



СельСтрой Проект

— проектная организация —

📍 г. Новосибирск,
ул. Ядринцевская,
71, офис 12

☎ 8 (383) 217-46-64
+7-913-762-9040

✉ ss-p@ngs.ru

Директор
Сиркин А. А.

Инженер
Кузнецов Д. С.

Архитектор
Любимова Е. Д.

Дизайн-проект

Благоустройство территории парка культуры и отдыха
города Барабинск



Новосибирск, 2021



Дизайн-проект

*Благоустройство территории парка культуры и отдыха
города Барабинск*

Шифр: 71-11.2021

Стадия: Проектная документация

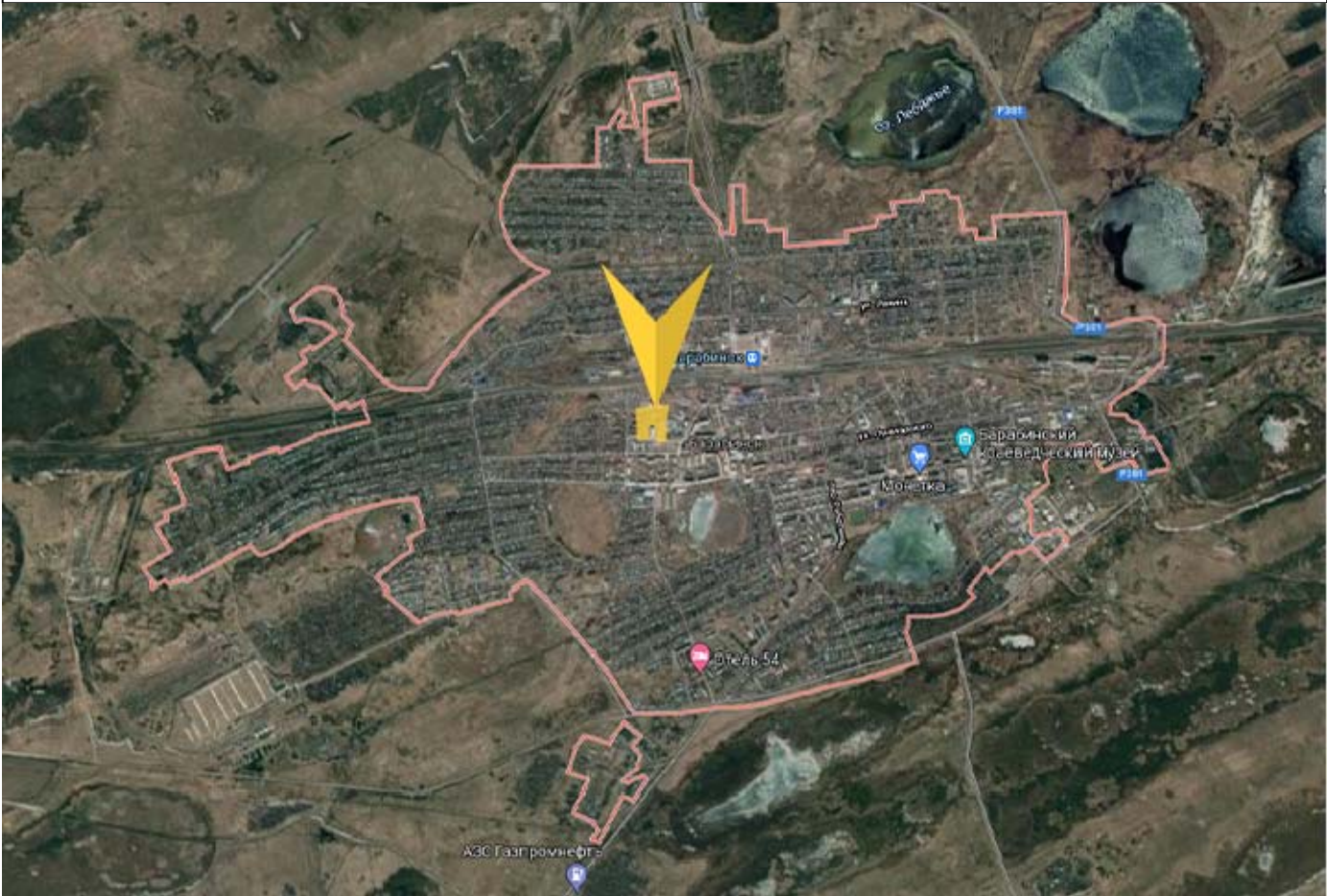
Директор: Сиркин А.А.

Инженер: Кузнецов Д.С.

Архитектор: Любимова Е.Д.

Новосибирск, 2021

СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА



СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО БЛАГОУСТРОЙСТВА

Парк расположен за Домом культуры имени Ленина, по ул. Калинина, 5 в г. Бардинске. Вокруг парка имеется существующее металлическое ограждение и ограждение на кирпичных столбах. Ограждение требуется замены – столбы разрушены, металлические части погнуты, либо отсутствуют. На территории парка имеются существующие пешеходные дорожки из асфальтобетона. Покрытие находится в неудовлетворительном состоянии, бордюры разрушены. Элементы малых архитектурных форм – урны, диваны, освещение имеется в неудовлетворительном состоянии. Существующее оборудование спортивной площадки и игровое оборудование детской площадки утратили свои эксплуатационные свойства. Оборудование скейт-площадки находится в рабочем состоянии. Покрытие скейт-площадки требует ремонта.

Все ограждения площадок находятся в неудовлетворительном состоянии и требуют замены.

Существующие деревья требуют частичной санитарной вырубки и замены.

На территории парка находится ряд переносных аттракционов, которые утратили свои эксплуатационные свойства и требуют замены.

						71-11.2021		
						Благоустройство территории парка культуры и отдыха города Бардинск		
Изм.	Кол.У.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ситуационная схема, ситуационный план	Стадия	Лист
Составил	Любимова						ПД	2
Проверил	Кузнецов							72
Н.Контроль	Сиркин						ООО "СельСтрой Проект"	

Общее благоустройство

Проектом предусмотрена установка МАФ – урны, диваны, информационные стенды, афиша, качели для отдыха, ограждения, детское игровое оборудование, спортивное оборудование, опоры освещения, арт-объекты – шахматы, каменное сердце. Также предусмотрена замена аттракционов на новые.

Проектом предусмотрена замена ограждения парка. В месте существующего металлического ограждения на металлических столбах – установка металлических кованых секций на металлических столбах, в месте существующего металлического ограждения на кирпичных столбах – установка металлических кованых секций на кирпичные столбы и фундамент.

Металлические кованые секции разработаны и предоставляются компанией ООО «Сибирский ключ-Строй».

Ограждение площадок аттракционов предусмотрено стандартным газонным ограждением по каталогу «Юмагс». Высота – 70 см, длина секции – 200 см. Ограждение вокруг канатного парка имеет высоту 160 см и длину секции 250 см.

Городские МАФы применяются по каталогу «Стимэкс».

Проектом предусмотрена установка мобильного санузла (по каталогу компании «Айра») без подключения к инженерным коммуникациям, устройство площадки для мусора с контейнерами и ограждением из кирпича.

Озеленение и ландшафт

Проектом предусмотрено озеленение территории – засев трав (овсяница), посадка зеленых насаждений – сирень, рододендрон даурский, рододендрон уайт лайтс, спирея японская, чубушник, туя низкая, туя средняя западная, туя высокая западная, кизильник блестящий, мускари дву.

Озеленение газона предусмотрено с подсыпкой плодородного привозного грунта. Ранее разработанный плодородный грунт для устройства покрытий газона не используется (имеются примеси строительного мусора).

Проектом предусмотрена установка ландшафтных природных камней – песчаник бордовый, замеевик салатový по каталогу компании «Рокс».

Проектом предусмотрено устройство тактильной дорожки с различными покрытиями: каменное, песочное, моховое, древесное, бетонное; устройство декоративной каменной реки – с использованием каменных материалов по каталогу компании «Рокс».

