



ГОРПЛАН

Дизайн-проект комплексного благоустройства  
территории общего пользования и массового отдыха населения:

## Территория Парка по ул. Победы, расположенная за Центром культуры и народного творчества

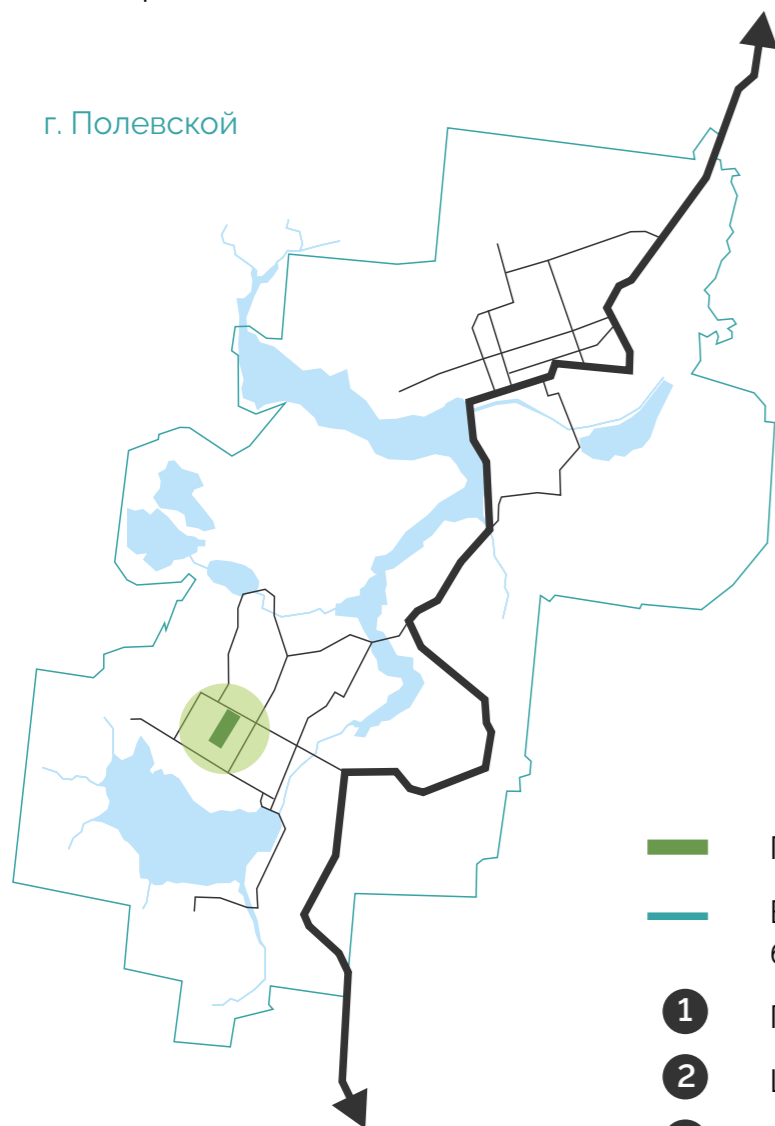


# Ситуационный план







Город Полевской разделён на 2 отдалённые друг от друга части: северную и южную. Территория проектирования расположена в центре южной части города. «Парк культуры и отдыха» за «Центром культуры и народного творчества» является началом цепочки общественных пространств, в которую также входят: ул. Трояна и ул. Карла Маркса, Центр развития творчества им. П.П. Бажова, Сквер Бажова и набережная.

г. Екатеринбург  
50 км

г. Полевской



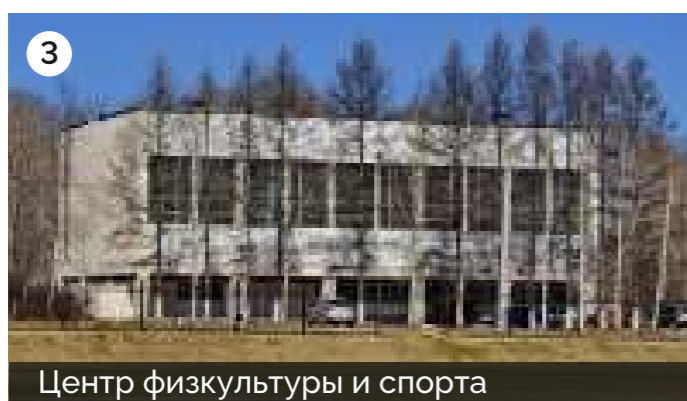
г. Снежинск  
г. Верхний Уфалей









-  Границы проекта
-  Выполненные и планируемые проекты благоустройства общественных пространств
-  1 Полевской Металлофурнитурный завод
-  2 Центр физкультурно-спортивных мероприятий
-  3 Центр культуры и народного творчества
-  4 Центр развития творчества им. П.П. Бажова

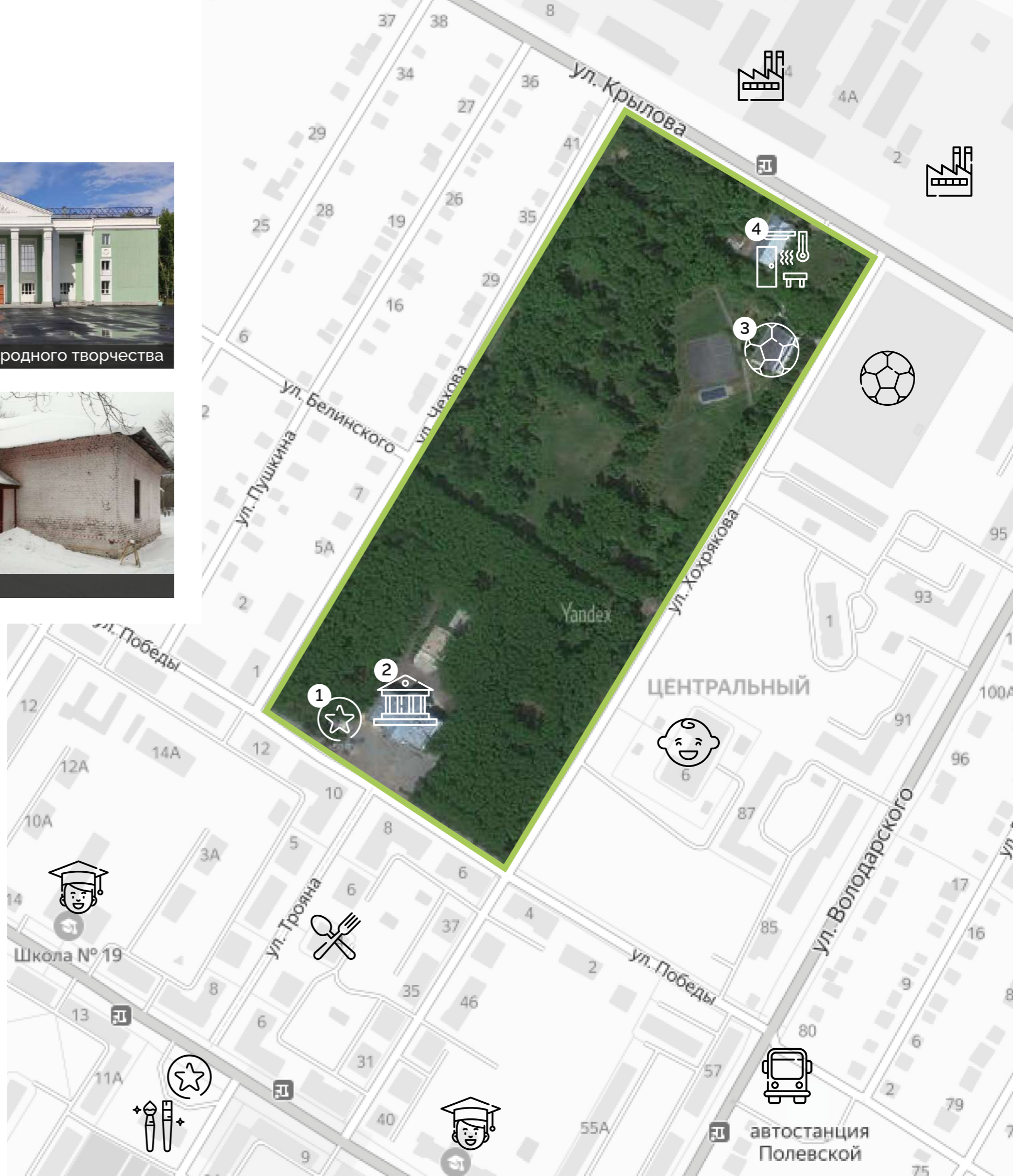


# План существующего положения

## опорный план



-  Границы проекта
-  Полевской Металлофурнитурный завод и Деревообрабатывающий комбинат
-  Футбольное поле и каток
-  Детский сад
-  Ресторан «Каменный цветок»
-  Школы
-  Площадь Бажова с бюстом писателя
-  Центр развития творчества им. П.П. Бажова
-  Автостанция



## Историческая справка

Парк в честь 50-летия Криолитового завода был разбит в 1957 году за Дворцом культуры Криолитового завода (сейчас Центр культуры и народного творчества).

Парк на месте старого кладбища был создан по специальному проекту, заказчиком которого был Полевской криолитовый завод. Над обустройством парка на коммунистических субботниках трудились все заводчане-криолитчики. С любовью были высажены деревья, редкие виды кустарников, установлены красивые скамейки. Обустроенный парк с разбитыми аллеями, дорожками, благоухающими цветочными клумбами, танцплощадкой, где играл духовой оркестр, а потом выступали ВИА, качелями для взрослых, каруселями, детской железной дорогой, тиром, спортивными площадками ещё много лет оставался любимым местом отдыха и проведения массовых гуляний для «южан»



## Существующее озеленение



Большая часть деревьев — тополя, высаженные при основании парка в 1957 году. Также имеются берёзы, клёны, рябины. Молодая поросль и неухоженные кустарники создают ощущение запущенности. Парк ценен своим природным характером, но основной фонд требует постепенного обновления.

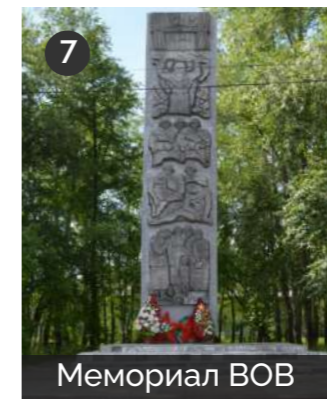


# Существующие малые архитектурные формы



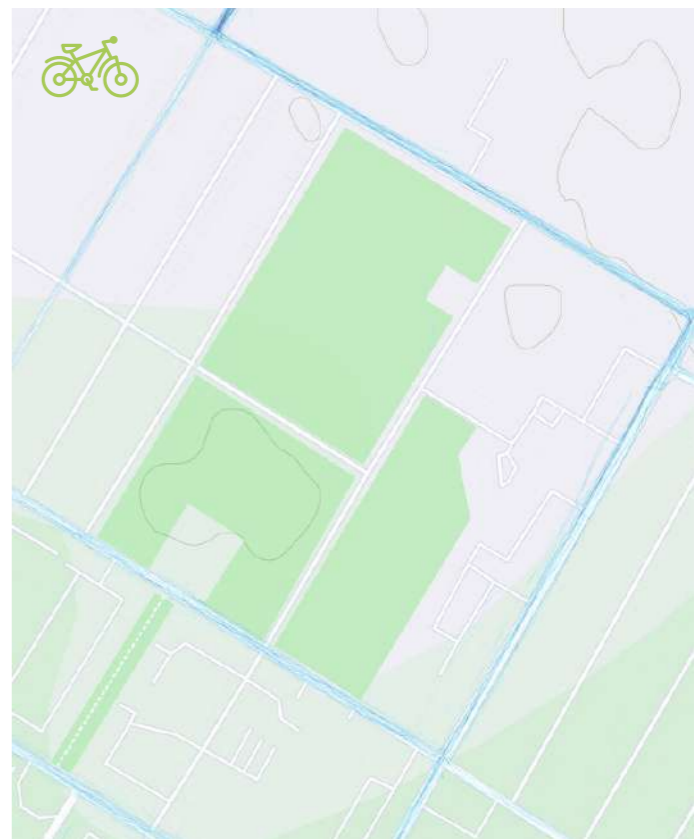
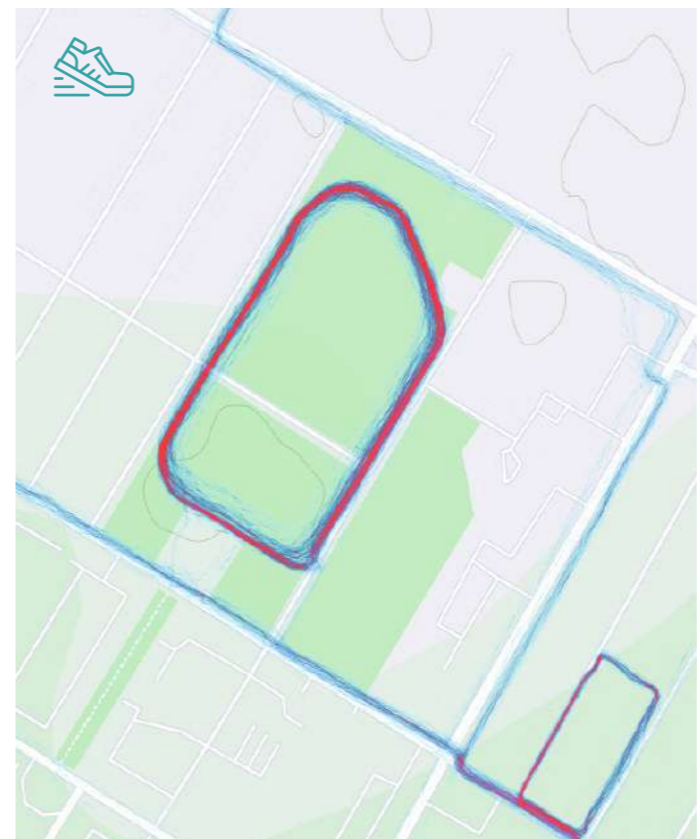
У Центра физкультурно-спортивных мероприятий уже сложилась спортивная зона парка с небольшим скейт-парком, старыми спортивными объектами и новой площадкой для воркаута.

