

ОКПО 47092661  
ОГРН 1213400001011  
ИНН 3435140376 / КПП 343501001  
р/с 40702810101500083030  
точка ПАО Банка «ФК Открытие»  
БИК 044525999



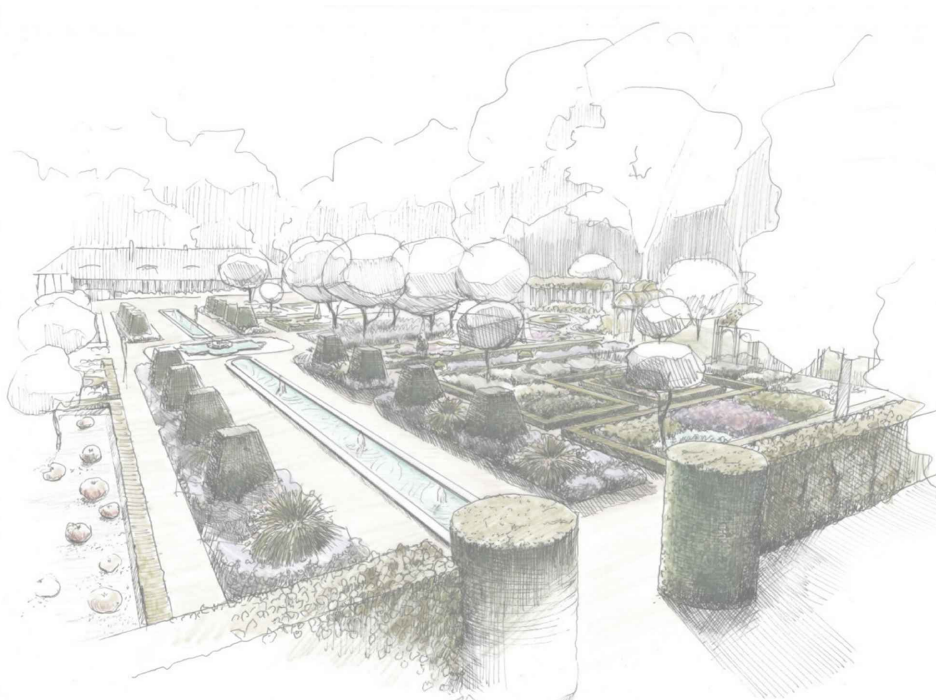
404130, Волгоградская область,  
г.о. город Волжский, г. Волжский  
пр-кт им. Ленина, д.5, офис 2  
8(969)656-44-55  
e-mail: info@project-a1.ru  
www.project-a1.ru

**Заказчик:**

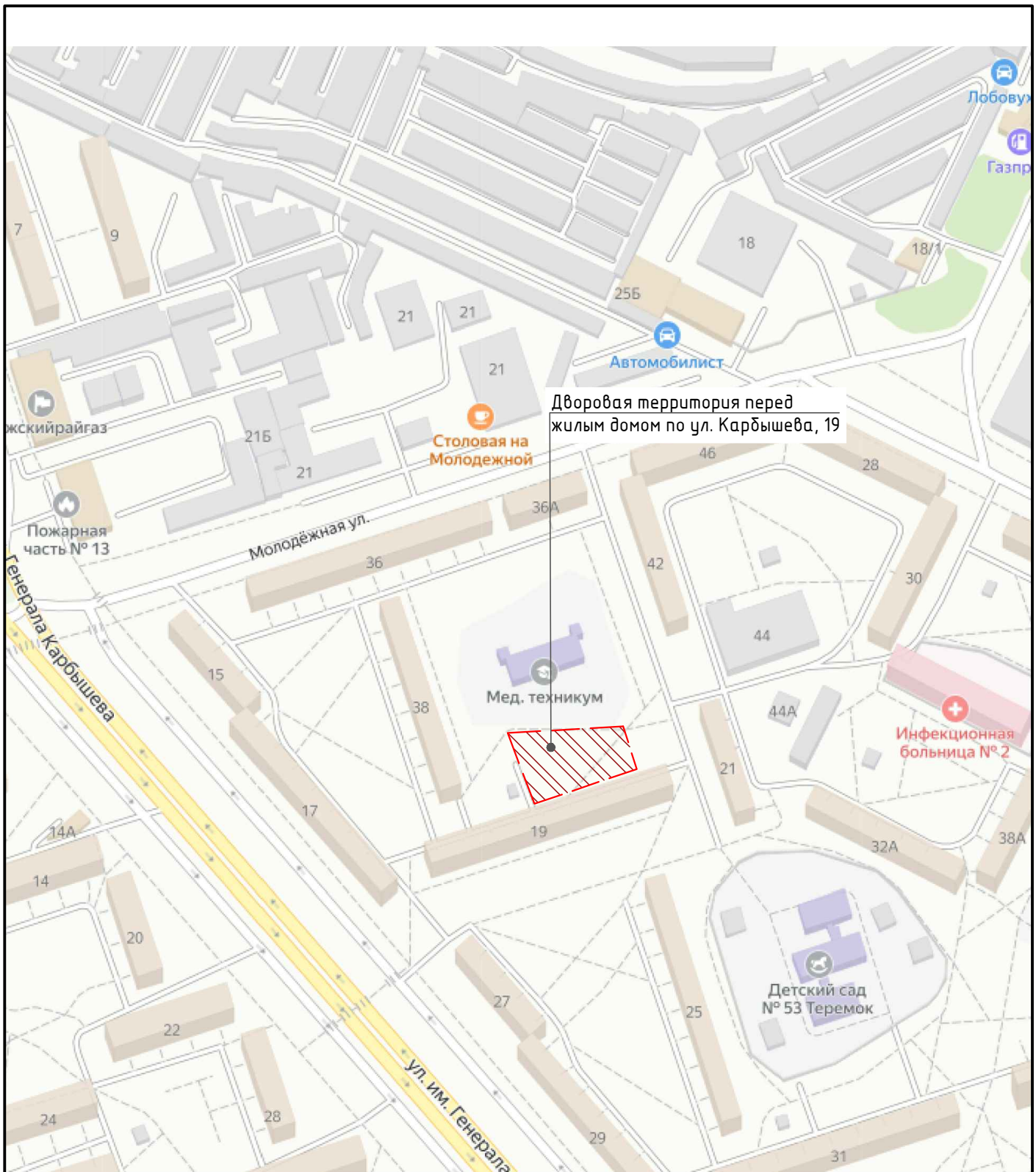
Комитет по обеспечению жизнедеятельности города  
администрации городского округа – город Волжский  
Волгоградской области


