

ПРОЕКТ БЛАГОУСТРОЙСТВА ОБЩЕСТВЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ СКВЕР «ПАМЯТЬ»

Заказчик - Администрация Пудомягского сельского поселения Гатчинского муниципального района Ленинградской области
Исполнитель - Центр Компетенций Ленинградской области, архитектор - Николаева Е.М.
2024 г.



ЦЕНТР
КОМПЕТЕНЦИЙ



АДМИНИСТРАЦИЯ
ПУДОМЯГСКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ



СОДЕРЖАНИЕ

1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ

1.1 СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН В МАСШТАБЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	3
1.2 СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН ТЕРРИТОРИИ В МАСШТАБЕ ПОСЕЛЕНИЯ	4
1.3 СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ. ФОТОФИКСАЦИЯ	5
1.4 ФОТОФИКСАЦИЯ ПРИЛЕГАЮЩИХ БЛАГОУСТРОЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ	6
1.5 СУЩЕСТВУЮЩЕЕ СОБЫТИЙНОЕ НАПОЛНЕНИЕ	7

2. ВОВЛЕЧЕНИЕ И РАБОТА С ЖИТЕЛЯМИ

2.1 ВОВЛЕЧЕНИЕ ЖИТЕЛЕЙ. РЕЙТИНГОВОЕ ГОЛОСОВАНИЕ	8
2.2 ВОВЛЕЧЕНИЕ ЖИТЕЛЕЙ. ПРОЕКТИРОВОЧНАЯ СЕССИЯ	9

3. ПРЕДПРОЕКТНЫЙ АНАЛИЗ

3.1 ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ СЪЕМКА	10
3.2 ОХРАННЫЕ ЗОНЫ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ	11
3.3 СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПЕШЕХОДНЫЕ СВЯЗИ	12

4. ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

4.1 КРАТКАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	13
4.2 СХЕМА ДЕМОНТАЖА	14
4.3 СХЕМА ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УЧАСТКА	15
4.4 ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ	16
4.5 СИНХРОНИЗАЦИЯ ПРОГРАММ	17

4.6 ПЛАН ПОКРЫТИЙ	18
4.7 ПЛАН РАССТАНОВКИ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ	19
4.8 МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ОСВЕЩЕНИЯ	20
4.9 СХЕМА ОЗЕЛЕНЕНИЯ	21
4.10 ОЗЕЛЕНЕНИЕ	22
4.11 ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ	23-27

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

5.1 ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ	28
5.2 ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ ЭЛЕМЕНТЫ ОСВЕЩЕНИЯ	29
5.3 ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ	30
5.4 ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ ОЗЕЛЕНЕНИЕ	31
5.5 ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	32

6. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ ФКГС В 2022 ГОДУ

6.1 РЕАЛИЗАЦИЯ ФКГС В 2022 ГОДУ	33
---------------------------------	----

7. КОМАНДА

7.1 КОМАНДА ПРОЕКТА	34
---------------------	----

1.1 СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН ТЕРРИТОРИИ В МАСШТАБЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Лукаши - посёлок в Гатчинском районе Ленинградской области. Входит в состав Пудомягского сельского поселения.

 ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ **1 696 чел.**

ПЕРВОЕ УПОМИНАНИЕ - 1838 г.

«Описание Санктпетербургской губернии по уездам и станам», 1838

На географических картах Лукаши также появляются примерно в середине 19-го века. На «Подробной Геоностической карте Крепостей Гатчины» 1852 года издания уже есть и Лукаши и остальные окрестные деревни.

ТРАНСПОРТНАЯ ДОСТУПНОСТЬ

33 км от Санкт-Петербурга



на автомобиле
35 минут






на общественном транспорте
1 час 40 минут



1.2 СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН ТЕРРИТОРИИ В МАСШТАБЕ ПОСЕЛЕНИЯ

Условные обозначения:

- Границы п.Лукаши
-  Магазин
-  Памятник
-  Дом культуры/администрация
-  Остановка общественного транспорта
- Маршруты общественного транспорта
-  Школы
-  Детские сады
-  Медучреждения
-  Границы территории, благоустроенной по программе ФКГС в 2022 году
-  Границы проектирования



Территория проектирования находится в поселке Лукаши Пудомягского сельского поселения на берегу реки Ижора у Заводской улицы. Рядом с территорией находится ключевой промышленный объект Лукашей - Ленинградский опытный завод Севзапмонтажавтоматика.

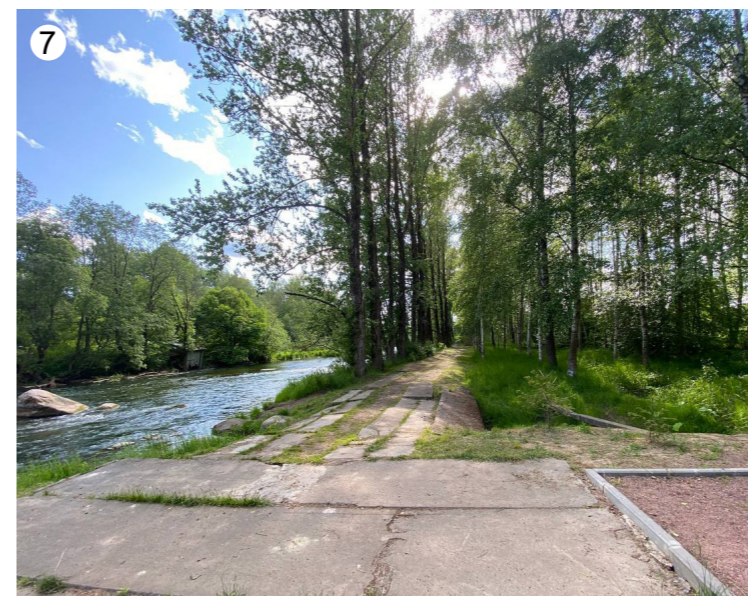
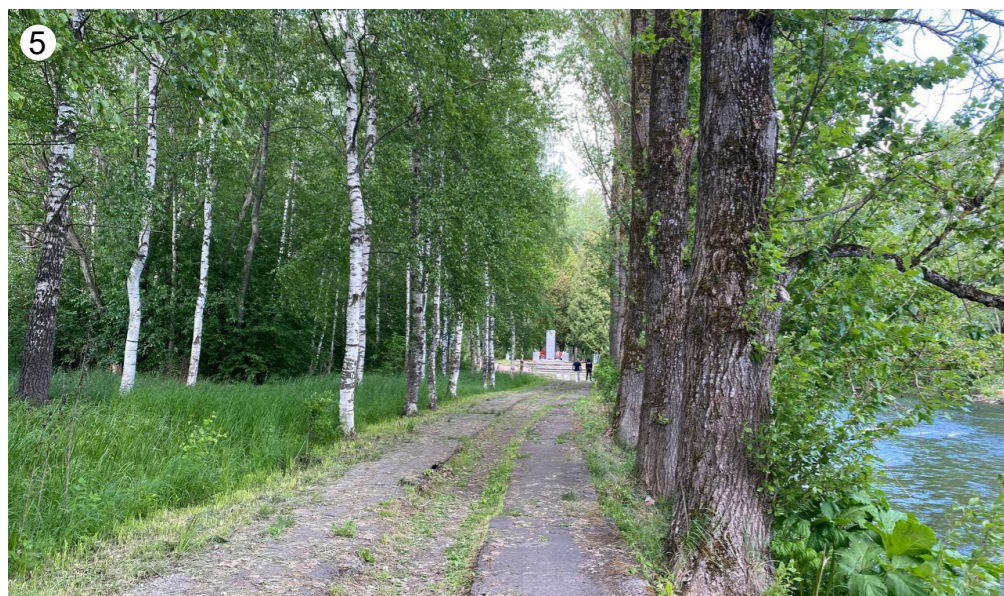
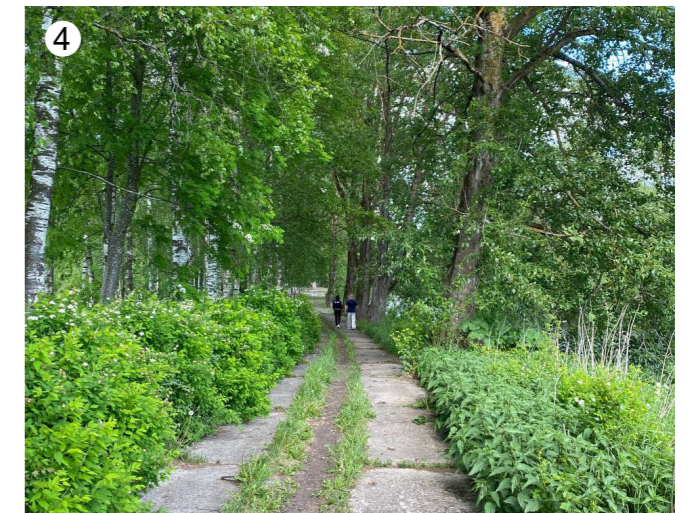
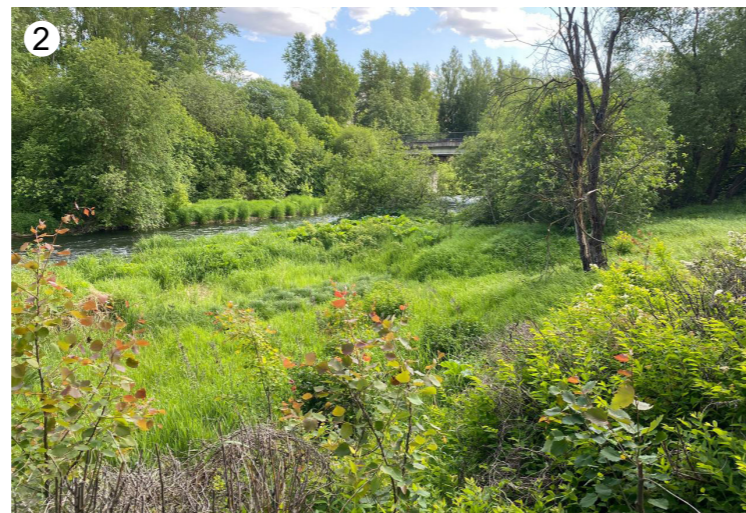
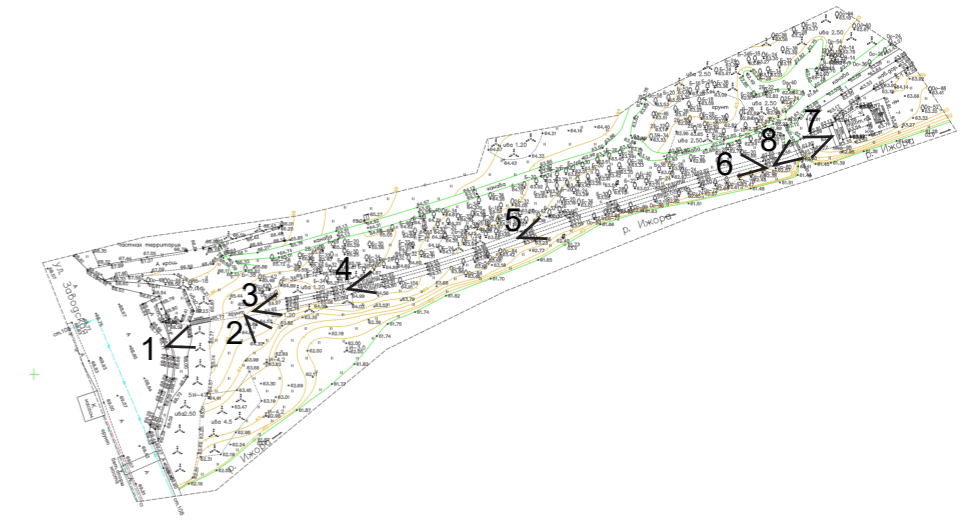
Через мост от проектируемой территории находится благоустроенная по программе ФКГС в 2022 году Центральная аллея между домами 4 и 6 ул. Ижорская.