Перед Домом культуры находятся малые архитектурные формы в классическом стиле, продолжающем оформление ул. Трояна. Там же имеются два больших навеса. На площади расположен мемориал ВОВ 1975 года, а со стороны парка — новая детская площадка и забетонированный участок под сцену.





# Существующие пешеходные и велосипедные маршруты



на основе данных <https://www.strava.com/heatmap#14.09/60.19543/56.44444>

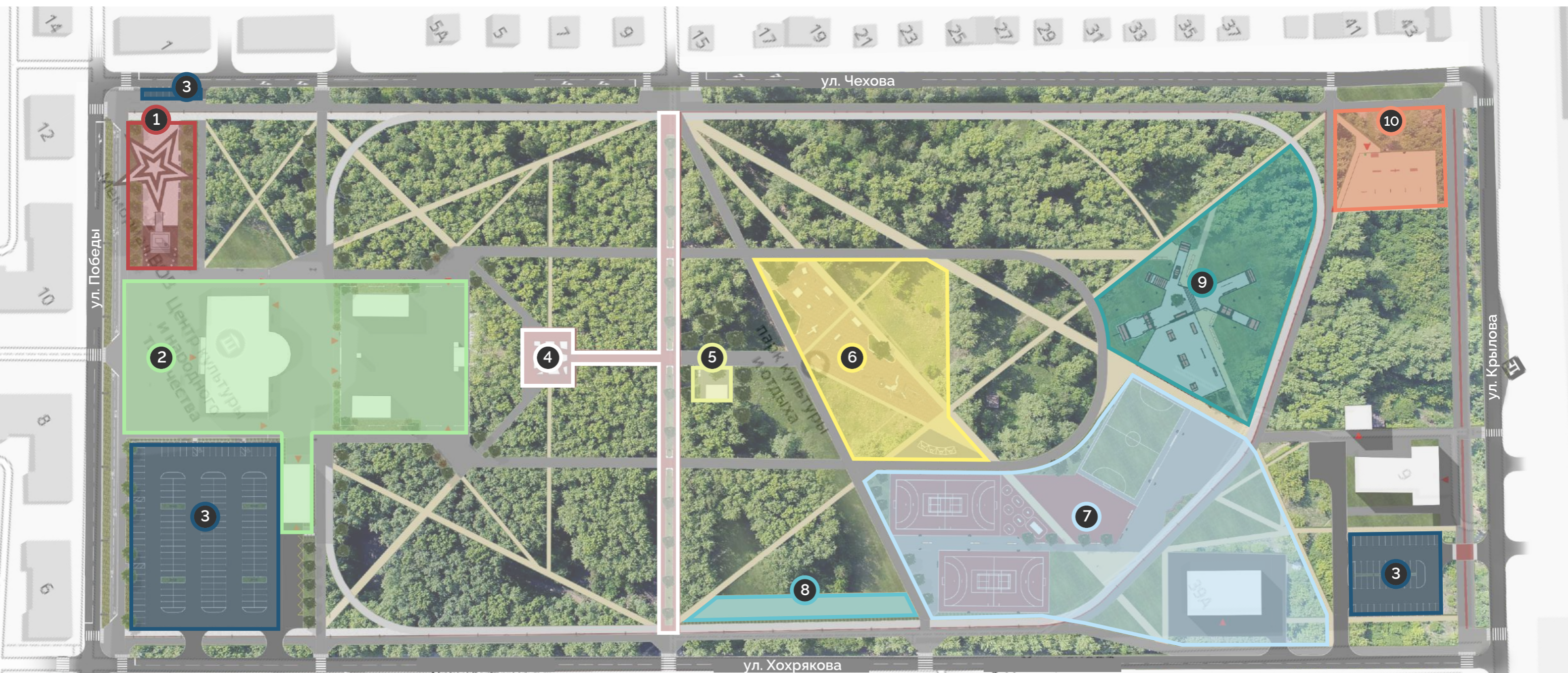
-  Спортивные маршруты (бег)
-  Велосипедные маршруты
-  Пешеходные маршруты

По улицам Победы и Крылова проходит движение велосипедистов и любителей бега. В виду существующих сценариев, на данных улицах следует расширить тротуар и предусмотреть его разделение для велосипедистов и пешеходов (любителей бега).

На территории парка культуры и отдыха существует маршрут для бега, использующийся для любительских пробежек и сдачи нормативов. Также на схеме отмечены существующие транзитные пути пешеходов. Велодвижение по парку отсутствует.



# Схема функционального зонирования (планируемого)



1 Аллея Славы

2 Территория Центра культуры

3 Автомобильные парковки

4 Центральная аллея

5 Хозяйственная зона

6 Детская игровая зона

7 Спортивные площадки

8 Военно-спортивная полоса

9 Скейт-парк

10 Площадка для выгула собак

# Аллея Славы

## план благоустройства

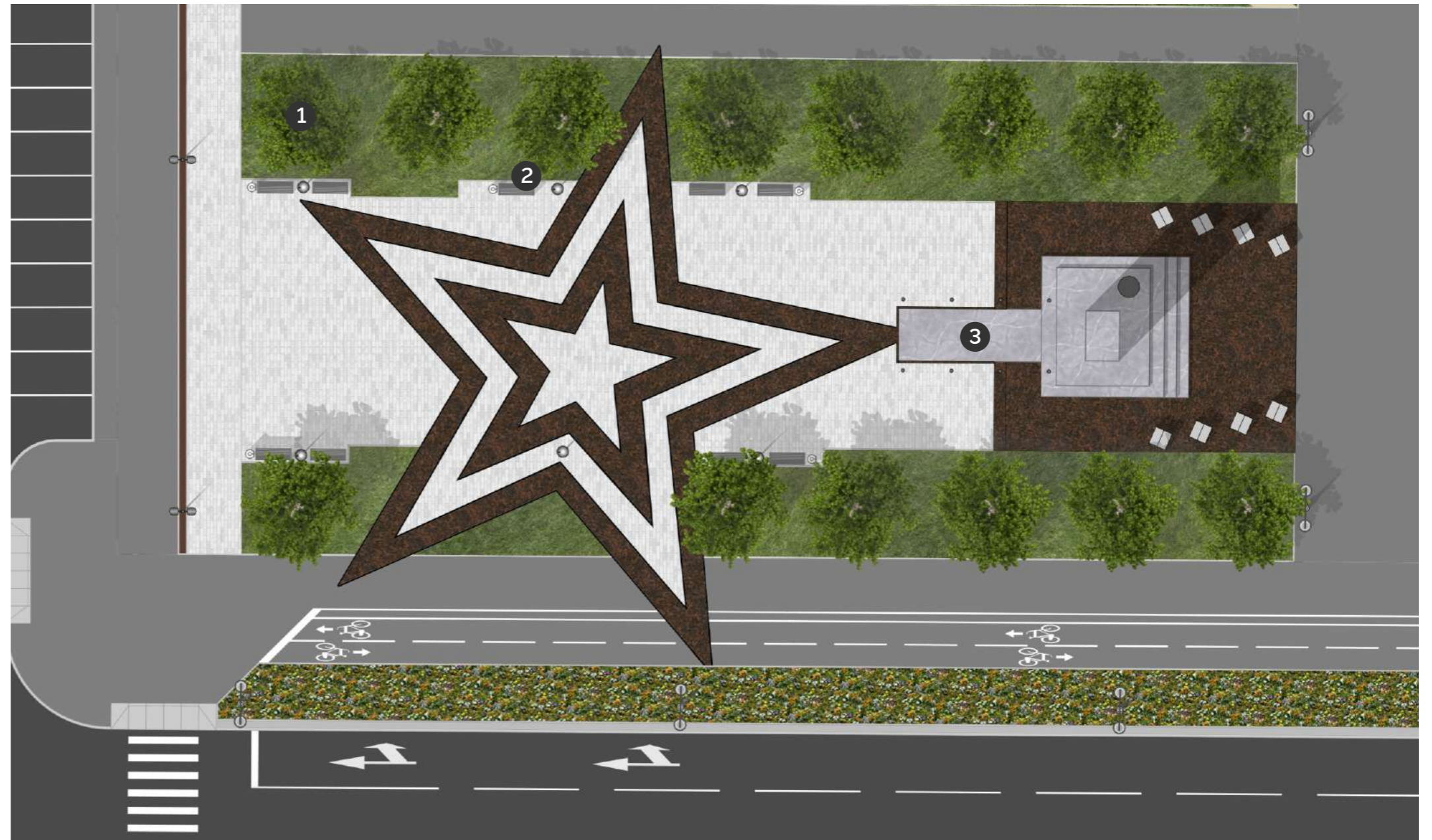


Берёза повислая «Юнги»



Скамьи, фонари и урны из коллекции «Победа»

Монументальная группа «8 героев»



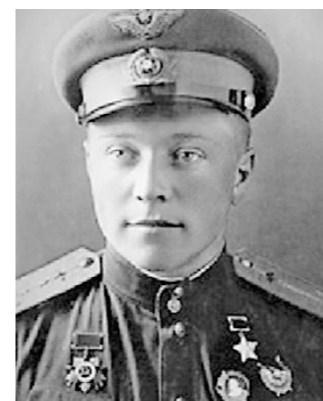
# Аллея Славы

объемно-пространственное решение территории



# Аллея Славы

ведомость малых архитектурных форм



Даньцин  
Сергей  
Петрович



Жилин  
Александр  
Иванович



Зелёнкин  
Егор  
Фёдорович



Кологойда  
Николай  
Васильевич

## Монументальная группа «8 героев»

Существующая мемориальная стела, посвящённая Великой Отечественной Войне, с противоположной стороны дополняется скульптурной группой полевчан — героев Советского Союза. Таким образом, монумент становится двусторонним и выходит не только на площадь перед Центром культуры, но и на новую аллею. Солдаты повернуты по сторонам света лицом в направлении Берлина, за спинами у них советский обелиск, символизирующий Родину.

