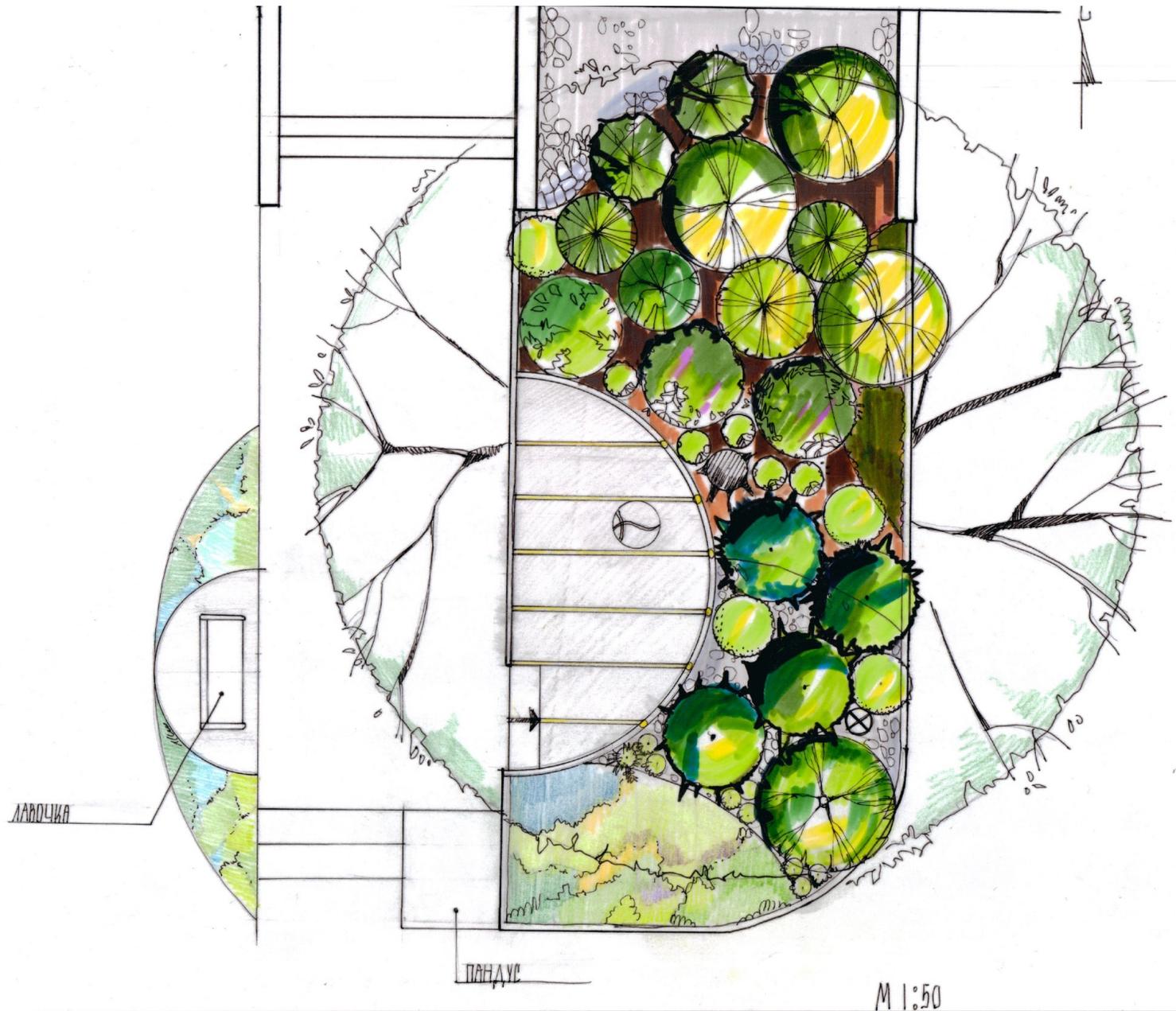
**СЕЧЕНОВСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**
НАУК О ЖИЗНИ

Вариант 1

Вашему вниманию представлены 2 варианта организации пространства сада: в первом варианте усилен акцент на современность и технологичность, использованы чёткие геометрические линии площадки, во втором варианте использованы более плавные, природные линии.