1.3 СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ. ФОТОФИКСАЦИЯ

Территория проектирования расположена на живописной набережной реки Ижора.

Территория представляет собой аллею, ведущую к памятнику - Братскому захоронению советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.

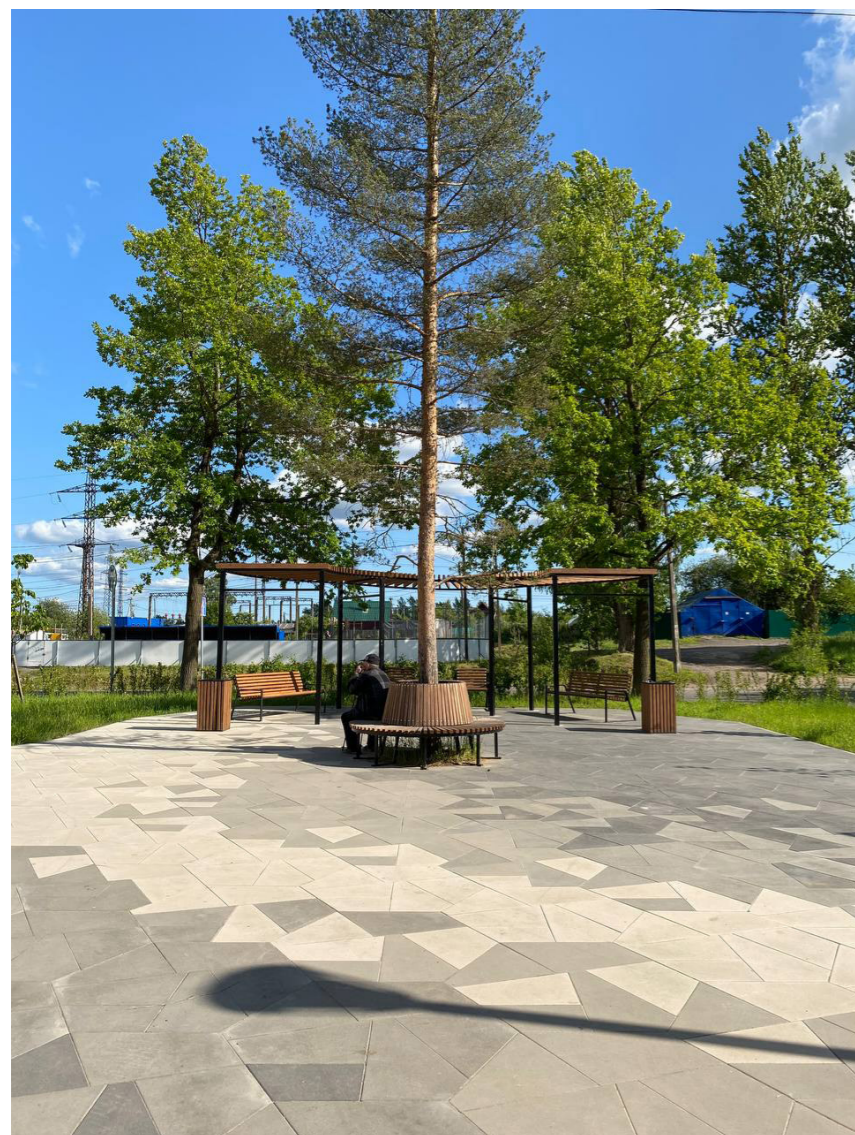
Вход на территорию осуществляется с двух сторон: со стороны остановки общественного транспорта на Заводской улице, а также со стороны частного сектора у мемориала.



1.4 ФОТОФИКСАЦИЯ ПРИЛЕГАЮЩИХ БЛАГОУСТРОЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Вблизи территории проектирования находится благоустроенная по программе ФКГС в 2022 году Центральная аллея между домами 4 и 6 ул. Ижорская. С проектируемой данную территорию связывает мост через Ижору.

Данная благоустроенная аллея - центр городской жизни, променад и символ поселка, в то время как благоустраиваемая набережная - место уединения и тихих прогулок. Из-за различных смысловых составляющих, а также доминирующей функции проектируемой территории - мемориальной, - было решено не вторить существующим МАФам и покрытиям, а создать скверу «Память» свой, уникальный и индивидуальный образ.



1.5 СУЩЕСТВУЮЩЕЕ СОБЫТИЙНОЕ НАПОЛНЕНИЕ

На территории находится Братская могила советских воинов, погибших в годы Гражданской и Великой Отечественной войн. Поэтому здесь проводятся мероприятия, посвященные празднованию Дня Победы.

Аллея является площадкой для таких памятных мероприятий, как торжественно-траурные митинги, возложение цветов и минуты молчания.

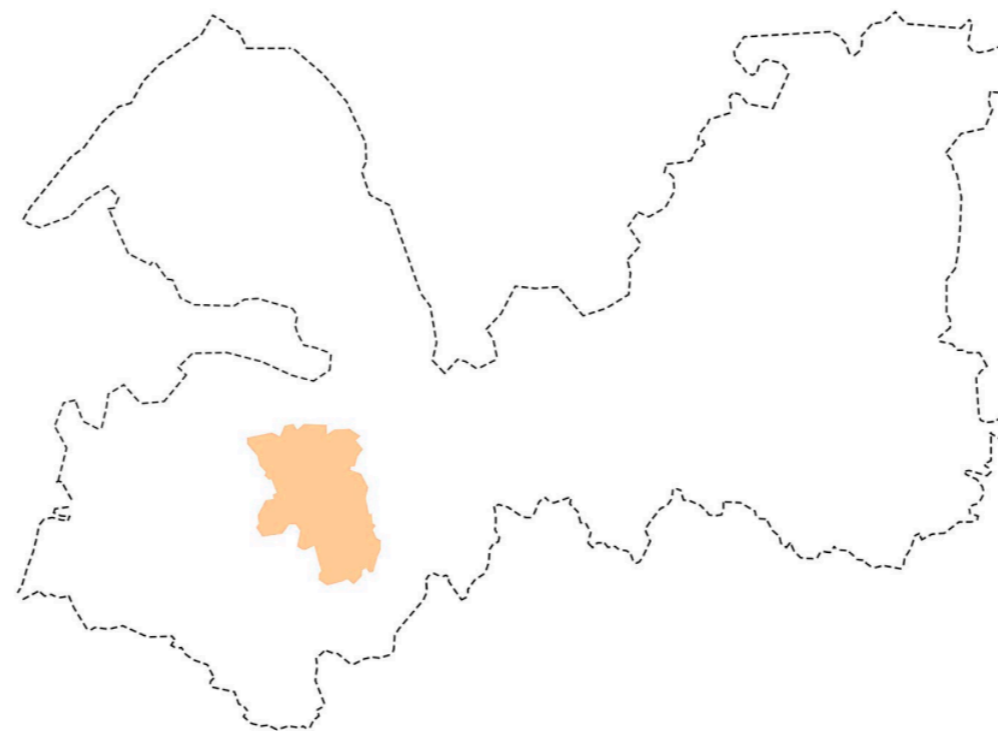


2.1 ВОВЛЕЧЕНИЕ ЖИТЕЛЕЙ. РЕЙТИНГОВОЕ ГОЛОСОВАНИЕ

В рамках регионального рейтингового голосования по отбору общественных территорий, подлежащих благоустройству в 2024 году, которое проходило с 16 января по 16 февраля 2023 года, жители поселения выбрали территорию сквера «Память», а также важное для них функциональное наполнение.

В региональном рейтинговом голосовании приняли участие 1099 человек - 13% жителей Пудомягского сельского поселения.

Гатчинский муниципальный район



1099
человек

Пудомягское СП

83.9 %

923 Сквер «Память» (п.Лукаши)

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ

ПУДОМЯГСКОЕ

Скамейки, урны, освещение	826
Детская площадка для детей от 1-5 лет	120
Детская площадка для детей от 5-10 лет	98
Детская площадка для детей от 10-14 лет	88
Спортивные тренажеры	103
Воркаут (брусья, кольца и т.д.)	47
Скейт-площадка	33
Поле для командных игр с мячом (футбол, баскетбол)	61
Место для пикника, барбекю	87
Велодорожка	152
Велопарковка	65
Лыжероллерная трасса	26
Беседки, навесы	372
Городские качели	269
Место для фотографирования	299
Арт-объекты, связанные с историей места	476
Стойка буккроссинга	37
Мобильная конструкция для сезонных художественных выставок	64
Место для пленэра	37
Шахматные столы	51
Стол для пинг-понга	75
Сцена	120
Амфитеатр	39
Информационные щиты и указатели	212
Озеленение	620
Домики для уток/белок	201
Парковка	126
Городской огород	26
Гамаки	74
Шезлонги	72
Катальная горка	43
Кофешоп	92
Торговая тележка	31
Пункт проката	33
Фудтрак	50
Другое	28

2.2 ВОВЛЕЧЕНИЕ ЖИТЕЛЕЙ. ПРОЕКТИРОВОЧНАЯ СЕССИЯ

Дата проведения: 7.06.2023

Количество человек: 30

Количество команд: 5

Существующие сценарии:

В настоящий момент территория в основном используется для прогулок в одиночестве и с детьми, транзита, проведения памятных мероприятий.

Проблемы территории:

Отсутствие скамеек и освещения, неудобные дорожки, аварийные деревья (тополя) и старые кустарники.

Преимущества территории:

Обелиск, природа, близость реки, тишина.

Выводы:

Наиболее бурные обсуждения вызвало решение об удалении старых, аварийных посадок и осуществление компенсационных высадок (были озвучены варианты берез и елей).

