



**ПРОЕКТ БЛАГОУСТРОЙСТВА
ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ ПО АДРЕСУ:
ГОРОД МОСКВА, РАЙОН КУНЦЕВО**

УЛИЦА ОРШАНСКАЯ, ДОМ 9

2019

Содержание проекта

<i>Наименование</i>	<i>Страницы</i>
Титульный лист	1
Содержание проекта	2
Расположение территории на карте	3
Сведения на публичной кадастровой карте	4
Фотофиксация текущего состояния территории	5-7
ЗАДАЧИ ПРОЕКТА	8
Схема благоустройства территории на плане	9
Перечень видов и объемов работ с суммами затрат	10
Схема расположения МАФ и зон безопасности детской площадки	11-12
3-D визуализация детской площадки	13-14
Схема модернизации спортивной площадки	15
Схема видов работ на спортивной площадке	16
3-D визуализация спортивной площадки	17-18
Спецификация устанавливаемого оборудования на детской площадке	19-24
Спецификация устанавливаемого оборудования на спортивной площадке	25-31
Локальный сметный расчет на реализацию проекта	32

Инженер проекта: ГБУ «Жилищник района Кунцево» Лихачев В.Н.

Руководитель проекта: ГБУ «Жилищник района Кунцево» Зюзин В.И.

Кураторы проекта: депутаты Совета депутатов Кунцево Тюркин В.В. и Барков Е.Н.

Инициативная группа жителей:

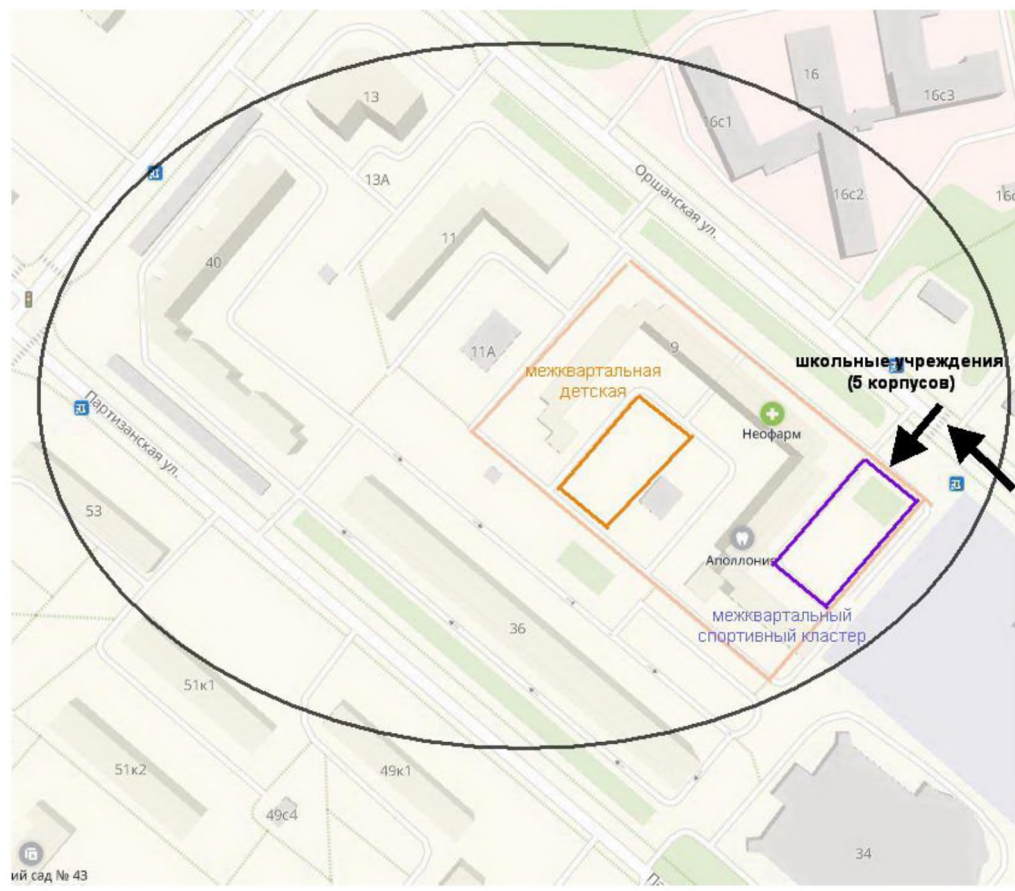
Павел Тепляков 8-916-638-50-08

Ермоленко Татьяна 8-916-256-05-57

Согласование проекта: глава управы района Кунцево Сапронов Д.В.

Расположение территории на карте

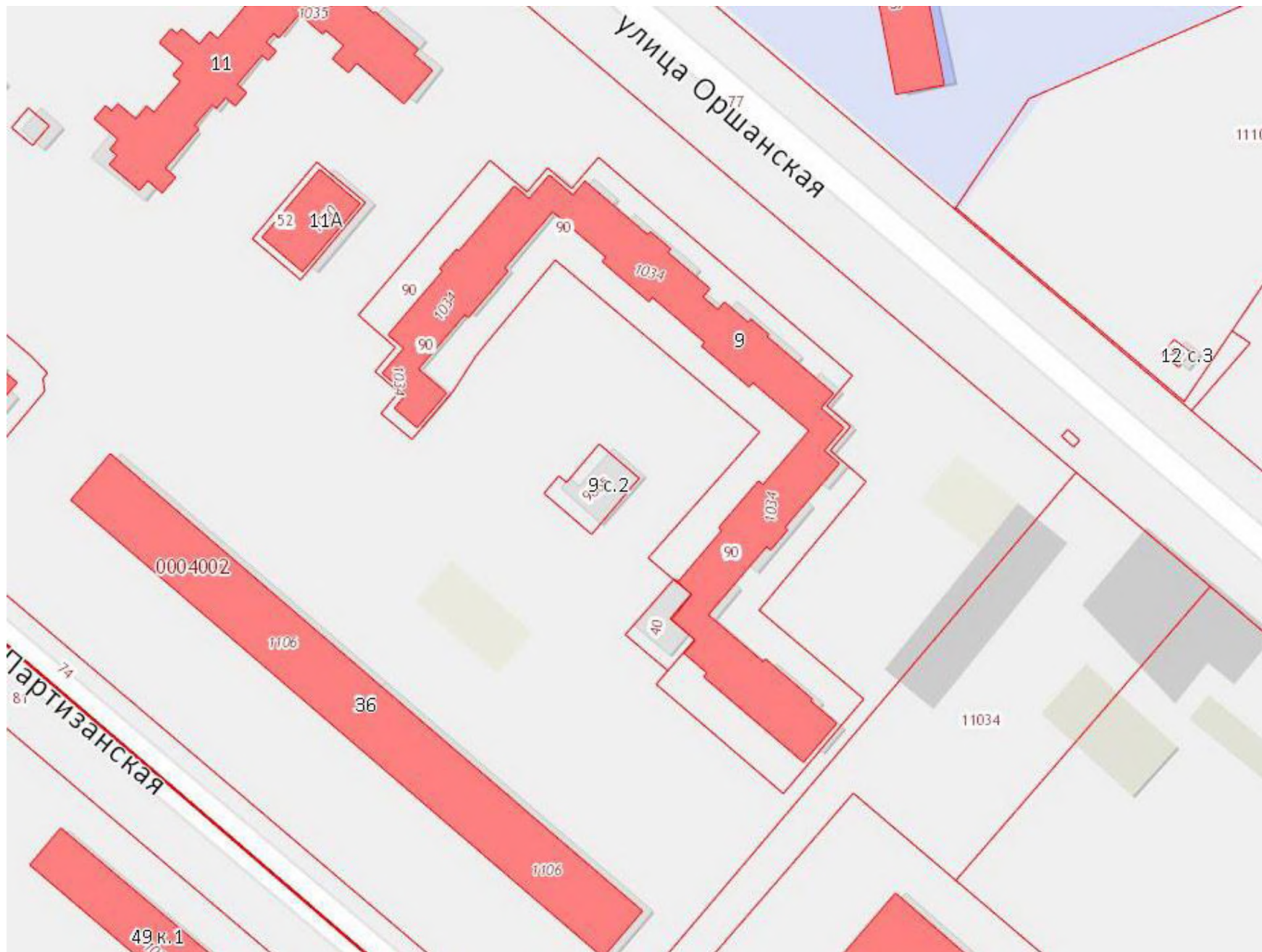
Ситуационный план



Инвентаризационный план



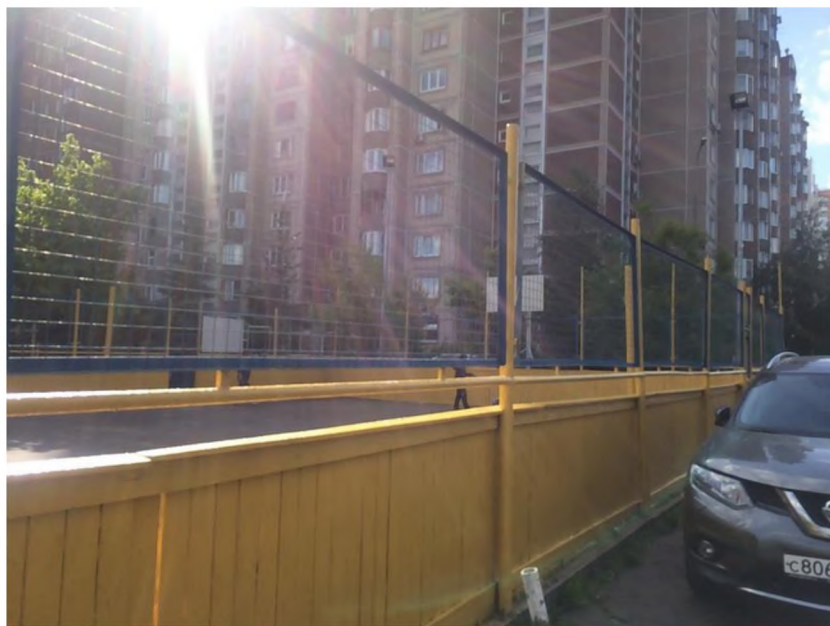
Сведения на публичной кадастровой карте



Фотофиксация текущего состояния территории







ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

Описание:

Подразделяется на внутреннее и внешнее пространство.

Внутреннее – хорошее озеленение, закрытый шлагбаумом двор, отсутствие транзитного или быстрого движения. Детская площадка – грунт, состоит из очень старых МАФ, с у локальной до установкой современных в удовлетворительном состоянии. Пешеходные дорожки – самодельные столбики, бетонные вазоны, пешеходные тротуары порезанные и в дырках. Парковки в удовлетворительном состоянии и размечены. Освещение – три столба с двухсекционными светодиодными рожками. Плюс много больших столбов освещения. Дополнительное не требуется.

Внешнее – имеется пространство, которое с одной стороны имеет парковку, огороженную сеткой, с другой – проезды, но без трафика. Имеется совокупность МАФ для детей и спорта. Грунт и песок. Имеется старая спортивная площадка с ограждением для игры в баскетбол и волейбол, асфальтовое покрытие с многочисленными дефектами. Ограждение деревянно-железное, с многочисленным ремонте и трухе. Имеется сетка-улавливатели. Для занятия спортом – неудовлетворительное. Имеется так же пустое асфальтовое покрытие с одним деревом.

Текущее состояние дворовой территории состоит преимущественно из старых железных маф 90-х годов, имеются некоторые относительно новые мафы, которые могут пополнить аварийный запас. Площадка хорошо освещена - имеет три столба освещения с двумя светодиодными рожками, твердый грунт. Ремонт асфальта в удовлетворительном состоянии. Имеются натоптанные на транзитные через площадку дорожки. Есть большие столбы освещения, а на спортивной – есть четыре мачты освещения. Размеров пространства не хватает для устройства полноценной футбольной коробки. При этом, в шаговой доступности для игры в футбол площадка имеется.

Концепция благоустройства:

Создание межквартальных кластеров (для пользования жителями как квартала, так и района):

1. Детский межквартальный городок (от 3 до 12 лет) с резиновым основанием 20 мм, с сохранением озеленения. Входы на площадку сохранить. Немного расширить.

Мафы: 1-2 комплекса, песочница, двойные качели, качели гнездо, балансир, качалка, карусель, домик (вне границ - на грунте), лавочки и урны.

2. Спортивный кластер (для лиц от 12 до 65+ лет), который будет состоять из:

- спортивная площадка для игры в волейбол и баскетбол со специальными волейбольными и баскетбольными стойками улучшенного качества, разметка для игры, 3D - ограждение по периметру с сеткоулавливателями до 5 метров высотой.

- воркаут-комплексы на разные группы упражнений.

- отдельная спортивная конструкция восьмигранная для игры в панну (уличный футбол один на один)

Везде применяется резиновое основание 10-12 мм.

Асфальтовое покрытие с установкой антивандалных столов для настольного тенниса, а так же круговую лавочку вокруг отдельно стоящего дерева.

Ремонт пешеходных тротуаров внутри двора вокруг детской площадки.

Особенности:

Сохранение и бережное отношение к текущему озеленению.

