

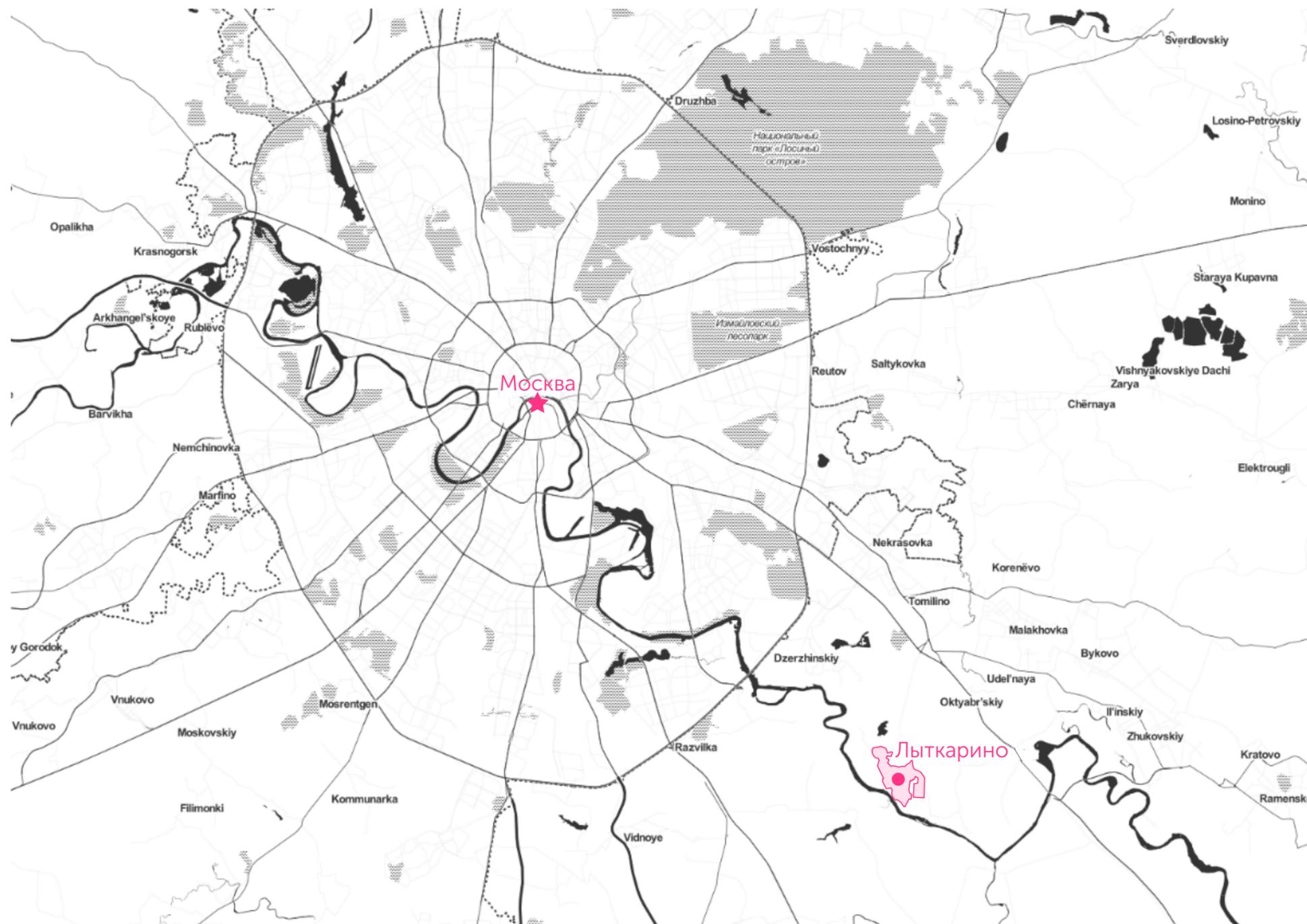
Лыткарино

Концепция благоустройства улицы Спортивная

Информация о городе

Год основания	1957
Площадь	1720 Га
Население	57 565 чел.
Плотность	34 чел/Га

Лыткарино - город в Московской области России, на левом берегу Москвы-реки, в 6 км к юго-востоку от Москвы (от МКАД). Единственный населенный пункт муниципального образования «Городской округ Лыткарино».



