



**СОВЕТ ДЕПУТАТОВ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА КУНЦЕВО**

РЕШЕНИЕ

21.03.2019 № 38-2.СД МОК/19

О частичном согласовании адресного перечня дворовых территорий за счет средств стимулирования управ районов для проведения работ по благоустройству территории района Кунцево в 2019 году

В соответствии с п. 1 ч. 2 ст. 1 Закона города Москвы от 11 июля 2012 года №39 «О наделении органов местного самоуправления муниципальных округов в городе Москве отдельными полномочиями города Москвы», постановлением Правительства Москвы от 24 сентября 2012 года №507-ПП «О порядке формирования, согласования и утверждения перечней работ по благоустройству дворовых территорий, парков, скверов и капитальному ремонту многоквартирных домов», постановлением Правительства Москвы от 26 декабря 2012 года №849-ПП «О стимулировании управ районов города Москвы» и на основании обращения главы управы района Кунцево города Москвы от 12.03.2019 №1-15-139/19, **Совет депутатов муниципального округа Кунцево решил:**

1. Согласовать адресный перечень дворовых территорий для проведения работ по благоустройству дворовых территорий в 2019 году по району Кунцево Западного административного округа города Москвы на сумму в размере **59 702 589** (Пятьдесят девять миллионов семьсот две тысячи пятьсот восемьдесят девять рублей ноль копеек) рублей в части следующих 15 (пятнадцати) адресов согласно утвержденным объемам работ и согласованной проектно-сметной документации (приложение 1):

1) ул. Академика Павлова, д. 14 и д. 16, в размере 10 906 322 руб. согласно проекту благоустройства дворовой территории (приложение 2);

2) ул. Партизанская, д. 49, корп. 1, д. 49 корп. 2 и д. 49 корп. 3 в размере 6 343 370 руб. согласно проекту благоустройства дворовой территории (приложение 3);

3) Рублевское шоссе, д. 127 в размере 8 944 187 руб. согласно проекту благоустройства дворовой территории (приложение 4);

4) ул. Академика Павлова, д. 27, корп. 1 в размере 1 819 607 руб. согласно проекту благоустройства дворовой территории (приложение 4);

5) ул. Академика Павлова, д. 27, корп. 2 в размере 1 672 964 руб. согласно проекту благоустройства дворовой территории (приложение 4);

6) ул. Академика Павлова, д. 27, корп. 3 в размере 1 342 386 руб. согласно проекту благоустройства дворовой территории (приложение 4);

7) ул. Академика Павлова, д. 27, корп. 4 в размере 2 037 722 руб. согласно проекту благоустройства дворовой территории (приложение 4);

8) ул. Маршала Тимошенко, д. 44 и д. 46 в размере 3 216 402 руб. согласно проекту благоустройства дворовой территории (приложение 4);

9) ул. Василия Ботылева, д. 2 в размере 533 715 руб. согласно проекту благоустройства дворовой территории (приложение 5);

10) ул. Василия Ботылева, д. 4 в размере 931 543 руб. согласно проекту благоустройства дворовой территории (приложение 5);

11) ул. Василия Ботылева, д. 6 в размере 1 489 396 руб. согласно проекту благоустройства дворовой территории (приложение 5);

12) ул. Василия Ботылева, д. 8 в размере 779 106 руб. согласно проекту благоустройства дворовой территории (приложение 5);

13) Обводное шоссе, д. 1, д. 2 и д. 3 в размере 7 737 500 руб. согласно проекту благоустройства дворовой территории (приложение 5);

14) Обводное шоссе, д. 6 в размере 5 122 798 руб. согласно проекту благоустройства дворовой территории (приложение 6);

15) Обводное шоссе, д. 9, в размере 6 825 570 руб. согласно проекту благоустройства дворовой территории (приложение 7).

2. Отказать в согласовании дворовых территорий по следующим адресам:

1) ул. Партизанская, д. 13, корп. 1 в связи с нецелесообразностью расходования бюджетных средств, так как дворовая территория находится в удовлетворительном состоянии, и рекомендовать ее рассмотреть на плановый 2020 год;

2) ул. Полоцкая, д. 14 в связи с нецелесообразностью расходования бюджетных средств, так как детская площадка имеет малые размеры, на ней располагается большое количество деревьев и рядом есть благоустроенная детская площадка, и рекомендовать продумать ее благоустройство на плановый 2020 год.

3. Сэкономленные в результате проведения конкурсных процедур или иных причин денежные средства подлежат повторному согласованию Советом депутатов муниципального округа Кунцево.

4. Рекомендовать государственному заказчику предоставить конкурсную документацию, подготовленную для размещения государственного заказа на проведение работ по благоустройству дворовых территорий, в Совет депутатов муниципального округа Кунцево путем передачи на бумажном носителе в аппарат Совета депутатов муниципального округа Кунцево и в электронном виде на электронный адрес Совета депутатов муниципального округа Кунцево sovets@kuntsevo.org, не позднее чем за 5 рабочих дней до её официального опубликования для ознакомления депутатов.

5. Настоящее решение направить в управу района Кунцево города Москвы и Департамент территориальных органов исполнительной власти города Москвы в течение 3 дней со дня его принятия.

6. Опубликовать настоящее решение в бюллетене «Московский муниципальный вестник» и разместить на официальном сайте www.kuntsevo.org.

7. Контроль исполнения настоящего решения возложить главу муниципального округа Кунцево В.А.Кудряшова.

Глава
муниципального округа Кунцево



**Адресный перечень работ по благоустройству дворовых территорий в 2019 году
за счет средств стимулирования управы района Кунцево
в Западном административном округе города Москвы**

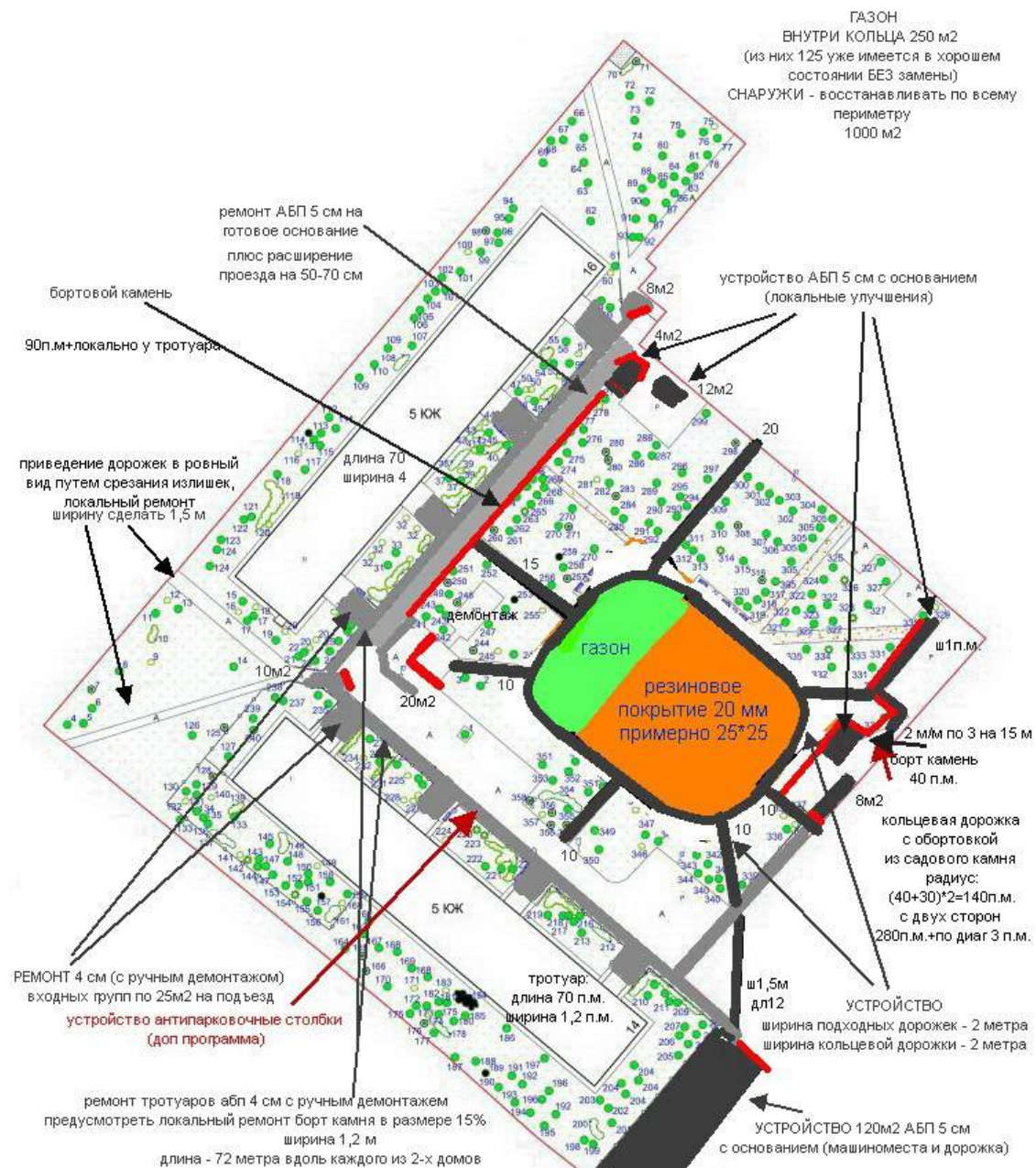
№ п/п	Адрес двора	Площадь двора	Затраты всего на двор	Виды работ											Устройство/ремонт лестниц
				ремонт асфальтовых покрытий	замена бортового камня	ремонт газонов	устройство ограждений	устройство брусчатки	устройство покрытия на детской площадке	Замена МАФ	ремонт площадок различного назначения				
											детские	межквартильн ый городок	спортивные площадки	площадки тихого отдыха	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	ул. Академика Павлова, д. 14, 16	11524	10 906 322	1780	700	1125	0	0	650	60	0	1	0	0	0
2	ул. Партизанская, д. 49 к.1, 49 к.2, 49 к.3	16362	6 343 370	1405	1250	800	0	130	260	62	1	0	1	1	0
3	Рублевское шоссе, д. 127	20776	8 944 187	605	150	300	130	85	700	95	0	1	0	0	2
4	ул. Академика Павлова, д. 27, к. 1	3793	1 819 607	250	155	150	0	0	0	4	0	0	0	1	0
5	ул. Академика Павлова, д. 27, к. 2	5840	1 672 964	310	60	300	0	80	160	4	1	0	1	1	0
6	ул. Академика Павлова, д. 27, к. 3	3190	1 342 386	108	80	250	0	0	0	4	0	0	0	0	0
7	ул. Академика Павлова, д. 27, к. 4	5328	2 037 722	270	55	500	0	0	170	15	0	0	0	0	1
8	ул. Маршала Тимошенко, д. 44, 46	13223	3 216 402	450	65	700	60	70	210	12	1	0	0	1	0
9	ул. Василия Ботылева, д. 2	2660	533 715	900	110	100	0	0	0	14	0	0	0	0	0
10	ул. Василия Ботылева, д. 4	2275	931 543	510	160	200	0	0	0	15	0	0	0	0	0
11	ул. Василия Ботылева, д. 6	3260	1 489 396	940	200	100	22	0	160	10	1	0	0	0	0
12	ул. Василия Ботылева, д. 8	5857	779 106	730	190	300	0	0	0	12	0	0	1	0	0
13	Обводное шоссе, д. 1, 2, 3	11242	7 737 500	970	370	800	0	750	0	40	0	0	0	1	0
14	Обводное шоссе, д. 6	7686	5 122 798	220	240	500	0	610	100	45	1	0	0	1	0
15	Обводное шоссе, д. 9	5921	6 825 570	105	220	1000	0	630	455	35	1	0	1	1	0
Итого по району:		118937	59 702 589	9553	4005	7125	212	2355	2865	427	6	2	4	7	3