**Проектно-сметная документация  
"Благоустройство дворовой территории  
дома по ул. Кардышева, 19"**


**21-23-III-ПСД**



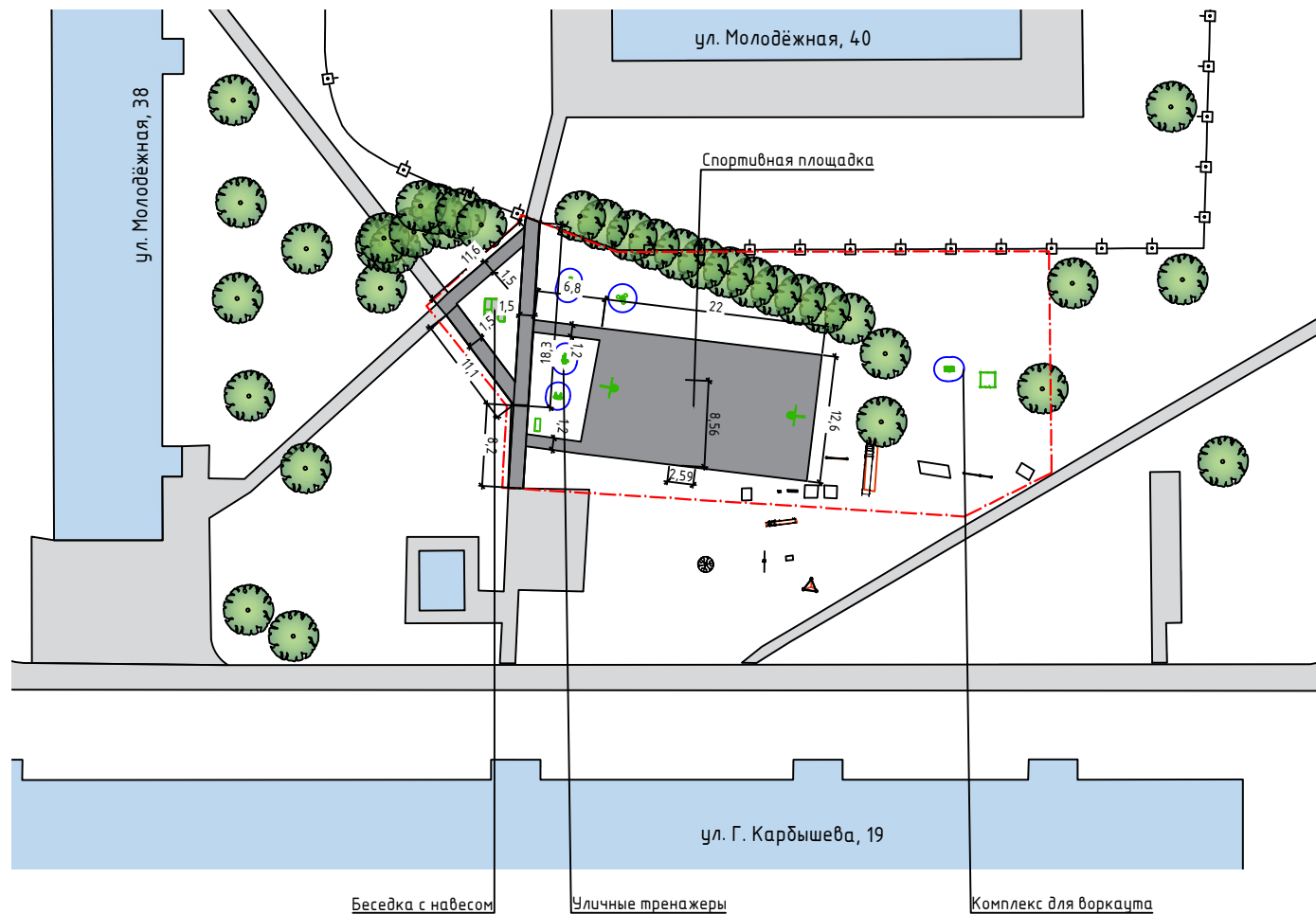
г. Волжский, 2023г.