						71-11.2021			
						Благоустройство территории парка культуры и отдыха города Барабинск			
Изм.	Кол.У.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Описание решений по благоустройству парковой территории	Стадия	Лист	Листов
Составил	Любимова						ПД	3	72
Проверил	Кузнецов								
Н.Контроль	Сиркин						ООО "СельСтрой Проект"		

Покрытия

Перед устройством покрытий предусмотрена срезка ПРС и грунта, демонтаж существующего разрушенного покрытия из асфальтобетона с перевозкой на полигон ТБО.

По проекту центральные пешеходные дорожки и дорожки вокруг дома культуры ремонтируются, оставаясь на прежнем месте, но подвергаются небольшой корректировке согласно симметрии и стилевой выразительности. Второстепенные дорожки полностью переустраиваются для соблюдения регулярного стиля.

На центральных дорожках предусмотрено покрытие из асфальтобетона в бортовом камне.

Второстепенные дорожки выполнены с покрытием из плиты тротуарной вибропресованной вида «Старый город», цвет – «Листопад-гранит-антрацит» с бортовым камнем с гранитным покрытием. Тротуарная плита и бортовые камни применяются по каталогу компании «Стимэкс».

Детская площадка и спортивная площадка

Проектом предусмотрено устройство двух детских площадок. На одной устанавливаются малые игровые комплексы – качели, песочница, горки, карусели и т.п. (см. сводную ведомость объемов работ). На другой – устанавливается игровой комплекс «Самолет». Игровое оборудование устанавливается по каталогу «Юмагс».

Проектом предусмотрен перенос спортивной площадки с установкой нового оборудования (см. сводную ведомость объемов работ) по каталогу «Юмагс».

На детской и спортивной площадке предусмотрено устройство травмобезопасного ударопоглощающего покрытия резинового бесшовного монолитного толщиной 20 мм при критической высоте падения 0,8 м и 40 мм при критической высоте падения 1,6 м (см. Сертификат соответствия №0114424 и №0615261 на резиновое бесшовное покрытие в приложениях Раздела 1 ПЗ).

Основание под покрытие из резиновой крошки предусмотрено из монолитного армированного бетона В20.

Мероприятия для МГН

На территории парка имеются места с перепадами высот до 1 м с устройством лестничных спусков. В таких местах нет возможности устроить пандусы с нормативными уклонами. Для МГН существуют альтернативные пешеходные дорожки с плавным изменением высоты.

Лестничные спуски оборудованы перилами и пандусами из металлического швеллера для провоза детских колясок.

Ширина тротуаров (от 1,2 м) и проектируемая поверхность (тротуарные плиты) тротуаров соответствует требованиям СП 59.13330.2018 для передвижения МГН.

Местами для отдыха МГН служат применяемые диваны с металлическими подлокотниками. Вокруг дивана предусмотрено пространство для размещения колясок.

Дополнительные мероприятия по организации доступа на территорию маломобильных групп населения, согласно требованиям СП 59.13330.2018, не требуется.

Освещение

Проектом предусмотрена установка декоративного освещения (по каталогу компании «Alfresco») без подключения к электросети. Подключение осуществляется силами Заказчика с разработкой отдельной проектной документацией (при необходимости).

Аттракционы

Проектом предусмотрено устройство площадок под аттракционы и частичная корректировка расположения существующих площадок под аттракционы для соблюдения стиля парка, а также устройство ограждений площадок.

Переустановка, подключение и ввод в эксплуатацию производится силами Подрядчика по благоустройству парка по согласованию с Заказчиком.

Канатный парк

Проектом предусмотрена установка канатного парка по каталогу «От А до Я» – устройство площадки под размещение парка, устройство ограждения, приобретение и доставка оборудования.

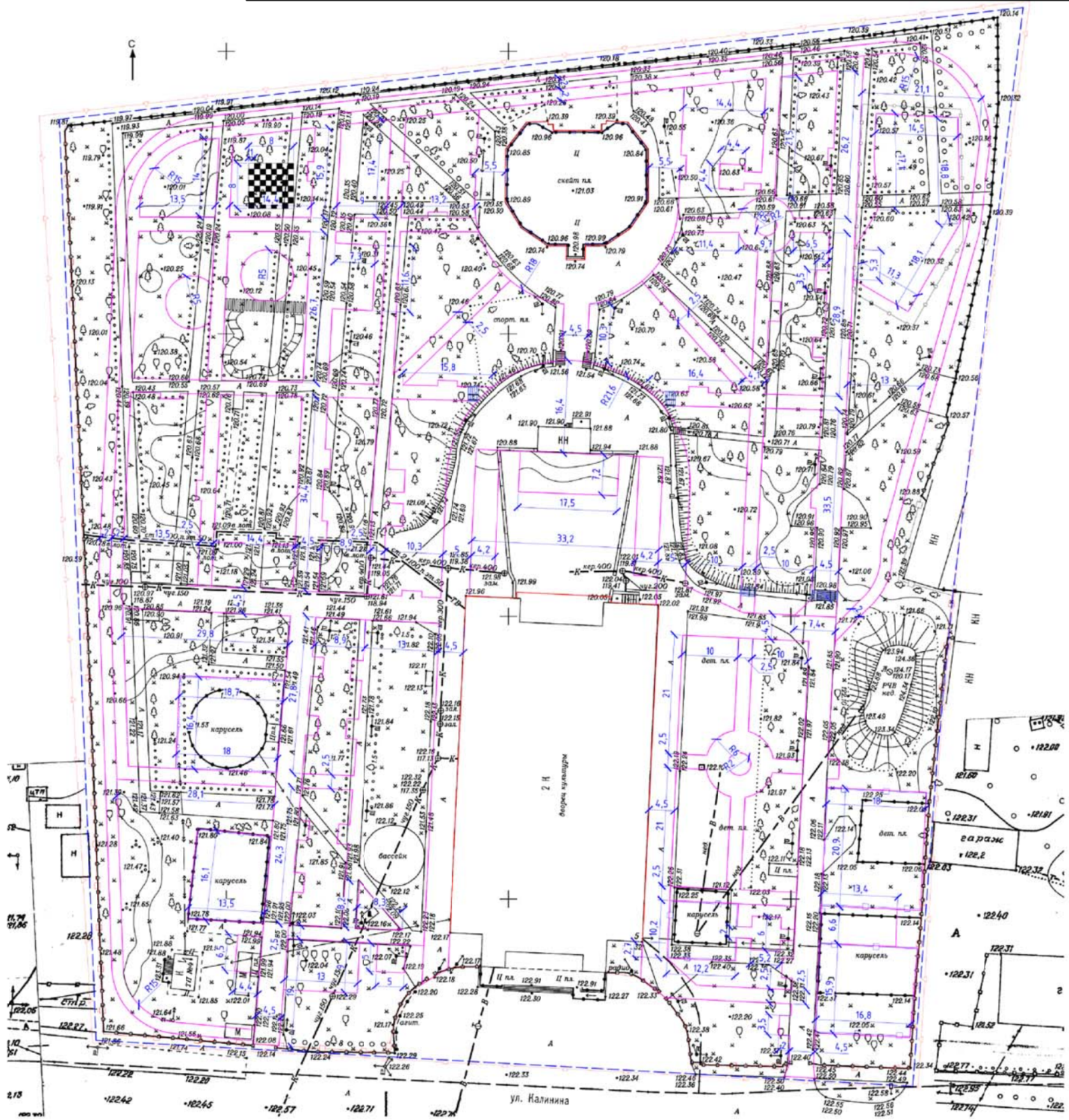
Установка, подключение и ввод в эксплуатацию производится силами Подрядчика по благоустройству парка и Поставщика оборудования парка.

Примечание:

Проектом предусмотрено возможное размещение точек питания и фонтана, без установки и ввода в эксплуатацию.

Проектом предусмотрено возможное размещение аттракционов и их вид. Проектной документацией не предусмотрена покупка и установка аттракционов.

