

# Благоустройство общественного пространства «Планета детства» (д.Келози)

Адрес: Ленинградская область, Ломоносовский район, Кипенское СП, д. Келози, д. 7,8,9



Администрация Кипенского  
сельского поселения  
2023





## Содержание

1.1 ТЕРРИТОРИЯ В МАСШТАБЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ .....	3
1.2 СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН ТЕРРИТОРИИ В МАСШТАБЕ ПОСЕЛЕНИЯ .....	4
1.3 СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И СОСТОЯНИЕ. ФОТОФИКСАЦИЯ .....	5
1.4 ФОТОФИКСАЦИЯ ПРИЛЕГАЮЩИХ БЛАГОУСТРОЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ .....	6
2.1 ВОВЛЕЧЕНИЕ ЖИТЕЛЕЙ. РЕЙТИНГОВОЕ ГОЛОСОВАНИЕ .....	7
2.2 ВОВЛЕЧЕНИЕ ЖИТЕЛЕЙ. ПРОЕКТИРОВОЧНАЯ СЕССИЯ .....	8
3.1 КРАТКАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА .....	9
3.2 ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ СЪЕМКА .....	10
3.3 ОХРАННЫЕ ЗОНЫ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ .....	11
3.4 СХЕМА ДЕМОНТАЖА .....	12
3.5 СХЕМА СУЩЕСТВУЮЩИХ ПЕШЕХОДНЫХ СВЯЗЕЙ .....	13
3.6 ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ .....	14
3.7 СХЕМА ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УЧАСТКА .....	15
3.8 ПЛАН ПОКРЫТИЙ .....	16
3.9 ПЛАН РАССТАНОВКИ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ .....	17
3.10 ПЛАН ОЗЕЛЕНЕНИЯ. ПЛАН ОСВЕЩЕНИЯ .....	18
3.11 МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ОСВЕЩЕНИЯ .....	19
3.12 ДЕТСКОЕ ИГРОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ .....	20
3.13 СПОРТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ .....	21
3.14 ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ПОКРЫТИЯ .....	22
3.15 ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ .....	23
4.1 ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ .....	27
5.1 РЕАЛИЗАЦИЯ ФГКС В 2022 ГОДУ .....	33

## 1.1 ТЕРРИТОРИЯ В МАСШТАБЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

КЕЛОЗИ — деревня в Кипенском сельском поселении Ломоносовского района Ленинградской области.

ЖИТЕЛИ 1127 ЧЕЛ  
ГОД ОСНОВАНИЯ 1831 ГОД

Прежние названия: Кенюзи, Келюзи, Келлози

Доступность соседних населенных пунктов на автомобиле:

Кипень 4 мин / 2,3 км

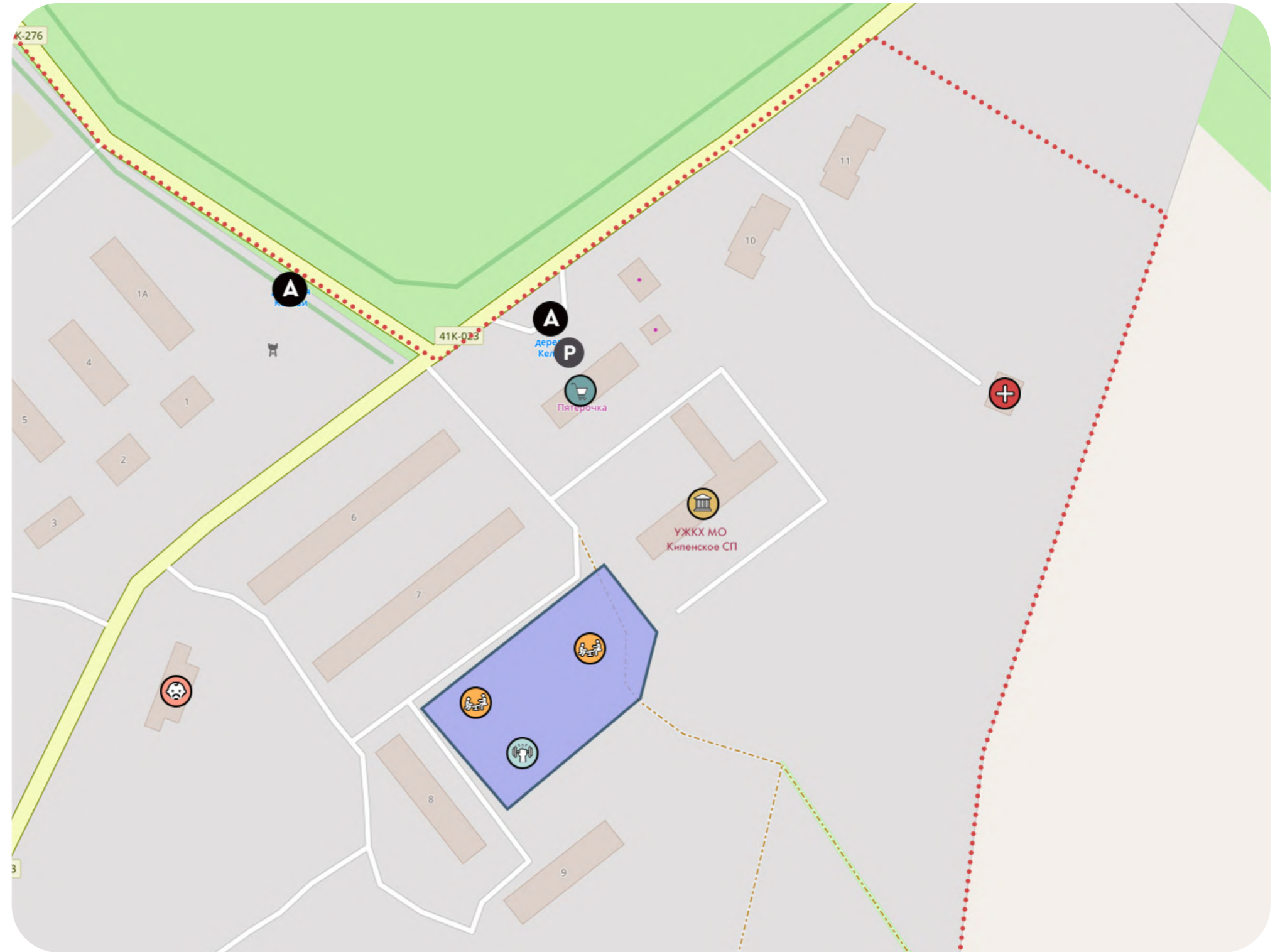
Ломоносов 30 мин / 34,0 км

Санкт-Петербург (г. Красное Село) 19 мин / 17,5 км



## 1.2 СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН ТЕРРИТОРИИ В МАСШТАБЕ ПОСЕЛЕНИЯ

- ..... граница поселения
- границы проектирования
- P парковки
- A автобусные остановки
- административные здания
- детский сад
- магазин
- детская площадка
- спортивная площадка





## 1.3 СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И СОСТОЯНИЕ. ФОТОФИКСАЦИЯ

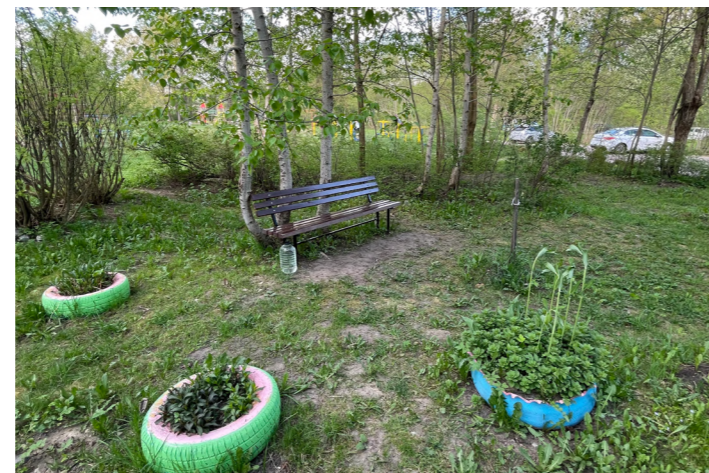
Участок проектирования расположен во внутриворотовом пространстве домов 7,8,9 д. Келози и здания бывшей школы, в котором сейчас располагается ЖКХ Кипенского СП.

