



СИБНИИГРАД
ГРАДООБРАЗУЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

**БЛАГОУСТРОЙСТВО ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ
МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ № 9, 10
В РАБОЧЕМ ПОСЕЛКЕ КОЛЬЦОВО НОВОСИБИРСКОЙ
ОБЛАСТИ**

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

64/19/01-2019-ДП

2019



СИБНИИГРАД
ГРАДООБРАЗУЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

**БЛАГОУСТРОЙСТВО ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ
МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ № 9, 10
В РАБОЧЕМ ПОСЕЛКЕ КОЛЬЦОВО НОВОСИБИРСКОЙ
ОБЛАСТИ**

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

64/19/01-2019-ДП

Главный инженер проекта

Т.В. Степаненко

Состав проекта

1. Пояснительная записка
2. Чертежи

Электронная версия проекта

3. Текстовая часть в формате docx
4. Графическая часть в виде растровых изображений
5. Графическая часть в формате dwg

Состав графической части проекта

№ п/п	Наименование	Марка чертежа	№ листа
1	Ситуационная схема	ДП	1
2	Опорный план	ДП	2
3	Фотофиксация существующего положения	ДП	3
4	Утверждённая собственниками схема благоустройства	ДП	4
5	Схема генерального плана	ДП	5
6	Эскизы МАФ	ДП	6
7	Эскизы МАФ	ДП	7
8	Эскизы МАФ	ДП	8
9	Эскизы МАФ	ДП	9
10	Эскизы МАФ	ДП	10
11	Эскизы МАФ	ДП	11
12	Эскиз МАФ	ДП	12
13	Эскизы МАФ	ДП	13
14	Эскизы МАФ	ДП	14
15	Визуализация. Вид 1	ДП	15
16	Визуализация. Вид 2	ДП	16
17	Визуализация. Вид 3	ДП	17
18	Визуализация. Вид 4	ДП	18
19	Визуализация. Вид 5	ДП	19
20	Визуализация. Вид 6	ДП	20

21	Визуализация. Вид 7		21
22	Визуализация. Вид 8		22
23	Визуализация. Вид 9		23

Перечень ответственных за разработку проекта

№	Раздел проекта	Должность	Фамилия	Подпись
1	Архитектурно-планировочный раздел	Главный инженер проекта	Степаненко Т.В.	
2	Архитектурно-планировочный раздел	Начальник отдела разработки градостроительной документации	Волегжанина Т.В.	
		Архитектор	Жиляева Ю.Ю.	
3	Графическое оформление проекта	Архитектор	Жиляева Ю.Ю.	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Характеристика существующего состояния благоустройства дворовой территории.....	4
1.1. Краткая характеристика климатических условий.....	4
2. Описание и обоснование проектного решения с перечнем работ и мероприятий, предлагаемых к выполнению	5
2.1. Архитектурно-планировочное решение дизайн-проекта	5
3. Предложения по обеспечению доступности для маломобильных групп населения, по сезонному использованию территории и др.	6

Введение

Дизайн-проект по благоустройству дворовой территории многоквартирного дома по ул. Кольцово 9, 10 выполнен АО СибНИИ градостроительства на основании контракта №64/19/01 с Администрацией рабочего поселка Кольцово.

Подготовка дизайн-проекта осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, высокий уровень благоустройства.

Проект выполнен в соответствии с нормативными документами:

- Градостроительным кодексом Российской Федерации от 29 декабря 2004 года, №190-ФЗ;

- Земельным кодексом Российской Федерации;

- СП 42.13330.2016"СНиП 2.07.01-89*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений";

- Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

- Федеральным законом от 8.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в РФ»;

- Местные нормативы градостроительного проектирования города Новосибирска.

Проектные решения выполнены с учётом исходных данных, предоставленных Заказчиком:

- Паспорт благоустройства дворовой территории;

- Протокол заседания общественной комиссии в рамках реализации приоритетного проекта «Формирование комфортной городской среды» от 29 мая 2019 г.;

- Акт обследования земельного участка (озелененной территории).

1. Характеристика существующего состояния благоустройства дворовой территории

1.1. Краткая характеристика климатических условий

Планируемая территория относится к IV климатическому району.

Продолжительность периода со среднесуточной температурой воздуха $+8^{\circ}\text{C}$ и ниже составляет 230 суток. Средняя температура воздуха этого периода $-8,7^{\circ}\text{C}$.

Температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 92% - -42°C .

Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 92% - -39°C .

Абсолютная минимальная температура воздуха -50°C .

Абсолютная максимальная температура воздуха $+38^{\circ}\text{C}$.

Среднегодовая температура воздуха $+0,2^{\circ}\text{C}$.

Преобладающее направление ветра Юго-Западное.

Нормативная снеговая нагрузка 2,4 кПа (IV район).

Нормативное ветровое давление 0,38 кПа (III район).

Расчётная сейсмическая активность в средних грунтовых условиях по шкале MSK-64, для степени сейсмической опасности В (5% в течение 50 лет) 6 баллов.

Вечномерзлые грунты отсутствуют.

Средняя годовая продолжительность солнечного сияния в городе Новосибирске – 2041 час.

1.2. Характеристика современного использования планируемой территории

Рассматриваемая площадка предназначена под благоустройство и расположена на территории жилых домов 9,10, расположенных в I микрорайоне р.п. Кольцово Новосибирской области.

Общая площадь участка в границах землеотводов составляет 9183 м².

Площадь участка в границах благоустройства составляет 9183 м².

Существующие пешеходные дорожки из бетонной плитки в неудовлетворительном состоянии. Покрытие дворового проезда истерто и изношено, имеет многочисленные трещины, просадки и выбоины вследствие чего нуждается в ремонте. Единой сформированной детской площадки как таковой не существует. Существующие малые архитектурные формы изношены и нуждаются в замене. Отсутствуют какие-либо малые формы и оборудование для среднего школьного возраста, а также для отдыха взрослых. Существующий фонтан давно не функционирует и является предметом повышенной травмоопасности для детей.