Требуется разметка парковочных мест для обозначения мест парковки и размещения транспорта правильным образом.

Входные группы:

Обустройство парковочных столбиков или полусфер (из соответствующей программы) вместо бетонных вазонов.

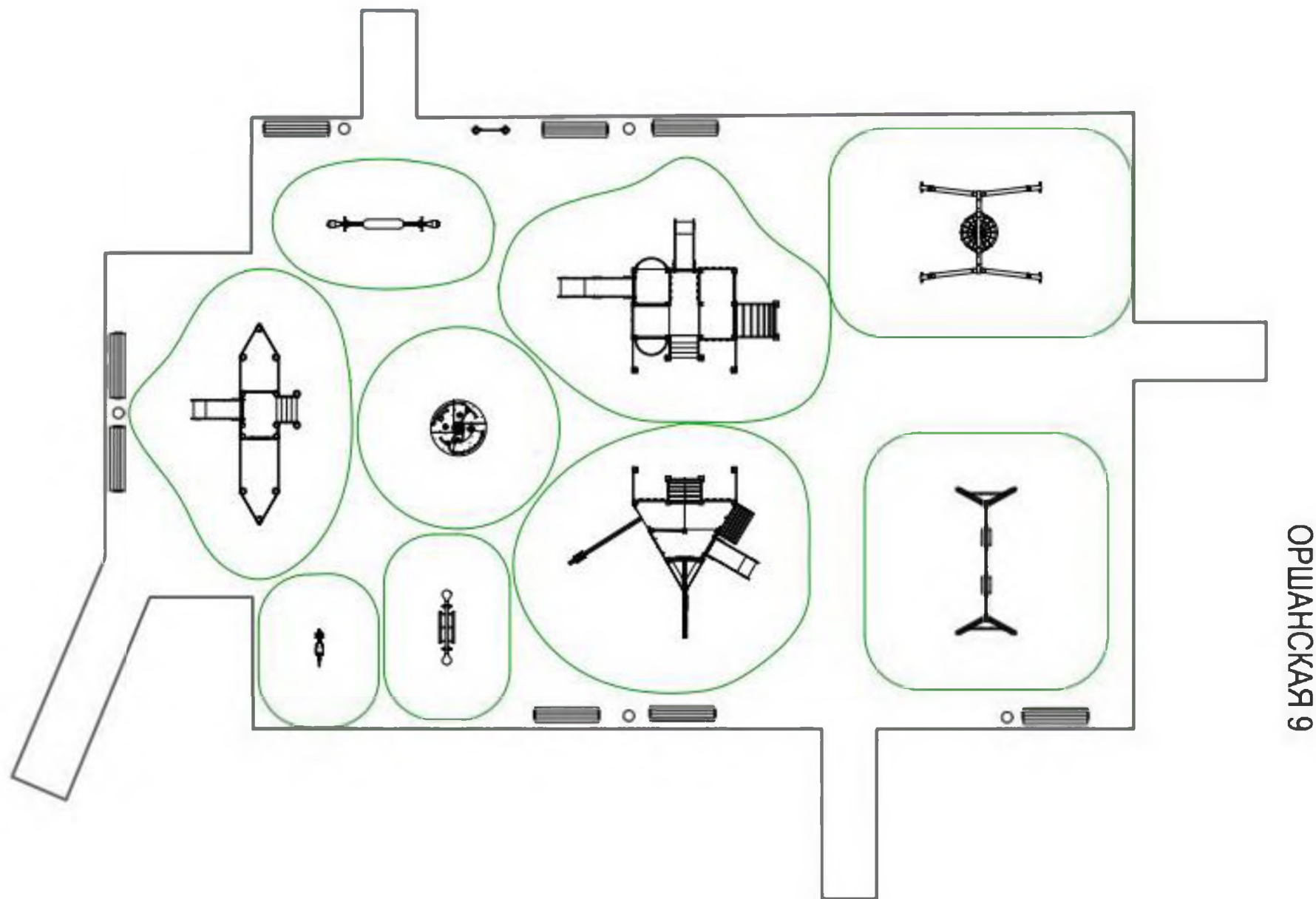
Схема благоустройства территории на плане

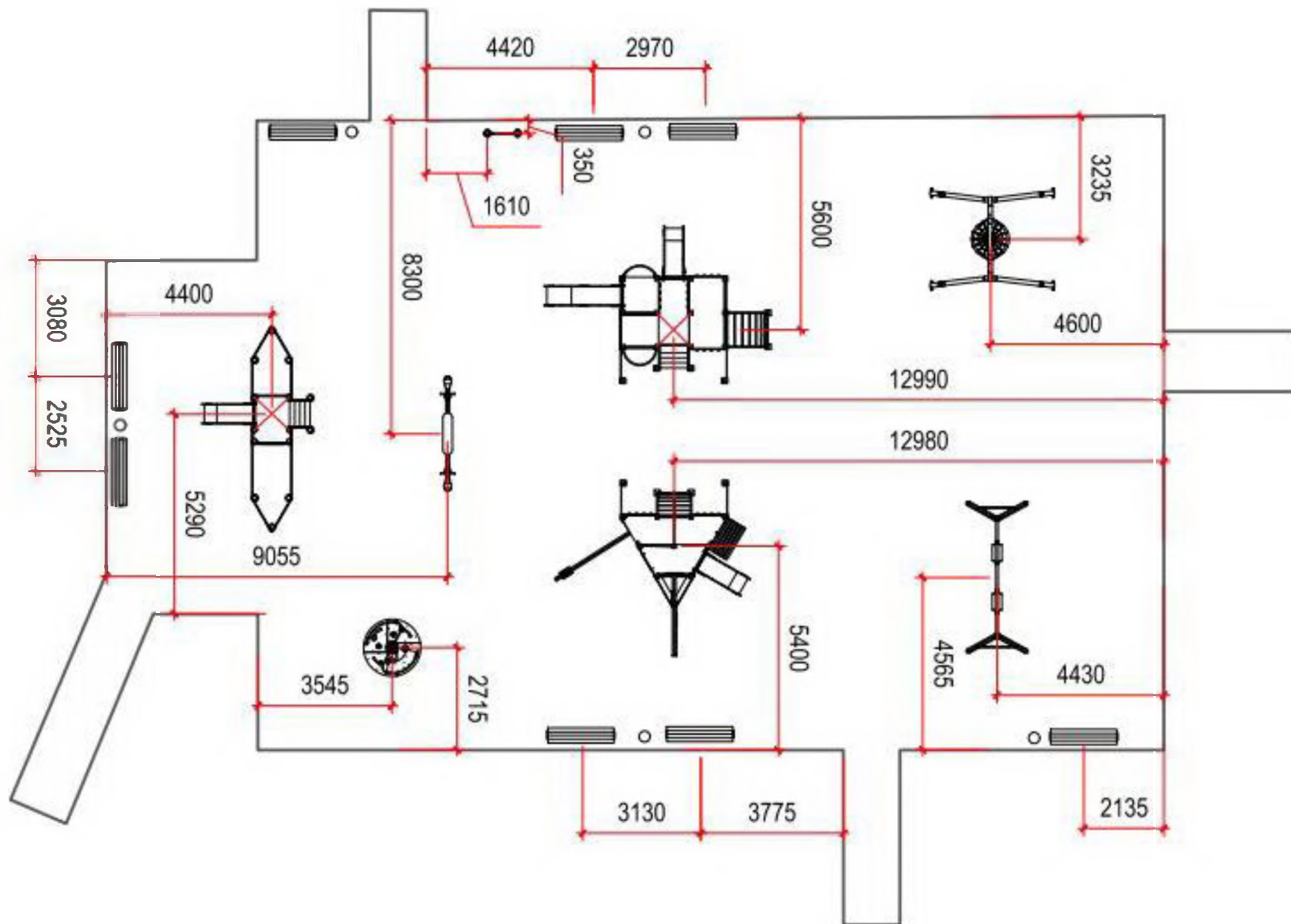


Перечень видов и объемов работ с суммами затрат

№	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6
1	Устройство резинового покрытия 20мм	м2	480	3081,72	1479225,03
2	Устройство резинового покрытия 10мм без основания	м2	322	1139,45	366903,55
3	Устройство резинового покрытия 12мм	м2	400	2241,95	896781,62
4	Устройство садового камня	м	400	576,28	230513,84
5	Устройство бортового камня	м	100	685,93	68593,49
6	Ремонт асфальтового покрытия (5см) на существующее покрытие	м2	500	470,33	235166,26
7	Ремонт асфальтового покрытия (4см)	м2	300	507,69	152306,38
8	Замена МАФ	шт	86	7010,84	602932,48
9	МАФ	шт	86	70626,36	6073867,00
10	Установка ограждения	шт	90	10090,94	908184,38
11	Озеленение (посадка кустарников)				250000,00
12	Восстановление газонов	м2	700	185,95	130163,13
13	Прочие работы- вывоз мусора и грунта				204362,84
14	НДС 20 %				2319800,00
15	Всего				13918800,00

Схема расположения МАФ и зон безопасности на территории детской площадки





ОРШАНСКАЯ 9

3D-визуализация детской площадки

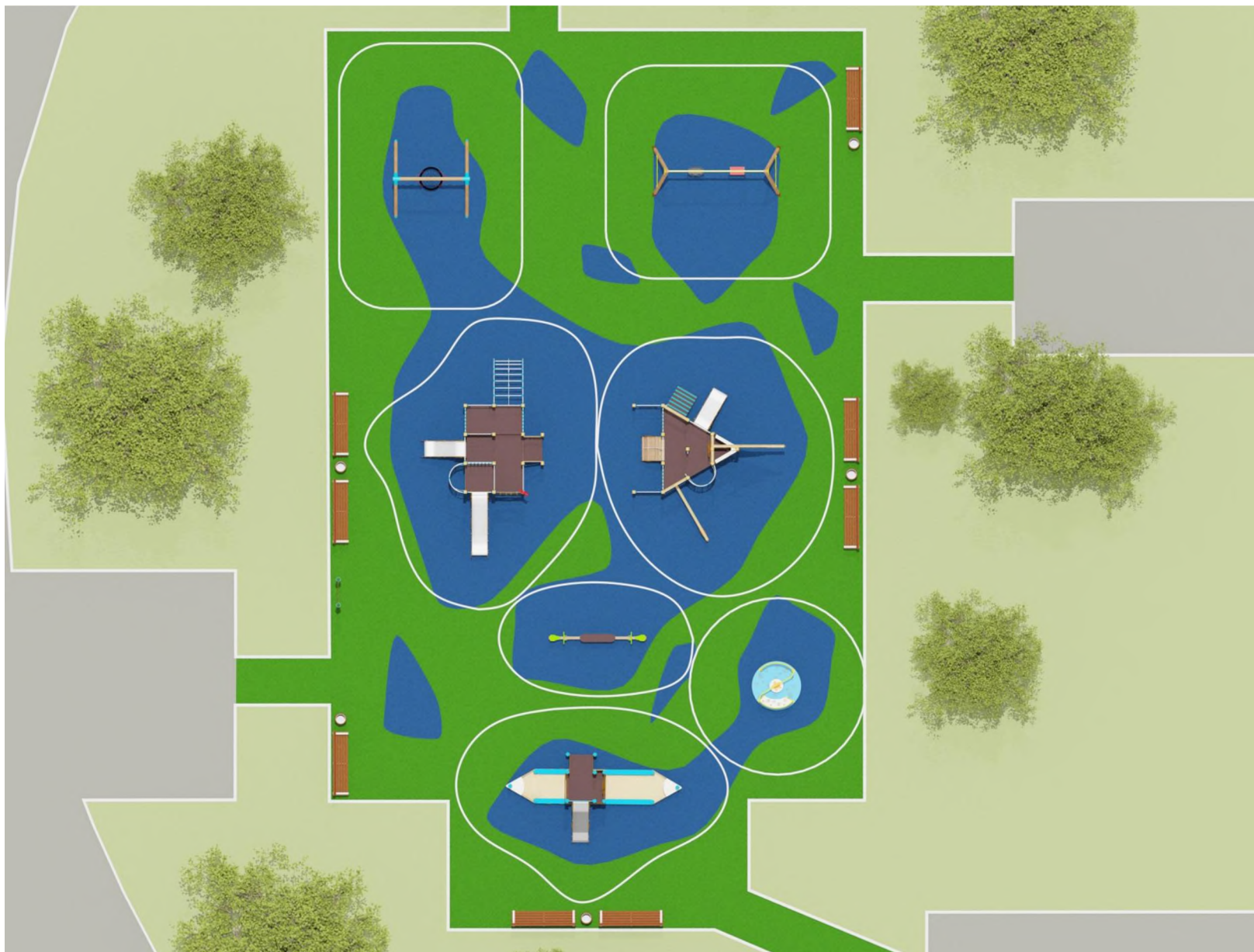
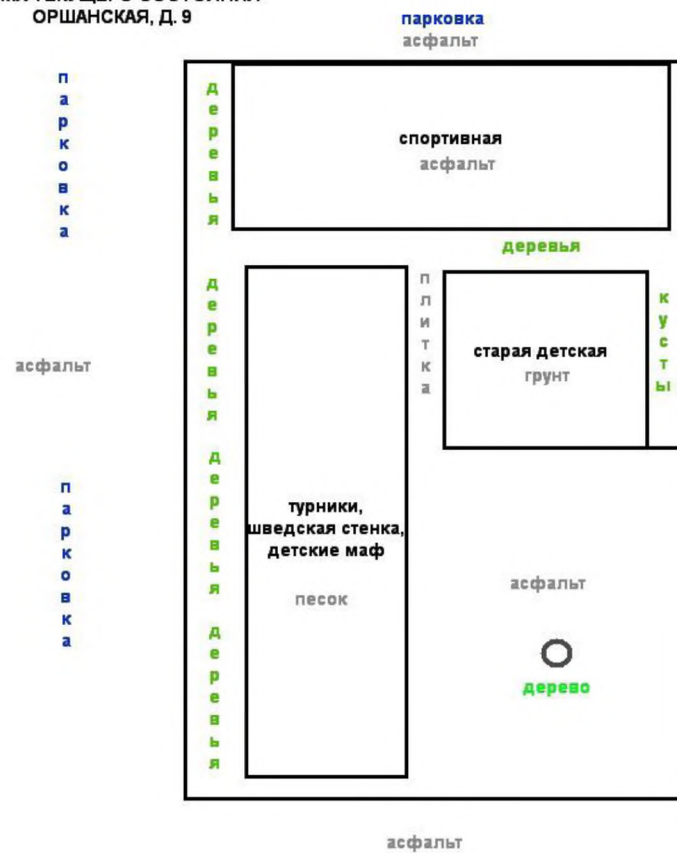