Территория имеет **транзит**, соединяющий дальний угол (и тропу ведущей от застройки частного сектора) и ближайший угол к продуктовому магазину, парковке и автобусной остановке. Также имеются протоптанные тропинки к детским и спортивным площадкам.

Имеется места тихого отдыха, которые организовали сами жители, состоящие из скамеек и клумб из шин.

В настоящий момент на территории имеется **детское оборудование в неудовлетворительном состоянии**. Недостаток базовых элементов благоустройства территории. **Освещение отсутствует**. **Отсутствуют твердые покрытия**. Недостаток базовых элементов благоустройства территории.

К преимуществу территории следует отнести наличие **большого количества существующего озеленения**, расположенного по краям участка, расположение в центре деревни. Также территория имеет **хорошую инсоляцию**. Есть спортивное оборудование, пользующееся спросом. Основные функции - **транзит**, игры для детей младшего возраста, место тихого отдыха и зона с тренажерами.

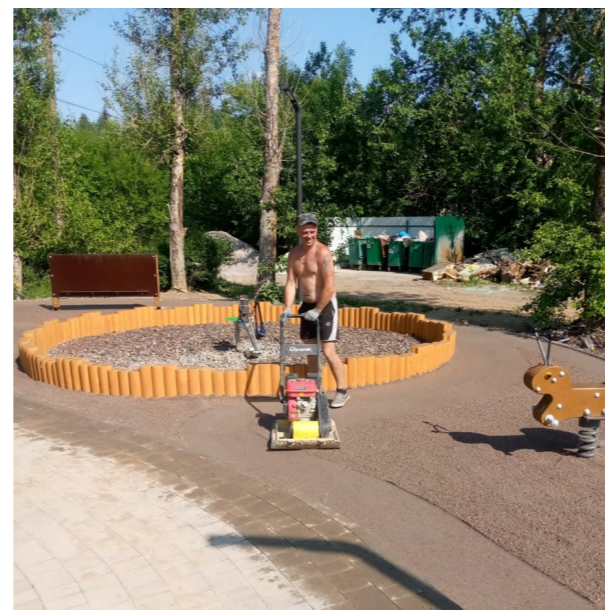




## 1.4 ФОТОФИКСАЦИЯ ПРИЛЕГАЮЩИХ БЛАГОУСТРОЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

На данный момент реализуется проект благоустройства общественного пространства по адресу: д.Келози 10-11, прошедший отбор на реализацию в 2023 году. Данная территория располагается в 3 минутах ходьбы от территории, представленной в данном проекте.

Проект благоустройства учитывает архитектурные решения прилегающей благоустраиваемой территории - используются те же опоры освещения, малые архитектурные формы - скамейки, урны; схожие стилистические и колористические приемы.



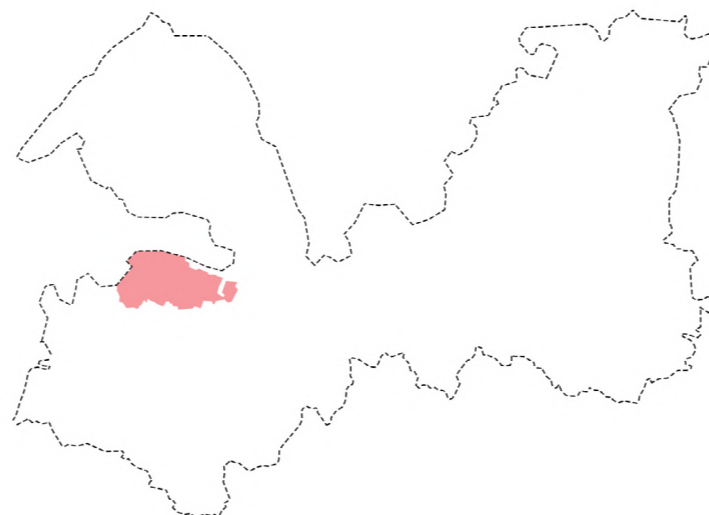


## 2.1 ВОВЛЕЧЕНИЕ ЖИТЕЛЕЙ. РЕЙТИНГОВОЕ ГОЛОСОВАНИЕ

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 Кипенского сельского поселения выбрали общественную территорию «Планета детства» (д. Келози), а также важное для них функциональное наполнение территории.

В региональном рейтинговом голосовании приняли участие 894 человека - 4% жителей МО Кипенское СП .

### Ломоносовский муниципальный район



### Кипенское СП

Общественное пространство  
«Планета детства» (д.Келози)

894  
человека  
811 90.7 %

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ

	КИПЕНСКОЕ
Скамейки, урны, освещение	797
Детская площадка для детей от 1-5 лет	777
Детская площадка для детей от 5-10 лет	786
Детская площадка для детей от 10-14 лет	768
Спортивные тренажеры	774
Воркаут (брусья, кольца и т.д.)	39
Скейт-площадка	22
Поле для командных игр с мячом (футбол, баскетбол)	41
Место для пикника, барбекю	8
Велодорожка	15
Велопарковка	10
Лыжероллерная трасса	10
Беседки, навесы	54
Городские качели	51
Место для фотографирования	22
Арт-объекты, связанные с историей места	17
Стойка буккроссинга	5
Мобильная конструкция для сезонных художественных выставок	5
Место для пленэра	2
Шахматные столы	9
Стол для пинг-понга	20
Сцена	7
Амфитеатр	3
Информационные щиты и указатели	12
Озеленение	759
Домики для уток/белок	6
Парковка	10
Городской огород	3
Гамаки	11
Шезлонги	11
Катальная горка	23
Кофешоп	15
Торговая тележка	2
Пункт проката	4
Фудтрак	4
Другое	0



## 2.2 ВОВЛЕЧЕНИЕ ЖИТЕЛЕЙ. ПРОЕКТИРОВОЧНАЯ СЕССИЯ

**Дата проведения мероприятия:**  
15 мая 2023 года

**Количество участников:**  
10

**Место проведения:**  
в здании бывшей Школы  
д. Келози, д. 13

**Преимущества территории:**

большое озелененное пространство, хорошая инсоляция, расположение в центре деревни

**Проблемы территории:**

неухоженность, отсутствие элементов благоустройства, твердого покрытия, освещения, старое детское оборудование в непригодном состоянии

**Предложения:**

В проектировочной сессии принимали участие 3 команды - всего 10 жителей.

Общими пожеланиями были: обновление детской площадки (для детей от 2-5 лет и от 5-10 лет), замена старого оборудования на новое, сделать безопасное покрытие на детской площадке (резиновое), добавление базовых элементов благоустройства (урны, скамейки, фонари), организация площадки отдыха для взрослых, сохранение тренажеров для пожилого населения. Также жители просили создать кольцевой маршрут для прогулок по двору.

**Участие бизнес-сообщества:**

бизнес-сообщество участие не принимало



предложение команды 1



предложение команды 2



предложение команды 3



## 3.1 КРАТКАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Благоустройство общественного пространства Планета детства, д. Келози, по адресу: Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Келози, д. 7,8,9

### Существующее положение участка проектирования:

Участок проектирования расположен во внутриворотовом пространстве домов 7,8,9 д. Келози и здания бывшей школы, в котором сейчас располагается ЖКХ Кипенского СП. Территория имеет **транзит**, соединяющий дальний угол (и тропу ведущей от застройки частного сектора) и ближайший угол к продуктовому магазину, парковке и автобусной остановке. Также имеются протоптанные тропинки к детским и спортивным площадкам. Имеется места тихого отдыха, которые организовали сами жители, состоящие из скамеек и клумб из шин.

В настоящий момент на территории имеется **детское оборудование в неудовлетворительном состоянии**. Недостаток базовых элементов благоустройства территории. Освещение и твердые покрытия **отсутствуют**.

К преимуществу территории следует отнести наличие **большого количества существующего озеленения**, расположенного по краям участка, расположение в центре деревни. Также территория имеет **хорошую инсоляцию**. Есть спортивное оборудование, пользующееся спросом у жителей.

Основные функции - **транзит**, игры для детей младшего возраста, место тихого отдыха и зона с тренажерами.

Дизайн-код и айдентика поселения отсутствуют.