Медведев  
Виктор  
Иванович



Полежаев  
Николай  
Сергеевич



Чечулин  
Иван  
Павлович

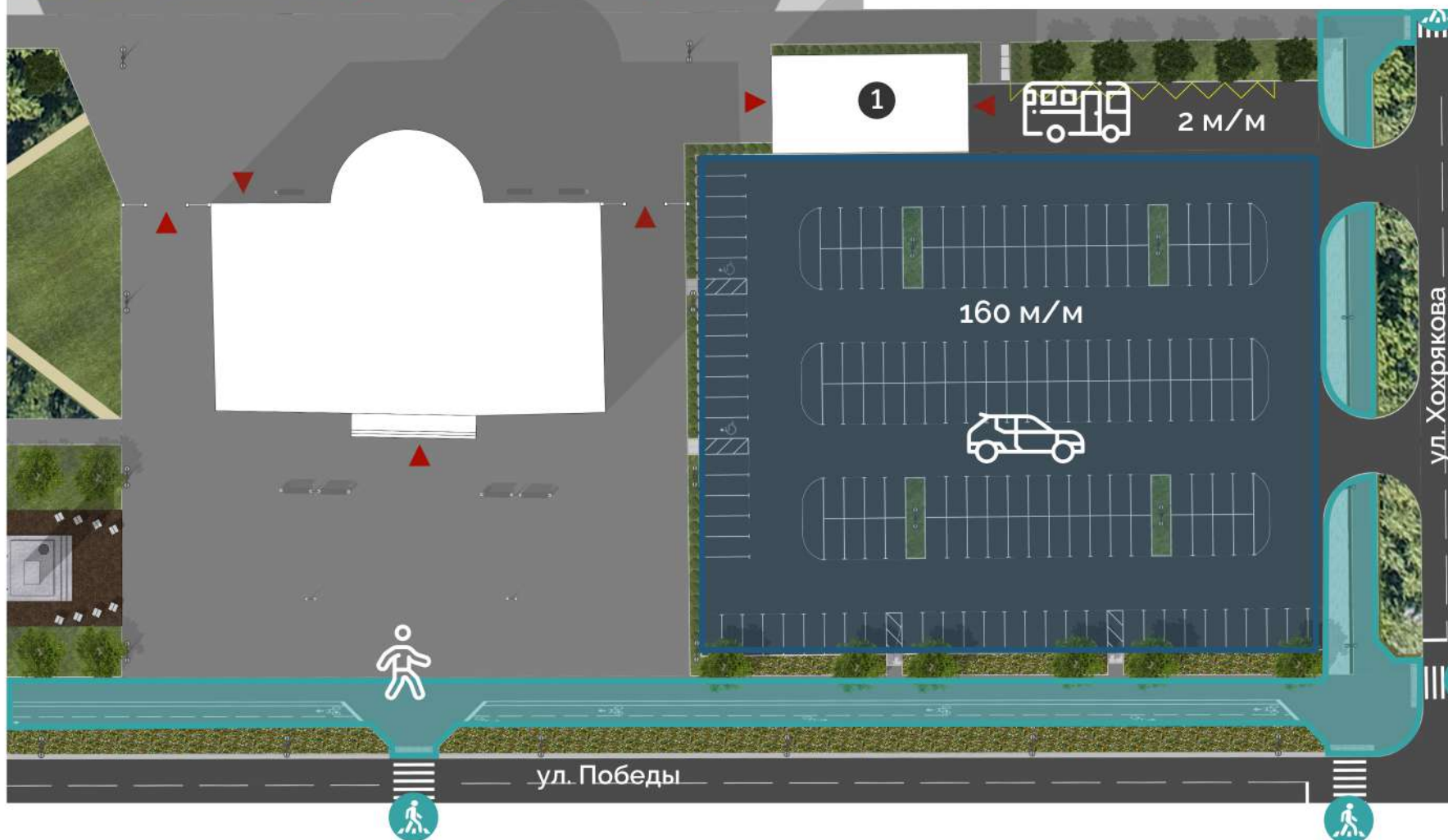
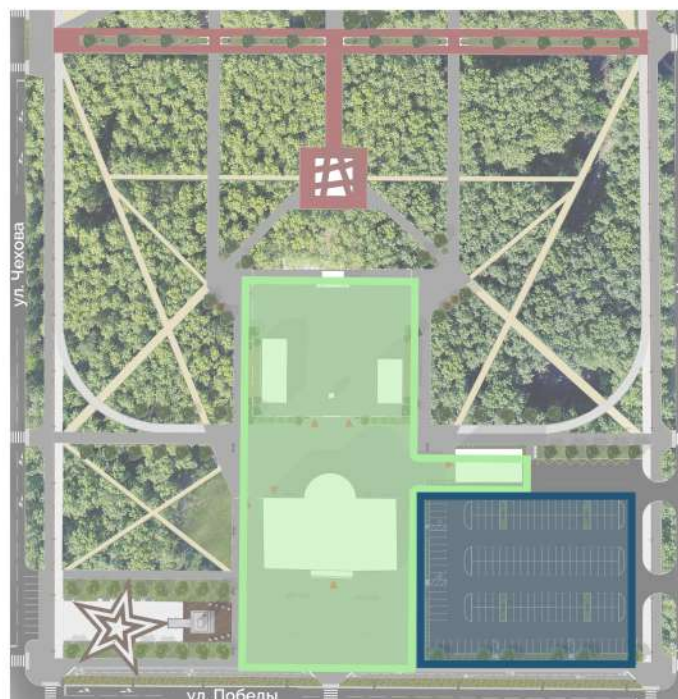
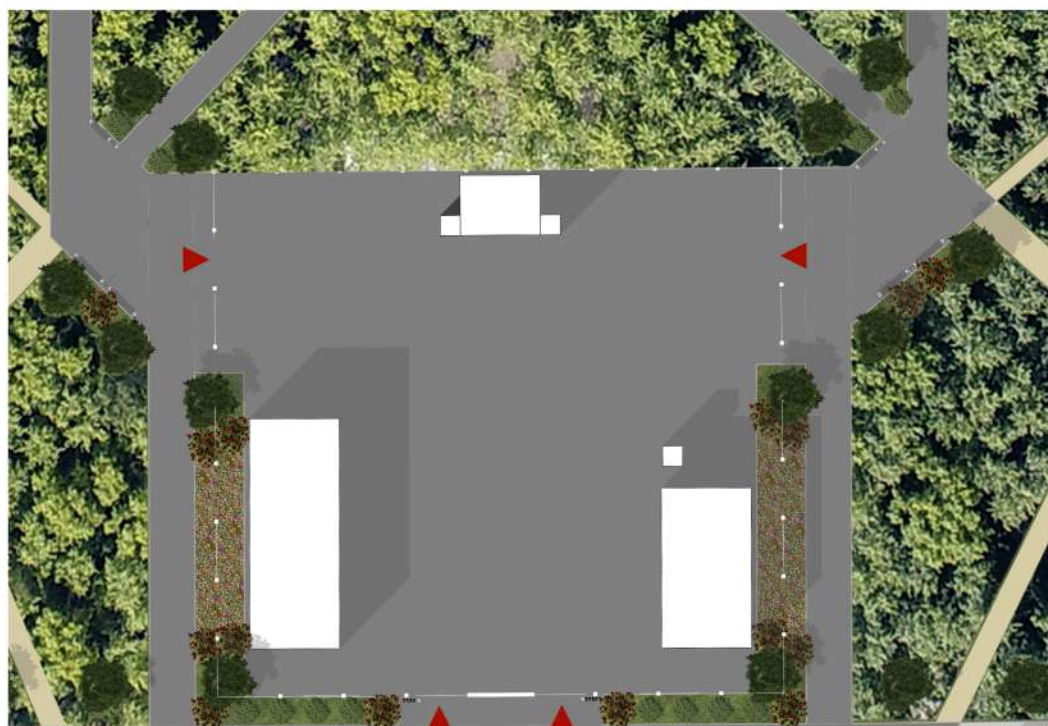


Чухарев  
Вячеслав  
Фёдорович



# Территория Центра культуры и народного творчества

## план благоустройства



Хозяйственный блок для декораций



Территория перед Центром культуры и народного творчества оформлена с элементами классического стиля в сочетании с архитектурой здания и благоустройством ул. Трояна.

Со стороны ул. Хохрякова организована парковка на 160 м/м для посетителей мероприятий, а также парковка на 2 автобуса. Таким образом площадь перед Центром культуры освобождается от автомобилей, что позволяет разместить пешеходный переход на одной оси с пешеходной ул. Трояна и главным входом в Центр культуры. Вдоль ул. Победы обновляется тротуар, отделенный от проезжей части цветником с многолетними растениями и кустарниками.

Уличные светильники 9 м «Атлас-05»

Фонарь уличный 4 м «Обь - 1/3»



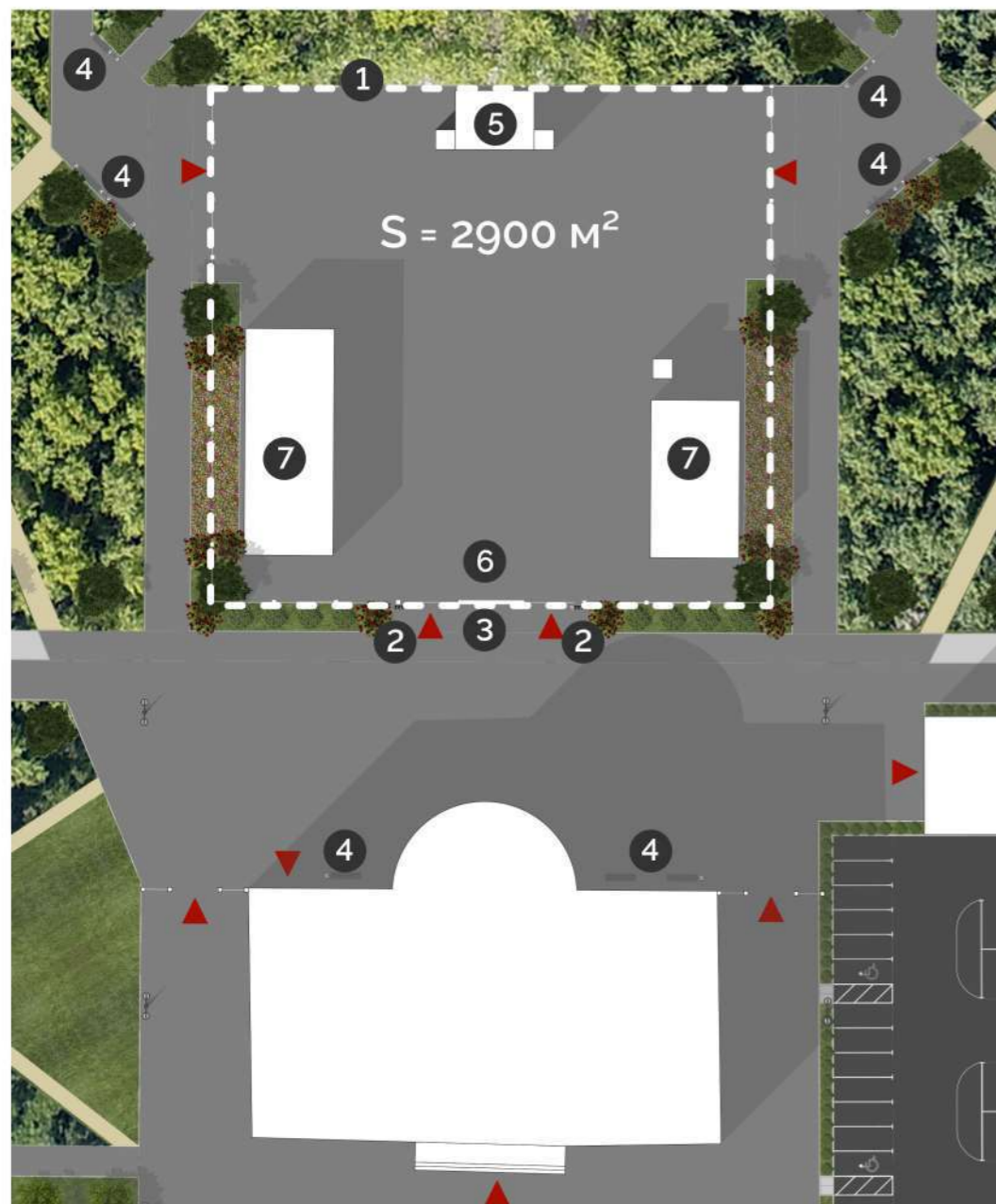
# Территория Центра культуры и народного творчества

объемно-пространственное решение территории



# Территория Центра культуры и народного творчества

## план благоустройства



Ограждение со встроенными светильниками «Андромеда-04»



Скамейки «Бета-1»



Урна «Цюрих»



Велопарковка «Чугунная»

Информационный стенд «Плие»

### Требования к оборудованию площадки для мероприятий Центра культуры

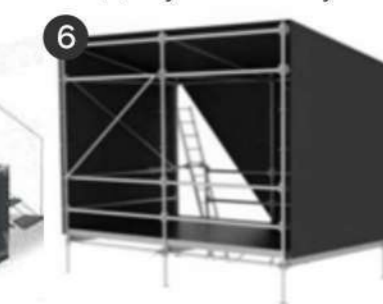
Размер сцены 6 на 8 метров, по бокам 2 портала для оборудования. Входы на сцену по бокам с двух сторон. Напротив сцены (перед сценой) предусмотрена башня для звукотехники. На сцене (и в башне) должно быть обеспечено электроснабжение (три точки с разных фаз, каждый не менее 24 ампер).

Периметр многофункциональной площадки замкнутый, огорожен забором высотой 2,5 м с 4 входами. Опоры ограждения расставлены через каждые 5-6 м, на них установлены плафоны освещения.



