



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

Ул. Кунцевская д. 7 к. 1, к. 2, д. 9 к.1, к.2

Содержание проекта

<i>Наименование</i>	<i>Страницы</i>
Титульный лист	1
Содержание проекта	2
Расположение территории на карте	3
Фотофиксация текущего состояния территории	4
Схема благоустройства территории на плане	5
Перечень видов и объемов работ с суммами затрат	6-7
Спецификация устанавливаемого оборудования	8-20

Согласование проекта: глава района Кунцево Сапронов Д.В.

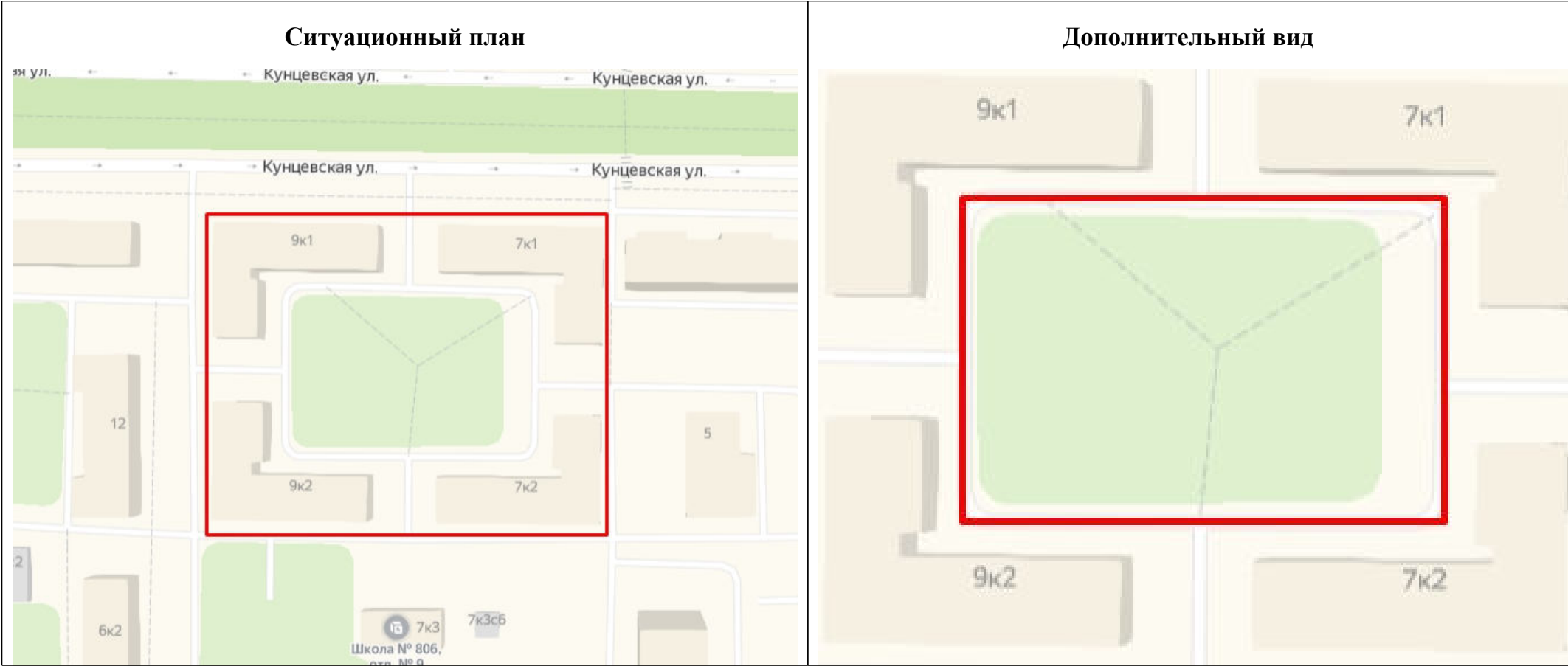
Контроль проекта: ГБУ «Жилищник района Кунцево» Зюзин В.И.

Инженер проекта: ГБУ «Жилищник района Кунцево» Ахальцев В.А.