ПРОЕКТ БЛАГОУСТРОЙСТВА
ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ ПО АДРЕСУ:
ГОРОД МОСКВА, РАЙОН КУНЦЕВО
ул. Академика Павлова д. 14, 16 на сумму
10 906 321 руб. 99 коп.

1. Схема благоустройства территории на плане
2. Перечень видов и объемов работ с суммами затрат
3. Спецификация устанавливаемого оборудования

Приложение 2.1 к решению Совета депутатов муниципального округа Кунцево от 21.03.2019 №38-2 СД МОК/19

Схема благоустройства территории на плане



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) с водостоком	м2	650	3143,76	2043446,00
2	Устройство пешеходных дорожек 4см (с основанием)	м2	510	900,43	459220,29
3	Ремонт асфальтового покрытия (4см)	м2	530	507,69	269074,60
4	Устройство садового камня	м	500	576,28	288142,32
5	Устройство бортового камня	м	200	710,02	142003,16
6	Восстановление газонов (10см)	м2	1125	185,93	209168,03
7	Ремонт асфальтового покрытия (5см) на существующее покрытие	м2	450	470,33	211649,64
8	Устройство АБП 5см с основанием	м2	290	917,82	266167,06
9	Озеленение (посадка кустарников)				100000,00
10	Устройство песочного городка	м2	30	596,87	17906,05
11	Замена МАФ	шт	60		569207,91
12	МАФ	шт	60	70319,88	4219193,00
12.1	Качели Гнездо, Н=2,5 м, металл	шт	2	117654	235308
12.2	Двойные качели, Н=2,5 м, металл	шт	1	59589	59589
12.3	Двойные качели, Н=2,5 м, металл	шт	1	63777	63777
12.4	Сиденье-люлька для качелей Н=2,0 м	шт	1	24357	24357
12.5	Карусель со скамейкам	шт	1	166632	166632
12.6	Карусель с брусьями	шт	1	112746	112746
12.7	Качалки-балансиры Трилистник	шт	1	76392	76392
12.8	Спиральная сетка	шт	1	363555	363555
12.9	Сатурн	шт	1	362160	362160
12.10	Пружинки Веселый гонщик, Красный	шт	1	52401	52401



12.1 1	Игровой комплекс ИК-029	шт	1	1630200	1630200
12.1 2	Песочница Треугольник	шт	1	37800	37800
12.1 3	Диван-качели «Вероника» с навесом	шт	2	29000	58000
12.1 4	Скамейка вокруг дерева или столба «Экспресс»	шт	2	24500	49000
12.1 5	Велопарковка «Велос»	шт	1	10950	10950
12.1 6	Бетонная урна «Киль» с оцинкованным ведром с пепельницей	шт	18	6500	117000
12.1 7	Бетонная скамья "Гарден"	шт	8	14000	112000
12.1 8	Скамейка чугунная Парковая	шт	4	26500	106000
12.1 9	Скамья "Кольцо" бетонная круговая	шт	2	51000	102000
12.2 0	Скамейка уличная «Лицей без спинки» 1,8м	шт	4	16350	65400
12.2 1	Бетонная скамья Гарден радиальная длинная с фактурой Московский гравий	шт	2	21710	43420
12.2 2	Аллея качелей	шт	1	85452	85452
12.2 3	Скалолаз коробка	шт	1	141657	141657
12.2 4	Пружинки Багги	шт	1	54267	54267
12.2 5	Пружинки Ослик	шт	1	59673	59673
12.2 6	Вертушка-чаша, Желтый	шт	1	29457	29457
13	Прочие работы				293423,6
14	НДС 20 %				1817720,33

15	Всего				10906321,99
----	-------	--	--	--	-------------

Приложение 2.3 к решению Совета депутатов муниципального округа Кунцево от 21.03.2019 №38-2 СД МОК/19

Спецификация устанавливаемого оборудования

<p>Качели</p> <p>Качели Гнездо, Н=2,5 м, металл</p> <p>Размеры 362x237x271 в грунт 90 см</p> <p>2 штуки по 117 654 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Технические параметры: Качели односекционные на оцинкованных металлических опорах, с каркасом из металлических труб. А-образные опоры и поперечная перекладина должны быть изготовлены из гальванизированной стали диаметром не менее 76,1 мм и толщиной стенок не менее 3 мм методом горячего цинкования, что обеспечивает им 100% защиту от воздействия окружающей среды. Сиденье для качелей в виде "гнезда" изготовлено из тросов. Трос состоит из скрученных полиамидных жил, каждая со стальным сердечником в полипропиленовой оболочке. Жилы скручены вокруг центрального полипропиленового сердечника. Сиденье крепится к раме с помощью гальванизированных цепей. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Качели</p> <p>Двойные качели, Н=2,5 м, металл</p> <p>Размеры 354x240x274 в грунт 90 см</p> <p>1 штука</p>	