Двухскатный сценический комплекс

Башня пультовая под звукотехнику



Существующие навесы

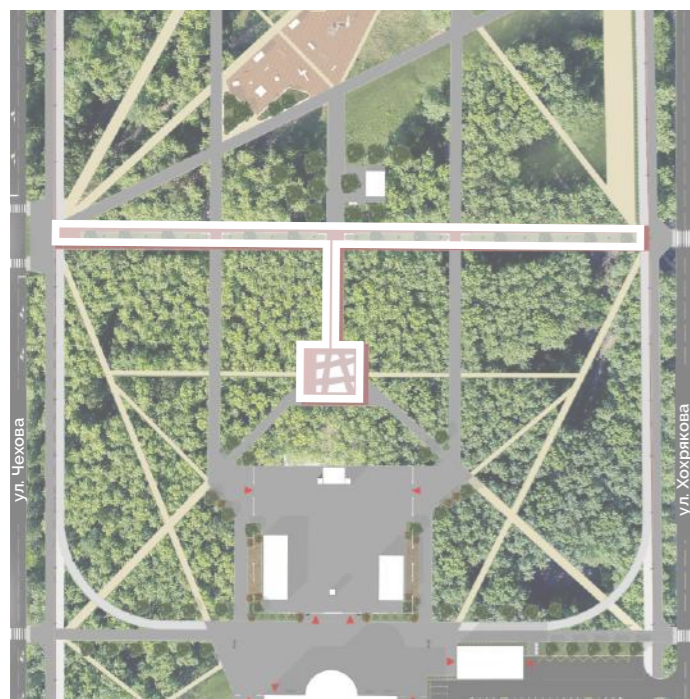
# Территория Центра культуры и народного творчества

объемно-пространственное решение территории



# Центральная аллея

план благоустройства, ведомость малых архитектурных форм



Лавки из коллекции «Line»



Урна «Pury»

Центральная аллея — транзитная пешеходная зона, не предполагающая длительного отдыха. Основной образ в оформлении аллеи — кристаллы криолита, использовавшегося на заводе и самоцветы из сказов Бажова. Основной акцент будет сделан на необычном освещении и световом арт-объекте, этот мотив отразится также в формах бетонных лавок без спинок и рисунке мощения.

# Центральная аллея

ведомость малых архитектурных форм

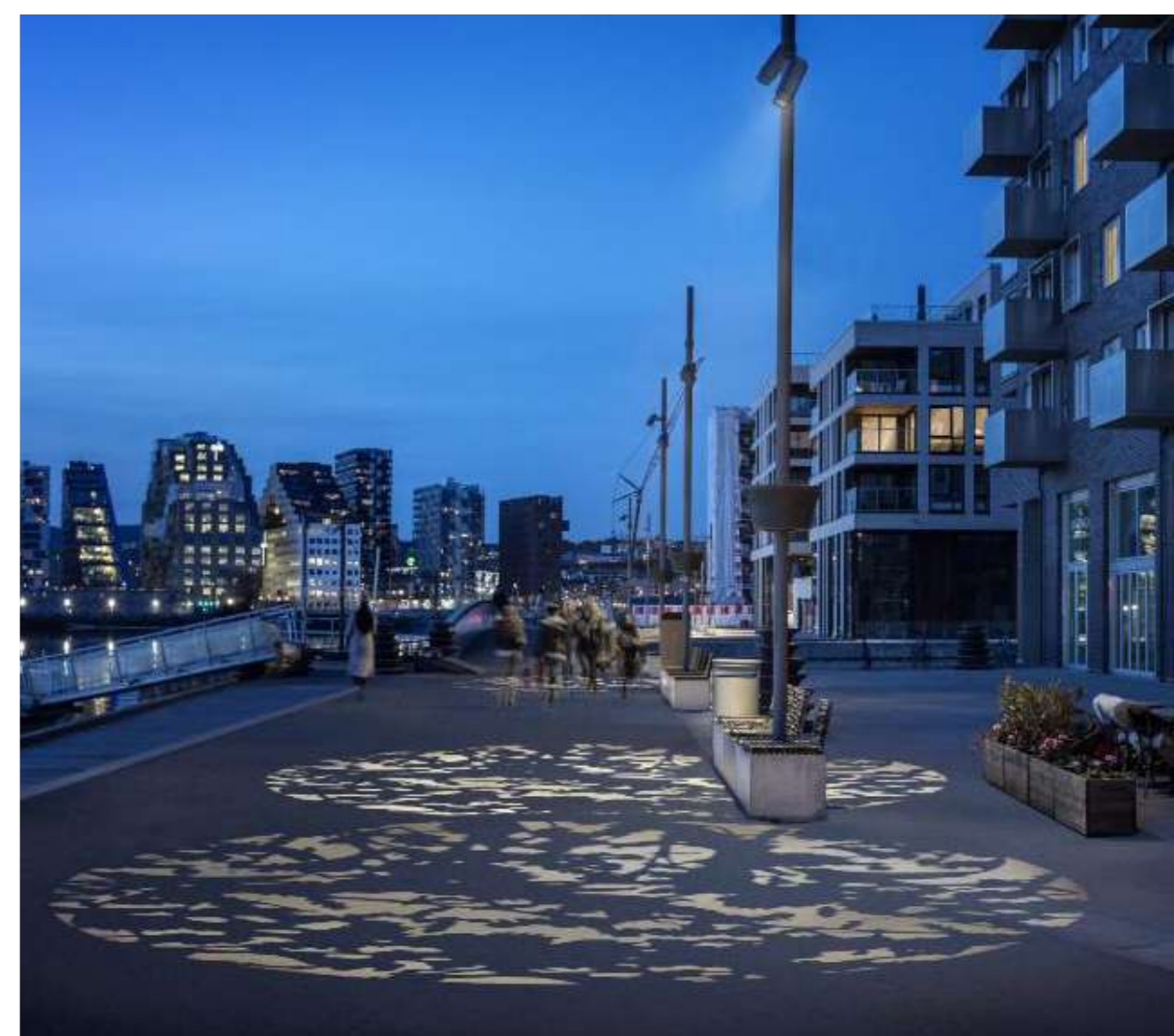
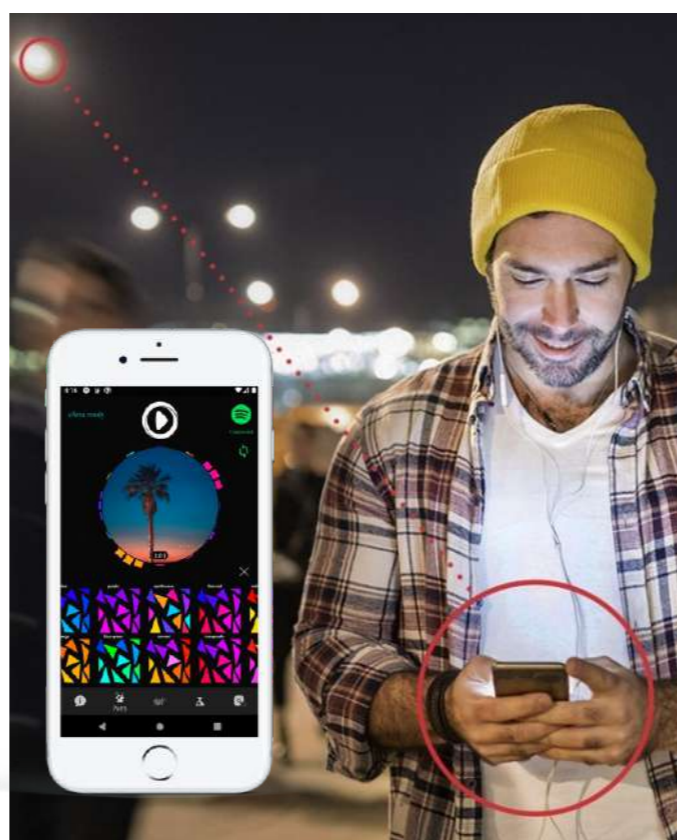


## Gobo-проекторы

Представьте, в вечернее время вы приходите в парк как в театр теней!

В опоры освещения встроены проекторы, свет которых проходит через сменные трафареты — эта технология называется Гобо. Таким образом, можно получить проекции на деревьях, например, с иллюстрациями к сказам Бажова, которые будут воспроизводиться через динамики на тех же опорах.

Проекторы с абстрактными рисунками, напоминающими блеск самоцветов, направлены на землю, интенсивностью и цветом их света посетители парка смогут управлять со своих мобильных устройств.



# Центральная аллея

объемно-пространственное решение территории



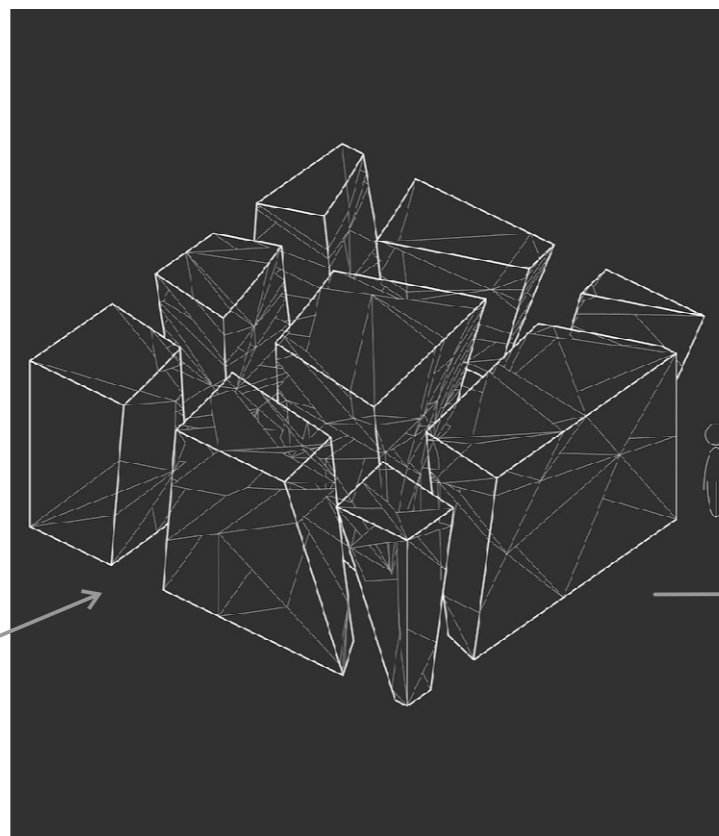
# Центральная аллея, Арт-объект

ведомость малых архитектурных форм



Самоцветы

Криолит



Арт-объект «Кристалл»

## Арт-объект «Кристалл»

Арт-объект состоит из 9 неправильных призм разных размеров. Колонны сформированы из цифровых экранов, изображение на которых меняется под звуковое сопровождение.

Форма арт-объекта и основная анимационная программа отсылает к самоцветам и криолиту. Также могут быть созданы и загружены для трансляции на арт-объекте тематические изображения к праздникам или сюжеты об истории города, района и Криолитового завода.

Посетитель парка может со своего телефона запускать программы изображений из предложенных.



Плитка мощения «Оригами»  
Цвет: белый, серый, клинкер

# Центральная аллея, Арт-объект

объемно-пространственное решение территории





# Общественный туалет

объемно-пространственное решение территории

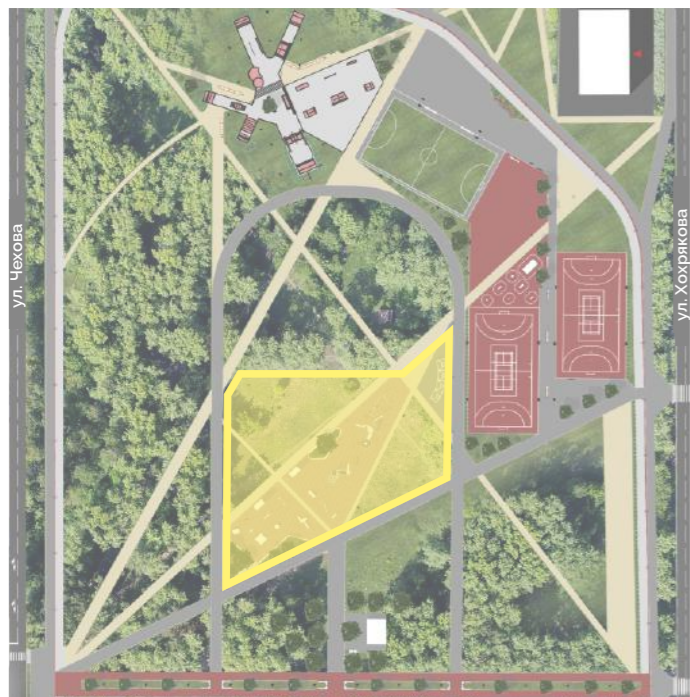
## Общественный туалет

Общественный туалет подключается к централизованным сетям водоснабжения и водоотведения, этим обусловлено его местоположение. В павильоне имеется 5 секций: мужская, женская, для людей с особыми потребностями, комната матери и ребенка и хозяйственное помещение (бойлерная). Главный фасад выполнен из полированной нержавеющей стали с зеркальной поверхностью. Отражающиеся в ней деревья, позволят визуально не выделяться строению среди парка. Рядом с туалетом установлены также мусорные контейнеры.