Куратор проекта: депутат Совета депутатов Кунцево

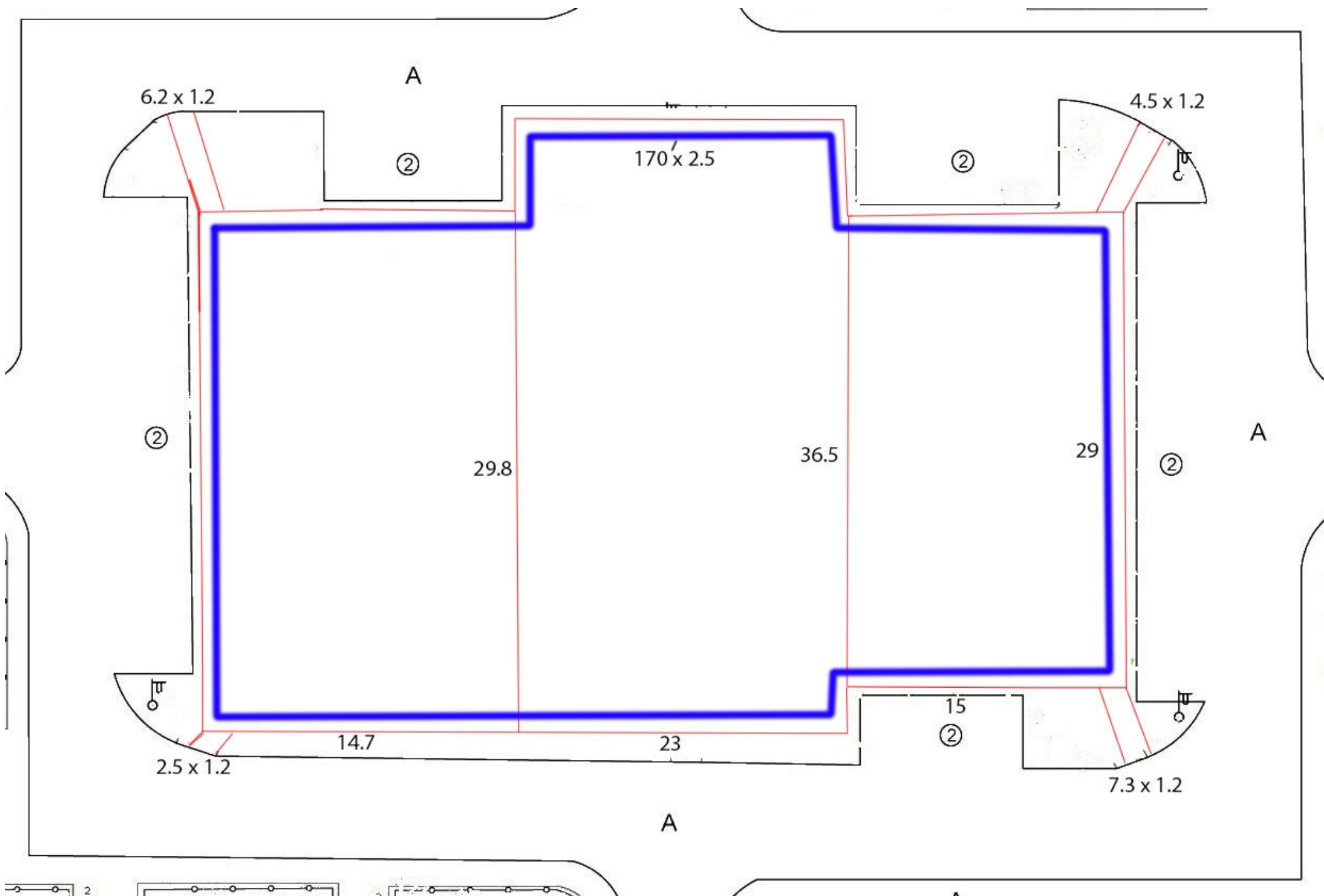
Инициативная группа жителей:

Расположение территории на карте



Фотофиксация текущего состояния





Перечень видов и объемов работ с суммами затрат

№пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6
1	Устройство резинового покрытия 20мм (с основанием)	м2	1650	3404,76	5617849,10
2	Устройство садового камня	м	385	623,36	239992,73
3	Устройство пешеходных дорожек 5см (с основанием)	м2	470	1588,44	746565,61
4	Восстановление газонов	м2	800	275,85	220683,74
5	МАФ	шт	39	157142,36	6128552,00
5.1	Урна "Салют" № 16а	шт	20	6000,00	120000,00
5.2	Диван стальной «Круглый»	шт	6	45000,00	270000,00
5.3	Канатная конструкция "Серпинский»	шт	1	1600000,00	1600000,00
5.4	Качели- балансир	шт	1	95000,00	95000,00
5.5	Карусель «Гнездо»	шт	1	118000,00	118000,00
5.6	Качели на пружине	шт	1	33000,00	33000,00
5.7	Лабиринт детский	шт	1	516552,00	516552,00
5.8	Карусель	шт	1	103000,00	103000,00
5.9	Тренажер «Сведение рук стоя» с переменной нагрузкой	шт	1	96000,00	96000,00
5.10	Теннисный стол - бетонный	шт	1	65000,00	65000,00
5.11	Песочный дворик	шт	1	290000,00	290000,00
5.12	Пружинка «Хаски»	шт	1	29000,00	29000,00
5.13	Пружинка «Вертолёт»	шт	1	36000,00	36000,00
5.14	Волейбольные стойки с сеткой	шт	1	25000,00	25000,00
5.15	Веранда теневой навес Беседка	шт	2	77000,00	154000,00
5.16	Детский городок	шт	1	445000,00	445000,00
5.17	Канатный комплекс "Тарзанка"	шт	1	340000,00	340000,00
5.18	Качели Гнездо двойные	шт	1	205000,00	205000,00

5.19	Диван-качели «Вероника» с навесом	шт	4	35000,00	140000,00
5.20	Спортивно развивающее оборудование	шт	1	180000,00	180000,00
5.21	Велосипед, со знаком безопасности	шт	1	420000,00	420000,00
5.22	Карета на пружинах	шт	1	170000,00	170000,00
5.23	Скамейка со спинкой «Вирджи»	шт	16	18000,00	288000,00
5.24	Ограждение из 2D в бетон	шт	70	3500,00	245000,00
5.25	Тренажер "Маятник"	шт	1	45000,00	45000,00
5.26	Тренажер "Воздушный ходок"	шт	1	60000,00	60000,00
5.27	Тренажёр "Орбитрек"	шт	1	40000,00	40000,00
6	Прочие работы	т	1705	495,24	844390,66
7	НДС 20 %				2759606,77
8	Всего				16557640,61

Спецификация устанавливаемого оборудования

Урна "Салют" № 16а
20 штук по 6000 руб.



Технические параметры: 40 литров, прочный металлический каркас, Размеры: Длина 50 см, Ширина 33 см, Высота 75 см.. Вес 15 кг.

Диван стальной «Круглый»

Размеры 215х215х74

6 штук по 45 000 руб.



Техническое описание: Материалы: Опоры: Сталь. Покрты порошковой полимерной краской. Возможность выбора цвета по каталогу RAL. Стандартный цвет (по умолчанию) - черный. Сиденье и спинка: Брус из хвойных пород древесины - ангарская сосна (варианты исполнения: лиственница, композитные материалы) различного сечения. Огнебиозащитные пропитки + тонирующий состав с антисептиком + два слоя яхтного лака с промежуточным шлифованием. Цвет палисандр. Фурнитура: Оцинкованная. Возможность выбора цвета фурнитуры по каталогу RAL. Стандартный цвет (по умолчанию) - серебристый. Возможность использования потайной/скрытой фурнитуры. Технические характеристики: Высота: 745 мм Диаметр: 2154 мм Высота сиденья: 440 мм Радиус внутренний: 550 мм Вес версии 2154 мм: кг

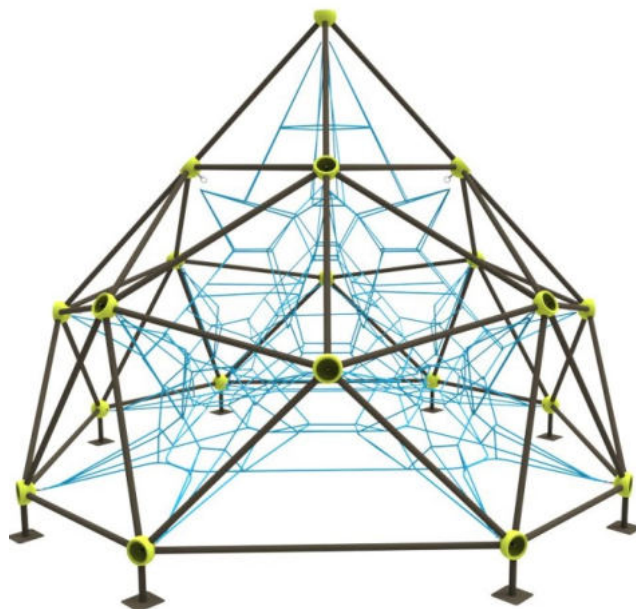
Канатная конструкция "Серпинский»

Ширина -4490 мм

Длина - 4490 мм

Высота - 3530 мм

1 штука
1 600 000 руб.



