



СельСтрой Проект
— проектная организация —

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

☎ 8 (383) 305-44-01
8 (913) 762-90-40

✉ ss-p@ngs.ru

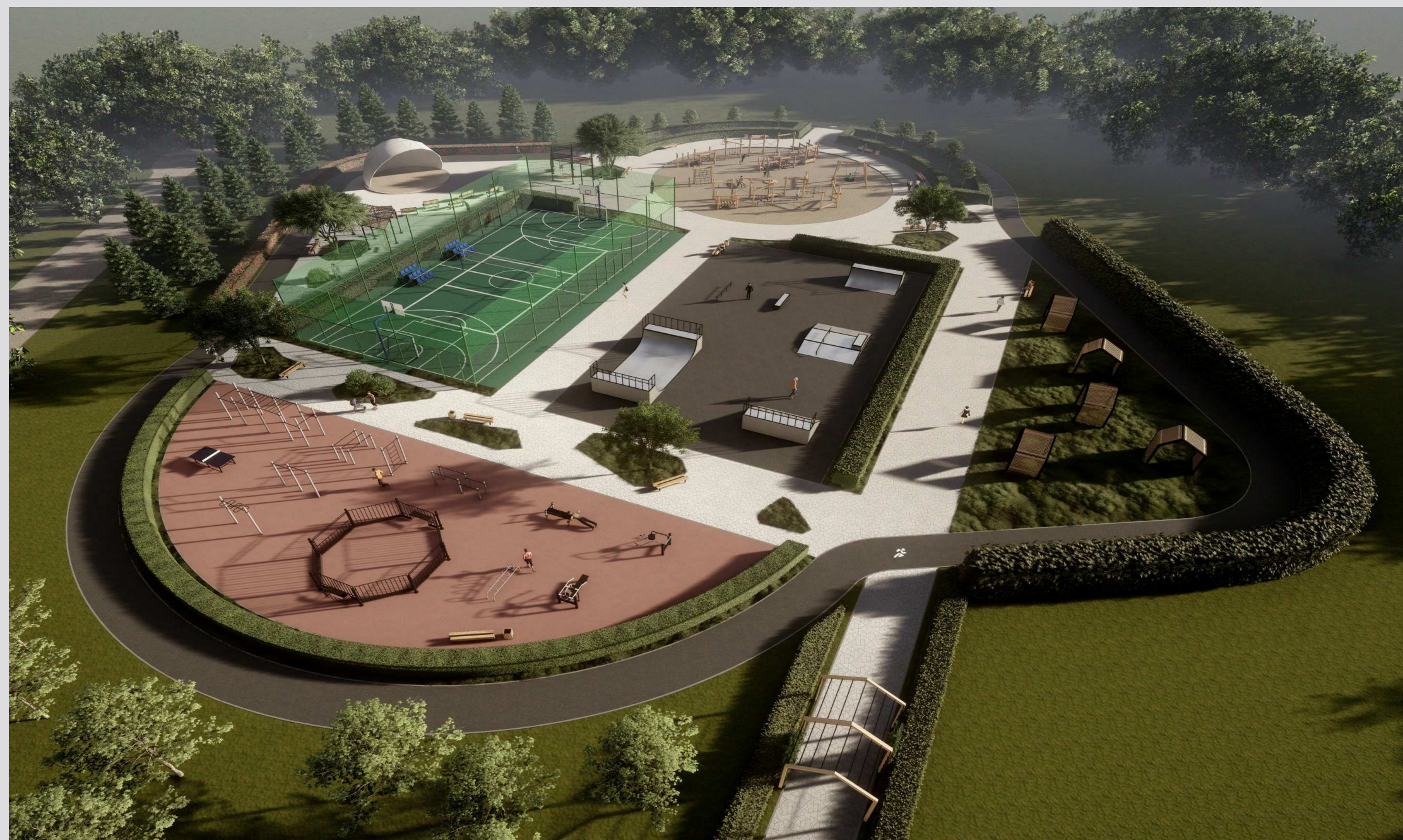
Директор
Сиркин А. А.

ГИП
Кузнецов Д. С.

Архитектор
Пицалова А. С.

Дизайн-проект

*Благоустройство общественной территории
(площадки для занятия спортом) в п. Агролес
Искитимского района Новосибирской области*



Новосибирск, 2023



Дизайн-проект

*Благоустройство общественной территории
(площадки для занятия спортом) в п. Агролес
Искитимского района Новосибирской области*

Шифр: 138-07.2023

Стадия: проектная документация

Директор: Сиркин А.А.

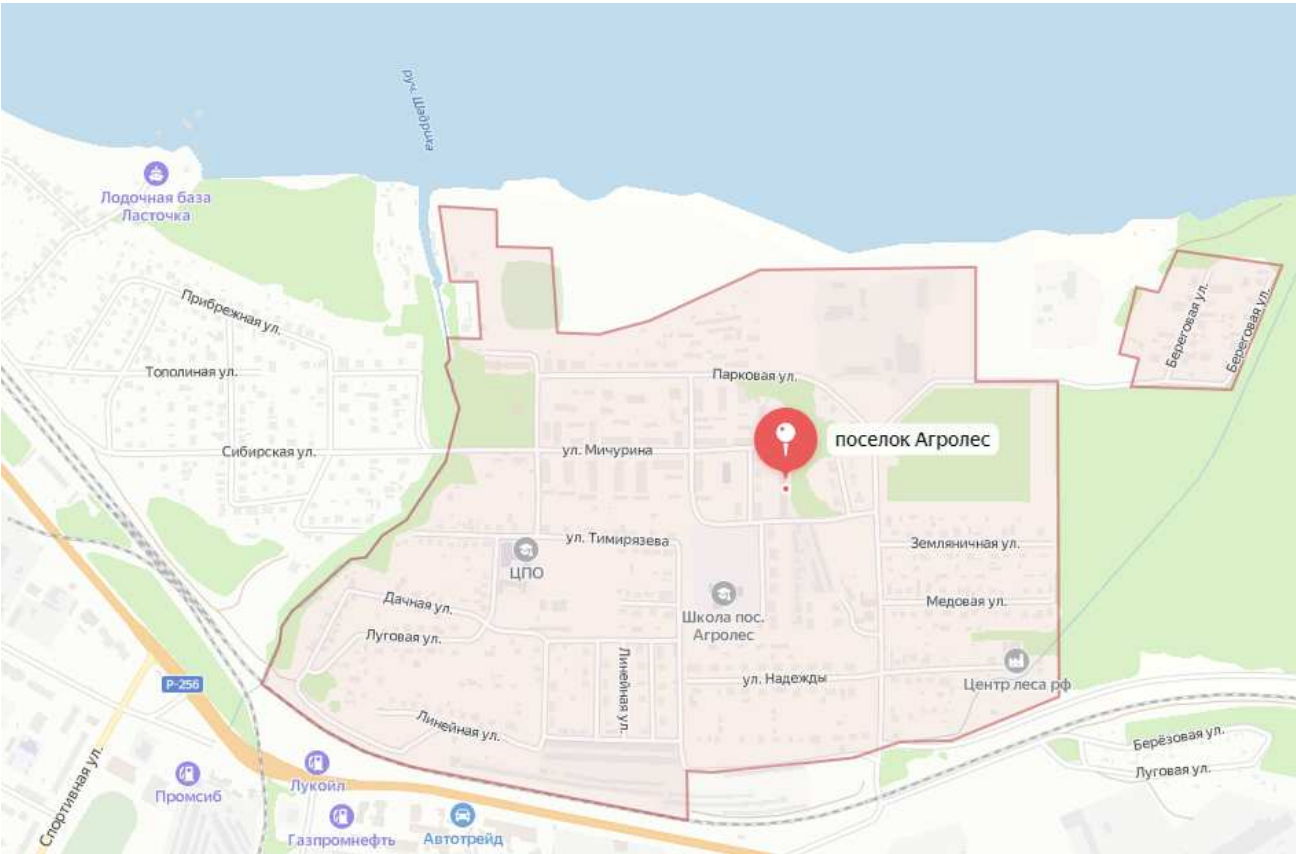
ГИП: Кузнецов Д.С.