# Детская площадка

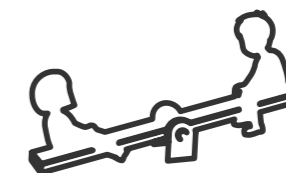
план благоустройства



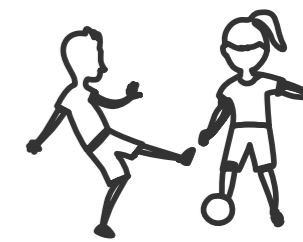
Детская площадка  
разделена на 3 зоны по возрасту:



Для детей  
до 3 лет



Для детей  
от 3 до 7 лет



Для детей  
от 7 до 14 лет

На новую детскую площадку переносится игровое оборудование с существующей площадки за Центром культуры. На её месте в проекте расположится огороженная площадка для массовых мероприятий. Также, в соответствии с возрастными зонами, площадка дополняется новыми игровыми объектами в природном стиле от местного производителя. Для родителей, пришедших с детьми, устанавливаются скамейки и навесы.

Покрытие: щепа



# Детская площадка

объемно-пространственное решение территории

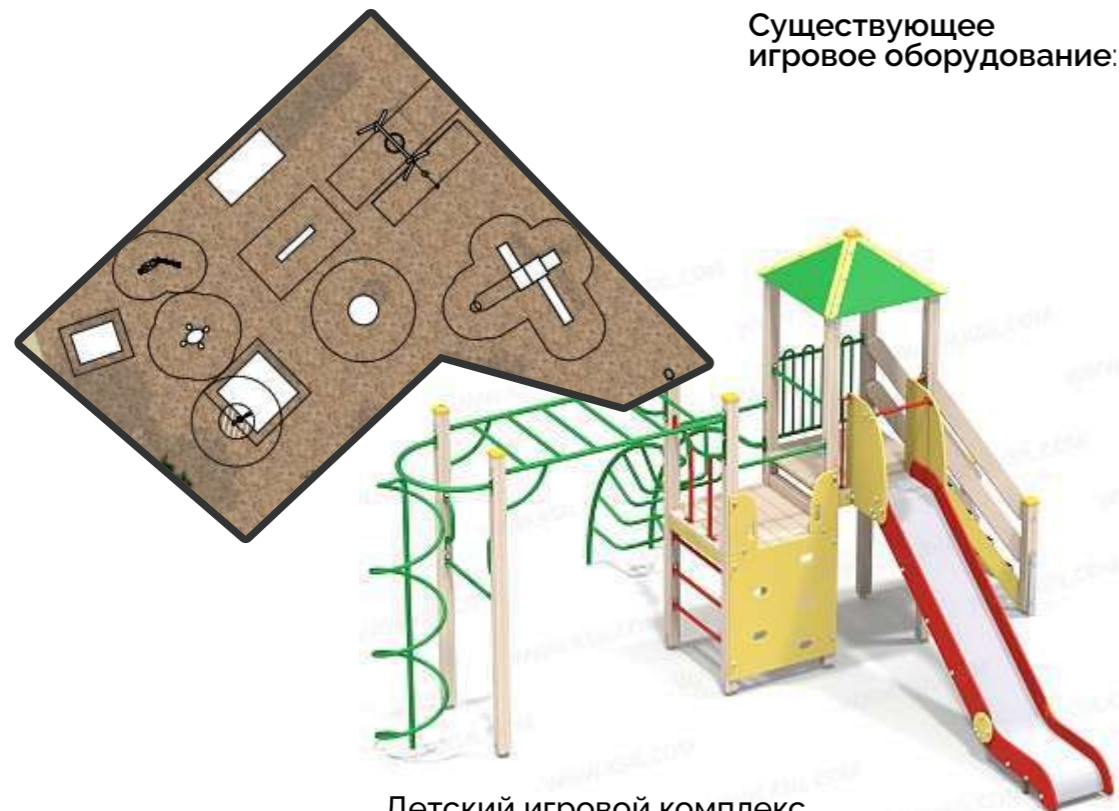




# Детская площадка для детей до 3 лет

ведомость малых архитектурных форм

Существующее  
игровое оборудование:



Детский игровой комплекс  
Ксил арт.005304

Новое игровое  
оборудование:



Двойная пружина  
Компан арт.NR0103



Игровая панель 2 - Музыка  
Компан арт.NR00613



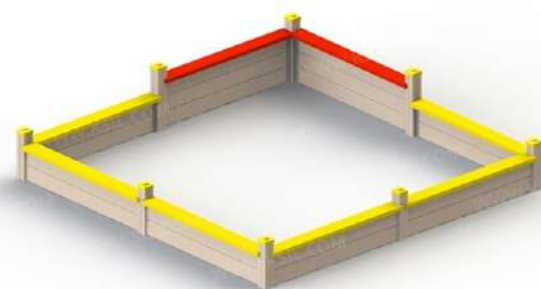
Одноместные качели для малышей  
Компан арт.NR00902



Песочный экскаватор  
Компан арт.NR00524



Домик-Беседка  
Ксил арт.004321



Песочница  
Ксил арт.004241



Карусель  
Ксил арт.004192



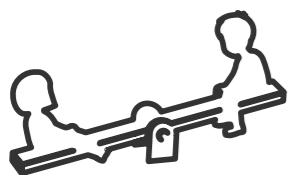
Качалка-балансир  
Ксил арт.004104



Качели «Гнездо»  
Компан арт.NR00906



Комбинация с пеньками  
Компан арт.NR00212



# Детская площадка для детей от 3 до 7 лет

ведомость малых архитектурных форм



Комплекс для лазанья Бурелом №1  
Куби арт.ЛС-051



Остановка с подсветкой «Пауза»



Оборудование для благоустройства  
Компан арт.NR0806-0601

Существующее  
игровое оборудование:



Балансирование Robina  
Компан арт.NR0806



Оборудование детской игровой зоны  
Наш Двор арт.Е4040



Качели на металлических стойках  
Ксил арт.004155

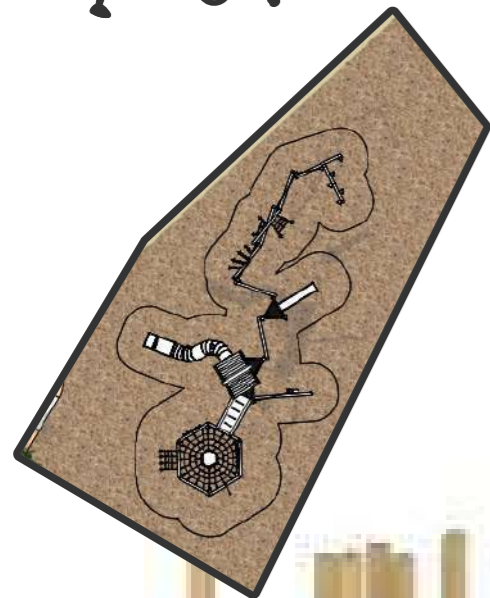


Кресло «Филигран Уно»



# Детская площадка для детей от 7 до 14 лет

ведомость малых архитектурных форм



Оборудование детской игровой площадки  
Наш Двор арт.Е1204



Лавки из коллекции  
Planter с подсветкой



Пергола-качели «Релакс»



Фонарь Шедар  
6 м, 3 светильника

## Детская площадка: газон для игр план благоустройства

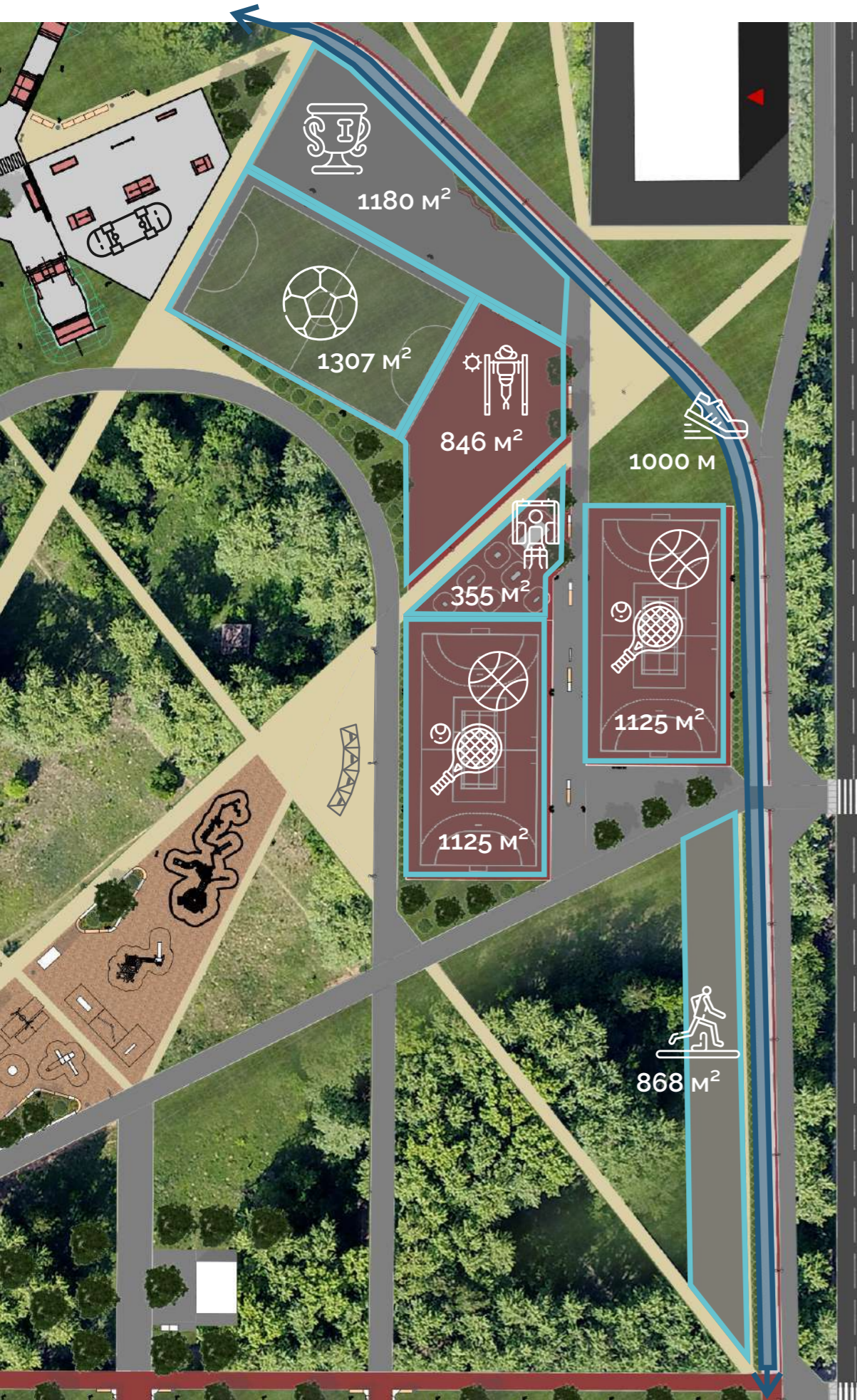


Детская площадка располагается в середине парка на поляне, свободной от деревьев. Рядом с ней планируется сохранить газон, который летом можно использовать для игр, например, в бадминтон и фрисби, семейных пикников, размещения нестационарных аттракционов. А зимой здесь возможно строительство ледового городка. Здесь требуется организация точек подключения к электричеству.




# Спортивные площадки

## план благоустройства



-  Поле для мини-футбола
-  Существующая площадка для волейбола
-  Уличные тренажеры
-  Универсальные площадки (баскетбол, теннис, и др.)
-  Дорожка для бега
-  Военно-спортивная полоса
-  Место проведения спортивных мероприятий
-  Скейтпарк



-  Универсальные площадки (баскетбол, теннис, и др.)

Площадки для игровых видов спорта огорожены 3D забором и оснащены спортивным оборудованием: воротами для мини-футбола и гандбола, стойками для баскетбола, стойками для волейбола и большого тенниса. Покрытие поля для мини-футбола — искусственная трава, на универсальных площадках резиновое покрытие со специальной разметкой.