Транспортная доступность

На личном транспорте из Москвы

≈27м (6 км)

На общественном транспорте

≈40м



Котельники

348

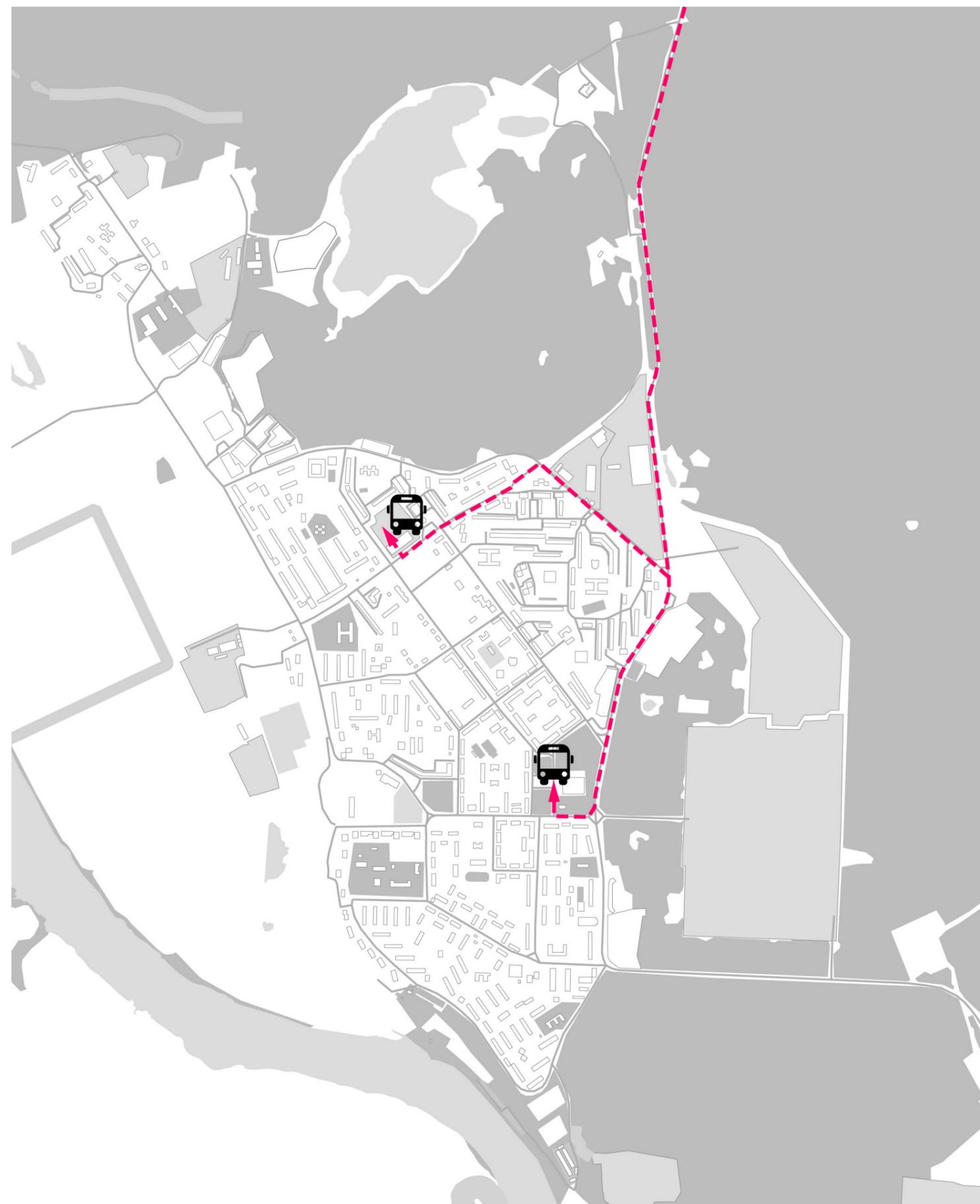
ДК Мир



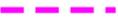
Люберцы-1

22

Автостанция
Лыткарино



Транспортные маршруты города

-  Основные городские дороги
-  Основные пешеходные направления
-  Автобусные остановки