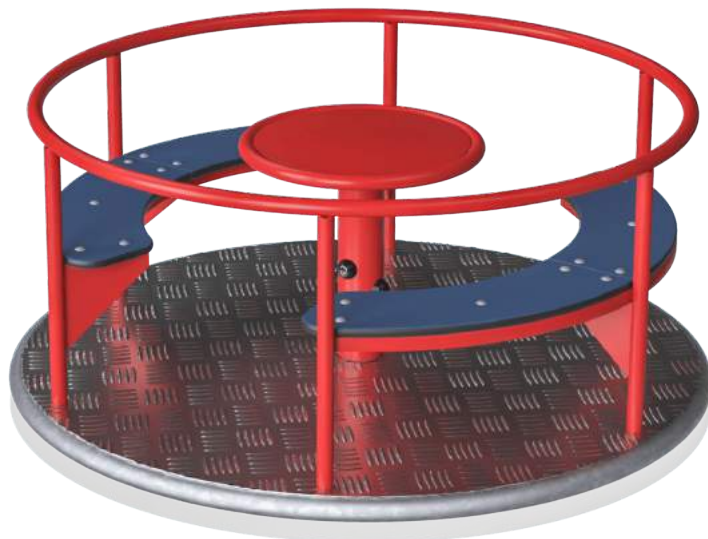
63 777 руб.	
<p>Технические параметры: Технические параметры: Качели односекционные на оцинкованных металлических опорах, с каркасом из металлических труб. А- образные опоры и поперечная перекладина должны быть изготовлены из гальванизированной стали диаметром не менее 76,1 мм и толщиной стенок не менее 3 мм методом горячего цинкования, что обеспечивает им 100% защиту от воздействия окружающей среды. Сиденье для качелей специально разработаны для детей. Они изготовлены из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (ТРЕ). Цепи изготовлены из гальванизированной стали. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Качели</p> <p>Двойные качели, Н=2,0 м, металл</p> <p>Размеры 354х240х274 в грунт 90 см</p> <p>1 штука</p> <p>59 589 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Технические параметры: Качели односекционные на оцинкованных металлических опорах, с каркасом из металлических труб. А- образные опоры и поперечная перекладина должны быть изготовлены из гальванизированной стали диаметром не менее 76,1 мм и толщиной стенок не менее 3 мм методом горячего цинкования, что обеспечивает им 100% защиту от воздействия окружающей среды. Сиденье для качелей специально разработаны для детей. Они изготовлены из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (ТРЕ). Цепи изготовлены из гальванизированной стали. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Качели</p> <p>Сиденье-люлька для качелей Н=2,0 м</p> <p>1 штука</p> <p>24 357 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Сиденья для качелей КОМПАН специально разработаны для детей. Они изготовлены из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (ТРЕ). Комбинация этих двух типов материала обеспечивает высокое качество изделия и удобство использования. Цепи изготовлены из гальванизированной стали. Захваты для рук покрыты термопластичным полиуретаном (TPU). Внутренняя часть сделана из пластиковой вставки (полипропилен) Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Динамическое оборудование, карусели и вертушки</p>	

Карусель со скамейками

Размеры 155x155x69 в грунт 90 см

1 штука

166 632 руб.



Технические параметры: Опоры должны быть изготовлены из стали диаметром не менее 33,7 мм. Сиденья из полиэтилена высокой плотности толщиной не менее 19мм - типа HDPE. Панели не подвержены гниению, воздействию грибка, защищены от ультрафиолета и сделаны из 100% перерабатываемого материала. Не допускается использование панелей из дерева, клееной фанеры с последующей окраской. Платформа диаметром не менее 155 см из алюминия с антискользящими ребрами. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

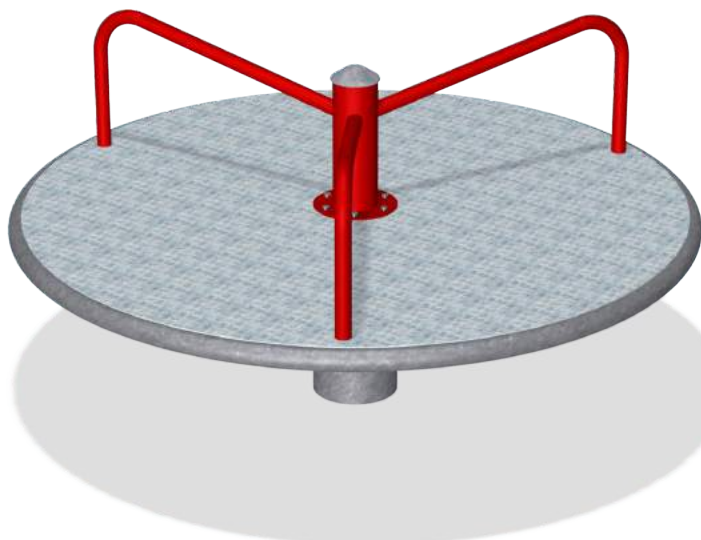
Динамическое оборудование,
карусели и вертушки

Карусель с брусками

Размеры 155x155x80 в грунт 50 см

1 штука

112 746 руб.



Технические параметры: Опоры должны быть изготовлены из стали диаметром не менее 33,7 мм. Платформа диаметром не менее 155 см из алюминия с антискользящими ребрами. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

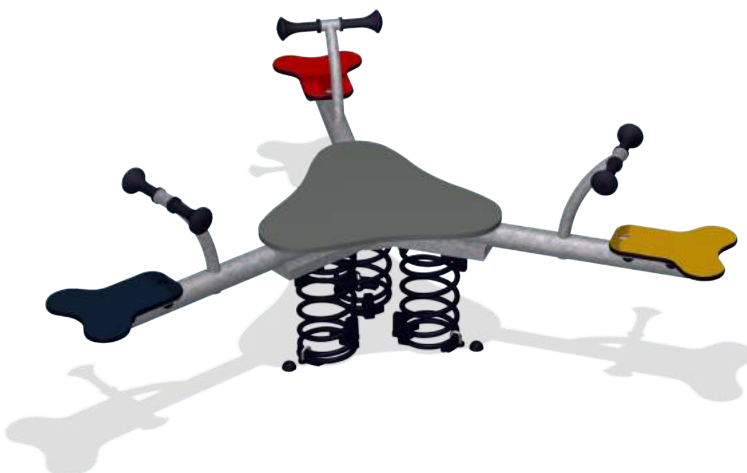
Качалки-балансиры

Трилистник

Размеры 178x204x78 в грунт 40 см

1 штука

76 392 руб.



Технические параметры: Качели-балансир тремя стальными пружинами и опорной балкой. Стальные пружины толщиной не менее 18 мм. Опорная балка выполнена из гальванизированной стали методом горячего цинкования толщиной не менее 2,5 мм. Декоративные панели - изготовлены из полиэтилена средней плотности, центробежного формования. Центральная панель и сиденья выполнены из полиэтилена

высокой плотности HDPE EсоCore™ толщиной не менее 19 мм. Имеют высокую износостойкость в любых погодных условиях. Не содержат вредных добавок и материалов. Пожизненная гарантия. Ручки и опоры для ног была разработаны таким образом, чтобы её можно было использовать в различных конфигурациях. Форма и диаметр ручки оптимальны для детей. Она покрыта термопластичным полиуретаном (TPU). Внутренняя часть сделана из пластиковой вставки (полипропилен) и квадратного стального сердечника. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

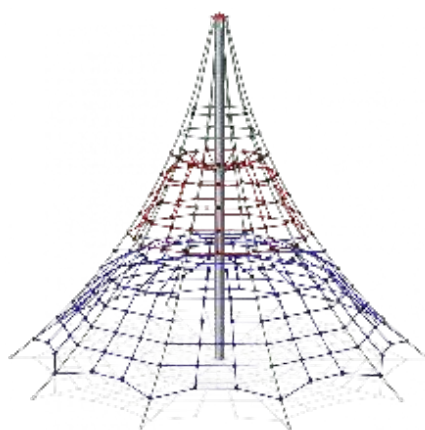
Сети и восхождение

Спиральная сетка

Размеры 620x620x505 в грунт 110 см

1 штука

363 555 руб.



Технические параметры: Опора выполнена из предварительно оцинкованной стали диаметром не менее 101,6 мм, толщина стенки не менее 2мм. 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.

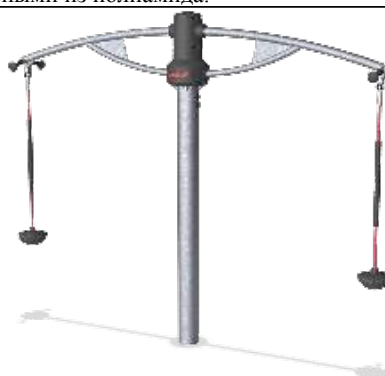
Качели

Сатурн

Размеры 318x41x253

1 штука

362 160 руб.



Опора выполнена из предварительно оцинкованной стали диаметром не менее 159 мм, толщина стенки не менее 4 мм. Основная балка из предварительно оцинкованной стали диаметром не менее 60,3 мм, толщина стенки не менее 3 мм. Поддержка основной балки выполнена предварительно оцинкованной стали диаметром не менее 48,3 мм, толщина стенки не менее 3 мм. Высота нижней части сиденья над землей 0,71 м. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

Пружинки

Веселый гонщик, Красный



Размеры 90x36x69 в грунт 60 см

1 штука

52 401 руб.