Схема модернизации спортивной площадки

СХЕМА ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ
ОРШАНСКАЯ, Д. 9



КОНЕЧНАЯ СХЕМА
ОРШАНСКАЯ, Д. 9

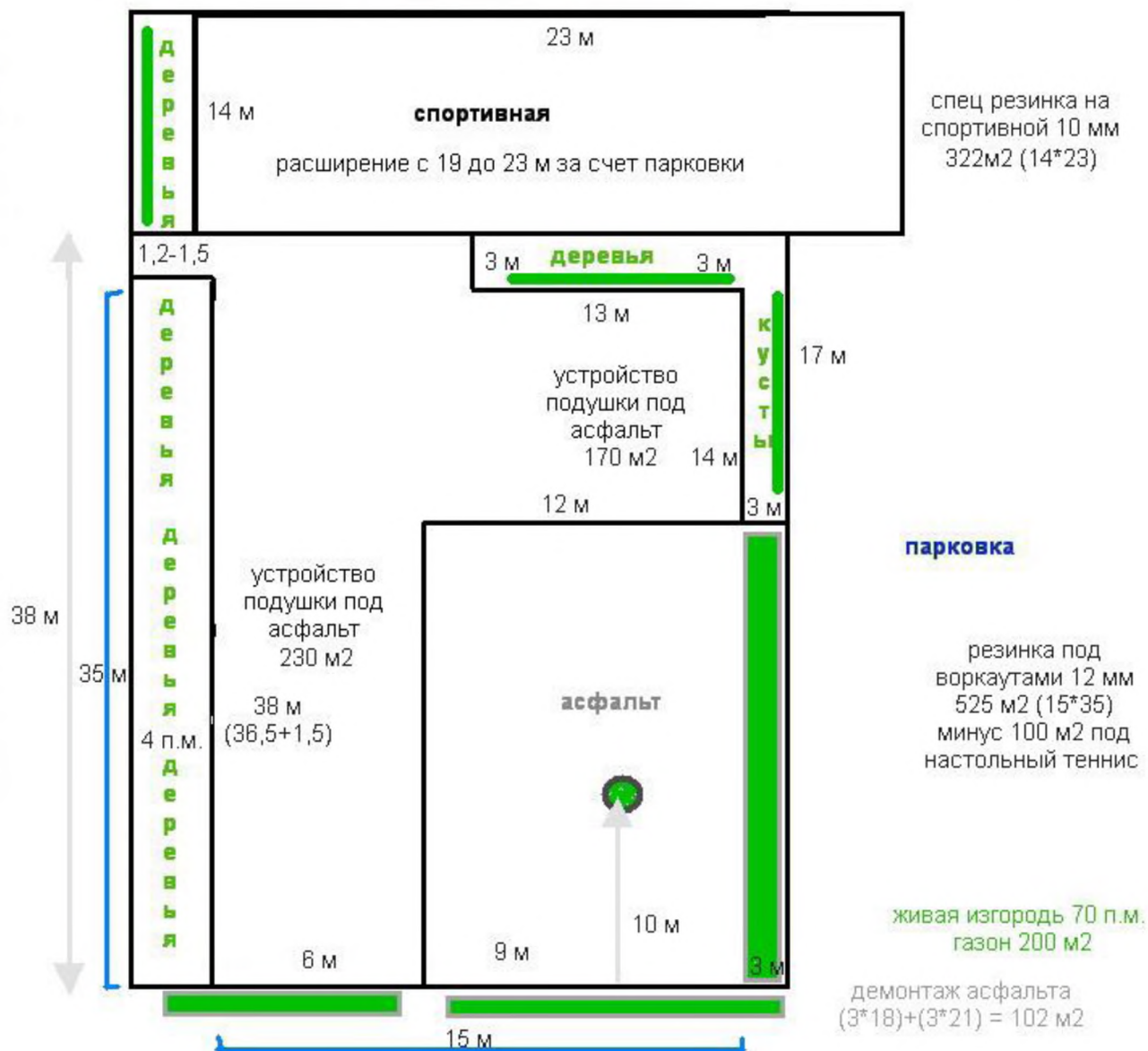


Схема видов работ на спортивной площадке

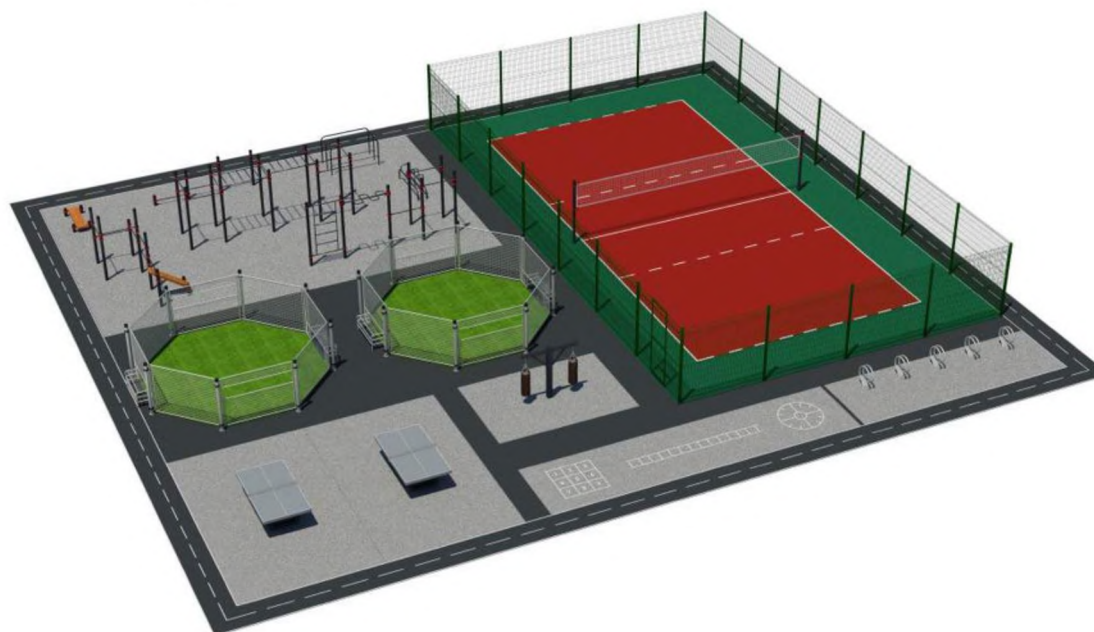
СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ОРШАНСКАЯ, Д. 9

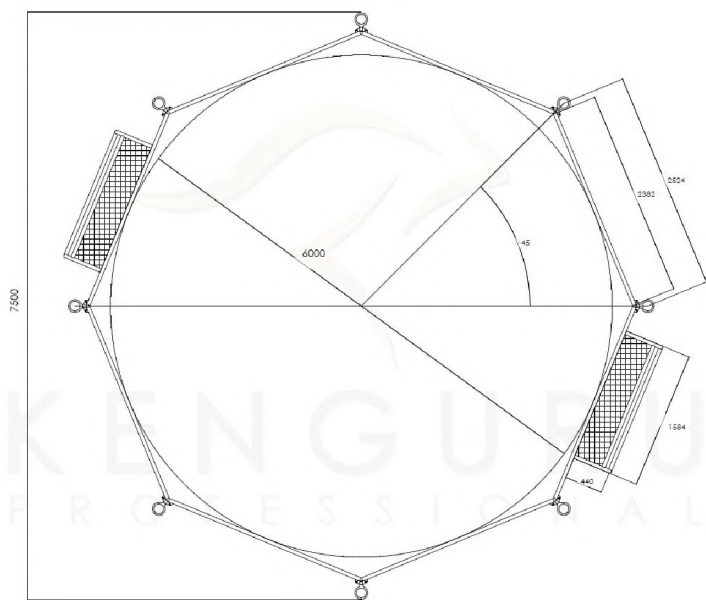
разметка 9м на 18м под волейбол
частичная разметка под баскетбол

асфальт 5 см на всю $S=900\text{м}^2$
($322+525+10$ +запас)



3D-визуализация спортивной площадки





Спецификация устанавливаемого оборудования на детской площадке

<p>Игровой комплекс</p> <p>Игровая площадка КР-02 NEW</p> <p>Размеры 1140 × 630 × 310 в грунт</p> <p>1 штука 1 951 500 руб.</p>	
<p>Стойки: термичерная древесина со специальной обработкой, которая способствует предотвращению гниения, усыхания, сколов и обеспечению дополнительной защиты от неблагоприятных атмосферных воздействий.</p> <p>Полы: березовая водостойкая ламинированная фанера, имеющая рельефную поверхность, способствующую дополнительному сцеплению и устойчивую к истиранию и ультрафиолету</p> <p>Элементы крепления и каркаса: профильные трубы и листовая металл марки ст3пс с последующим полимерным покрытием.</p> <p>Декоративные элементы: HPL панели толщиной 12 и 15 мм. HPL-панели – это бумажно-слоистый пластик (high pressure laminate), спрессованный под высоким давлением, каждый слой пропитан специальными смолами. HPL панели это- экологически чистый материал, который не содержит канцерогенных веществ. Материал имеет широкий температурный режим использования, обладает высокой механической прочностью, устойчив к неблагоприятным атмосферным воздействиям, обладает повышенной износостойкостью и ударопрочностью, устойчив к истиранию.</p> <p>Канатные элементы:</p> <p>Гибкие подъемы должны быть выполнены из комбинированного армированного каната. Ответственные узлы соединения каната должны быть усилены втулками из алюминия, прочие узлы соединения каната допускается выполнять с помощью элементов из прочного пластика. Комбинированный канат должен представлять собой конструкцию с использованием и синтетических волокон и стальной проволоки. Канат формируется кручением по технологии тросовой свивки, шесть прядей каната навиваются вокруг полипропиленового сердечника. В прядях каната должна использоваться стальная оцинкованная проволока.</p> <p>Канат должен быть устойчив к истиранию, воздействию ультрафиолетового излучения, воздействию природных факторов.</p>	
<p>Игровой комплекс</p> <p>Игровая площадка КР-04 NEW</p> <p>Размеры 550 × 320 × 200 в грунт</p> <p>1 штука 320 000 руб.</p>	
<p>Габаритные размеры: длина не менее 5500 мм, ширина не менее 3200 мм, высота не менее 2000 мм</p> <p>Детский игровой комплекс оформлен на тематику «Синдбад» на круглых стойках. Состоит из горки, штурвал, тактильную панель и большую песочницу.</p> <p>Стойки деревянные диаметром – 110 мм, Боковины горки, проступенки, колпаки стояк – из компакт-ламината толщиной 15 мм.</p> <p>Панели, и декоративный накладки – из компакт-ламината толщиной 12 мм.</p> <p>Лестница выполнена из ламинированной фанеры толщиной не менее 30 мм.</p> <p>Пол из ламинированной панели толщиной не менее 18мм</p> <p>Скат горки выполнен из нержавеющей стали. Элементы крепления (перекладины горки) – труба квадратная 40x25 мм., толщина стенки не менее 1.5 мм.</p> <p>Ограждения и и лаги – деревянные, толщина доски не менее 25 мм, ширина не менее 120 мм</p> <p>Перекладина и держатели горки выполнены из круглой нержавеющей трубы диаметром не менее 30 мм</p> <p>Все металлические уголки для крепления элементы имеют полимерное покрытие. Все видимые метизы выполнены из нержавеющей стали.</p> <p>Цвет основных элементов:</p> <p>*компакт ламинат: голубой и бежевый</p> <p>*доски покрытие 1017 Дюна</p>	

Качели

Качели Гнездо МИФ-59

Размеры 250 × 280 × 240 в грунт

1 штука
180 000 руб.



