



СЕЛЬСТРОЙ ПРОЕКТ

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

БЛАГОУСТРОЙСТВО ОБЩЕСТВЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ
(УНИВЕРСАЛЬНАЯ СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА)
ПО ПР-КТ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ В Р.П. ЛИНЕВО
ИСКИТИМСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ



ДИРЕКТОР

Сиркин Александр Александрович



ГИП

Махарынец Александр Сергеевич



ИНЖЕНЕР-АРХИТЕКТОР

Прасова Анастасия Олеговна



ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК

Мальцев Иван Сергеевич



Г.НОВОСИБИРСК
УЛ. ЯДРИНЦЕВСКАЯ, 71
ОФИС 12



+7 (383) 305 44 01
+7 (913) 762 90 40



SSPSIB@YA.RU

НОВОСИБИРСК, 2024





ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

Благоустройство общественной территории
(универсальная спортивная площадка)
по пр-кт Коммунистический в р.п. Линево
Искитимского района Новосибирской области

Шифр: 138-11.2024

Стадия: проектная документация

Директор: Сиркин А.А.

ГИП: Махарынец А.С.

Инженер-архитектор: Прасова А.О.

Ведущий инженер: Мальцев И.С.

Новосибирск, 2024

СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА



ОПОРНЫЙ ПЛАН



Условные обозначения: - граница проектируемого участка

ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО БЛАГОУСТРОЙСТВА

Территория общественного пространства расположено по пр-кт Коммунистический. Покрытие существующей площадки нарушено, тротуары отсутствуют, покрытие существующих проездов требуют замены. Элементы малых архитектурных форм - урны, диваны, ограждения требуют замены. Детское оборудование требует замены.

ФОТОФИКСАЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕГО БЛАГОУСТРОЙСТВА



						138-11.2024		
						Благоустройство общественной территории (универсальная спортивная площадка) по пр-кт Коммунистический в р.п. Линёво Искитимского района Новосибирской области		
Изм.	Кол.У.	Лист	№ Док	Подпись	Дата	Градостроительный анализ	Стадия	Лист
Составил	Прасова А.О.						ПД	02
Проверил	Мальцев И.С.							
Н.Контроль	Сиркин А.А.							
								Листов
								19

ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЙ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ ОБЩЕСТВЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Общее благоустройство

Проектом предусмотрен демонтаж существующих малых архитектурных форм.
Проектом предусмотрена установка МАФ – урны, диваны. Проектом предусмотрена установка элементов благоустройства по каталогу «ЮМАГС», «СТИМЭКС». Количество и тип оборудования приведен в СВОР. Обязательной сертификации данное оборудование не подлежит. Крепление МАФ осуществляется путем бетонирования закладных деталей в грунт.
Замена поставщика МАФов не допускается без согласования с проектной организацией и без предоставления паспортов технического соответствия.

Озеленение и ландшафт

Проектом предусмотрено озеленение территории – засев трав (овсяница); посадка зеленых насаждений. Количество и тип зеленых насаждений приведен в СВОР. Озеленение газона предусмотрено с подсыпкой плодородного привозного грунта. Ранее разработанный плодородный грунт для устройства покрытий газона не используется (имеются примеси строительного мусора).

Покрытия

Перед устройством покрытий предусмотрена срезка ПРС и существующего покрытия из грунтощебня, досыпка песком средней крупности.
Проектом предусмотрено устройство дорожной одежды облегченного типа с покрытием из асфальтобетона на пешеходных дорожках и проездах. Также предусмотрено устройство бортового камня БР100.20.8 и БР100.20.15. Толщины слоев дорожной одежды приняты по СП 34.13330.2021. При производстве работ необходимо выполнить разуклонку всех устраиваемых покрытий согласно п. 10.11 СП 42.13330.2016 от центральной части территории к крайним.

Мероприятия для МГН

Ширина тротуаров (от 1,2 м) и проектируемая поверхность тротуаров соответствует требованиям СП 59.13330.2020 для передвижения МГН.
Дополнительные мероприятия по организации доступа на территорию маломобильных групп населения, согласно требованиям СП 59.13330.2020, не требуется.

						138-11.2024			
						Благоустройство общественной территории (универсальная спортивная площадка) по пр-кт Коммунистический в р.п. Линево Искитимского района Новосибирской области			
Изм.	Кол.У.	Лист	№ Док	Подпись	Дата	Описание решений по благоустройству общественной территории	Стадия	Лист	Листов
Составил	Прасова А.О.						ПД	02	19
Проверил	Мальцев И.С.								
Н.Контроль	Сиркин А.А.								

ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЙ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ ОБЩЕСТВЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Детская площадка

На площадках предусмотрено устройство ударопоглощающего покрытия резинового бесшовного монолитного толщиной 40 мм при критической высоте падения 1,25 м (см. Сертификат соответствия № 0412674 на резиновое бесшовное покрытие в приложениях Раздела 1 ПЗ) согласно ГОСТ 34614.1-2019 табл. № 4. Основание под покрытие из резиновой крошки предусмотрено из монолитного армированного бетона В25. Для армирования применяется сетка сварная из арматурной проволоки, диаметром 5 мм с шагом 100x100 мм. При устройстве покрытий необходимо назначить уклон площадки не более 0,003 для водоотвода согласно п.7.6.7 СП 332.1325800.2017. При производстве работ необходимо устроить проектную поверхность согласно рисунку 1 СП 332.1325800.2017.

Согласно СП 31-115-2006, п.8.11-8.14 проектной документацией предусматривается следующее:

- все площадки устраиваются с поперечным уклоном для сброса воды на рельеф местности;
- площадки приподнимаются над рельефом местности на расстояние 10 см;
- поперечный уклон площадок принят 0,003 промилле как для водостойкого покрытия;
- основание под спортивную площадку устраивается с таким же поперечным уклоном, как и покрытие – 0,003 промилле;

Спортивная универсальная площадка

На площадках предусмотрено устройство ударопоглощающего покрытия резинового бесшовного монолитного толщиной 20 мм. Основание под покрытие из резиновой крошки предусмотрено из монолитного армированного бетона В25. Для армирования применяется сетка сварная из арматурной проволоки, диаметром 5 мм с шагом 100x100 мм. При устройстве покрытий необходимо назначить уклон площадки не более 0,003 для водоотвода согласно п.7.6.7 СП 332.1325800.2017. При производстве работ необходимо устроить проектную поверхность согласно рисунку 1 СП 332.1325800.2017.

Согласно СП 31-115-2006, п.8.11-8.14 проектной документацией предусматривается следующее:

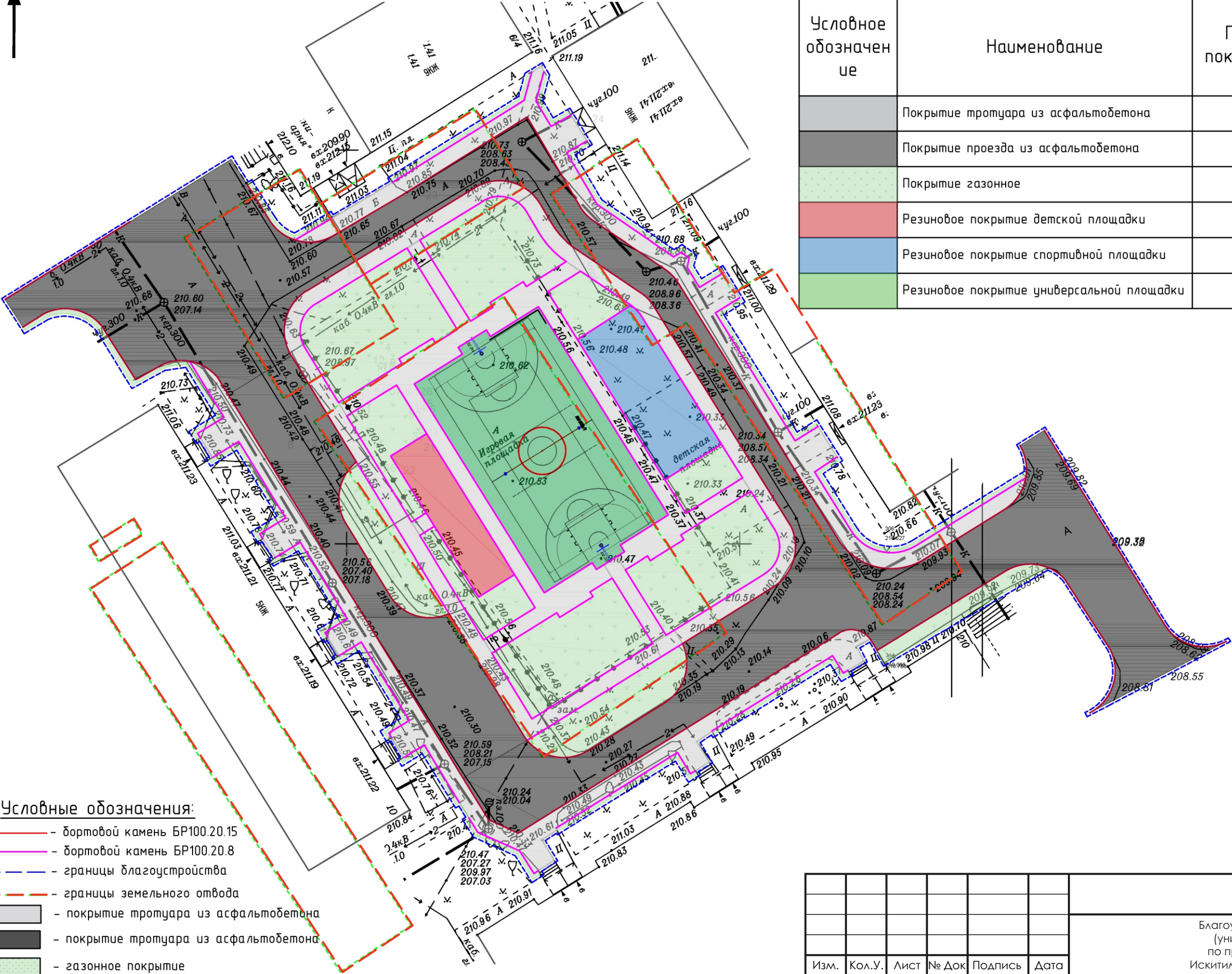
- все площадки устраиваются с поперечным уклоном для сброса воды на рельеф местности;
- площадки приподнимаются над рельефом местности на расстояние 10 см;
- поперечный уклон площадок принят 0,003 промилле как для водостойкого покрытия;
- основание под спортивную площадку устраивается с таким же поперечным уклоном, как и покрытие – 0,003 промилле;
- схема уклонов на спортивной универсальной площадке выполняется по рисунку 8.3 А, схема IV в сторону водоотводной канавы.

На спортивной универсальной площадке предусмотрено секционное металлическое ограждение с интегрированными воротами для мини-футбола высотой 3,0 м и защитная капроновая сетка высотой 3,0 м. Размеры спортивных площадок соответствуют размерам, приведенным в табл.5.2 СП 31-115-2006.

Спортивная площадка

На площадках предусмотрено устройство ударопоглощающего покрытия резинового бесшовного монолитного толщиной 20 мм, а также из песка толщиной в 300 мм при критической высоте падения в 3,0 м согласно ГОСТ 34614.1-2019 табл. № 4. Основание под покрытие из резиновой крошки предусмотрено из монолитного армированного бетона В25. Для армирования применяется сетка сварная из арматурной проволоки, диаметром 5 мм с шагом 100x100 мм. При устройстве покрытий необходимо назначить уклон площадки не более 0,003 для водоотвода согласно п.7.6.7 СП 332.1325800.2017. При производстве работ необходимо устроить проектную поверхность согласно рисунку 1 СП 332.1325800.2017.

						Описание решений по благоустройству общественной территории	Лист
Изм.	Кол.У.	Лист	№ Док	Подпись	Дата		04



Условные обозначения:

- бортовой камень БР100.20.15
- бортовой камень БР100.20.8
- границы благоустройства
- границы земельного отвода
- покрытие тротуара из асфальтобетона
- покрытие тротуара из асфальтобетона
- газонное покрытие
- покрытие из резиновой крошки
- покрытие из резиновой крошки
- покрытие из резиновой крошки

Ведомость покрытий

Условное обозначение	Наименование	Площадь покрытия, м2	Бортовой камень, м.п.	
			БР100.30.15	БР100.20.8
	Покрытие тротуара из асфальтобетона	1385,00	-	733,00
	Покрытие проезда из асфальтобетона	2504,00	702	-
	Покрытие газонное	2455,00	-	-
	Резиновое покрытие детской площадки	180,00	-	65,00
	Резиновое покрытие спортивной площадки	120,00	-	59,00
	Резиновое покрытие универсальной площадки	600,00	-	115,00

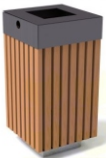
138-11.2024

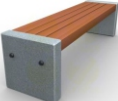
Благоустройство общественной территории
(универсальная спортивная площадка)
по пр-кт Коммунистический в р.п. Линево
Искитимского района Новосибирской области

Изм.	Кол.У.	Лист	№ Док	Подпись	Дата	Схема планировочной организации земельного участка по пр-кт Коммунистический	Стадия	Лист	Листов
Составил	Прасова А.О.						ПА	02	19
Проверил	Мальцев И.С.								
Н.Контроль	Сиркин А.А.								