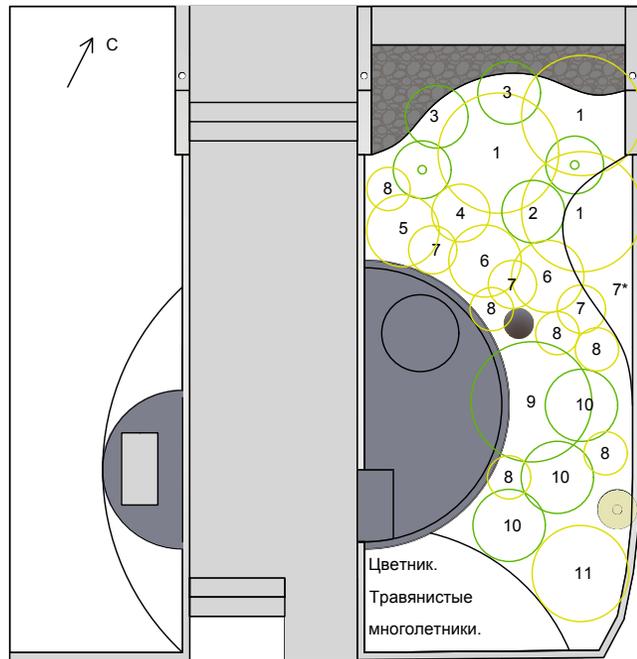






УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫЕ ГРУППЫ
-  ЦВЕТНИК
-  МОЩЕНИЕ (ЦВЕТНОЙ БЕТОН)
-  ЩЕПА, МУЛЧА
-  ГРАВИЙ
-  ФОНТАН, МАЛО "РЕЧЕНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"
-  ЛАВЧКА

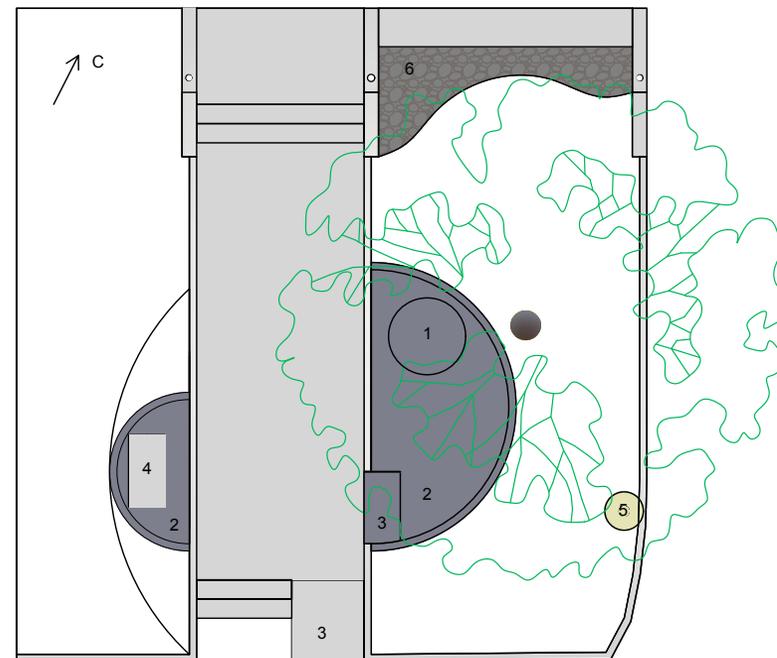


Древесно-кустарниковая группа.

1. Бузина черная "Aurea"
2. Туя западная "Golden Brabant"
3. Микробиота перекрестнопарная
4. Бересклет крылатый
5. Гортензия древовидная "Candybelle Bubblegum",
6. Рододендрон гибридный "Lee's Dark Purple"
7. Рододендрон гибридный "Helsinki University"
8. Стефанандра надрезаннолистная "Crispa"
9. Можжевельник виргинский "Grey Owl"
10. Можжевельник казацкий "Hicssii"
11. Спирея тунберга "Fujino Pink"

Цветник. Травянистые многолетники.