Качели одинарные с сидением гнездо.

Габаритные размеры: 2,7 × 2,8 × 2,4

Масса: 100 кг.

Количество детей: 1

Возрастные рекомендации: от 4 лет

Высота свободного падения качелей 1300 мм.

Данное изделие изготавливается из:

Стойки изготовлены из термодерева, круглые столбы диаметр Д110 мм.

Металлическая поверхность окрашена порошковыми полимерными красками, устойчивыми к воздействию ультрафиолета и неблагоприятным погодным условиям.

Комплекующие комплекса окрашены красками следующих цветов по шкале RAL:

- Металл: RAL 5012 (голубой), RAL 8004 (коричневый);

Цепи изготавливаются из нержавеющей стали диаметром 6 мм, что гарантирует долговременную защиту от коррозии даже в сложных условиях. На цепи надеты специальные термоусадочные трубки.

Все металлические элементы имеют полимерное покрытие. Метизы выполнены из нержавеющей стали, устойчивой к неблагоприятным атмосферным воздействиям. Количество детей: 1

Возрастные рекомендации: от 4 лет

Высота свободного падения качелей 1300 мм.

Данное изделие изготавливается из:

Стойки изготовлены из термодерева, круглые столбы диаметр Д110 мм.

Металлическая поверхность окрашена порошковыми полимерными красками, устойчивыми к воздействию ультрафиолета и неблагоприятным погодным условиям.

Комплекующие комплекса окрашены красками следующих цветов по шкале RAL:

- Металл: RAL 5012 (голубой), RAL 8004 (коричневый);

Цепи изготавливаются из нержавеющей стали диаметром 6 мм, что гарантирует долговременную защиту от коррозии даже в сложных условиях. На цепи надеты специальные термоусадочные трубки.

Все металлические элементы имеют полимерное покрытие. Метизы выполнены из нержавеющей стали, устойчивой к неблагоприятным атмосферным воздействиям.

Качели

Качели МИФ-51 Р

Размеры 400 × 170 × 230 в грунт

2 штуки по
69 800 руб.



Качели двойные с малышковыми сидениями

Габаритные размеры (м): 4,0 × 1,7 × 2,3

Рекомендуемое количество детей: 1-2. Возрастные рекомендации: от 5 лет. Масса: 120 кг.


Данное изделие изготавливается из:

Стойки изготовлены из термодерева, сечением 90*90.


Металлическая поверхность окрашена порошковыми полимерными красками, устойчивыми к воздействию ультрафиолета и неблагоприятным погодным условиям.

Цепи изготавливаются из нержавеющей стали диаметром 6 мм, что гарантирует долговременную защиту от коррозии даже в сложных условиях. На цепи надеты специальные термоусадочные трубки.

Все металлические элементы имеют полимерное покрытие. Метизы выполнены из нержавеющей стали, устойчивой к неблагоприятным атмосферным воздействиям.

<p>Качели</p> <p>Сидение для качелей s04-173</p> <p>2 штуки по 5 000 руб.</p>	
---	--

Сиденье для детских качелей.
Габаритный размер — 440x175x25 мм.
Изделие состоит из алюминиевой пластины, сверху покрытой термоэластопластом.
В комплекте присутствуют подвесы выполненные из стальных цепей.

<p>Качели</p> <p>Сидение малышковое s04-178</p> <p>2 штуки по 10 000 руб.</p>	
---	---

Сиденье для детских качелей. Размер — 440x175x219 мм.
Предназначено для детей до трёх лет.
Все детали выполнены из металла, затем покрыты термоэластопластом.
В комплекте присутствуют подвесы выполненные из стальных цепей.

<p>Качалки-балансиры</p> <p>Качалка на пружине КЧ-13</p> <p>Размеры 310 × 50 × 80 в грунт</p> <p>1 штука 72 000 руб.</p>	
--	--

Габаритные размеры (м): 3,1 x 0,5 x 0,8
Рекомендуемое количество детей: 2 человека
Возрастные рекомендации: 3-8 лет
Масса (кг): 50
Высота свободного падения для данного комплекса 500 мм.
Металлическая поверхность окрашена порошковыми полимерными красками, устойчивыми к воздействию ультрафиолета и неблагоприятным погодным условиям. Фанера березовая водостойкая шлифованная, окрашенная специальной двухкомпонентной краской европейского производства, устойчивой к истиранию и ультрафиолету.
Сидения и спинка изготавливаются из компакт-ламинат 15 мм.
Пружины изготовлены из пружинной стали 65Г, диаметр прутка – 19мм, диаметр пружин – 160 мм. Металлические башмаки для закрепления пружины. Накладки изготовлены компакт-ламината 12 мм. Метизы выполнены из нержавеющей стали, устойчивой к неблагоприятным атмосферным воздействиям.

Карусели

Карусель МИФ-68

Размеры 150 × 150 × 90 в грунт

1 штука
130 000 руб.



Габаритные размеры (м): 1,5 × 1,5 × 0,9

Рекомендуемое количество детей: 4-6

Возрастные рекомендации: 3-8 лет

Масса (кг): 110

Металлические детали окрашены порошковыми полимерными красками, устойчивыми к воздействию ультрафиолета и неблагоприятным погодным условиям. Настил и сиденье изготовлены из компакт-ламината. Это огнестойкий, экологичный и влагостойкий материал, устойчивый к истиранию. Вращающиеся части карусели установлены на роликовых подшипниках повышенной грузоподъемности. Конструкция разборная, что позволяет при необходимости производить обслуживание или замену узлов, в том числе смазку или замену подшипников.

Комплекующие комплекса окрашены красками следующих цветов по шкале RAL:

• Металл: RAL 8016 (коричневый).

Качалки-балансиры

Качели балансир Малыш миф-36

Размеры 210 x 40 x 70 в грунт

1 штука
46 000 руб.



МИФ-36 Габаритные размеры: 2,7×0,5×0,8

Масса: 65 кг. Количество детей: 2 Возрастные рекомендации: от 3-8 лет Сиденья из HPL панели толщиной не менее 12 мм. Металлокаркас окрашен порошковыми полимерными красками, устойчивыми к воздействию ультрафиолета, неблагоприятным погодным условиям. Конструкция разборная, что позволяет при необходимости производить обслуживание и замену узлов. Все видимые метизы выполнены из нержавеющей стали, прочие метизы должны иметь оцинкованное покрытие. Комплекующие комплекса окрашены красками следующих цветов по шкале RAL: Металл: RAL 5002 (синий), RAL 1028 (желтый) RAL 3003 (красный)

Качалки-балансиры

Качалка на пружине КЧ-111

Размеры 100 × 30 × 80 в грунт

2 штуки по 43 450 руб.



Декоративные элементы: HPL панели толщиной 12 и 15 мм. HPL-панели – это бумажно-слоистый пластик (high pressure laminate), спрессованный под высоким давлением, каждый слой пропитан специальными смолами. HPL панели это- экологически чистый материал, который не содержит канцерогенных веществ. Материал имеет широкий температурный режим использования, обладает высокой механической прочностью, устойчив к неблагоприятным атмосферным воздействиям, обладает повышенной износостойкостью и ударопрочностью, устойчив к истиранию.

Ручки: Профиль круглого сечения D32x2 марки AISI 304, отличается высокой коррозионной стойкостью

Сборочные элементы: Фанера березовая, толщиной 18мм, обладает повышенной прочностью по сравнению с фанерой хвойных пород. Силумин - это сплав на основе алюминия (порядка 90%) и кремния. Данный материал устойчив к воздействию окружающей среды, обладает повышенной износостойкостью

Элементы крепления: листовый металл марки стали ст3пс с последующим полимерным покрытием.

Круглый прокат из стали, марки 60С2А-3Б с цинковым покрытием.

Сети и восхождение

Двойная комбинация для лазания

Размеры 390x240x212 в грунт 90 см

1 штука
207 867 руб.



Технические параметры: Сделаны из пропитанной под давлением хвойных пород древесины, полностью сертифицированной по стандарту FSC. Используемый размер бруса: 95x95мм. Панели для лазания HPL - ламинат высокого давления, однородный, особо прочный на износ материал. Он состоит на 70% из древесного волокна и термоактивного связующего вещества, спрессованных под высоким давлением и высокой температурой. HPL не подвержен коррозии и окислению, он не нуждается в какой-либо дополнительной защите поверхности. HPL одобрена в соответствии со стандартами EN 71-3/ Данный материал используется для создания пола, лестниц и других поверхностей, подверженных интенсивному износу. Захваты изготовлены по схеме профессиональных ухватов для скалолазания. Основной материал ухватов - полиэстер. Тросы диаметром 16 мм, сплетенные из 4 скрученных полиамидных жил, каждая со стальным гальванизированным сердечником в полипропиленовой оболочке. Жилы скручены вокруг центрального полипропиленового сердечника. Полная расчетная нагрузка тросов 18,8к кН. Все соединения закрываются заглушками, выполненными из полиамида.

Скамейка чугунная Парковая

Размеры 200x80x70

12 штук по 26 500 руб.

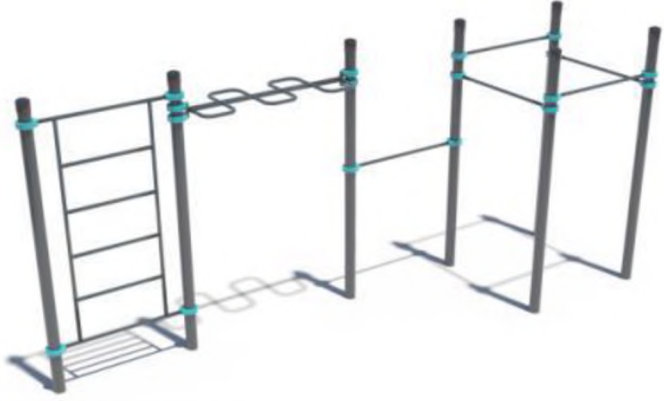




Технические параметры: Длина 200 см. Высота 80 см. Ширина 70 см. Высота сиденья 41 см. Глубина посадочного места 47 см. Вес не менее 160 кг. Опоры: Чугунное художественное литье, вес чугунных ножек без дерева 130 кг, ширина одной ножки 15 см, покрыты антикоррозийными лакокрасочными материалами в два слоя по грунту. Антивандальное крепление к основанию с помощью болтов. Сиденье и спинка: брус, изготовленный из хвойных пород древесины класса "А", или ангарская сосна/лиственница.. Покрыты антисептическими пропитками, тонировкой и яхтным полуматовым лаком в 2 слоя с промежуточным шлифованием. Изделие пригодно для использования во всевозможных атмосферных условиях. Цвет древесины Палисандр. Цвет опор черный с бронзовым патинированием. Фурнитура: Оцинкованная.

<p style="text-align: center;">Бетонные урны</p> <p style="text-align: center;">Бетонная урна «Киль» с оцинкованным ведром с пепельницей</p> <p style="text-align: center;">Размеры 45х45х60</p> <p style="text-align: center;">30 штук по 6 500 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Бетонная урна с фактурой московский гравий. Комплектуется оцинкованным ведром с пепельницей. Размеры. Длина: 450 мм. Ширина: 450 мм. Высота: 600 мм. Вес изделия: 130 кг. Проектный класс бетона по прочности на сжатие В25 кг/см2. Отпускная прочность 90%. Фактическая отпускная прочность бетона 46,5 Мпа. Морозостойкость F 150. Водонепроницаемость W 4. Содержание радионуклидов Бк/кг I класс (до 370Бк/кг).</p>	
<p style="text-align: center;">Велопарковки</p> <p style="text-align: center;">Велопарковка «Велос»</p> <p style="text-align: center;">Размеры 170х64х71</p> <p style="text-align: center;">1 штука 10 950 руб.</p>	
<p>Технические параметры: длина парковочного места – 332 мм, количество парковочных мест – 5, материалы: каркас – стальные трубы, цвет каркаса – черный полимерно-порошковое окрашивание, фурнитура – оцинкованная, стандартный цвет серебристый или черный.</p>	