Условные обозначения:  
 - границы проектирования

						21-23-III-ПСД			
						Благоустройство дворовой территории дома по ул. Карбышева, 19			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Успенская						П	2	12
Проверил	Бакаев					Ситуационная схема жилого дома	Проектная группа А1 		



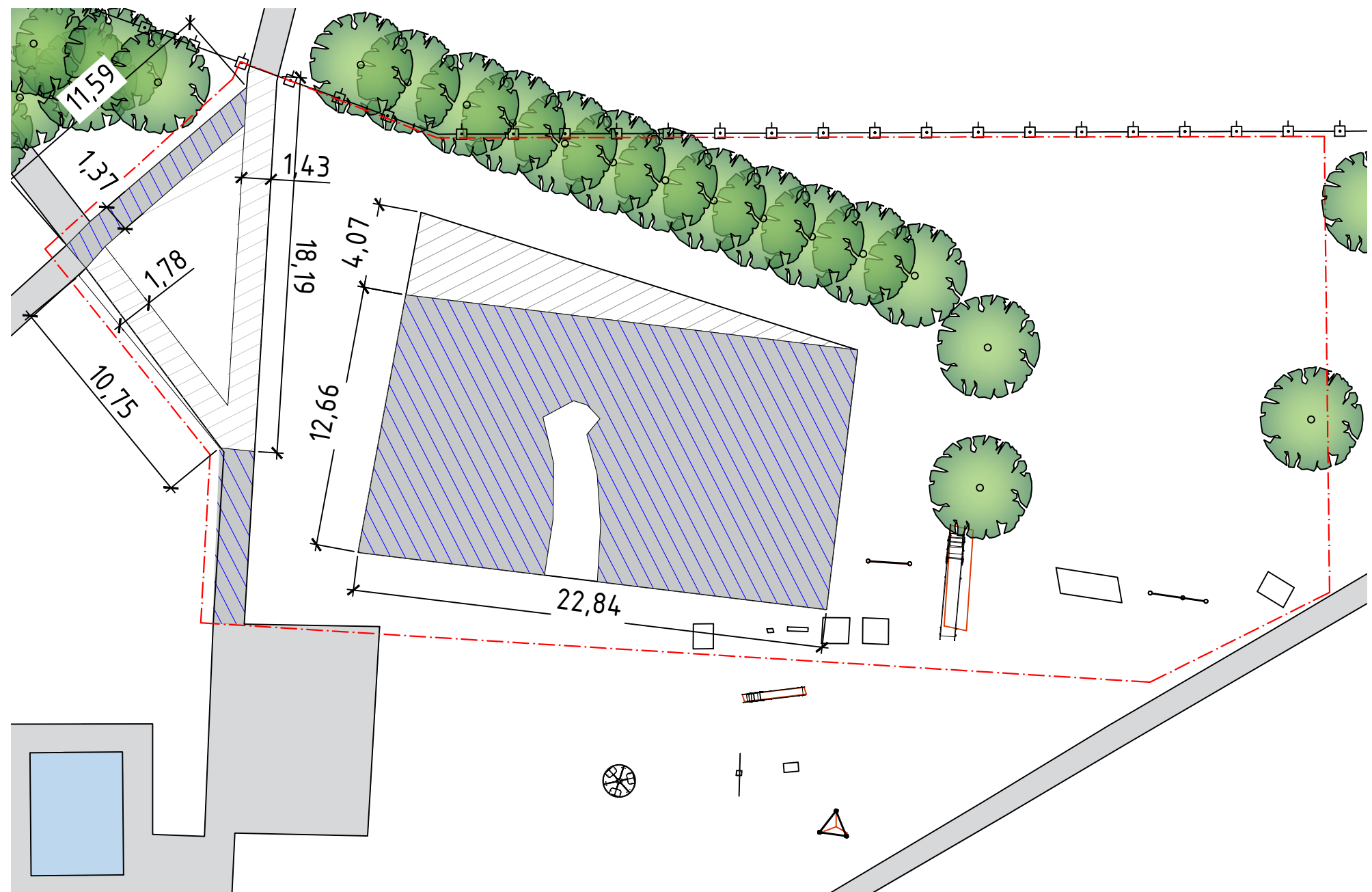


Условные обозначения:

- - Граница проектируемой территории
- Сущ. строение
- Проектируемое асфальтовое покрытие
- Сущ. асфальтовое покрытие
- - Сущ. деревья


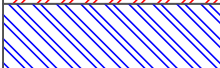
						21-23-III-ПСД		
						Благоустройство дворовой территории дома по ул. Карбышева, 19		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Иванов				П	3	12
Проверил		Бакаев			Генеральный план двора (М 1:500)	Проектная группа А1		








- Условные обозначения:
- Граница проектируемой территории
  - Сущ. строение
  - Сущ. деревья

