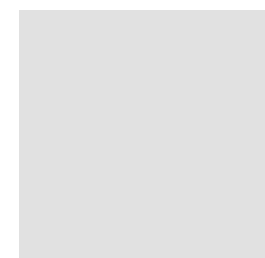


ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ ПЛОЩАДИ ПЕРЕД
ГЛАВНЫМ ВХОДОМ В ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»,
ВКЛЮЧАЯ КРЫЛЬЦО ГЛАВНОГО ВХОДА



Siberian Urban Lab
СИБИРСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ УРБАНИСТИКИ

ИРКУТСК
2019



ООО «Сибирская лаборатория урбанистики»

ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ ПЛОЩАДИ ПЕРЕД ГЛАВНЫМ ВХОДОМ В ФГБОУ ВО «ИРНИТУ», ВКЛЮЧАЯ КРЫЛЬЦО ГЛАВНОГО ВХОДА

Альбом графических материалов

Генеральный директор

Н.А. Каткова

Авторский коллектив:

Главный архитектор проекта

Архитектор

Визуализатор

П.А. Заславская

А.И. Московская

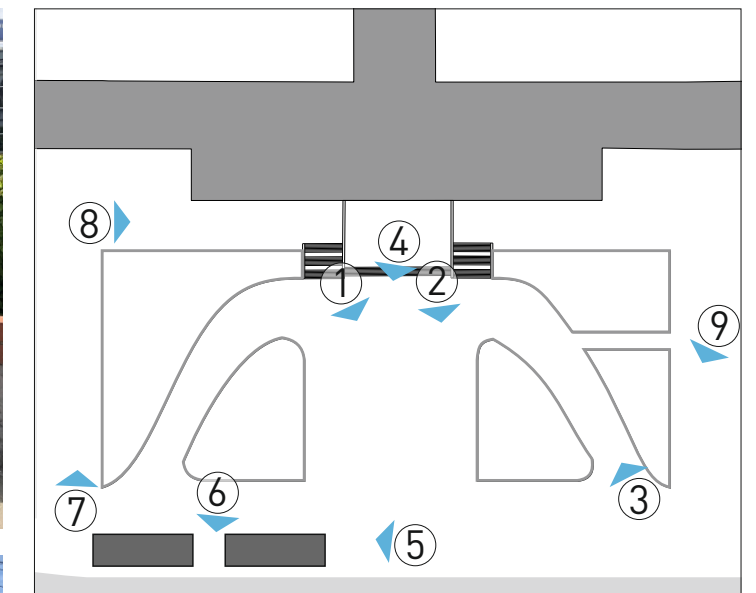
А.Г. Алешина

Иркутск 2019

СОДЕРЖАНИЕ

1. Анализ существующего состояния площади	4
2. Концепция организации пространства главной площади.....	5
3. Эскиз генерального плана площади.....	7
4. Функциональное зонирование.....	8
5. Схема сценариев использования пространства главной площади.....	9
6. Схема этапов реализации проекта.....	15
7. Визуализация пространства площади.....	16
8. Подбор аналоговых решений освещения.....	20
9. Подбор аналоговых решений малых архитектурных форм.....	21