Спецификация устанавливаемого оборудования на спортивной площадке

<p>Тройной каскад турников для отжиманий и подтягиваний стоимость 1 шт. – 44 000 руб.</p>	
<p>Комплекс состоит из пяти опорных вертикальных столбов, диаметром не менее 107,5 мм и не более 108,5 мм, с заглушками из ударопрочного АБС диаметром не менее 114 мм. и не более 115 мм. Высотой не менее 119 мм. и не более 121 мм., имеющая эллиптическую поверхность для удобного упора/хвата, имеющая внутренние ребра жесткости, устанавливаемая без сварки путем фиксации на трубу и центрирования с помощью внутренних ребер и герметика из полиуретанового полимера с плотностью не менее 1,21 г/см и не более 1,23 г/см. Высота столбов: 1 шт. - не менее 350 мм и не более 450 мм, 1 шт. - не менее 1150 мм и не более 1250 мм, 1 шт. - не менее 1450 мм и не более 1550 мм, 2 шт. - не менее 2550 мм и не более 2650 мм. Из четырех перекладин, диаметром не менее 33,5 мм и не более 34,5 мм. Длина перекладин: 4 шт. - не менее 1150 мм и не более 1250 мм. Фиксируются к опорным столбам при помощи литых хомутов на высоте: 1 шт. - не менее 150 мм и не более 250 мм, 1 шт. - не менее 850 мм и не более 950 мм, 1 шт. - не менее 1250 мм и не более 1350 мм, 1 шт. - не менее 2450 мм и не более 2550 мм.</p> <p>Хомут предназначен для жёсткого соединения не менее 2-х взаимно перпендикулярных труб различного диаметра при помощи резьбового соединения. Хомут должен состоять из двух полуколец соединяемых между собой с помощью 2-х оцинкованных винтов М10. Полукольца должны иметь гладкую подковообразную форму с рёбрами жёсткости на внутренней стороне толщиной не менее 3 мм. Высота каждого полукольца должна быть не менее 40 мм. Материал хомута – силумин с порошковым покрытием литой по выплавляемым моделям с последующей механической обработкой. Выполнение требований по травм безопасности должно достигаться формой с плавными обводами контура, отсутствием выступающих элементов (в том числе заглублением головок соединительных винтов с внутренним шестигранником и наличием глухой резьбы в ответной части) и минимальными стыковыми зазорами. Защита от коррозии должна обеспечиваться наличием многослойного атмосферостойкого полиэфирного покрытия электростатическим напылением в термокамере.</p> <p>Комплекс бетонируется на глубину не менее 500 мм и не более 700 мм.</p> <p>Длина комплекса не более 5550 мм. Ширина комплекса не более 110 мм. Вес комплекса не менее 143 кг.</p> <p>Изготовление комплекса антивандальное.</p> <p>Материал изготовления элементов спортивного комплекса - сталь с порошковым покрытием, материал заглушек - ударопрочный АБС-пластик, материал хомута – силумин с порошковым покрытием.</p> <p>Все стальные элементы спортивного комплекса перед покраской должны проходить дробеструйную обработку, и грунтование антикоррозионной цинк наполненной грунтовкой пневматическим (воздушным) распылением, и в последствии окрашены порошковой полиэфирной краской электростатическим напылением.</p> <p>Спортивный комплекс должен быть оснащен металлической пластиной с QR-кодом для свободного доступа к программе тренировок для безопасного использования оборудования для воркаута. Материал пластины – сталь, размер пластины: ширина не менее 30 мм и не более 50 мм, высота не менее 80 и не более 100 мм, крепление пластины – антивандальное с помощью вытяжных заклепок.</p> <p>Цвет оборудования: столбы, заглушки, и перекладины RAL 7016, хомуты RAL 3020. При приемке цветовая палитра сверяется заказчиком на соответствие с таблицей RAL. Изготовление комплекса антивандальное. При поставке заказчику, каждый элемент комплекса должен быть упакован в стрейч пленку, а также в гофрокартон. Покрытие оборудования- горячее цинкование, окрашивание навесных элементов и хомутов- RAL 9005 (черный муар)</p>	
<p>дисксон (рукоход и разная длина турников) стоимость 1 шт. 228 250 руб.</p>	
<p>Комплекс состоит из шести опорных столбов высотой 2600мм и двухсекций рукохода, которые крепятся к опорным столбам при помощи хомутов. Высота фиксации секций рукохода: 1шт.-2150мм и 1шт.-2450мм. Длина каждой секции 1900мм. Шаг рукохода 310 мм. Длина комплекса не более 4000 мм. Покрытие оборудования- горячее цинкование, окрашивание навесных элементов и хомутов- RAL 9005 (черный муар)</p>	

<p>ковдор Стоимость 1 шт. 176 000 руб.</p>	
<p>Комплекс состоит из семи опорных столбов высотой 2600мм, пяти перекладин для подтягиваний длиной 1200мм, рукохода-змеевика и шведской стенки. Элементы крепятся к опорным столбам при помощи хомутов. Высота фиксации перекладин для подтягиваний: 1шт.–2300мм, 1шт.–2200мм, 2шт.–2100мм, 1шт.–1400мм. Рукоход-змеевик длиной 1700мм расположен на высоте 2300мм. Шведская стенка крепится на высоте 2450мм. Состоит из перекладин, расстояние между которыми 373мм. Высота шведской стенки-2073мм, ширина-1200мм. Длина комплекса не более 5900 мм. Покрытие оборудования- горячее цинкование, окрашивание навесных элементов и хомутов- RAL 9005 (черный муар)</p>	
<p>брусья двойные для отжимания разноуровневые 1 шт. 70125 руб.</p>	
<p>Комплекс состоит из шести опорных столбов высотой: 2шт. – 1200мм, 4шт.–1500мм и четырех жердей, представляющих собой горизонтальные перекладины длиной: 2шт. - 1758мм, 2шт. -1200мм., которые фиксируются при помощи хомутов на высоте 1300 мм и 900 мм от поверхности основания, соответственно. Расстояние между центрами опорных столбов брусьев 600мм. Длина комплекса не более 3300 мм. Покрытие оборудования- горячее цинкование, окрашивание навесных элементов и хомутов- RAL 9005 (черный муар)</p>	
<p>лавка с упорами 1 шт. 44 000</p>	
<p>Комплекс представляет собой металлическую конструкцию длиной 2040 мм, шириной 400 мм и высотой 1000 мм. Комплекс имеет четыре полукольца высотой: 2шт. - 250мм, 2шт. - 500мм. Расстояние между равновеликими кольцами - 500мм, между кольцами разного размера-394мм. Длина комплекса не более 2100 мм. Покрытие оборудования- горячее цинкование, окрашивание навесных элементов и хомутов- RAL 9005 (черный муар)</p>	

алерт
1 шт. 132 000



Комплекс состоит из девяти опорных вертикальных столбов, диаметром не менее 107,5 мм и не более 108,5 мм, с заглушками из ударопрочного АБС диаметром не менее 114 мм. и не более 115 мм. Высотой не менее 119 мм. и не более 121 мм., имеющая эллиптическую поверхность для удобного упора/хвата, имеющая внутренние ребра жесткости, устанавливаемая без сварки путем фиксации на трубу и центрирования с помощью внутренних ребер и герметика из полиуретанового полимера с плотностью не менее 1,21 г/см и не более 1,23 г/см. Высота столбов: 4 шт. – не менее 2550 мм и не более 2650 мм, 3 шт. - не менее 1450мм и не более 1550 мм, 2 шт. - не менее 350мм и не более 450 мм. Из четырех перекладин, диаметром не менее 33,5 мм и не более 34,5 мм. Длина перекладин: 1 шт. - не менее 450 мм и не более 550 мм, 1 шт. - не менее 1150 мм и не более 1250 мм, 2 шт. - не менее 1700 мм и не более 1800 мм. Фиксируются к опорным столбам при помощи литых хомутов на высоте: 2 шт. - не менее 1250 мм и не более 1350 мм, 1 шт. - не менее 850 мм и не более 950 мм, 1 шт. - не менее 2350 мм и не более 2450 мм. Из шведской стенки, которая состоит из перекладин, расстояние между перекладинами не менее 365 мм и не более 375 мм. Ширина шведской стенки не менее 1150 мм и не более 1250 мм, длина не менее 2000 мм и не более 2100 мм. Фиксируется к опорным столбам при помощи литых хомутов на высоте не менее 2400 мм и не более 2500 мм. Скамья для упражнений на пресс фиксируется между столбами высотой не менее 2550 мм и не более 2650 мм на высоте не менее 1050 мм и не более 1150 мм от поверхности резинового основания, при помощи хомутов. Комплекс бетонируется на глубину не менее 500 мм и не более 700 мм. Длина комплекса не более 4000 мм. Ширина комплекса не более 2100 мм. Вес комплекса не менее 290 кг. Хомут предназначен для жёсткого соединения не менее 2-х взаимно перпендикулярных труб различного диаметра при помощи резьбового соединения. Хомут должен состоять из двух полуколец соединяемых между собой с помощью 2-х оцинкованных винтов М10. Полукольца должны иметь гладкую подковообразную форму с рёбрами жёсткости на внутренней стороне толщиной не менее 3 мм. Высота каждого полукольца должна быть не менее 40 мм. Материал хомута – силумин с порошковым покрытием литой по выплавляемым моделям с последующей механической обработкой. Выполнение требований по травмобезопасности должно достигаться формой с плавными обводами контура, отсутствием выступающих элементов (в том числе заглублением головок соединительных винтов с внутренним шестигранником и наличием глухой резьбы в ответной части) и минимальными стыковыми зазорами. Защита от коррозии должна обеспечиваться наличием многослойного атмосферостойкого полиэфирного покрытия электростатическим напылением в термокамере. Изготовление комплекса антивандальное. Материал изготовления элементов спортивного комплекса - сталь с порошковым покрытием, материал заглушек - ударопрочный АБС-пластик, материал хомута – силумин с порошковым покрытием. Все стальные элементы спортивного комплекса перед покраской должны проходить дробеструйную обработку, и грунтование антикоррозионной цинконаполненной грунтовкой пневматическим (воздушным) распылением, и в последствии окрашены порошковой полиэфирной краской электростатическим напылением. Спортивный комплекс должен быть оснащен металлической пластиной с QR-кодом для свободного доступа к программе тренировок для безопасного использования оборудования для воркаута. Материал пластины – сталь, размер пластины: ширина не менее 30 мм и не более 50 мм, высота не менее 80 и не более 100 мм, крепление пластины – антивандальное с помощью вытяжных заклепок. Цвет оборудования: столбы, заглушки, и перекладины RAL 7016, хомуты RAL 3020. При приемке цветовая палитра сверяется заказчиком на соответствие с таблицей RAL. Изготовление комплекса антивандальное. При поставке заказчику, каждый элемент комплекса должен быть упакован в стрейч пленку, а также в гофрокартон. Покрытие оборудования- горячее цинкование, окрашивание навесных элементов и хомутов- RAL 9005 (черный муар)

скамья
24 750 за 1 шт.



Комплекс состоит из четырех опорных вертикальных столбов, диаметром не менее 107,5 мм и не более 108,5 мм, с заглушками из ударопрочного АБС диаметром не менее 114 мм. и не более 115 мм. Высотой не менее 119 мм. и не более 121 мм., имеющая эллиптическую поверхность для удобного упора/хвата, имеющая внутренние ребра жесткости, устанавливаемая без сварки путем фиксации на трубу и центрирования с помощью внутренних ребер и герметика из полиуретанового полимера с плотностью не менее 1,21 г/см и не более 1,23 г/см. Высота столбов: 4 шт. - не менее 350 мм и не более 450 мм. Деревянный брус скамьи должен крепиться к опорным столбам при помощи литых хомутов и стальных перекладин. Бруски должны быть изготовлены из древесины хвойных пород. Должен использоваться цельный брус: длиной не менее 1600 мм не более 1700 мм, шириной не менее 90 мм и не более 100 мм, высота бруска не менее 90 мм и не более 100 мм, число брусков - 4 штуки. Бруски должны быть обработаны грунтовочной пропиткой для защиты древесины. Перекладина должна быть длиной не менее 450 мм и не более 550 мм, диаметром не менее 33,5 мм и не более 34,5 мм, и крепиться на высоте не менее 250 мм и не более 350 мм. Хомут предназначен для жёсткого соединения не менее 2-х взаимно перпендикулярных труб различного диаметра при помощи резьбового соединения. Хомут должен состоять из двух полуколец соединяемых между собой с помощью 2-х оцинкованных винтов М10. Полукольца должны иметь гладкую подковообразную форму с рёбрами жёсткости на внутренней стороне толщиной не менее 3 мм. Высота каждого полукольца должна быть не менее 40 мм. Материал хомута – силумин с порошковым покрытием литой по выплавляемым моделям с последующей механической обработкой. Выполнение требований по травмобезопасности должно достигаться формой с плавными обводами контура, отсутствием выступающих элементов (в том числе заглублением головок соединительных винтов с внутренним шестигранником и наличием глухой резьбы в ответной части) и минимальными стыковыми зазорами. Защита от коррозии должна обеспечиваться наличием многослойного атмосферостойкого полиэфирного покрытия электростатическим напылением в термокамере. Комплекс бетонируется на глубину не менее 500 мм. Длина комплекса не более 1650 мм. Ширина комплекса не более 800 мм. Вес комплекса не менее 80 кг. Изготовление комплекса антивандальное. Все стальные элементы спортивного комплекса перед покраской должны проходить дробеструйную обработку, и грунтование антикоррозионной цинконаполненной грунтовкой пневматическим (воздушным) распылением, и в последствии окрашены

порошковой полиэфирной краской электростатическим напылением. Спортивный комплекс должен быть оснащен металлической пластиной с QR-кодом для свободного доступа к программе тренировок для безопасного использования оборудования для воркаута. Материал пластины – сталь, размер пластины: ширина не менее 30 мм и не более 50 мм, высота не менее 80 и не более 100 мм, крепление пластины – антивандальное с помощью вытяжных заклепок. Цвет оборудования: столбы, заглушки, и перекладины RAL 7016, хомуты RAL 3020. При приемке цветовая палитра сверяется заказчиком на соответствие с таблицей RAL. Изготовление комплекса антивандальное. При поставке заказчику, каждый элемент комплекса должен быть упакован в стрейч пленку, а также в гофрокартон. Покрытие оборудования- горячее цинкование, окрашивание навесных элементов и хомутов- RAL 9005 (черный муар)