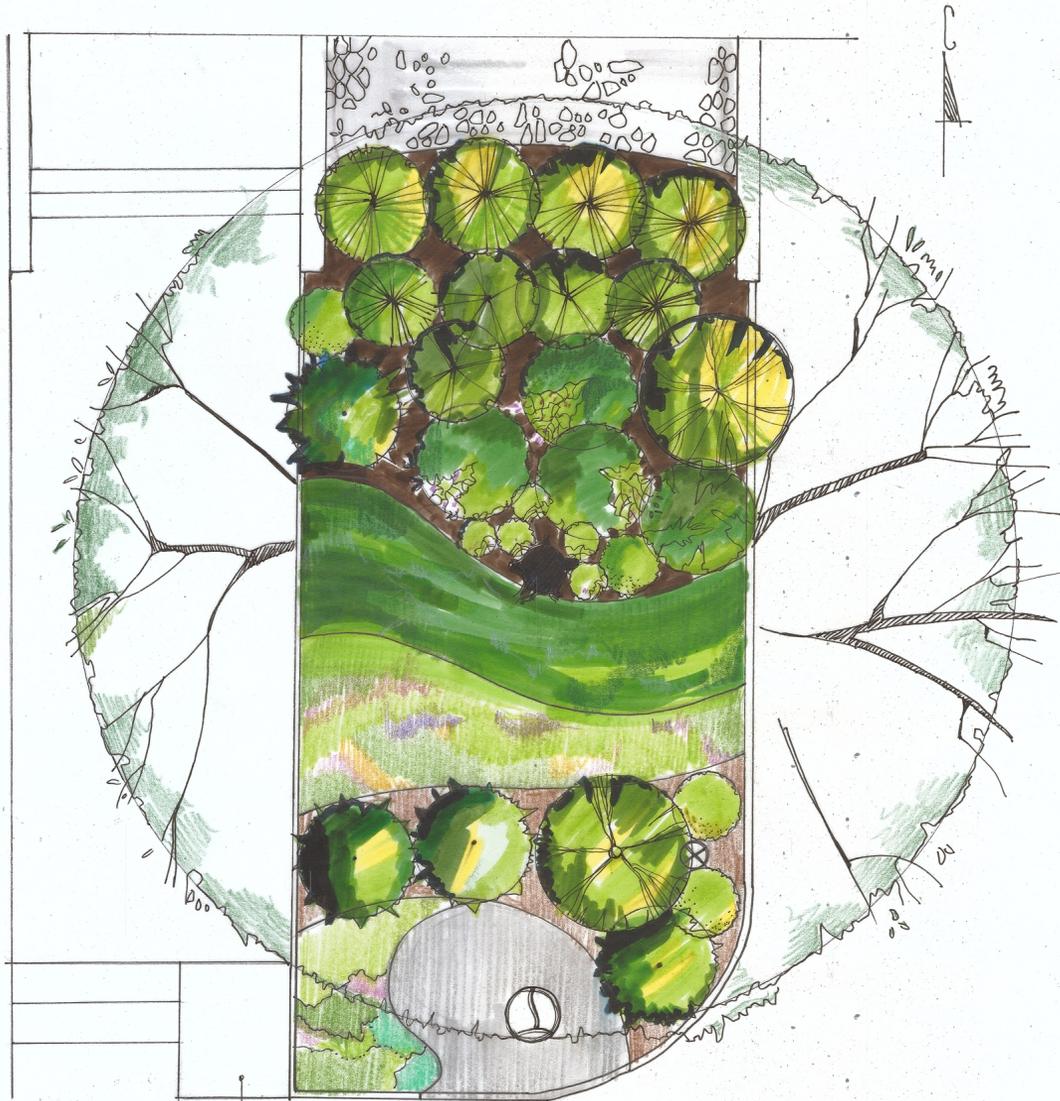
1. Анемона лесная
2. Астильба японская "Lolita"
3. Герань кроваво-красная
4. Лук афлатунский "Summer Beauty"
5. Лук каратавский "Ivory Queen"
6. Ожика снежно-белая
- 7*. Пахизандра верхушечная
8. Щитовник мужской



1. Модель ДНК
2. Площадка из цветного бетона
3. Пандус
4. Лавочка
5. Фонарь
6. Гравий