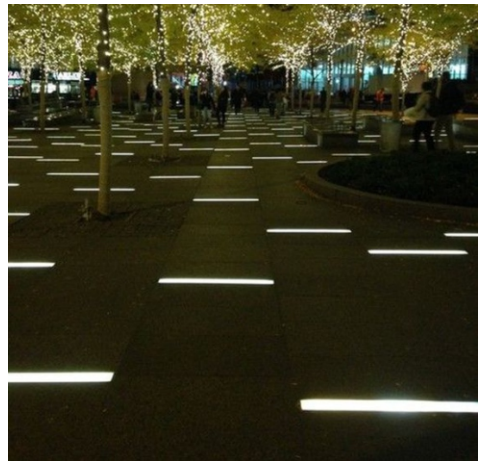
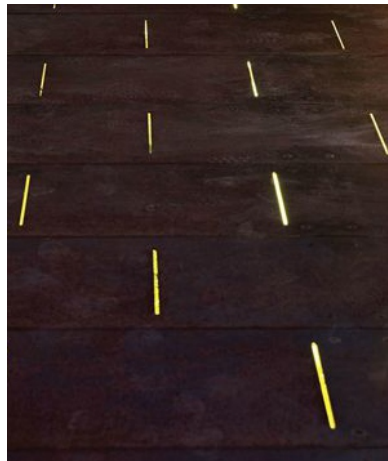
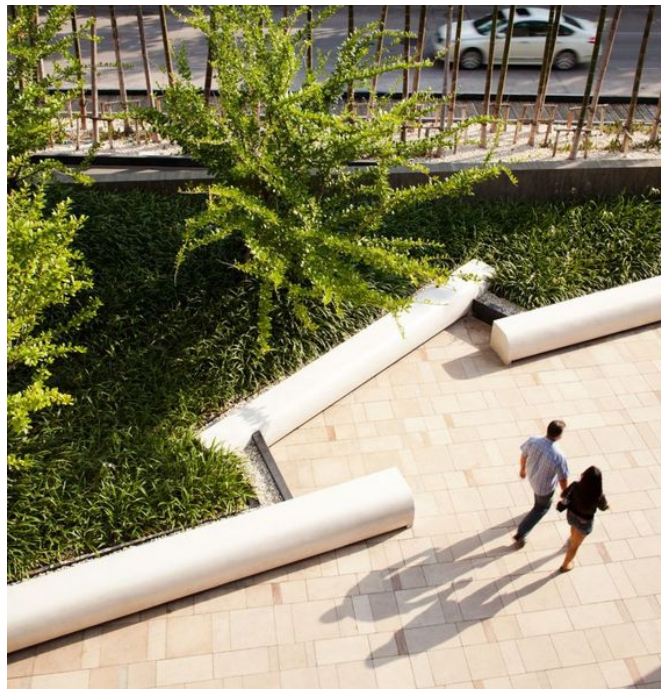
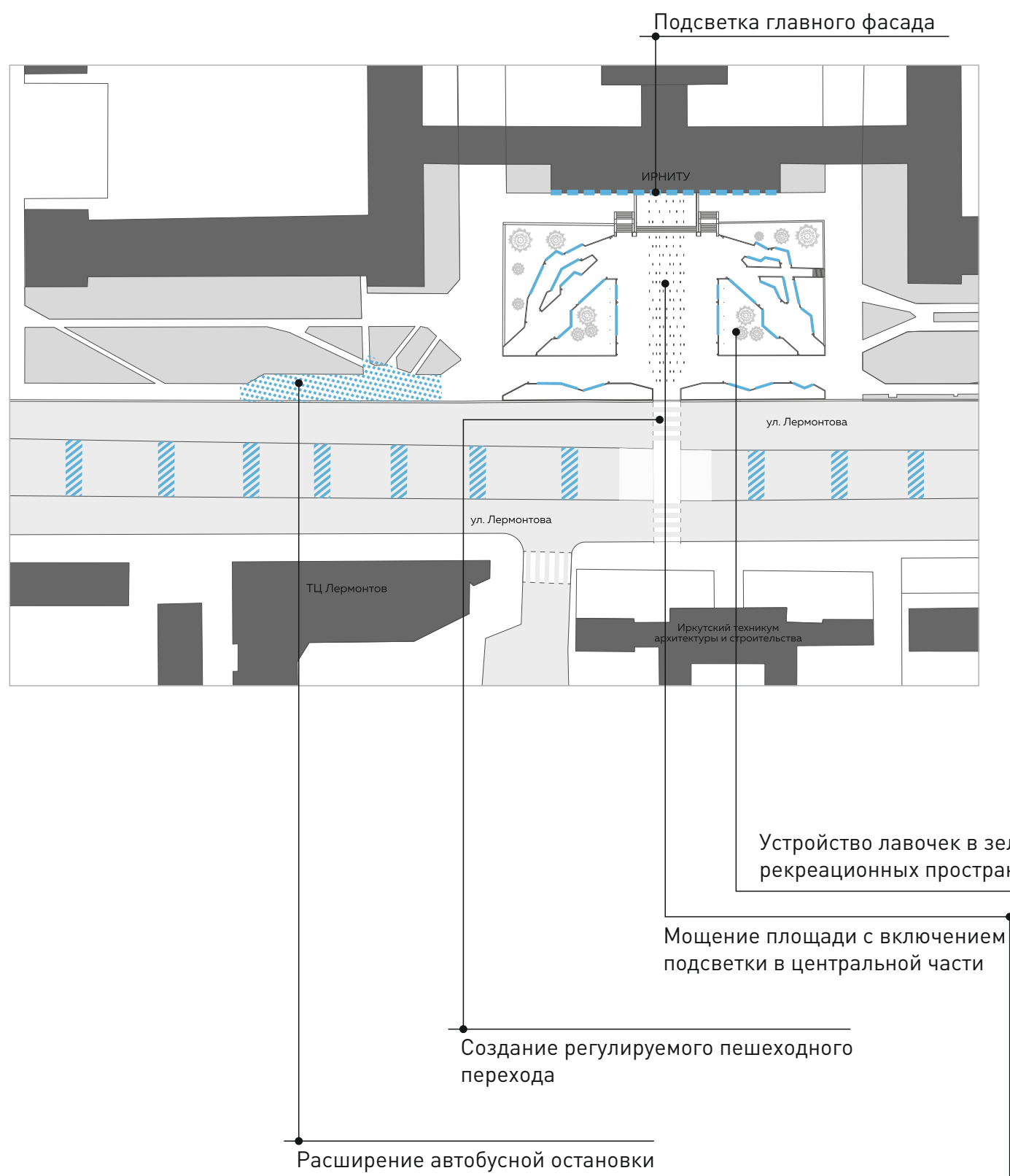
АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ВЫЯВЛЕНИЕ ПРОБЛЕМАТИКИ



В ходе визуального анализа были выявлены следующие проблемы территории:

- нерациональные перепады уровня земли;
- изношенное состояние асфальтового покрытия площади, требующее ремонта/замены;
- устаревшее инженерно - техническое оснащение площади (световые опоры, электрические провода/кабели);
- изношенное состояние подпорных стенок;
- отсутствие благоустроенных рекреационных пространств;
- частично утраченное и скудное озеленение площади;
- наличие металлических оградительных элементов, отделяющих территорию для курения;
- расположение территории для курения на основных пешеходных направлениях.

КОНЦЕПЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОСТРАНСТВА ГЛАВНОЙ ПЛОЩАДИ



КОНЦЕПЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОСТРАНСТВА ГЛАВНОЙ ПЛОЩАДИ

Значимым открытым объектом университета является существующая аванплощадь, расположенная на главной оси кампуса, перед входом в здание ИРНИТУ.

Площадь – это лицо университета, которое встречает посетителей и формирует впечатление об уровне учебного заведения. Центральную ось подчеркивает мощение с подсветкой, которое плавно переходит на центральный фасад здания и в холл университета, связывая и объединяя пространства. Таким образом усиливается эффект парадности университета.