СХЕМА ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА



Условные обозначения:

- кромка покрытия
- бортовой камень БР100.20.8
- бортовой камень БР100.30.15
- металлическое кованое ограждение парка
- металлическое кованое ограждение парка
- металлическое ограждение площадок
- границы благоустройства
- границы земельного отвода

						71-11.2021		
						Благоустройство территории парка культуры и отдыха города Барабинск		
Изм.	Кол.У.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист
Составил	Любимова						ПД	6
Проверил	Кузнецов							72
Н.Контроль	Сиркин					ООО "СельСтрой Проект"		

ПЛАН ПОКРЫТИЙ



Ведомость покрытий				
Условное обозначение	Наименование	Площадь покрытия, м²	Бортовой камень, м.п.	
			БР100.30.70	БР100.20.8
	Покрытие пешеходных дорожек из асфальтобетона	3400,0	-	1150,0
	Покрытие пешеходных дорожек из брусчатки	6080,0	-	2800,0
	Покрытие детской площадки из резиновой крошки	590,0	-	-
	Покрытие детской площадки (под игровой комплекс "Самолет" из резиновой крошки	380,0	-	-
	Покрытие спортивной площадки из резиновой крошки	570,0	-	-
	Покрытие прогулочной дорожки из резиновой крошки	880,0	-	450,0
	Покрытие декоративной реки из крошки белого мрамора	1200,0	-	-
	Покрытие газонное	9600,0	-	-
	Покрытие площадок из монолитного бетона	547,0	-	-
	Покрытие вокруг деревьев из коры древесной	85,0	-	-

Условные обозначения:

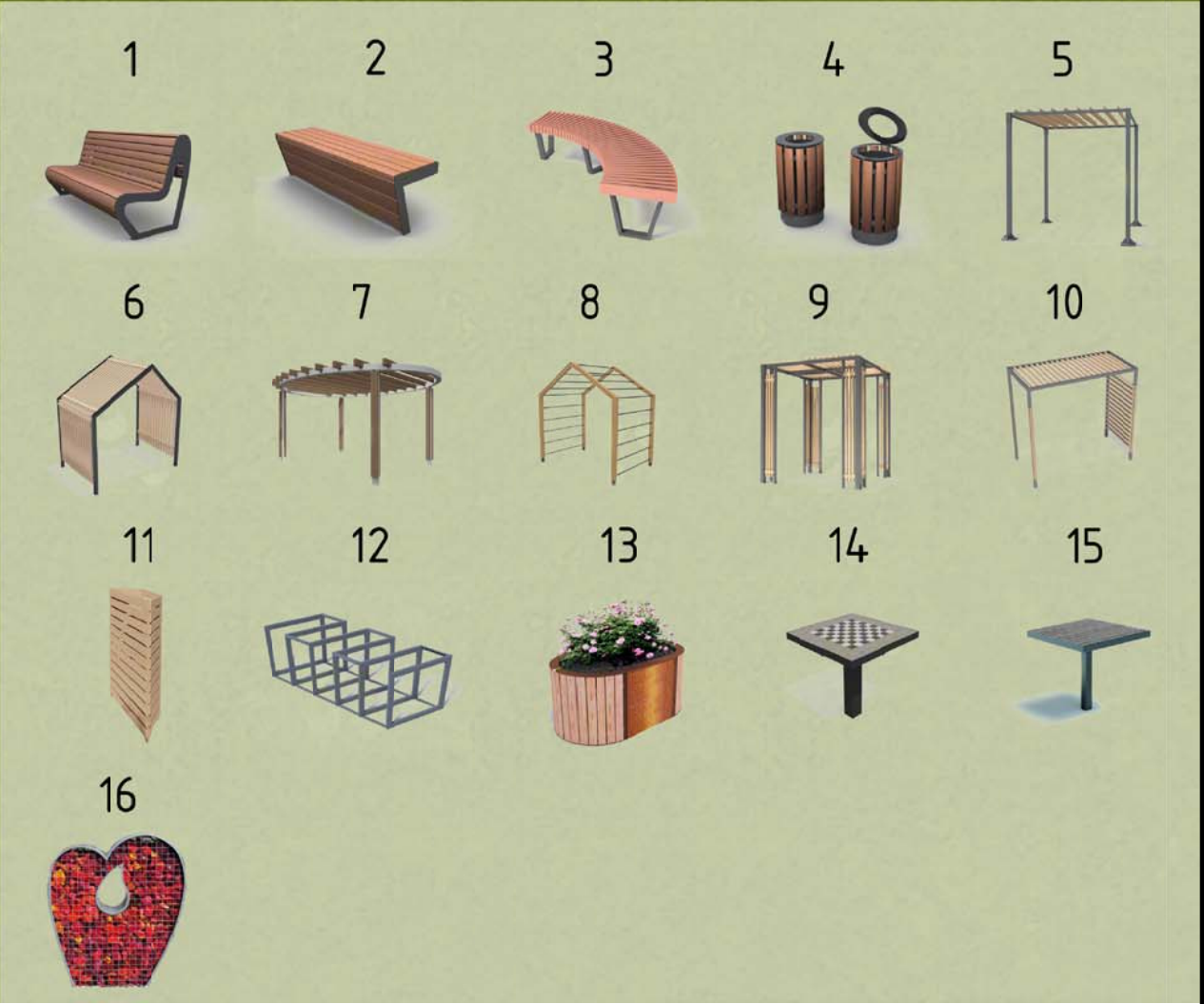
- кромка покрытия
- бортовой камень БР100.20.8
- бортовой камень БР100.30.15
- металлическое кованое ограждение парка
- металлическое кованое ограждение парка
- металлическое ограждение площадок
- границы благоустройства
- границы земельного отвода

						71-11.2021		
						Благоустройство территории парка культуры и отдыха города Барабинск		
Изм.	Кол.У.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	План покрытий	Стадия	Лист
Составил	Любимова						ПД	7
Проверил	Кузнецов							72
Н.Контроль	Сиркин						ООО "СельСтрой Проект"	

ПЛАН РАССТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ



Наименование	Кол.	Наименование	Кол.
1. Диван D454	46	10.Пергола ПГ-12	10
2. Сакмья С650	26	11.Стенд "Трапеция"	16
3. Скамья С757	31	12.Велопарковка В702	3
4. Урна U650	80	13.Вазон П705	4
5. Пергола ПГ-2	4	14.Стол шахматный ТБ/Л1	2
6. Пергола ПГ-3	4	15.Стол ТБ/Л2	2
7. Пергола ПГ-4	1	16.Сердце	1
8. Пергола ПГ-5	10	17.Афиша	1
9. Пергола ПГ-7	2		



ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ АТТРАКЦИОНОВ



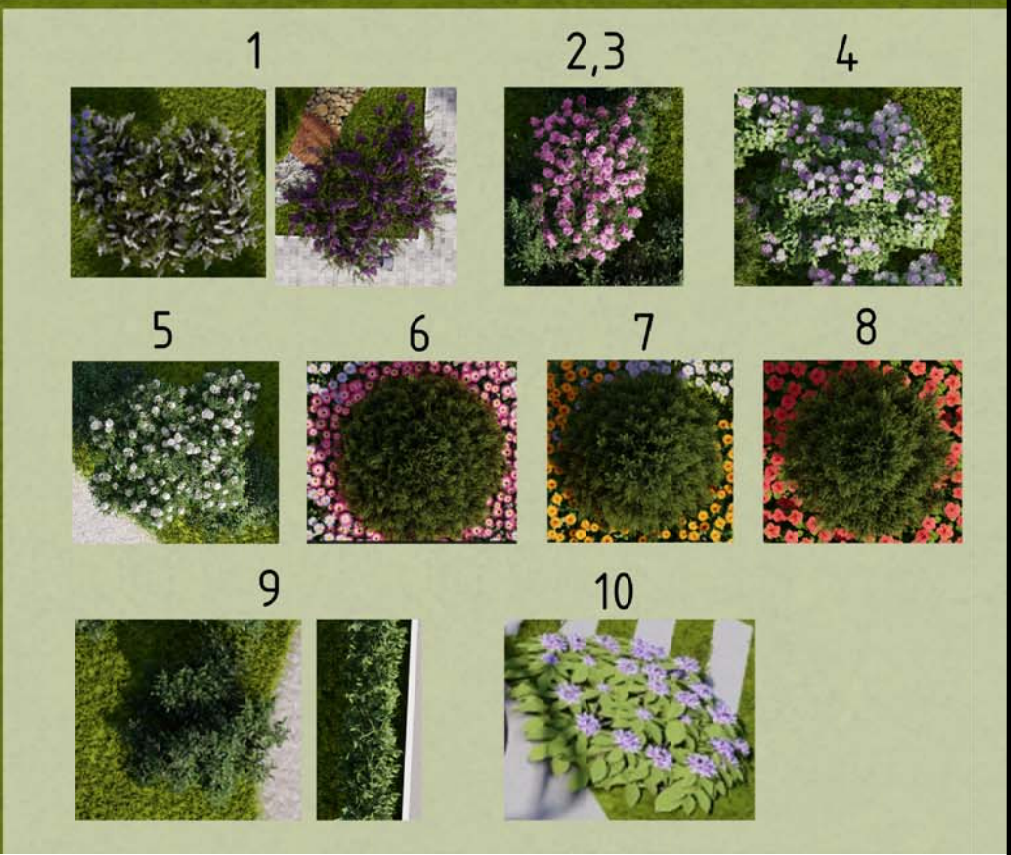
Наименование	Кол.
1. Карусель классическая	1
2. Железная дорога Искра-Макси	1
3. Стрелковый пневматический тир	1
4. Батутный комплекс Змей Горыныч	1
5. Канатный парк "Эльбрус"	1
6. NetLab "Мозаика"	1
7. Павильон на 2 пушки	1
8. Игровой лабиринт "Бидигон", под навесом	1
9. Фламинго	3
10. Детская карусель с подъёмом "Милые пчёлки" 8 мест	1