Функциональный анализ территории

- Образование
- Бизнес
- Государство
- Промышленность
- Жилье



Ситуационный план

Площадь благоустройства 1.3 Га

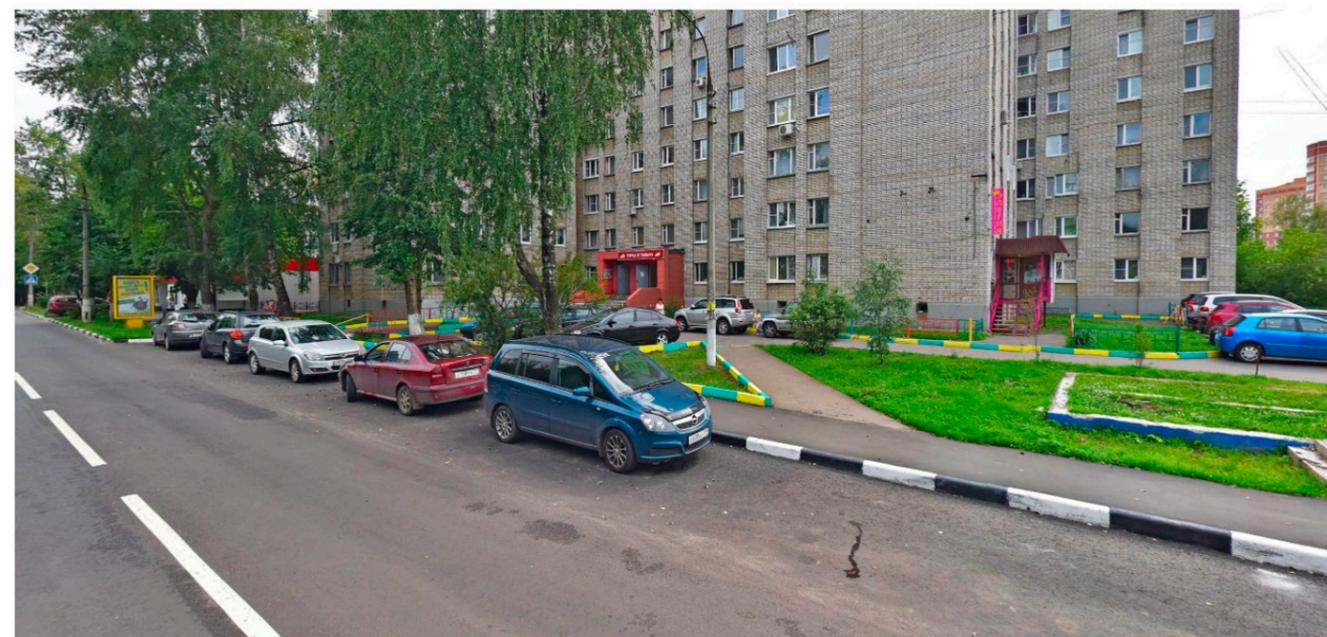


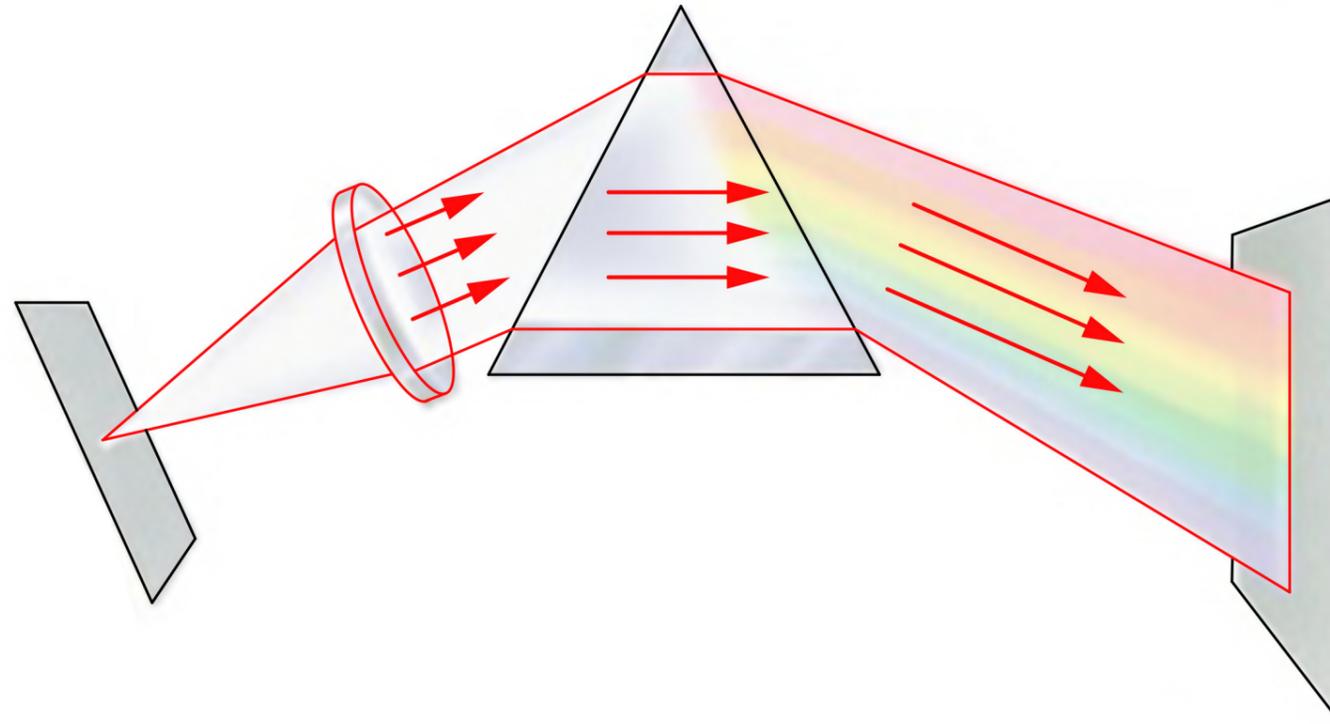
Предполагаемый веломаршрут

Важным пунктом в проекте благоустройства является связь участка с городом. В своем проекте мы закладываем и выявляем перспективу развития потенциального общегородского малого и большого веломаршрута.