-  Дорожка для бега

# Спортивные площадки

объемно-пространственное решение территории



# Спортивные площадки: тренажеры

ведомость малых архитектурных форм



Уличные тренажеры:



Тренажер стационарный уличный  
Наш Двор арт.7706



Тренажер стационарный уличный  
Наш Двор арт.7738



Тренажер стационарный уличный  
Наш Двор арт.7705



Тренажер стационарный уличный  
Наш Двор арт.7720



Тренажер стационарный уличный  
Наш Двор арт.7709



Тренажер стационарный уличный  
Наш Двор арт.7704



Уличный тренажерный комплекс для инвалидов-колясочников Hercules УТИ-001  
Дом Спорта

# Спортивные площадки: военно-спортивная полоса

ведомость малых архитектурных форм



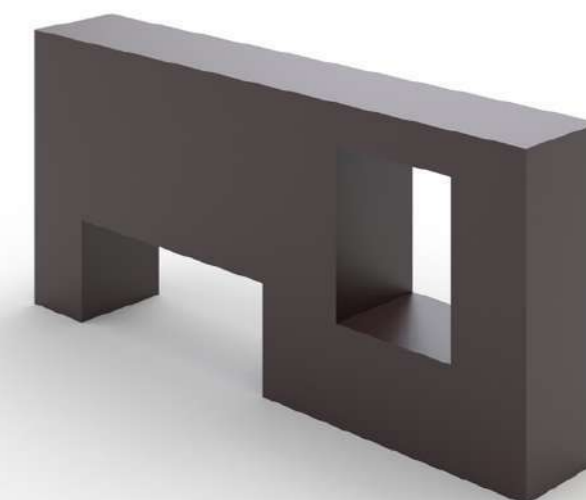
Элементы полосы препятствий:



Лабиринт



Забор с накладной доской



Стенка с двумя проломами



Разрушенная лестница



Разрушенный мост



Одиночный окоп

# Спортивные площадки

ведомость малых архитектурных форм



Фонарь Шедар  
8 м, 10 светильников

Информационный  
стенд «Карелия»

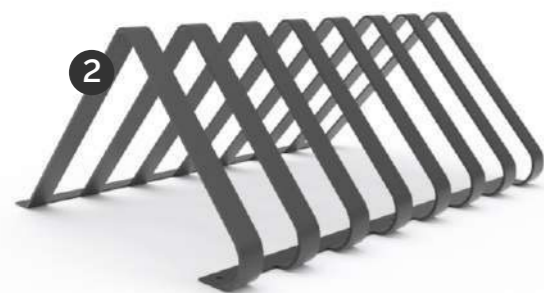


1 Существующая площадка для воркаута



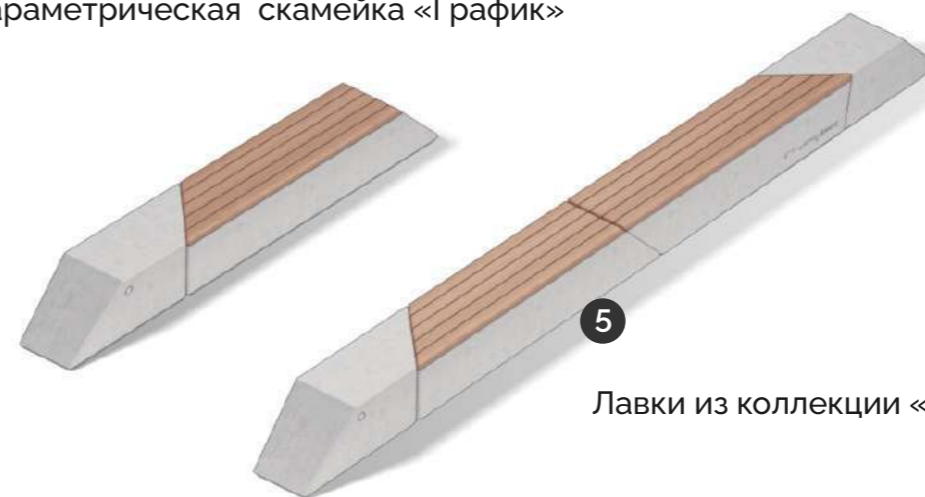
4

Параметрическая скамейка «График»



2

Велопарковка «Овада»



5

Лавки из коллекции «Line»



Урна «Pury»

# Спортивные площадки

объемно-пространственное решение территории



# Скейт-парк

план благоустройства, ведомость малых архитектурных форм



Фонарь Шедар  
8 м, 5 светильников



Типовой скейт-парк  
FK-RAMPS. Б-08 «восьмерка»



Перенос существующих конструкций скейт-парка



Данный проект бетонного скейт-парка ориентирован на райдеров с начинающим и средним уровнем катания на BMX велосипеде, скейтборде, самокате и роликах.



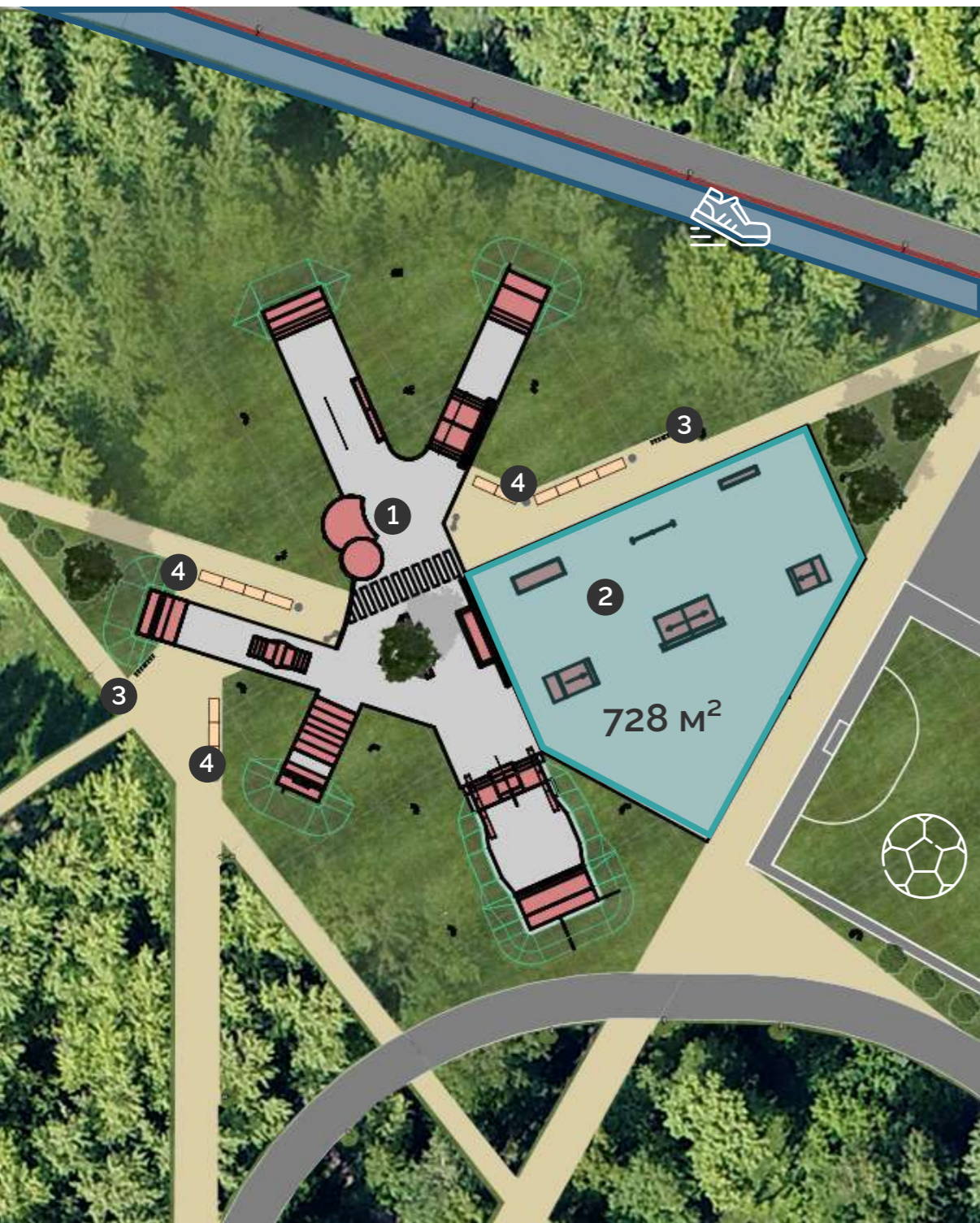
Велопарковка «Овада»



Урна «Цюрих»



Скамейка модульная  
«Конструктор»



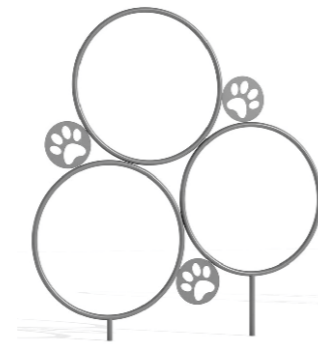
# Скейт-парк

объемно-пространственное решение территории



# Площадка для выгула собак

план благоустройства, ведомость малых архитектурных форм



«Кольцо» тройное

## Искусственные препятствия для собак

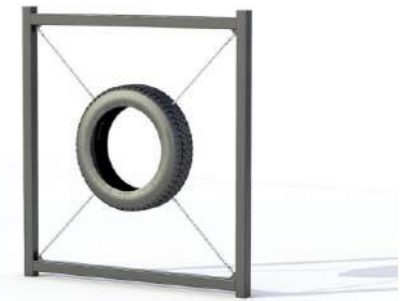
Тип 1



Тип 2



«Дорожка пеньков»



«Колесо» вертикальное

## Оборудование для собачьих площадок



«Барьер Бум1»



«Горка»



«Барьер Балансир»

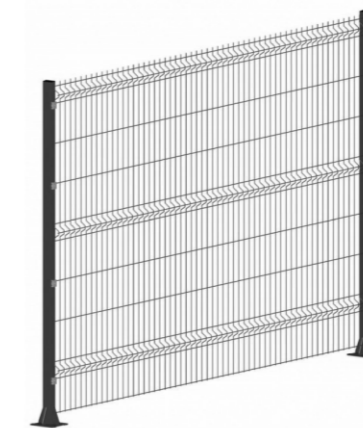
## Малые архитектурные формы



Навес «Комбо»



Урна «Боксер»