Технические параметры: Качалка на стальной пружине толщиной не менее 18 мм. Панели выполнены из полиэтилена высокой плотности HDPE EсоCore™ толщиной не менее 19 мм. Имеют высокую износостойкость в любых погодных условиях. Не содержат вредных добавок и материалов. Пожизненная гарантия. Подставка для ног и захваты для рук сделана из твердого пластика полиамида (РА). Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

<p>Игровой комплекс</p> <p>Игровой комплекс ИК-029</p> <p>Размеры 940x660x580</p> <p>1 штука 1 630 200 руб.</p>	
<p>Технические параметры: вес 1038 кг Удобные при сборке конструкции. Антивандальное исполнение конструкции предназначено для интенсивной эксплуатации. Металлические конструкции изготовлены из оцинкованного металла. Металлические оцинкованные конструкции имеют двойную порошковую окраску. Лестницы и связующие площадки покрыты слоем ударомягчающей резины. Навесное оборудование (горки, крыши, ограждения) изготовлено из качественного ПНД (пищевого полиэтилена низкого давления) с применением современных красителей, что позволяет изделиям сохранять цветность в течении 12-15 лет . Монтажные стаканы и соединительные крепёжные элементы (кольца, крабы) изготовлены из алюминиевого сплава, имеют порошковую окраску, а также фирменный логотип торговой марки «ЗАБАВА». Температурный режим эксплуатации детских игровых комплексов -65 +65 гр.С. Срок эксплуатации комплекса не менее 12 лет. Размер безопасной игровой зоны комплекса (зоны приземления) - не менее 1.5 м до ближайшего препятствия от вертикальной проекции любой точки конструкции на зону приземления.</p>	
<p>Песочницы</p> <p>Песочница Треугольник</p> <p>Размеры 460x460x30</p> <p>1 штука 37 800 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Антивандальное исполнение песочницы предназначено для интенсивной эксплуатации. Сегменты песочницы выполнены из высококачественного ПНД (полиэтилена низкого давления) различных цветов Боковые стороны сегментов имеют рельефную отливку в виде рёбер, что позволяет нести дополнительную нагрузку и придаёт жёсткость элементу. С каждой стороны сегмента имеются технологические отверстия, необходимые для соединения сегментов Сегменты соединяются между собой крепёжными деталями, которые несут функцию дополнительного крепления к основанию. При изготовлении сегментов из ПНД применяются специальные добавки, нейтрализующие статическое напряжение и стойкие к ультрафиолетовому излучению Изделие сохраняет цветность в течение 12-15 лет Срок эксплуатации комплекса не менее 12 лет Размер безопасной игровой зоны комплекса (зоны приземления) - не менее 1.5 м до ближайшего препятствия от вертикальной проекции любой точки конструкции на зону приземления. Вес 63 кг, материал ПНД</p>	
<p>Диван-качели «Вероника» с навесом</p> <p>Размеры 2010x108x185</p> <p>2 штуки по 29 000 руб.</p>	



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

Скамейки

Скамейка вокруг дерева или столба
«Экспресс»

Размеры 128x128x104

2 штуки по 24 500 руб.



Технические параметры: Опоры: Сталь. Покрываются порошковой полимерной краской. Возможность выбора цвета по каталогу RAL. Стандартный цвет (по умолчанию) - черный. Сиденье и спинка: Брус из хвойных пород древесины - сосна/ель (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: 1040 мм Ширина: 1280 мм Высота сиденья: 460 мм Ширина сиденья: 430 мм Диаметр столба (max): 290 мм Длина посадочного места по большому радиусу: 3960 мм Вес: 47.7 кг

Велопарковки

Велопарковка «Велос»

Размеры 170x64x71

1 штука

10 950 руб.






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.

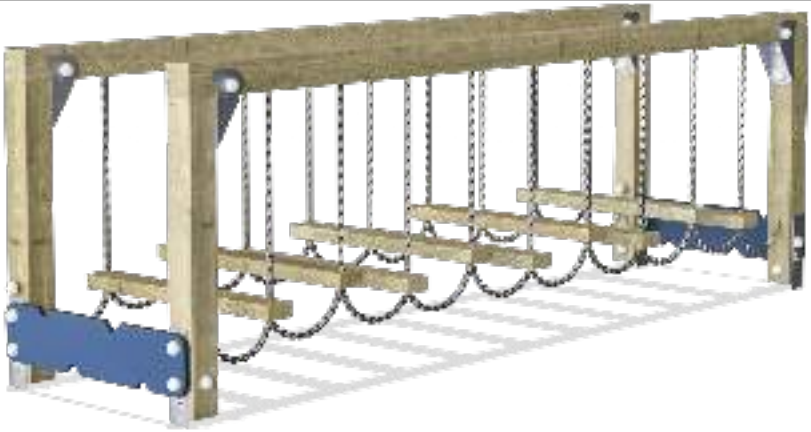


Бетонные урны

Бетонная урна «Киль» с
оцинкованным ведром с пепельницей

Размеры 45x45x60

<p>18 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>Скамейки и лавочки</p> <p>Бетонная скамья "Гарден"</p> <p>Размеры. 170x45x45</p> <p>8 штук по 14 000 руб.</p>	
<p>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 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). Стандарт ГОСТ 13015-2012. Доска толщиной 45 мм. Настил закрепляется на саморезы в двух местах на бетонной опоре. Цвет покраски «Тик»</p>	
<p>Скамейки</p> <p>Скамейка чугунная Парковая</p> <p>Размеры 200x80x70</p> <p>4 штуки по 26 500 руб.</p>	
<p>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 литьё, 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 все сезонных атмосферных условиях. Цвет древесины Палисандр. Цвет опор черный с бронзовым патинированием. Фурнитура: Оцинкованная.</p>	
<p>Скамейки</p>	

<p>Скамья "Кольцо" бетонная круговая</p> <p>Размеры 200x200x40</p> <p>2 штуки по 51 000 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Диаметр внешний: 2000 мм Диаметр внутренний: 1400 мм Высота: 400 мм Вес изделия: 1368 кг, с фактурой московский гравий</p>	
<p>Скамейки</p> <p>Скамейка уличная «Лицей без спинки» 1,8м</p> <p>Размеры 60x180x44</p> <p>4 штуки по 16 350 руб.</p>	
<p>Технические параметры :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.</p>	
<p>Скамейки</p> <p>Бетонная скамья Гарден радиальная длинная с фактурой Московский гравий</p> <p>Размеры 450x45x45</p> <p>2 штуки по 21 710 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Длина по внутренней дуге с опорами: 3200 мм Радиус: 4500 мм Высота: 450 мм Ширина: 450 мм Толщина бетонной опоры: 200 мм Вес изделия: 273,6 кг</p>	
<p>Балансирование и движение</p> <p>Аллея качелей</p>	

<p>Размеры 304x80x100 в грунт 90 см</p> <p>1 штука 85 452 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Сделаны из пропитанной под давлением хвойных пород древесины, полностью сертифицированной по стандарту FSC. Используемый размер бруса: 95x95мм. Цепи изготовлены из гальванизированной стали. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Сети и восхождение</p> <p>Скалолаз коробка</p> <p>Размеры 201x197x212 в грунт</p> <p>1 штука 141 657 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Сделаны из пропитанной под давлением хвойных пород древесины, полностью сертифицированной по стандарту FSC. Используемый размер бруса: 95x95мм. 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 18,8k кН. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Пружинки</p> <p>Багги</p> <p>Размеры 40x88x77 в грунт 60 см</p> <p>1 штука 54 267 руб.</p>	
<p>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, спресованных под высоким давлением и высокой температурой. Толщиной не менее 17.8 мм. Подставка для ног и захваты для рук сделана из твердого пластика полиамида (РА). Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Пружинки</p> <p>Ослик</p> <p>Размеры 44x81x67 в грунт 60 см</p> <p>1 штука 59 673 руб.</p>	



Технические параметры: Качалка на стальной пружине толщиной не менее 18 мм. Сиденья сделаны из древесины, полностью сертифицированной по стандарту FSC. Все деревянные части сделаны из древесины твердых пород Бразильского леса, с категорией износостойкости I-II. Что обеспечивает высокую износостойкость. Деревянные части формованные или струганные, закругленные и отшлифованные. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

Динамическое оборудование, карусели
и вертушки

Вертушка-чаша, Желтый

Размеры 55x52x60 в грунт 90 см

1 штука
29 457 руб.



Технические параметры: Чаша изготовлена из полиэтилена средней плотности, центробежного формования. Чаша крепится к опоре посредством специального металлического подшипника, обеспечивающего вращение чаши вокруг оси. Труба опоры диаметром 101.6мм и толщиной стенок 2,9 мм изготовлена из гальванизированной стали. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

ПРОЕКТ БЛАГОУСТРОЙСТВА
ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ ПО АДРЕСУ:
ГОРОД МОСКВА, РАЙОН КУНЦЕВО
ул. Партизанская, д. 49, корп. 1, 2, 3 на сумму
6 343 370 руб. 34 коп.