Инженер: Барков С.Г.

Архитектор: Пицалова А.С.

Новосибирск, 2023

СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА



СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



Условные обозначения:  граница проектируемого участка

ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО БЛАГОУСТРОЙСТВА

Территория общественного пространства располагается вдоль авто-дороги по ул. Парковая.

Существующие тротуары, скейт площадка, детская спортивная площадка, площадка для воркаута и спортивная универсальная площадка имеют разрушенное грунтощебеночное покрытие. Газон нарушен.

Элементы малых архитектурных форм – урны, диваны, перголы, оборудование для скейт площадки, детское оборудование, спортивное оборудование, ограждение спортивной универсальной площадки, трибуны, навес не установлены.

ФОТОФИКСАЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕГО БЛАГОУСТРОЙСТВА



						136-07.2023			
						Благоустройство общественной территории (площадки для занятия спортом) в п. Агролес Искитимского района Новосибирской области			
Изм.	Кол.У.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ситуационный план	Стадия	Лист	Листов
Составил	Пицалова А.С.						ПД	02	33
Проверил	Кузнецов Д.С.								
Н. Контроль	Сиркин А.А.						ООО "СельСтрой Проект"		

ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЙ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ ОБЩЕСТВЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Общее благоустройство

Проектом предусмотрен демонтаж деревянного ограждения.

Проектом предусмотрена установка МАФ – урны, диваны, перголы.

Проектом предусмотрена установка элементов благоустройства по каталогу «СТИМЭКС», «МАСТЕР», «ЮМАГС», «ЕcoPlay». 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 – Ель обыкновенная, Туя западная Брабант, Липа мелколистная, Ива ломкая Булата, Клен татарский Гиннала, Кизильник блестящий (живая изгородь), Пузыреплодник калинолистный (живая изгородь), Спирея серая, Дерен Элегантиссима (живая изгородь), Барбарис Тунбегрга, Можжевельник казацкий (живая изгородь), ЛИАНА: Виноград девичий пятилисточковый.

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

Детская площадка

На площадках предусмотрено устройство ударопоглощающего покрытия насыпного покрытия из песка толщиной в 300 мм при критической высоте падения в 3,0 м согласно ГОСТ 34614.1-2019 табл. № 4.

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;

						138-07.2023			
						Благоустройство общественной территории (площадки для занятия спортом) в п. Агролес Искитимского района Новосибирской области			
Изм.	Кол.У.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Описание решений по благоустройству общественной территории	Стадия	Лист	Листов
Составил		Пищалова А.С.					ПД	03	33
Проверил		Кузнецов Д.С.							
Н. Контроль		Сиркин А.А.							
						ООО "СельСтрой Проект"			

Воркаут площадка, 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. Армированная сетка изготавливается из арматуры диаметром 12 мм с шагом 100х100 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 металлическое ограждение из габиона 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.

Покрытия

Перед устройством покрытий предусмотрена срезка ПРС и существующего покрытия из грунтощебня, досыпка глинистого привозного грунта. Проектом предусмотрено устройство дорожной одежды облегченного типа с покрытием из асфальтобетона на скейт площадке, разворотной площадке и пешеходных дорожках, устройство дорожной одежды облегченного типа с покрытием из бетонной плитки на пешеходных дорожках, Также предусмотрено устройство бортовых камней БР100.30.15 и БР100.20.8. Используется тротуарная плитка (камень мощения) Б.4.ФСМ.8 Оригами – Листопад гладкий Антрацит, комплект из 6 видов плит размерами 560х496х457х280х80 мм; 420х280х280х243х80 мм; 560х496х457х72х80 мм; 559х408х361х280х80 мм; 420х349х206х550х80 мм; 591х558х280х152х79х80 мм; асфальтобетон и бортовой камень БР 100.20.8, БР100.30.15.

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.

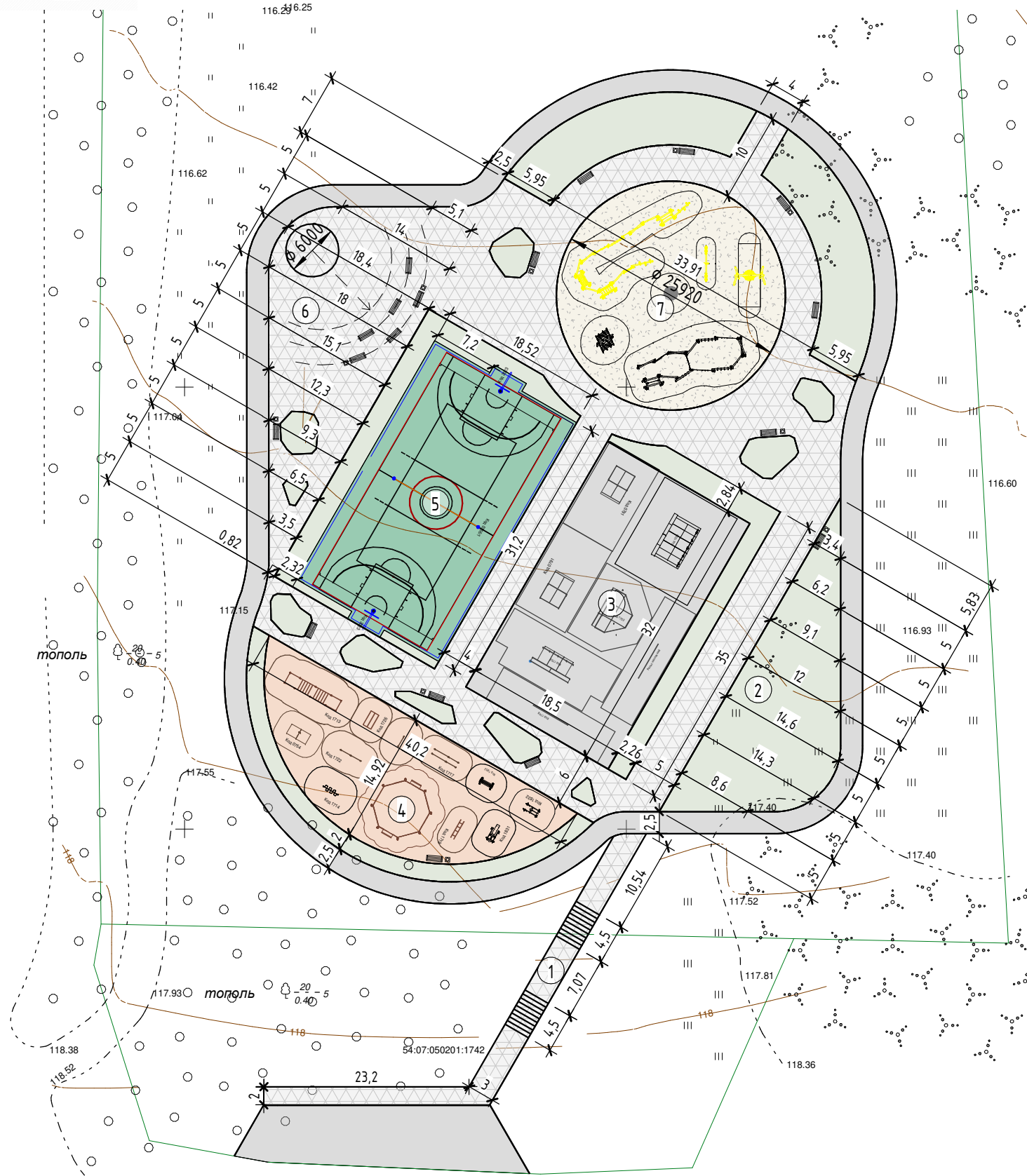
СХЕМА ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Условные обозначения:

- Асфальтобетонное покрытие
- Мощение
- Покрывтие резиновой крошкой
- Песок
- Газон

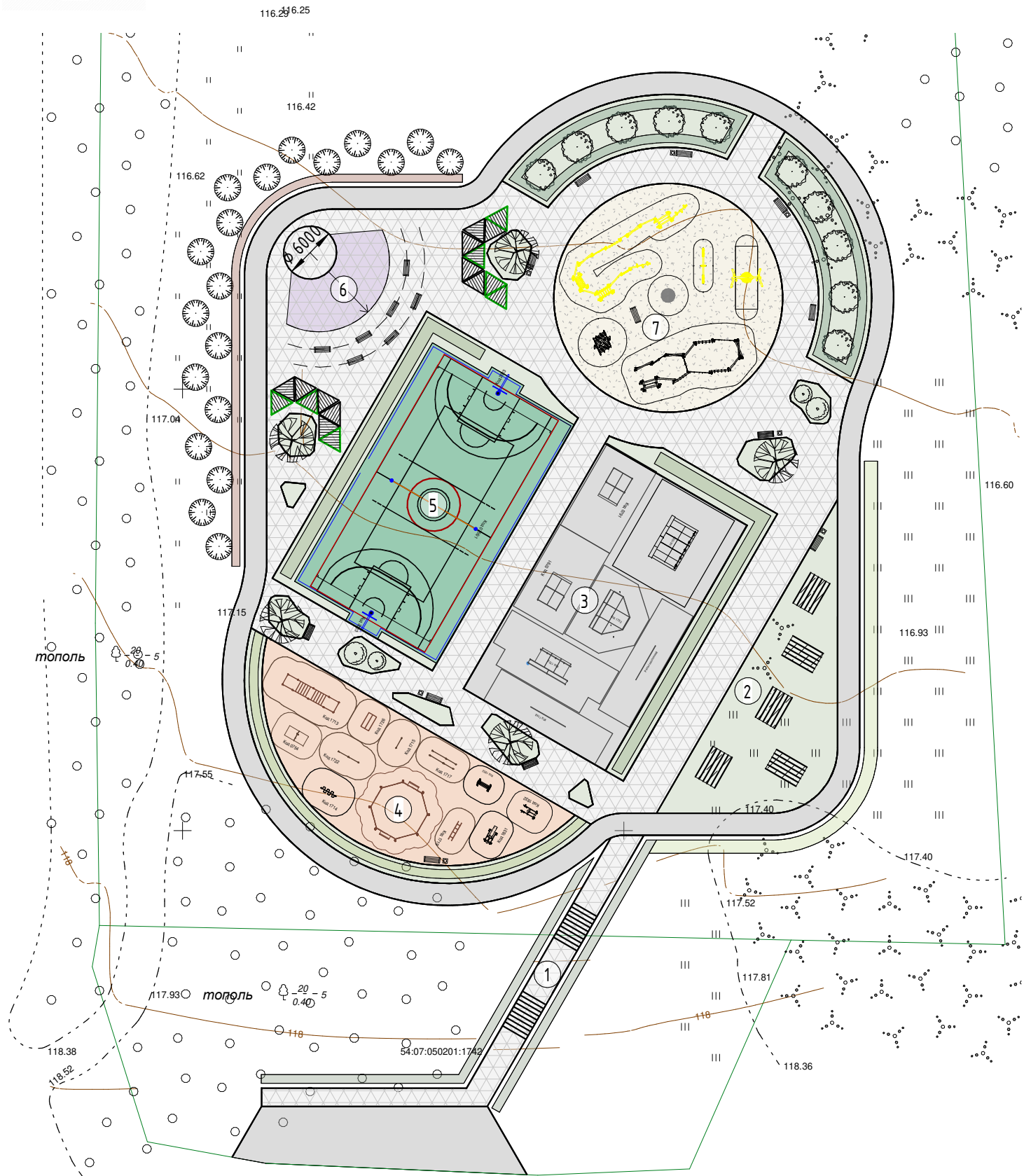
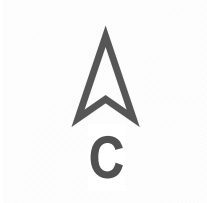
Экспликация:

- 1. Входная группа с перголами
- 2. Беседки
- 3. Скейт-площадка
- 4. Воркаут
- 5. Универсальная спортивная площадка
- 6. Сцена
- 7. Детская спортивная площадка



						138-07.2023		
						Благоустройство общественной территории (площадки для занятия спортом) в п. Агролес Искитимского района Новосибирской области		
Изм.	Кол.У.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист
Составил	Пицалова А.С.						ПД	05
Проверил	Кузнецов Д.С.							33
Н. Контроль	Сиркин А.А.					ООО "СельСтрой Проект"		

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА



Условные обозначения:



Деревья и кустарники



Асфальтобетонное покрытие



Мощение



Покрытие резиновой крошкой



Песок



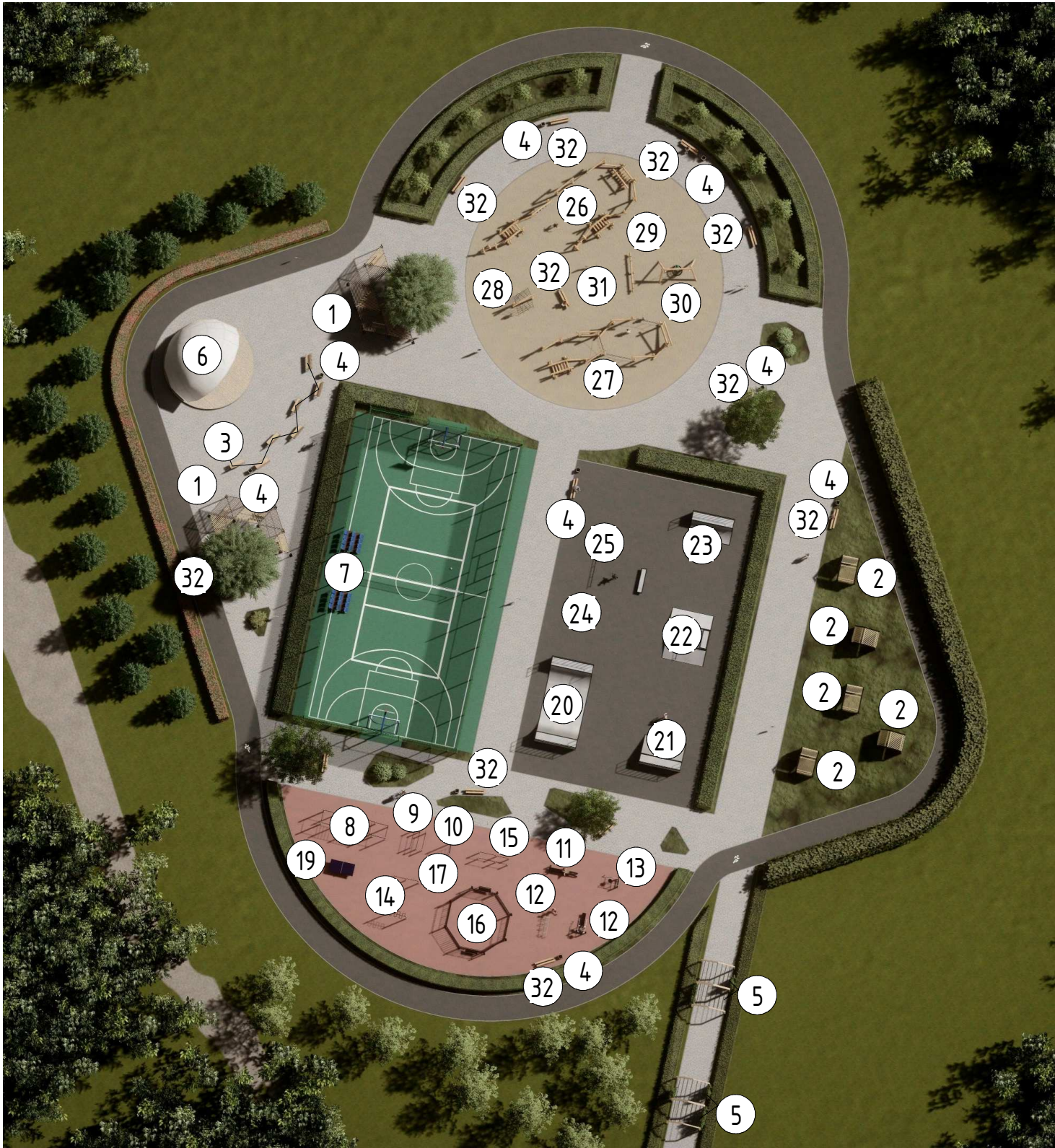
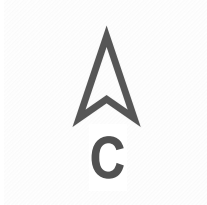
Газон

Экспликация:

- 1. Входная группа с перголами
- 2. Беседки
- 3. Скейт-площадка
- 4. Воркаут
- 5. Универсальная спортивная площадка
- 6. Сцена
- 7. Детская спортивная площадка

						138-07.2023		
						Благоустройство общественной территории (площадки для занятия спортом) в п. Агролес Искитимского района Новосибирской области		
Изм.	Кол. У.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Генеральный план благоустройства	Стадия	Лист
Составил	Пицалова А.С.						ПД	06
Проверил	Кузнецов Д.С.							33
Н. Контроль	Сиркин А.А.					ООО "СельСтрой Проект"		

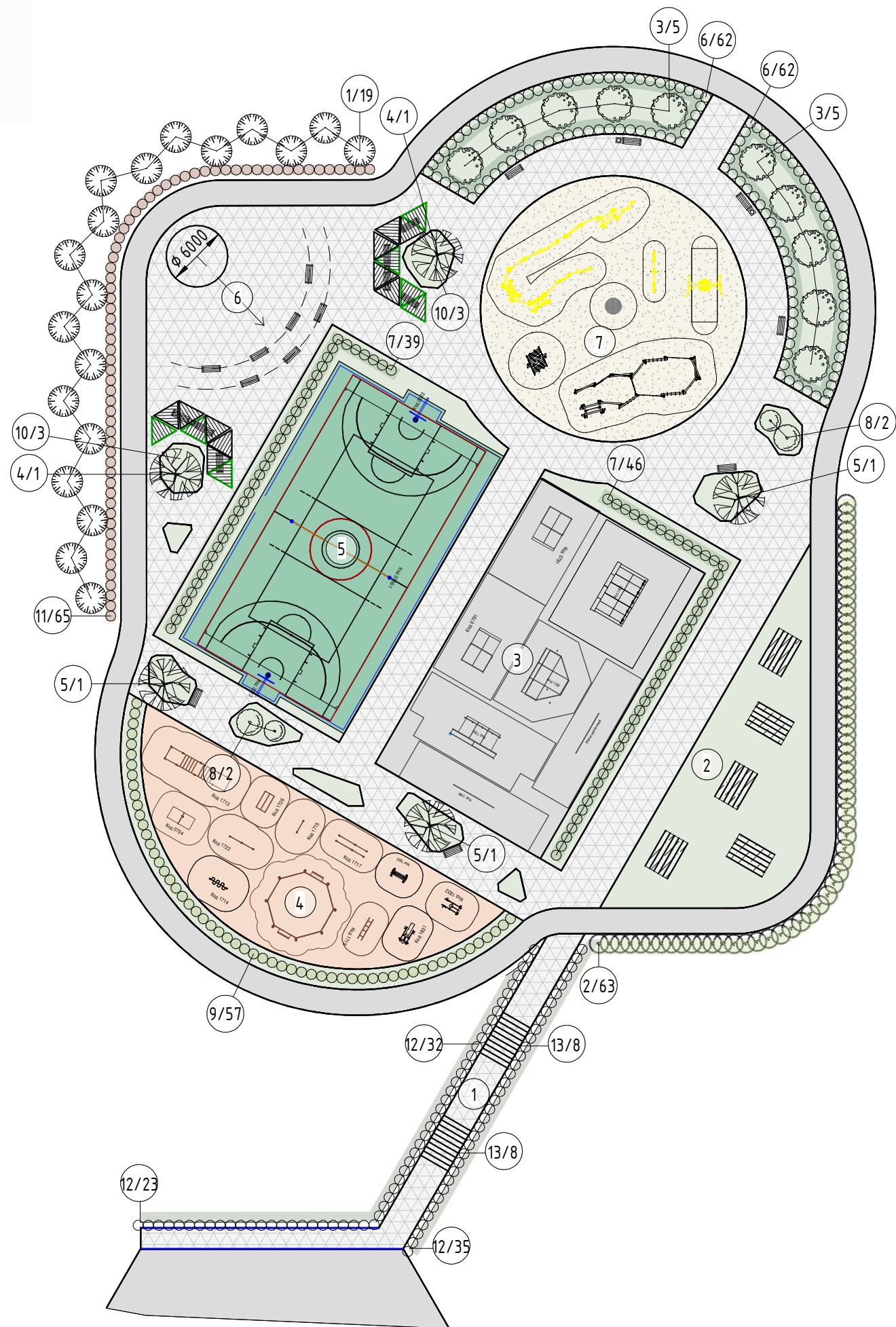
ПЛАН РАССТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ



31	Карусель АРТ. 6.3	1
32	Скамья АРТ. 4.7	14

Ведомость МАФ и переносных изделий		
№	Наименование	Кол-во
1	Пергола с качелями АРТ. ПГ-11	17
2	Уличная пергола АРТ. ПГ-3	5
3	Диван городской уличный АРТ. D453	7
4	Металлическая урна АРТ. U501	14
5	Пергола АРТ. ПГ-5	4
6	Купольная сцена	1
7	Трибуны АРТ. С-047.2	1
8	Спортивный комплекс АРТ. 1713	1
9	Спортивное оборудование АРТ. 1717	1
10	Шведская стенка АРТ. 1715	1
11	Скамья универсальная АРТ. 1852	1
12	Тренажер "Жим лежа" ГТО АРТ. 1831	1
13	Силовой тренажер ГТО АРТ. 1832	1
14	Спортивный комплекс АРТ. 1726	1
15	Спортивный комплекс АРТ. 1719	1
16	Панна футбол АРТ. 3001	1
17	Спортивное оборудование АРТ. 1714	1
18	Спортивное оборудование АРТ. 1722	1
19	Стол теннисный АРТ. 0754	1
20	Рампа АРТ. 0791	1
21	Пирамида АРТ. 1753	1
22	Фанбокс АРТ. 1550	1
23	Мануалпэд АРТ. 1752	1
24	Рельс прямой АРТ. 1748	1
25	Рельс наклонный	1
26	Спортивный комплекс АРТ. 2.10	1
27	Спортивный комплекс АРТ. 2.11	1
28	Спортивный комплекс АРТ. 2.4	1
29	Качалка-балансир АРТ. 3.2	1
30	Качели "Гнездо" АРТ. 3.6	1

ПЛАН ОЗЕЛЕНЕНИЯ



Условные обозначения:

- Асфальтобетонное покрытие
- Мощение
- Покрывтие резиновой крошкой
- Песок
- Газон

Экспликация:

- 1. Входная группа с перголами
- 2. Беседки
- 3. Скейт-площадка
- 4. Воркаут
- 5. Универсальная спортивная площадка
- 6. Сцена
- 7. Детская спортивная площадка

Примечание:

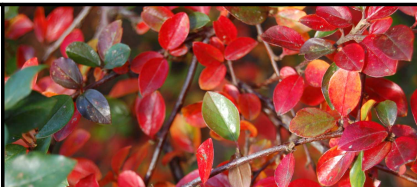
- 0 - номер элемента озеленения
- 00 - количество элементов озеленения

Шаг посадки растений в живой изгороди - не более 1 м

Рекомендуется стрижка клена в форму "зонт".

Также стрижка липы мелколистной и ивы.

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

№	Вид	Наименование	Кол-во
Деревья			
1		Ель обыкновенная Picea abies	19
2		Туя западная "Брабант" Thuja occidentalis "Brabant"	63
3		Липа мелколистная Tilia cordata	10
4		Ива ломкая "Булата" Salix fragilis "Bullata"	2
5		Клен татарский "Гинала" Acer tataricum "Ginnala"	3
Кустарники			
6		Кизильник блестящий Cotoneaster lucidus	124
7		Пузыреплодник калинолистный Physocarpus opulifolius	85

Кустарники			
8		Спирея серая Spiraea x cinerea	4
9		Дерен "Элегантиссима" Cornus alba "Elegantissima"	57
10		Барбарис "Тунберга" Berberis "Thunbergii"	6
11		Боярышник кроваво-красный Crataegus sanguinea	65
12		Можжевельник казацкий Juniperus sabina	90
		Лианы	
13		Виноград девичий пятилисточковый Parthenocissus quinquefolia	61

ПЕРГОЛА С КАЧЕЛЯМИ
АРТ. ПГ-11 (ООО "Стимэкс")



МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ УРНА ДЛЯ МУСОРА УЛИЧНАЯ
АРТ. U501 (ООО "Стимэкс")



УЛИЧНАЯ ПЕРГОЛА
АРТ. ПГ-3 (ООО "Стимэкс")



ПЕРГОЛА
АРТ. ПГ-5 (ООО "Стимэкс")



ДИВАН ГОРОДСКОЙ УЛИЧНЫЙ
АРТ. D453 (ООО "Стимэкс")



КУПОЛЬНАЯ СЦЕНА
(ООО "KUPOLVZ")

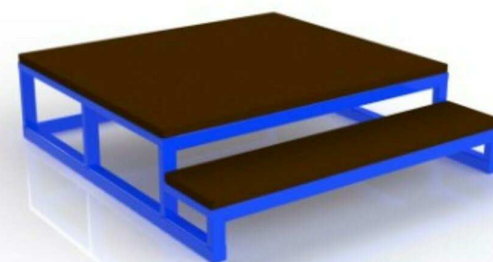


						136-07.2023			
						Благоустройство общественной территории (площадки для занятия спортом) в п. Агролес Искитимского района Новосибирской области			
Изм.	Кол.л.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Составил	Пищалова А.С.					Экспликация малых архитектурных форм	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кузнецов Д.С.						ПД	10	33
Н. Контроль	Сиркин А.А.						ООО "СельСтрой Проект"		

Трибуны с пластиковыми сиденьями
АРТ. С-047.2 (ООО "Мастер")



Лестница для трибун
АРТ. С-048.10.2 (ООО "Мастер")



Теневой навес для 2-х рядных трибун
АРТ. ТН-3415 (2) (ООО "Мастер")



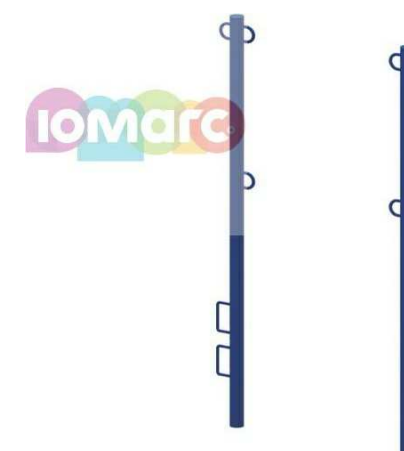
Ограждение спортивной площадки
АРТ. 0649 (ООО "ЮМАГС")



Баскетбольная стойка с щитом
АРТ. 2023 (ООО "ЮМАГС")



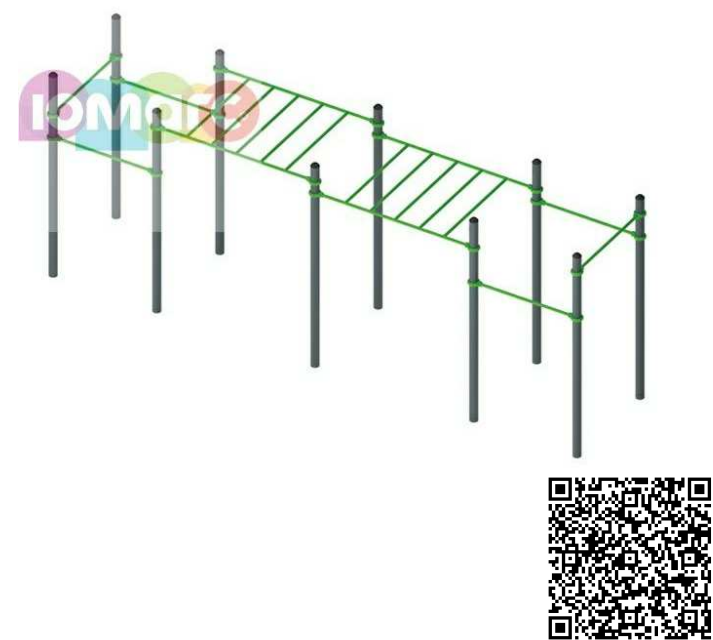
Стойки волейбольные
АРТ. 0756/1 (ООО "ЮМАГС")