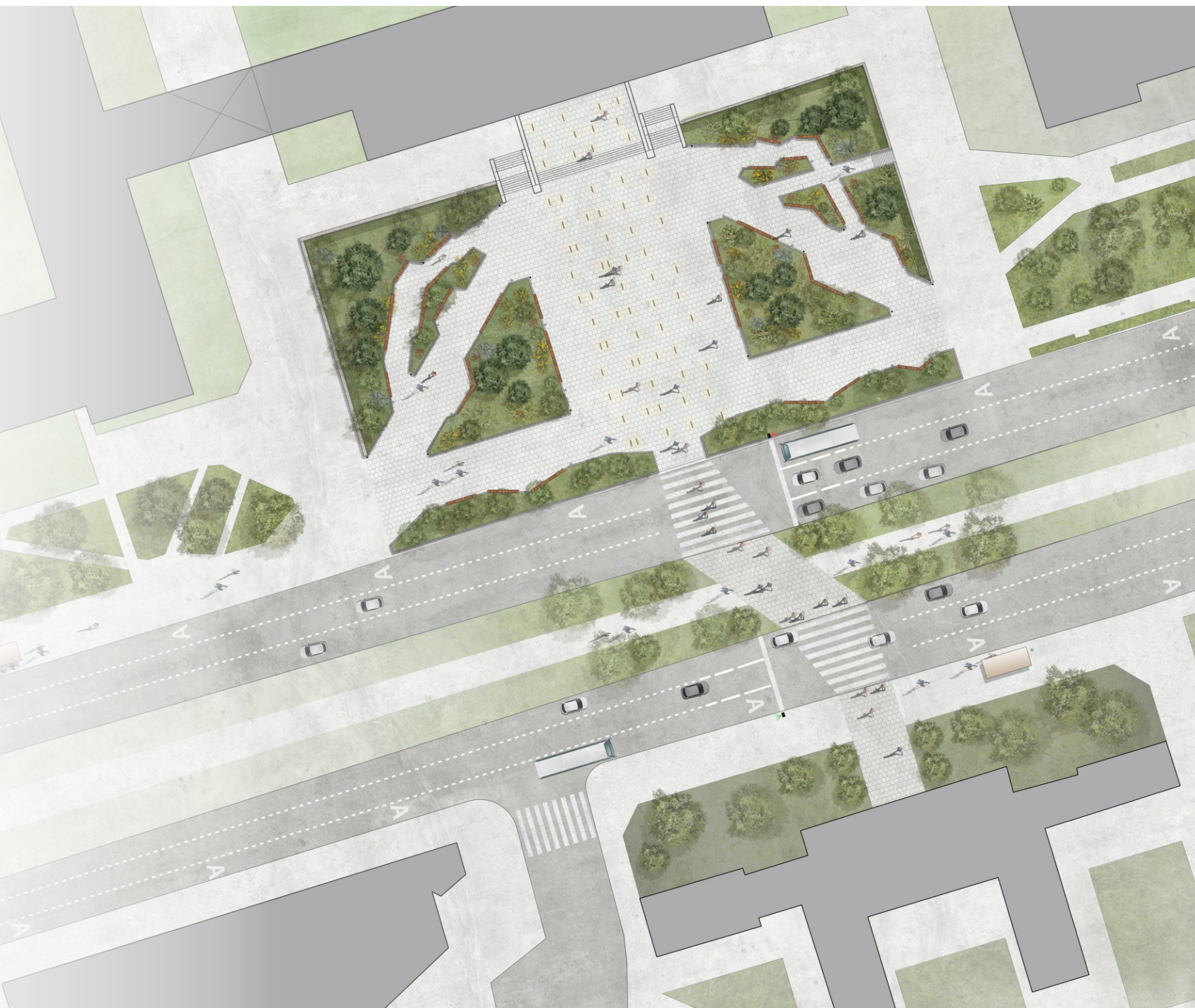
Отражая модернизацию и новый современный формат многопрофильности и идентичности ИрНИТУ, концепцией предложена вариативность сценариев на площади. Продумана возможность проведения мероприятий различного формата: концерт, открытый форум, показ коллекций, проведение образовательных и праздничных ярмарок, кинопоказов, различных тематических экспозиций и др.

Скорректированная форма клумб позволяет создать новую функцию площади – рекреационную. В тихих зонах с лавочками и озеленением можно отдохнуть, провести время в перерыве между парами или же поработать на открытом воздухе. Парапеты клумб и лестницы оборудованы розетками – возможность для подключения ноутбуков и телефонов. Зона wi-fi покрывает всю территорию площади.

Предусмотрены места для размещения знаковых для университета, скульптурных экспозиций (например, бюст первого ректора университета Анатолия Андреевича Игошина).

Озеленение клумб также подчеркивает идентичность места. Авторы закладывают идею сибирского разнотравья из многолетников. Композиции клумб из трав, многолетних и хвойных растений создают круглогодичное яркое цветочное оформление площади. Клумбы приподняты над уровнем тротуара, контур подпорных стенок выполнен из бетона с декоративным рельефом.

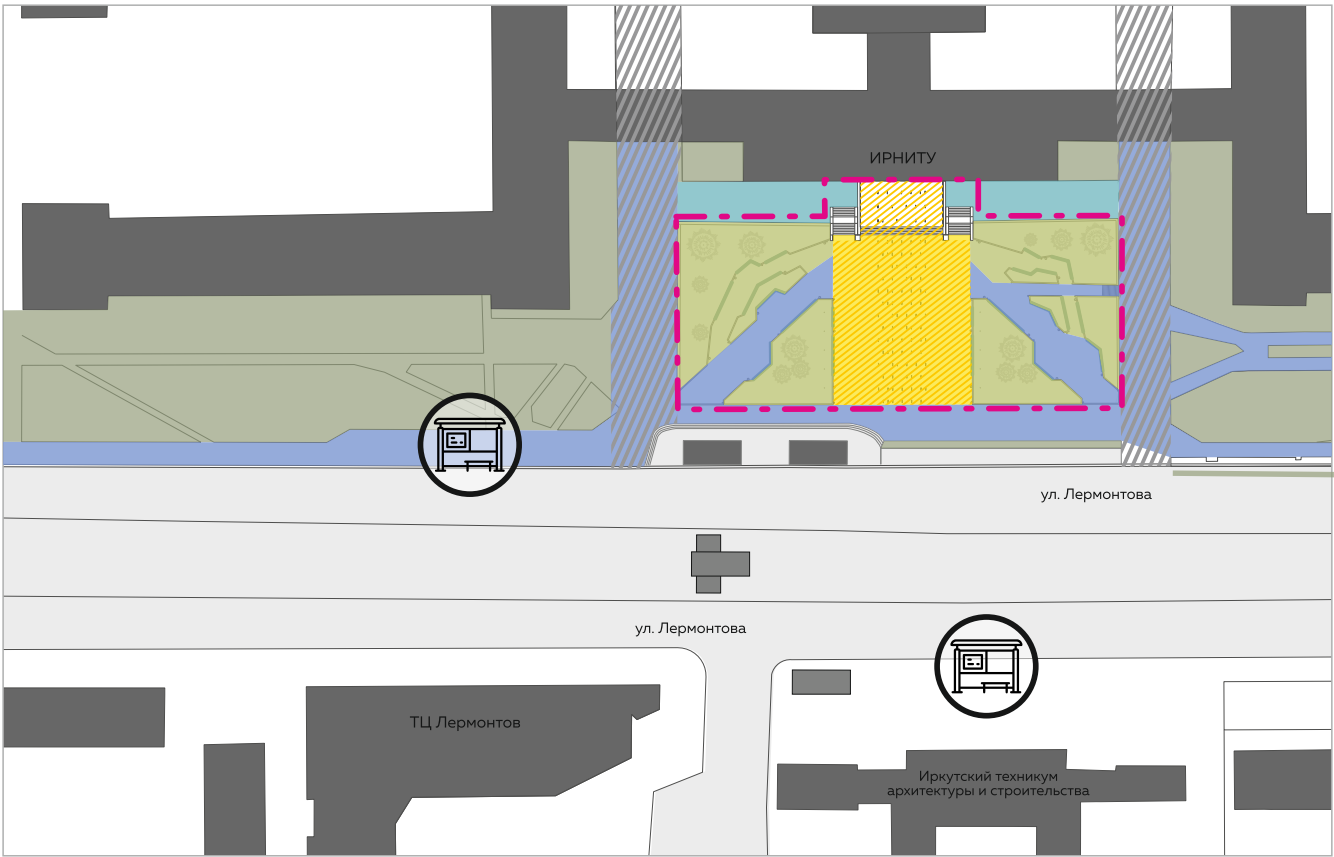
В дневное время внимание привлекаем многообразие растительности, в вечернее время площадь преобразуется благодаря разнообразному освещению. Предусмотрена подсветка центральной части площади, акцентная подсветка клумб, линейная подсветка лавок и вертикальная подсветка центрального фасада здания.