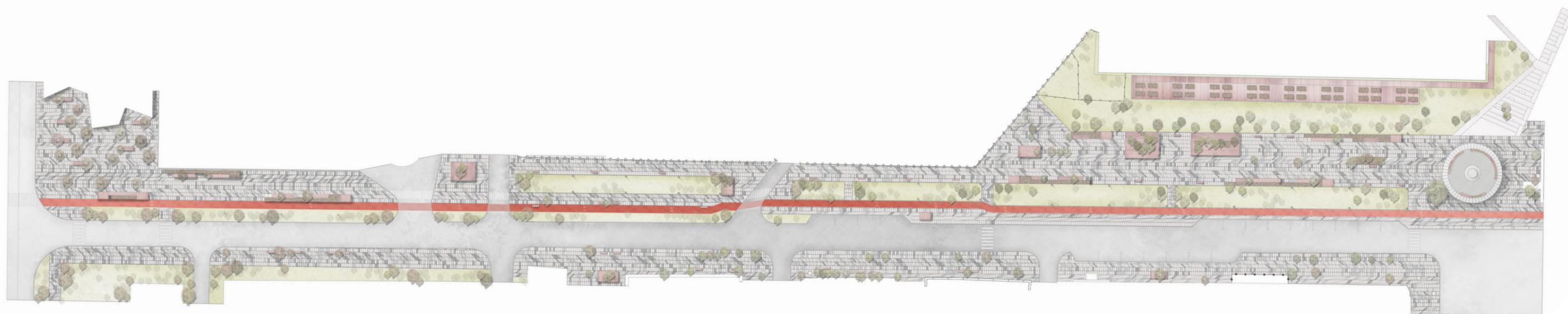
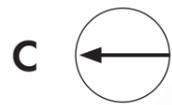
Фотофиксация





Основная концептуальная идея благоустройства - использование исторического, культурного и научного контекста города. Главный вектор дизайн-кода в данном проектном решении-непосредственная связь Лыткарино с оптическим производством, в качестве прообразов для концепции выступили физические явления и оптические законы.