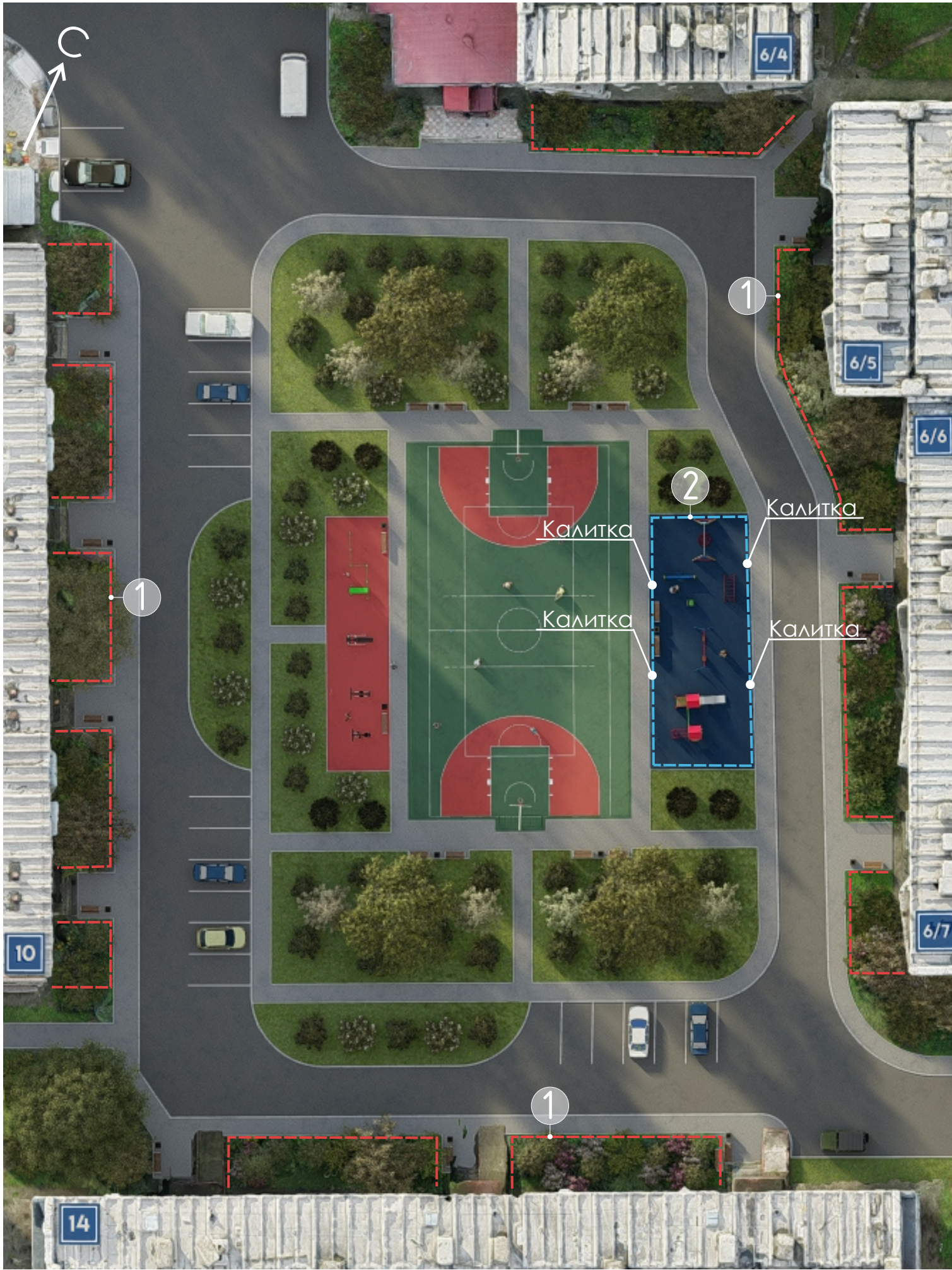
ПЛАН РАССТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ

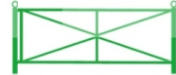
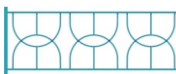
№	Вид	Наименование	Кол. шт.	Примечание
1		Диван	20	ООО ПК «СТИМЭКС» Арт. № D2-450
2		Урна	17	ООО ПК «СТИМЭКС» Арт. № Y506
3		Комплекс для воркаута	1	ООО ПК «ЮМАГС» Арт. № 1720
4		Тренажер "Жим лежа"	1	ООО ПК «ЮМАГС» Арт. № 1831
5		Кардио-тренажер	1	ООО ПК «ЮМАГС» Арт. № 1837
6		Вело-тренажер	1	ООО ПК «ЮМАГС» Арт. № 1838
7		Щит информационный	1	ООО ПК «ЮМАГС» Арт. № 0796
8		Качеля «Гнездо»	1	ООО ПК «ЮМАГС» Арт. № 0526
9		Балансир	1	ООО ПК «ЮМАГС» Арт. № 0512

№	Вид	Наименование	Кол. шт.	Примечание
10		Игровой элемент «Дуга»	1	ООО ПК «ЮМАГС» Арт. № 0402
11		Качалка «Дельфин»	1	ООО ПК «ЮМАГС» Арт. № 0101
12		Качели	1	ООО ПК «ЮМАГС» Арт. № 0502
13		Игровой комплекс	1	ООО ПК «ЮМАГС» Арт. № 0920
14		Универсальная спортивная площадка	1	ООО ПК «ЮМАГС»
15		Скамья	2	ООО ПК «СТИМЭКС» Арт. № C1-450



ПЛАН РАССТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ



№	Вид	Наименование	Кол. шт.	Примечание
1		Ограждение	-	ООО ПК «ЮМАГС» Арт. № 0637
2		Ограждение	-	ООО ПК «ЮМАГС» Арт. № 0681

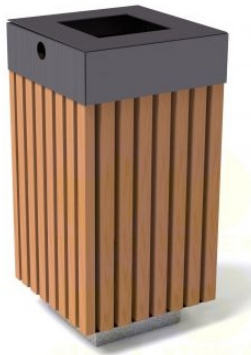
— — — — — - ограждение
— — — — — - ограждение

ЭКСПЛИКАЦИЯ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

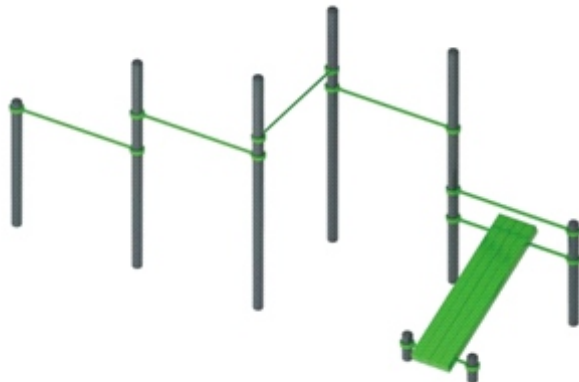
Диван
АРТ. D2-450 (ООО ПК «СТИМЭКС»)



Урна, 420x420
АРТ. Y506 (ООО ПК «СТИМЭКС»)



Комплекс для воркаута
АРТ. 1720 (ООО ПК «ЮМАГС»)



Тренажер "Жим лежа" ГТО
АРТ. 1831 (ООО ПК «ЮМАГС»)



Кардиотренажёр ГТО
АРТ. 1837 (ООО ПК «ЮМАГС»)



Тренажёр ГТО
АРТ. 1838 (ООО ПК «ЮМАГС»)



						133-09.2024			
						Благоустройство общественной территории (универсальная спортивная площадка) по пр-кт Коммунистический в р.п. Линево Искитимского района Новосибирской области			
Изм.	Кол.У.	Лист	№ Док	Подпись	Дата	Экспликация малых архитектурных форм	Стадия	Лист	Листов
Составил	Прасова А.О.						ПД	08	19
Проверил	Мальцев И.С.								
Н.Контроль	Сиркин А.А.								