1. Схема благоустройства территории на плане
2. Перечень видов и объемов работ с суммами затрат
3. Спецификация устанавливаемого оборудования

Схема благоустройства территории на плане

ПАРТИЗАНСКАЯ, 49, К.1,2,3

настольный теннис 1 шт

ширина по борту 1,2

У. АПБ 5 см - 40 м²,
борт 30 п.м.
разметка

ширина 1,5м

114

5

34

21

30

26x13

60м²

20

77

16

10

4

20м²

60

15м²

21

1,5

30м²

60м²

19

1,2

1,7

12м²

12м²

12м²

25

27

35

1,5

12

1,512

беседка

щепа

песок

фигура
бетонная

ширина 2м

детские зоны:
щепа 30-40 см: 8*17=136м²
песок 30-40 см: 8*10=80м²
щепа треугольник 30-40 см: 120м²
обрамление - досками 3см*20см



антипарковочные
столбики


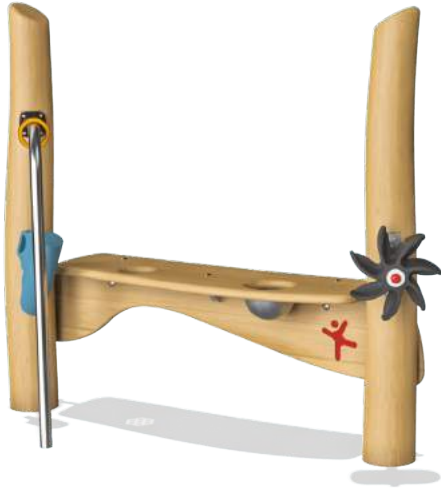

внутри двора асфальт - 4 см по ширине садового борта
на тротуаре - 4 см с демонтажем
устройство АБП 4 см




Перечень видов и объемов работ с суммами затрат





п/п	Виды работ	Объемы	Единица измерения	Сумма затрат
1	Устройство покрытия из щепы	260,00	1430,88	372027,84
2	Устройство песочного городка	80,00	666,26	53300,88
3	Устройство садового камня	1050,00	576,25	605064,47
4	Устройство бортового камня	200,00	710,02	142003,16
5	Устройство пешеходных дорожек из брусчатки с основанием	130,00	2038,93	265061,43
6	Ремонт асфальтового покрытия (4см)	900,00	507,69	456919,14
7	Устройство пешеходных дорожек	185,00	900,43	166579,90
8	Устройство АБП 5см с основанием	300,00	918,20	275460,06
9	Восстановление газонов (толщина слоя 10см)	800,00	185,38	148300,10
10	Ремонт асфальтового покрытия вручную (5см)	20,00	584,49	11689,89
11	Озеленение (посадка кустарников)			200000,00
12	Замена МАФ	62,00		204203,65
13	МАФ	62,00	33300,27	2064617,00
13.1	Одноместные качели	1	57441	57441
13.2	Одноместные качели	1	49992	49992
13.3	Качели с 2-мя сидениями	1	123819	123819
13.4	Панель для песка	1	69822	69822
13.5	Песчаный карьер, секция 1 метр	2	10854	21708
13.6	Элемент для песочницы, 2 метра	2	17976	35952
13.7	Комбинация с пеньками	1	57585	57585
13.8	Одинарная пружинка	1	44700	44700
13.9	Двойная пружинка	1	46086	46086
13.10	Стальная горка, Н=1,20 м	1	187215	187215
13.11	Бревно-балансир, двойной	1	42480	42480
13.12	Лесная тропа	1	50370	50370
13.13	Двойной турник	1	36735	36735
13.14	Бревна - балансиры с веревкой	1	47265	47265
13.15	Канатоходец	1	46902	46902
13.16	Качели для 4 человек, сталь	1	84486	84486
13.17	Динамика	1	57504	57504
13.19	Бревна - балансиры на пружинах	1	45654	45654
13.20	Паркур 1	1	64395	64395
13.21	Лавочка	2	21066	42132
13.22	Сеть для лазания	1	146724	146724
13.23	Навес теневой	1	40000	40000
13.24	Стол с навесом «Дубрава»	1	29900	29900
13.25	Эллипсообразный парковый стол со скамейками, с деревянными настилами	1	65000	65000
13.26	Диван-качели «Вероника» с навесом	1	29000	29000
13.27	Бетонная урна «Киль» с оцинкованным ведром с пепельницей	18	6500	117000
13.28	Скамейка чугунная Парковая	4	26500	106000
13.29	Бетонная скамья "Гарден"	7	14000	98000
13.30	Теннисный стол - бетонный	1	53000	53000
13.31	Бетонные МАФ - Садовая скамейка с медведями	1	48180	48180
13.32	Фигурка медведица с медвежонком	1	46200	46200
13.33	Большое кашпо два пня	1	6270	6270
13.34	Фигурка Кот Леопольд	1	67100	67100
14	Прочие работы- вывоз мусора и грунта			320914,43
15	НДС 20 %			1057228,39
16	Итого			6343370,34

Спецификация устанавливаемого оборудования

<p>Качели</p> <p>Одноместные качели</p> <p>Размеры 208х30х190 в грунт</p> <p>1 штука</p> <p>57 441 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Качели односекционные опоры изготовлены из древесины Робиния (Акация) по стойкости относится к группе особо стойких пород. Сиденье выполнено из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (ТПЕ). Цепи изготовлены из гальванизированной стали в полипропиленовой оболочке. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида. Гарантия от производителя 15 лет.</p>	
<p>Качели</p> <p>Одноместные качели</p> <p>Размеры 208х30х195 в грунт</p> <p>1 штука</p> <p>49 992 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Качели односекционные опоры изготовлены из древесины Робиния (Акация) по стойкости относится к группе особо стойких пород. Сиденье выполнено из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (ТПЕ). Цепи изготовлены из гальванизированной стали в полипропиленовой оболочке. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида. Гарантия от производителя 15 лет.</p>	
<p>Качели</p> <p>Качели с 2-мя сидениями</p>	

<p>Размеры 424x208x279 в грунт</p> <p>1 штука</p> <p>123 819 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Качели односекционные опоры изготовлены из древесины Робиния (Акация) по стойкости относится к группе особо стойких пород. Сиденье выполнено из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (ТПЕ). Цепи изготовлены из гальванизированной стали в полипропиленовой оболочке. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида. Гарантия от производителя 15 лет.</p>	
<p>Панель для песка</p> <p>Размеры 163x53x133 в грунт</p> <p>1 штука</p> <p>69 822 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Опоры и панели для игры изготовлены из древесины Робиния (Акация) по стойкости относится к группе особо стойких пород. Декоративные элементы изготовлены 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. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Песчаный карьер, секция 1 метр</p> <p>Размеры 15x115x30 в грунт</p> <p>2 штуки по 10 854 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Выполнены из древесины Робиния (Акация) по стойкости относится к группе особо стойких пород. Гарантия от производителя 15 лет.</p>	

<p>Элемент для песочницы, 2 метра</p> <p>Размеры 15x200x30 в грунт</p> <p>2 штуки по 17 976 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Выполнены из древесины Робиния (Акация) по стойкости относится к группе особо стойких пород. Гарантия от производителя 15 лет.</p>	
<p>Комбинация с пеньками</p> <p>Размеры 125x145x50 в грунт</p> <p>1 штука</p> <p>57 585 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Опоры и стол для игры выполнены из древесины Робиния (Акация) по стойкости относится к группе особо стойких пород. Гарантия от производителя 15 лет.</p>	
<p>Одинарная пружинка</p> <p>Размеры 44x75x65 в грунт</p> <p>1 штука</p> <p>44 700 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Качалка на стальной пружине толщиной не менее 18 мм. Основание выполнено из древесины Робиния (Акация) по стойкости относится к группе особо стойких пород. Гарантия от производителя 15 лет. Подставка для ног сделана из твердого пластика полиамида (РА). Опоры для рук изготовлены из высококачественной и нержавеющей стали. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Двойная пружинка</p> <p>Размеры 96x20x61 в грунт</p>	

<p>1 штука 46 086 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Качалка на стальной пружине толщиной не менее 18 мм. Основание выполнено из древесины Робиния (Акация) по стойкости относится к группе особо стойких пород. Гарантия от производителя 15 лет. Опоры для рук изготовлены из высококачественной и нержавеющей стали. Сиденье выполнено из ламината 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. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Стальная горка, Н=1,20 м.</p> <p>Размеры 285х114х284 в грунт</p> <p>1 штука 187 215 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Основание выполнено из древесины Робиния (Акация) по стойкости относится к группе особо стойких пород. Гарантия от производителя 15 лет. Горка из нержавеющей стали. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Бревно-балансир, двойной</p> <p>Размеры 490х20х61 в грунт</p> <p>1 штука 42 480 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Выполнены из древесины Робиния (Акация) по стойкости относится к группе особо стойких пород. Гарантия от производителя 15 лет. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Лесная тропа</p> <p>Размеры 247х126х110 в грунт</p> <p>1 штука 50 370 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Выполнены из древесины Робиния (Акация) по стойкости относится к группе особо стойких пород. РГарантия от производителя 15 лет. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Двойной турник</p>	

Размеры 224x20x150 в грунт

1 штука
36 735 руб.

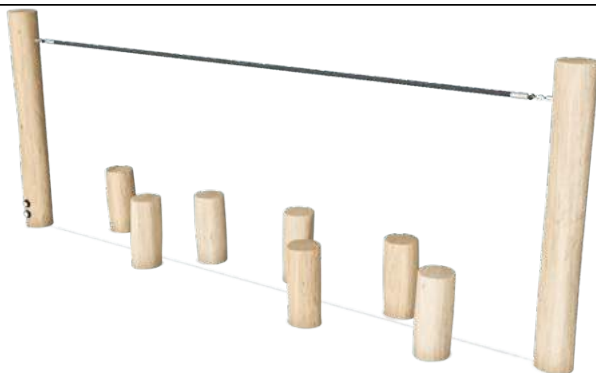


Технические параметры: Выполнены из древесины Робиния (Акация) по стойкости относится к группе особо стойких пород. Гарантия от производителя 15 лет. Опоры для рук изготовлены из высококачественной и нержавеющей стали. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

Бревна - балансиры с веревкой

Размеры 316x59x120 в грунт

1 штука
47 265 руб.