брусья гнутые двойные
1 шт. - 38500



Брусья представляют собой комплекс, 2 жерди которого симметрично изогнуты под углом 90 градусов и расположены параллельно. Расстояние между внутренними поверхностями жердей: не менее 490 мм и не более 510 мм. Рабочая поверхность жердей: не менее 1750 мм и не более 1850 мм и высота которого равна не менее 1150 мм и не более 1250 мм от поверхности основания. Материал изготовления элементов спортивного комплекса - сталь с порошковым покрытием. Все стальные элементы спортивного комплекса перед покраской должны проходить дробеструйную обработку, и грунтование антикоррозионной цинк наполненной грунтовкой пневматическим (воздушным) распылением, и в последствии окрашены порошковой полиэфирной краской электростатическим напылением. Спортивный комплекс должен быть оснащен металлической пластиной с QR-кодом для свободного доступа к программе тренировок для безопасного использования оборудования для воркаута. Материал пластины – сталь, размер пластины: ширина не менее 30 мм и не более 50 мм, высота не менее 80 и не более 100 мм, крепление пластины – антивандальное с помощью вытяжных заклепок. Комплекс бетонируется на глубину не менее 550 мм. Длина комплекса не более 2100 мм. Ширина комплекса не более 600 мм. Вес комплекса не менее 70 кг. Изготовление комплекса антивандальное. Цвет оборудования RAL 7016. При приемке цветовая палитра сверяется заказчиком на соответствие с таблицей RAL. Изготовление комплекса антивандальное. При поставке заказчику, каждый элемент комплекса должен быть упакован в стрейч пленку, а также в гофрокартон. Покрытие оборудования- горячее цинкование, окрашивание навесных элементов и хомутов- RAL 9005 (черный муар)

столбики для воркаута
(комплект) 17875 руб.



Комплекс состоит из двух вертикальных столбов высотой 2000мм, с расстоянием между центрами столбов 700мм. Длина комплекса не более 900 мм. Покрытие оборудования- горячее цинкование, окрашивание навесных элементов и хомутов- RAL 9005 (черный муар)

фрестайл
99 000 руб. 1 шт.



Комплекс состоит из шести опорных столбов высотой 2600мм, и пяти перекладин для подтягиваний длиной 1758мм, которые крепятся к

опорным столбам припомощи хомутов на высоте 2шт. - 2200мм, 2шт. - 2000мм, 1шт. - 1900мм. Длина комплекса не более 4700 мм. Покрытие оборудования- горячее цинкование, окрашивание навесных элементов и хомутов- RAL 9005 (черный муар)

8-миугольная мини-футбольная площадка
Урбан Футбол
(для игры в панну-футбол)

стоимость за 1 шт. – 677
250 руб.



Техническое описание: высота 1950 мм, ширина 6000 мм, материал: горяче-оцинкованная сталь, узлы соединения – сулимин, диаметр столбов – 108 мм, гарантия 10 лет.

Стойка боксерская с
двумя грушами вместе с
навесным покрытием
247 000 руб.



Комплексе состоит из одного вертикального опорного столба высотой 2500 мм сечением 200*200 мм, двух горизонтальных столбов длиной 1000 мм сечением 120*80 мм и двух наклонных столбов длиной 950 мм сечением 60*40 мм. Мешок боксерский размером: 130х45 , вес 60 кг, материал –ПВХ тент плотность 900, наполнение-мелкий трикотажный лоскут. Так же имеются четыре опоры с навесом от дождя.

скамейка круговая вокруг дерева
с внутренним диаметром от 2000
до 2200 мм, от 12 до 14 п.м.
стоимость за 1 шт. 112 000 руб.

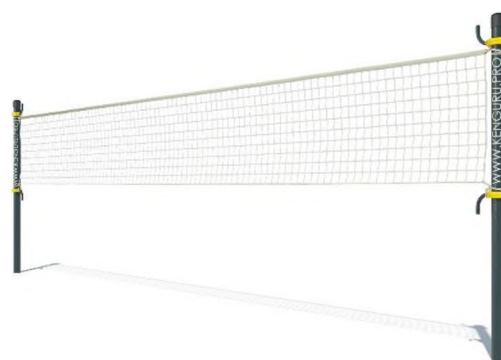


Бетонный антивандальный теннисный стол. Цена: 55 000 руб.
4 шт.



Техническое описание: Цвет: комбинированный серый и черный. Игровое поле: камень Super Stone, толщина 60 мм. Покрывает специальной пропиткой. Сетка: встроенная, металлическая, 3 мм. Опоры: квадратные металлические, 100 x 140 мм. Размер (международный стандарт): длина 274 см, ширина 152,5 см, высота 76 см. Упаковка: Поставляется в разобранном виде в 5-ти коробках. Размер коробки 1: 175 x 157 x 26 см. Размер коробки 2: 175 x 157 x 26 см. Размер коробки 3: 95 x 75 x 20 см. Размер коробки 4: 95 x 75 x 20 см. Размер коробки 5: 155 x 30 x 15 см. Вес стола: 915 кг. Артикул: 60-717

Столбы для сетки (комплект из 2 штук с сеткой 10 м)
36750 руб. стоимость за комплект.



Комплекс состоит из двух вертикальных опорных столбов и четырех хомутов, на которые крепятся крюки для крепления волейбольной сетки. Высота каждого столба 2600 мм. Ширина нити не менее 4 мм.

Бетонная скамья "Гарден"

Размеры. 170x45x45

8 штук по 14 000 руб.



Технические параметры: Бетонная скамья с фактурой московский гравий. Длина с опорами: 1700 мм. Высота: 450 мм. Ширина: 450 мм. Толщина бетонной опоры: 200 мм. Вес изделия: 194,4 кг Проектный класс бетона по прочн. на сжатие B25 кг/см². Отпускная прочность 90%. Фактическая отпускная прочность бетона 46,5 Мпа. Морозостойкость F 150. Водонепроницаемость W 4. Содержание радионуклидов Бк/кг I класс (до 370Бк/кг). Стандарт ГОСТ 13015-2012. Доска толщиной 45 мм. Настил закрепляется на саморезы в двух местах на бетонной опоре. Цвет покраски «Гик»

Стационарная баскетбольная стойка с акриловым щитом 6 мм кольцом и сеткой
2 штуки по 38 000 руб.



Стационарная баскетбольная стойка ING60A выполнена из высокопрочных, долговечных материалов, устойчивых к негативному воздействию дождя, снега и солнца, а также механическим повреждениям, что обеспечивает ей долгий срок эксплуатации.

- Щит из высокопрочного акрила размером 152 x 90 см и 0,6 см в толщину способен выдерживать сильные удары.
- Высота расположения щита легко изменяется в пределах от 245 до 305 см при помощи удобной ручки, что позволяет комфортно тренироваться людям разного возраста и роста.
- Яркое кольцо диаметром 45 см дополнено всепогодной нейлоновой сеткой и двумя встроенными амортизаторами.
- Защитное покрытие, расположенное на стойке и под щитом, делает игру более безопасной, а изделие - долговечным.

1.	Панель 3D за 1 шт. 4132 руб.	Размер панели 2003 x 2500(h) мм, Сетка сварная, ячейка 50x200(h) мм по осям прутков, оцинкованный горизонтальный пруток Ø 5 мм, оцинкованный вертикальный пруток Ø 5 мм. Количество – 80 шт. Порошковое покрытие RAL 6005	
2.	Столб промежуточный под бетонирование. за 1 шт. – 4300 руб.	Оцинкованная профильная труба 60x60x2 L=5000 мм с пластиковой заглушкой, 6 отверстий. Количество – 48 шт. Порошковое покрытие RAL 6005	
3.	Комплект крепежа СК-35 / 3D за 1 шт. 210 руб.	Оцинкованная скоба + болт M8x20 DIN 603 + гайка M8 + заглушка Ø22мм Количество – 415 шт. Порошковое покрытие RAL 6035	
4.	Калитка для проёма 1 шт. 32 000 руб.	Размеры калитки 1000x2000 (h), Наполнение: сварная сетка СТАНДАРТ 3D,5/5 мм . Каркас: профильная оцинкованная труба 60x40мм комплектация для калитки: -петли - 2 шт. -задвижка -ушки под навесной замок со стороны улицы Количество – 1 комп. Порошковое покрытие RAL 6035	

"СОГЛАСОВАНО"**"УТВЕРЖДАЮ"**

Глава управы района Кунцево

Директор ГБУ "Жилищник района Кунцево"

Д.В. Сапронов / _____ /

И.В. Русанов / _____ /

"___" _____ 2019 г.

"___" _____ 2019 г.

г. Москва ул. Оршанская д.9
(наименование стройки)**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №**

(локальный сметный расчет)

на благоустройство дворовой территории
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи № _____

Сметная стоимость **13918,80** тыс.руб.
Средства на оплату труда **709,442** тыс.руб.

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен на октябрь 2018 г.

№пп	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Коэффициенты пересчета	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.	
										ЗТР, всего чел-ч	Стоим. ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Устройство резинового покрытия 20мм