### Проектное предложение:

Основной идеей проекта было создание комфортного и безопасного пространства для времяпрепровождения и игры. За основу архитектурно-планировочного каркаса были взяты сложившиеся пути движения жителей и существующие функциональные зоны. Места расположения существующих площадок со старым оборудованием удачно размещены в пространстве большой дворовой территории - с 3х сторон каждой из площадок располагаются высокие деревья, что создает ощущение уюта и защищенности, а также создает климатический комфорт, защищая от ветра, солнца и частично дождя. Именно поэтому было принято решение проектировать новые площадки в этих же зонах, но с добавлением современного оборудования и безопасного резинового покрытия.

**Зонирование. Группы населения.** Для детей были предусмотрены **2 игровых зоны**: игровая площадка для детей 1-7 лет в эко-стиле и игровая площадка для детей 7-14 лет. Каждая площадка оборудована скамейками со спинками для комфортного времяпрепровождения. Для взрослых предусмотрены **зона отдыха с городскими качелями**. Также предусматривается замена старого спортивного комплекса на новый, с большим функционалом, чем прежний.

**Сценарии использования по сезонам.** Игровые площадки подходят для игры как в летний, так и зимний период.

**Энергоэффективность.** На территории предусмотрено **энергоэффективное освещение** - светодиодные опоры освещения СТИК-108 4 м.

**Озеленение.** Предусмотрена фланкирующая посадка декоративной яблони, сирени, дерна белого и спиреи вдоль площадок и тротуаров.

**Доступность для МГН.** Для комфорта маломобильных групп населения предусмотрены **понижения тротуара** во всех местах пересечения с проезжей частью, а также **ширина основных транзитных тротуаров - 2 м**.

В проекте максимально учтены запросы жителей и потребности всех возрастных групп населения.

Проект разработан на топографической съемке, выполненной в марте 2023 года в масштабе 1:500, исполнитель ООО "Альфа-ГЕО".

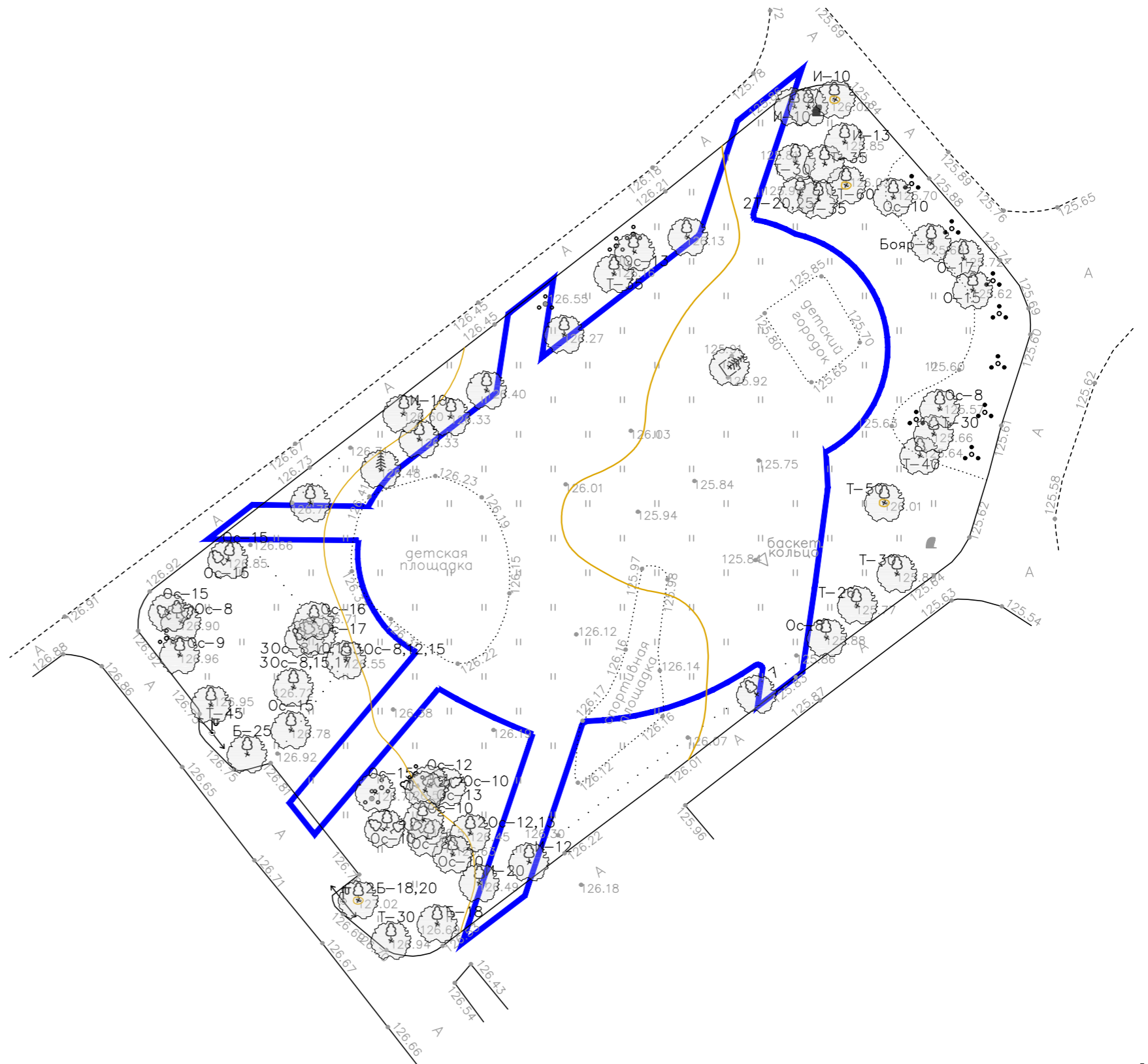


## 3.2 ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ СЪЕМКА

■ граница проектирования - S = 2120 м<sup>2</sup>

ООО "Альфа-Гео"		для СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ		
Заказ ? 002/03/С от 14.03.2023		Изготовлено 2 экз. в одном экз. 1 лист		Лист 1
Заказчик: Местная администрация Кипенского сельского поселения				
Назначение: для проектирования				
Площадь съемки: 0,4 га				
Адрес: Ленинградская область, Ломоносовский муниципальный район, Кипенское сельское поселение, деревня Келози, территория, ограниченная домами 7,8,9				
Плановая съемка на март 2023 г.		Система координат МСК-47 (2)		
Высотная съемка на март 2023 г.		Система высот Балтийская		
ПЛАН ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ МАСШТАБА 1:500				
Ген. директор		Серый Д.Н.	Геодезист	Шолохов С.В.
Гл. инженер		Артемов В.А.	Вычертил	Серая И.А.

Топографическая съемка выполнена в марте 2023 года в масштабе 1:500.