Уже сейчас территория является тихой и зеленой зоной с функцией мемориала. Поскольку на территории находится сакральный объект, там недопустимы какие-либо шумные развлечения. На семинаре прозвучали следующие идеи насчет покрытия дорожки: резина, гранитный отсев, плитка, асфальт. Возможен дублирующий маршрут тропы для разведения пешеходных потоков. Места отдыха должны быть разнообразными - как стационарные скамейки, так и качели. Важно, чтобы оборудование было антивандальным. Несомненно, на территории должны быть установлены базовые элементы благоустройства: урны и освещение.

Ограждение от реки не должно мешать видовым характеристикам территории и учитывать специфику ландшафта. При этом должен быть сохранен доступ к воде.

Важно отразить историю памятника, территории, поселения с помощью инфостендов, которые могут быть расположены вдоль аллеи или непосредственно у мемориала.



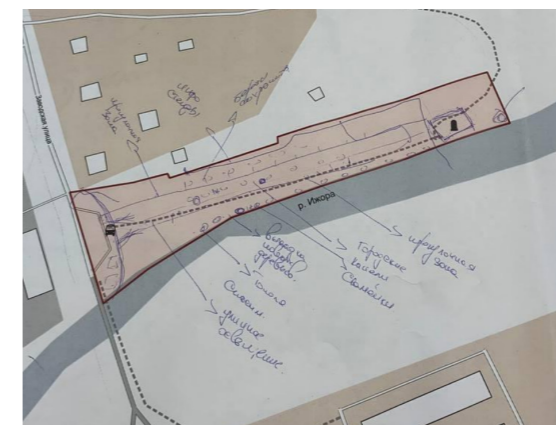
Предложение команды 1



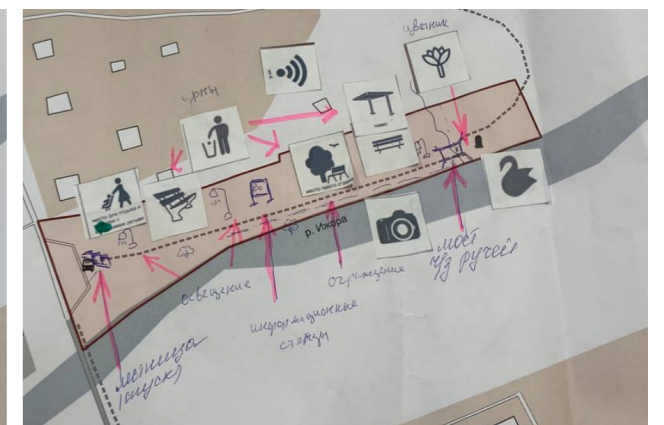
Предложение команды 2



Предложение команды 3





Предложение команды 4

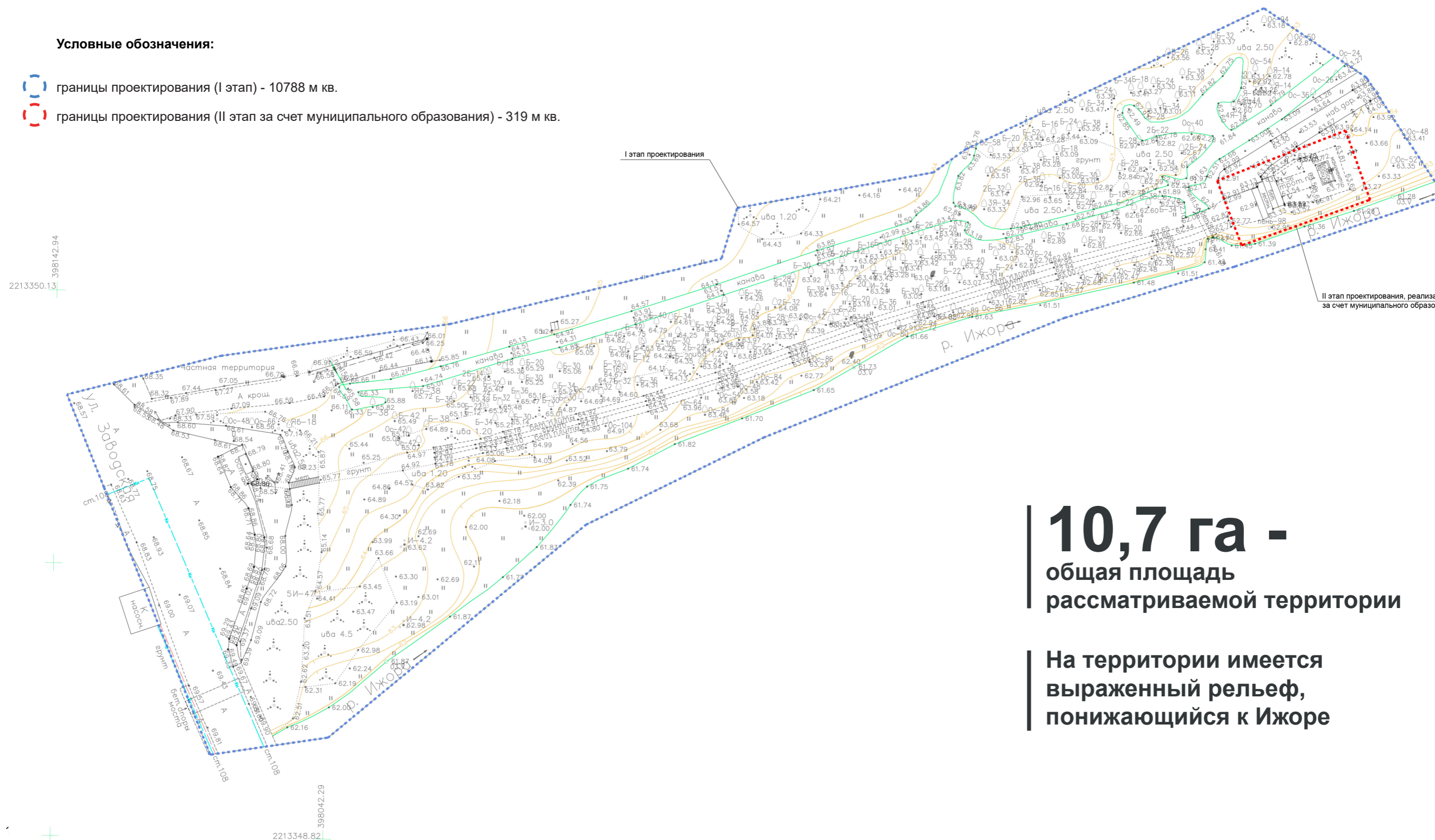


Предложение команды 5

3.1 ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ СЪЕМКА

Условные обозначения:

-  границы проектирования (I этап) - 10788 м кв.
-  границы проектирования (II этап за счет муниципального образования) - 319 м кв.








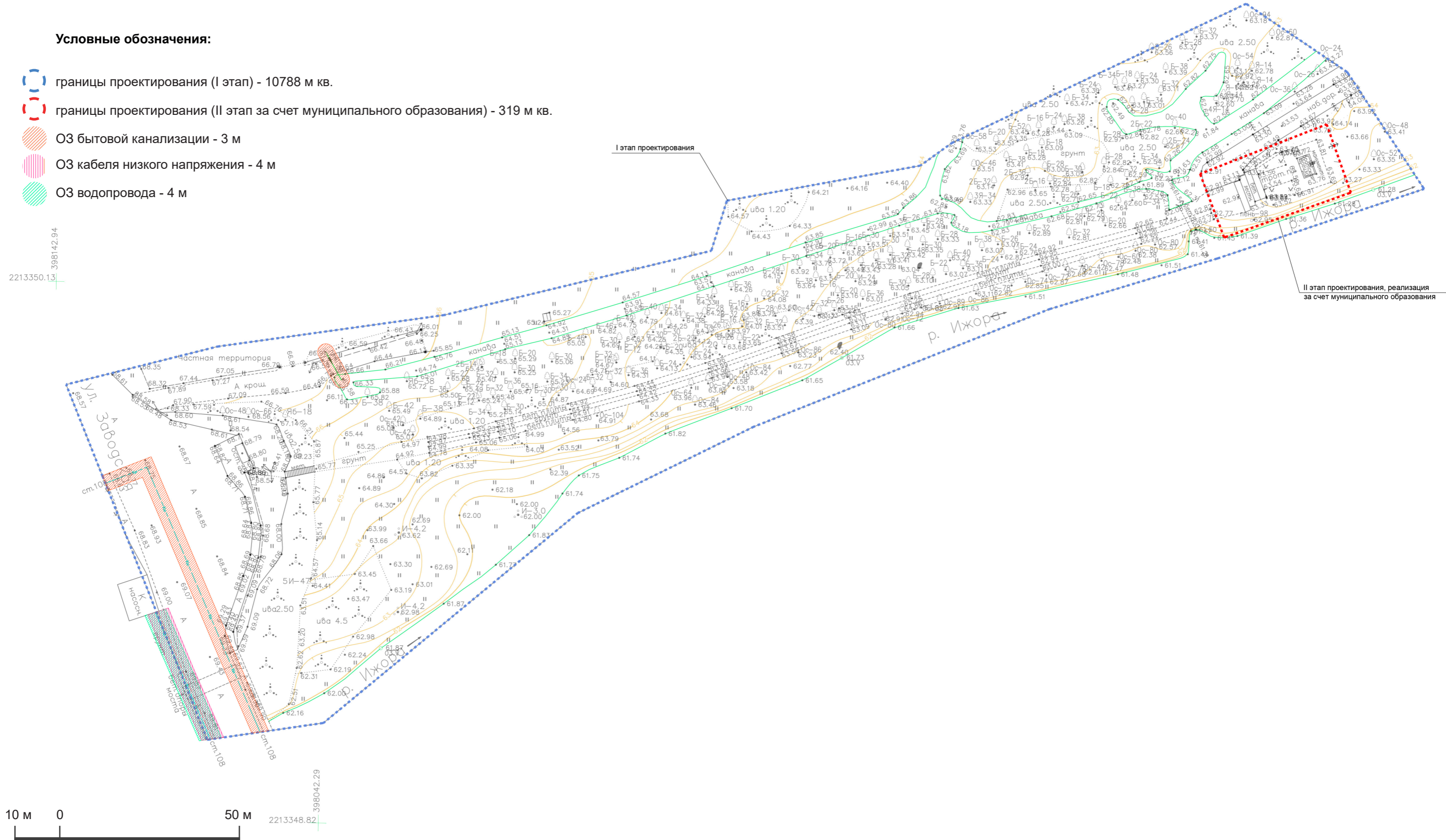
10,7 га -
общая площадь
рассматриваемой территории

На территории имеется
выраженный рельеф,
понижающийся к Ижоре

3.2 ОХРАННЫЕ ЗОНЫ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ

Условные обозначения:

-  границы проектирования (I этап) - 10788 м кв.
-  границы проектирования (II этап за счет муниципального образования) - 319 м кв.
-  ОЗ бытовой канализации - 3 м
-  ОЗ кабеля низкого напряжения - 4 м
-  ОЗ водопровода - 4 м



4.1 КРАТКАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Благоустройство общественной территории сквер «Память» по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, Пудомягское сельское поселение, п.Лукаши, ул.Заводская, территория вдоль р.Ижоры к памятнику ВОВ.