ЭСКИЗ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА ПЛОЩАДИ



ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ПЛОЩАДИ

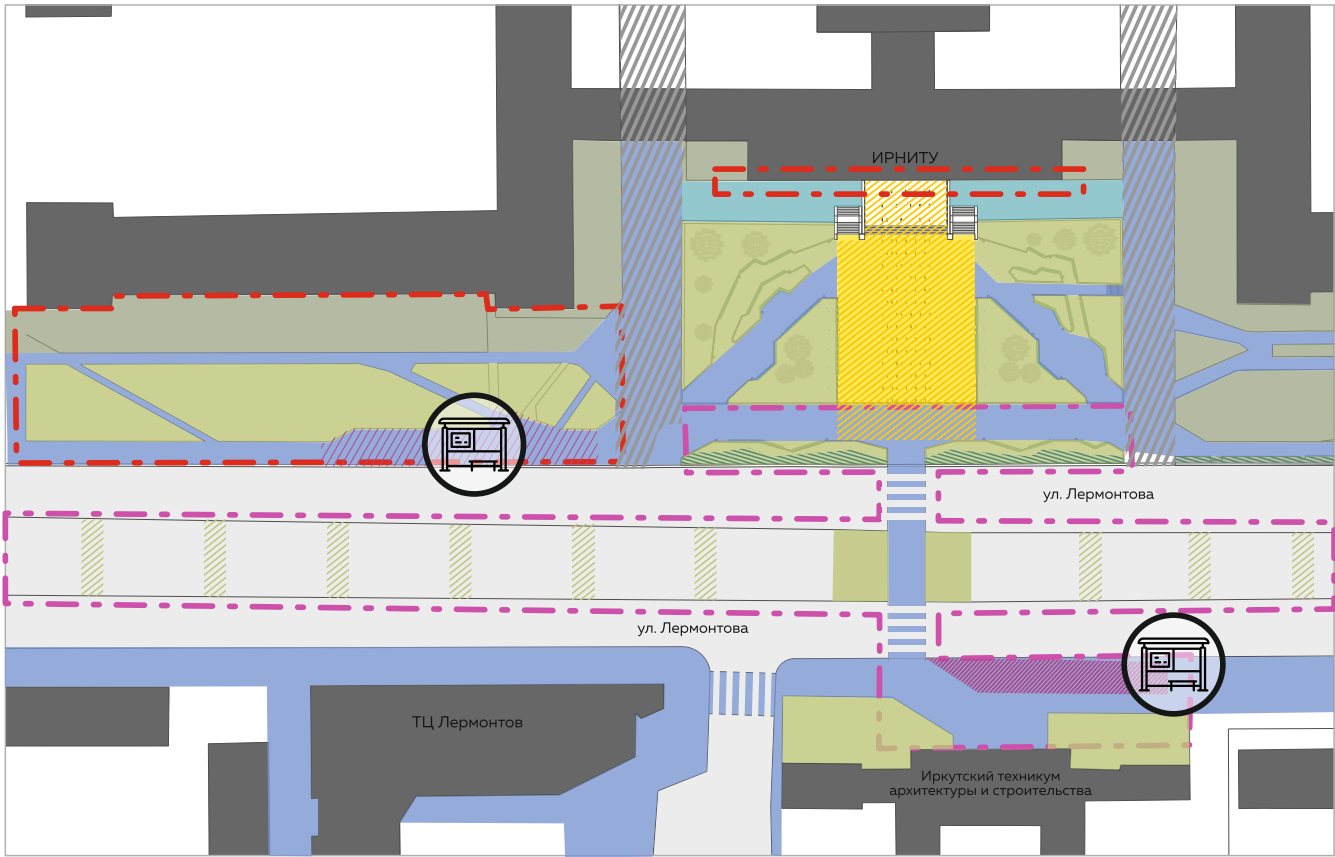


1 этап

- Основные рекреационные пространства
- Парадная площадь перед главным входом
- Места возможной установки передвижной сцены
- Основные пешеходные направления
- Территория неформального общения
- Места возможного проезда автомобилей и спецтехники
- Существующее озеленение, газонное покрытие
- Остановка общественного транспорта
- Территория реконструкции, мощения и озеленения площади ИРНТУ, 1 этап