Генплан



Визуализация благоустройства улицы



Визуализация благоустройства улицы ночной кадр



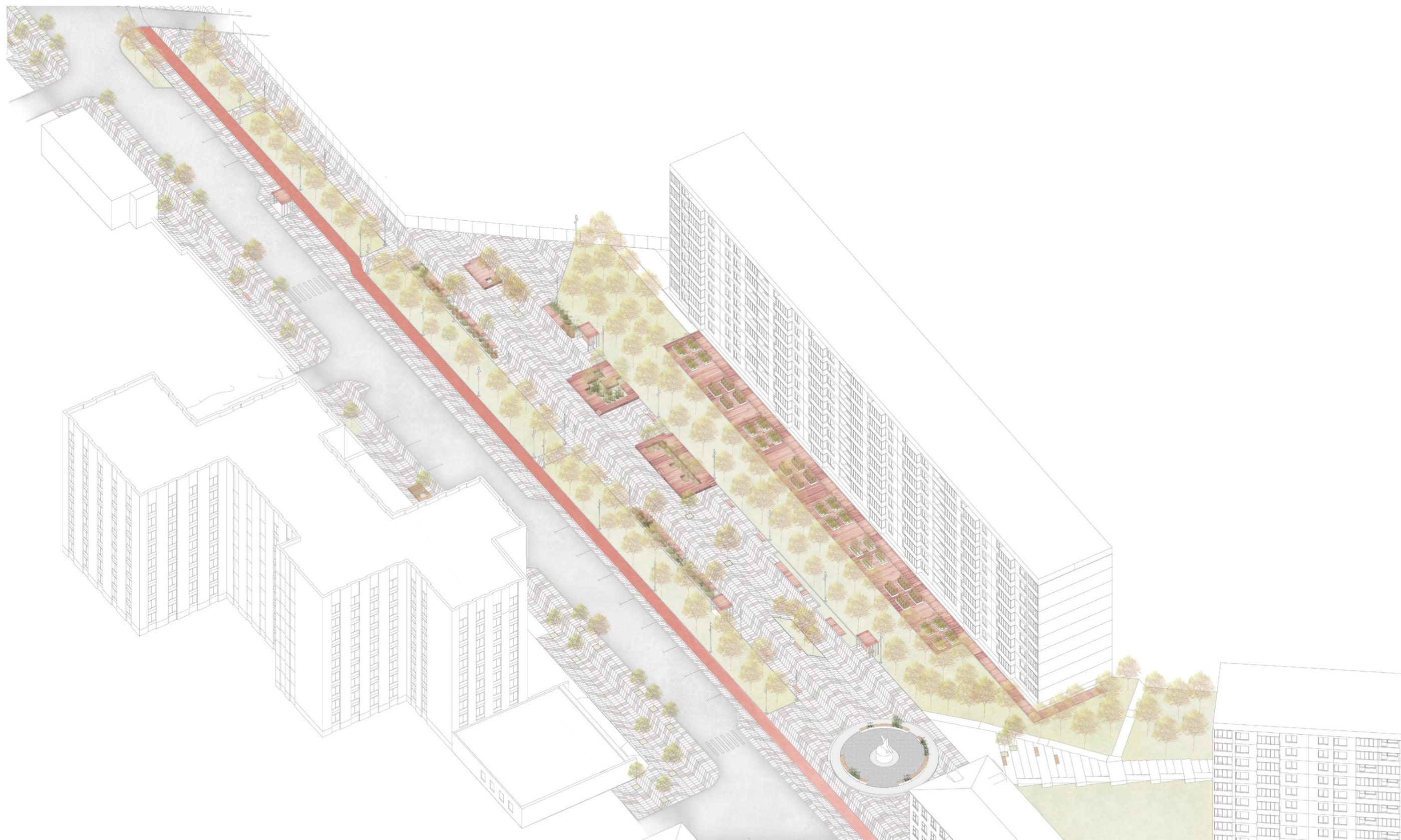
Визуализация благоустройства монумента



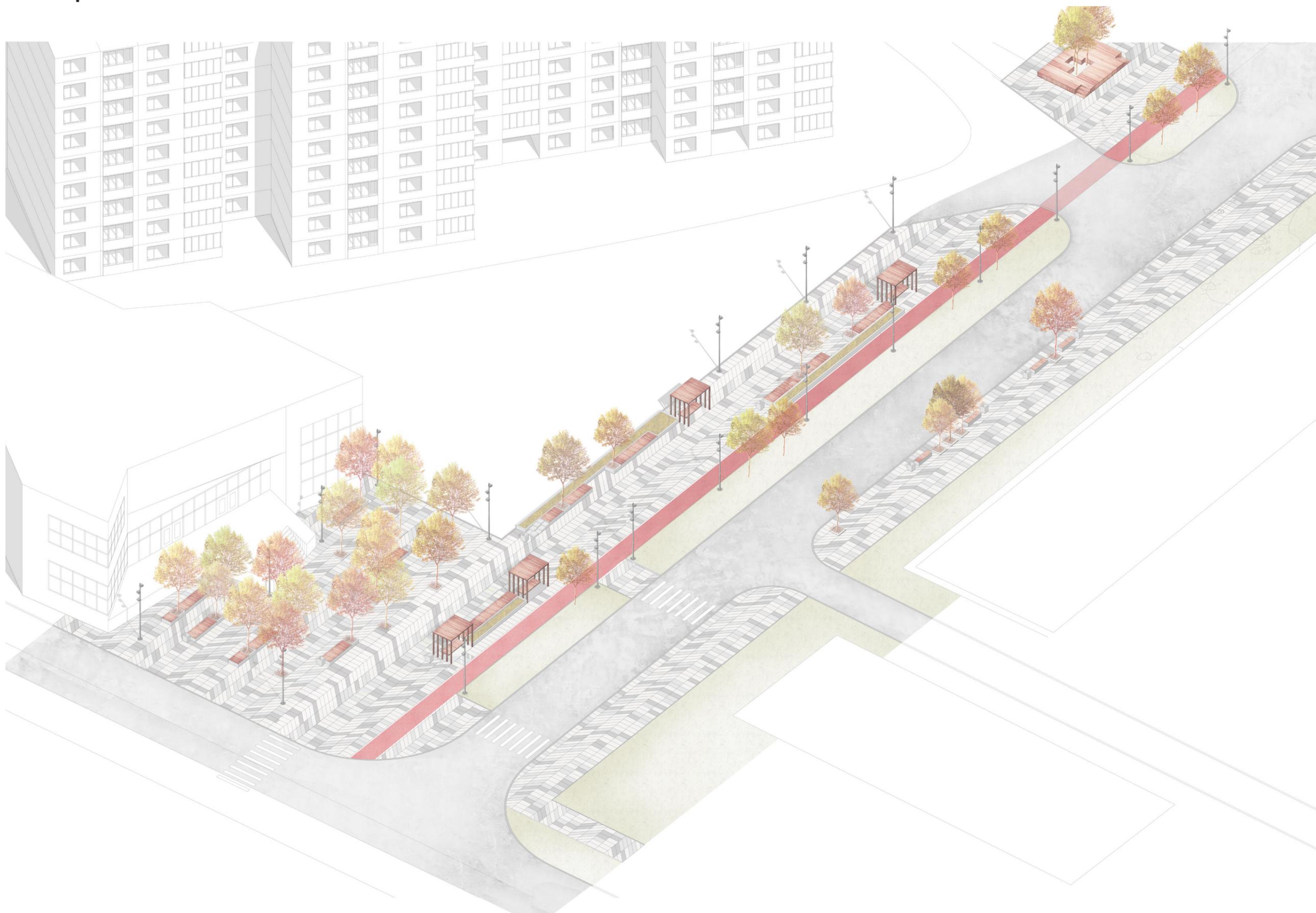