ПЛАН ОЗЕЛЕНЕНИЯ



Наименование	Кол.
1. Сирень	10
2. Рододендрон Даурский	15
3. Рододендрон (Азалия) Чайт Лайтс	14
4. Спирея японская Голдфлейм	21
5. Чудушник (Жасмин)	23
6. Туя низкая Тедди/Тини Тим/Даника	25
7. Туя средняя Западная Ховея	5
8. Туя высокая Западная Санкист/ Западная Брандт/Западная Смаргд	3
9. Кизильник блестящий	90
10.Мускари Блю Мпайк/ Дарк Айс	17



ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ КАМНЕЙ



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОКРЫТИЙ НА ТАКТИЛЬНОЙ ДОРОЖКЕ



СКАМЬЯ С650



СКАМЬЯ С757



ДИВАН D454



УРНА U650



СТОЛ ТБЛ1



СТОЛ ТБЛ2



						71-11.2021		
						Благоустройство территории парка культуры и отдыха города Барабинск		
Изм.	Кол.У.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Экспликация малых архитектурных форм	Стадия	Лист
Составил	Любимова						ПД	13
Проверил	Кузнецов							72
Н.Контроль	Сиркин					ООО "СельСтрой Проект"		

ПЕРГОЛА ПГ-2



ПЕРГОЛА ПГ-3



ПЕРГОЛА ПГ-4



ПЕРГОЛА ПГ-5



ПЕРГОЛА ПГ-7



ПЕРГОЛА ПГ-12



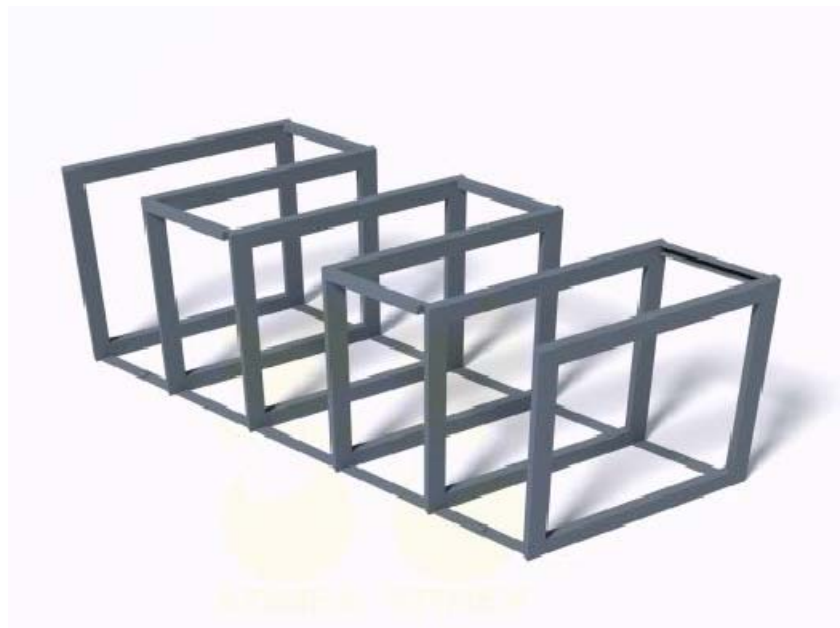
ВАЗОН ДЛЯ ЦВЕТОВ П705



АРТ-ОБЪЕКТ "СЕРДЦЕ"



МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВЕЛОПАРКОВКА



СТЕНД ИНФОРМАЦИИ "ТРАПЕЦИЯ"



КАРУСЕЛЬ "ЦИРК"



СЕТКА-ПИРАМИДА "ЛИАНА"



ПЕСОЧНЫЙ КОМПЛЕКС



ИГРОВОЙ КОМПЛЕКС



ИГРОВОЙ КОМПЛЕКС "ВЕЗУВИЙ"



КАЧЕЛИ БАЛАНСИРУЮЩИЕ "ТОРОЗАВРИК"



КАЧАЛКА НА ПРУЖИНЕ "ЛЕОПАРД"



КАЧАЛКА НА ПРУЖИНЕ "ДИНОЗАВРИК"



КАЧЕЛИ "ГНЕЗДО" (САФАРИ)

0528 Качели «Гнездо»



ИГРОВОЙ КОМПЛЕКС "САМОЛЁТ"

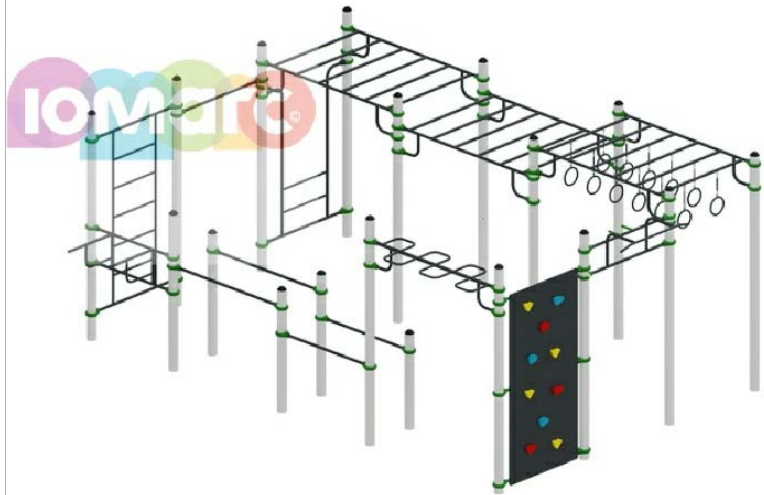


БЕСШОВНОЕ РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ "ГАМБИТ"

1733 Бесшовное резиновое покрытие «Гамбит»



СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ВОРКАУТА



ТРЕНАЖЕР СДВОЕННЫЙ ГТО



СИЛОВОЙ ТРЕНАЖЕР ГТО



ВЕЛОТРЕНАЖЕР ГТО



КАРДИОТРЕНАЖЕР ГТО



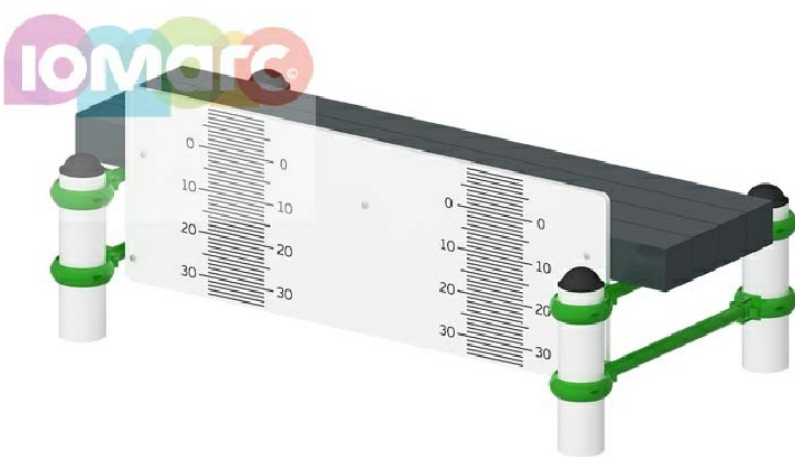
ТРЕНАЖЕР ГТО



СКАМЬЯ ДВОЙНАЯ



СКАМЬЯ ДЛЯ НАКЛОНА



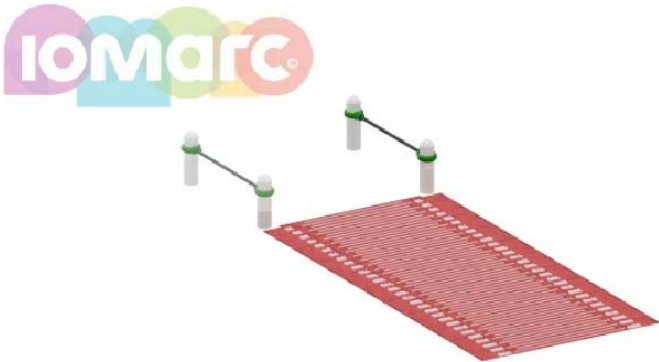
ВЕЛОТРЕНАЖЕР ГТО



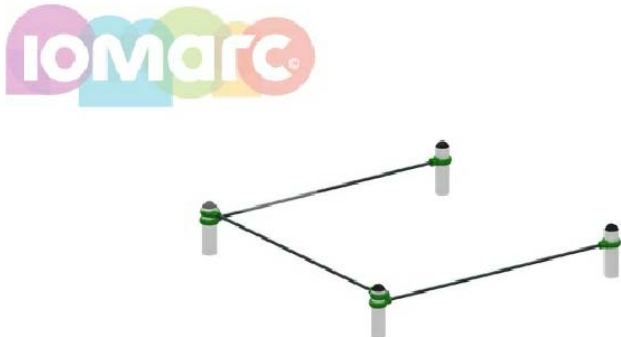
СИЛОВОЙ ТРЕНАЖЕР ГТО



КОМПЛЕКС ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ
"ПРЫЖОК" ГТО



КОМПЛЕКС ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ
"РЫВОК" ГТО



СКАМЬЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ



ЭЛЕМЕНТ ОТЖИМАНИЯ



ТУРНИК ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ МГН ГТО



БАТУТНЫЙ КОМПЛЕКС "ЗМЕЙ ГОРЫНЫЧ"



ДЕТСКАЯ КАРУСЕЛЬ "МИЛЫЕ ПЧЁЛКИ"



ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА "ИСКРА-МАКСИ"



КАРУСЕЛЬ КЛАССИЧЕСКАЯ



ДЕТСКАЯ ЛОДКА "ФЛАМИНГО"



СТРЕЛКОВЫЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ТИР



							71-11.2021		
							Благоустройство территории парка культуры и отдыха города Барабинск		
	Изм.	Кол.У.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
	Составил	Кузнецов				Экспликация аттракционов	Стадия	Лист	Листов
	Проверил	Сиркин					ПД	20	72
	Н.Контроль						ООО "СельСтрой Проект"		

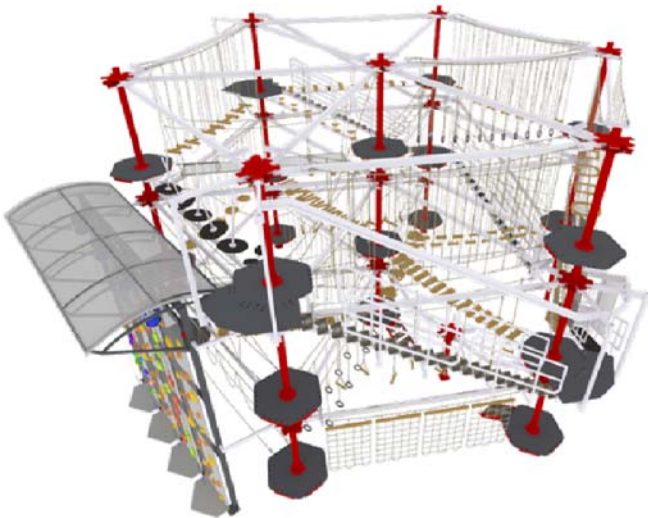
ИГРОВОЙ ЛАБИРИНТ "БИБИГОН"



ТИР С ВОЗДУШНЫМИ ПУШКАМИ



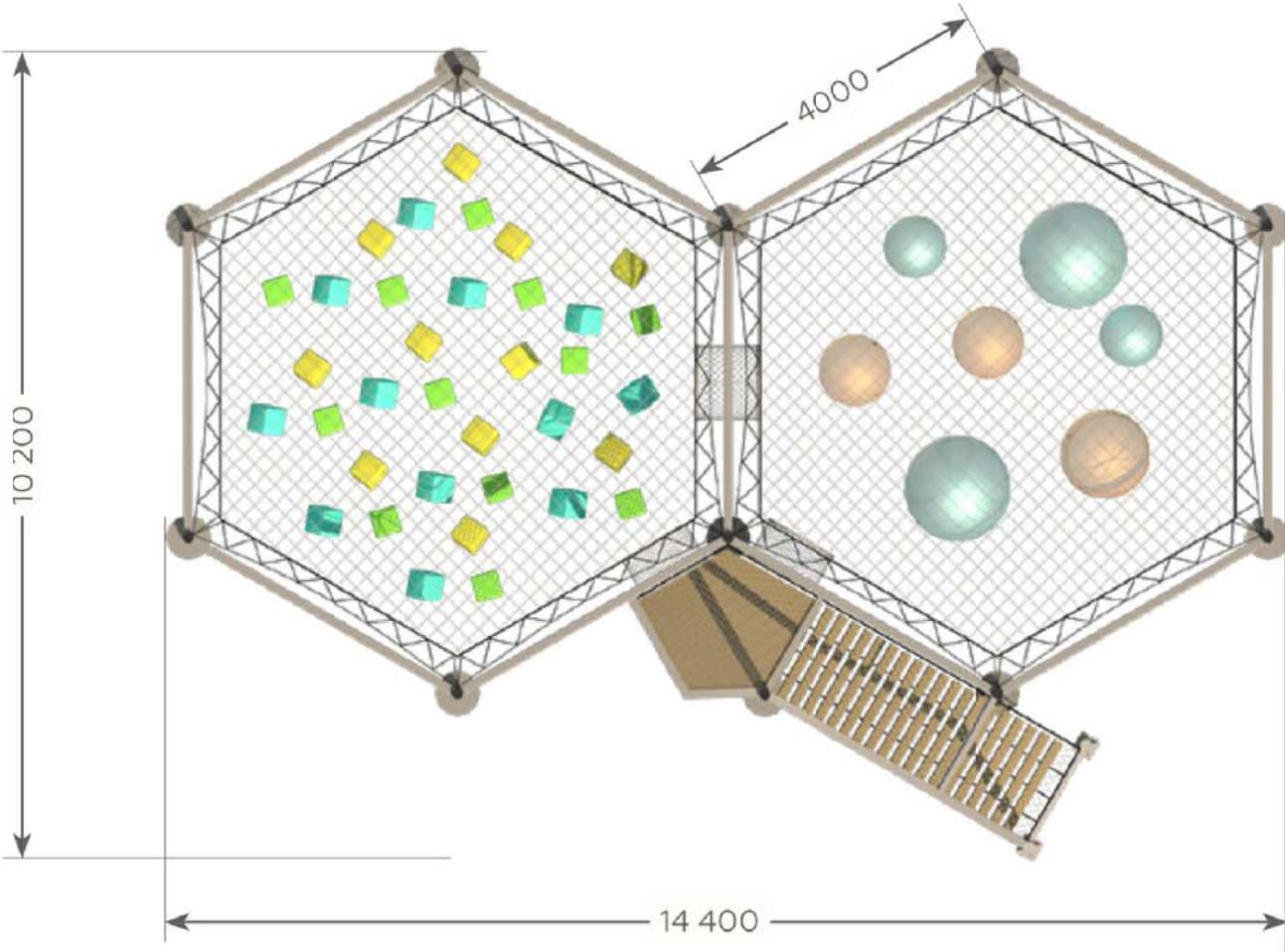
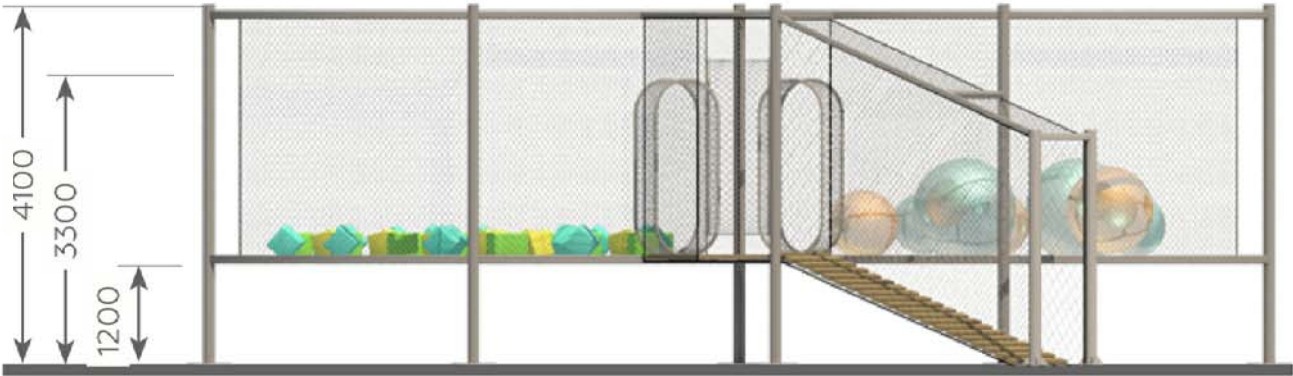
КАНАТНЫЙ ПАРК "ЭЛЬБРУС"