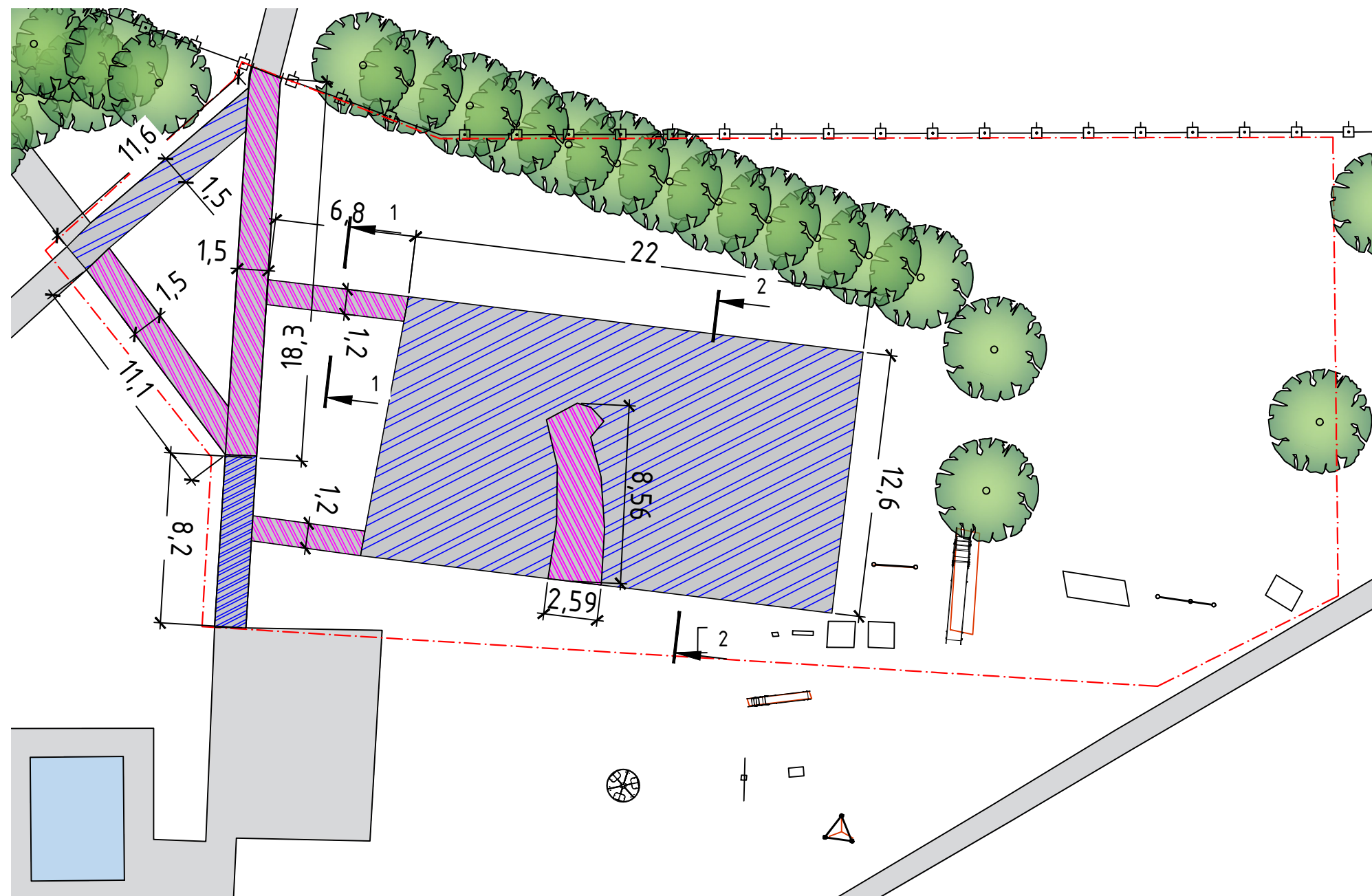
Спецификация

Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примеч.
	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных (t=100мм)	м³	8,88	
	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (t=40мм)	м³	15.27	
	Демонтаж деревьев	шт	11	

Примечание:

1. Все размеры и отметки на чертеже даны в метрах.
2. Топографическая съемка (планшеты 66г12, 66г16, 67В09, 67В13).
3. Внимание! Производство работ вблизи существующих инженерных сетей выполнять в присутствии представителей эксплуатирующих организаций.

						21-23-III-ПСД			
						Благоустройство дворовой территории дома по ул. Карбышева, 19			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ доп.	Подпись	Дата	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Иванцов В.Е.					П	4	12
Проверил		Бакаев Е.И.				Схема демонтажных работ (М 1:250)	<div>Проектная группа А1</div> 		



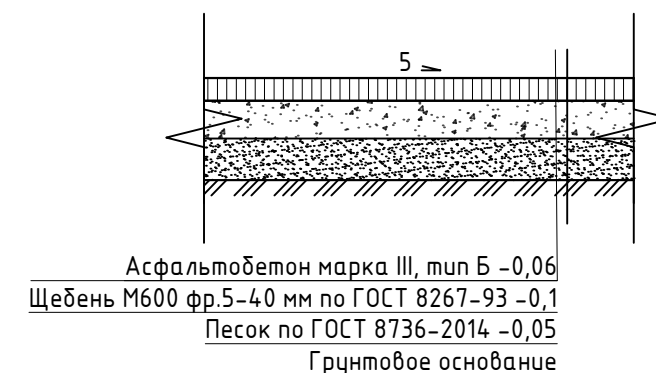
#### Условные обозначения:

- - Граница проектируемой территории
- Сущ. строение
- Проектируемое асфальтовое покрытие на сущ. основании
- Проектируемое асфальтовое покрытие на новом основании
- Сущ. асфальтовое покрытие
- - Сущ. деревья

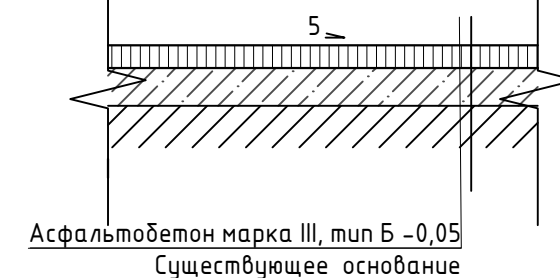
#### Примечание:

1. Все размеры и отметки на чертеже даны в метрах.
2. Топографическая съемка (планшеты 66212, 66216, 67809, 67813).
3. Внимание! Производство работ вблизи существующих инженерных сетей выполнять в присутствии представителей эксплуатирующих организаций.

#### Разрез 1-1



#### Разрез 2-2

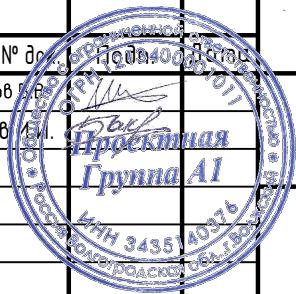


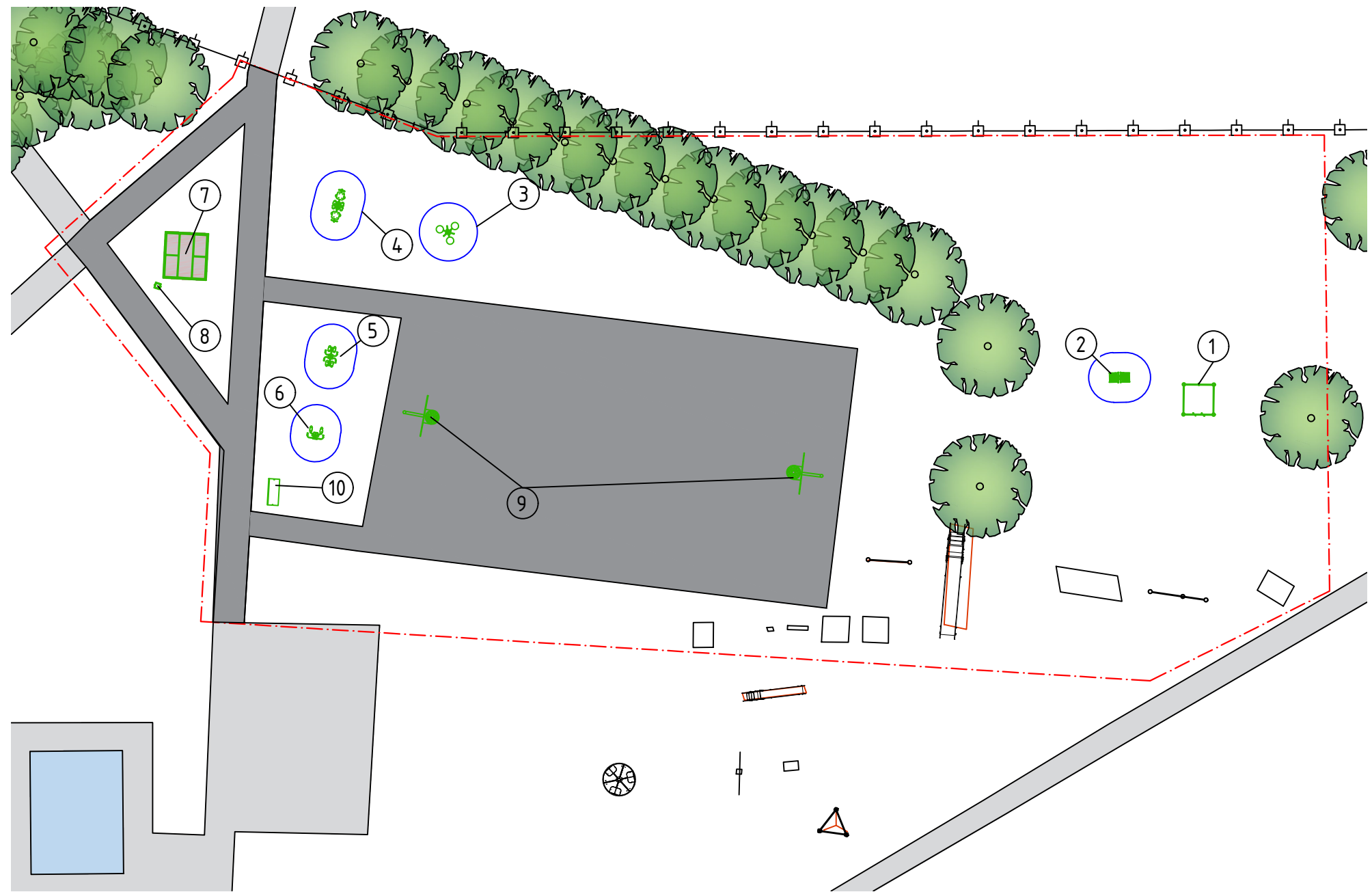
					21-23-III-ПДС			
					Благоустройство дворовой территории дома по ул. Карбышева, 19			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иванцов	Евг.	1	Иванцов		П	5	12
Проверил	Бакаев	Евг.	1	Бакаев	Схема дорожных покрытий территории двора (М 1:250)			
					Проектная группа А1			