1	2.49-3101-3-3/1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 1-3	100 м3	1,08								
		ЗП			261,84	1,00	1,00	1,00	282,79			
		ЭМ			8129,91	1,00	1,00	1,00	8780,30			
		в т.ч. ЗПМ			3736,98	1,00	1,00	1,00	(4035,94)			
		МР			0	1,00	1,00	1,00	0,00			
		НР от ЗП	%	70,00					197,95			
		СП от ЗП	%	10,00					28,28			
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					4358,82			
		ЗТР	чел-ч	1,59			1,00	1,00				2
									13648,14			12637,17
2	2.49-3201-14-1/1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1-3	100 м3	0,12								
		ЗП			38223,79	1,00	1,00	1,00	4586,85			
		НР от ЗП	%	70,00					3210,80			
		СП от ЗП	%	10,00					458,69			
		ЗТР	чел-ч	221,60			1,00	1,00				27
									8256,34			68802,83
3	2.1-3305-7-1/1	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной (без стоимости иглопробивного полотна)	1000 м2	0,48								
		ЗП			5308,83	1,00	1,00	1,00	2548,24			
		ЭМ			5111,81	1,00	1,00	1,00	2453,67			
		в т.ч. ЗПМ			2302,74	1,00	1,00	1,00	(1105,32)			
		МР			5,21	1,00	1,00	1,00	2,50			
	1.1-1-1605	Полотно иглопробивное для дорожного строительства, марка "КМ2" (Дорнит-2), ширина полотна 2,45 м	м2	504	43,84	1,00	1,00	1,00	22095,36			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ЗП	%	70,00					1783,77	
		СП от ЗП	%	10,00					254,82	
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					1193,75	
		ЗТР	чел-ч	31,86		1,00	1,00			15
									30332,11	63191,90
4	2.1-3303-1-1/1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка /10см/	100 м3	0,48						
		ЗП			2824,14	1,00	1,00	1,00	1355,59	
		ЭМ			8271,28	1,00	1,00	1,00	3970,21	
		в т.ч. ЗПМ			3129,62	1,00	1,00	1,00	(1502,22)	
		МР			66244,85	1,00	1,00	1,00	31797,53	
		НР от ЗП	%	70,00					948,91	
		СП от ЗП	%	10,00					135,56	
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					1622,40	
		ЗТР	чел-ч	16,56		1,00	1,00			8
									39830,20	82979,58
5	2.1-3303-1-2/1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня /10см/	100 м3	0,48						
		ЗП			4236,21	1,00	1,00	1,00	2033,38	
		ЭМ			48628,82	1,00	1,00	1,00	23341,83	
		в т.ч. ЗПМ			18633,05	1,00	1,00	1,00	(8943,86)	
		МР			240384,27	1,00	1,00	1,00	115384,45	
		НР от ЗП	%	70,00					1423,37	
		СП от ЗП	%	10,00					203,34	
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					9659,37	
		ЗТР	чел-ч	24,84		1,00	1,00			12
									152045,74	316761,96
6	2.1-3103-18-1/1	Устройство покрытий из асфальтобетонных смесей вручную, толщина 4 см /прим: 5см/	100 м2	4,8						
		ЗП			2827,04	1,00	1,00	1,00	13569,79	
		ЭМ			1438,58	1,00	1,00	1,00	6905,18	
		в т.ч. ЗПМ			839,05	1,00	1,00	1,00	(4027,44)	
		МР			26397,31	1,00	1,00	1,00	126707,09	
	21.3-3-18	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие мелкозернистые, марка I, тип Б	т	-45,984	2755,46	1,00	1,00	1,00	-126707,07	
	21.3-3-34	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Д, марка III	т	56,016	2653,46	1,00	1,00	1,00	148636,22	
		НР от ЗП	%	70,00					9498,85	
		СП от ЗП	%	10,00					1356,98	
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					4349,64	
		ЗТР	чел-ч	13,57		1,00	1,00			65
									184316,68	38399,31
7	5.3-3103-11-1/1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	4,8						
		ЗП			3714,42	1,00	1,00	1,00	17829,22	
		ЭМ			2298,82	1,00	1,00	1,00	11034,34	
		в т.ч. ЗПМ			1766,57	1,00	1,00	1,00	(8479,54)	
		МР			103052,53	1,00	1,00	1,00	494652,14	
		НР от ЗП	%	70,00					12480,45	
		СП от ЗП	%	10,00					1782,92	
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					9157,90	
		ЗТР	чел-ч	18,44		1,00	1,00			89
									546936,97	113945,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	5.3-3103-11-2/1 {K=5.00}	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия /+10мм/	100 м2	4,8						
		ЗП			549,08*5	1,00	1,00	1,00	13177,92	
		ЭМ			432,69*5	1,00	1,00	1,00	10384,56	
		в т.ч. ЗПМ			333,56*5	1,00	1,00	1,00	(8005,44)	
		МР			19212,84*5	1,00	1,00	1,00	461108,16	
		НР от ЗП	%	70,00					9224,54	
		СП от ЗП	%	10,00					1317,79	
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					8645,88	
		ЗТР	чел-ч	2,65*5		1,00	1,00			64
									503858,85	104970,59
Итого по разделу			м2	480,00					1479225,03	
Устройство резинового покрытия 10мм без основания										
9	5.3-3103-11-1/1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	3,22						
		ЗП			3714,42	1,00	1,00	1,00	11960,43	
		ЭМ			2298,82	1,00	1,00	1,00	7402,20	
		в т.ч. ЗПМ			1766,57	1,00	1,00	1,00	(5688,36)	
		МР			103052,53	1,00	1,00	1,00	331829,15	
		НР от ЗП	%	70,00					8372,30	
		СП от ЗП	%	10,00					1196,04	
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					6143,43	
		ЗТР	чел-ч	18,44		1,00	1,00			59
									366903,55	113945,20
Итого по разделу			м2	322,00					366903,55	
Устройство резинового покрытия 12мм										
10	2.49-3101-3-3/1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 1-3	100 м3	0,9						
		ЗП			261,84	1,00	1,00	1,00	235,66	
		ЭМ			8129,91	1,00	1,00	1,00	7316,92	
		в т.ч. ЗПМ			3736,98	1,00	1,00	1,00	(3363,28)	
		МР			0	1,00	1,00	1,00	0,00	
		НР от ЗП	%	70,00					164,96	
		СП от ЗП	%	10,00					23,57	
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					3632,34	
		ЗТР	чел-ч	1,59		1,00	1,00			1
									11373,45	12637,17
11	2.49-3201-14-1/1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1-3	100 м3	0,1						
		ЗП			38223,79	1,00	1,00	1,00	3822,38	
		НР от ЗП	%	70,00					2675,67	
		СП от ЗП	%	10,00					382,24	
		ЗТР	чел-ч	221,60		1,00	1,00			22
									6880,29	68802,90
12	2.1-3305-7-1/1	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной (без стоимости иглопробивного полотна)	1000 м2	0,4						
		ЗП			5308,83	1,00	1,00	1,00	2123,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			5111,81	1,00	1,00	1,00	2044,72	
		в т.ч. ЗПМ			2302,74	1,00	1,00	1,00	(921,10)	
		МР			5,21	1,00	1,00	1,00	2,08	
1.1-1-1605		Полотно иглопробивное для дорожного строительства, марка "КМ2" (Дорнит-2), ширина полотна 2,45 м	м2	420	43,84	1,00	1,00	1,00	18412,80	
		НР от ЗП	%	70,00					1486,47	
		СП от ЗП	%	10,00					212,35	
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					994,79	
		ЗТР	чел-ч	31,86		1,00	1,00			13
									25276,74	63191,85
13	2.1-3303-1-1/1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка /10см/	100 м3	0,4						
		ЗП			2824,14	1,00	1,00	1,00	1129,66	
		ЭМ			8271,28	1,00	1,00	1,00	3308,51	
		в т.ч. ЗПМ			3129,62	1,00	1,00	1,00	(1251,85)	
		МР			66244,85	1,00	1,00	1,00	26497,94	
		НР от ЗП	%	70,00					790,76	
		СП от ЗП	%	10,00					112,97	
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					1352,00	
		ЗТР	чел-ч	16,56		1,00	1,00			7
									33191,84	82979,60
14	2.1-3303-1-2/1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня /10см/	100 м3	0,4						
		ЗП			4236,21	1,00	1,00	1,00	1694,48	
		ЭМ			48628,82	1,00	1,00	1,00	19451,53	
		в т.ч. ЗПМ			18633,05	1,00	1,00	1,00	(7453,22)	
		МР			240384,27	1,00	1,00	1,00	96153,71	
		НР от ЗП	%	70,00					1186,14	
		СП от ЗП	%	10,00					169,45	
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					8049,48	
		ЗТР	чел-ч	24,84		1,00	1,00			10
									126704,79	316761,98
15	2.1-3103-18-1/1	Устройство покрытий из асфальтобетонных смесей вручную, толщина 4 см /прим: 5см/	100 м2	4						
		ЗП			2827,04	1,00	1,00	1,00	11308,16	
		ЭМ			1438,58	1,00	1,00	1,00	5754,32	
		в т.ч. ЗПМ			839,05	1,00	1,00	1,00	(3356,20)	
		МР			26397,31	1,00	1,00	1,00	105589,24	
21.3-3-18		Смеси асфальтобетонные дорожные горячие мелкозернистые, марка I, тип Б	т	-38,32	2755,46	1,00	1,00	1,00	-105589,23	
21.3-3-34		Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Д, марка III	т	46,68	2653,46	1,00	1,00	1,00	123863,51	
		НР от ЗП	%	70,00					7915,71	
		СП от ЗП	%	10,00					1130,82	
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					3624,70	
		ЗТР	чел-ч	13,57		1,00	1,00			54
									153597,23	38399,31
16	5.3-3103-11-1/1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	4						
		ЗП			3714,42	1,00	1,00	1,00	14857,68	
		ЭМ			2298,82	1,00	1,00	1,00	9195,28	
		в т.ч. ЗПМ			1766,57	1,00	1,00	1,00	(7066,28)	
		МР			103052,53	1,00	1,00	1,00	412210,12	
		НР от ЗП	%	70,00					10400,38	
		СП от ЗП	%	10,00					1485,77	
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					7631,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		30,00%)								
		ЗТР	чел-ч	18,44		1,00	1,00			74
										455780,81 113945,20
17	5.3-3103-11-2/1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия	100 м2	4						
		ЗП			549,08	1,00	1,00	1,00	2196,32	
		ЭМ			432,69	1,00	1,00	1,00	1730,76	
		в т.ч. ЗПМ			333,56	1,00	1,00	1,00	(1334,24)	
		МР			19212,84	1,00	1,00	1,00	76851,36	
		НР от ЗП	%	70,00					1537,42	
		СП от ЗП	%	10,00					219,63	
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					1440,98	
		ЗТР	чел-ч	2,65		1,00	1,00			11
										83976,47 20994,12
Итого по разделу			м2	400,00					896781,62	
Устройство садового камня										
18	2.49-3201-14-1/1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1-3	100 м3	0,06						
		ЗП			38223,79	1,00	1,00	1,00	2293,43	
		НР от ЗП	%	70,00					1605,40	
		СП от ЗП	%	10,00					229,34	
		ЗТР	чел-ч	221,60		1,00	1,00			13
										4128,17 68802,83
19	2.1-3203-1-5/2	Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых при цементобетонных покрытиях	100 м	4						
		ЗП			13469,41	1,00	1,00	1,00	53877,64	
		ЭМ			163,35	1,00	1,00	1,00	653,40	
		в т.ч. ЗПМ			82,64	1,00	1,00	1,00	(330,56)	
		МР			32098,88	1,00	1,00	1,00	128395,52	
		НР от ЗП	%	70,00					37714,35	
		СП от ЗП	%	10,00					5387,76	
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					357,00	
		ЗТР	чел-ч	72,95		1,00	1,00			292
										226385,67 56596,42
Итого по разделу			м	400,00					230513,84	
Устройство бортового камня										
20	2.49-3201-14-1/1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1-3	100 м3	0,015						
		ЗП			38223,79	1,00	1,00	1,00	573,36	
		НР от ЗП	%	70,00					401,35	
		СП от ЗП	%	10,00					57,34	
		ЗТР	чел-ч	221,60		1,00	1,00			3
										1032,05 68803,33
21	2.1-3203-1-1/1	Установка бортовых камней бетонных марки БР 100.30.15 при цементобетонных покрытиях	100 м	1						
		ЗП			14472,68	1,00	1,00	1,00	14472,68	
		МР			41510,61	1,00	1,00	1,00	41510,61	
		НР от ЗП	%	70,00					10130,88	
		СП от ЗП	%	10,00					1447,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ЗТР	чел-ч	80,27		1,00	1,00			80	
									67561,44	67561,44	
Итого по разделу			м	100,00						68593,49	
Ремонт асфальтового покрытия (5см) на существующее покрытие											
22	5.4-3503-1-4/1	Очистка участка от мусора	100 м2	5							
		ЗП			741,06	1,00	1,00	1,00		3705,30	
		НР от ЗП	%	70,00						2593,71	
		СП от ЗП	%	10,00						370,53	
		ЗТР	чел-ч	4,50		1,00	1,00			23	
									6669,54	1333,91	
23	2.1-3105-5-2/1	Дополнительный розлив битумной эмульсии при устройстве покрытия из горячей асфальтобетонной смеси	100 м2	5							
		ЗП			154,74	1,00	1,00	1,00		773,70	
		ЭМ			11,87	1,00	1,00	1,00		59,35	
		в т.ч. ЗПМ			5,27	1,00	1,00	1,00		(26,35)	
		МР			547,52	1,00	1,00	1,00		2737,60	
		НР от ЗП	%	70,00						541,59	
		СП от ЗП	%	10,00						77,37	
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00						28,46	
		ЗТР	чел-ч	0,75		1,00	1,00			4	
									4218,07	843,61	
24	2.1-3103-19-1/1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	5							
		ЗП			3449,94	1,00	1,00	1,00		17249,70	
		МР			21187,17	1,00	1,00	1,00		105935,85	
21.3-3-31		Смесь сероасфальтобетонная литая	т	-35,7	2653,46	1,00	1,00	1,00		-94728,52	
21.3-3-19		Смеси асфальтобетонные дорожные горячие мелкозернистые, марка II, тип В	т	35,7	2704,46	1,00	1,00	1,00		96549,22	
		НР от ЗП	%	70,00						12074,79	
		СП от ЗП	%	10,00						1724,97	
		ЗТР	чел-ч	16,56		1,00	1,00			83	
									138806,01	27761,20	
25	2.1-3103-19-2/1/прим/{K=4.00}	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси, добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины слоя /+2см/	100 м2	5							
		ЗП			556,24*4	1,00	1,00	1,00		11124,80	
		МР			3210,69*4	1,00	1,00	1,00		64213,80	
21.3-3-31		Смесь сероасфальтобетонная литая	т	-24,2	2653,46	1,00	1,00	1,00		-64213,73	
21.3-3-19		Смеси асфальтобетонные дорожные горячие мелкозернистые, марка II, тип В	т	24,2	2704,46	1,00	1,00	1,00		65447,93	
		НР от ЗП	%	70,00						7787,36	
		СП от ЗП	%	10,00						1112,48	
		ЗТР	чел-ч	2,67*4		1,00	1,00			53	
									85472,64	17094,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу			м2	500,00					235166,26	

Ремонт асфальтового покрытия (4см)

26	2.1-3101-11-2/1	Ремонт асфальтобетонных покрытий дворовых территорий с укладкой смеси толщиной 5 см вручную, разборка покрытий отбойным молотком, размер карты от 3 до 25 м2 /прим:4см/	м2	300						
		ЭП			42,02	1,00	1,00	1,00	12606,00	
		ЭМ			95,33	1,00	1,00	1,00	28599,00	
		в т.ч. ЗПМ			45,92	1,00	1,00	1,00	(13776,00)	
		МР			357,56	1,00	1,00	1,00	107268,00	
21.3-3-3	21.3-3-3	Асфальт литой для покрытий, марка ЛІV	т	-37,5	2653,46	1,00	1,00	1,00	-99504,75	
21.3-3-19	21.3-3-19	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие мелкозернистые, марка ІІ, тип В	т	28,98	2704,46	1,00	1,00	1,00	78375,25	
		НР от ЭП	%	70,00					8824,20	
		СП от ЭП	%	10,00					1260,60	
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					14878,08	
		ЗТР	чел-ч	0,22		1,00	1,00			66
		Масса мусора	т	0,125						37,50

152306,38 507,69

Итого по разделу м2 300,00 152306,38

Замена МАФ

27	5.4-3503-1-2/1	Планировка участка вручную	100 м2	12						
		ЭП			1931,70	1,00	1,00	1,00	23180,40	
		НР от ЭП	%	70,00					16226,28	
		СП от ЭП	%	10,00					2318,04	
		ЗТР	чел-ч	11,73		1,00	1,00			141