Заказчик - Администрация Пудомягского сельского поселения Гатчинского муниципального района Ленинградской области

Исполнитель - Центр Компетенций Ленинградской области, архитектор - Николаева Е.М.

Стадия - эскиз (архитектурно-планировочные решения)

Существующее положение участка проектирования:

Участок расположен у Заводской улицы, на набережной Ижоры, через дорогу от Ленинградского опытного завода Севзапмонтажавтоматика, имеющего богатую историю. Сегодня территория представляет собой аллею, ведущую к памятнику. Событийная составляющая напрямую связана с воинским захоронением: здесь проводятся различные события, связанные с Великой Отечественной войной. Жители очень трепетно относятся к данному объекту, а также ценят спокойствие, которое присуще данной аллее.

Проектное предложение:

Главной задачей проекта стало сохранение существующей мемориальной функции территории, а также работа с имеющимся ландшафтом. Многие жители ценят данную территорию за ее обилие зелени и тишину, поэтому внедрение в ее границы шумных активностей не предусматривалось. В проекте сохранился существующий прямолинейный маршрут от остановки общественного транспорта до памятника. Чтобы подчеркнуть значимость и сакральность данной территории и расположенного на ней захоронения, было решено добавить объекты, позволяющие посетителю погрузиться в существующий контекст. Встроенные в мощение металлические информационные таблички рассказывают историю находящегося через дорогу завода и воинского захоронения. Всего вдоль аллеи расположено восемь подобных табличек, повествующих о ключевых датах в истории данных объектов.

Для возможности разнообразить маршрут был создан дублер основной аллеи, представляющий собой тропу из деревянного настила с зонами отдыха и перголами. Также вдоль петляющей между существующими березами тропы создавались цветочные композиции, чтобы подчеркнуть природную ценность данной территории. Также одной из ценностей является возможность контакта с водой, поэтому вдоль главной аллеи создаются две смотровые площадки, выступающие над крутым уклоном рельефа.

Благодаря создаваемым навесам территория обеспечивается всесезонными сценариями использования, поскольку у посетителей имеется возможность спрятаться от осадков.

Зонирование:

Территория функционально делится на пять зон: входная, аллея памяти, прогулочная тропа, смотровые площадки и мемориальная зона.

Входная зона является встречающей. Здесь расположены качели под навесом с подсветкой, цветник и информационный стенд.

Аллея памяти соединяет входную зону и мемориальную. Вдоль нее расположены зоны отдыха и качели. Идеей данной зоны является неторопливое повествование, посвященное истории завода и возникновению мемориала.

Прогулочная аллея-дублер является дублером главной аллеи, петляющим между существующих берез. Здесь также расположены скамьи под навесом, чтобы спрятаться от осадков. Вдоль тропинки из террасной доски высажены влаголюбивые растения.

Смотровые площадки удовлетворяют потребность в контакте с водой и представляют собой площадки с ограждением, выступающие над берегом реки.

Мемориальная зона остается ключевой. Здесь сохраняется площадка для памятных мероприятий. Планируется реставрация памятника за счет муниципального образования.

Озеленение:






Бесспорно, озеленение - одна из ключевых ценностей территории. Однако тополя, формирующие аллею вдоль набережной, находятся в аварийном состоянии. Предусматривается демонтаж данных деревьев, однако вместо них высаживаются ивы, которые, во-первых, будут формировать аллею и естественный барьер между дорожкой и рекой, а во-вторых, будут обеспечивать берегоукрепление. Вдоль тропы-дублера высаживаются различные композиции, состоящие из влаголюбивых растений, предпочитающих болотистую почву (ивы пурпурные, дербенник, ирис).

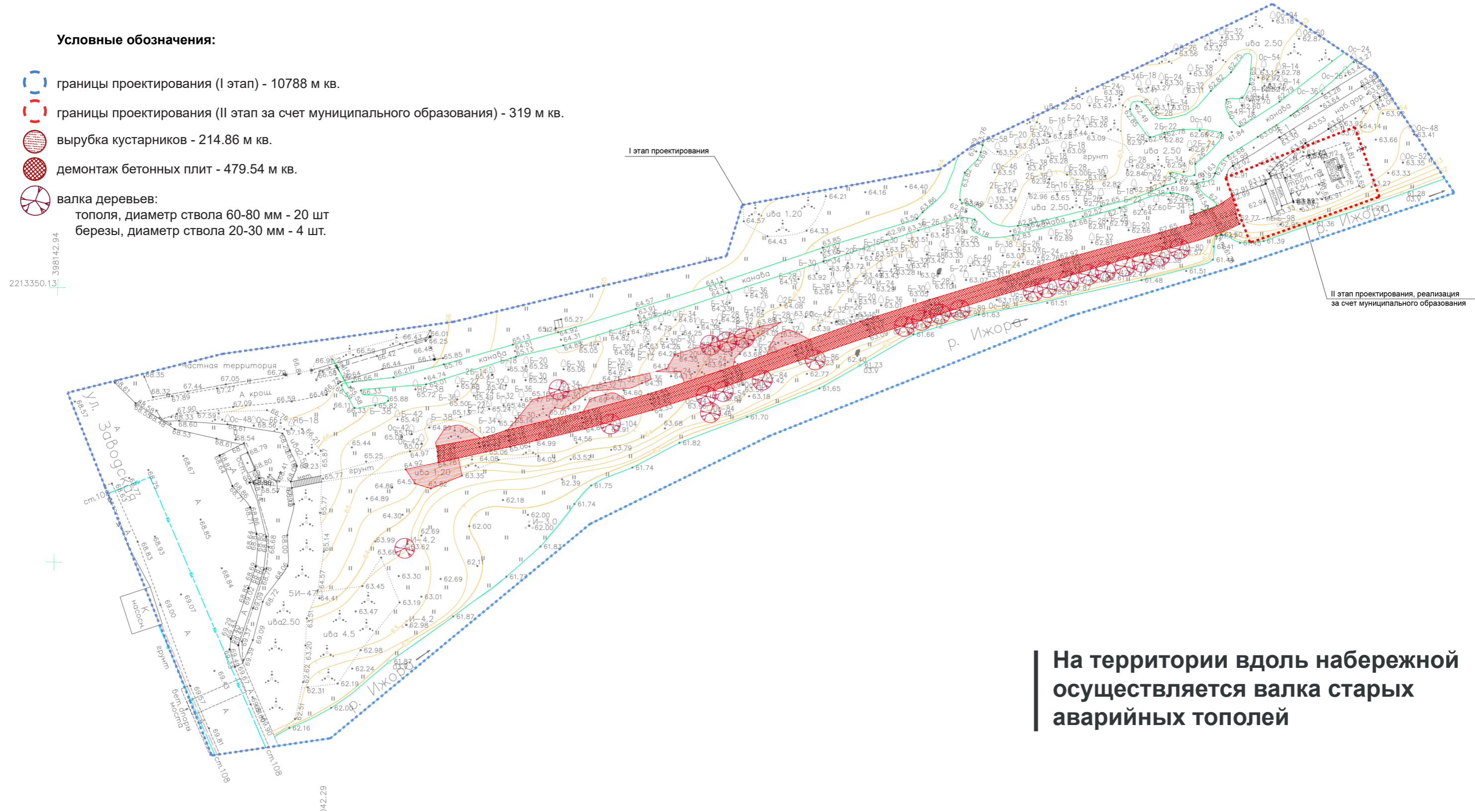
Доступность для МГН:

Доступ на территорию для малобильных групп населения осуществляется в обход лестницы, к северу от остановки общественного транспорта..

4.2 СХЕМА ДЕМОНТАЖА

Условные обозначения:



-  границы проектирования (I этап) - 10788 м кв.
-  границы проектирования (II этап за счет муниципального образования) - 319 м кв.
-  вырубка кустарников - 214.86 м кв.
-  демонтаж бетонных плит - 479.54 м кв.
-  валка деревьев:
тополя, диаметр ствола 60-80 мм - 20 шт
березы, диаметр ствола 20-30 мм - 4 шт.





На территории вдоль набережной осуществляется валка старых аварийных тополей

4.3 СХЕМА ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УЧАСТКА

Условные обозначения:

-  границы проектирования (I этап) - 10788 м кв.
-  границы проектирования (II этап за счет муниципального образования) - 319 м кв.

Освещение:









-  Система освещения светодиодная - высота 5 м
-  Система освещения светодиодная - высота 4 м

I этап проектирования





II этап проектирования, реализация
за счет муниципального образования





МАФ:

-  Качели «Радуга» с кольцом
-  Скамейка «Лидия» со спинкой
-  Урна «Краков» малая
-  Качели «Бриз» стандарт с диваном
-  Пергола «Лиана»
-  Ограждение
-  Металлическая табличка в мощении
-  Информационный стенд

Покртия:

-  Тротуарная плитка 260*160 мм, 160*160 мм, 160*100 мм. Толщина - 80 мм
-  Крупноформатная тротуарная плитка 600x300x80 мм
-  Набивное покрытие
-  Террасная доска



Озеленение:

-  Высаживаемые деревья - Ива ломкая
-  Цветник с многолетниками



4.4 ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ

Условные обозначения:

-  границы проектирования (I этап) - 10788 м кв.
-  границы проектирования (II этап за счет муниципального образования) - 319 м кв.

Входная зона

Является встречающей. Здесь расположены качели под навесом с подсветкой, цветник и информационный стенд.

Мемориальная зона

Ключевым смысловым символом территории остается воинское захоронение. Здесь сохраняется площадка для памятных мероприятий

Аллея памяти

Аллея памяти соединяет входную зону и мемориальную. Вдоль нее расположены зоны отдыха и качели. Идеей данной зоны является неторопливое повествование, посвященное истории завода и возникновению мемориала.