Визуализация степ-пандуса у монумента



Аксонометрия



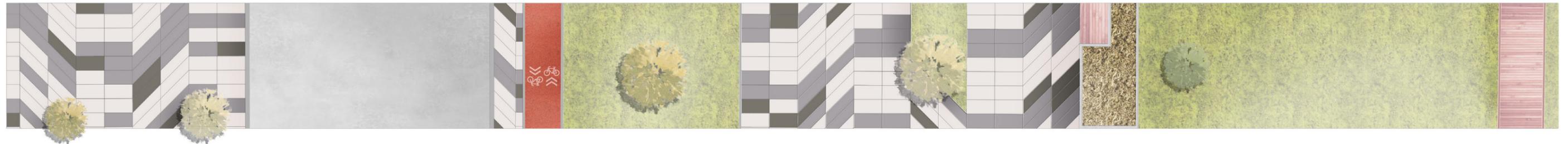
Аксонометрия



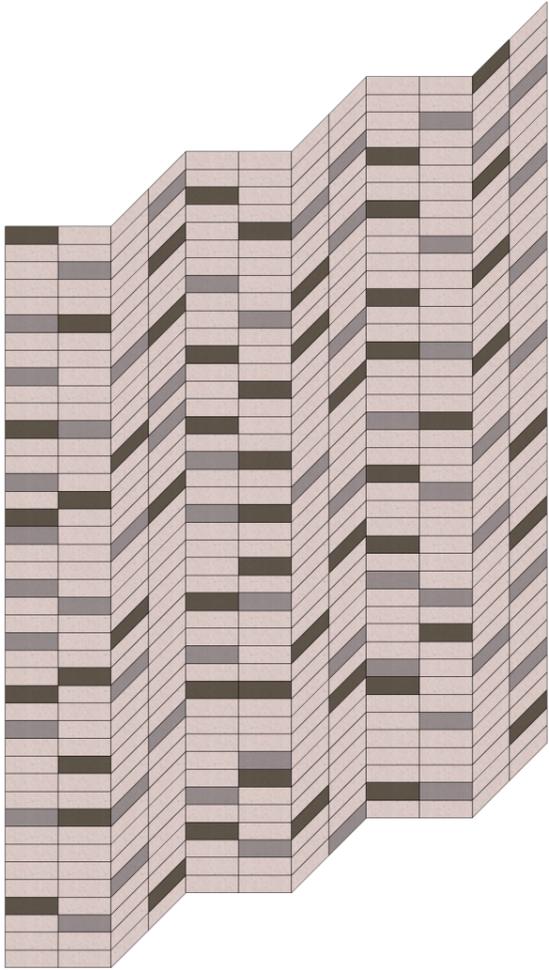
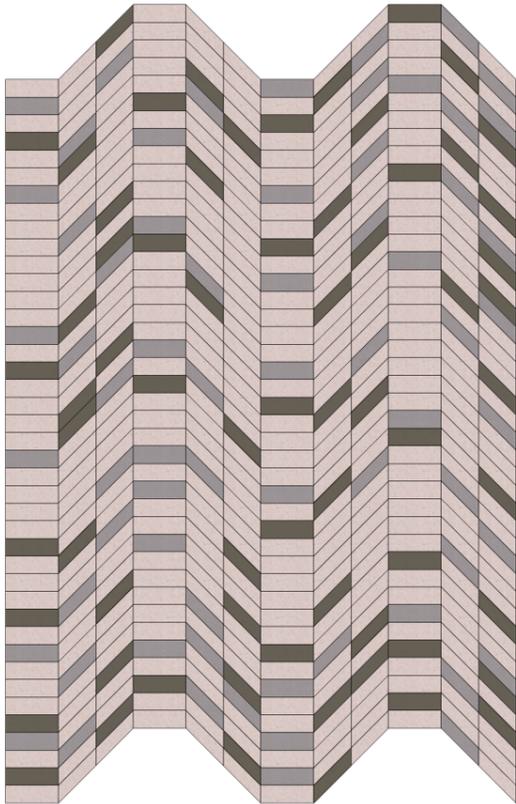
Визуализация сквера на Песчаной улице