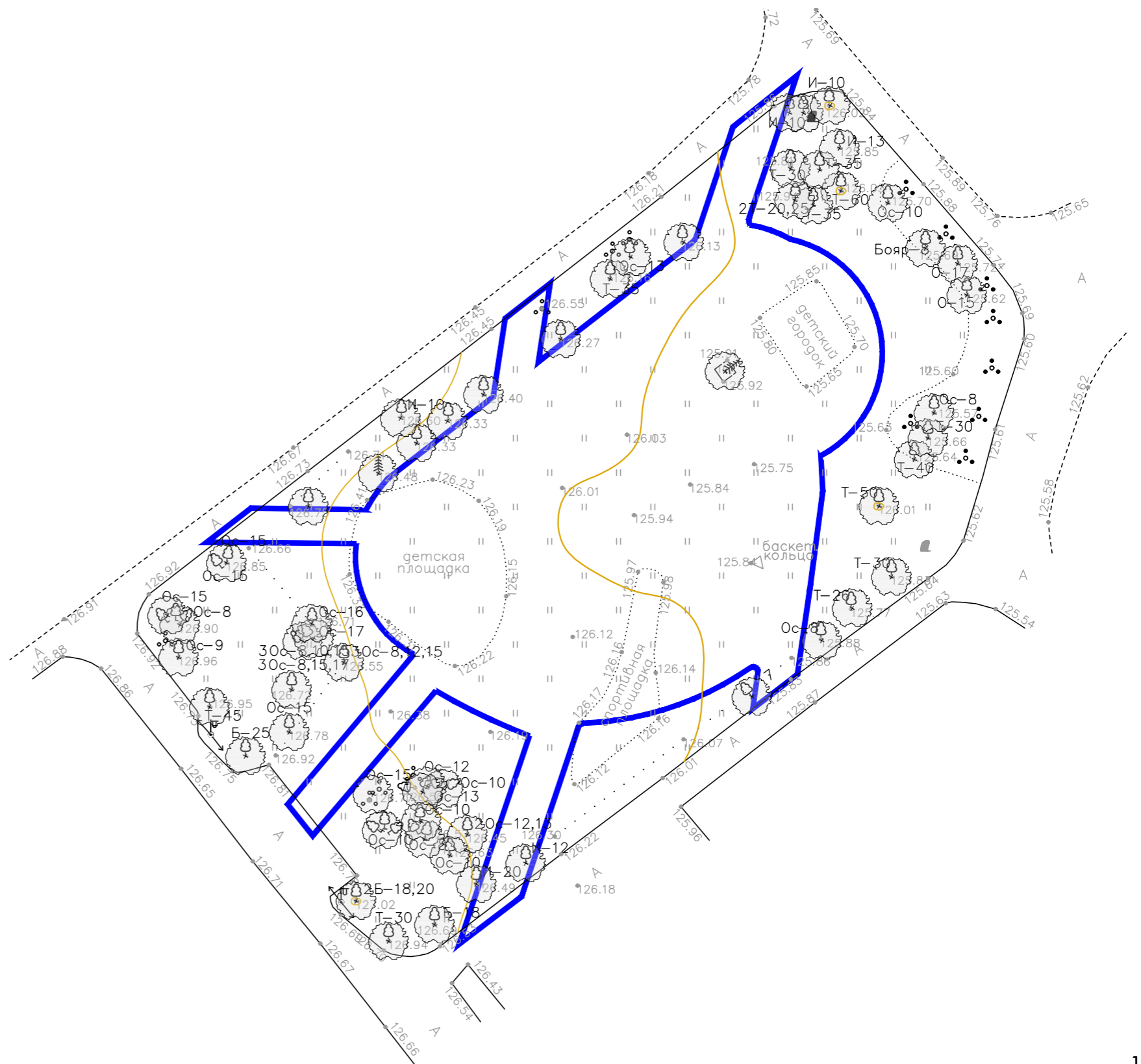




### 3.3 ОХРАННЫЕ ЗОНЫ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ





На территории проектирования отсутствуют инженерные сети.

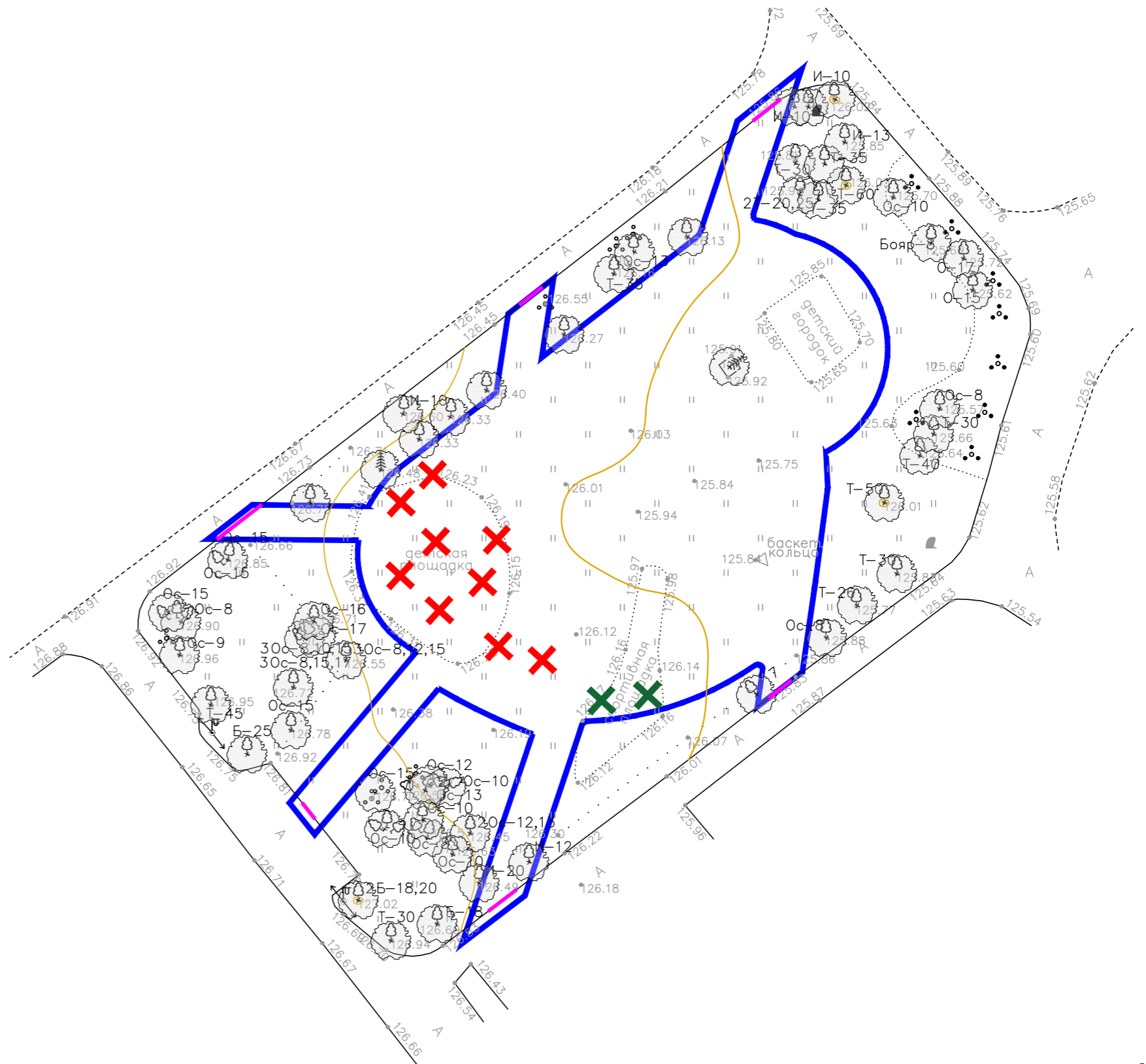
— граница проектирования, S = 2120 кв.м






### 3.4 СХЕМА ДЕМОНТАЖА


-  граница проектирования - S = 2120 м2
-  демонтаж бортового камня - 22 м.п
-  демонтаж детского оборудования - 4 шт
-  перенос тренажеров на новое место - 2 шт