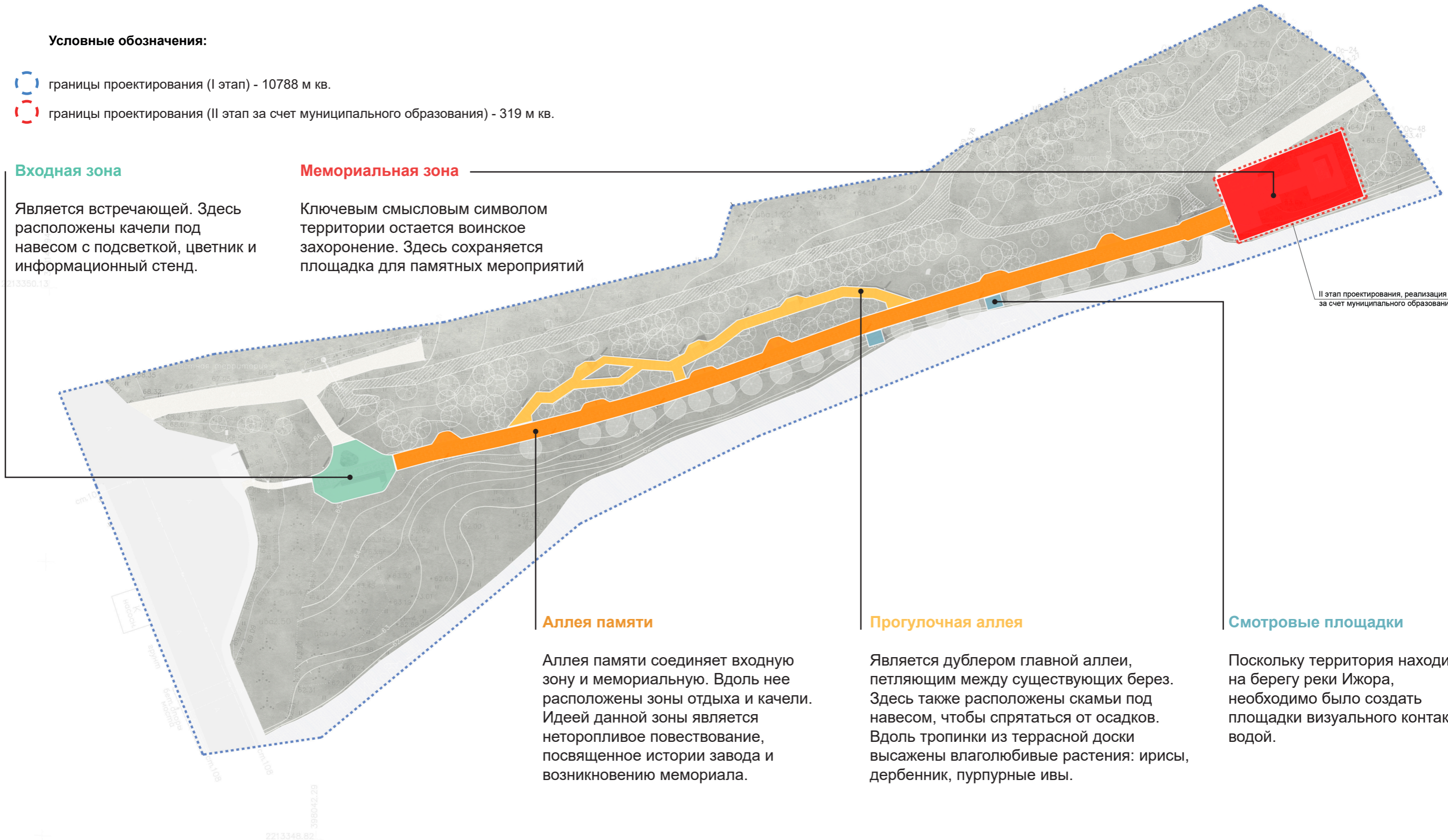
Прогулочная аллея

Является дублером главной аллеи, петляющим между существующих берез. Здесь также расположены скамьи под навесом, чтобы спрятаться от осадков. Вдоль тропинки из террасной доски высажены влаголюбивые растения: ирисы, дербенник, пурпурные ивы.

Смотровые площадки



Поскольку территория находится на берегу реки Ижора, необходимо было создать площадки визуального контакта с водой.

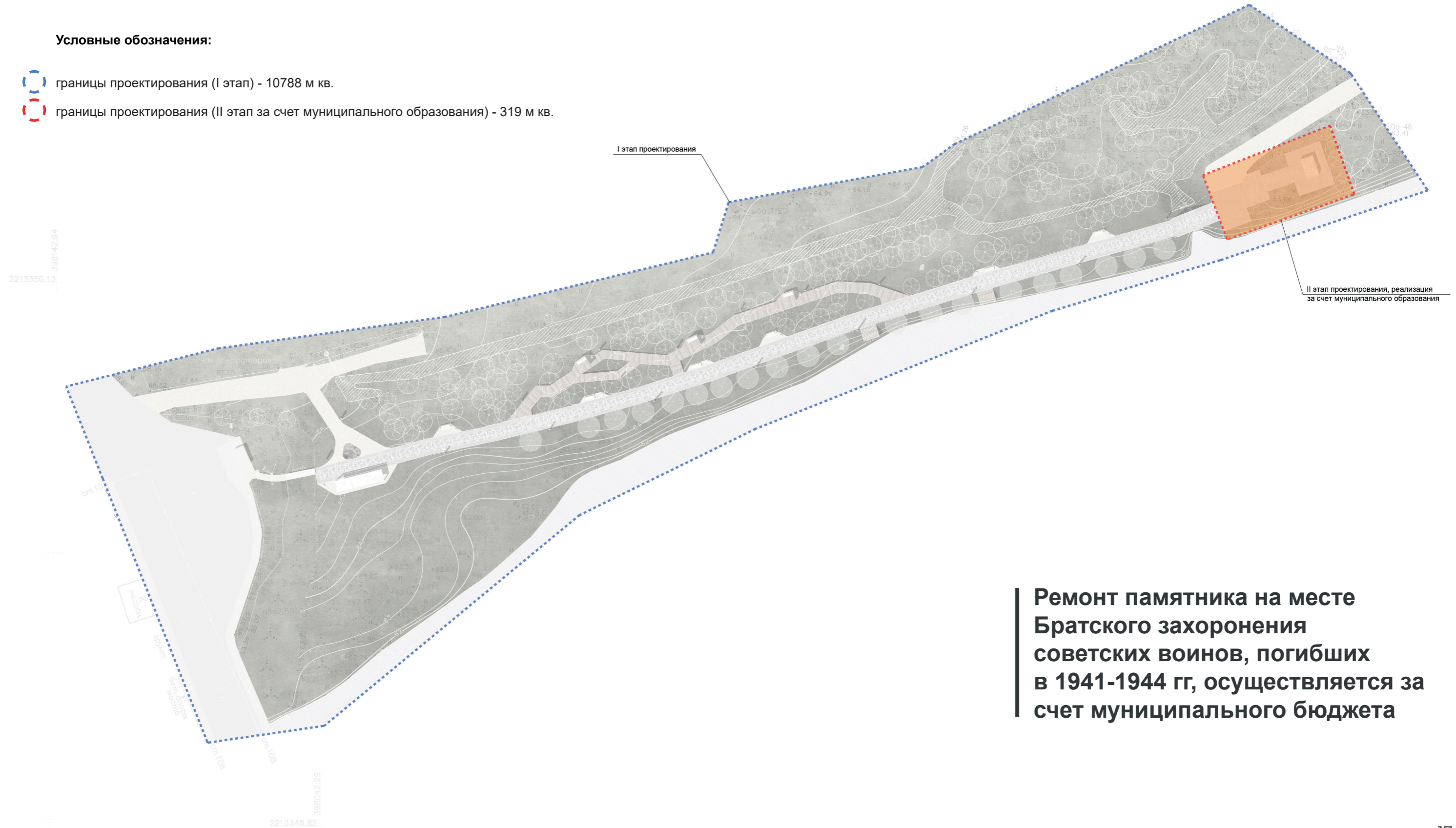
II этап проектирования, реализация за счет муниципального образования



4.5 СИНХРОНИЗАЦИЯ ПРОГРАММ

Условные обозначения:



-  границы проектирования (I этап) - 10788 м кв.
-  границы проектирования (II этап за счет муниципального образования) - 319 м кв.








**Ремонт памятника на месте
Братского захоронения
советских воинов, погибших
в 1941-1944 гг, осуществляется за
счет муниципального бюджета**

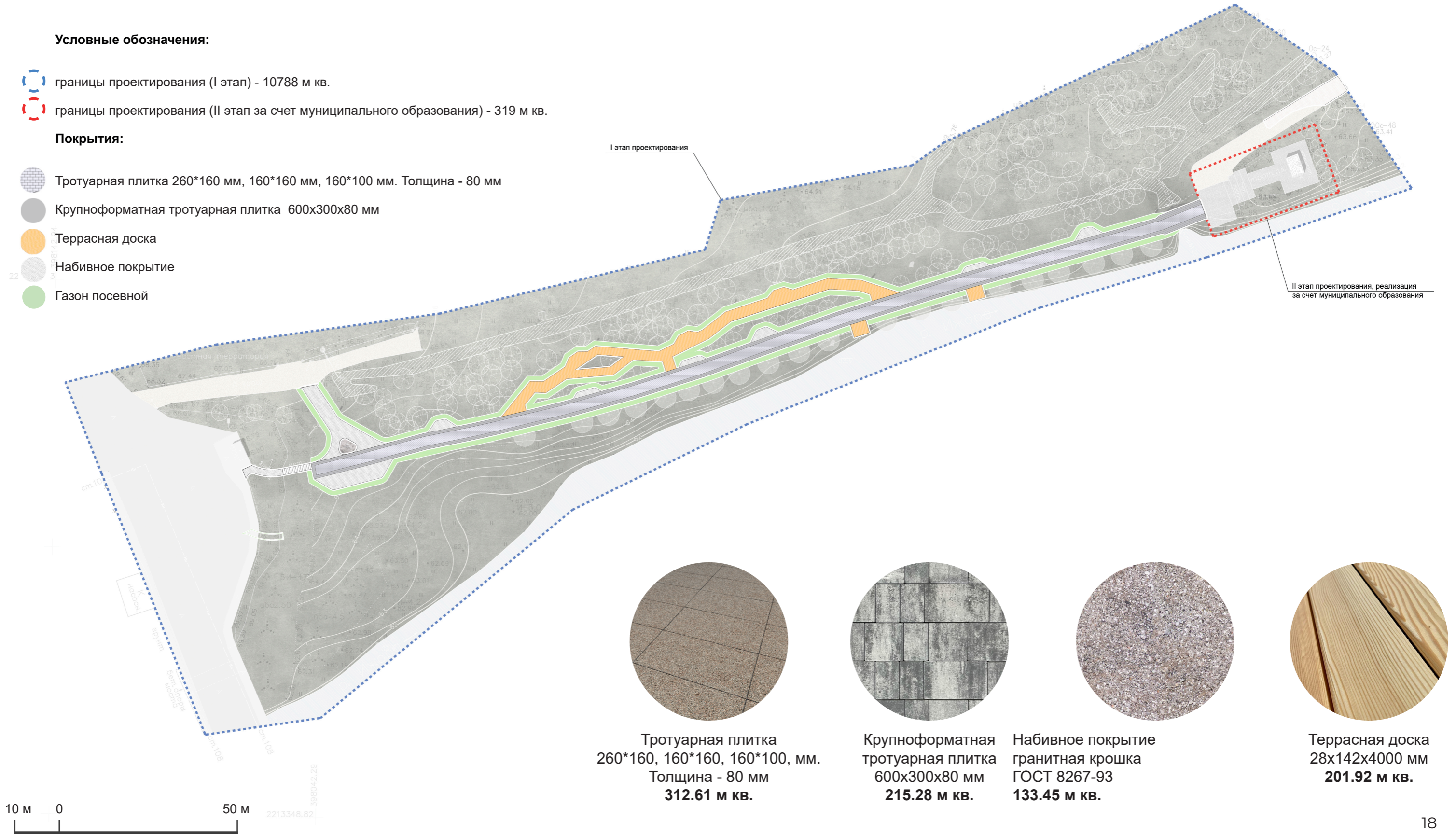
4.6 ПЛАН ПОКРЫТИЙ

Условные обозначения:

-  границы проектирования (I этап) - 10788 м кв.
-  границы проектирования (II этап за счет муниципального образования) - 319 м кв.