Участок находится в удобной транспортной и шаговой доступности для местных жителей. Въезд и выезд на территорию двора жилого дома может выполняться с улицы Кольцово.

Рельеф на участке относительно спокойный. На территории присутствуют искусственно созданные холмы.

Таблица 1

Существующий баланс территории

№ п/п	Наименование территории	Площадь, кв.м	%
	Всего в границах благоустройства	9183	
1	Дворовые проезды с асфальтобетонным покрытием	2078	
2	Газон		
3	Дорожки		
4	Площадки	490.2	

2. Описание и обоснование проектного решения с перечнем работ и мероприятий, предлагаемых к выполнению

2.1. Архитектурно-планировочное решение дизайн-проекта

Общее планировочное решение выполнено в соответствии с основным положением технического задания на проектирование, а так же предоставленными Заказчиком параметрами планируемой застройки.

На территории двора жилого дома размещаются проезды и тротуары.

Проектом предусматривается удобная и простая система передвижения по участку. Проектное решение обеспечивает:

- эффективное использование дворовой территории;
- комфортный уровень благоустройства;
- применение новых технологий устройства покрытий.

Предложения по благоустройству территории предусматривают:

- благоустройство дворовой территории элементами доступными в рамках программы «Формирование комфортной городской среды»;

-ремонт дворовых проездов;

-уширение дворовых проездов;

-оборудование пешеходных дорожек;

-оборудование детской и спортивной площадок с резиновым покрытием;

-установка детского игрового и спортивного оборудования;

- установка малых архитектурных форм;

-посев трав;

Основные показатели развития территории

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Итого в границах благоустройства
	Площадь в границах проекта планировки	кв.м	9183
1	Ремонт дворового проезда	кв.м	2078
2	Оборудование пешеходных дорожек	кв.м	
3	Оборудование спортивной площадки (резиновое покрытие)	кв.м	192,7
4	Оборудование детской площадки (резиновое покрытие)	кв.м	415,9
5	Посев трав	кв.м	715,3
6	Обустройство уширения дворового проезда	кв.м	162,2
7	Ремонт пешеходных дорожек	кв.м	

3. Предложения по обеспечению доступности для маломобильных групп населения, по сезонному использованию территории и др.

Благоустройство разрабатывается в соответствии с СП 59.13330.2016 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения», а также в соответствии со СП 35-105-2002 «Реконструкция городской застройки с учетом доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения», а также Постановление Правительства РФ от 09.07.2016 N 649 "О мерах по приспособлению жилых помещений и общего имущества в многоквартирном доме с учетом потребностей инвалидов".

В целях беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения МГН по участку в границах проектирования предусмотрены необходимые и достаточные мероприятия для обеспечения непрерывной связи с внешними, по отношению к участку, транспортными и пешеходными коммуникациями, остановочными пунктами пассажирского транспорта общего пользования.

Проектом предусматривается:

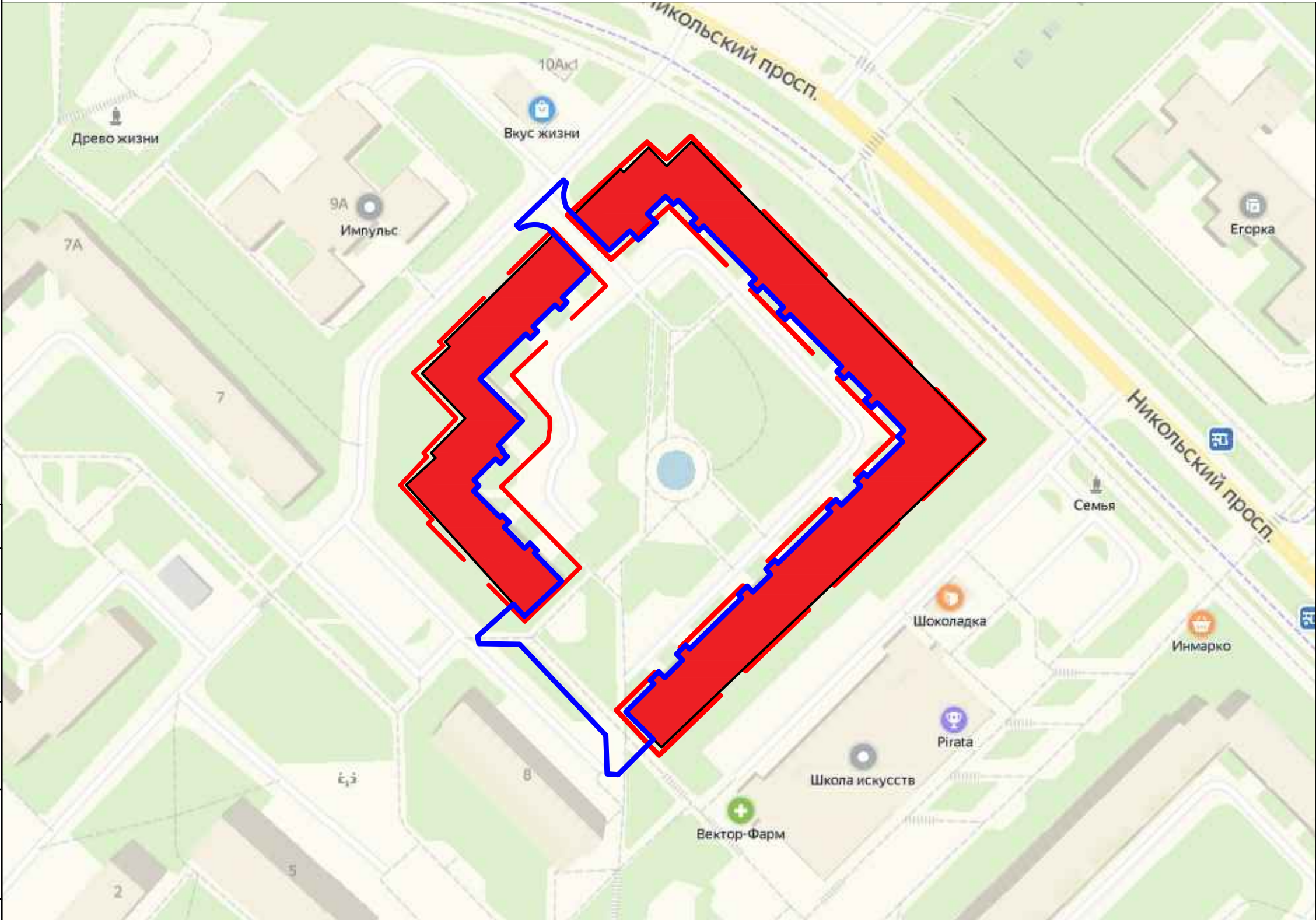
- понижение бортового камня на всех, обустраиваемых пешеходных дорожках и тротуарах на границе с проезжей частью. Проектом обеспечивается максимальная высота тротуара в местах понижения над проездом 0,015м;
- устройство парковочного места для МГН с нормативным габаритом 6х3,5м и обозначением разметкой со знаком «инвалид»;
- в условиях сложившейся застройки ширина оборудованных пешеходных дорожек принята не менее 1,2;