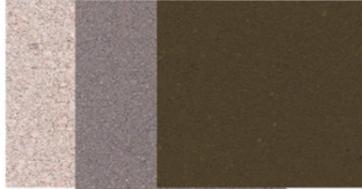
Фрагмент мощения и сечение по улице



Вариации паттерна мощения



Спецификация мафов и элементов

Наименование	Поставщик	Артикул	Габариты	Стоимость	Ссылка	Фото	Количество	Сумма
Качель «Юность»	Аданат	ка 003	Ширина - 2000 м Высота - 2500 м Глубина - 1200 м	149 000,00 ₺	http://adanatgroup.ru/all/kacheli/качель-«ЮНОСТЬ»		8	1 192 000,00 ₺
Террасная доска POLYSHOLZ™ Massive	Polywood		150*18 мм	2 700,00 ₺	https://polywood.ru/catalog/terrassnaya-doska/terrassnaya-doska-polysholz-massive/		235,00	634 500,00 ₺
Kubik урна	МАФ маркет	KBU110	Длина - 500 мм Ширина - 500 мм Высота - 880 мм	7 000,00 ₺	http://mafmarket.ru/catalog/urny/kubik urna/		32	224 000,00 ₺
PRO 3000-СТ СТ152400 бордюр металлический 2400 мм Н150 мм	МАФ маркет	PRO СТ152400	Длина - 2400 мм Высота - 150 мм		http://mafmarket.ru/catalog/bordyury-metallicheskie/pro-3000-ct-ct152400-bordyur-metallicheskiy-2400-mm-h150-mm/			
Плита	Фабрика Готика		Размеры (мм): 1000x500x100	1 930,00 ₺	http://www.fabrika-gotika.ru/catalog/trotuarnaya-plitka/plita-1000-500-100/		6464,00	12 475 520,00 ₺
116-0462-228 Приствольная решетка "Roots"	ООО "Алюдеко-К" www.aludeko.ru	арт. ОТС 00310000	1,0x1,0м, Материалы: сталь оцинк., порошковое покрытие	34 166,82 ₺			61,00	2 084 176,02 ₺

Камень дорожный	Фабрика Готика		1000x300x150	800,00 ₺			1037,50	830 000,00 ₺
Бетонная подоснова для лавок	Архбетон			56 000,00 ₺			86	4 816 000,00 ₺
Бетонные ограждения	Архбетон			56 000,00 ₺			7	392 000,00 ₺
Бетонная лестница	Архбетон			56 000,00 ₺			65	3 640 000,00 ₺
Пандус				1 500 000,00 ₺			1	1 500 000,00 ₺
Камень садовый	Фабрика Готика		1000x200x80	350,00 ₺			853,00	298 550,00 ₺

Бетонное модульное сиденье	Аданат	skb072	Длина 400 мм Ширина 400 мм Высота 400 мм	5 500	http://adanatgroup.ru/all/ulichnye-skameiki/betonnnoe-modulnoe-sidene		20	110 000,00 Р
Велодорожка	акриловое покрытие			1 200	mibo.ru/catalog/bikeways-coat		743	891 600,00 Р

Спецификации освещения

Наименование	Поставщик	Артикул	Ссылка	Фото	Стоимость	Количество	Сумма
Прожектор Фобос	Allfresco	1131000010	http://www.allfresco.ru/item/fobos				
Светильник ландшафтный грунтовой Blooma Candiac	Castorama	6611105001	https://www.castorama.ru/svetilnik-landshaftnyj-gruntovoj-blooma-6611105001-1-h-led-h-7-vt-30-sm-serebristyj				
Фонарь Blok GR Grupo B.Lux Urban BLOK GR OUT MR11 anodised	Abitant	283303	http://www.abitant.com/products/fonar-blok-gr-grupo-b-lux-urban-blok-gr-out-mr11-anodised				
Фонарь Vibia Grupo T Diffusion, S.A. Outdoor 4630. 07	Abitant	167528	http://www.abitant.com/products/fonar-vibia-grupo-t-diffusion-s-a-outdoor-4630-07				
Фонарь Vibia Grupo T Diffusion, S.A. Outdoor 4625. 54	Abitant	167527	http://www.abitant.com/products/fonar-vibia-grupo-t-diffusion-s-a-outdoor-4625-54				
Грунтовой светодиодный прожектор с асимметричным светораспределением.	ООО "КЛМ групп"	509-1380-1040			27 015.00	92,00	2 485 380,00 ₽

Спецификации озеленения

Русское название	Латинское название	Краткая характеристика	Фото
Барбарис оттавский "Сильвер Майлс"	<i>Berberis x ottawensis</i> 'Silver Miles'	Высота около 1,5-2 м. Крона раскидистая. Листья фиолетово-пурпурные с серебристо-серым налетом и сероватыми полосами.	
Ирга Ламарка (И. канадская.)	<i>Amelanchier lamarckii</i> (canadensis)	Высота до 5 м. Крона широкая, зонтичная. Листья при распускании с пурпурным оттенком, летом сизовато-зеленые, осенью - багряно-золотистые и пурпурные. Соцветия белые, кистевидные, обильные. Плоды темно-пурпурные с сизым налетом, съедобные.	
Пузыреплодник калинолистный «Саммер Вайн»	<i>Physocarpus opulifolius</i> 'Summer Wine'	Высота 1,5-2 м. Крона компактная с немного поникающими ветвями. Листья темно-бордовые, блестящие.	
Дерен белый «Сибирика Вариегата»	<i>Cornus alba</i> 'Sibirica Variegata'	Высота 1,5-2,0 м. Побеги ярко-красные, листья темно-зеленые с белой каймой, осенью приобретающие фиолетово-красные тона..	
Клен остролистный «Дебора»	<i>Acer platanoides</i> 'Deborah'	Высота до 15 м. Крона округло-пирамидальная. Молодые листочки красные, затем зеленеют, осенью - желтые или оранжево-желтые.	
Липа мелколистная «Гринспайер»	<i>Tilia cordata</i> 'Greenspire'	Высота до 15 м. Крона пирамидальная, густооблиственная, заканчивающаяся «шпилем», с кожистыми темно-зелеными листьями.	
Яблоня «Мокум»	<i>Malus</i> 'Mokum'	Высота 5-8 м. Листья зеленые с красными черешками. Цветки насыщенно-розовые. Плоды красные, крупные.	