Покрытия:

-  Тротуарная плитка 260*160 мм, 160*160 мм, 160*100 мм. Толщина - 80 мм
-  Крупноформатная тротуарная плитка 600x300x80 мм
-  Террасная доска
-  Набивное покрытие
-  Газон посевной



Тротуарная плитка
260*160, 160*160, 160*100, мм.
Толщина - 80 мм
312.61 м кв.

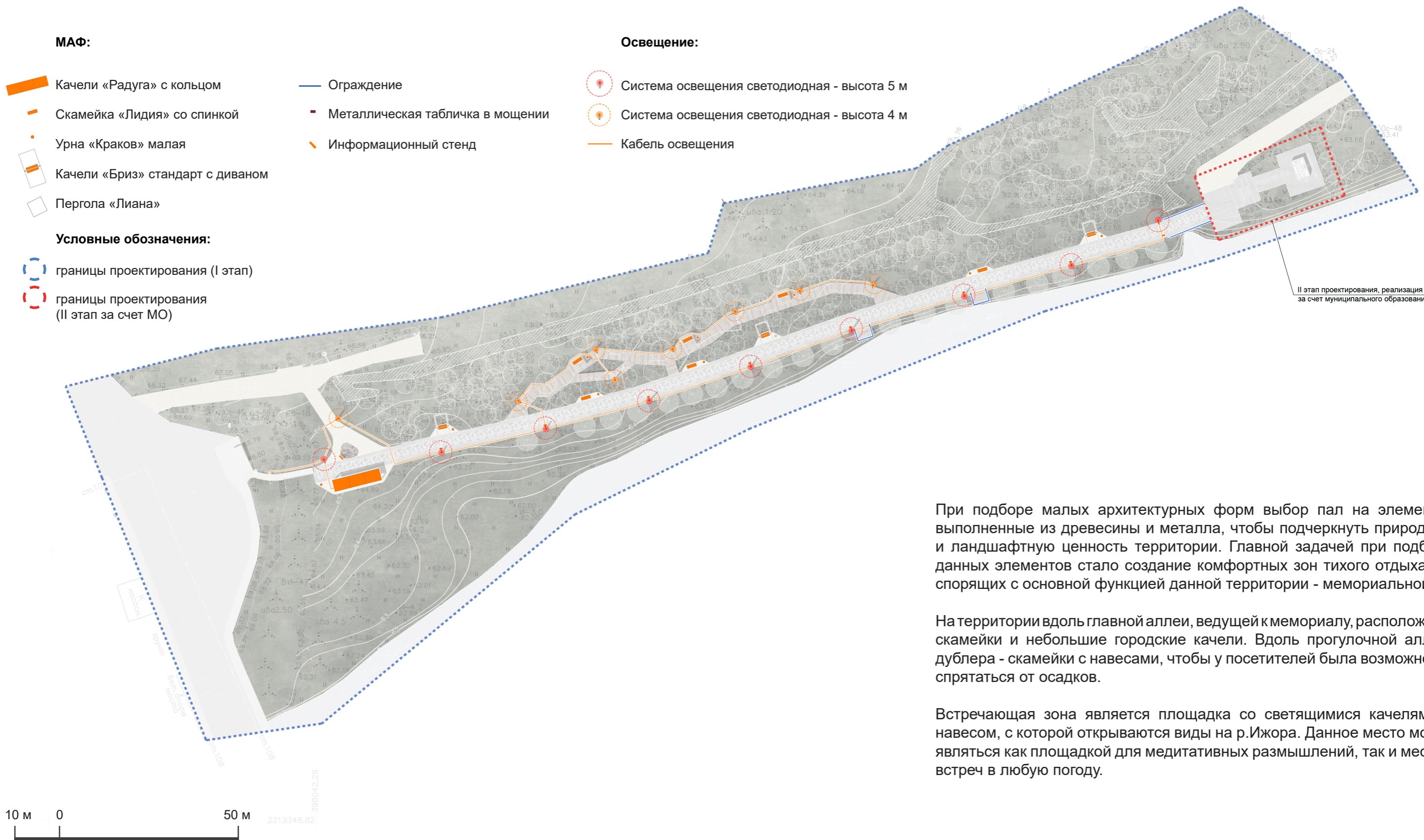
Крупноформатная
тротуарная плитка
600x300x80 мм
215.28 м кв.

Набивное покрытие
гранитная крошка
ГОСТ 8267-93
133.45 м кв.

Террасная доска
28x142x4000 мм
201.92 м кв.



4.7 ПЛАН РАССТАНОВКИ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ



При подборе малых архитектурных форм выбор пал на элементы, выполненные из древесины и металла, чтобы подчеркнуть природную и ландшафтную ценность территории. Главной задачей при подборе данных элементов стало создание комфортных зон тихого отдыха, не спорящих с основной функцией данной территории - мемориальной.

На территории вдоль главной аллеи, ведущей к мемориалу, расположены скамейки и небольшие городские качели. Вдоль прогулочной аллеи-дублера - скамейки с навесами, чтобы у посетителей была возможность спрятаться от осадков.

Встречающая зона является площадкой со светящимися качелями с навесом, с которой открываются виды на р.Ижора. Данное место может являться как площадкой для медитативных размышлений, так и местом встреч в любую погоду.

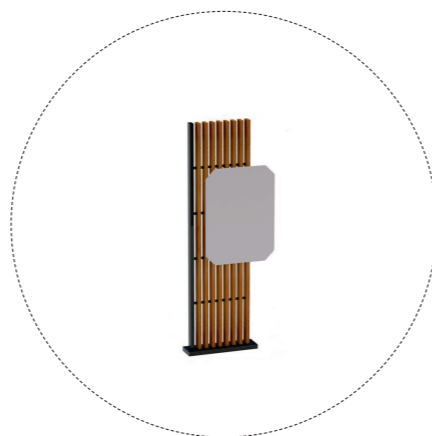
4.8 МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ОСВЕЩЕНИЯ



Скамья Лидия со спинкой
1800x550x850, мм
6 шт.



Урна Краков малая
400x730, мм
10 шт



Информационный стенд
940x200x2400, мм
1 шт.



Пергола Лиана
1000x2000x2800, мм
3 шт.



Качели «Радуга» с кольцом
3000x2600x2200, мм
3 шт.



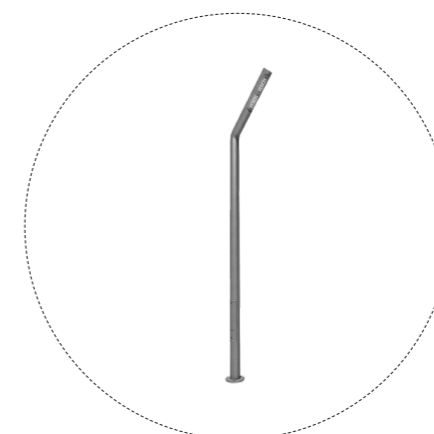
Качели Бриз со спинкой
2200x2500x700, мм
3 шт.



Ограждение-перила Осло
200x1100мм
39.4 м п.

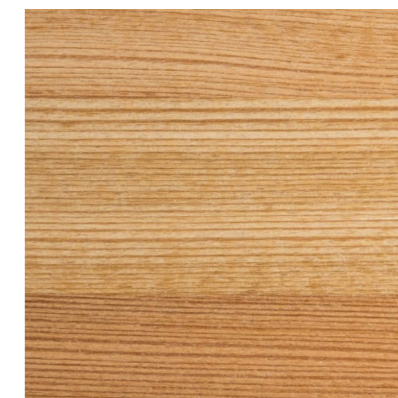


Металлическая табличка
информационная
300x600x5,мм
8 шт.



Система освещения светодиодная
серия СТИК 108 ЛЕД 3000К 28 Вт
высота 5 м - 9 шт.
высота 4 м - 8 шт.