Технические параметры: Канатная часть конструкции изготовлена из отрезков полипропиленового шестипрядного армированного каната диаметром 16 мм, собранных в единую пространственную структуру с помощью пластиковых и алюминиевых соединителей. Стальные проволоки покрыты витым полипропиленовым сплитом (плетеный полиэстер). Нагрузка на разрыв не менее 3 300 кг. Прочность на растяжение составляет 1,570 Н / мм². Полиэстер входящий в состав плетеного каната стойкий к ультрафиолетовому излучению. Для соединения пересечений плетения сетки используются пластиковые цельнолитые Х-образные соединители, обжимные втулки из алюминиевого сплава (тип Е), оцинкованные закрытые коуши, крепёжные стальные скобы, двух видов (нержавеющая омегаобразная М8 и оцинкованная с радиусным скруглением, тип Ω, для крепления к поверхности), Т-образных – для двух канатов, один из которых имеет конец, обжатый алюминиевой гильзой. Металлический каркас выполнен из стальных труб диаметром 57 мм в форме правильного многогранника. В местах стыка стальных труб располагаются металлические сферы, скрывающие механизмы натяжения сети. Каркас конструкции жестко закрепляется с заглублением относительно поверхности площадки или на ней непосредственно. Максимальная высота конструкции 3600 мм, минимальная 3170 мм.
Общая масса - 210 кг.

Качели- балансир

Размеры 257х60х91
1 штука

95 000 руб.



Технические параметры Стойка качелей выполнена из металлической профильной трубы 80мм х 40 мм. Балка-балансир качелей изготовлена из металлического профиля толщиной 80мм х 80мм. Под сидениями качелей устанавливаются амортизирующие декоративные элементы, предотвращающие удар о землю. Сидения и спинки качелей сделаны из пластика толщиной 10мм, окрашенного на UV-принтере износостойкими красками. Все металлические элементы предварительно обработаны антикоррозийными составами и окрашены полиэфирными порошковыми красками.

Карусель «Гнездо»

Размеры 101х98х70

1 штука
118 000 руб.



Технические параметры: Размер: Длина 101,Ширина 98, Высота 70. Сиденье для качелей в виде "гнезда" изготовлено из тросов.

Качели на пружине

Размеры 100х37х92

1 штука по
33 000 руб.



Технические параметры: Опора качалки представляет собой конструкцию из 2-х пружинах, высотой не менее 30см. Каркас качалки изготовлен из ABS пластика толщиной не менее 10мм, окрашенного на UV-принтере износостойкими красками с нанесением стилистического изображения. Упоры для рук и ног, изготовлены из металлической трубы D не менее 21,8мм, толщиной не менее 2,8мм. Сидение качалки изготовлено из линейного полиэтилена низкого давления методом рототормования, ширина не менее 30см.

Детский игровой лабиринт

Размеры 406х326х80

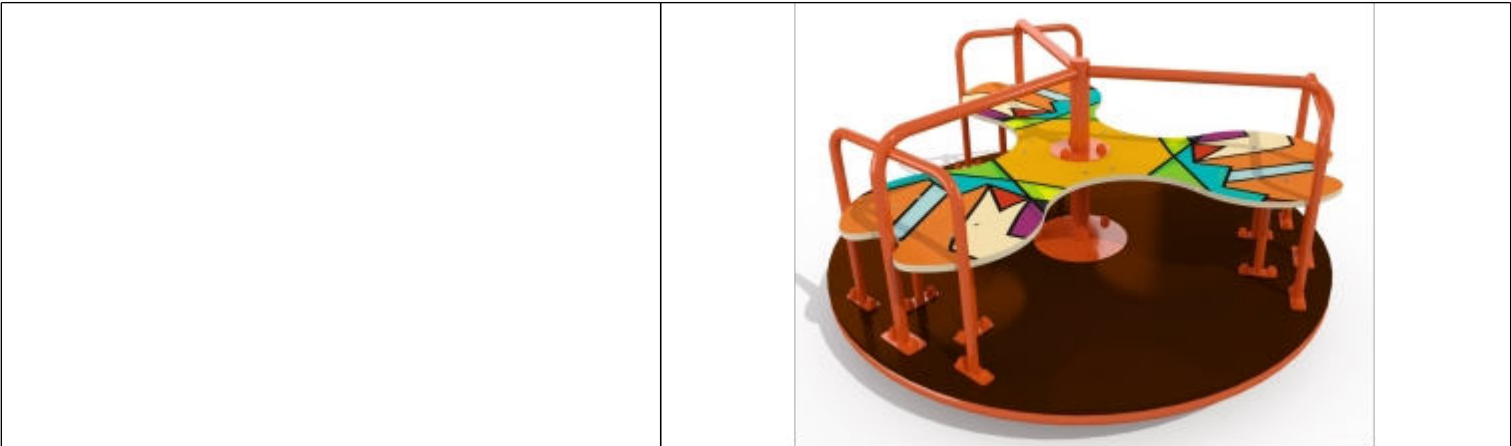
1 штука
516 552 руб.