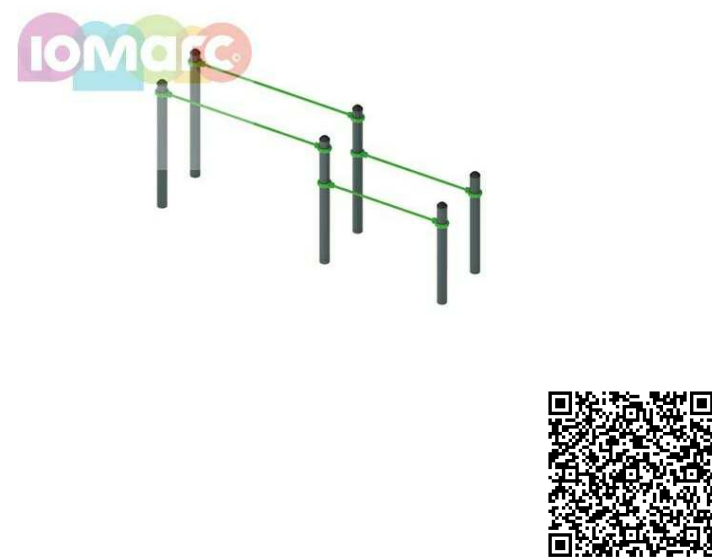
Изм.	Кол. У.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Экспликация малых архитектурных форм

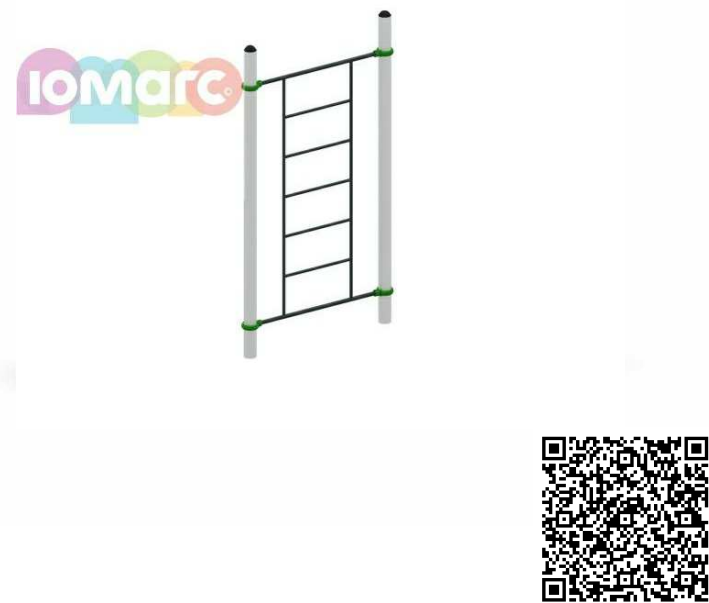
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
АРТ. 1713 (ООО "ЮМАГС")



СПОРТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
АРТ. 1717 (ООО "ЮМАГС")



ШВЕДСКАЯ СТЕНКА
АРТ. 1715 (ООО "ЮМАГС")



СКАМЬЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ
АРТ. 1852 (ООО "ЮМАГС")



ТРЕНАЖЕР "ЖИМ ЛЕЖА" ГТО
АРТ. 1831 (ООО "ЮМАГС")



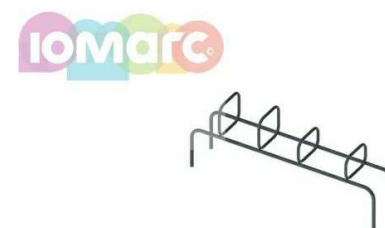
СИЛОВОЙ ТРЕНАЖЕР ГТО
АРТ. 1832 (ООО "ЮМАГС")



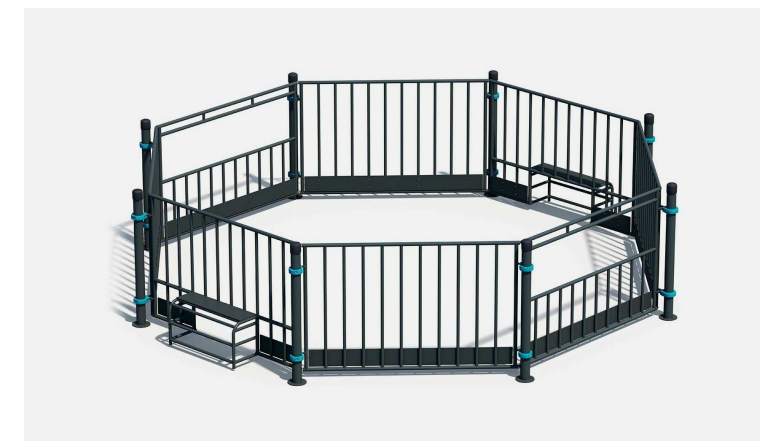
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
АРТ. 1726 (ООО "ЮМАГС")



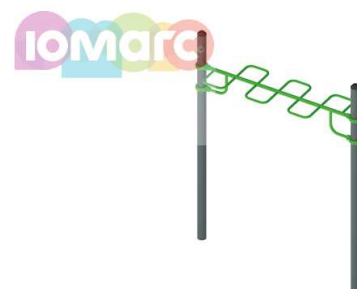
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
АРТ. 1719 (ООО "ЮМАГС")



ПАННА ФУТБОЛ
АРТ. 3001 (ООО "ЮМАГС")



СПОРТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
АРТ. 1714 (ООО "ЮМАГС")



СПОРТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
АРТ. 1722 (ООО "ЮМАГС")



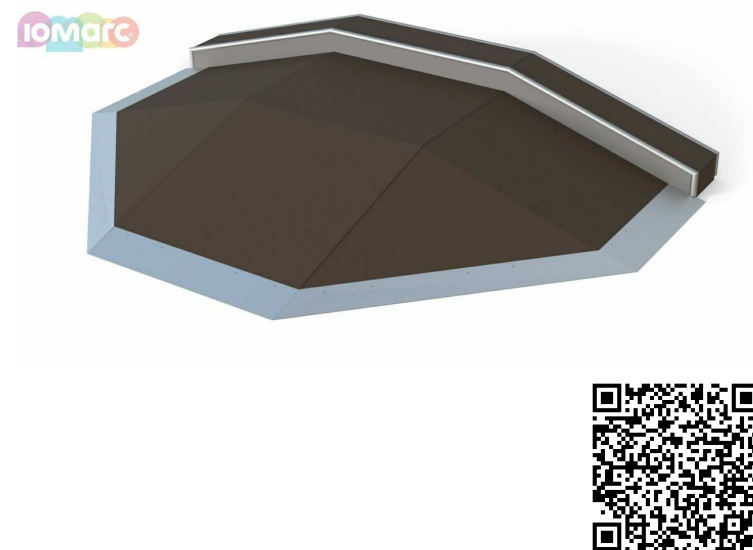
СТОЛ ТЕННИСНЫЙ
АРТ. 0754 (ООО "ЮМАГС")