- продольные и поперечные уклоны в пределах нормативных.

Противопожарные требования.

Обеспечен проезд пожарных машин и доступ пожарных с автолестниц в любую квартиру или помещение. На расстоянии 5 м от зданий не предусмотрена посадка деревьев.

Ситуационная схема
М 1:1000

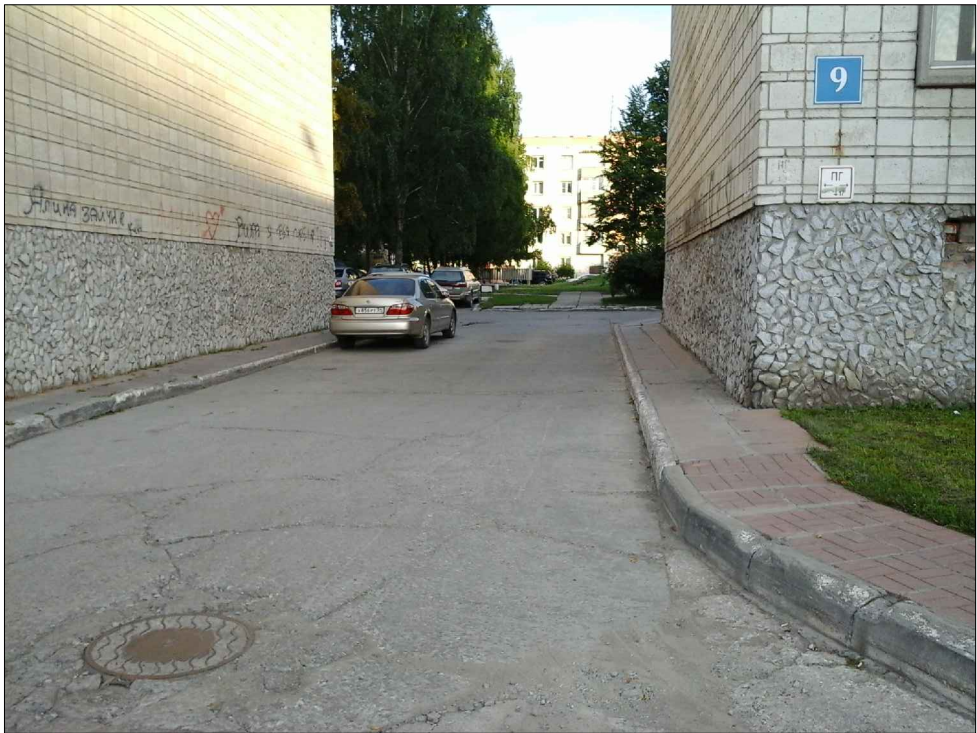


- Условные обозначения:
-  -существующие здания
 -  -граница участка
 -  -граница благоустройства

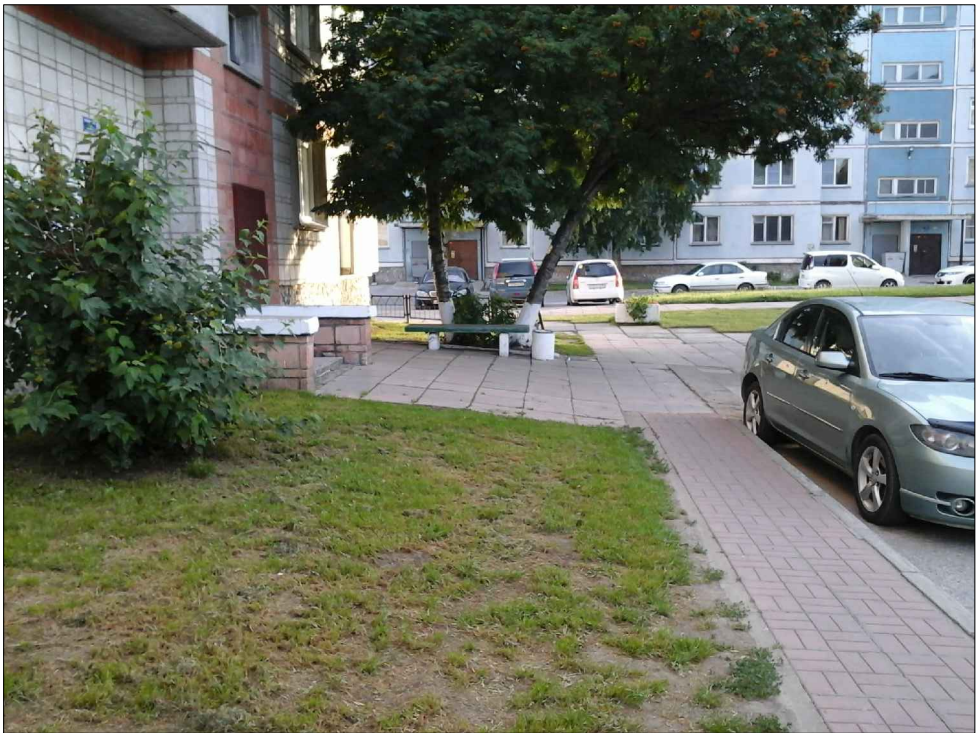
Согласовано				Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