Карусель

Размеры 150х150х68

1 штука
103 000 руб.



Технические параметры: Пол карусели изготовлен из ламинированной фанеры, толщиной не менее 18мм. Он крепится к металлическому каркасу из трубы, диаметром не менее 42,3мм, толщиной не менее 2,8мм, 3-х профильных труб 40х20, толщиной не менее 1,5мм и в центре с трубой, диаметром не менее 102мм, толщиной 8 мм, для крепления стойки. Стойка с каркасом крепится к полу с помощью стойки с фланцем из трубы, диаметром не менее 57мм, толщиной не менее 3,5мм. Все металлические конструкции предварительно обработаны антикоррозийными составами и покрыты полиэфирными порошковыми красками с высокотемпературной сушкой. Сидения изготовлены из ABS-пластика толщиной 10мм и окрашены атмосферостойкими красками на UV-принтере с нанесением стилистического изображения.

Тренажер «Сведение рук стоя» с переменной нагрузкой

Размеры 130х150х200

1 штука
96 000 руб.



Технические параметры: Каркас тренажера выполнен из несущих профильных стоек 150х150мм, основания стоек - стальная пятка квадратной формы, толщиной 3мм. Ручки тренажера изготовлены из трубы диаметром не менее 33,5мм с толщиной стенки не менее 3,2мм и трубы диаметром 26,8мм с толщиной стенки не менее 2,8мм с резиновым покрытием. Переменная нагрузка регулируется при помощи блинов, изготовленных из металла с резиновым покрытием, различного веса. Все металлические элементы предварительно обработаны антикоррозийными составами. Окраска - полиэфирная порошковая с высокотемпературной сушкой.

Теннисный стол - бетонный

Размеры 274х152,5х76

1 штука
65 000 руб.



Стол с применением армированного бетона в конструкции столешницы и основания, что дает возможность капитального, жёсткого крепления стола к устанавливаемой поверхности. Интегрированная перфорированная сетка устойчива к актам вандализма. Размер (Д*Ш*В) 274 x 152,5 x 76 см. Материал камень, толщина 60 мм. Покрыт специальной пропиткой. Вес: 157 кг.

Песочный дворик

Размеры 253x230x225

1 штука
290 000 руб.



Опорой песочницы являются столбы из клееного бруса размерами не менее 100x100мм, высотой не менее 1500мм. Столбы должны быть предварительно отшлифованы, обработаны огнезащитными средствами, покрыты грунтовкой, окрашены атмосферостойкими красками. Борта песочницы должны быть выполнены из досок 20*90мм. Фронтон, скат крыши, задние панели, столики и сидущка должны быть изготовлены из ABS пластика толщиной 10мм, окрашенного износостойкими красками на UV-принтере с нанесением стилистического изображения. Все металлические элементы предварительно обработаны антикоррозийными составами, окраска – полиэфирная порошковая с высокотемпературной сушкой. Крепежные элементы, а также открытые опорные столбы, должны быть скрыты пластиковыми заглушками, которые изготавливаются путем литья пластика на термопластичных автоматах.

Пружинка «Хаски»
Размер - 0,94*0,31*0,82
1 штука – 29 000 руб.



Технические параметры: Опора качалки представляет собой конструкцию из 2-х пружинах, высотой не менее 30см. Каркас качалки изготовлен из ABS пластика толщиной не менее 10мм, окрашенного на UV-принтере износостойкими красками с нанесением стилистического изображения. Упоры для рук и ног, изготовлены из металлической трубы D не менее 21,8мм, толщиной не менее 2,8мм. Сидение качалки изготовлено из линейного полиэтилена низкого давления методом рототормования, ширина не менее 30см.

Пружинка «Вертолёт»
Размер - 1,00*0,37*0,84
1 штука – 36 000 руб.