NETLAB "МОЗАИКА"



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Тип парка
NetLab



Пропускная способность:
28-30 чел/час**



Габаритные
размеры, м(ДхШхВ)
14,4х10,2х4,1 м



Возраст посетителей
от 3 лет*



Количество уровней: 1



Ограничение по весу
100 кг

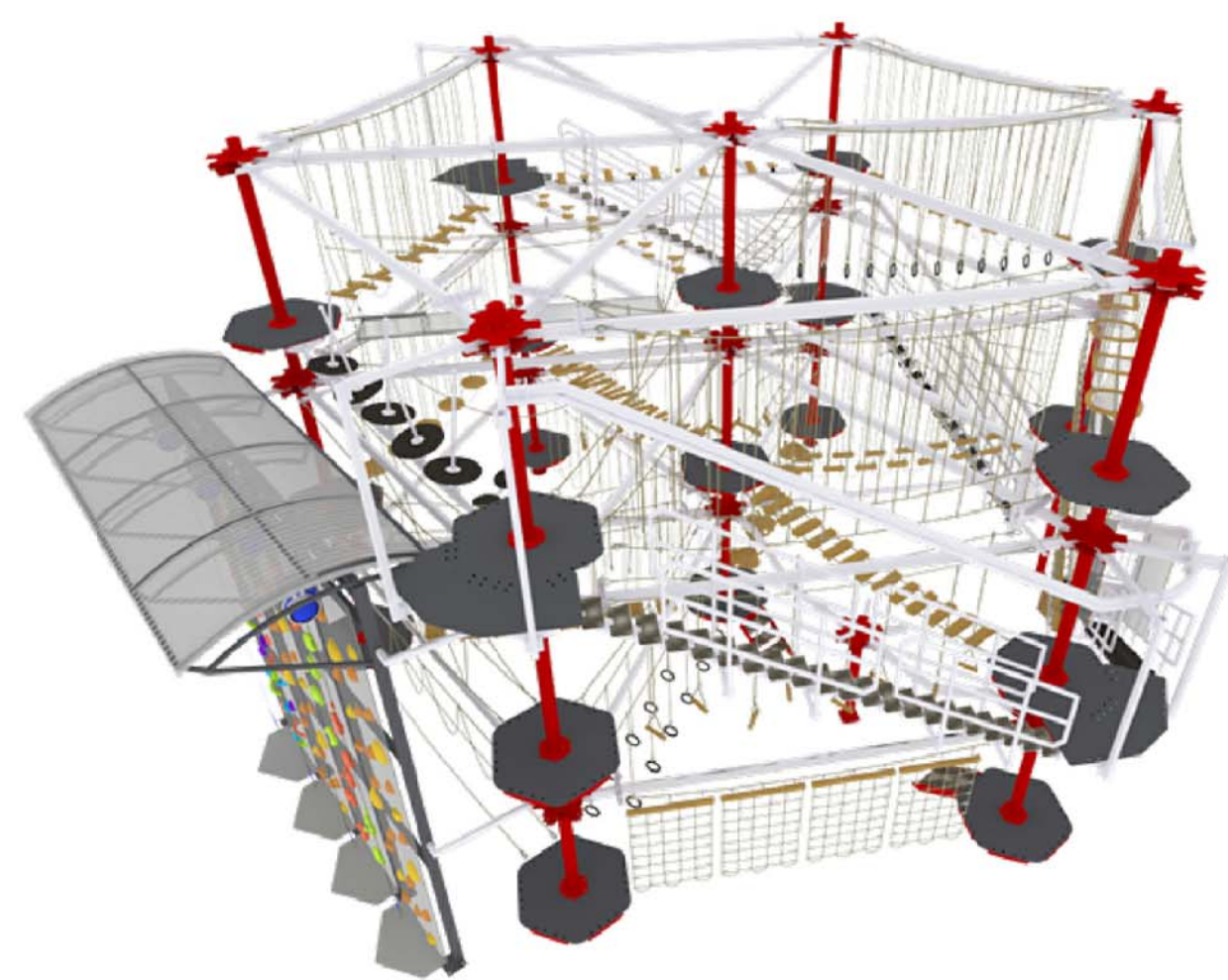
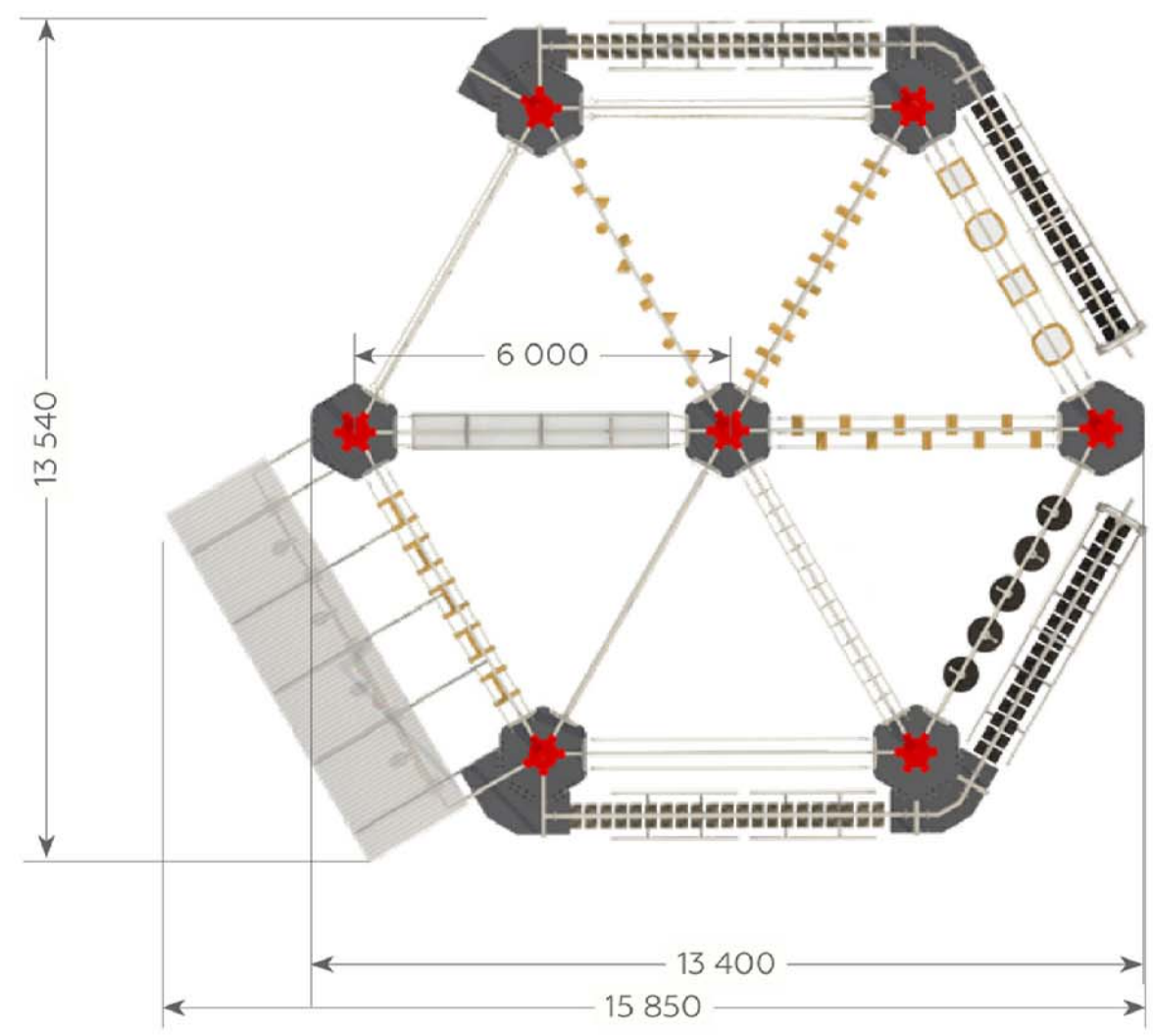