Вариант 2





ПАНДУС

М 1:50

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

 ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫЕ ГРУППЫ

 ЦВЕТНИК

 -МОЩЕНИЕ

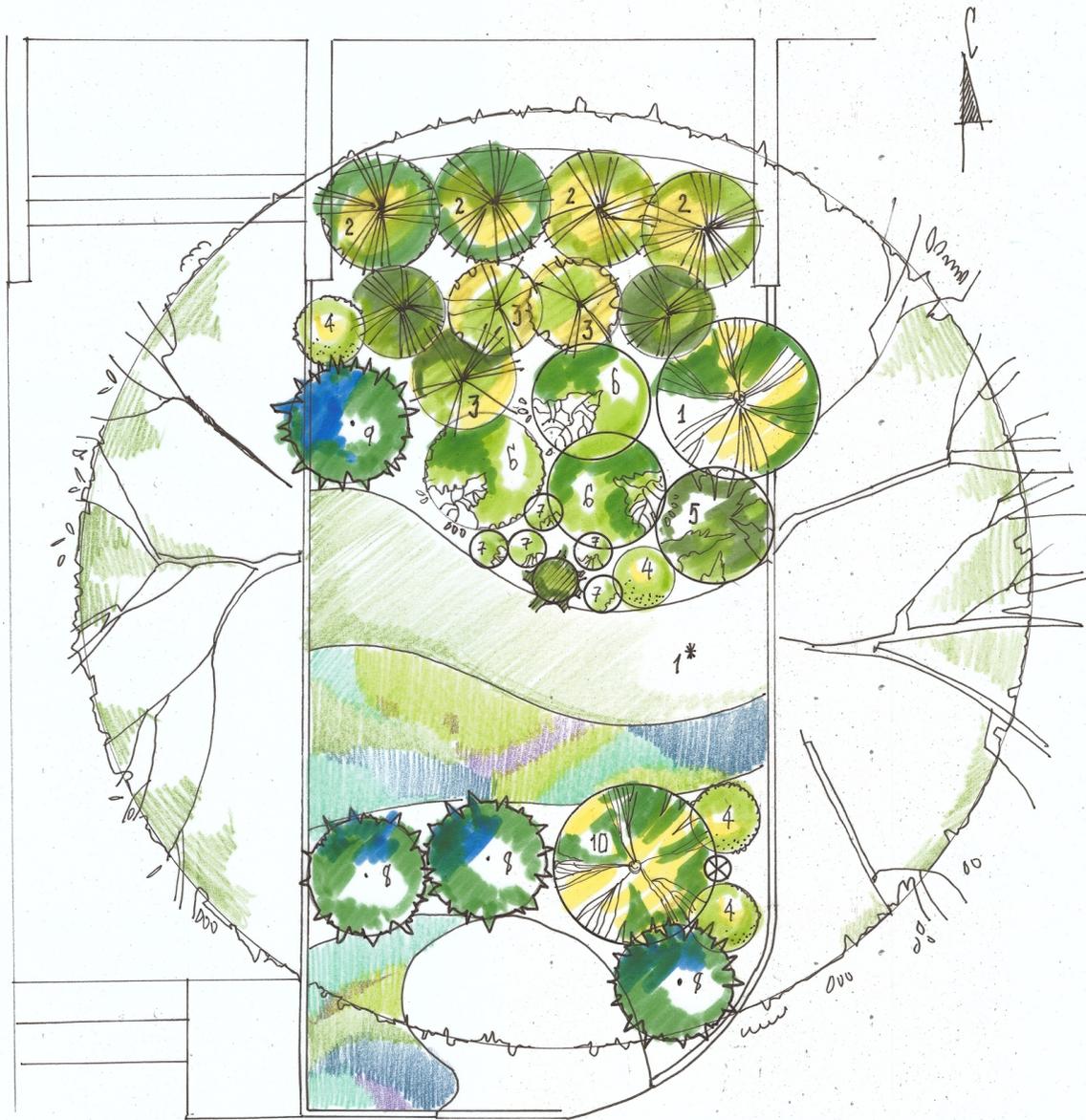
 -ЩЕПА, МУЛЬЧА

 -ГРАВИЙ

 -ФОТОЗОНА, МАСФ "СЕЧЕНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

 -СОНАРЬ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН



M 1:50

ЭКСПЛИКАЦИЯ

- | | | |
|----|---|---|
| 1 | БУЗИНА ЧЁРНАЯ | 1 |
| 2 | ТУЯ ЗАПАДНАЯ „Golden Brabant“ | 4 |
| 3 | МИКРОБИОТА ПЕРЕЧЁСТНОПАРНАЯ | 3 |
| 4 | СТЕПАНАНДРА „КРИСТА“ | 4 |
| 5 | ГОРТЕНЗИЯ ДРЕВОВИДНАЯ | 1 |
| 6 | РОДОДЕНДРОН ГИБРИДНЫЙ „Lee's Dark Purple“ | 3 |
| 7 | РОДОДЕНДРОН ГИБРИДНЫЙ „Helsinki University“ | 5 |
| 8 | МОЖЖЕВЕЛЬНИК ВИРГИНСКИЙ „Хикси“ | 3 |
| 9 | МОЖЖЕВЕЛЬНИК „Blue forest“ | 1 |
| 10 | СПИРЕЯ ТУНБЕРГА „Суджидо Пинк“ | 1 |

ТРАВЫ И МНОГОЛЕТНИКИ

1* ПАХИЗАНДРА

МИКС В ЦВЕТНИКЕ

- ОЖИКА СНЕЖНАЯ
- ГЕРАНЬ КРОВАВО-КРАСНАЯ
- АНЕМОНА ЛЕСНАЯ
- ЦИТОВНИК МУЖСКОЙ
- ЛУК ДЕКОРАТИВНЫЙ

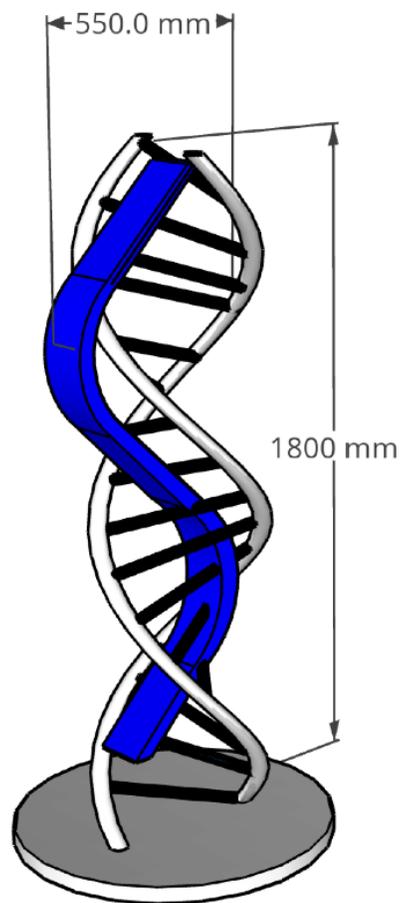


Проект "Наука и Жизнь"

Ассортиментная ведомость древесно-кустарниковых растений

N в генплане	Вид растения	Название вида растения (русское/латинское)	Высота/Диаметр (м)	Фото	Период цветения / пик декоративности							Количество	Стоимость				
					Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Зима		за ед.	итого			
1	лиственный кустарник	Бузина черная Ауреа (Sambucus nigra 'Aurea') (C40 Н 130-150)	3,0/3,0			*	*	*	*	*	*			3	3 510	10 530	