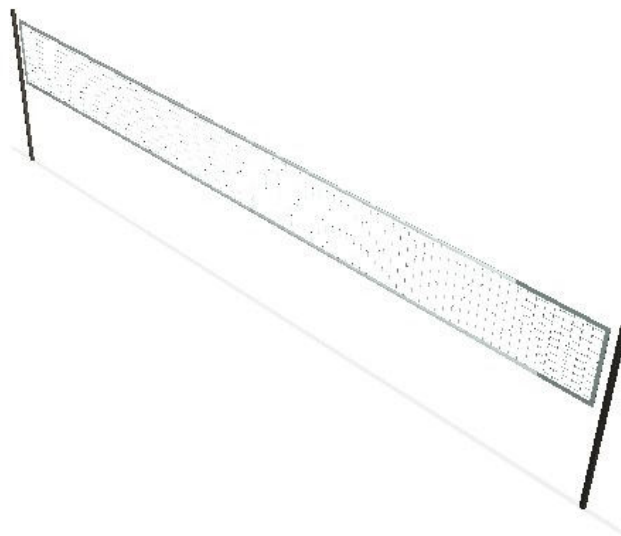


Технические параметры: Качалка на стальной пружине толщиной не менее 18 мм. Панели выполнены из полиэтилена высокой плотности HDPE EcoCore™ толщиной не менее 19 мм. Имеют высокую износостойкость в любых погодных условиях. Не содержат вредных добавок и материалов. Пожизненная гарантия. Платформа для сиденья выполнена из ламината высокого давления (HPL), однородный, особо прочный на износ материал. Он состоит на 70% из древесного волокна и термоактивного связующего вещества, спрессованных под высоким давлением и высокой температурой. Толщиной не менее 17.8 мм. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

Волейбольные стойки с сеткой

Размеры 10x0,10x2,55

1 штука
25 000 руб



Технические параметры: Стойка изготовлена из трубы не менее D89мм толщиной стенки не менее 2мм, покрашена порошковой краской в камере. Внизу труба оборудована металлической пластиной размером 120*120мм, с 4-мя отверстиями под анкера диаметром не менее 13мм. В комплекте прилагается сетка волейбольная. Все металлические элементы предварительно обработаны антикоррозийными составами. Окраска – полимерная порошковая с высокотемпературной сушкой.

. Веранда теневой навес Беседка

Длина 2700 мм : ширина 2700 мм :
высота 3000 мм

Стоимость 2 шт по 77 000 руб



Технические параметры: Материалы: металл, доска, поликарбонат Размеры: Длина 2700 мм : ширина 2700 мм : высота 3000 мм

Детский городок

Размер 7.37x3.73x3.21 м

1 штука 445 000 руб.



Технические параметры: Детский городок с двумя крышами, с одним металлическим спуском, с одной деревянной лестницей, с одним пожарным спуском, с одним переходом Подвесной мост, с одной панелью Лаз с камнями, с двухсекционными качелями. Каркас городка выполнен из опорных стоек из клееного бруса размерами не менее 100х100мм, опорные стойки устанавливаются на закладные детали. Основания площадок изготовлены из деревянных досок размерами не менее 20*40мм. Ступени лестницы изготовлены из досок хвойных пород размерами не менее 30х130мм, тетива и перила лестницы изготовлена из досок хвойных пород размерами не менее 40*90мм. Спуск изготовлен из металлического листа толщиной не менее 1,5мм. По бокам спуска установлены бортики (боковины), изготовленные из ABS пластика толщиной не менее 10мм, окрашенного износостойкими красками на специальном UV-принтере с нанесением стилистического изображения. Спуск должен быть оснащен поручнем, изготовленным из металлической трубы диаметром не менее 26,8 мм толщиной не менее 2,8мм. Боковые панели и крыша изготовлены из ABS пластика толщиной не менее 10мм, окрашенного износостойкими красками на специальном UV-принтере с нанесением стилистического изображения. Основание элемента Лаз с камнями должно быть изготовлено из деревянной доски размером не менее 30х130мм. Камни, изготовлены из полиэфирной смолы и окрашены разными цветами, крепятся к основанию лаза с помощью саморезов. На столбах предусмотрены ручки, изготовленные из металлической трубы диаметром не менее 21,3 мм толщиной не менее 2,8мм. Подвесной мост представляет собой конструкцию из деревянных досок размером не менее 40*20 и канатной сетки из комбинированного каната диаметром не менее 16мм. Под переходом должно быть основание из деревянных досок размерами не менее 20*40мм. Элемент Пожарный спуск должен быть изготовленным из металлической трубы диаметром не менее 42,3мм толщиной не менее 3,2мм. Опорные стойки двухсекционных качелей из клееного бруса размерами не менее 100х100мм Балка-перекладина должна быть изготовлена из профильной трубы размерами не менее 80х80мм, подвес держится на цепях (звено №5) в оплетке из термоусадочной трубки. Каркас под качели изготовлен из металлической трубы диаметром не менее 21,3мм с толщиной стенки не менее 2,8мм. Сидение и декоративные накладки изготовлены из ABS пластика толщиной не менее 10мм, окрашенного износостойкими красками на специальном UV-принтере с нанесением стилистического изображения. Крепежные элементы, а также столбы, скрыты пластиковыми заглушками, которые