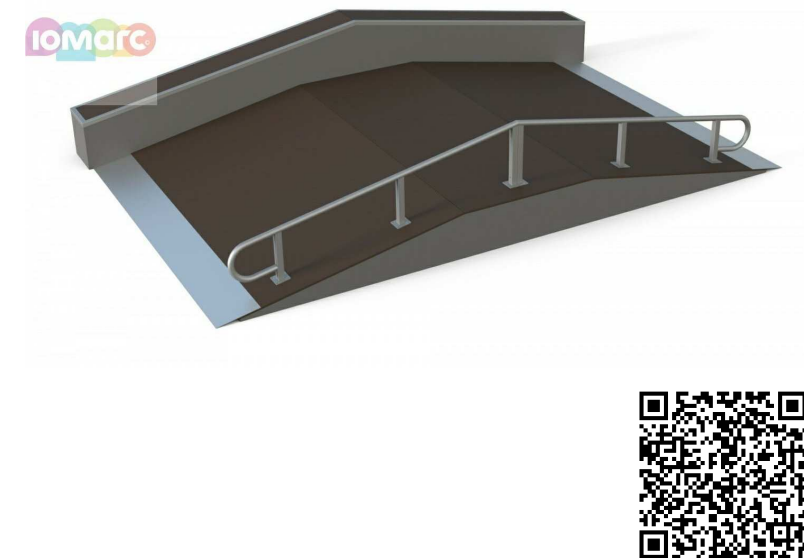
РАМПА
АРТ. 0791 (ООО "ЮМАГС")



ПИРАМИДА
АРТ. 1753 (ООО "ЮМАГС")



ФАНБОКС
АРТ. 1550 (ООО "ЮМАГС")



МАНУАЛПЭД
АРТ. 1752 (ООО "ЮМАГС")



РЕЛЬС ПРЯМОЙ
АРТ. 1748 (ООО "ЮМАГС")



РЕЛЬС НАКЛОННЫЙ
(ООО "ЮМАГС")



СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
АРТ. 2.10 (ООО "ЕСОPLAY")



СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
АРТ. 2.11 (ООО "ЕСОPLAY")



СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
АРТ. 2.4 (ООО "ЕСОPLAY")



КАЧАЛКА-БАЛАНСИР
АРТ. 3.2 (ООО "ЕСОPLAY")



КАЧЕЛИ "ГНЕЗДО"
АРТ. 3.6 (ООО "ЕСОPLAY")

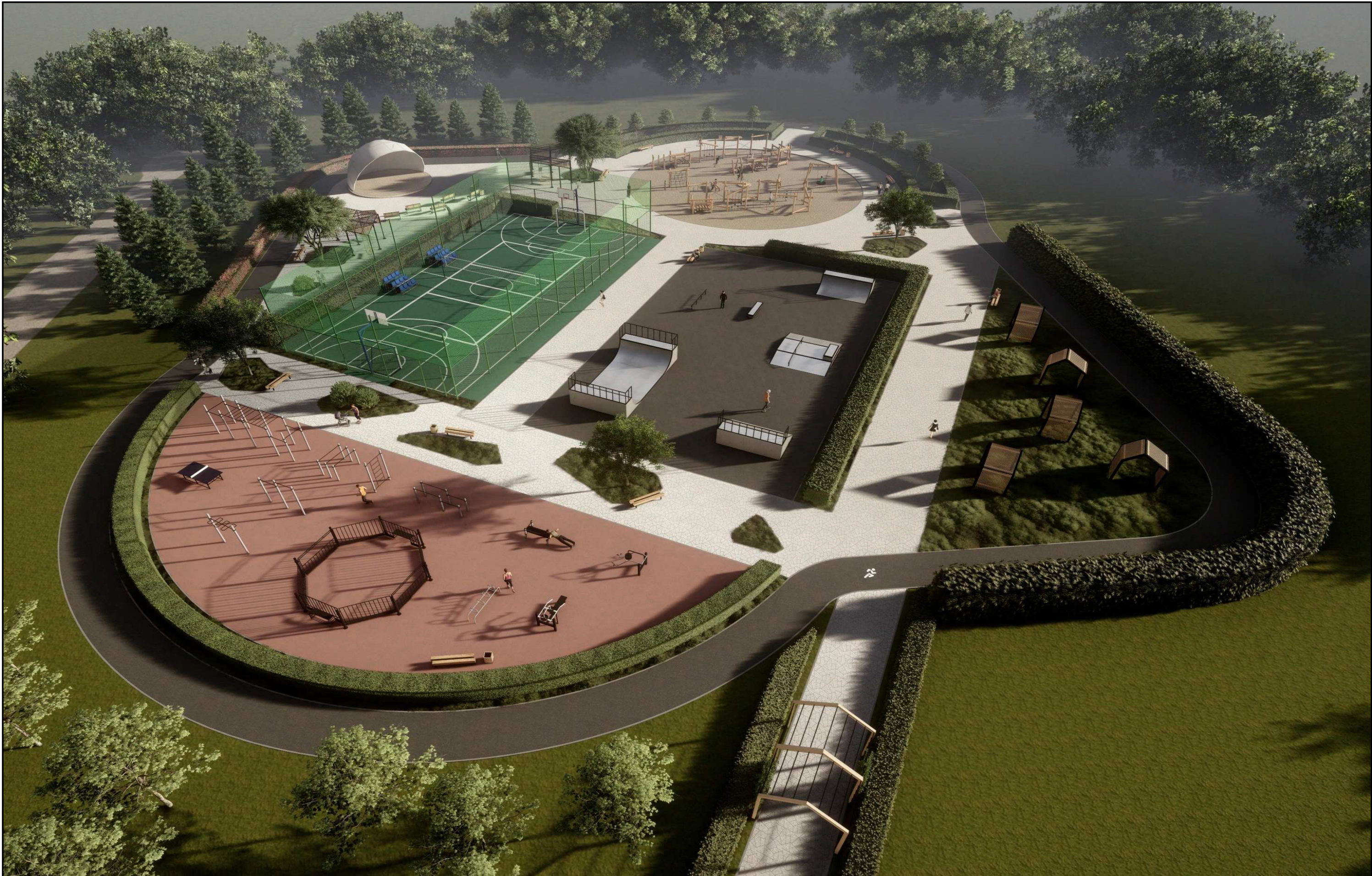


КАРУСЕЛЬ
АРТ. 6.3 (ООО "ЕСОPLAY")



СКАМЬЯ
АРТ. 4.7 (ООО "ЕСОPLAY")