41724,72 3477,06

28	1.1-3101-5-2/1	Рытье ям для установки стоек и столбов глубина 0,7 м	100 ям	2						
		ЭП			89965,56	1,00	1,00	1,00	179931,12	
		НР от ЭП	%	70,00					125951,78	
		СП от ЭП	%	10,00					17993,11	
		ЗТР	чел-ч	582,00		1,00	1,00			1164

323876,01 161938,01

29	2.1-3303-1-1/1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3	0,006						
		ЭП			2824,14	1,00	1,00	1,00	16,94	
		ЭМ			8271,28	1,00	1,00	1,00	49,63	
		в т.ч. ЗПМ			3129,62	1,00	1,00	1,00	(18,78)	
		МР			66244,85	1,00	1,00	1,00	397,47	
		НР от ЭП	%	70,00					11,86	
		СП от ЭП	%	10,00					1,69	
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					20,28	
		ЗТР	чел-ч	16,56		1,00	1,00			0

497,87 82978,33

30	1.2-3103-2-1/1	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,02						
		ЭП			25566,57	1,00	1,00	1,00	511,33	
		ЭМ			16,01	1,00	1,00	1,00	0,32	
		в т.ч. ЗПМ			1,85	1,00	1,00	1,00	(0,04)	
		МР			378621,66	1,00	1,00	1,00	7572,43	
		НР от ЭП	%	70,00					357,93	
		СП от ЭП	%	10,00					51,13	
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					0,04	
		ЗТР	чел-ч	155,25		1,00	1,00			3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									8493,18	424659,00
31	1.50-3203-37-3/1	Монтаж мелких конструкций из стали различного профиля массой до 100 кг /прим: /прим: перенос МАФ; совместная выверка конструкций; выполнение монтажных соединений при сборке МАФ/	т	6						
		ЗП			20491,80	1,00	1,00	1,00	122950,80	
		ЭМ			573,42	1,00	1,00	1,00	3440,52	
		в т.ч. ЗПМ			22,04	1,00	1,00	1,00	(132,24)	
		МР			75520,96	1,00	1,00	1,00	453125,76	
	21.6-1-52	Отдельные конструктивные т элементы с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,51 до 1,0 т		-6	74946,64	1,00	1,00	1,00	-449679,84	
		НР от ЗП	%	70,00					86065,56	
		СП от ЗП	%	10,00					12295,08	
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					142,82	
		ЗТР	чел-ч	87,40			1,00	1,00		524
									228340,70	38056,78
Итого по подразделу			шт	86,00					602932,48	
МАФ										
32	цена поставщика	Игровая площадка КР-02 NEW	шт	1	1951500,00	1,00	1,00	1,00	1951500,00	
33	цена поставщика	Игровая площадка КР-04 NEW	шт	1	320000,00	1,00	1,00	1,00	320000,00	
34	цена поставщика	Качели Гнездо МИФ-59	шт	1	180000,00	1,00	1,00	1,00	180000,00	
35	цена поставщика	Качели МИФ-51.Р	шт	2	69800,00	1,00	1,00	1,00	139600,00	
36	цена поставщика	Сидение для качелей s04-173	шт	2	5000,00	1,00	1,00	1,00	10000,00	
37	цена поставщика	сидение малышковое s04-178	шт	2	10000,00	1,00	1,00	1,00	20000,00	
38	цена поставщика	Качалка на пружине КЧ-13	шт	1	72000,00	1,00	1,00	1,00	72000,00	
39	цена поставщика	Карусель МИФ-68	шт	1	130000,00	1,00	1,00	1,00	130000,00	
40	цена поставщика	Качели балансир Мальш миф-36	шт	1	46000,00	1,00	1,00	1,00	46000,00	
41	цена поставщика	Качалка на пружине КЧ-111	шт	2	43450,00	1,00	1,00	1,00	86900,00	
42	цена поставщика	Двойная комбинация для лазания	шт	1	207867,00	1,00	1,00	1,00	207867,00	
43	цена поставщика	Стационарная баскетбольная стойка с акриловым щитом 6 мм кольцом и сеткой	шт	2	38000,00	1,00	1,00	1,00	76000,00	
44	цена поставщика	Тройной каскад турников для отжиманий и подтягиваний	шт	1	44000,00	1,00	1,00	1,00	44000,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	цена поставщика	дисксон (рукоход и разная длина турников)	шт	1	228000,00	1,00	1,00	1,00		228000,00
46	цена поставщика	ковдор	шт	1	176000,00	1,00	1,00	1,00		176000,00
47	цена поставщика	брусья двойные для отжимания разноуровневые	шт	1	70125,00	1,00	1,00	1,00		70125,00
48	цена поставщика	лавка с упорами	шт	1	44000,00	1,00	1,00	1,00		44000,00
49	цена поставщика	алерт	шт	1	132000,00	1,00	1,00	1,00		132000,00
50	цена поставщика	скамья	шт	1	24750,00	1,00	1,00	1,00		24750,00
51	цена поставщика	брусья гнутые двойные	шт	1	38500,00	1,00	1,00	1,00		38500,00
52	цена поставщика	столбики для воркаута	шт	1	17875,00	1,00	1,00	1,00		17875,00
53	цена поставщика	фрестайл	шт	1	99000,00	1,00	1,00	1,00		99000,00
54	цена поставщика	8-миугольная мини-футбольная площадка Урбан Футбол (для игры в панну-футбол) Горяче-оцинкованная сталь, узлы соединения - силумин	шт	1	677250,00	1,00	1,00	1,00		677250,00
55	цена поставщика	Стойка боксерская с двумя грушами	шт	1	247000,00	1,00	1,00	1,00		247000,00
56	цена поставщика	скамейка круговая вокруг дерева с внутренним диаметром от 2000 до 2200 мм, от 12 до 14 п.м	шт	1	112000,00	1,00	1,00	1,00		112000,00
57	цена поставщика	Бетонный антивандалный теннисный стол	шт	4	62700,00	1,00	1,00	1,00		250800,00
58	цена поставщика	Скамейка чугунная Парковая	шт	12	26500,00	1,00	1,00	1,00		318000,00
59	цена поставщика	Бетонная урна «Киль» с оцинкованным ведром с пепельницей	шт	30	6500,00	1,00	1,00	1,00		195000,00
60	цена поставщика	Велопарковка «Велос»	шт	1	10950,00	1,00	1,00	1,00		10950,00
61	цена поставщика	Столбы для сетки (комплект из 2 штук с сеткой 10 м	шт	1	36750,00	1,00	1,00	1,00		36750,00
62	цена поставщика	Бетонная скамья "Гарден"	шт	8	14000,00	1,00	1,00	1,00		112000,00
Итого по подразделу			шт		86,00					6073867,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Установка ограждения											
63	5.3-3203-16-2/1	Установка металлических оград высотой 2-2,5 м на металлических стойках, при количестве стоек 38 шт./100 м /прим/	100 м	1,8							
		ЗП			68308,83	1,00	1,00	1,00	122955,89		
		ЭМ			19380,85	1,00	1,00	1,00	34885,53		
		в т.ч. ЗПМ			3217,04	1,00	1,00	1,00	(5790,67)		
		МР			537791,79	1,00	1,00	1,00	968025,22		
	21.7-9-7	Секция ограждения металлического, решетчатого, из профиля квадратного, сечением 30x30 мм, высота 2500 мм	м	-156,6	4775,81	1,00	1,00	1,00	-747891,85		
	21.7-9-8	Стойка ограждения металлического, из профиля квадратного, сечением 100x100 мм, длина 3600 мм	шт.	-68,4	2838,29	1,00	1,00	1,00	-194139,04		
	цена	Панель 3D	шт	90	4132,00	1,00	1,00	1,00	371880,00		
	поставщика	Столб промежуточный под бетонирование	шт	48	4300,00	1,00	1,00	1,00	206400,00		
	цена	Комплект крепежа СК-35 / 3D	шт	45	210,00	1,00	1,00	1,00	9450,00		
	поставщика	Калитка для проёма	шт	1	32000,00	1,00	1,00	1,00	32000,00		
	цена	НР от ЗП	%	70,00					86069,12		
	поставщика	СП от ЗП	%	10,00					12295,59		
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					6253,92		
		ЗТР	чел-ч	340,81		1,00	1,00			613	
									908184,38	504546,88	
Итого по подразделу			шт	90,00						908184,38	
Озеленение (посадка кустарников)											
64	цена поставщика	Озеленение (посадка кустарников)		500	500,00	1,00	1,00	1,00	250000,00		
									250000,00		
Восстановление газонов											
65	5.4-3203-3-3/1	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом	100 м2	6,3							
		ЗП			5192,57	1,00	1,00	1,00	32713,19		
		ЭМ			49,63	1,00	1,00	1,00	312,67		
		в т.ч. ЗПМ			23,02	1,00	1,00	1,00	(145,03)		
		МР			11121,45	1,00	1,00	1,00	70065,14		
		НР от ЗП	%	70,00					22899,23		
		СП от ЗП	%	10,00					3271,32		
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					156,63		
		ЗТР	чел-ч	30,80		1,00	1,00			194	
									129418,18	20542,57	
66	5.4-3203-3-4/1	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	100 м2	0,7							
		ЗП			7755,14	1,00	1,00	1,00	5428,60		
		МР			11121,45	1,00	1,00	1,00	7785,02		
		НР от ЗП	%	70,00					3800,02		
		СП от ЗП	%	10,00					542,86		
		ЗТР	чел-ч	46,00		1,00	1,00			32	
									17556,50	25080,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	5.4-3203-3-5/1	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов на каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать ЗП МР НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	100 м2	-7						
					1060,43	1,00	1,00	1,00	-7423,01	
					3707,15	1,00	1,00	1,00	-25950,05	
			%	70,00					-5196,11	
			%	10,00					-742,30	
			чел-ч	6,29		1,00	1,00			-44
									-39311,47	5615,92
68	5.4-3203-3-6/1	Посев газонов партерных, мавританских, и обыкновенных вручную ЗП МР НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	100 м2	7						
					1112,63	1,00	1,00	1,00	7788,41	
					1211,54	1,00	1,00	1,00	8480,78	
			%	70,00					5451,89	
			%	10,00					778,84	
			чел-ч	6,04		1,00	1,00			42
									22499,92	3214,27
Итого по подразделу			м2	700,00					130163,13	
Прочие работы- вывоз мусора и грунта										
69	2.49-3401-1-1/1	Перевозка грунта автосамосвалами грузоподъемностью до 10 т на расстояние 1 км ЭМ в т.ч. ЗПМ НР и СП от ЗПМ (% и %)	м3	224						
					46,73	1,00	1,00	1,00	10467,52	
					25,67	1,00	1,00	1,00	(5750,08)	
			%	0,00					0,00	
									10467,52	46,73
70	2.49-3401-1-2/1 {K=35.00}	Перевозка грунта автосамосвалами грузоподъемностью до 10 т - добавляется на каждый последующий 1 км до 100 км (к поз. 49-3401-1-1) ЭМ в т.ч. ЗПМ НР и СП от ЗПМ (% и %)	м3	224						
					15,07*35	1,00	1,00	1,00	118148,80	
					8,28*35	1,00	1,00	1,00	(64915,20)	
			%	0,00					0,00	
									118148,80	527,45
71	21.25-0-3	Размещение грунтов, полученных в результате производства земляных работ, не используемых для обратной засыпки: грунты насыпные замусоренные экологически чистые	т	401,4	96,21	1,00	1,00	1,00	38618,69	
72	1.49-9101-7-1/1	Механизированная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы ЭМ в т.ч. ЗПМ НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	т	37,242						
					73,42	1,00	1,00	1,00	2734,31	
					22,03	1,00	1,00	1,00	(820,44)	
				108,00					886,08	
									3620,39	97,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	1.49-9201-1- 2/1	Перевозка строительного мусора автосамосвалами грузоподъемностью до 10 т на расстояние 1 км - при механизированной погрузке ЭМ в т.ч. ЗПМ НР и СП от ЗПМ (% и %)	т	37,242						
					56,37	1,00	1,00	1,00	2099,33	
					31,45	1,00	1,00	1,00	(1171,26)	
				0,00					0,00	
									2099,33	56,37
74	1.49-9201-1- 3/1 {K=24.00}	Перевозка строительного мусора автосамосвалами грузоподъемностью до 10 т - добавляется на каждый последующий 1 км до 100 км ЭМ в т.ч. ЗПМ НР и СП от ЗПМ (% и %)	т	37,242						
					26,68*24	1,00	1,00	1,00	23846,80	
					14,9*24	1,00	1,00	1,00	(13317,74)	
				0,00					0,00	
									23846,80	640,32
75	21.25-0-1	Содержание свалки отходов строительства и сноса	т	37,242	203,01	1,00	1,00	1,00	7561,31	
									204362,84	

Итого по всем разделам

11599000,00

НДС, %

20,00

2319800,00

Всего

13918800,00

Составил _____ / _____ /
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил _____ / _____ /
(должность, подпись (инициалы, фамилия))