ЭКСПЛИКАЦИЯ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

Щит информационный
АРТ. 0796 (ООО ПК «ЮМАГС»)



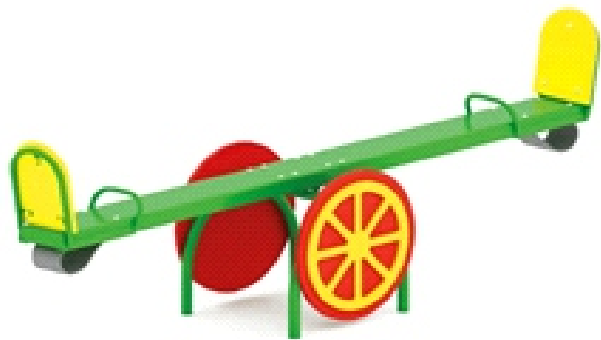
Качели
АРТ. 0502/2 (ООО ПК «ЮМАГС»)



Качели «Гнездо»
АРТ. 0526 (ООО ПК «ЮМАГС»)



Тренажер "Жим лежа"ГТО
АРТ. 1831 (ООО ПК «ЮМАГС»)



Переход «Дуга»
АРТ. 0402 (ООО ПК «ЮМАГС»)



Качалка на пружине «Дельфин»
АРТ. 0101 (ООО ПК «ЮМАГС»)

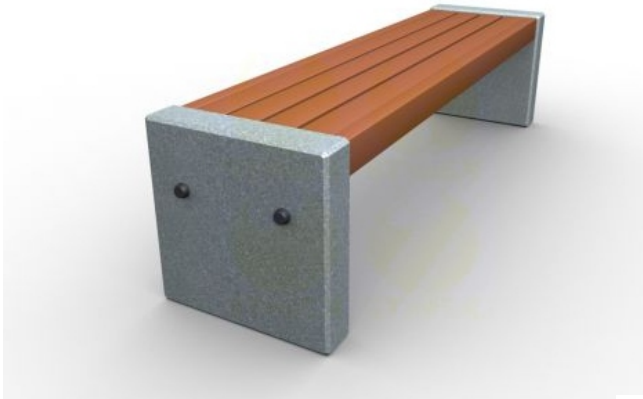


ЭКСПЛИКАЦИЯ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

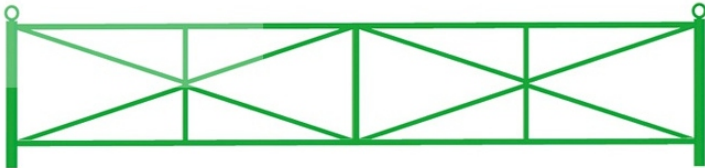
Игровой комплекс
АРТ. 0920 (ООО ПК «ЮМАГС»)



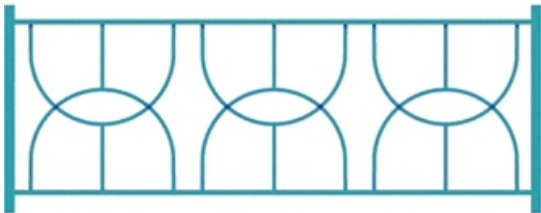
Качели
АРТ. 01150 (ООО ПК «СТИМАКС»)



Ограждение
АРТ. 0637 (ООО ПК «ЮМАГС»)



Ограждение
АРТ. 0681 (ООО ПК «ЮМАГС»)



ПЛАН РАССТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ



№	Вид	Наименование	Кол. шт.
1		Калина гордовина, высота 0,75-1,2м	16
2		Дерен сибирский белый, высота 1,25-1,5м	45
3		Рябина дуболистная, высота 1,5-2,0 м	8
4		Клен татарский, высота 0,6-1,5м	4
4		Ель обыкновенная, высота 1,0-1,5 м	8

Примечания
0/00 0 - номер элемента озеленения
00 - количество элементов озеленения

ПЛАН РАССТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ



СельСтрой Проект
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

 - кадастровые границы

Изм.	Кол.У.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

3D визуализация



Изм.	Кол.У.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

3D визуализация



Изм.	Кол.У.	Лист	№ Док	Подпись	Дата



Изм.	Кол.У.	Лист	№ Док	Подпись	Дата



Изм.	Кол.У.	Лист	№ Док	Подпись	Дата



Изм.	Кол.У.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

3D визуализация

Лист
17



Изм.	Кол.У.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

3D визуализация

Лист
18



Изм.	Кол.У.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

3D визуализация