изготавливаются путем литья пластика на термопластичных автоматах. Все металлические конструкции предварительно обработаны и покрыты полиэфирными порошковыми красками с высокотемпературной сушкой. Все деревянные элементы предварительно обработаны и покрыты атмосферостойкими красками.

Канатный комплекс "Тарзанка"

17.18 * 2.29 * 2.81 м

1 штука
340 000 руб.



Технические параметры: Спортивный комплекс состоит из двух опор из клееного бруса сечением 100*100мм, длиной 3м, двух опор из клееного бруса сечением 100*100мм, длиной 2,5м и опорных стоек, изготовленных из профильной трубы диаметром 80*40мм, с толщиной стенки 2мм. На опорах закреплена роликовая направляющая троса, который протянут сверху между опорами. На трос крепится кронштейн с подвесом, оснащенный резиновой сидухой. Каркас стартовой площадки изготовлен из профильной трубы 40x20 мм с толщиной стенки 1,5 мм. Настил стартовой площадки изготовлен из ламинированной фанеры толщиной 18 мм. Брус для опор и фанера площадки пропитаны современными составами, которые обеспечивают как образование лаковой пленки на поверхности, так и защиту древесины от влаги, перепадов температуры, УФ-лучей, плесени и насекомых, препятствуют выцветанию и структурному разрушению. Все металлические конструкции предварительно обработаны антикоррозийными составами и покрыты полиэфирными порошковыми красками.

Качели Гнездо двойные

5,96 × 2,23 × 2,72

1 штука по 205 000 руб.



Диван-качели «Вероника» с навесом

Размеры 2010x108x185

4 штук по 35 000 руб.



Технические параметры: Современные и надежные качели для отдыха. Прочная рама и удобный диван, спокойно выдерживают вес 5 взрослых.

Спортивно развивающее оборудование

размер

4.40 * 3.30 * 3.10 м

Стоимость 180 000 руб



Технические параметры: Несущие стойки выполнены из трубы диаметром не менее 89мм с толщиной стенки не менее 2мм, основания стоек – стальная пятка круглой формы 150-го радиуса, толщиной не менее 3мм. На стойки крепятся пластиковые заглушки при помощи саморезов. Комплекс оснащен беговым барабаном из полиэтилена низкого давления. Барабан оснащен валом, размером 100*35*35см, который крепится с помощью капролоновой втулки к стойкам на узкие металлические хомуты. Перила барабана изогнутые изготовлены из металлической трубы не менее D26,8 мм с толщиной стенки не менее 2,8мм. Перила крепятся к стойкам специальными хомутами из стеклонаполненного пластика. Рукоходы, гимнастические элементы, несущая конструкция элементов лаза и лесенки выполнены из трубы диаметром не менее 33,5мм толщиной стенки не менее 3,2мм, рабочая часть лаза и лесенки из трубы не менее D26,8мм с толщиной стенки не менее 2,8мм. Баскетбольный щит сделан из влагостойкой фанеры толщиной не менее 20мм. Кольцо сделано в форме металлического круга не менее D10мм. Все металлические элементы предварительно огрунтованы, обработаны антикоррозийными составами, окрашены полимерной порошковой краской с высокотемпературной сушкой.