Русское название	Латинское название	Краткая характеристика	Фото
Луговик дернистый «Бронзешлеер»	<i>Deschampsia cespitosa</i> <i>Bronzeschleier</i>	Высота при цветении до 170 см. Высота кочки - 30-40 см, диаметр - до 75 см. Листья темно-зеленые с бронзовым оттенком. Метелки меняют свой цвет от зеленоватого (при раскрытии) до соломенно-золотистого. Для солнечных и полутенистых мест с увлажненными почвами любого плодородия.	
Овсяница валисская «Силберси»	<i>Festuca valesiaca</i> 'Silbersee»	Высота 20-25 см. Листья серебристо-голубые, цветет в мае-июне, некрупными пышными сизоватыми метелками. Для солнечных мест с сухими, хорошо дренированными, гумусно-песчаными почвами.	
Вейник остроцветковый «Карл Фёстер»	<i>Calamagrostis acutiflora</i> 'Karl Foerster'	Высота 180-200 см. Листья изогнутые, блестящие и темно-зеленые до поздней осени. Метелки длиной 30 см. Подходит для полутенистых мест с любыми садовыми почвами, в т.ч. тяжелыми глинистыми, а также сухими. Страдает от излишнего увлажнения.	
Очиток «Пурпл Эмперо»	<i>Sedum</i> 'Purple Emperor'	Высота 30 см. Листья темные, пурпурно-фиолетовые. Цветки розовые. Цветет в августе-октябре. Для солнечных мест с сухими садовыми, дренированными почвами, в т.ч. бедными и каменистыми.	
Гелениум осенний «Пумилум Магнификум»	<i>Helenium autumnale</i> 'Pumilum Magnificum'	Высота 60-70 см. Крепкие, прямые стебли заканчиваются крупными соцветиями - корзинками. Краевые, язычковые цветки - ярко-желтые, середина - желтовато-коричневая, крупная, выпуклая. Цветение: июль- август. Для солнечных мест с плодородными, влажными, дренированными почвами.	
Кровохлебка лекарственная «Кримсон Квин»	<i>Sanguisorba officinalis</i> «Crimson Queen»	Высота 80-100 см. Цветки мелкие, темно-красные собраны в овальные головчатые соцветия на длинных, прямых цветоносах. Цветет в июле-августе. Подходит для полутенистых мест с плодородными, влажными, дренированными почвами.	
Астильба Арендса «Бургунд Ред»	<i>Astilbe Arendsii</i> 'Burgundy Red'	Высота до 60 см. Цветки насыщенно-темно-красные, соцветие крупное, метельчатое. Листья ярко-зеленые, блестящие. Цветет обильно и продолжительно в июне. Для полутенистых мест с гумусированными, влажными, плодородными, суглинистыми почвами. На солнце выращивается при хорошем увлажнении.	
Шалфей дубравный «Шнеехюгель»	<i>Salvia nemorosa</i> 'Schneehuegel'	Высота 50 см. Цветки белые. Листья крупные, черешчатые, продолговатые. Цветет в июне-августе. Для солнечных мест с сухими, водопроницаемыми, богатыми известью и гумусом почвами.	

Нижний ярус	Стоимость	Краткая характеристика	Фото
Декоративный газон для затененных мест		25% Овсяница красная красная MAXIMA 1 25% Овсяница тростниковая FINELAWN 20% Овсяница луговая LAURA 10% Ежа сборная DONATA 10% Райграс многолетний CALIBRA 10% Мятлик луговой BALIN	
Барвинок малый		Высота 20-25 см. Листья серебристо-голубые, цветет в мае-июне, некрупными пышными сизоватыми метелками.	
Пахизандра верхушечная		почва – рыхлая; строго тень, так как на солнце окраска ухудшается;	
Живучка ползучая		Размеры: Высота до см : 10-15 Декоративность: Время цветения : Май / Июнь Окраска цветка : голубой Форма листа : Эллиптический Весенняя окраска листвы : зелёно-бордовая Осенняя окраска листвы : зелёная с шоколадным оттенком Кол-во цветков на цветоносе : более 6	
Будра плющевидная		Размеры: Высота до см : 8-10 Декоративность: Окраска цветка : Розовая Посадка и уход: Зона морозостойкости : Зона 4 — Московская Область, большая часть России, северные и горные районы Скандинавии Место выращивания : Открытый грунт	