## Ведомость работ:

Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примеч.
Устройство покрытий на новом основании				
	Разработка грунта в котлованах	м <sup>3</sup>	1.45	
	Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания: из песка (t=50мм)	м <sup>3</sup>	4.44	
	Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания: из щебня (t=100мм)	м <sup>3</sup>	8.88	
	Розлив вяжущих материалов	м <sup>2</sup>	88.8	
	Устройство асфальтобетонных покрытий	м <sup>2</sup>	88.8	
Ремонт существующих покрытий				
	Розлив вяжущих материалов	м <sup>2</sup>	293.04	
	Устройство асфальтобетонных покрытий	м <sup>2</sup>	293.04	

						21-23-III-ПСД			
						Благоустройство дворовой территории дома по ул. Кардышева, 19			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ доп.	Подпись	Дата	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иванцов Е.В.						П	6	12
Проверил	Бакаев Е.И.					Ведомость работ	Проектная группа А1		





- Условные обозначения:
- - Граница проектируемой территории
  - - Сущ. строение
  - - Сущ. деревья

Спецификация оборудования

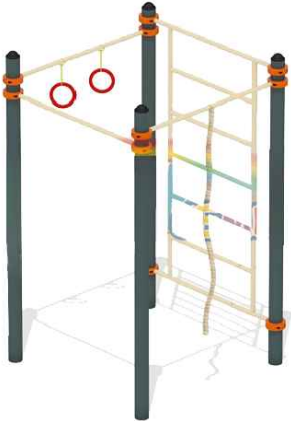
Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Гимнастический комплекс для воркаут СХ-18	шт	1
2	УТ-012 Тренажер для прессы	шт	1
3	УТ-011 Орбита	шт	1
4	УТ-003 Жим ногами горизонтальный	шт	1
5	УТ-004 Маятник	шт	1
6	УТ-010 Атлетический комплекс	шт	1
7	Навес	шт	1
8	Урна	шт	1
9	Баскетбольный щит	шт	2
10	Стенд информационный	шт	1

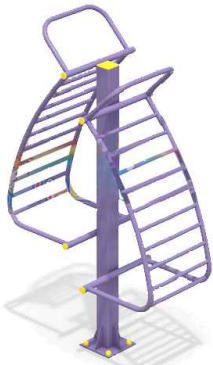
Примечание:  
2. Топографическая съемка (планшеты 66г12, 66г16, 67В09, 67В13).  
3. Монтаж оборудования осуществляется в соответствии с технологической картой, предоставляемой производителем.

					21-23-III-ПДС			
					Благоустройство дворовой территории дома по ул. Карбышева, 19			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ доп.	Подпись	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иванцов	Евг.				П	7	12
Проверил	Бакаев	Евг.			Схема благоустройства дворовой территории с расстановкой малых архитектурных форм и оборудования в М 1:250			
					Проектная группа А1			



# Спецификация МАФ



Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Характеристики
1	<p>Гимнастический комплекс для воркаут CX-18</p> 	шт	1	<p>Габаритные размеры: (ДхШхВ) 1600х1600х2500</p> <p>Материал: водостойкая ламинированная фанера, резиновые ручки, оцинкованный крепеж, пластиковые заглушки, порошковая краска.</p> <p>Комплектация: поставляется в сборе</p> <p>Стойка тренажера выполнена из металлической профильной трубы сечением 100х100х2,5 мм, металлической трубы сечением 33мм, толщиной стенки 2,5 мм, профильной трубы 60х40х2,2 мм, 40х20х2 мм, металлического фланца 250х250мм толщиной 10мм, окрашенных стойкой к сложным погодным условиям порошковой краской, защитные резиновые ручки для удобного хвата.</p> <p>Маятники выполнены из металлической трубы сечением 42мм, толщиной стенки 2,8 мм, металлической профильной трубы 40х40х2,5 мм, втулка – из металлической трубы сечением 57х6 мм, окрашенных стойкой к сложным погодным условиям порошковой краской.</p> <p>Опоры для ног – из водостойкой ламинированной противоскользящей фанеры с защитным покрытием толщиной 21мм. Маятники качаются на стойках на подшипниках.</p> <p>Закладная тренажера выполнена из металлического фланца 250х250мм толщиной 3мм и металлического круга 18мм.</p> <p>Крепежные элементы тренажера оцинкованы. Все выступающие резьбовые соединения закрыты пластиковыми заглушками.</p>