2	хвойное дерево	Туя Западная Голден Брабант (Thuja occidentalis Golden Brabant) (C3 Н 40-60)	4,0/1,5		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	910	910
3	хвойный кустарник	Микробиота перекрестнопарная (Microbiota decussata) (C 7.5 Н 40-50)	0,6-0,8/1,3		*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	3 250	6 500	
4	лиственный кустарник	Бересклет Крылатый Компактус (Euonymus alatus 'Compactus') (C25 Н100-125)	2,0/1,2							*	*	*	*	1	9 750	9 750	
5	лиственный кустарник	Гортензия древовидная Баунти (Hydrangea arborescens Bounty) (C3)	1,5/1,5			*	*	*	*	*	*	*		1	800	800	
6	лиственный кустарник	Рододендрон гибридный Лиз Дак Пепл (Rhododendron hybridum 'Lee's Dark Purple') (C2 Н20-30)	1,5-2,0/1,5		*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	1 235	2 470	
7	лиственный кустарник	Рододендрон гибридный Хельсинский университет (Rhododendron hybridum Helsinki University) (C5 Н40-50)	1,5/1,0		*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	2 210	6 630	
8	лиственный кустарник	Стефанандра надрезанолистная Криспа (Stephanandra incisa Crispa) (C2)	0,5-0,8/0,9		*	*	*	*	*	*	*	*	*	6	338	2 028	
9	хвойный кустарник	Можжевельник виргинский Грей Оул (Juniperus virginiana Grey Owl) (C10 Н40-60)	2,5/3,5		*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	2 860	2 860	
10	хвойный кустарник	Можжевельник казацкий Хикси (Juniperus sabina 'Hicksii') (P16 20/40)	1,0/1,5		*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	900	2 700	
11	лиственный кустарник	Спирея Тунберга Фуджино Пинк (C5/7 Н50/80)	2,0/1,5		*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	2 800	2 800	
															Итого	47 978	