Цвет тонировки древесины:
Светлый дуб



Цвет окраски металла:
RAL 7004 Сигнальный серый








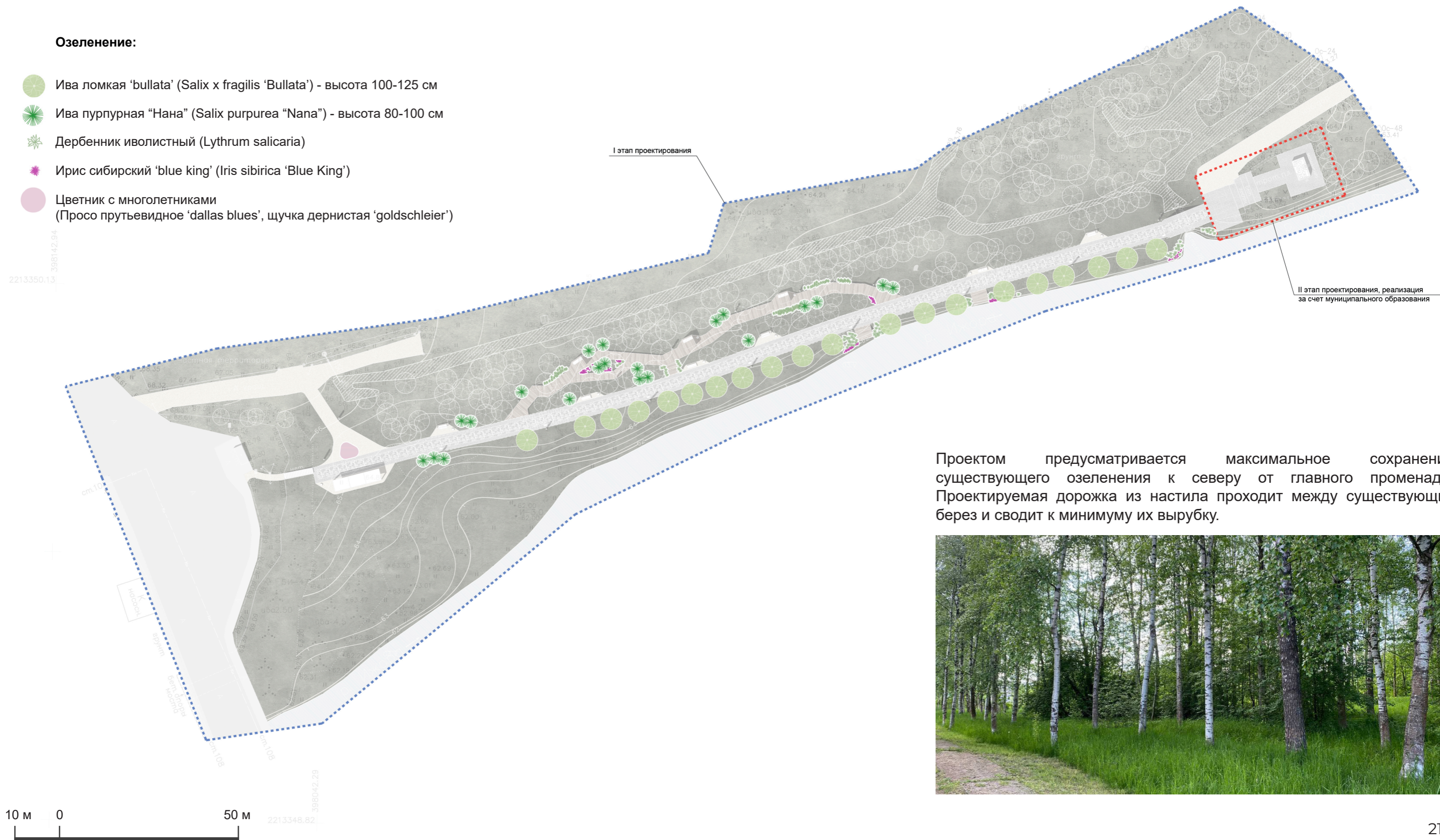
Цвет окраски металла
(освещение):
RAL 7037 Серый пыльный



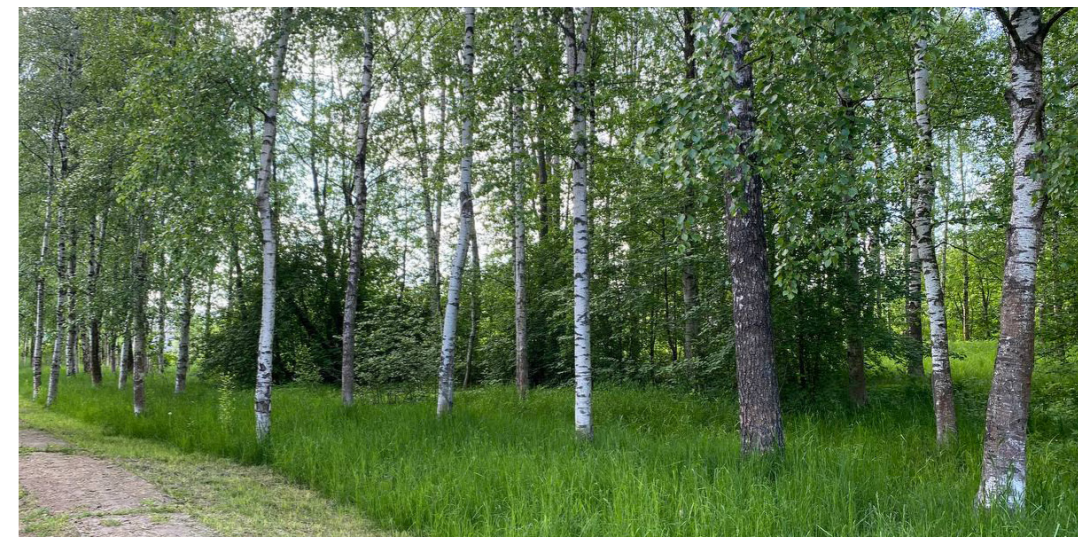
4.9 СХЕМА ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Озеленение:

-  Ива ломкая 'bullata' (*Salix x fragilis* 'Bullata') - высота 100-125 см
-  Ива пурпурная "Нана" (*Salix purpurea* "Nana") - высота 80-100 см
-  Дербенник иволистный (*Lythrum salicaria*)
-  Ирис сибирский 'blue king' (*Iris sibirica* 'Blue King')
-  Цветник с многолетниками
(Просо прутьевидное 'dallas blues', щучка дернистая 'goldschleier')



Проектом предусматривается максимальное сохранение существующего озеленения к северу от главного променада. Проектируемая дорожка из настила проходит между существующих берез и сводит к минимуму их вырубку.



4.10 ОЗЕЛЕНЕНИЕ



Ива ломкая 'bullata'
(*Salix x fragilis* 'Bullata')
100-125, см
20 шт.



Ива пурпурная "Нана"
(*Salix purpurea* "Nana")
80-100, см
21 шт



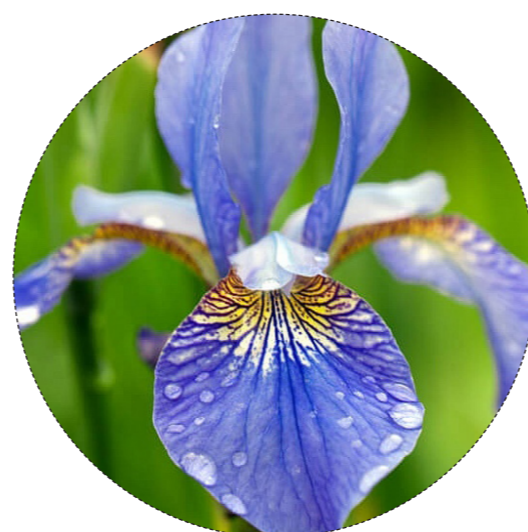
Дербенник иволистный
(*Lythrum salicaria*)
160 шт.



Щучка дернистая 'goldschleier'
(*Deschampsia cespitosa* 'Goldschleier')
68 шт.



Просо прутьевидное 'dallas blues'
(*Panicum virgatum* 'Dallas Blue')
45 шт.



Ирис сибирский 'blue king'
(*Iris sibirica* 'Blue King')
100 шт.



Вдоль прогулочного маршрута из деревянного настила высаживаются цветочные композиции, составленные из влаголюбивых растений, предпочитающих влажные болотистые почвы.

4.11 ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ



4.11 ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ



4.11 ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ



4.11 ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ



4.11 ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ



5.1 ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ

№	ВИД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО	ГАБАРИТЫ	МАТЕРИАЛЫ
1		СКАМЬЯ ЛИДИЯ СО СПИНКОЙ, СОСНА, СТАНДАРТ	шт.	6	длина - 1800 мм, ширина - 550 мм, высота - 850 мм	Светлый дуб RAL 7004 сигнальный серый типы поверхности окрашенного металла: матовый гладкий
2		УРНА КРАКОВ МАЛАЯ, СОСНА	шт.	10	диаметр - 400 мм, высота - 730 мм	Светлый дуб RAL 7004 сигнальный серый типы поверхности окрашенного металла: матовый гладкий
3		ИНФОРМАЦИОННЫЙ СТЕНД	шт.	1	длина - 940 мм, ширина - 200 мм, высота - 2400 мм	Светлый дуб RAL 7004 сигнальный серый типы поверхности окрашенного металла: матовый гладкий
4		ОГРАЖДЕНИЕ	м п.	32.08	длина секции - 2200 мм (справочно),- ширина - 200 мм, высота - 1100 мм	Светлый дуб RAL 7004 сигнальный серый типы поверхности окрашенного металла: матовый гладкий
5		МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ТАБЛИЧКА, ВСТРОЕННАЯ В МОЩЕНИЕ	шт.	8	длина 300 мм, ширина - 600 мм	Сталь марки А606 Forcera 5мм
6		КАЧЕЛИ БРИЗ СТАНДАРТ (ДВУХМЕСТНЫЕ) ДИВАН СО СПИНКОЙ	шт.	3	длина - 2200 мм, длина дивана - 1600 мм, ширина стойки - 100 мм, ширина дивана - 700 мм, высота - 2500 мм	Светлый дуб RAL 7004 сигнальный серый типы поверхности окрашенного металла: матовый гладкий
7		ПЕРГОЛА ЛИАНА	шт.	3	длина - 2000 мм, ширина - 2000 мм, высота - 2800 мм	Светлый дуб RAL 7004 сигнальный серый типы поверхности окрашенного металла: матовый гладкий
8		КАЧЕЛИ «РАДУГА» С КОЛЬЦОМ	шт.	3	длина - 3000 мм, высота - 2600 мм, глубина - 2200 мм	Светлый дуб RAL 7004 сигнальный серый

5.2 ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ ЭЛЕМЕНТЫ ОСВЕЩЕНИЯ

№	ВИД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО	ГАБАРИТЫ	МАТЕРИАЛЫ
1		СИСТЕМА ОСВЕЩЕНИЯ СВЕТОДИОДНАЯ СЕРИЯ СТИК 108 (IP65)	шт.	9	Высота - 5м (d108мм). Мощность - 28Вт ЛЕД 3000К.	Опора: сталь + г.ц. + порошковая окраска. Материал Светильник: алюминий + порошковая окраска. Цвет: «серый пыльный» (RAL7037)
2		ДЕКОРАТИВНЫЙ ФЛАНЕЦ ДЛЯ СКРЫТИЯ МЕСТ КРЕПЛЕНИЯ ФЛАНЦА СИСТЕМЫ К ФЛАНЦУ ЗАКЛАДНОЙ	шт.	9	Вес - 1,5 кг	Алюминиевый сплав + порошковая окраска. Цвет: «серый пыльный» (RAL7016)
3		ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ФУНДАМЕНТА	шт.	9	Высота -1,5 м. Вес - 16 кг	-
4		СИСТЕМА ОСВЕЩЕНИЯ СВЕТОДИОДНАЯ СЕРИЯ СТИК 108 (IP65)	м пог.	8	Высота - 4м (d108мм). Мощность - 28Вт ЛЕД 3000К.	Опора: сталь + г.ц. + порошковая окраска. Материал Светильник: алюминий + порошковая окраска. Цвет: «серый пыльный» (RAL7037)
5		ДЕКОРАТИВНЫЙ ФЛАНЕЦ ДЛЯ СКРЫТИЯ МЕСТ КРЕПЛЕНИЯ ФЛАНЦА СИСТЕМЫ К ФЛАНЦУ ЗАКЛАДНОЙ	шт.	8	Вес - 1,5 кг	Алюминиевый сплав + порошковая окраска. Цвет: «серый пыльный» (RAL7016)
7		ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ФУНДАМЕНТА	шт.	8	Высота -1,5 м. Вес - 16 кг	-
8	-	КАБЕЛЬ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	м п.	289.53	-	-