Площадь
146 м²

Примечание:

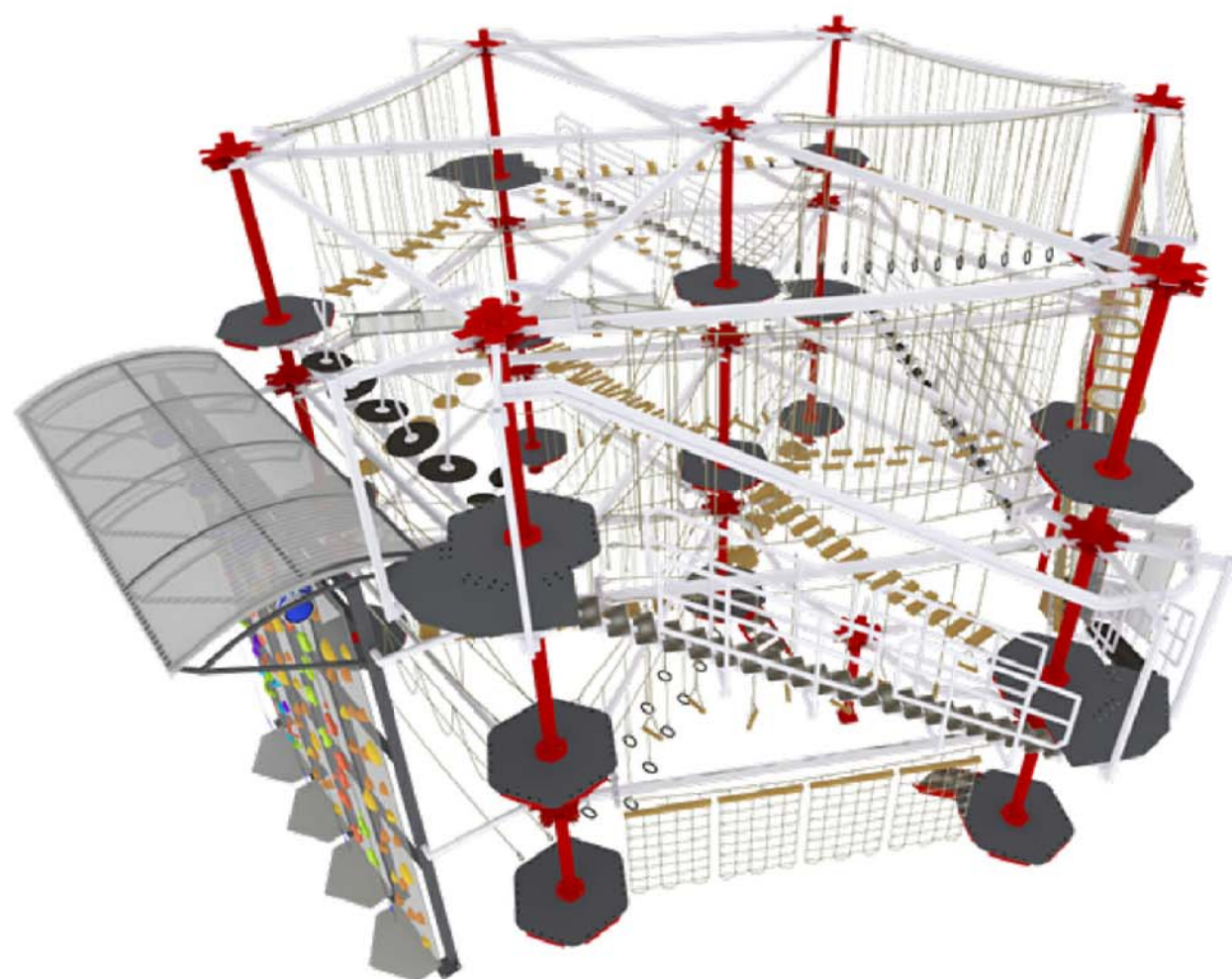
- * Дети должны находиться под присмотром взрослых
- ** Из расчета нахождения на Джуманджи Парке полчаса
- *** От верхней точки конструкции до потолка необходимо 0,3 м

						71-11.2021			
						Благоустройство территории парка культуры и отдыха города Барабинск			
Изм.	Кол.У.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Экспликация веревочного парка	Стадия	Лист	Листов
Составил	Кузнецов						ПД	22	72
Проверил	Сиркин								
Н.Контроль						NetLab «Мозаика», характеристики	ООО "СельСтрой Проект"		



Цвета канатного парка:

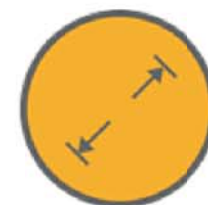
- Канат: бежевый
- Платформы: RAL 7024
- Стойки: RAL 3002
- Мосты: дюна
- Балки, рама: RAL 9003



Тип парка
КПШ-10



Количество
инструкторов
от 2-4



Установочные
размеры, м(ДхШхВ)
15,9х13,6х8,6 м



Возраст посетителей
от 3 лет*



Количество мостов: 32
Детский уровень: 8
1 уровень: 12
2 уровень: 12
Длина мостов: 147,2



Ограничение по росту
для детского уровня:
max 1м 40 см



Площадь
223 м²



Пропускная способность:
88-132 чел/час**

Примечание:

* Дети должны находиться под присмотром взрослых

** Из расчета нахождения на Джуманджи Парке полчаса

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



						71-11.2021		
						Благоустройство территории парка культуры и отдыха города Барабинск		
Изм.	Кол.У.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	3D визуализация №01	Стадия	Лист
Составил	Любимова						ПД	25
Проверил	Кузнецов							72
Н.Контроль	Сиркин						ООО "СельСтрой Проект"	