2	<p>УТ-012 Тренажер для пресса</p> 	шт	1	<p>Габаритные размеры: (ДхШхВ) 1200х600х2100</p> <p>Материал: метал, оцинкованный крепеж, пластиковые заглушки, порошковая краска.</p> <p>Комплектация: поставляется в сборе.</p> <p>Стойка тренажера выполнена из металлической профильной трубы сечением 100х100х2,5 мм, металлического фланца 250х250мм, толщиной 10мм, окрашены порошковой краской.</p> <p>Каркас тренажера выполнен из металлических труб сечением 42 мм, толщиной стенки 2,5 мм, 33 мм, толщиной стенки 2,5 мм и 27мм, толщиной стенки 2,5 мм, окрашены порошковой краской.</p> <p>Закладная тренажера выполнена из металлического фланца 250х250мм толщиной 3мм и металлического круга 18мм.</p> <p>Крепежные элементы тренажера оцинкованы. Все выступающие резьбовые соединения закрыты пластиковыми заглушками.</p>
---	--	----	---	---

						21-23-III-ПСД			
						Благоустройство дворовой территории дома по ул. Кардышева, 19			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иванцов Б.В.						П	8	12
Проверил	Бакаев В.И.					Спецификация МАФ	Проектная группа А1		






# Спецификация МАФ

Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Характеристики
3	<p>УТ-011 Орбита</p> 	шт	1	<p>Габаритные размеры: (ДхШхВ) 1000х1000х1400</p> <p>Материал: металл, водостойкая ламинированная фанера, оцинкованный крепеж, пластиковые заглушки, порошковая краска.</p> <p>Назначение: тренажер для укрепления мышц и суставов ног, спины и таза.</p> <p>Комплектация: поставляется в сборе.</p> <p>Стойка тренажера выполнена из металлической трубы сечением 102х3 мм, профильной трубы сечением 60х40х2,2 мм и 40х20х2 мм, металлического фланца 250х250мм толщиной 10мм, окрашены порошковой краской.</p> <p>Перекладки для хвата руками выполнены из металлической трубы сечением 33мм, толщиной стенки 2,5 мм, окрашены порошковой краской.</p> <p>Вращающиеся диски выполнены из водостойкой ламинированной противоскользящей фанеры с защитным покрытием толщиной 21мм.</p> <p>Диски установлены на стойке на подшипниках. Ось дисков – из стального круга диаметром 25мм, втулки – из толстостенной трубы диаметром 57 мм.</p> <p>Закладная тренажера выполнена из металлического фланца 250х250мм толщиной 3мм и металлического круга 18мм.</p> <p>Крепежные элементы тренажера оцинкованы. Все выступающие резьбовые соединения закрыты пластиковыми заглушками..</p>
4	<p>УТ-003 Жим ногами горизонтальный</p> 	шт	1	<p>Габаритные размеры: (ДхШхВ) 1700х500х1600</p> <p>Материал: металл, водостойкая ламинированная фанера, оцинкованный крепеж, пластиковые заглушки, порошковая краска.</p> <p>Назначение: тренажер для комплексной тренировки мышц ног.</p> <p>Комплектация: поставляется в сборе.</p> <p>Стойка тренажера выполнена из металлической профильной трубы 100х100х2,5 мм, металлической трубы сечением 42х2,8 мм, металлического фланца 250х250 толщиной 10мм, усиленного металлическими косынками толщиной 5мм, металлических кронштейнов толщиной 10мм, окрашенных порошковой краской.</p> <p>Маятник с сиденьем выполнен из металлических труб сечением 42х2,8 мм, снабжены ручками из трубы сечением 21х2,5 мм, окрашенных порошковой краской.</p> <p>Спинка, сиденье и упоры для ног выполнены из ламинированной противоскользящей фанеры с защитным покрытием толщиной 21мм.</p> <p>Закладная тренажера выполнена из металлического фланца 250х250мм толщиной 3мм и металлического круга 18мм.</p> <p>Подвижные части перемещаются на осях на закрытых шарикоподшипниках.</p> <p>Крепежные элементы тренажера оцинкованы. Все выступающие резьбовые соединения закрыты пластиковыми заглушками.</p>





21-23-III-ПСД					
Благоустройство дворовой территории дома по ул. Кардышева, 19					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ доп.	Подпись	Дата
Разработал	Иванцов Б.В.				
Проверил	Бакаев И.И.				
Благоустройство территории				Стадия	Лист
				П	9
Спецификация МАФ				Листов	12
				<p>Проектная группа А1</p> 	