Технические параметры: Выполнены из древесины Робиния (Акация) по стойкости относится к группе особо стойких пород. Гарантия от производителя 15 лет. Тросы диаметром 16 мм, сплетенные из 4 скрученных полиамидных жил, каждая со стальным гальванизированным сердечником в полипропиленовой оболочке. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

Канатоходец

Размеры 224x52x260 в грунт

1 штука
46 902 руб.



Технические параметры: Выполнены из древесины Робиния (Акация) по стойкости относится к группе особо стойких пород. Гарантия от производителя 15 лет. Тросы диаметром 16 мм, сплетенные из 4 скрученных полиамидных жил, каждая со стальным гальванизированным сердечником в полипропиленовой оболочке. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

Качели для 4 человек, сталь

Размеры 400x48x115 в грунт

1 штука
84 486 руб.



Технические параметры: Качели балансиры из древесины Робиния (Акация) по стойкости относится к группе особо стойких пород.

Гарантия от производителя 15 лет. Опоры для рук изготовлены из высококачественной и нержавеющей стали. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

Динамика

Размеры 212x19x120 в грунт

1 штука
57 504 руб.



Технические параметры: Выполнены из древесины Робиния (Акация) по стойкости относится к группе особо стойких пород. Гарантия от производителя 15 лет. Тросы диаметром 16 мм, сплетенные из 4 скрученных полиамидных жил, каждая со стальным гальванизированным сердечником в полипропиленовой оболочке. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

Бревна - балансиры на пружинах

Размеры 310x16x51 в грунт

1 штука
45 654 руб.



Технические параметры: Балансир на стальных пружинах толщиной не менее 18 мм. Основание выполнено из древесины Робиния (Акация) по стойкости относится к группе особо стойких пород. Гарантия от производителя 15 лет. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

Паркур 1

Размеры 455x20x197 в грунт

1 штука
64 395 руб.

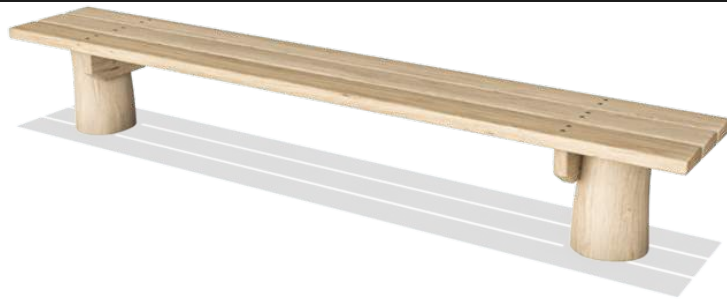


Технические параметры: Выполнены из древесины Робиния (Акация) по стойкости относится к группе особо стойких пород. Гарантия от производителя 15 лет. Тросы диаметром 16 мм, сплетенные из 4 скрученных полиамидных жил, каждая со стальным гальванизированным сердечником в полипропиленовой оболочке. Опоры для ног выполнены из ламината 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. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

Лавочка

Размеры 180x26x27 в грунт

2 штуки по 21 066 руб.



Технические параметры: Выполнены из древесины Робиния (Акация) по стойкости относится к группе особо стойких пород. Гарантия от производителя 15 лет.

Сеть для лазания

Размеры 249x268x260 в грунт

1 штука
146 724 руб.



Технические параметры: Опоры выполнены из древесины Робиния (Акация) по стойкости относится к группе особо стойких пород. Гарантия от производителя 15 лет. Тросы диаметром 16 мм, сплетенные из 4 скрученных полиамидных жил, каждая со стальным гальванизированным сердечником в полипропиленовой оболочке. Опоры для ног выполнены из ламината 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. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

Навес тентовый

Размеры 300х150х320 (вкл углубление в грунт 700-1000 мм)

1 штука
40 000 руб.



Техническое описание: Навес пляжный из экологически чистого материала. Материал: сухая сосновая доска. Размер:крыши 3000х1500мм, высота 3200мм с огне- био- пропиткой, верх - ондулин коричневого или зеленого цвета

Стол с навесом «Дубрава»

1 штука
29 900 руб.



Техническое описание: материал сосна, обработанная составами, Цвет древесины Палисандр

Эллипсообразный парковый стол со

<p>скамейками, с деревянными настилами</p> <p>1 штука 65 000 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Комплект состоящий из бетонно-мозаичного эллипсообразного стола и двух скамеек. Возможно изготовление с настилом и без. Подходит для людей с ограниченными способностями.</p>	
<p>Диван-качели «Вероника» с навесом</p> <p>Размеры 2010x108x185</p> <p>1 штука 29 000 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Современные и надежные качели для отдыха. Прочная рама и удобный диван, спокойно выдерживают вес 5 взрослых. Крыша – из влагостойкой фанеры. Диван качается на двух опорах. Цвет древесины Палисандр</p>	
<p>Бетонные урны</p> <p>Бетонная урна «Киль» с оцинкованным ведром с пепельницей</p> <p>Размеры 45x45x60</p> <p>18 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>Скамейки</p> <p>Скамейка чугунная Парковая</p> <p>Размеры 200x80x70</p> <p>4 штуки по 26 500 руб.</p>	



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 литьё, 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 все сезонных атмосферных условиях. Цвет древесины Палисандр. Цвет опор черный с бронзовым патинированием. Фурнитура: Оцинкованная.

Скамейки и лавочки

Бетонная скамья "Гарден"

Размеры. 170x45x45

7 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 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). Стандарт ГОСТ 13015-2012. Доска толщиной 45 мм. Настил закрепляется на саморезы в двух местах на бетонной опоре. Цвет покраски «Тик»

Спортивное оборудование

Теннисный стол - бетонный




Размеры 274x152,5x76

1 штука

53 000 руб.



Техническое описание: бетонный антивандальный теннисный стол для открытых площадок. Цвет: комбинированный серый и черный. Игровое поле: камень Super Stone, толщина 60 мм. Покрыт специальной пропиткой. Сетка: встроенная, металлическая, 3 мм Опоры: бетонные, армированные. Размер (международный стандарт): длина 274 см, ширина 152,5 см, высота 76 см. Вес: 1280 кг.

<p>Бетонные МАФ</p> <p>Садовая скамейка, с медведями</p> <p>Размеры 264x73x161</p> <p>1 штука</p> <p>48 180 руб.</p>	
<p>Технические параметры: вес 660 кг, материал армированный бетон.</p>	
<p>Бетонные МАФ</p> <p>Фигурка медведица с медвежонком</p> <p>Размеры 90x93x178</p> <p>1 штука</p> <p>46 200 руб.</p>	
<p>Технические параметры: вес 750 кг, материал армированный бетон.</p>	
<p>Бетонные МАФ</p> <p>Большое кашпо два пня</p> <p>Размеры 77x45x51</p> <p>1 штука</p> <p>6 270 руб.</p>	
<p>Технические параметры: вес 170 кг, материал армированный бетон.</p>	
<p>Бетонные МАФ</p> <p>Фигурка Кот Леопольд</p>	

Размеры 98x87x172

1 штука

67 100 руб.



Технические параметры: вес 172 кг, материал армированный бетон.

ПРОЕКТ БЛАГОУСТРОЙСТВА
ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ ПО АДРЕСУ:
ГОРОД МОСКВА, РАЙОН КУНЦЕВО
Рублевское шоссе д. 127, ул. Академика Павлова д. 27 корп.1, 2, 3, 4,
ул. Маршала Тимошенко д. 44, 46 на сумму
19 033 268 руб. 84 коп.