3D забор

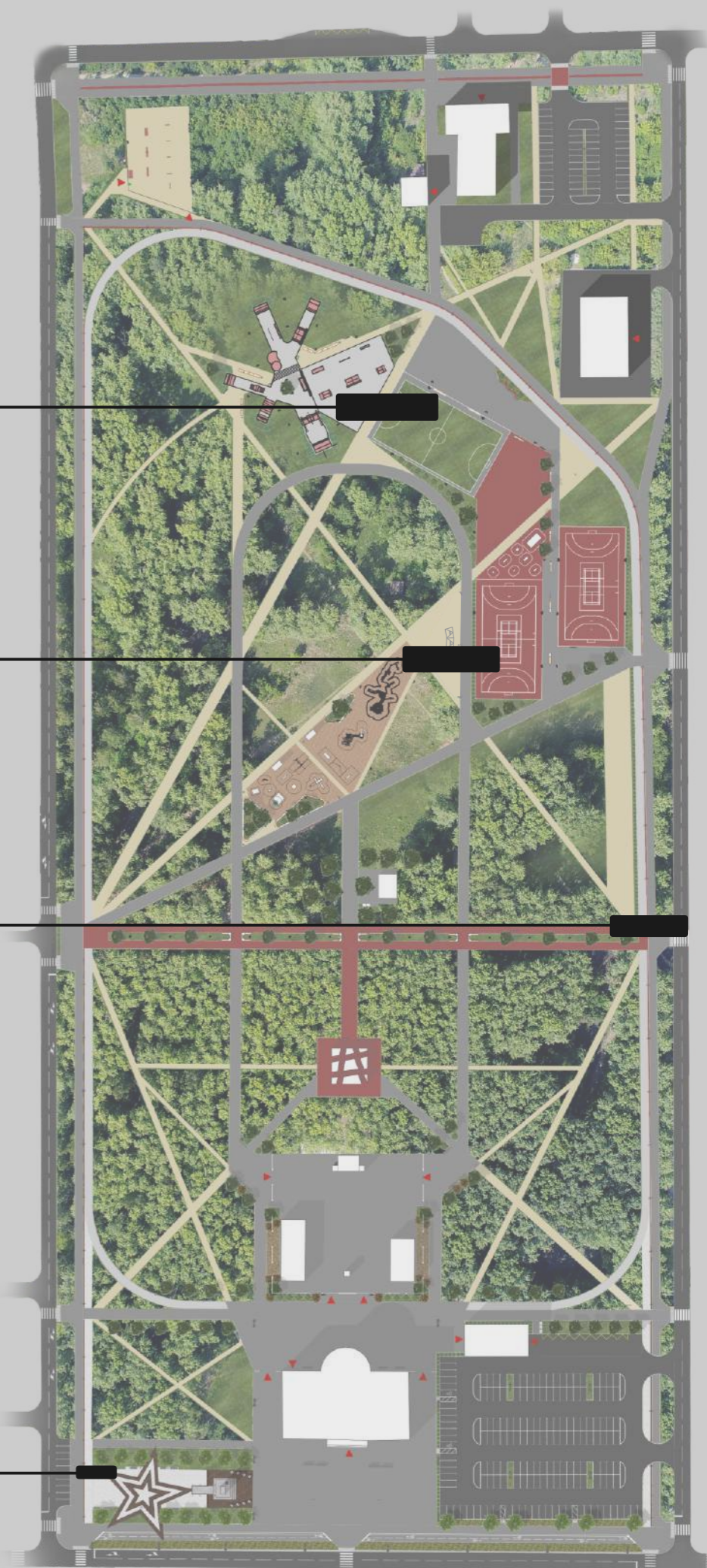
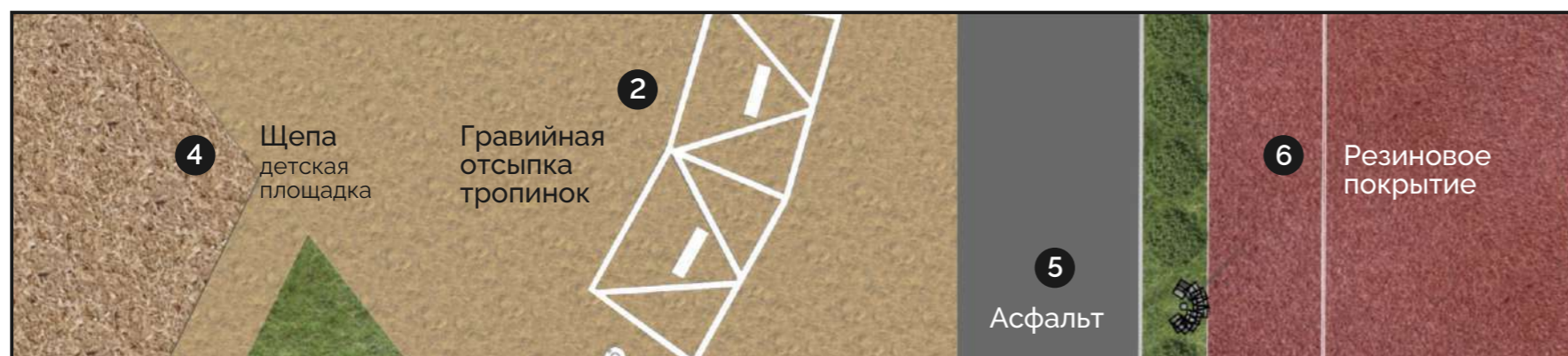
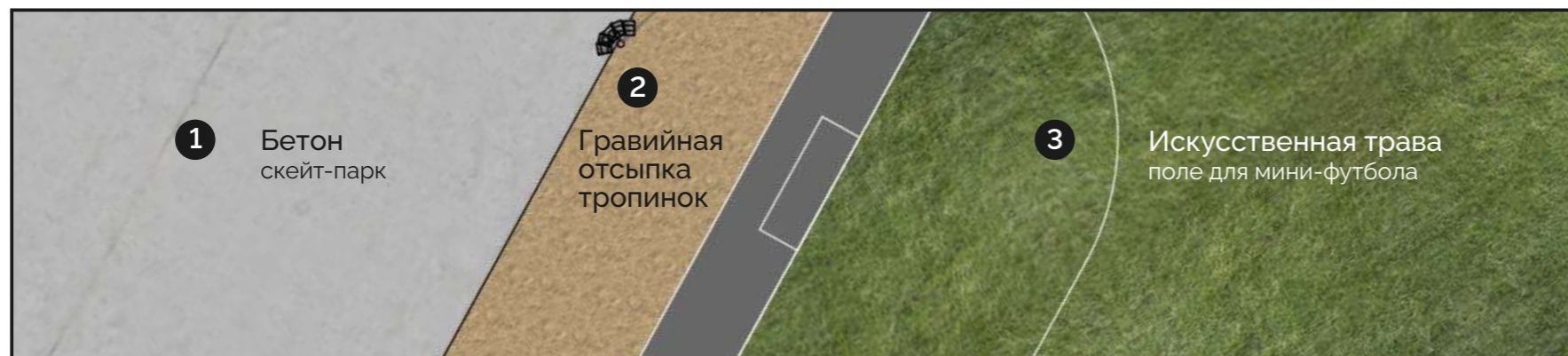


Скамейка «Урсула»



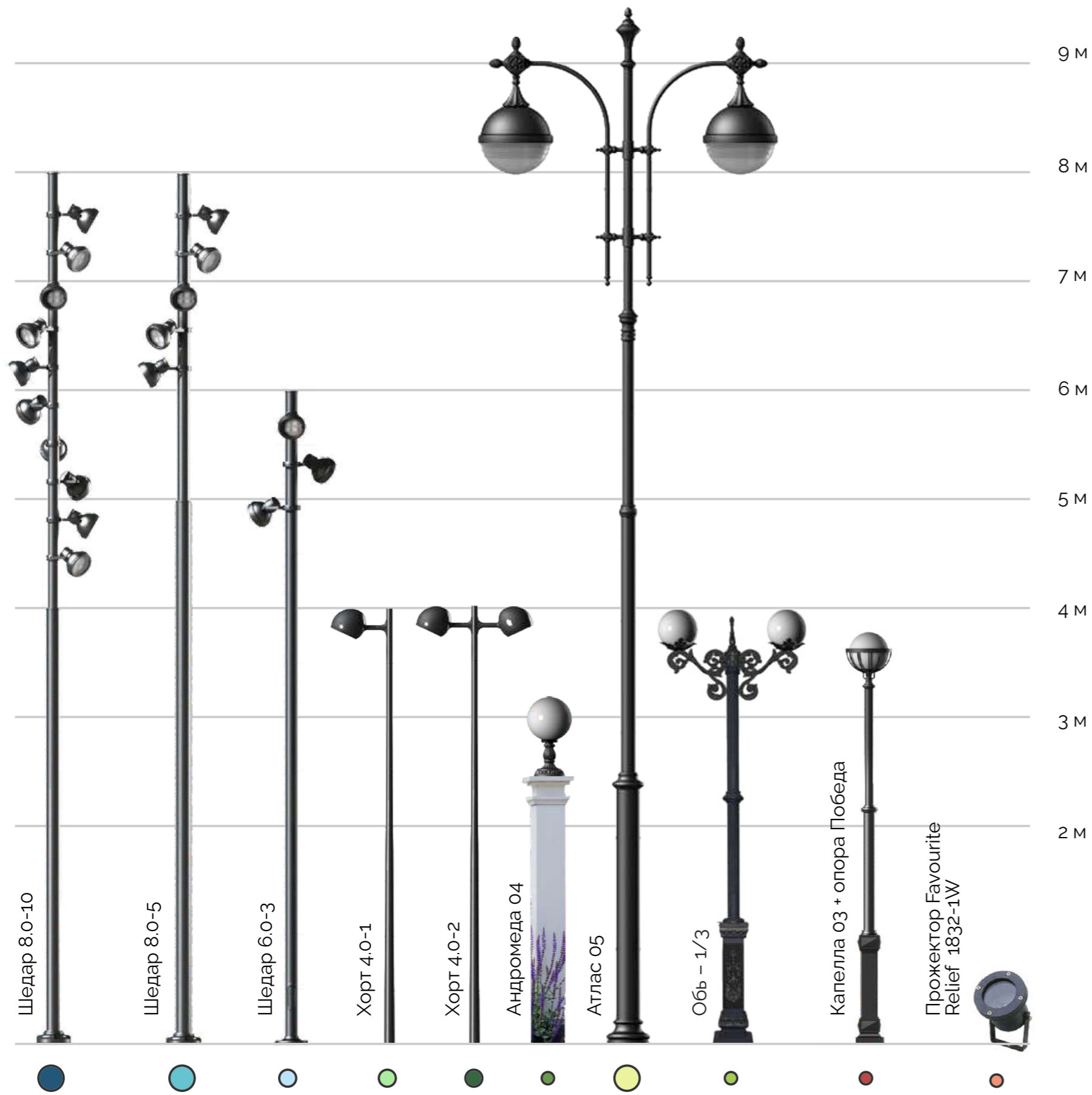
# План благоустройства

виды покрытий



# План благоустройства

## элементы освещения



# План благоустройства

схема видеонаблюдения



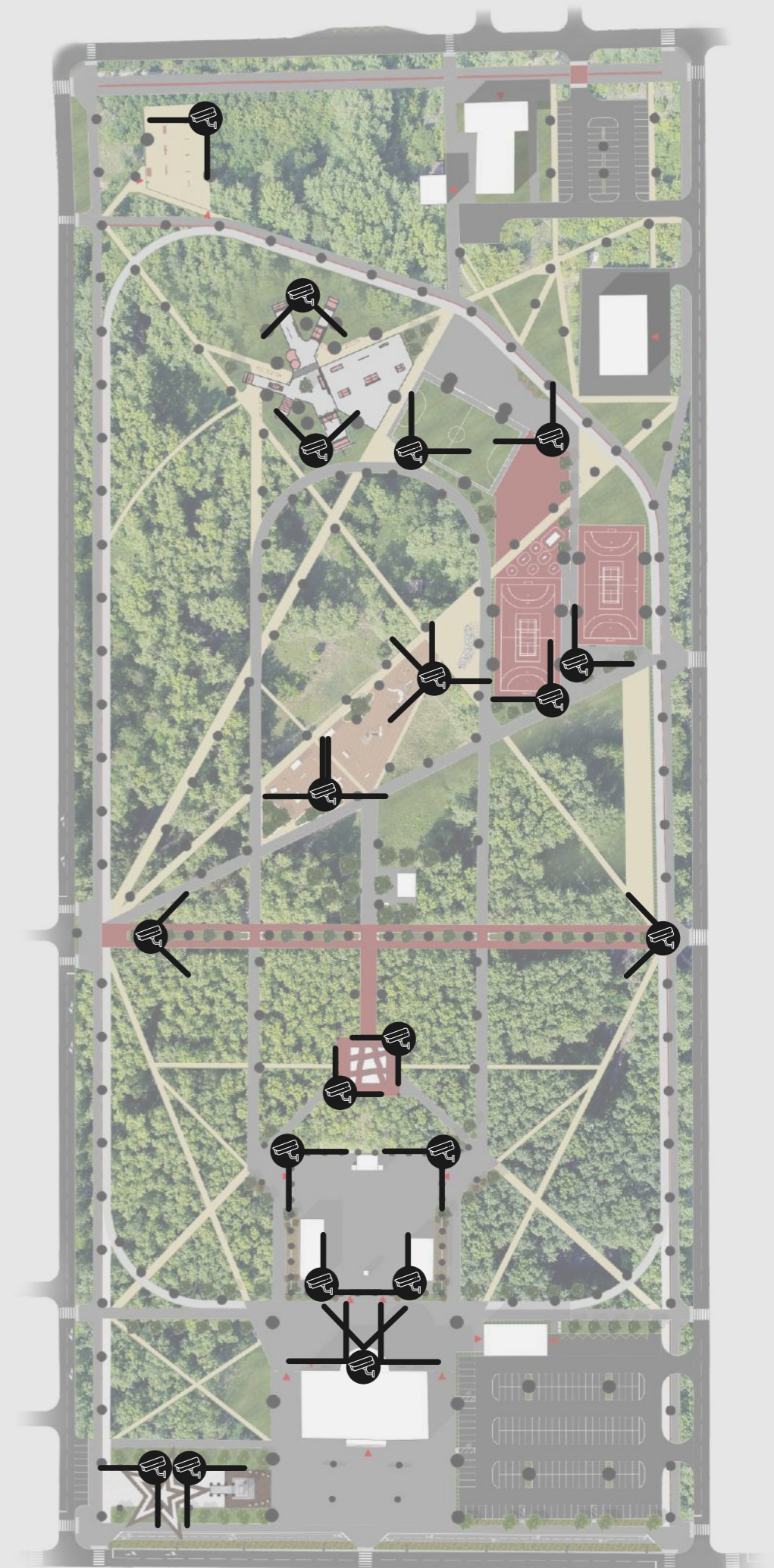
Цилиндрическая уличная Smart IP-камера  
Hikvision DS-2CD4A27MCD-AT  
Разрешение: 2 Мп  
ИК-подсветка до 100 м



Термошкаф ТБУ  
Rutebo ТБУ-40.50.23.НВ



Видеорегистратор NVR сетевой  
DAHUA DHI-NVR4108-4RS2/L



# План благоустройства элементы озеленения



Ива Шаровидная (ломкая)



Яблоня декоративная Everest



Береза повислая «Youngii» (Юнги)



Клен остролистный «Глобозум»



Клён остролистный



Кизильник блестящий



- Ирис сибирский Caesars Brothers
- Ирис бородатый бордюрный Iris Border Bearded
- Котовник Фассена KitCat
- Овсяница сизая ElijahBlue
- Лаванда узколистная
- Астильба Арендаса Fanal
- Астильба Арендаса Astarte White