5.3 ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ

ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ

№	ВИД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЗОНА ПРИМЕНЕНИЯ	КОНСТРУКЦИЯ ПИРОГА ПОКРЫТИЯ	КОЛ-ВО	ЕД. ИЗМ.
1		СТАРЫЙ ГОРОД Б.1.ФСМ.8 ГЛАДКИЙ ЛИ- СТОПАД АНТРАЦИТ	ГЛАВНАЯ АЛЛЕЯ	Б.1.ФСМ.8 260*160 ММ, 160*160 ММ, 160*100 ММ. ТОЛЩИНА - 80 ММ / СУХАЯ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНАЯ СМЕСЬ 30ММ // ЩЕБЕНЬ М1000- 1200 ФР.20-40 ГОСТ 8267-93 С РАСКЛИНЦОВКОЙ - ПО ГОСТУ 25607-2009 150ММ / ГЕОТЕКСТИЛЬНАЯ МЕМБРАНА – 1 СЛОЙ / ПЕСОК В СООТВЕТСТВИИ ГОСТ 8736-2014 С ПОСЛОЙНЫМ ТРАМБОВАНИЕМ -200ММ/ УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ	312.61	М КВ.
2		КРУПНОФОРМАТНАЯ ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА «МЕГАПОЛИС» Б.5.П.8 ГРАНИТ СЕРЫЙ	ГЛАВНАЯ АЛЛЕЯ	Б.1.ФСМ.8 600X300X80 ММ /СУХАЯ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНАЯ СМЕСЬ 30ММ // ЩЕБЕНЬ М1000-1200 ФР.20-40 ГОСТ 8267-93 С РАСКЛИНЦОВКОЙ - ПО ГОСТУ 25607-2009 150ММ / ГЕОТЕКСТИЛЬНАЯ МЕМБРАНА – 1 СЛОЙ / ПЕСОК ПЕСОК В СООТВЕТСТВИИ ГОСТ 8736-2014 С ПОСЛОЙНЫМ ТРАМБОВАНИЕМ -200ММ/ УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ	215.28	М КВ.
3		НАБИВНОЕ ПОКРЫТИЕ	ЗОНЫ ОТДЫХА, ПЕШЕХОДНЫЕ ДОРОЖКИ	НАСЫПНОЕ ПОКРЫТИЕ: ГРАНИТНАЯ КРОШКА ГОСТ 8267- 93 -50ММ / ЩЕБЕНЬ М1000-1200 ФР.20-40 ГОСТ 8267-93 С РАСКЛИНЦОВКОЙ ПО ГОСТУ 25607-2009 -150ММ / ПЕСОК В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 8736-2014 С ПОСЛОЙНЫМ ТРАМБОВАНИЕМ -200ММ/ УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ	133.45	М КВ.
4		ГАЗОН	ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ	ГАЗОН ПОСЕВНОЙ / ПЛОДОРОДНЫЙ СЛОЙ 15 СМ	500	М КВ.
5		ДЕРЕВЯННЫЙ НАСТИЛ	ПРОГУЛОЧНАЯ АЛЛЕЯ	ТЕРРАСНАЯ ДОСКА ВЕЛЬВЕТ ЛИСТВЕННИЦА СОРТ АВ 28X142X4000	201.92	М КВ.
6		БОРТОВОЙ КАМЕНЬ БР 100.20.8	ГЛАВНАЯ АЛЛЕЯ	-	351.47	М П.
7		БОРТ СТАЛЬНОЙ С БЕТОНИРОВАНИЕМ	ЗОНЫ ОТДЫХА, ПЕШЕХОДНЫЕ ДОРОЖКИ	БОРДЮР СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ L ТИПА БС-10.56,7.150-L-ОС, АРТ. 111.1.10.10-1-М / БЕТОННАЯ ОБОЙМА ПОД БОРДЮР: Н = 150 ММ, L = 100 ММ	119.5	М П.

5.4 ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ

ОЗЕЛЕНЕНИЕ

№	ВИД	НАИМЕНОВАНИЕ	УПАКОВКА	ВЫСОТА РАСТЕНИЯ, СМ	КОЛ-ВО	ЕД. ИЗМ.
1		ИВА ЛОМКАЯ 'BULLATA' (SALIX X FRAGILIS 'BULLATA')	C-90	100-125	20	ШТ.
2		ИВА ПУРПУРНАЯ "НАНА" (SALIX PURPUREA "NANA")	C-5	80-100	21	ШТ.
3		ИРИС СИБИРСКИЙ 'BLUE KING' (IRIS SIBIRICA 'BLUE KING')	C-2	-	100	ШТ.
4		ДЕРБЕННИК ИВОЛИСТНЫЙ (LYTHRUM SALICARIA)	C-2	-	160	ШТ.
5		ПРОСО ПРУТЬЕВИДНОЕ 'DALLAS BLUES' (PANICUM VIRGATUM 'DALLAS BLUE')	C-2	-	45	ШТ.
6		ЩУЧКА ДЕРНИСТАЯ 'GOLDSCHLEIER' (DESCHAMPSIA CESPITOSA 'GOLDSCHLEIER')	C-2	3-	68	ШТ.

5.5 ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

№	ВИД РАБОТ	КОЛИЧЕСТВО
1	ДЕМОНТАЖ БЕТОННЫХ ПЛИТ	479.54 м кв.
2	ДЕМОНТАЖ ДЕРЕВЬЕВ (ТОПОЛЬ, ДИАМЕТР СТВОЛА 60-80ММ)	20 шт.
3	ВАЛКА ДЕРЕВЬЕВ (БЕРЕЗА, ДИАМЕТР СТВОЛА 20-30ММ)	4 шт.
4	РАСЧИСТКА КУСТАРНИКОВ	214.86 м кв.
5	ПОДСЫПКА ЩЕБНЯ НАД ТРУБОЙ КОЛЛЕКТОРА	4 м куб.

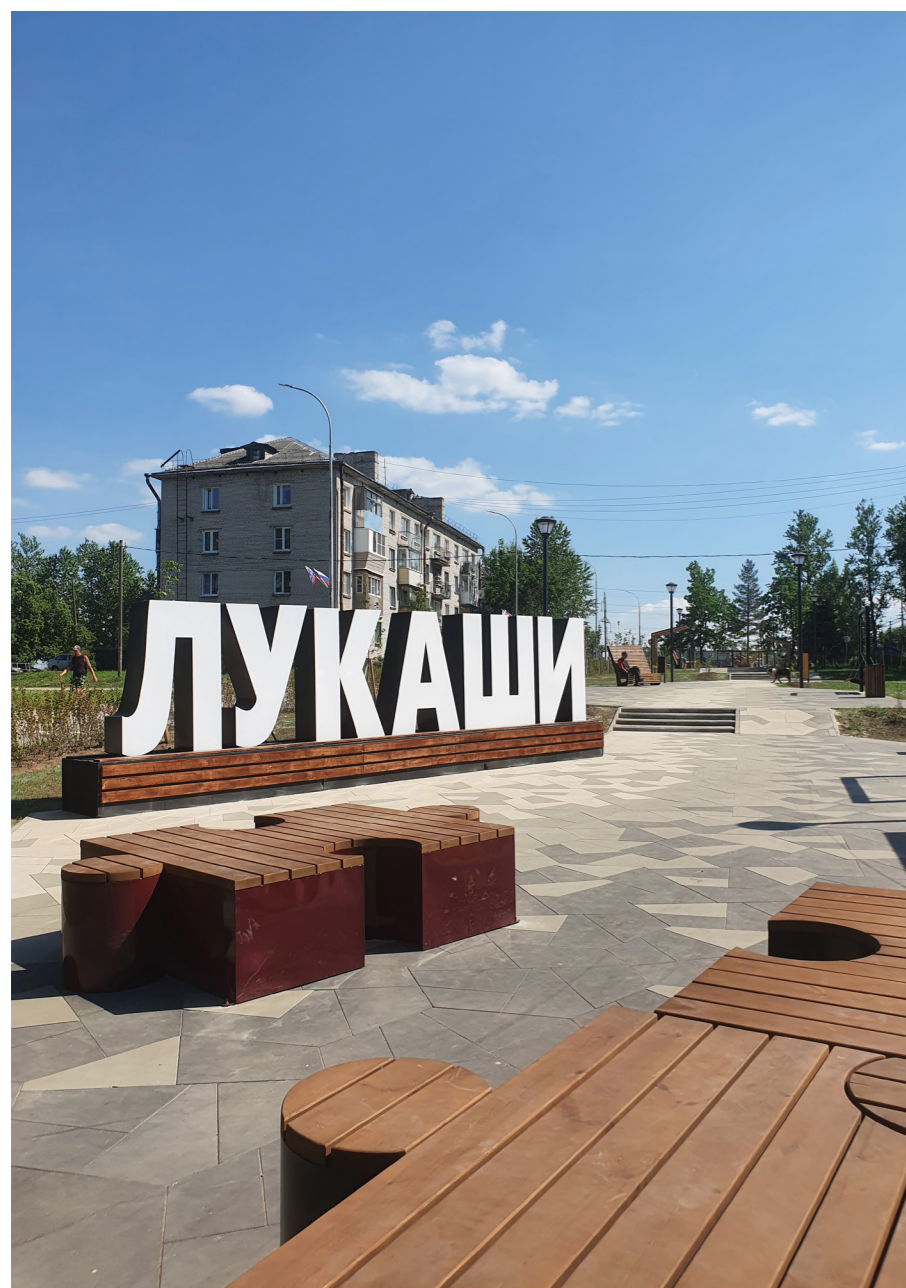
6.1 РЕАЛИЗАЦИЯ ФКГС В 2022 ГОДУ

Вблизи Сквера «Память» находится благоустроенная по программе ФКГС в 2022 году Центральная аллея между домами 4 и 6 ул. Ижорская.

На проектируемом участке была создана пешеходная аллея, на которой расположены различные точки притяжения для жителей (городские качели, оригинальные МАФ, навесы). Организовано освещение, устроено современное покрытие оригинальной плиткой. В северной части аллеи размещен световой арт-объект с названием поселка.

Срок реализации: 10 апреля - 25 июня 2022 г.

Организация, обеспечивающая содержание (эксплуатацию) объекта: администрация Пудомягского сельского поселения.



7.1 КОМАНДА ПРОЕКТА



Николаева Елена Михайловна
Главный специалист ПО
АНО «Центр компетенций ЛО»



**Окишева
Ульяна Алексеевна**
Социальный исследователь
АНО «Центр компетенций ЛО»



Якименко Сергей Васильевич
Глава администрации



**Берзин
Константин Алексеевич**
Заместитель директора «АНО
«Центр компетенций ЛО»



**Манжула
Екатерина Александровна**
Директор «АНО «Центр
компетенций ЛО»



Белан Полина Михайловна
Специалист по имущественным
отношениям и архитектуре