- Основные рекреационные пространства
- Парадная площадь перед главным входом
- Места возможной установки передвижной сцены
- Основные пешеходные направления
- Территории высадки шумо- и пылезащитного озеленения
- Территория неформального общения
- Места возможного проезда спецтехники
- Расширенная территория остановки общественного транспорта
- Зеленые разрывы на парковке
- Существующее озеленение, газонное покрытие
- Остановка общественного транспорта
- Территория реконструкции, мощения и озеленения, 2 этап
- Территория реконструкции, 3 этап

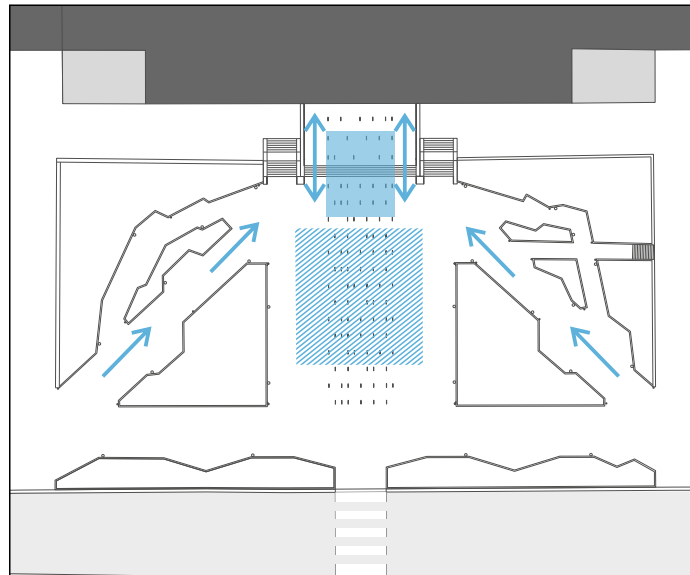
2 и 3 этапы



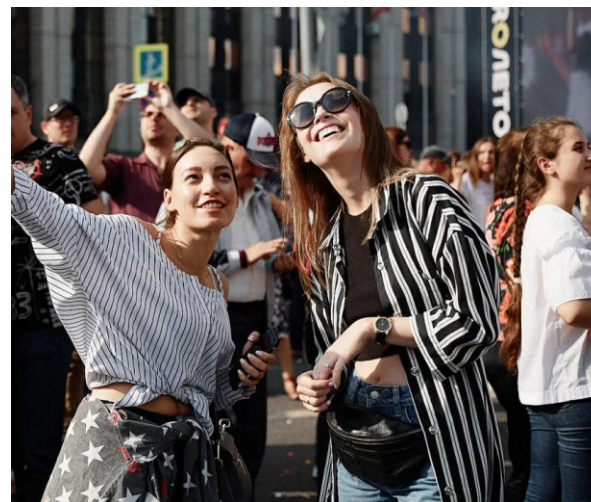
СЦЕНАРИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОСТРАНСТВА ГЛАВНОЙ ПЛОЩАДИ

Сценарий №1

Сцена (сборно/разборная) для различных выступлений, совмещенная с крыльцом главного входа ИРНИТУ

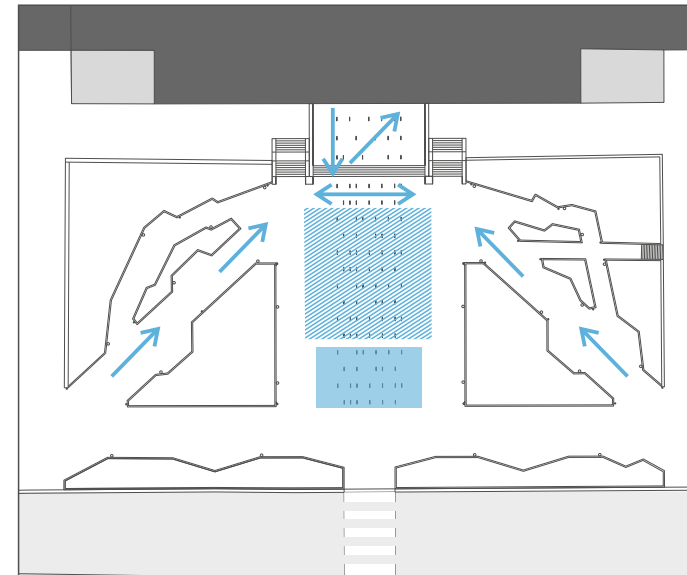


1. Сцена становится продолжением плоскости крыльца
2. Участникам мероприятия удобно пользоваться холлом как частью закулисного пространства
3. Обустраиваются проходы с правой и левой стороны от сцены для доступа в университет
4. Необходимое оборудование подключается к розеткам, установленным в парапетах



Сценарий №2

Сцена (сборно/разборная) для различных выступлений, обращенная к главному входу в ИРНИТУ



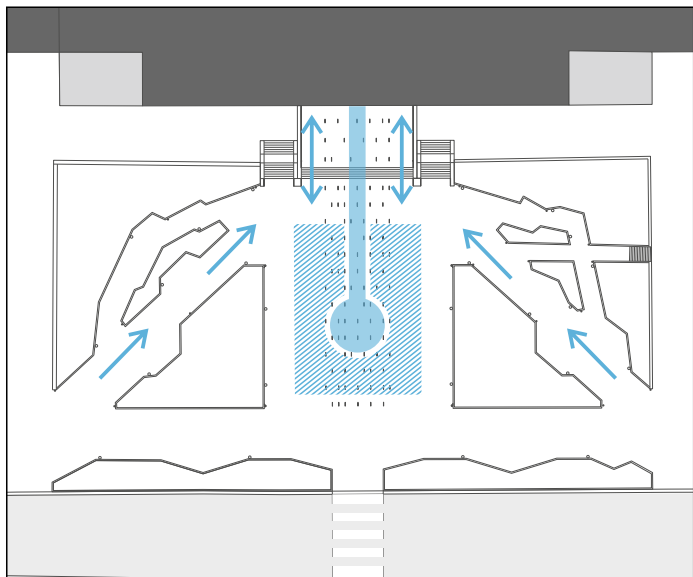
1. Вариант 1 - Сцена открыта со всех сторон и вовлекает в мероприятие поток с ул. Лермонтова
2. Вариант 2 - Сцена имеет крытую тыльную сторону, на которой размещена афиша мероприятия, обращенная на ул. Лермонтова
3. Крыльцо свободно для перемещений и может быть использовано в качестве части зрительного пространства
4. Необходимое оборудование подключается к розеткам, установленным в парапетах



СЦЕНАРИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОСТРАНСТВА ГЛАВНОЙ ПЛОЩАДИ

Сценарий №3

Сцена (сборно/разборная) - подиум для показов, выступлений и творческих вечеров

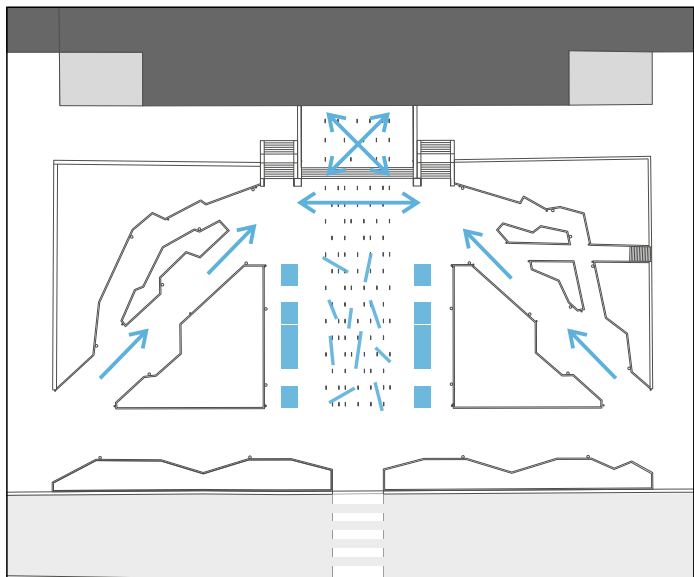


- 1. Вариант 1 - Сцена устанавливается в виде подиума
- 2. Вариант 2 - Сцена устанавливается в центре площади, до сцены укладывается ковровое покрытие для создания подиума
- 3. Обустраиваются проходы с правой и левой стороны от сцены для доступа в университет
- 4. Необходимое оборудование подключается к розеткам, установленным в парапетах



Сценарий №4

Уличная выставка и ярмарка (тематическая или новогодняя)

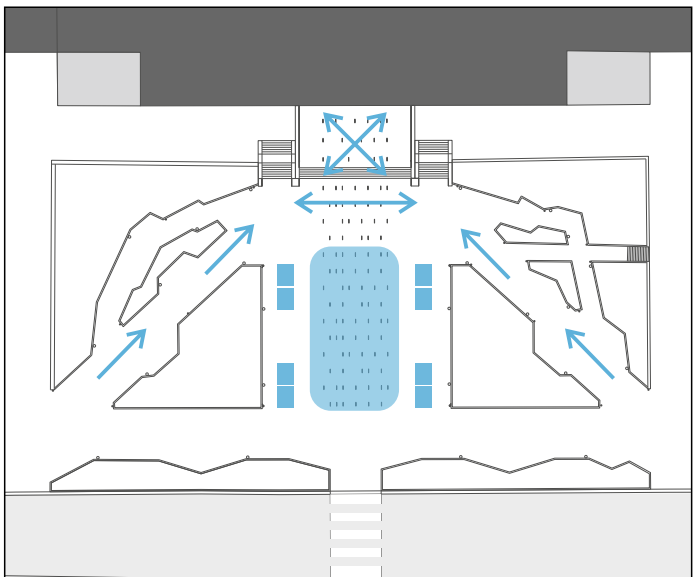


- 1. С правой и левой стороны площади устанавливаются сборно/разборные ярмарочные лотки и домики
- 2. В центре площади возможна установка выставочных стендов
- 3. Для новогодней тематики выставки/ярмарки украшаются существующие елки с правой и левой стороны площади
- 4. Необходимое оборудование подключается к розеткам, установленным в парапетах



Сценарий №5

Каток (сборно/разборный)



- 1. Возможность установки сборно/разборного катка в центре площади для создания событийности во время новогодних каникул
- 2. Необходимое оборудование подключается к розеткам, установленным в парапетах



СЦЕНАРИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОСТРАНСТВА ГЛАВНОЙ ПЛОЩАДИ №1



СЦЕНАРИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОСТРАНСТВА ГЛАВНОЙ ПЛОЩАДИ №2



СЦЕНАРИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОСТРАНСТВА ГЛАВНОЙ ПЛОЩАДИ №3

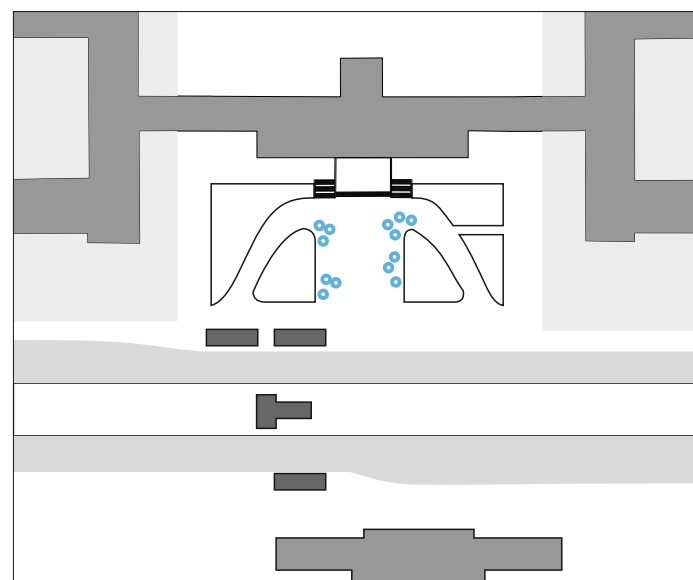


СЦЕНАРИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОСТРАНСТВА ГЛАВНОЙ ПЛОЩАДИ №4