### 3.5 СХЕМА СУЩЕСТВУЮЩИХ ПЕШЕХОДНЫХ СВЯЗЕЙ

 граница проектирования - S = 2120 м2

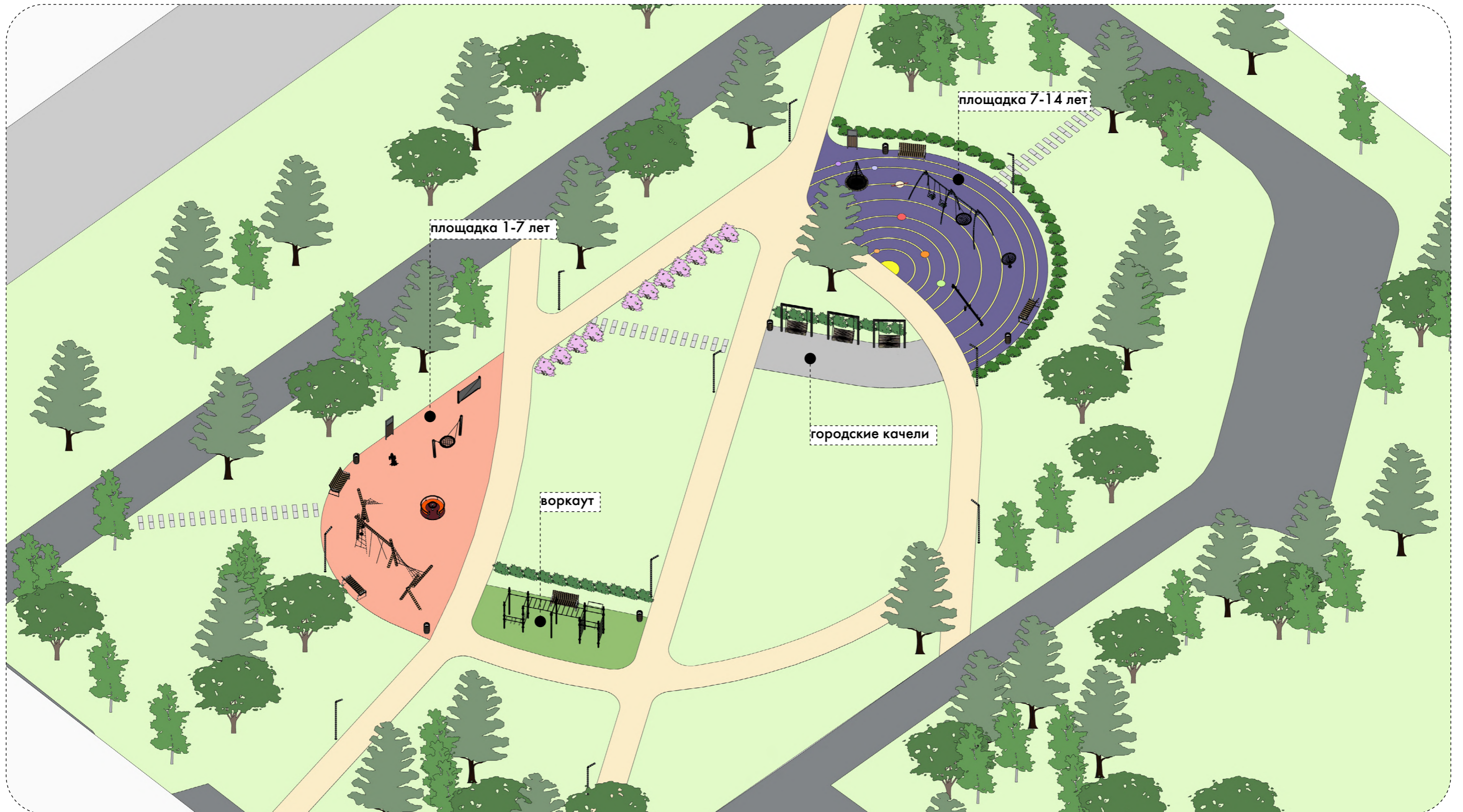
 существующие пешеходные связи

Территория имеет основной диагональный транзит, а также локальные подходы к существующим детским площадкам. Планировочный каркас территории учитывает сложившуюся удобную схему движения по территории.