- Пузыреплодник калинолистный «Diable D'or»e
- Калина Гордовина
- Астильба японская «Deutschland»
- Астильба японская «Dusseldorf»
- Кизильник горизонтальный
- Можжевельник средний «Mint Julep»
- Туя западная «Danica» (Даника)

- Роза английская душистая «Висли 2008»
- Роза английская душистая «Херитэйдж»



Газон из многолетних трав:



# План благоустройства мусороудаление



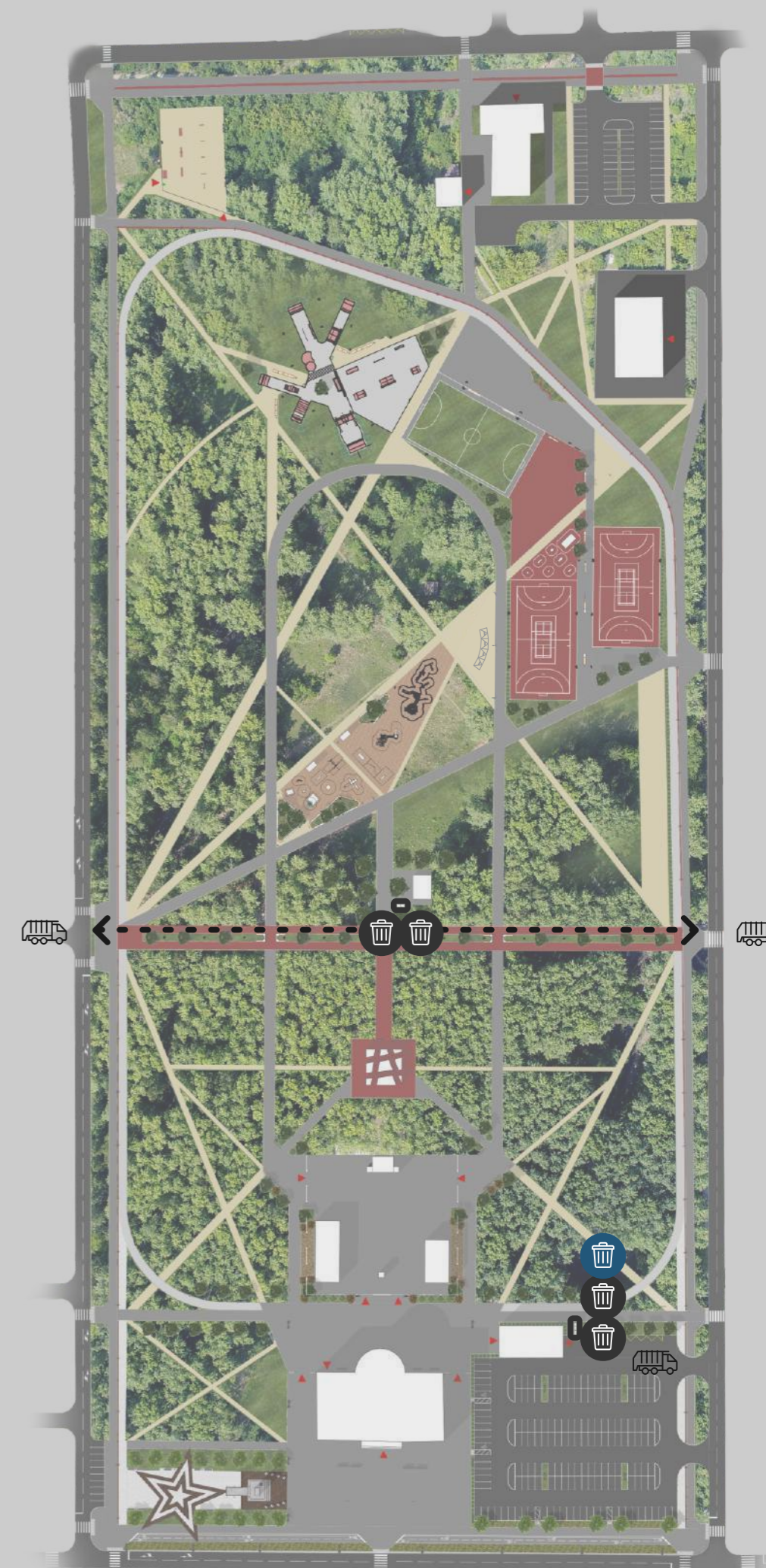
Расчетное количество мусора: 4000 л/день.

Предусмотрено 4 контейнера по 1100 л.  
для смешанных отходов + 1 контейнер для  
вторсырья (стекло, бумага, металл, пластик)

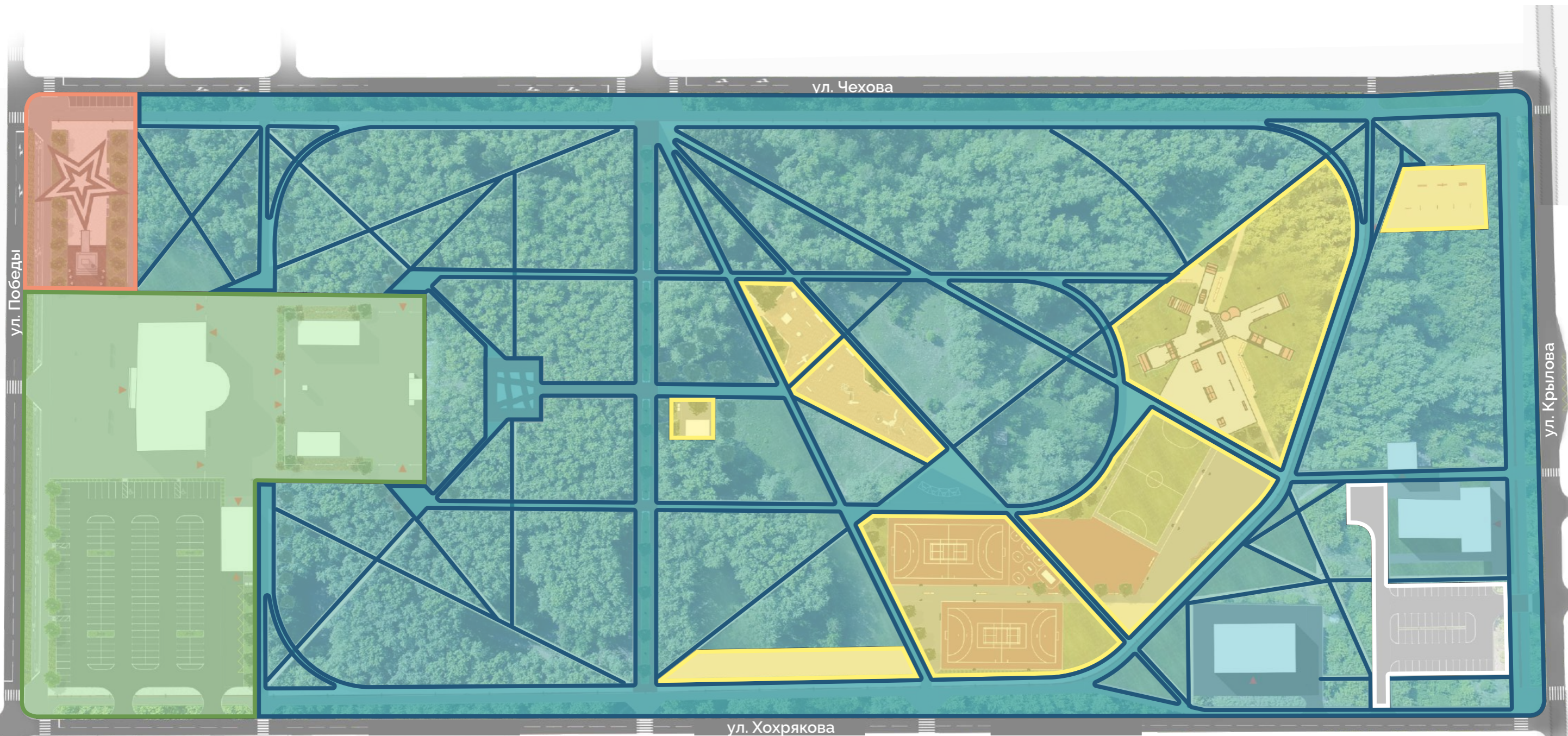


В обычном режиме мусорные баки убраны в специальные шкафы. Во время массовых мероприятий контейнеры можно достать и откатить в удобные места.

Со стороны Центра культуры уборочная машина может подъехать прямо к бакам через парковку. Баки от общественного туалета можно выкатить на ул. Чехова или ул. Хохрякова и оставить до вывоза.



# Этапы и очереди развития территории



1 этап

2 этап

3 этап

4 этап

5 этап

# Краткая пояснительная записка

## Концепция проекта

Концепция проекта основана на градостроительном анализе, результатах социологического опроса (исходные данные, выданные администрацией Полевского городского округа) и работы в рамках соучаствующего проектирования с резидентами территории проектирования.

В основу проектного функционального наполнения территории заложены следующие условия:

- 1. Приоритет использования парка местными жителями** (ориентация в первую очередь на потребности и запросы горожан);
- 2. Приоритет развития спортивно-развлекательной функции парка** (ориентация занятия спортом, активный отдых и развлечения), с сохранением культурно-исторической направленности, проявления идентичности места;
- 3. Приоритет сохранения уже сложившихся социальных сценариев** (за исключением негативных) – с улучшением условий их функционирования.

Основными задачами проекта являются:

- 1. Повышение уровня благоустройства** – все проектные решения направлены на существенное повышение качества благоустройства, уровня безопасности и комфортной среды;
- 2. Создание территории, комфортной для отдыха и работы.** Все проектные решения основаны на пожеланиях горожан по повышению уровня комфорта с учётом пожеланий резидентов к условиям эксплуатации территории.
- 3. Повышение качеств социокультурных услуг** и достижение нормативной их обеспеченности – проект направлен на создание благоприятной культурной среды.
- 4. Создание условий для воспроизводства человеческого капитала** – территория проектирования обладает рекреационно-спортивным и культурно-историческим потенциалами, поэтому основой концепции стало улучшение условий для рекреационного отдыха, культурного и физического развития горожан.

## Функциональное зонирование территории

Функциональное зонирование территории предоставлено следующими тематическими пространствами:

### **1. Аллея Славы.**

Ранее разработанный дизайн-проект «Аллеи Славы» адаптирован к общей концепции развития парка. Мемориал героям-полевчанам предложено сделать в виде скульптурной группы на едином подиуме с существующей стелой, а лучи паттерна «красная звезда» направить соответственно пешеходным потокам.

### **2. Территория Центра культуры и народного творчества;**

Для массовых мероприятий Центра культуры и народного творчества за зданием организована специальная огороженная площадка с размещением существующих павильонов для ярмарок, летнего кинотеатра, сборно-разборной сцены и пультавой башни.

Площадь перед Центром культуры и народного творчества предложена только для пешеходного движения, что обеспечит безопасность подхода к зданию.

### **3. Автомобильные парковки;**

В соответствии с запросами резидентов и их расчетами посещаемости культурных и спортивных мероприятий размещены автомобильные парковки у Центра культуры и народного творчества (160 м/м) и Центра физкультурно-спортивных мероприятий (50 м/м).

### **4. Центральная аллея;**

Центральная аллея - транзитная пешеходная зона. В её оформлении акцент сделан на необычном покрытии, освещении и световом арт-объекте, отражающих идентичность района, через образы кристаллов криолита и самоцветов.

### **5. Хозяйственная зона;**

В центральной части парка оборудован общественный туалет с подведением сетей водоснабжения и водоотведения, а также площадка с мусорными контейнерами.

### **6. Детская игровая зона;**

Детская площадка располагается в середине парка на поляне, которую можно использовать для летних игр и строительства ледового городка. Игровое оборудование размещено по возрастным группам и выполнено в природном стиле, что органично вписывается в среду парка. В проекте используется существующее оборудование детской площадки с переносом на новое место.

### **7. Спортивные площадки**

В соответствии с запросом Центра физкультурно-спортивных мероприятий организованы стандартизированные универсальные площадки с резиновым покрытием для баскетбола, волейбола и большого тенниса, а также поле для мини-футбола. Кроме того, устанавливаются уличные тренажеры, сохраняется площадка для воркаута.

### **8. Военно-спортивная полоса**

Для сдачи нормативов «Готов к труду и обороне» оборудована специальная полоса препятствий. Для тренировок и сдачи нормативов по бегу предусмотрена круговая дорожка длиной 1 км.

### **9. Скейт-парк;**

Данный проект универсального бетонного скейт-парка ориентирован на райдеров с начинающим и средним уровнем катания на велосипеде, скейтборде, самокате и роликах. Также сохранены существующие фигуры скейт-парка.

### **10. Площадка для выгула собак.**

В дальней части парка размещена площадка для выгула собак, со специальными искусственными препятствиями для дрессировки.