						64/19/01-2019-ДП				
						Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 9, 10 в рабочем поселке Кольцово Новосибирской области				
Изм.	Кол. уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Жуляева			12.2019			ДП	1	
Н. контроль		Заусаев			12.2019	Ситуационная схема М 1:1000		АО СибНИИ градостроительства		
ГИП		Степаненко			12.2019					

Фотофиксация существующего положения



Вид 1



Вид 2



Вид 3



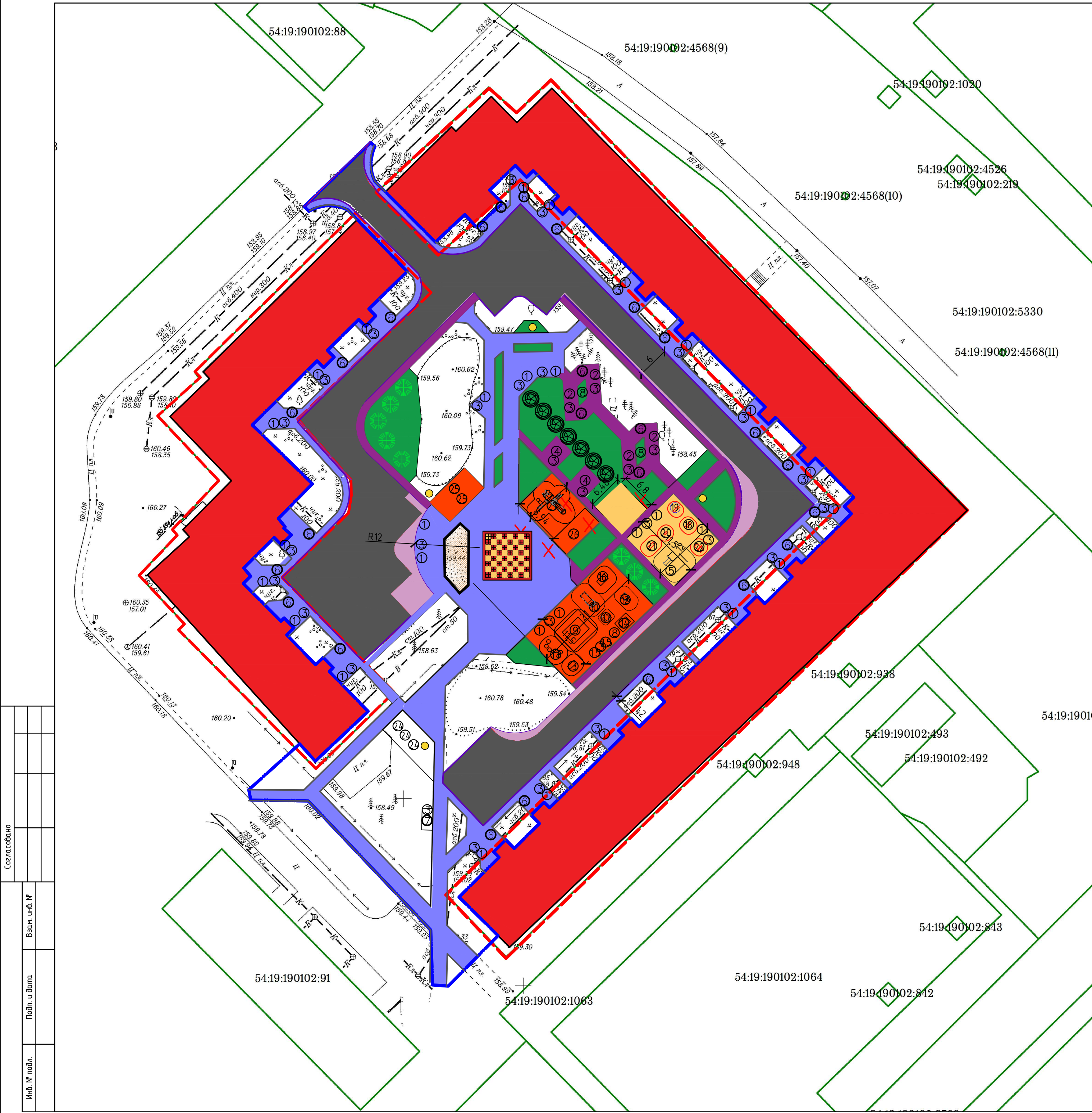
Вид 4

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

						64/19/01-2019-ДП			
						Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 9, 10 в рабочем поселке Кольцово Новосибирской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Жуляева			12.2019		ДП	3	
						Фотофиксация существующего положения	АО СибНИИ градостроительства		
Н. контроль		Заусаев			12.2019				
ГИП		Степаненко			12.2019				

Согласовано			
Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №	

						64/19/01-2019-ДП					
						Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 9, 10 в рабочем поселке Кольцово Новосибирской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата						
Разработал		Жилева			12.2019	Капитальный ремонт		Стадия	Лист	Листов	
								ДП	4		
Н. контроль		Заусаев			12.2019	Утвержденная собственниками схема благоустройства		АО СибНИИ градоостроительства			
ГИП		Степаненко			12.2019						



Условные обозначения:

	- существующие здания
	- граница участка
	- граница благоустройства
	- существующее озеленение
	- оборудование пешеходных дорожек из плитки
	- ремонт дворовых проездов
	- песок
	- ремонт тротуаров из плитки
	- уширение дворовых проездов
	- оборудование спортивных площадок из резиновой крошки
	- оборудование детских площадок из резиновой крошки
	- оборудование площадки из цветной тротуарной плитки (шахматная доска)
	- озеленение (посев трав)