1. Схема благоустройства территории на плане
2. Перечень видов и объемов работ с суммами затрат
3. Спецификация устанавливаемого оборудования

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	910,00	3078,99	2801884,93
2	Устройство резинового покрытия 12мм	м2	160,00	2239,76	358361,91
3	Устройство резинового покрытия 10мм на готовое основание	м2	170,00	1139,45	193706,83
4	Устройство АБП 5см с основанием	м2	125,00	920,45	115056,52
5	Ремонт асфальтового покрытия вручную (5см)	м2	150,00	584,49	87674,19
6	Устройство АБП 4см с основанием	м2	278,00	855,78	237907,23
7	Устройство песочного городка	м2	152,00	631,27	95952,95
8	Ремонт асфальтового покрытия вручную (4см)	м2	1440,00	507,69	731070,62
9	Демонтаж АБП 4см	м2	40,00	37,14	1485,59
10	Устройство садового камня	м	300,00	576,28	172885,38
11	Устройство бортового камня	м	265,00	706,77	187294,14
12	Устройство пешеходных дорожек из брусчатки с основанием	м2	235,00	2038,93	479149,45
13	Озеленение (посадка кустарников)				400000,00
14	Восстановление газонов (толщина слоя 10см)	м2	2200,00	185,95	409084,09
15	Установка ограждения	шт	76,00	3964,87	301330,39
16	Замена МАФ	шт			787592,88
17	МАФ	шт			7950275,00
17.1	Качели Гнездо, Н=2,5 м, металл	шт	1	117654,00	117654,00
17.2	Качели Гнездо, Н=2,5 м, металл	шт	1	98115,00	98115,00
17.3	Карусель со скамейками	шт	1	166632,00	166632,00
17.4	Качалки-балансиры	шт	1	76392,00	76392,00
17.5	Сатурн	шт	1	362160,00	362160,00
17.6	Двойные качели, Н=2,5 м, металл	шт	1	71049,00	71049,00
17.7	СИДЕНЬЕ-ЛЮЛЬКА ДЛЯ КАЧЕЛЕЙ Н=2,0 М	шт	4	24357,00	97428,00
17.8	Карусель с брусьями	шт	1	112746,00	112746,00
17.9	ДВОЙНЫЕ КАЧЕЛИ, Н=2,0 М, СОСНА	шт	1	71049,00	142098,00
17.1	Сиденье для качелей Н=2,0 м (для	шт	2	11241,00	22482,00

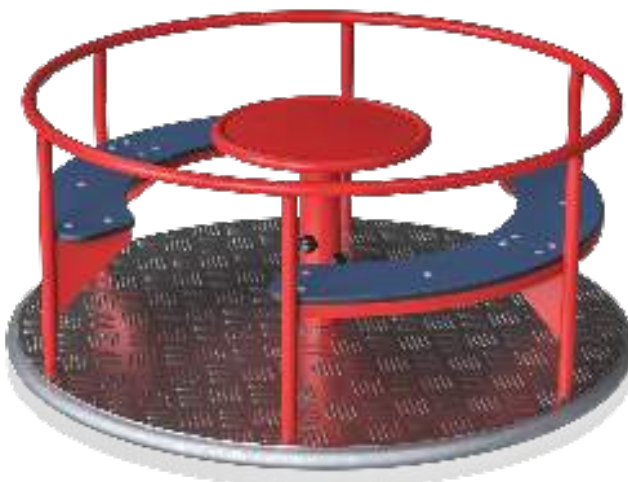
0	начинающих ходить)				
17.1 1	ЧЕТЫРЕ БАШНИ С ДВУМЯ МОСТАМИ	шт	1	330831,00	330831,00
17.1 2	КРАСНЫЙ ДОМИК	шт	1	102975,00	102975,00
17.1 3	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ КАЧЕЛИ С ПОКРЫШКАМИ	шт	1	39420,00	39420,00
17.1 4	Ромашка и 3 клевера	шт	1	41415,00	41415,00
17.1 5	Пятиугольная песочница	шт	2	43878,00	87756,00
17.1 6	Игровая панель	шт	1	72216,00	72216,00
17.1 7	ДВОЙНЫЕ КАЧЕЛИ, Н=2,0 М, СОСНА	шт	1	59589,00	59589,00
17.1 8	КАЧЕЛИ-СКАКАЛКА	шт	1	172635,00	172635,00
17.1 9	ПОЛИЦЕЙСКАЯ МАШИН	шт	1	60129,00	60129,00
17.2 0	ВЕРТУШКА	шт	1	25947,00	25947,00
17.2 1	Горка на холм	шт	1	312000,00	312000,00
17.2 2	Пергола Розалия	шт	8	7370,00	58960,00
17.2 3	Бетонная урна «Киль» с оцинкованным ведром с пепельницей	шт	40	6500,00	260000,00
17.2 4	Бетонная скамья "Гарден"	шт	20	14000,00	280000,00
17.2 5	Скамейка чугунная Парковая	шт	10	26500,00	265000,00
17.2 6	Диван-качели «Вероника» с навесом	шт	1	29000,00	29000,00
17.2 7	Комплект мебели «Пикник2»	шт	3	16000,00	48000,00
17.2 8	Шезлонг «Кантри»	шт	1	29000,0	87000,00
17.2 9	Скамейка со спинкой «Вирджи»	шт	10	14300,00	143000,00
17.3 0	ОДНОМЕСТНЫЕ КАЧЕЛИ ДЛЯ МАЛЫШЕЙ	шт	1	57441,00	57441,00
17.3 1	ОДНОМЕСТНЫЕ КАЧЕЛИ	шт	1	49992,00	49992,00
17.3 2	ДЕЛЬФИН	шт	1	136500,00	136500,00
17.3 3	ТРОЙНОЙ ТУРНИК, Н=88 СМ/148 СМ/118 СМ, СТАЛЬ	шт	1	60012,00	60012,00
17.3 4	ВОСХОЖДЕНИЕ	шт	1	148212,00	148212,00
17.3 5	БАГГИ	шт	2	54267,00	108534,00
17.3 6	Бассейн для фонтана с ракушками большой	шт	1	90805,00	90805,00
17.3 7	Садовый фонтан Цветок	шт	1	94050,00	94050,00

17.3 8	Бетонная скульптура Герда	шт	1	13750,00	13750,00
17.3 9	Бетонный антивандальный теннисный стол	шт	2	55000,00	110000,00
17.4 0	БАШНЯ С ГОРКОЙ И ВЕРТУШКАМИ	шт	1	601962,00	601962,00
17.4 1	МАЛЕНЬКАЯ КОСМИЧЕСКАЯ СЕТЬ	шт	1	889959,00	889959,00
17.4 2	КАНАТНАЯ ДОРОГА	шт	1	456519,00	456519,00
17.4 3	Рукоход классический двухуровневый	шт	1	110250,00	110250,00
17.4 4	Ковдор	шт	1	134400,00	134400,00
17.4 5	Брусья двойные для отжиманий разноуровневые	шт	1	53500,00	53500,00
17.4 6	Лавка с опорами для отжиманий	шт	1	33600,00	33600,00
17.4 7	Кенгуру Стандарт	шт	1	141750,00	141750,00
17.4 8	Скамья	шт	1	18900,00	18900,00
17.4 9	Тренажер. Тип 3	шт	1	127000,00	127000,00
17.5 0	Тренажер. тип 1	шт	1	89000,00	89000,00
17.5 1	Тренажер. Тип 3	шт	1	57000,00	57000,00
17.5 2	Тренажер. Тип 3	шт	1	81000,00	81000,00
17.5 3	ТРОЙНОЙ ТУРНИК	шт	1	41529,00	41529,00
17.5 4	Игровая площадка КР-04 NEW	шт	1	399000,00	399000,00
17.5 5	Горизонтальные качели с покрышками, стальные	шт	1	48108,00	48108,00
17.5 6	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ КАЧЕЛИ С ПРУЖИНАМИ	шт	1	54873,00	54873,00
18	Прочие работы- вывоз мусора и грунта				550345,27
19	НДС 20%				3172211,47
20	Всего				19033268,84

Спецификация устанавливаемого оборудования

<p>Качели</p> <p>Качели Гнездо, Н=2,5 м, металл</p> <p>Размеры 362х237х271 в грунт 90 см</p> <p>1 штука</p> <p>117 654 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Качели односекционные на оцинкованных металлических опорах, с каркасом из металлических труб. А-образные опоры и поперечная перекладина должны быть изготовлены из гальванизированной стали диаметром не менее 76,1 мм и толщиной стенок не менее 3 мм методом горячего цинкования, что обеспечивает им 100% защиту от воздействия окружающей среды. Сиденье для качелей в виде "гнезда" изготовлено из тросов. Трос состоит из скрученных полиамидных жил, каждая со стальным сердечником в полипропиленовой оболочке. Жилы скручены вокруг центрального полипропиленового сердечника. Сиденье крепится к раме с помощью гальванизированных цепей. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Качели</p> <p>Качели Гнездо, Н=2,5 м, металл</p> <p>Размеры 362х237х271 в грунт 90 см</p> <p>1 штука</p> <p>98 115 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Качели односекционные на оцинкованных металлических опорах, с каркасом из металлических труб. А-образные опоры и поперечная перекладина должны быть изготовлены из гальванизированной стали диаметром не менее 76,1 мм и толщиной стенок не менее 3 мм методом горячего цинкования, что обеспечивает им 100% защиту от воздействия окружающей среды. Сиденье из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (ТРЕ). Цепи изготовлены из гальванизированной стали. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Динамическое оборудование, карусели и вертушки АГ</p> <p>Карусель со скамейками</p> <p>Размеры 155х155х69 в грунт 90 см</p> <p>1 штука</p>	

166 632 руб.