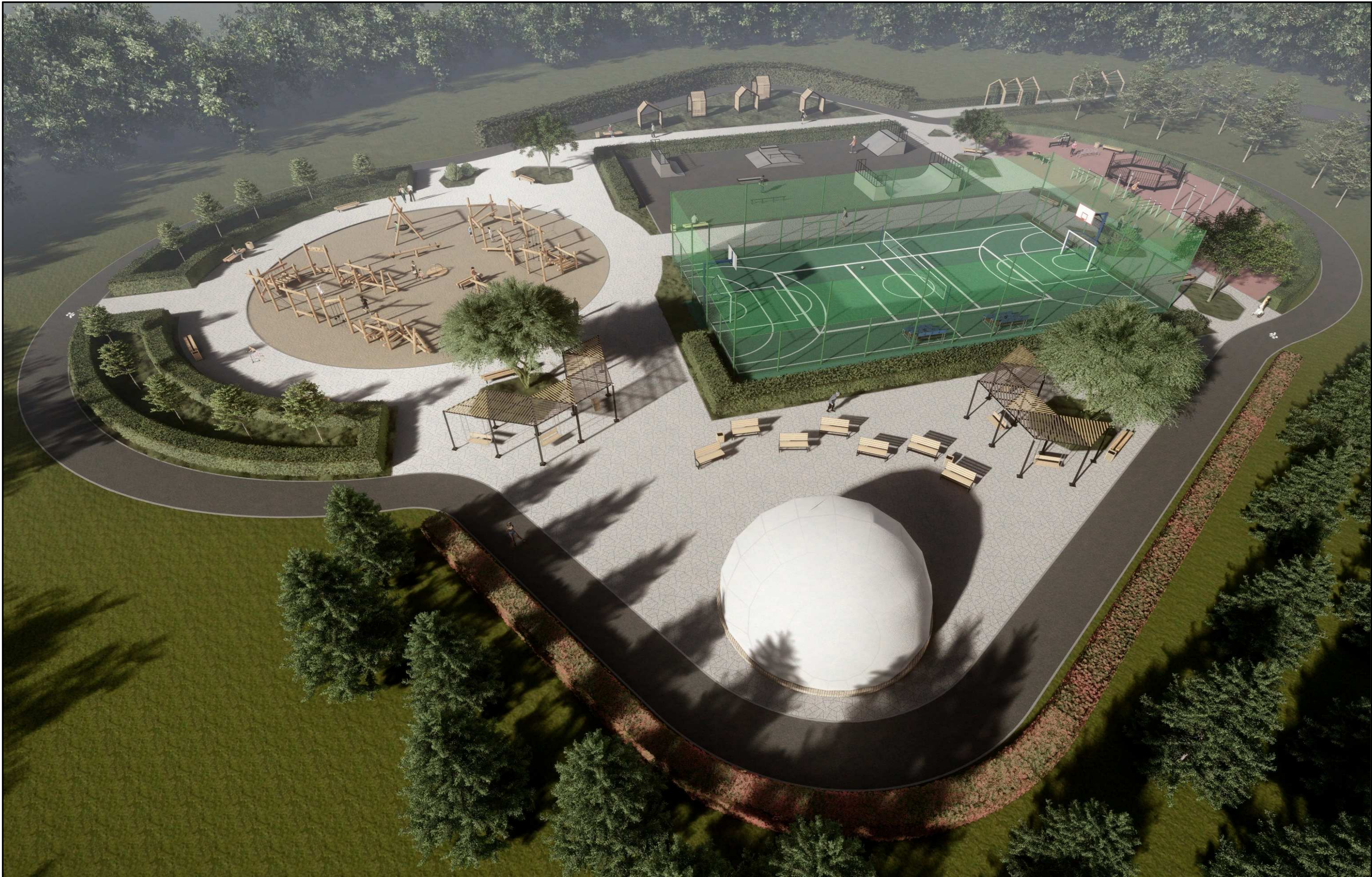
Изм.	Кол. У.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

3D визуализация №1









Изм.	Кол. У.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

3D визуализация №5	

Лист
21



Изм.	Кол. У.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

3D визуализация №6







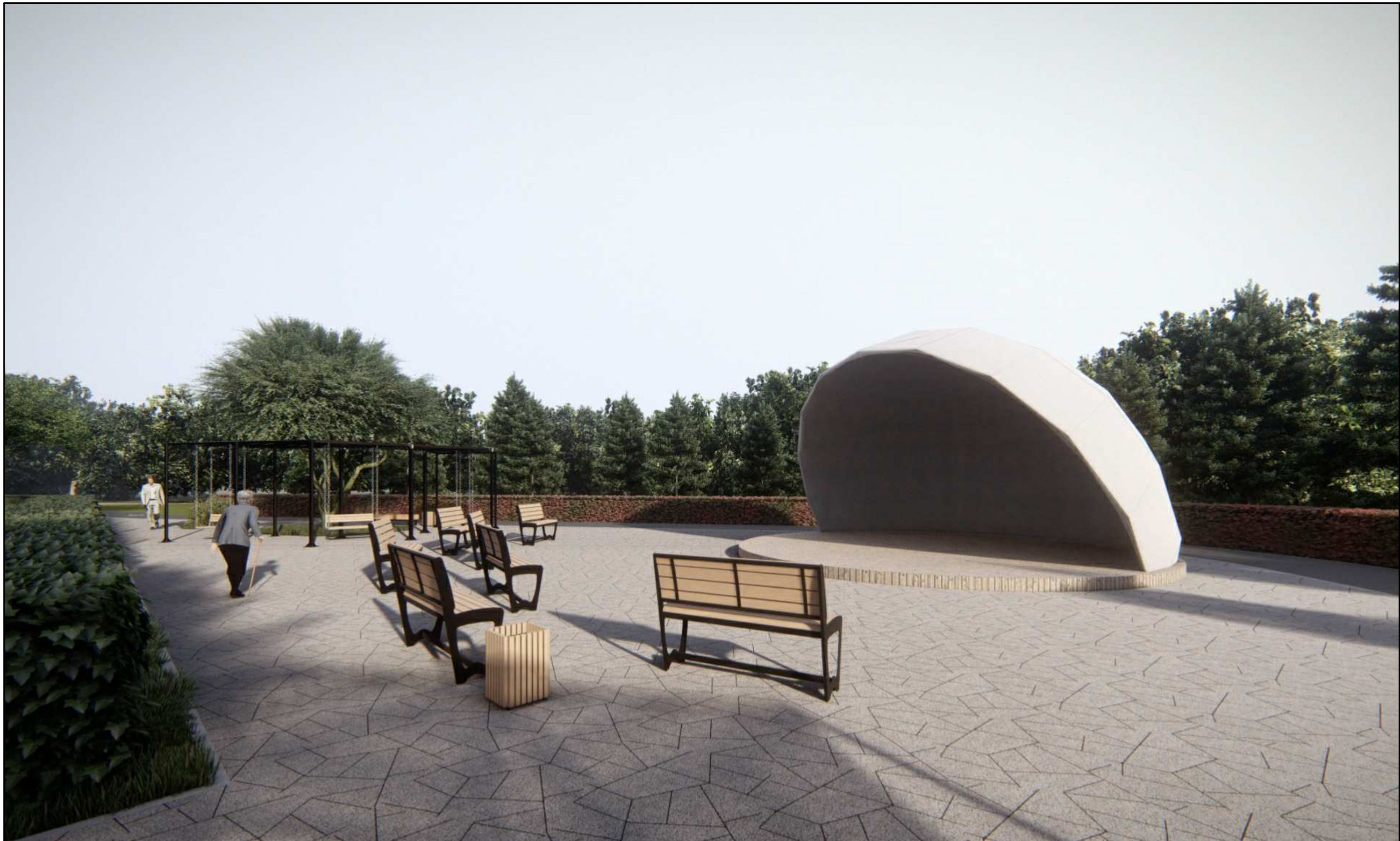


Изм.	Кол. У.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

3D визуализация №10







Изм.	Кол. У.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

3D визуализация №13

Лист

29



Изм.	Кол. У.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

3D визуализация №14

Лист
30



Изм.	Кол.У.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

3D визуализация №15





Изм.	Кол. У.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

3D визуализация №17