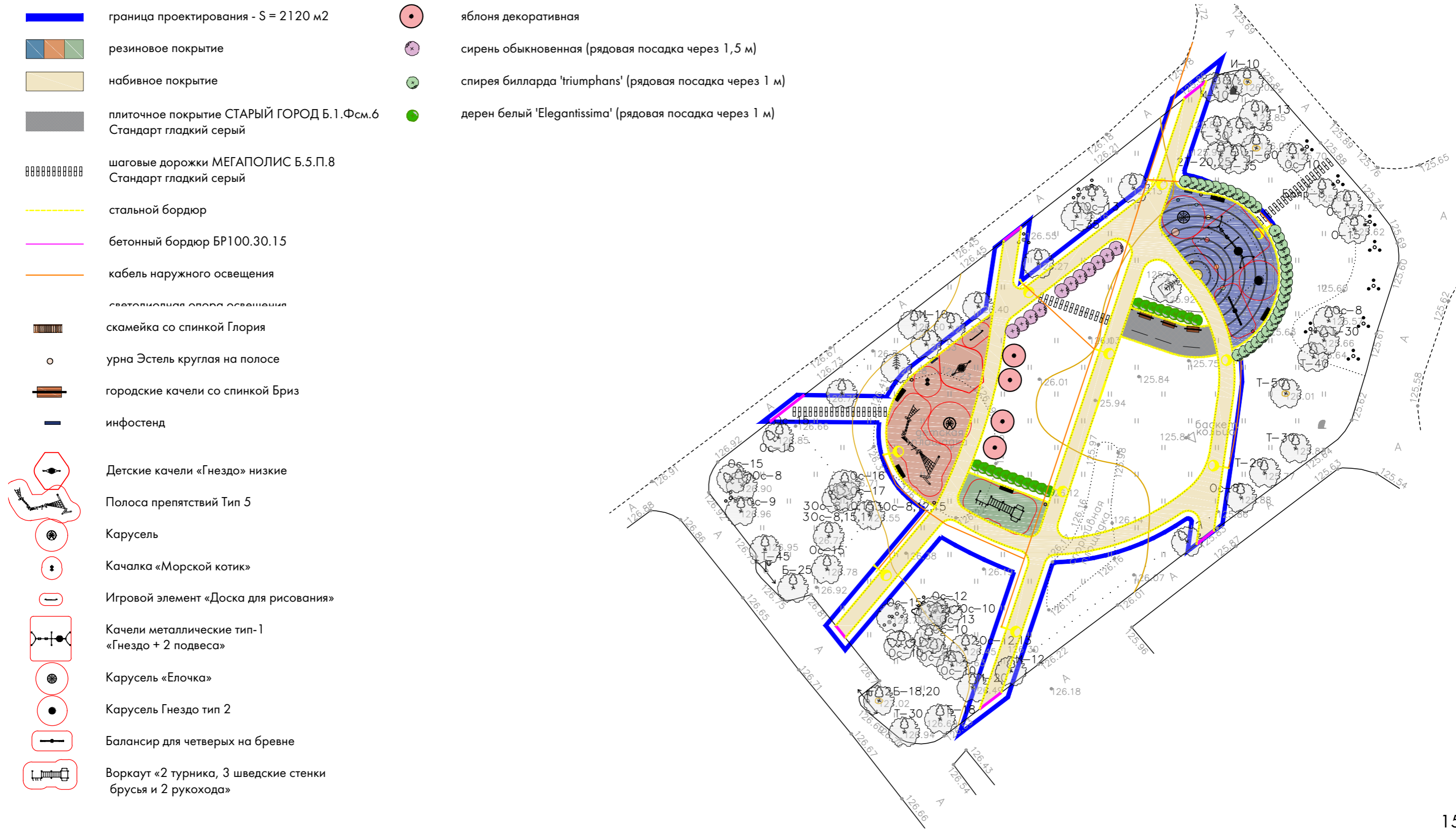


### 3.6 ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ












### 3.7 СХЕМА ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УЧАСТКА

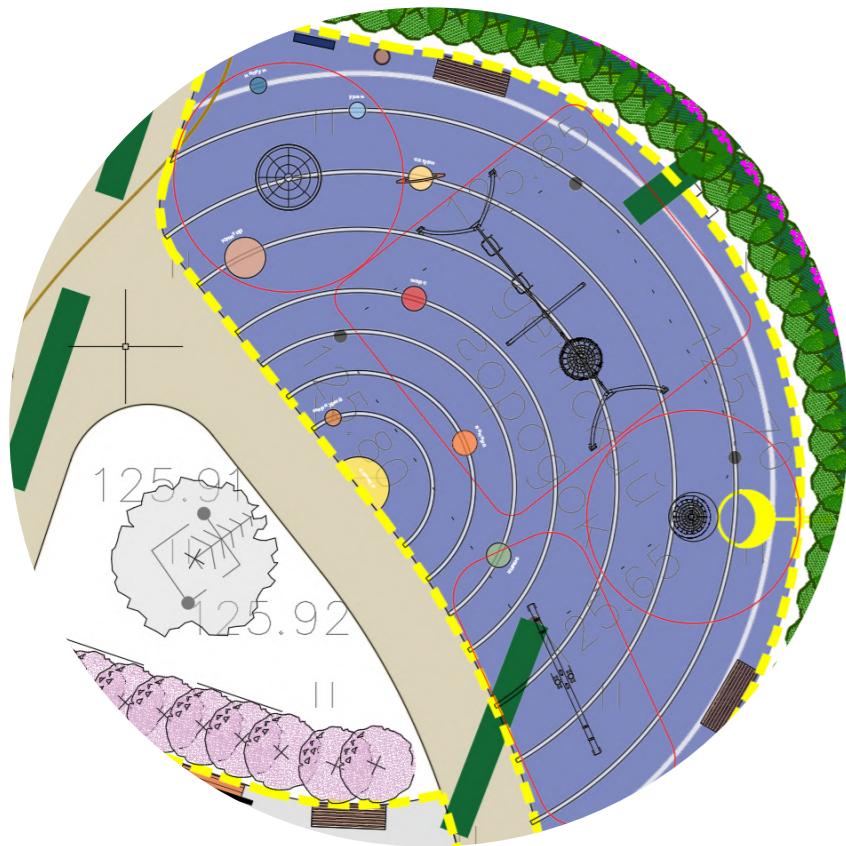




### 3.8 ПЛАН ПОКРЫТИЙ

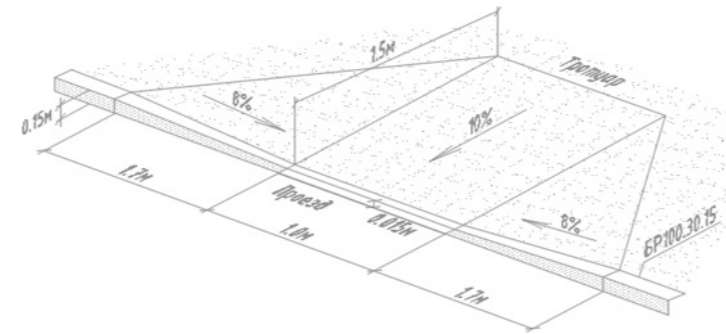
-  граница проектирования - S = 2120 м2
-  резиновое покрытие
-  набивное покрытие
-  плиточное покрытие СТАРЫЙ ГОРОД Б.1.Фсм.6  
Стандарт гладкий серый
-  шаговые дорожки МЕГАПОЛИС Б.5.П.8  
Стандарт гладкий серый
-  стальной бордюр
-  бетонный бордюр БР100.30.15

На резиновом покрытии игровой площадки предусмотрен узор, отображающий солнечную систему:



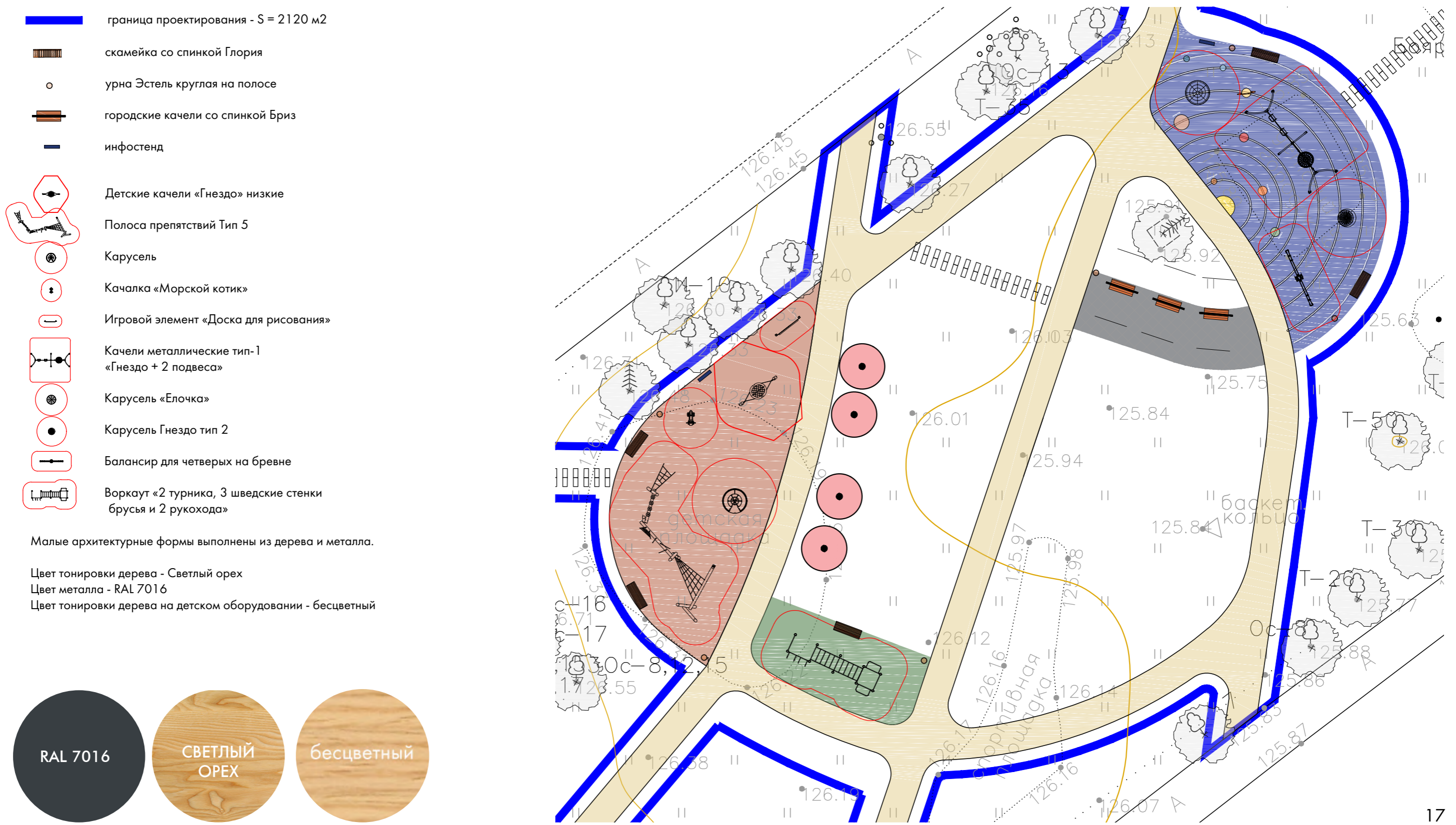
На стыке резинового покрытия с газоном предусмотрен стальной бордюр.

Предусмотрены понижения тротуара во всех местах пересечения с проезжей частью.












### 3.9 ПЛАН РАССТАНОВКИ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ





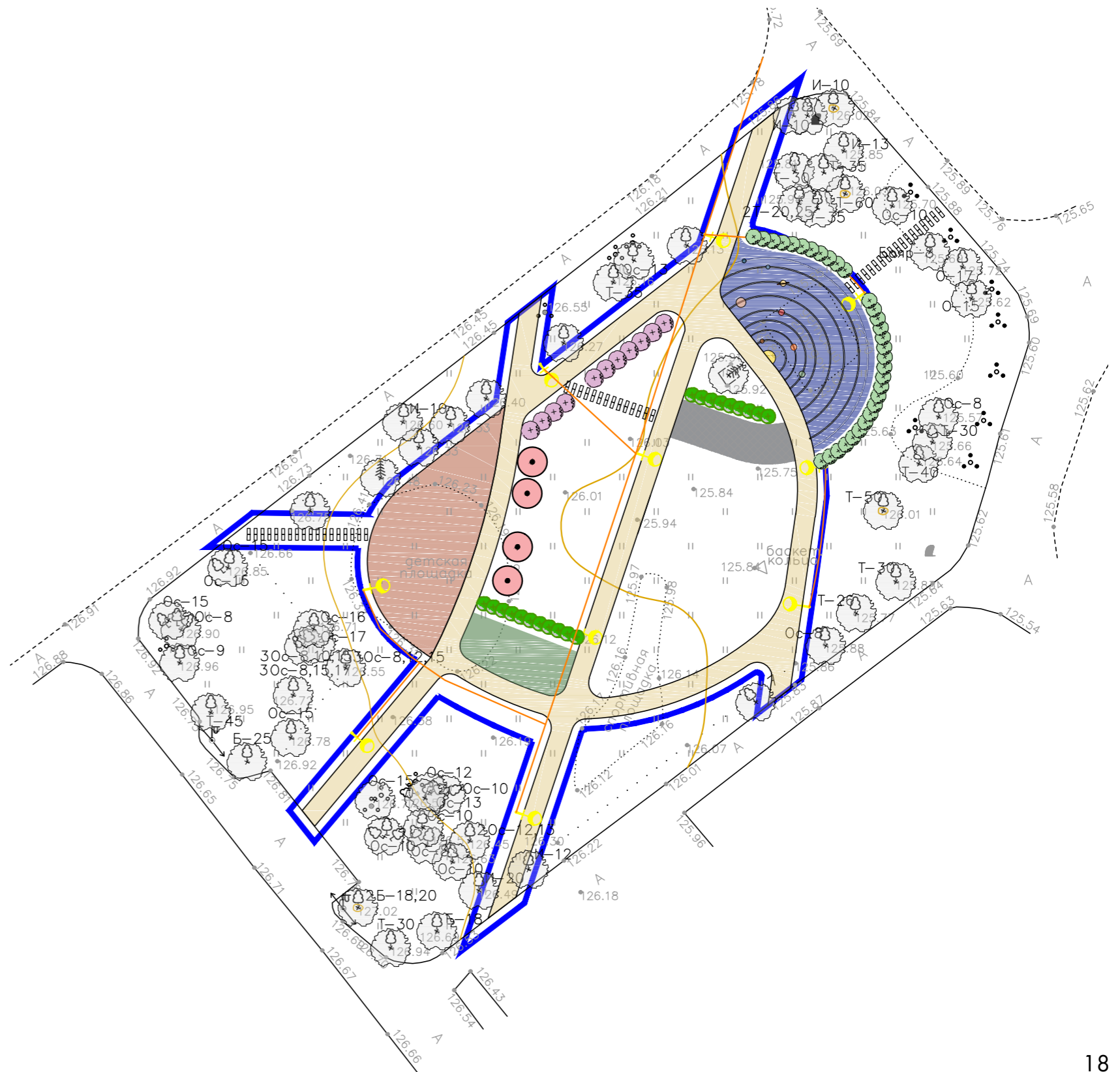
### 3.10 ПЛАН ОЗЕЛЕНЕНИЯ. ПЛАН ОСВЕЩЕНИЯ