# Спецификация МАФ

Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Характеристики
5	<p>УТ-004 Маятник</p> 	шт	1	<p>Габаритные размеры: (ДхШхВ) 1200х650х1200</p> <p>Материал:</p> <p>Металл, водостойкая ламинированная фанера, резиновые ручки, закрытые шарикоподшипники, оцинкованный крепеж, пластиковые заглушки, порошковая краска.</p> <p>Назначение: тренажер предназначен для работы над косыми мышцами пресса и отводящими мышцами ног.</p> <p>Стойка тренажера выполнена из металлической профильной трубы сечением 100х100х2,5 мм, металлической трубы сечением 33мм толщиной стенки 2,5 мм, металлического фланца 250х250мм толщиной 10мм, окрашенных стойкой к сложным погодным условиям порошковой краской, защитные резиновые ручки для удобного хвата.</p> <p>Ось маятника выполнена из круга диаметром 35 мм.</p> <p>Маятник выполнен из металлической трубы сечением 42мм сечением 3,2 мм, металлических профильных труб 40х20х2 мм и 40х40х2,5 мм, втулка – из металлической трубы сечением 68мм толщиной стенки 8 мм, окрашенных стойкой к сложным погодным условиям порошковой краской.</p> <p>Опорные площадки – из водостойкой ламинированной противоскользящей фанеры с защитным покрытием толщиной 21мм.</p> <p>Закладная тренажера выполнена из металлического фланца 250х250мм толщиной 3мм и металлического круга 18мм.</p> <p>Маятники качаются на стойке на закрытых шарикоподшипниках.</p> <p>Крепежные элементы тренажера оцинкованы. Все выступающие резьбовые соединения закрыты пластиковыми заглушками.</p>
6	<p>УТ-010 Атлетический комплекс</p> 	шт	1	<p>Габаритные размеры: (ДхШхВ) 600х650х1200</p> <p>Материал:</p> <p>Металл, водостойкая ламинированная фанера, резиновые ручки, оцинкованный крепеж, пластиковые заглушки, порошковая краска.</p> <p>Комплектация: поставляется в сборе</p> <p>Стойка тренажера выполнена из металлической профильной трубы сечением 100х100х2,5 мм, металлической трубы сечением 33мм, толщиной стенки 2,5 мм, профильной трубы 60х40х2,2 мм, 40х20х2 мм, металлического фланца 250х250мм толщиной 10мм, окрашенных стойкой к сложным погодным условиям порошковой краской, защитные резиновые ручки для удобного хвата.</p> <p>Маятники выполнены из металлической трубы сечением 42мм, толщиной стенки 2,8 мм, металлической профильной трубы 40х40х2,5 мм, втулка – из металлической трубы сечением 57х6 мм, окрашенных стойкой к сложным погодным условиям порошковой краской.</p> <p>Опоры для ног – из водостойкой ламинированной противоскользящей фанеры с защитным покрытием толщиной 21мм. Маятники качаются на стойках на подшипниках.</p> <p>Закладная тренажера выполнена из металлического фланца 250х250мм толщиной 3мм и металлического круга 18мм.</p> <p>Крепежные элементы тренажера оцинкованы. Все выступающие резьбовые соединения закрыты пластиковыми заглушками.</p>

						21-23-III-ПДС			
						Благоустройство дворовой территории дома по ул. Кардышева, 19			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иванцов Б.В.						П	10	12
Проверил	Бакаев В.И.					Спецификация МАФ	Проектная группа А1 		

# Спецификация МАФ

Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Характеристики
7	Навес 	шт	1	Габаритные размеры: (ДхШхВ) 2250х2100х2200 Материал: металл, поликарбонат, оцинкованный крепеж, пластиковые заглушки. Комплектация: Сборная конструкция, состоящая из 4-х стоек, 2-х секций каркаса крыши, 2-х перемычек. Стойки: выполнены из профильных труб 60х60х2,5 мм, Перемычки: выполнены из профильных труб 60х60х2,5 мм. Секция крыши: выполнена из профильных труб 40х40х2 мм и уголков 40х40х4 мм. Покрытие крыши – сотовый поликарбонат толщиной 4 мм.  Крепежные элементы оцинкованы. Все выступающие резьбовые соединения закрыты пластиковыми заглушками.
8	Урна 	шт	1	Габаритные размеры: (ДхШхВ) 340х280х550 Материал: Металл
9	Баскетбольный щит 	шт	2	Габаритные размеры: (ДхШхВ) 1000х1000х3500 Материал: металл, водостойкая ламинированная фанера, порошковая краска, оцинкованный крепеж, пластиковые заглушки. Комплектация: Баскетбольный щит со стойкой. Стойка выполнена из металлических труб сечением 89х3 мм, 76х2,8мм, профильной трубы 40х20х2 мм и пластины толщиной 10 мм, окрашенных порошковой краской. Баскетбольный щит выполнен из водостойкой ламинированной фанеры толщиной 21мм Баскетбольное кольцо выполнено из металлической трубы сечением 21мм, толщиной стенки 2,8 мм и металлического кронштейна толщиной 2 мм, окрашенных порошковой краской, снабжено сеткой. Щит с кольцом крепится к стойке болтовыми соединениями. Крепежные элементы оцинкованы. Все выступающие резьбовые соединения закрыты пластиковыми заглушками.
10	Стенд информационный 	шт	1	Габаритные размеры: (ДхШхВ) 1270х530х2000 Материал: металл, пластик

						21-23-III-ПДС			
						Благоустройство дворовой территории дома по ул. Кардышева, 19			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ до	Подпись	Дата	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иванцов Б.В.						П	11	12
Проверил	Бакаев В.И.					Спецификация МАФ	Проектная группа А1 