① - скамья;
② - диван;
③ - урна;
④ - стол со скамьями и навесом;
⑤ - спортивный комплекс;
⑥ - вазон;
⑦ - диван - качель;
⑧ - информационные стенды;
⑨ - детский игровой комплекс по типу "Корабль";
⑩ - детский игровой комплекс по типу "Автобус";
⑪ - детский игровой комплекс по типу "Змейка";
⑫ - детский спортивный комплекс по типу "Жираф";
⑬ - качалка на пружине по типу "Мотоцикл";
⑭ - детская беседка;
⑮ - детская скамья;
⑯ - детский спортивный комплекс по типу "Лаз/труба";
⑰ - детская песочница;
⑱ - уличный тренажер по типу "Лыжи";
⑲ - уличный тренажер по типу "Шаговыи";
⑳ - уличный тренажер по типу "Армрестлинг";
㉑ - уличный тренажер по типу "Гребля";
㉒ - уличный стол для тенниса;
㉓ - уличный тренажер по типу "Верхняя тяга";
㉔ - демонтируемые и вновь возводимые деревянные фигуры (мышка, русалка, старик);
㉕ - качели;
㉖ - качели по типу "Гнездо";
㉗ - детский игровой комплекс для средней возрастной группы;
 - рябина;
 - сирень;
 - опора освещения;

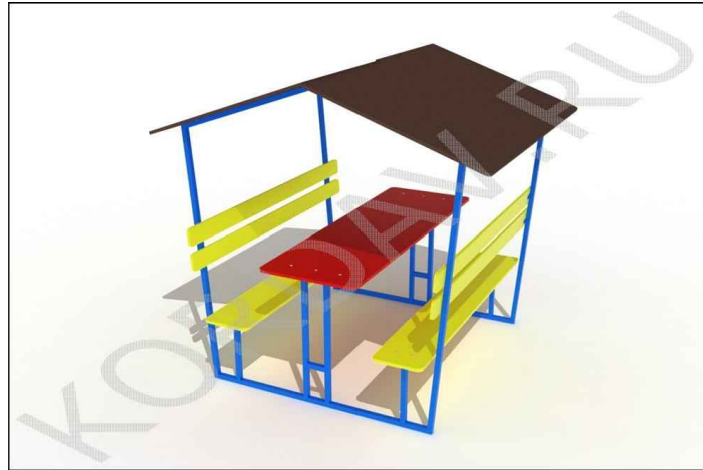
					64/19/01-2019-ДП				
					Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 9, 10 в рабочем поселке Кольцово Новосибирской области				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Жуляева			12.2019		ДП	5	
Н. контроль	Заусаев				12.2019	Планировочная схема организации земельного участка. М 1:500	АО СибНИИ градостроительства		
ГИП	Степаненко				12.2019				

Копировал А2

Эскизы МАФ:
Стол со скамьями и навесом



Вариант 1

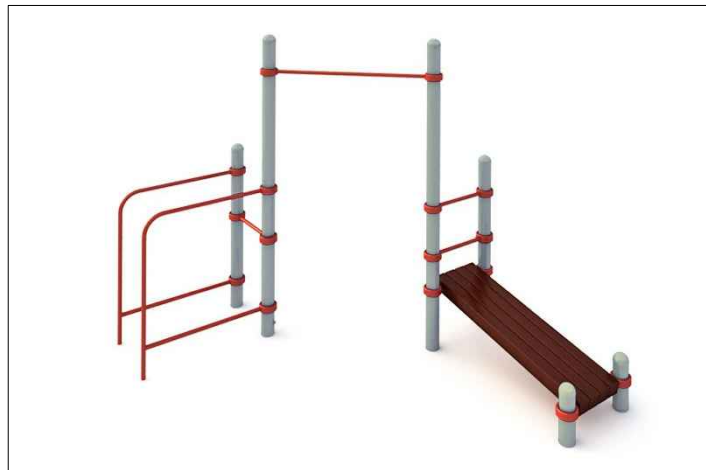


Вариант 2



Вариант 3

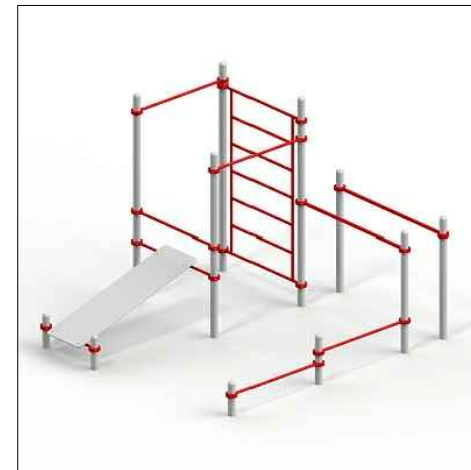
Спортивный комплекс



Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3

Вазон



Вариант 1



Вариант2



Вариант 3

						64/19/01-2019-ДП		
						Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 9, 10		
						в рабочем поселке Кольцово Новосибирской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист
Разработал		Жуляева			12.2019		ДП	6
						Эскизы МАФ	АО СибНИИ градостроительства	
Н. контроль		Заусаев			12.2019			
ГИП		Степаненко			12.2019			

Эскизы МАФ:

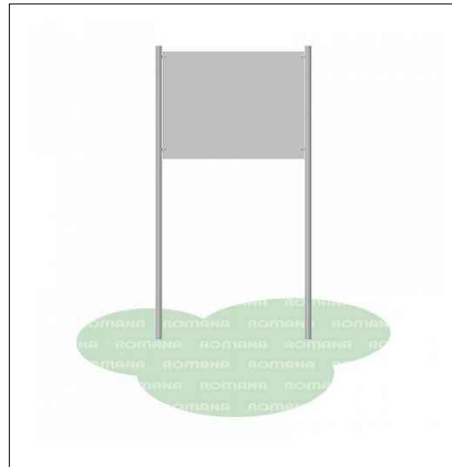
Информационный стенд



Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3

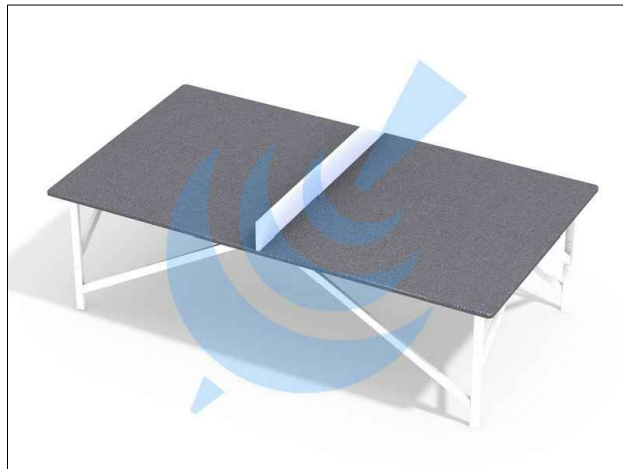
Уличный стол для тенниса



Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3

Диван-качель



Вариант 1



Вариант 2

						64/19/01-2019-ДП		
						Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 9, 10		
						в рабочем поселке Кольцово Новосибирской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист
Разработал		Жуляева			12.2019		ДП	7
						Эскизы МАФ	АО СибНИИ градостроительства	
Н. контроль		Заусаев			12.2019			
ГИП		Степаненко			12.2019			

Эскизы МАФ:

Детский игровой комплекс по типу “Корабль”;



Вариант 1



Вариант 2

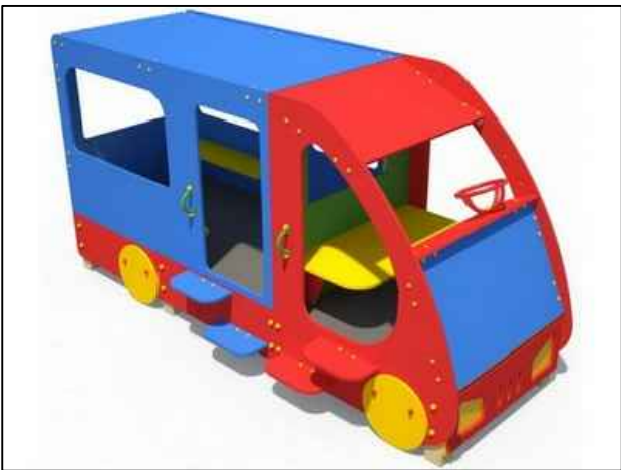


Вариант 3

Детский игровой комплекс по типу “Автобус”



Вариант 1



Вариант 2

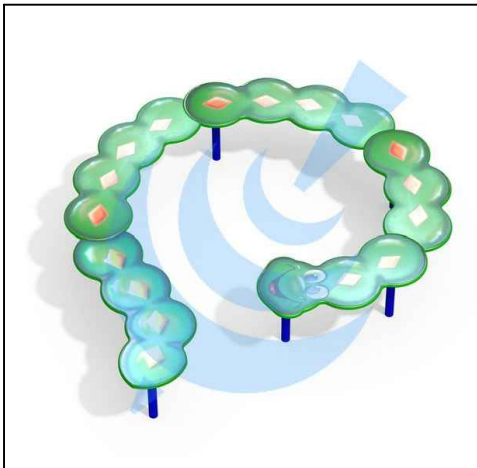


Вариант 3

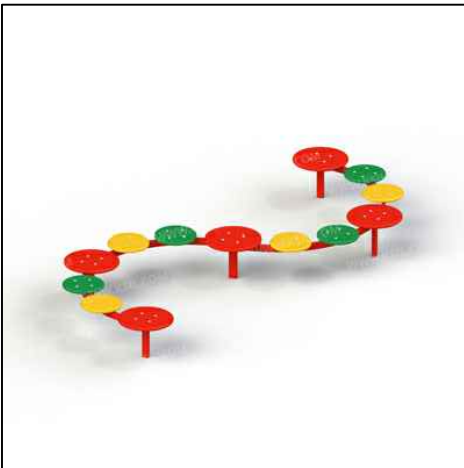
Детский игровой комплекс по типу “Змеяка”



Вариант 1



Вариант 2



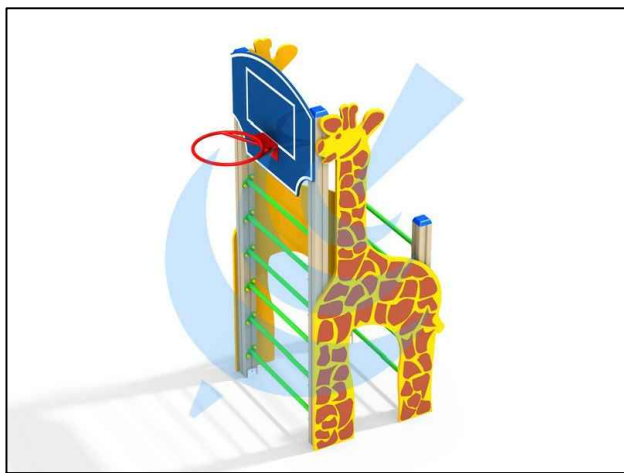
Вариант 3

						64/19/01-2019-ДП		
						Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 9, 10		
						в рабочем поселке Кольцово Новосибирской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист
Разработал		Жуляева			12.2019		ДП	8
						Эскизы МАФ	АО СибНИИ градостроительства	
Н. контроль		Заусаев			12.2019			
ГИП		Степаненко			12.2019			

Эскизы МАФ:
Детский спортивный комплекс по типу "Жираф":



Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3

Качалка на пружине по типу мотоцикл



Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3

Детская беседка



Вариант 1



Вариант 2

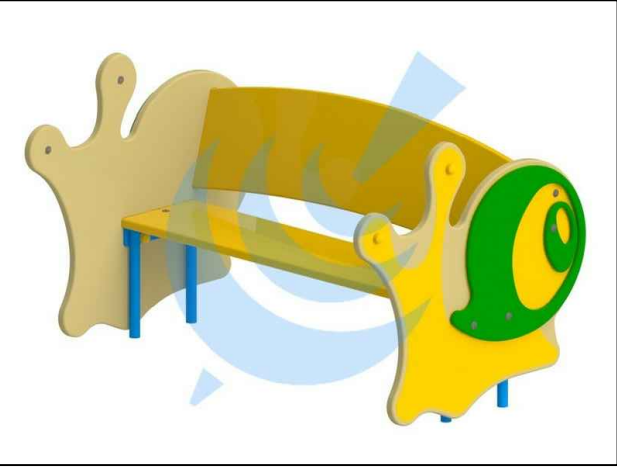


Вариант 3

						64/19/01-2019-ДП		
						Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 9, 10		
						в рабочем поселке Кольцово Новосибирской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист
Разработал		Жуляева			12.2019		ДП	9
						Эскизы МАФ	АО СибНИИ градостроительства	
Н. контроль		Заусаев			12.2019			
ГИП		Степаненко				Эскизы МАФ		

Эскизы МАФ:

Детская скамья



Вариант 1

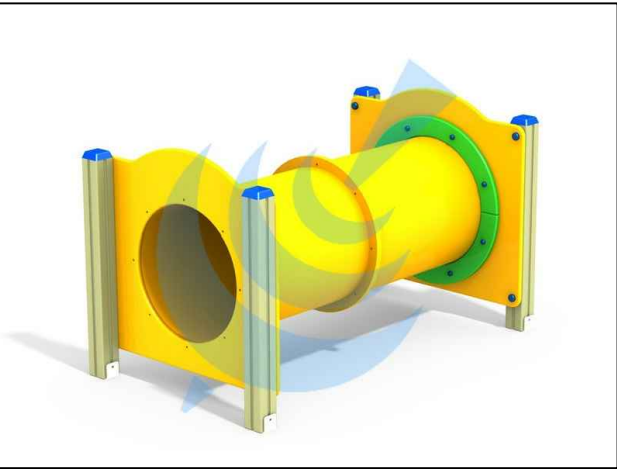


Вариант 2



Вариант 3

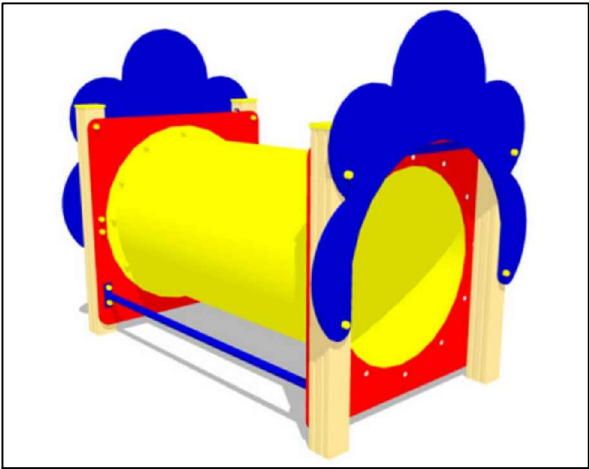
Детский спортивный комплекс по типу "Лаз/труба":



Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						64/19/01-2019-ДП		
						Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 9, 10		
						в рабочем поселке Кольцово Новосибирской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист
Разработал		Жуляева			12.2019		ДП	10
						Эскизы МАФ	АО СибНИИ градостроительства	
Н. контроль		Заусаев			12.2019			
ГИП		Степаненко			12.2019			

Эскизы МАФ:
Уличный тренажер по типу "Верхняя тяга"



Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3

Уличный тренажер по типу "Лыжи"



Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3

Уличный тренажер по типу "Шаговый"



Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3

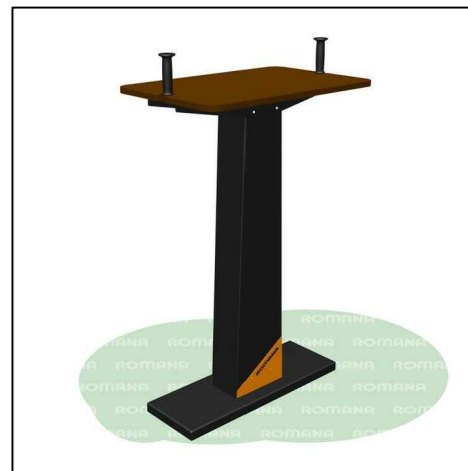
						64/19/01-2019-ДП		
						Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 9, 10		
						в рабочем поселке Кольцово Новосибирской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист
Разработал		Жуляева			12.2019		ДП	11
						Эскизы МАФ	АО СибНИИ градостроительства	
Н. контроль		Заусаев			12.2019			
ГИП		Степаненко			12.2019			

Эскизы МАФ:

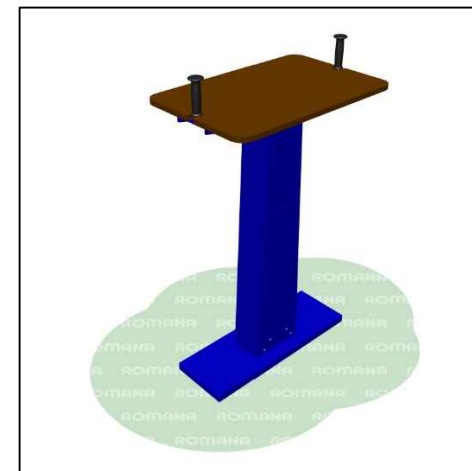
Уличный тренажер по типу "Армрестлинг"