N п/п	Вид растения	Название вида растения (русское/латинское)	Высота (м)	Фото	Период цветения / пик декоративности												Количество растений		Стоимость			
					Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	норм.высадки/кв.м	в посадке	за ед.	итого							
1	Злаки	Ожика снежно-белая (Luzula nivea) (C2)	0,4-0,6			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	6 (8)	15	358	5 370
2	Многолетники	Анемона лесная (Anemone sylvestris) (C2)	0,25-0,4			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	9 (11)	15	273	4 095	
3		Астильба японская Лолита (Astilbe japonica "Lolita") (C1,5)	0,4-0,5					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4 (9)	8	320	2 560	
4		Герань кроваво-красная Вижи (Geranium sanguineum "Vision") (C2)	0,3					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	6 (8)	15	286	4 290	
5		Пахизандра верхушечная (Pachysandra terminalis) (C2)	0,25-0,3			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	15	299	4 485	
6		Щитовник мужской (Dryopteris filix-mas) (P8)	0,5-1,0			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1 (2)	24	100	2 400	
7	Луковичные	Лук афлатунский Самер Бьюти (Allium Summer Beauty)	0,4-0,6				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	10	460	4 600	
8		Лук каратавский Айвори Квин (Allium karataviense Ivory Queen)	0,2-0,25		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	10	80	800	
9		Пролеска колокольчатая Пинк	0,2-0,25		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	30	23	690	
10		Пушиция ливанская	0,1-0,15		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	30	15	450	
11		Тюльпаны (махровые) раннецветущие Фокстрот (до 8 лет не выкапывать)	0,2-0,4		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	15	50	750	
12		Тюльпаны лилиецветные Альба Регейлс (Alba Regalis) (до 5 лет не выкапывать)	0,45-0,5			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	15	50	750	
13		Тюльпаны ботанические многоцветные (Tulipa polychroma) (до 5 лет не выкапывать)	0,15-0,30		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	15	50	750	
14		Тюльпаны Грейга Эхо (Echo)	0,25-0,3			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	15	50	750	
15		Хионодокса Форбса	0,15-0,2		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	30	23	690	
Итого																					33 430	



МАФ: Объёмная модель ДНК с вписанной в неё латинской буквой S.

Размеры: высота модели: 1800 мм

ширина модели: 550 мм

диаметр основания: 800 - 900 мм

высота основания: 50 - 100 мм

Материалы:

модель ДНК - металлические трубы с окраской порошковым покрытием или оргстекло

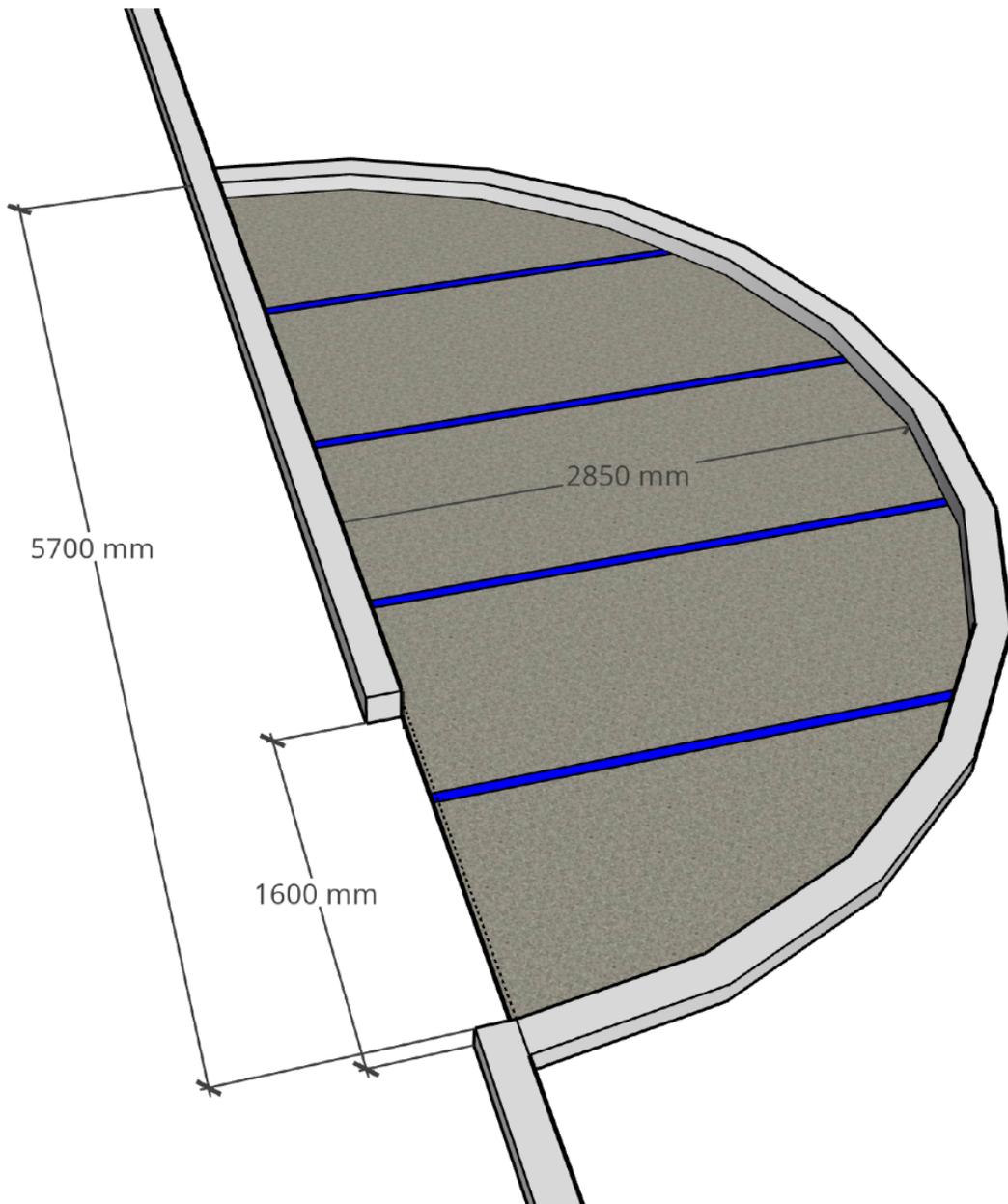
Буква S - алюминиевый профиль + оргстекло + светодиодная лента

Основание: бетон или металл с окраской порошковым покрытием

Необходимо подключение к электросети.

Ориентировочная стоимость: 50 000 - 100 000 руб.

в зависимости от используемых материалов.



Площадка для фотосессий:

Общая площадь:

13 м²

Материалы:

декинг или цветной бетон

светодиодная лента в коробе

блок питания светодиодной ленты

Необходимо подключение к электросети.

Стоимость:

установка подсветки в коробах,

включая стоимость материалов - 30 000 руб.

(По желанию Заказчика цвет подсветки может меняться.)

устройство площадки

из декинга / бетона - 40 000 - 60 000 руб.

в зависимости от выбранного материала



KO.PE.SU.ZM.

Проект "Наука и Жизнь"

Общая смета проекта

Наименование	Сумма в руб.
Древесно-кустарниковые растения	47 978
Многолетние травянистые растения	33 430
Мульча из древесной коры 20 мешков	5 000
Отсыпка из гравия 6м2	2 000
МАФ (модель ДНК)	50 000 - 100 000
Площадка для фотосессий	40 000 - 60 000
Подсветка площадки для фотосессий	30 000
Итого:	208 408 - 278 408

Школа Ландшафтного Дизайна

+7 495 968 7448

+7 926 951 6979

г. Москва, ул. Гиляровского, д. 57