-  граница проектирования - S = 2120 м<sup>2</sup>
-  кабель наружного освещения
-  светодиодная опора освещения  
СТИК 108 (IP65) высотой 4м
-  яблоня декоративная
-  сирень обыкновенная (рядовая посадка через 1,5 м)
-  спирея билларда 'triumphans' (рядовая посадка через 1 м)
-  дерен белый 'Elegantissima' (рядовая посадка через 1 м)

Проект полностью сохраняет существующие деревья и кустарники.  
Посадки кустарников мульчируются корой сосны средней фракции 3-40 мм.

Освещение территории светодиодное, энергоэффективное.

Посадочный материал растений должен соответствовать ГОСТ Р 59370—2021.





### 3.11 МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ОСВЕЩЕНИЯ



Качели Бриз со спинкой



Информационный стенд



Скамья Глория со спинкой, стандарт RAL 7016



Урна Эстель Круглая на полосе  
RAL 7016



Фонарь Стик-108 2700К



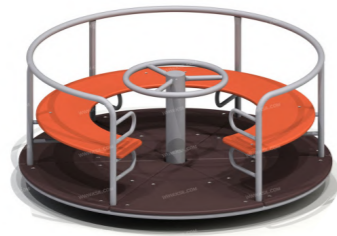
## 3.12 ДЕТСКОЕ ИГРОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Все оборудование имеет сертификат соответствия требованиям нормативных документов.  
Схема размещения оборудования выполнена в соответствии с зонами безопасности, указанными в паспорте оборудования, и в соответствии с нормативной документацией.

### ОБОРУДОВАНИЕ НА ПЛОЩАДКУ 1-7 ЛЕТ



Качалка на пружине  
ЭКО МК-1 1 12 Тюлень



Карусель малая тип-2



Меловая доска  
для рисования



Качель Гнездо на двух столбах



Полоса препятствий тип 5

### ОБОРУДОВАНИЕ НА ПЛОЩАДКУ 7-14 ЛЕТ



Качалка-балансир



Карусель «Елочка»



Карусель «Елочка»



Качели с 2 подвесами и гнездом



### 3.13 СПОРТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



2263.50 Воркаут «2 турника, 3 шведские стенки; брусья и 2 рукохода»



## 3.14 ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ПОКРЫТИЯ



яблоня декоративная токим



сирень обыкновенная



спирея билларда  
'triumphans'



дерен белый 'Elegantissima'



асфальтовое покрытие



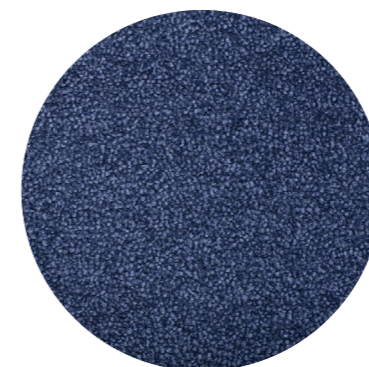
шаговые дорожки  
МЕГАПОЛИС Б.5.П.8  
СТАНДАРТ СЕРАЯ



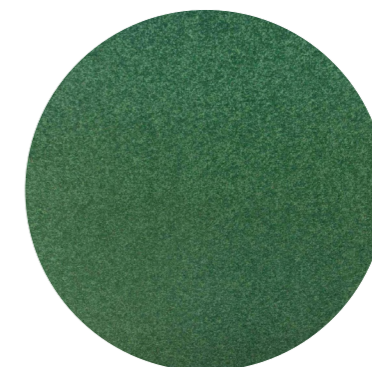
набивное покрытие



резиновое покрытие  
площадка 1-7 лет



резиновое покрытие  
площадка 7-14 лет



резиновое покрытие  
площадка с тренажерами



## 3.15 ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ

ИГРОВАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ ДЕТЕЙ 7-14 ЛЕТ





## 3.15 ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ

ПЛОЩАДКА С ГОРОДСКИМИ КАЧЕЛЯМИ. ИГРОВАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ ДЕТЕЙ 7-14 ЛЕТ





## 3.15 ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ

ИГРОВАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ ДЕТЕЙ 3-7 ЛЕТ





## 3.15 ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ


ИГРОВАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ ДЕТЕЙ 5-10 ЛЕТ





## 4.1 ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ




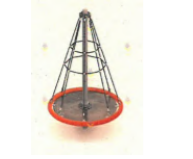



### МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ. ДЕТСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

№	ВИД	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во	ЕД	КП ОТ КОМПАНИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	ГАБАРИТЫ	МАТЕРИАЛ / ЦВЕТ
МАФ							
1		Скамья Глория со спинкой, стандарт Арт. SCAM 110	5	шт	МАФПРОЕКТ	Длина 1800 мм; Ширина 755 мм; Высота 850 мм; Вес 45,7 кг Высота сиденья 440 мм	Дерево: Светлый орех RAL 7016
2		Урна Эстель Круглая на полосе Арт. URNA 006	7	шт	МАФПРОЕКТ	Диаметр 400 мм Высота 700 мм Вес 15,5 кг Объем 45 литров	Дерево: Светлый орех RAL 7016
3		Качели Бриз Стандарт (двухместные) до 190 кг.** диван со спинкой Арт. KACH 007	3	шт	МАФПРОЕКТ	длина общая 2 200 мм дли- на диван 1 600 мм	Дерево: Светлый орех RAL 7016
4		Инфостенд 2000*600 - 1 шт, Инфополе высотой 800	2	шт	СРЕДА КОМФОРТА	2000*600 Инфополе высотой 800	Дерево: Светлый орех RAL 7016
ДЕТСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 1-7 ЛЕТ							
5		Детские качели «Гнездо» низкие	1	шт	АДАНАТ	Длина 3100 мм Ширина 1000 мм Высота 1700 мм	Тонировка дерева: светлое дерево; канат - черный
6		18958 Полоса препятствий Тип 5	1	шт	АДАНАТ	Длина 10010 мм Ширина 4685 мм Высота 2730 мм	Тонировка дерева: светлое дерево; канат - черный
7		004195 - Карусель	1	шт	КСИЛ	Габаритные размеры: 1640x710 мм	Согласно паспорту оборудования; цвет сиденья - оранжевый



## 4.1 ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ


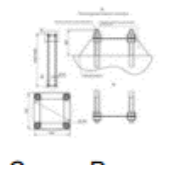
### МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ. ДЕТСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