Вариант 1



Вариант 2

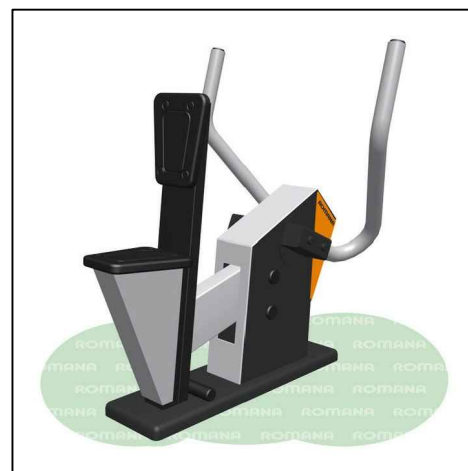


Вариант 3

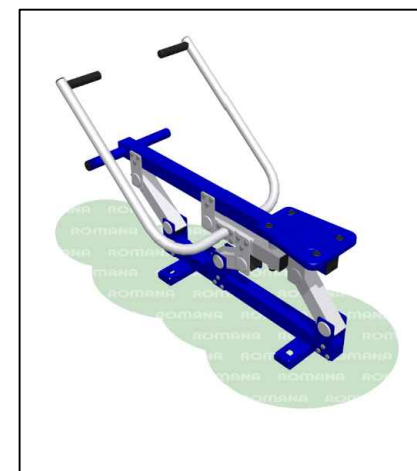
Уличный тренажер по типу "Гребля"



Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3

Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

						64/19/01-2019-ДП		
						Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 9, 10		
						в рабочем поселке Кольцово Новосибирской области		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист
Разработал		Жуляева			12.2019		ДП	12
						Эскизы МАФ	АО СибНИИ градостроительства	
Н. контроль		Заусаев			12.2019			
ГИП		Степаненко			12.2019			

Эскизы МАФ:

Детская песочница:



Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3

Детский игровой комплекс для средней возрастной группы:



Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						64/19/01-2019-ДП		
						Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 9, 10		
						в рабочем поселке Кольцово Новосибирской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист
Разработал		Жуляева			12.2019		ДП	13
						Эскизы МАФ	АО СибНИИ градостроительства	
Н. контроль		Заусаев			12.2019			
ГИП		Степаненко			12.2019			

Эскизы МАФ:

Качели:



Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3

Качели по типу "Гнездо":



Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3

						64/19/01-2019-ДП		
						Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 9, 10		
						в рабочем поселке Кольцово Новосибирской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист
Разработал		Жуляева			12.2019		ДП	14
						Эскизы МАФ	АО СибНИИ градостроительства	
Н. контроль		Заусаев			12.2019			
ГИП		Степаненко			12.2019			

Визуализация. Вид 1



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						64/19/01-2019-ДП		
						Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 9, 10		
						в рабочем поселке Кольцово Новосибирской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист
Разработал		Жуляева			12.2019		ДП	15
						Визуализация. Вид 1	АО СибНИИ градостроительства	
Н. контроль		Заусаев			12.2019			
ГИП		Степаненко			12.2019			

Визуализация. Вид 2



Согласовано				Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

						64/19/01-2019-ДП			
						Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 9, 10 в рабочем поселке Кольцово Новосибирской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Жуляева			12.2019	Капитальный ремонт	Стадия	Лист	Листов
							ДП	16	
Н. контроль		Заусеев			12.2019	Визуализация. Вид 2	АО СибНИИ градоостроительства		
ГИП		Степаненко			12.2019				

Визуализация. Вид 3



						64/19/01-2019-ДП			
						Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 9, 10 в рабочем поселке Кольцово Новосибирской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Жилияева			12.2019	Капитальный ремонт	Стадия	Лист	Листов
							ДП	17	
Н. контроль		Заусаев			12.2019	Визуализация. Вид 3	АО СибНИИ градоостроительства		
ГИП		Степаненко			12.2019				

Визуализация. Вид 4



Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

						64/19/01-2019-ДП		
						Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 9, 10		
						в рабочем поселке Кольцово Новосибирской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист
Разработал		Жуляева			12.2019		ДП	18
						Визуализация. Вид 4	АО СибНИИ градостроительства	
Н. контроль		Заусеев			12.2019			
ГИП		Степаненко			12.2019			

Визуалізація. Вид 5



						64/19/01-2019-ДП				
						Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 9, 10 в рабочем поселке Кольцово Новосибирской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Жилыева			12.2019			ДП	19	
Н. контроль		Заусаев			12.2019	Визуализация. Вид 5		АО СибНИИ градостроительства		
ГИП		Степаненко			12.2019					

Визуализация. Вид 6



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						64/19/01-2019-ДП		
						Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 9, 10		
						в рабочем поселке Кольцово Новосибирской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист
Разработал		Жуляева			12.2019		ДП	20
						Визуализация. Вид 6	АО СибНИИ градостроительства	
Н. контроль		Заусаев			12.2019			
ГИП		Степаненко			12.2019			

Визуалізація. Вид 7



Согласовано			
Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №	

						64/19/01-2019-ДП			
						Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 9, 10			
						в рабочем поселке Кольцово Новосибирской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Жилыева			12.2019		ДП	21	
Н. контроль		Заусаев			12.2019	Визуализация. Вид 7	АО СибНИИ градостроительства		
ГИП		Степаненко			12.2019				

Визуализация. Вид 8



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						64/19/01-2019-ДП		
						Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 9, 10		
						в рабочем поселке Кольцово Новосибирской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист
Разработал		Жуляева			12.2019		ДП	22
						Визуализация. Вид 8	АО СибНИИ градостроительства	
Н. контроль		Заусеев			12.2019			
ГИП		Степаненко			12.2019			

Визуализация. Вид 9



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						64/19/01-2019-ДП		
						Благоустройство дворовой территории многоквартирных домов № 9, 10		
						в рабочем поселке Кольцово Новосибирской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт	Стадия	Лист
Разработал		Жуляева			12.2019		ДП	23
						Визуализация. Вид 9	АО СибНИИ градостроительства	
Н. контроль		Заусеев			12.2019			
ГИП		Степаненко			12.2019			