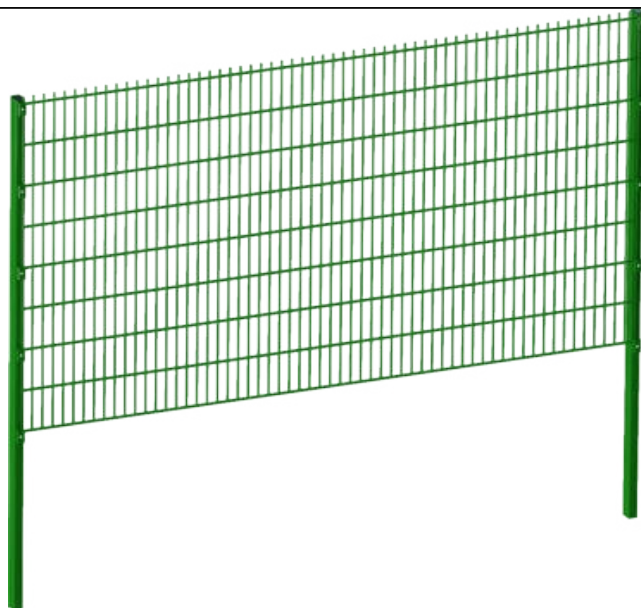
<p>Велосипед, со знаком безопасности Размеры 4*3,8 Стоимость за 1 шт. – 420 000 руб.</p>	
<p>Карета на пружинах размер 1.54 * 1.13 * 1.56 м Стоимость за 1 шт. 170 000 руб.</p>	
<p>Технические параметры Конструкция игровой формы, установлена на 4-х пружинах D не менее 100 мм. Пол изготовлен из клееного бруса размерами не менее 100х100мм и деревянных досок размерами не менее 20*90мм. Все деревянные элементы конструкции пропитаны современными составами, которые обеспечивают защиту древесины от влаги, перепадов температуры, плесени и насекомых, препятствуют выцветанию и структурному разрушению. Боковые панели конструкции, панели крыши и скамьи изготовлены из ABS-пластика, окрашенного атмосферостойкой краской на UV-принтере с нанесением стилистического изображения. Все крепежные элементы конструкции скрыты пластиковыми заглушками. Все металлические детали конструкции предварительно обработаны антикоррозийными составами и покрыты полиэфирными порошковыми красками.</p>	
<p>Скамейка со спинкой «Вирджи» Размеры 150х58х80 16 штук по 18000 руб.</p>	

Технические параметры: материалы: каркас – листовая сталь 6 мм, дерево – сосна 35х90 мм, покрытие древесины – водостойкая пропитка и водостойкий лак, цвет каркаса – черный полимерно-порошковое окрашивание, фурнитура – оцинкованная, стандартный цвет серебристый или черный.

Ограждение из 2D в бетон

Размеры 250х103

70 штук по 3 500 руб.



Технические параметры: Ограждение 2D PALISAD Ø прутков 6 / 6 / 6 мм. ширина 2.5м, столб 2D PALISAD 1500х60х40-1030 (в бетон), дополнительная фурнитура – фиксаторы по 3 штуки, на каждый лист

Тренажер "Маятник"

размер

0.41 * 1.55 * 1.66 м

Стоимость 1 шт. – 45 000 руб.



Технические параметры: Несущая труба выполнена из металлического квадратного профиля 100*100 мм. Радиус закругления углов - 3мм Толщина стенки - 3мм. Порошковая краска - эпоксидно-полиэфирная и полиуретановая в виде мелкодисперсного порошка. Материал сидений и спинок - антивандальный пластик. Материал ручек и ухватов - ПВХ, устойчивый к воздействию внешних факторов окружающей среды.

Тренажер "Воздушный ходок"

размер

1.27 * 0.31 * 1.50 м

Стоимость 1 шт. – 60 000 руб.



Технические параметры: Каркас тренажера выполнен из двух несущих профильных стоек 150х150мм, основания стоек – стальная пятка квадратной формы, толщиной 3мм. Для удержания равновесия предусмотрена труба диаметром 26,8 мм с толщиной стенки 2,8 мм, поручень крепится болтами М6 к несущей трубе с 2-х сторон на металлических пластинах толщиной 3мм. Весло тренажера изготовлено из трубы диаметром 42,3 мм с толщиной стенки 2,8 мм. Все металлические элементы предварительно обработаны антикоррозийными составами. Окраска – полиэфирная порошковая с высокотемпературной сушкой.

Тренажёр "Орбитрек"
размер
1.50 * 0.72 * 1.55 м
Стоимость 1 шт. – 40 000 руб.



Технические параметры: Основание тренажера изготовлено из трубы диаметром не менее 48 мм с толщиной стенки не менее 3,5 мм. Ручки выполнены из металлической трубы диаметром не менее 42,3мм с толщиной стенки 2,8мм, трубы диаметром 33,5мм с толщиной стенки не менее 3,2мм и трубы диаметром 26,8мм с толщиной стенки 2,8мм. Упоры для фиксации ног выполнены из рифленого листа толщиной не менее 3мм. Пластиковые элементы выполнены из линейного полиэтилена низкого давления методом ротационного формования. Все металлические элементы предварительно обработаны антикоррозийными составами. Окраска - полимерная порошковая с высокотемпературной сушкой.

Итого по МАФ □ 6 128 552 руб.