8		МК-1112 Качалка на пружине «Тюлень»	1	шт	АВЕН	Согласно паспорту оборудования	Согласно паспорту оборудования
9		Игровой элемент «Доска для рисования» 1450.4	1	шт	КРАСИВЫЙ ГОРОД	размер (мм): 2000x120x1000	Согласно паспорту оборудования
ДЕТСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 7-14 ЛЕТ							
10		1190.6 Качели металлические тип-1 «Гнездо + 2 подвеса»	1	шт	КРАСИВЫЙ ГОРОД	размер (мм): 6550x2100x2600	Согласно паспорту оборудования
11		4101 Карусель «Елочка»	1	шт	КРАСИВЫЙ ГОРОД	размер(мм): 1600x1600x2500	Согласно паспорту оборудования
12		4105.2 Карусель Гнездо тип 2	1	шт	КРАСИВЫЙ ГОРОД	размер(мм): 1000x1000x800	Согласно паспорту оборудования
13		1482.7 Балансир для четверых на бревне	1	шт	КРАСИВЫЙ ГОРОД	размер(мм): 480x4000x740	Согласно паспорту оборудования
СПОРТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ							
14		2263.50 Воркаут «2 турника, 3 шведские стенки; брусья и 2 рукохода»	1	шт	КРАСИВЫЙ ГОРОД	размер (мм): 6350x2200x2600	Согласно паспорту оборудования



## 4.1 ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ


### ОСВЕЩЕНИЕ

ОСВЕЩЕНИЕ							
15		Система уличная светодиодная серия СТИК 108 (IP65). Код для заказа: STICK 108 40 27K RAL 7016	10	шт	САРОС	Размеры: высота 4м (d108мм) . Мощность: 28Вт ЛЕД 2700К 4000лм Вес: 55,6 кг	. Ствол системы – сталь 3мм + г.ц., светильник: нержавеющая сталь, окрашенные по порошковой технологии в черный цвет. Поставляется с монтажным комплектом Цвет: BLK/MM RAL 9005
16		Декоративный фланец для скрытия мест крепления опоры к закладной. Цвет: черный. Вес: 0,85кг. Код для заказа: FLD1 BLK/MM RAL 9005	10	шт			
17		Анкерная закладная деталь Код для заказа: А4-1500	10	шт			Высота 1,5м. Вес: 11кг.
18		Кабель наружного освещения	190	м.п			




## 4.1 ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ

### ОЗЕЛЕНЕНИЕ

№	ВИД	НАИМЕНОВАНИЕ	ВЫСОТА РАСТЕНИЯ	Кол-во	ЕД
1		Яблоня декоративная tokum	200-250	4	шт
2		Сирень обыкновенная	80-100	11	шт
3		Дерен белый 'Elegantissima'	80-100	20	шт
4		Спирея билларда 'triumphans' Spiraea x billardii 'Triumphans'	60-80	30	шт

### ПОКРЫТИЯ

№	ВИД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЗОНА ПРИМЕНЕНИЯ	КОНСТРУКЦИЯ ПИРОГА ПОКРЫТИЯ	Кол-во	ЕД
1		ПЛИТОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ	ПЛОЩАДКА С КАЧЕЛЯМИ	СТАРЫЙ ГОРОД Б.1.Фсм.6 Стандарт СЕРАЯ 60 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 СРЕДНЕЙ КРУПНОСТИ ГОСТ 8736-2014 С ПОСЛОЙНЫМ ТРАМБОВАНИЕМ -200ММ/ УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ	48	М2
2		ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА	ШАГОВЫЕ ДОРОЖКИ	МЕГАПОЛИС Б.5.П.8 Стандарт СЕРАЯ 80ММ С ПОДСЫПКОЙ ПЛОДОРОДНЫМ ГРУНТОМ /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 СРЕДНЕЙ КРУПНОСТИ ГОСТ 8736-2014 С ПОСЛОЙНЫМ ТРАМБОВАНИЕМ -200ММ/ УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ	15,00	М2



## 4.1 ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ

### ПОКРЫТИЯ

3		НАСЫПНОЕ ПОКРЫТИЕ	ТРОТУАРЫ, ЗОНЫ ОТДЫХА	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 средней крупности ГОСТ 8736-2014 с послойным трамбованием-200мм/ уплотненный грунт	582	М2
4		РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ	ИГРОВАЯ ПЛОЩАДКА 1-7 ЛЕТ	КОМПОЗИТНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ РЕЗИНОВОЙ КРОШКИ 30ММ/ ЩЕБЕНЬ М1000-1200 ФР.0-5 50ММ/ ЩЕБЕНЬ М100-1200 ФР.5-20 – 150ММ/ ПЕСОК СРЕДНЕЙ КРУПНОСТИ С ПОСЛОЙНЫМ ТРОМБОВАНИЕМ- 150 ММ	183,5	М2
5		РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ	ПЛОЩАДКА С ТРЕНАЖЕРАМИ	КОМПОЗИТНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ РЕЗИНОВОЙ КРОШКИ ЦВЕТ ЗЕЛЕНЬИЙ 30ММ/ ЩЕБЕНЬ М1000-1200 ФР.0-5 50ММ/ ЩЕБЕНЬ М100-1200 ФР.5-20 – 150ММ/ ПЕСОК СРЕДНЕЙ КРУПНОСТИ С ПОСЛОЙНЫМ ТРОМБОВАНИЕМ- 150 ММ	57	М2
6		РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ	ИГРОВАЯ ПЛОЩАДКА 7-14 ЛЕТ	КОМПОЗИТНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ РЕЗИНОВОЙ КРОШКИ 30ММ/ ЩЕБЕНЬ М1000-1200 ФР.0-5 50ММ/ ЩЕБЕНЬ М100-1200 ФР.5-20 – 150ММ/ ПЕСОК СРЕДНЕЙ КРУПНОСТИ С ПОСЛОЙНЫМ ТРОМБОВАНИЕМ- 150 ММ	190	М2
7		РИСУНОК КОСМОС НА РЕЗИНОВОМ ПОКРЫТИИ	Декоративные элементы Планеты	КОМПОЗИТНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ РЕЗИНОВОЙ КРОШКИ 30ММ/ ЩЕБЕНЬ М1000-1200 ФР.0-5 50ММ/ ЩЕБЕНЬ М100-1200 ФР.5-20 – 150ММ/ ПЕСОК СРЕДНЕЙ КРУПНОСТИ С ПОСЛОЙНЫМ ТРОМБОВАНИЕМ- 150 ММ	3,3	М2
				Нанесение линий разметки двухкомпонентной краской.	151	М.П
				Нанесение надписей через трафарет двухкомпонентной краской.	8	ШТ
8		МУЛЬЧА	ЦВЕТНИКИ	Кора сосны средней фракции очищенная, 3-40мм- 50мм/ уплотненный грунт	30	М2
9		ГАЗОН	ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ	Газон посевной / плодородный слой 15 см	550	М2



## 4.1 ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ

### ДОП. РАБОТЫ

ВИД РАБОТ	Кол-во
ДЕМОНТАЖ БР300.100.15	22 М.П
ДЕМОНТАЖ ДЕТСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
КАЧЕЛИ ДЕТСКИЕ	3 ШТ
БРУСЬЯ	1 ШТ
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС	1 ШТ
КАЧАЛКА-БАЛАНСИР	1 ШТ
ДЕТСКИЙ КОМПЛЕКС С ГОРКОЙ	1 ШТ
ПЕСОЧНИЦА	1 ШТ
КАРУСЕЛЬ	1 ШТ
ПЕРЕНОС ТРЕНАЖЕРОВ НА НОВОЕ МЕСТО (НА ТЕРРИТОРИИ)	2 ШТ

### ФИНАНСИРОВАНИЕ

**БЮДЖЕТ ПРОЕКТА - 8 999 929,96 РУБ**

РЕГИОНАЛЬНЫЙ БЮДЖЕТ - 8 000 000 РУБ

МЕСТНЫЙ БЮДЖЕТ - 999 929,96 РУБ



## 5.1 РЕАЛИЗАЦИЯ ФГКС В 2022 ГОДУ

Реализация по проекту Формирование комфортной среды в 2022 году не проводилось.

На данный момент реализуется территория, прошедшая отбор на реализацию в 2023 году.  
На момент середины июня уложена часть покрытия, установлены опоры освещения, детское оборудование.  
Территория планируется к открытию в конце июля 2023 года