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №02



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата





Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №05



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №06

Лист
30





Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №08



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №09



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №10

Лист
34



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №12



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №13

Лист
37



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №14



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №15

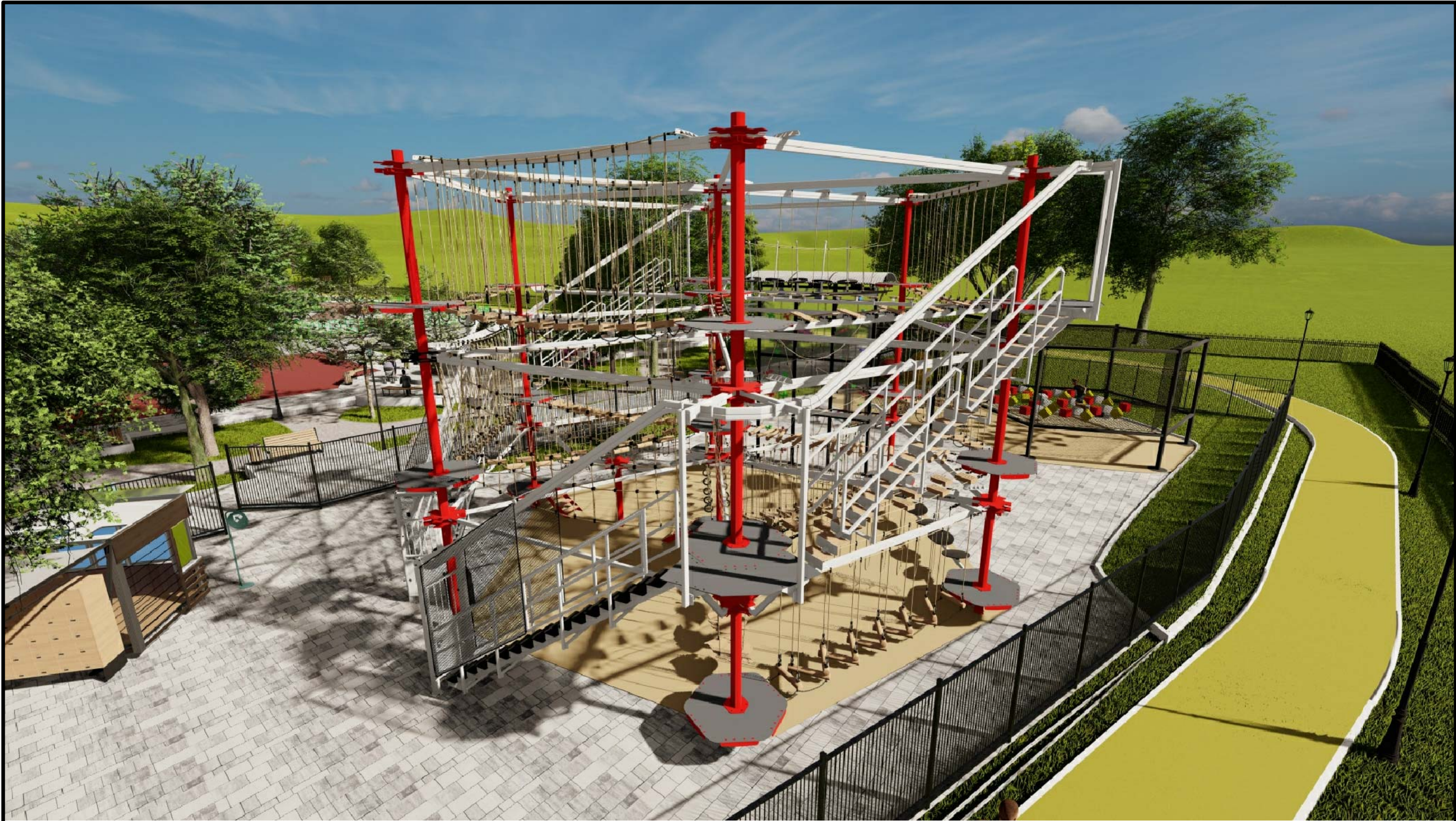


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №16

Лист

40



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №17



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №18



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №19



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №21



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



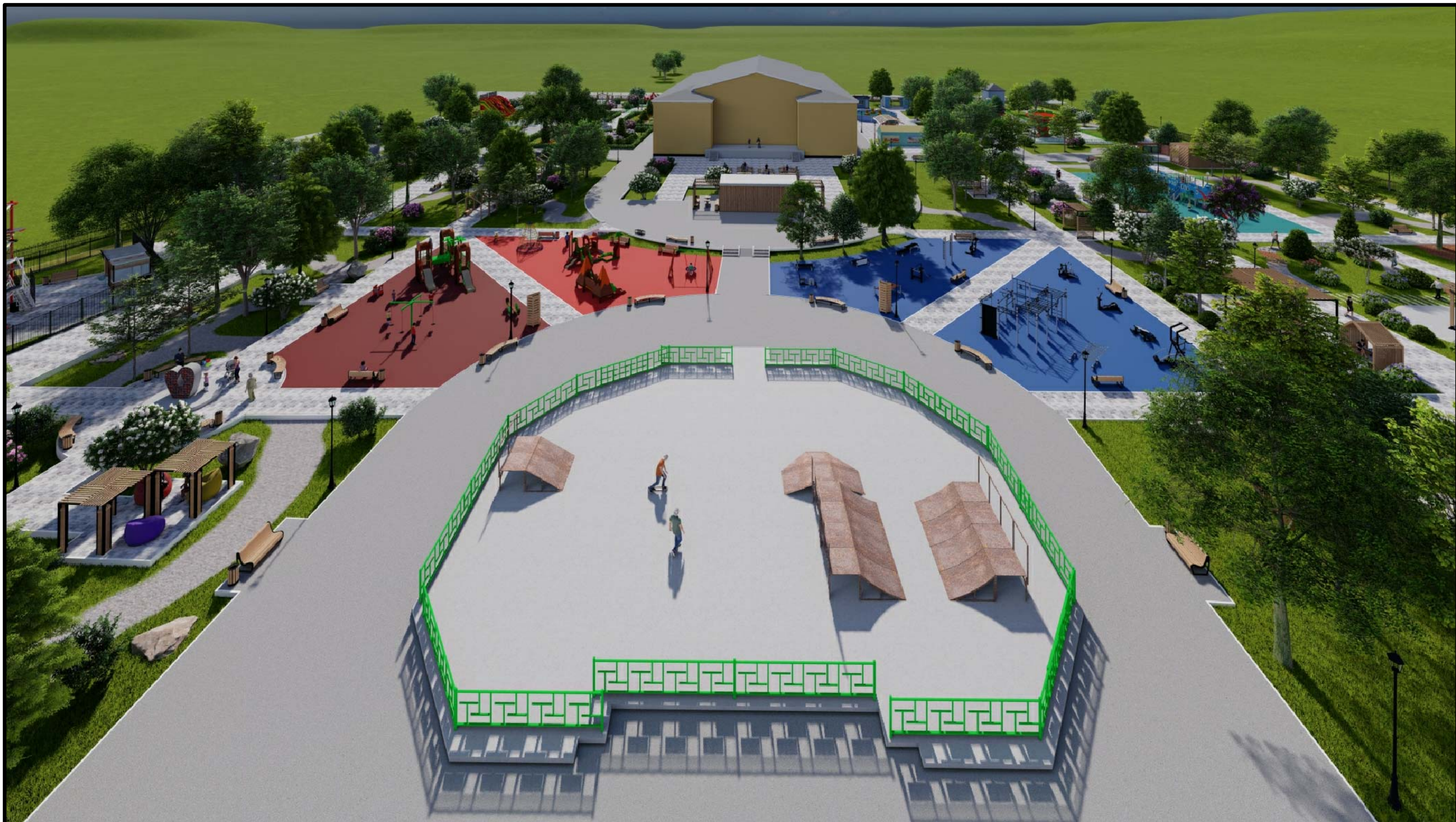
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №24

Лист
48



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №25



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №26



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №27



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №28



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №29



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №30



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №32



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №34



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №35



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №36

Лист
60



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №38



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №39	

Лист
63



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №40



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №41



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №42

Лист
66



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №43



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №44



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №45



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №46

Лист
70



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №47



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3D визуализация №48

Луст

72