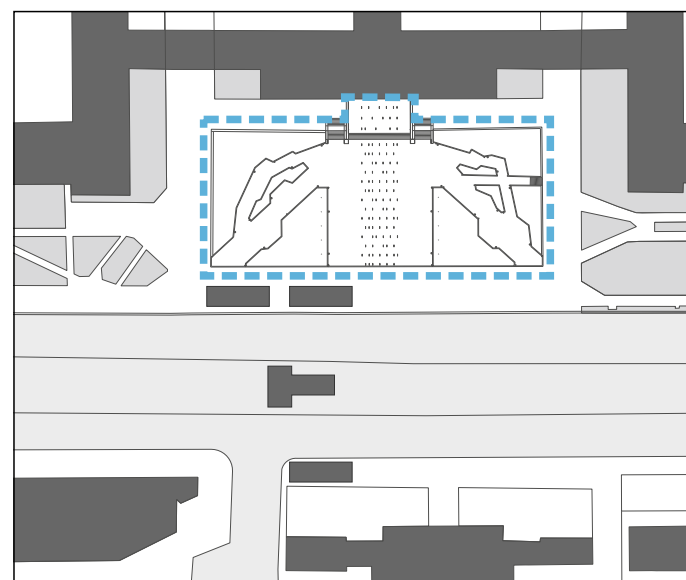


ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ

1 этап

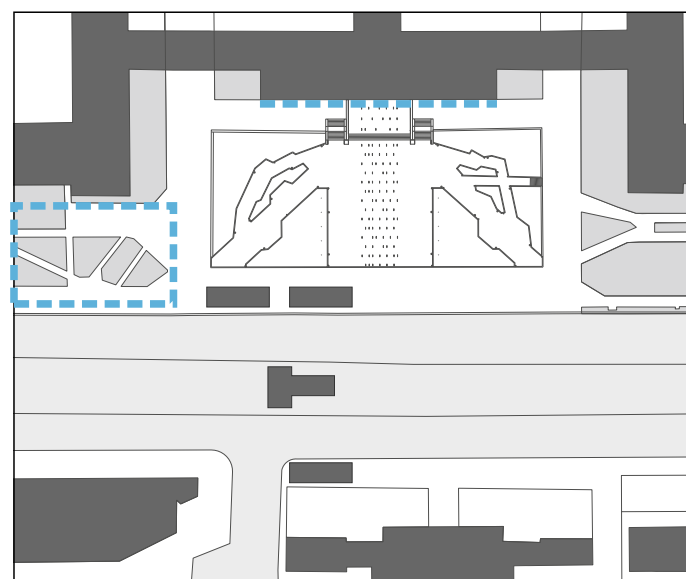


1. Установка временной уличной мебели (скамьи, столики, арт-объекты)
2. Перераспределение функций



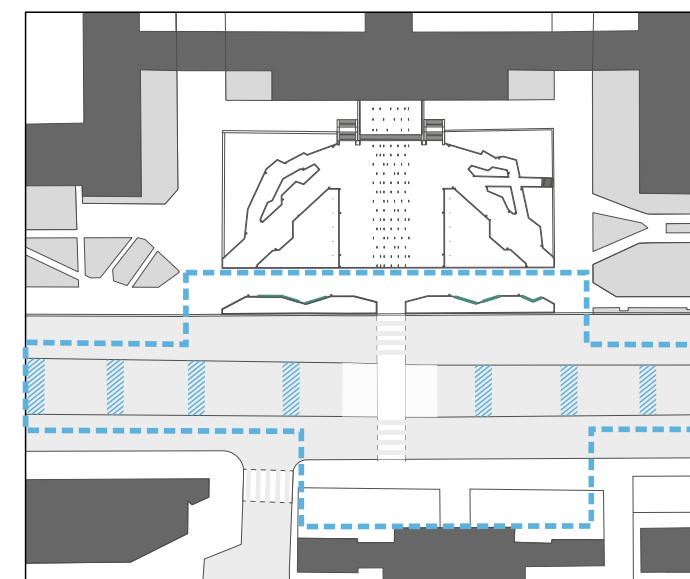
1. Создание зеленых рекреационных пространств
2. Ландшафтное оформление главной площади
3. Создание доступной среды для маломобильных групп населения на территории площади
4. Реконструкция крыльца главного входа
5. Устройство мощения и освещения

2 этап



1. Подсветка фасада главного корпуса университета
2. Реконструкция зеленой зоны вдоль ул. Лермонтова
3. Расширение остановки общественного транспорта
4. Создание удобных связей с площадью

3 этап



1. Демонтаж подземного перехода через ул. Лермонтова
2. Создание зеленого буфера от ул. Лермонтова
3. Устройство беспрепятственного перехода через ул. Лермонтова
4. Реконструкция парковки вдоль ул. Лермонтова - восстановление зеленого бульвара
5. Создание единого рекреационного комплекса совместно с техникумом



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРОСТРАНСТВА ПЛОЩАДИ - Новогодняя ярмарка



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРОСТРАНСТВА ПЛОЩАДИ - Летний музыкальный фестиваль





ПОДБОР АНАЛОГОВЫХ РЕШЕНИЙ ОСВЕЩЕНИЯ

1. Фонарное освещение (высота 3-3.5 м., 25 шт.)



2. Освещение в мощение площади и крыльца главного входа (107 шт. TRIF LANE 600мм на 36мм)



3. Ландшафтное освещение, подсветка деревьев (28 шт.) и подсветка клумб (25 шт.)

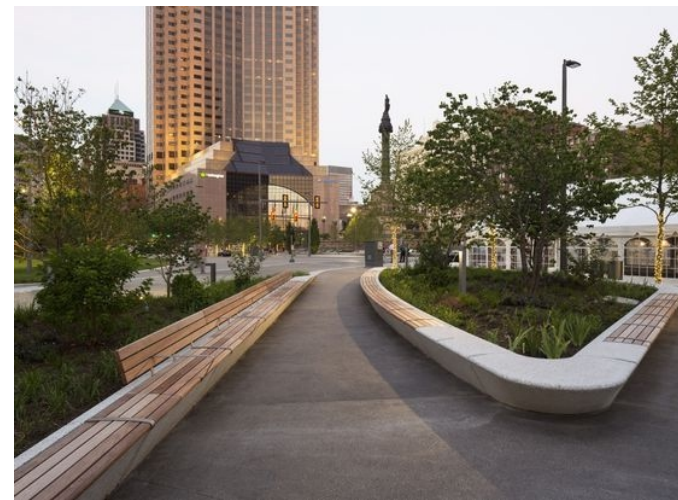
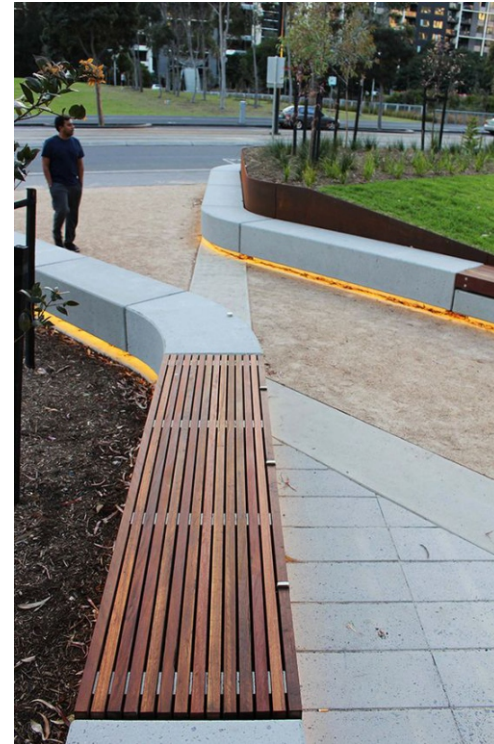
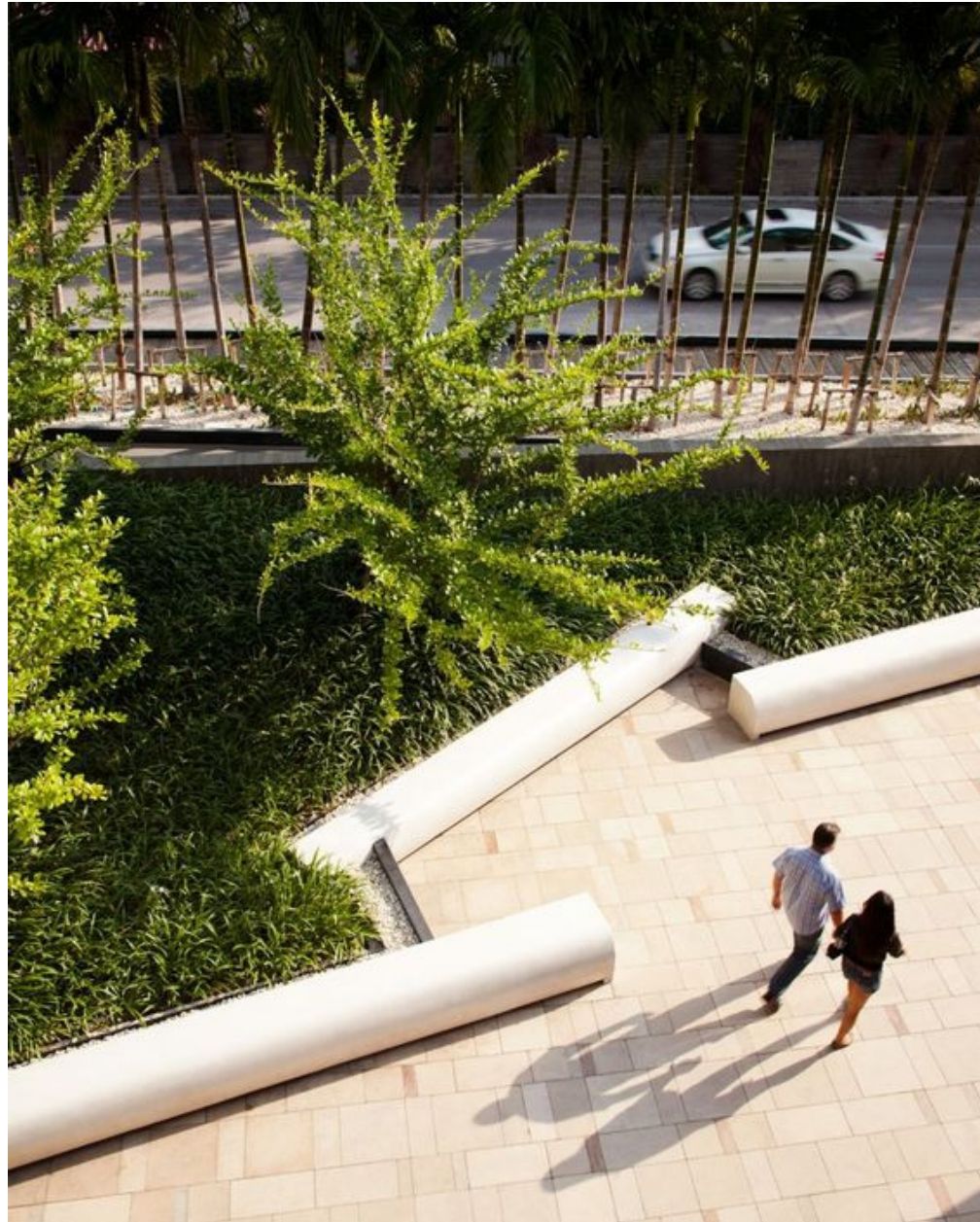


4. Подсветка лавочек, светодиодная лента (152 м)



ПОДБОР АНАЛОГОВЫХ РЕШЕНИЙ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

5. Устройство скамеек (вместимость 380 чел.)



ПОДБОР АНАЛОГОВЫХ РЕШЕНИЙ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

6. Уличные розетки, встраиваемые в парапеты для подключения дополнительного оборудования (6 шт.)

7. Урны (24 шт.)