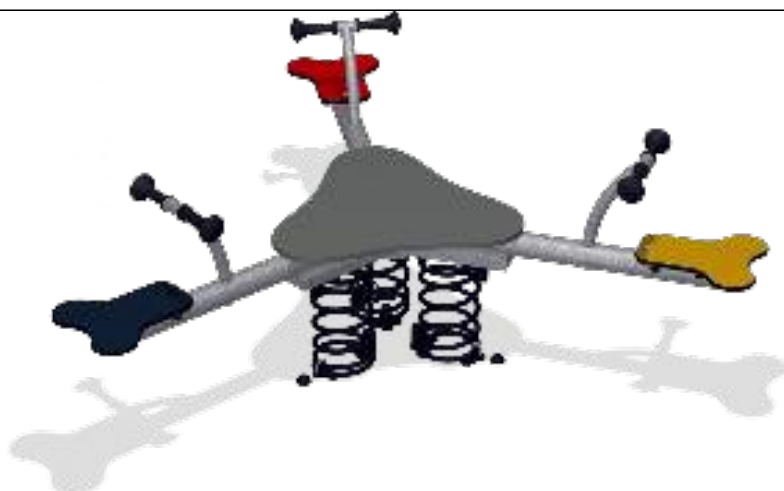
Технические параметры: Опоры должны быть изготовлены из стали диаметром не менее 33,7 мм. Сиденья из полиэтилена высокой плотности толщиной не менее 19мм - типа HDPE. Панели не подвержены гниению, воздействию грибка, защищены от ультрафиолета и сделаны из 100% перерабатываемого материала. Не допускается использование панелей из дерева, клееной фанеры с последующей окраской. Платформа диаметром не менее 155 см из алюминия с антискользящими ребрами. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

Качалки-балансиры

Трилистник

Размеры 178x204x78 в грунт 40 см

1 штука
76 392 руб.



Технические параметры: Качели-балансир тремя стальными пружинами и опорной балкой. Стальные пружины толщиной не менее 18 мм. Опорная балка выполнена из гальванизированной стали методом горячего цинкования толщиной не менее 2,5 мм. Декоративные панели - изготовлены из полиэтилена средней плотности, центробежного формования. Центральная панель и сиденья 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. Ручки и опоры для ног были разработаны таким образом, чтобы её можно было использовать в различных конфигурациях. Форма и диаметр ручки оптимальны для детей. Она покрыта термопластичным полиуретаном (TPU). Внутренняя часть сделана из пластиковой вставки (полипропилен) и квадратного стального сердечника. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

Качели

Сатурн

Размеры 318x41x253



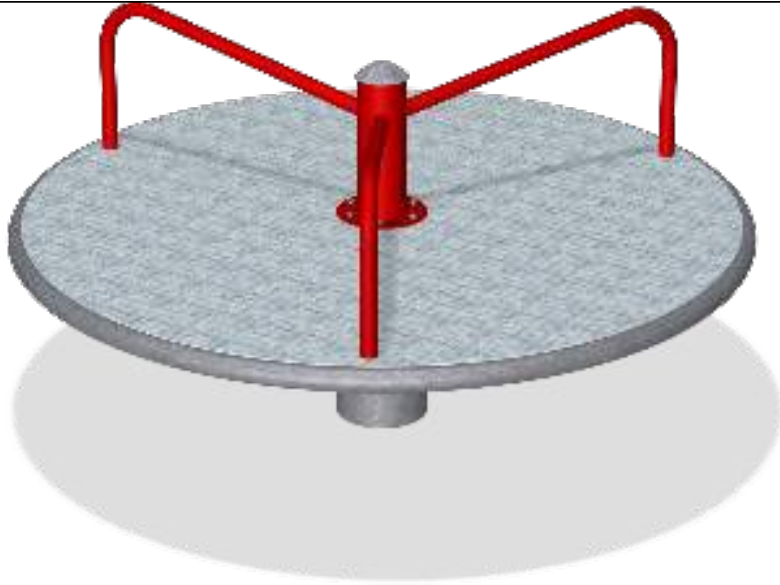
1 штука
362 160 руб.



Технические параметры: Опора выполнена из предварительно оцинкованной стали диаметром не менее 159 мм, толщина стенки не менее 4 мм. Основная балка из предварительно оцинкованной стали диаметром не менее 60,3 мм, толщина стенки не менее 3 мм. Поддержка основной балки выполнена предварительно оцинкованной стали диаметром не менее 48,3 мм, толщина стенки не менее 3 мм. Высота нижней части сиденья над землей 0,71 м. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

Качели

Двойные качели, Н=2,5 м, сосна

<p>Размеры 333x200x224</p> <p>1 штука 71 049 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Качели односекционные опоры изготовлены из пропитанной под давлением сосны. Деревянные опоры формованные или струганные, закругленные и отшлифованные. Используемый размер бруса: 95x95, поперечная перекладина должны быть изготовлены из гальванизированной стали диаметром не менее 76,1 мм и толщиной стенок не менее 3 мм методом горячего цинкования, что обеспечивает им 100% защиту от воздействия окружающей среды. Сиденье выполнено из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (TPE). Цепи изготовлены из гальванизированной стали. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Качели</p> <p>СИДЕНЬЕ-ЛЮЛЬКА ДЛЯ КАЧЕЛЕЙ H=2,0 М</p> <p>4 штуки по 24 357 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Сиденья для качелей КОМПАН специально разработаны для детей. Они изготовлены из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (TPE). Комбинация этих двух типов материала обеспечивает высокое качество изделия и удобство использования. Цепи изготовлены из гальванизированной стали. Захваты для рук покрыты термопластичным полиуретаном (TPU). Внутренняя часть сделана из пластиковой вставки (полипропилен) Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Динамическое оборудование, карусели и вертушки</p> <p>Карусель с брусками</p> <p>Размеры 155x155x80 в грунт 50 см</p> <p>1 штука 112 746 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Опоры должны быть изготовлены из стали диаметром не менее 33,7 мм. Платформа диаметром не менее 155 см из алюминия с антискользящими ребрами. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Качели</p> <p>Двойные качели, H=2,5 м, сосна</p> <p>Размеры 333x200x224</p> <p>2 штуки по 71 049 руб.</p>	



Технические параметры: Качели односекционные опоры изготовлены из пропитанной под давлением сосны. Деревянные опоры формованные или струганные, закругленные и отшлифованные. Используемый размер бруса: 95х95, поперечная перекладина должны быть изготовлены из гальванизированной стали диаметром не менее 76,1 мм и толщиной стенок не менее 3 мм методом горячего цинкования, что обеспечивает им 100% защиту от воздействия окружающей среды. Сиденье выполнено из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (TPE). Цепи изготовлены из гальванизированной стали. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

Качели

Сиденье для качелей Н=2,0 м (для начинающих ходить)

2 штуки по 11 241 руб.



Технические параметры: Сиденья для качелей КОМПАН специально разработаны для детей. Они изготовлены из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (TPE). Комбинация этих двух типов материала обеспечивает высокое качество изделия и удобство использования. Цепи изготовлены из гальванизированной стали. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

Детский городок

ЧЕТЫРЕ БАШНИ С ДВУМЯ МОСТАМИ


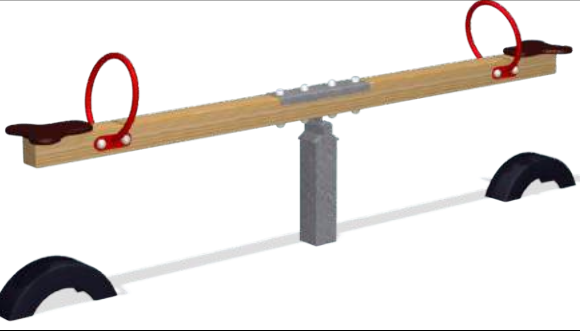


Размеры 433х229х214

1 штука
330 831 руб.



Технические параметры: Опоры сделаны из пропитанной под давлением хвойных пород древесины, полностью сертифицированной по стандарту FSC. Используемый размер бруса: 95х95мм. 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. Полы, крыша и ступени выполнены из ламината 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. Поручни выполнены из предварительно оцинкованной стали с порошковым покрытием диаметром не менее 38 мм и толщиной не менее 2 мм. Тоннель выполнен из полиэтилена низкой плотности. Горка для спуска выполнена из литого полиэтилена. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

Игровые домики

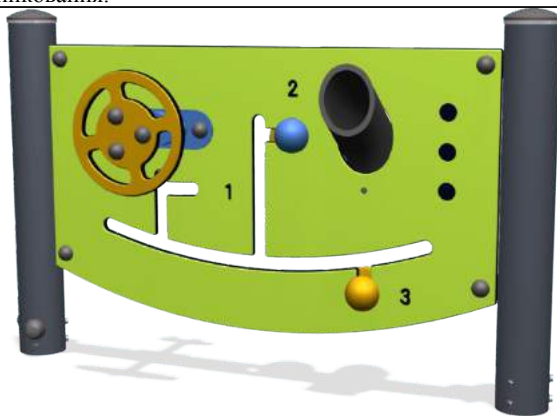
<p>Красный домик</p> <p>Размеры 185х132х146 в грунт 70 см</p> <p>1 штука</p> <p>102 975 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Панели выполнены из полиэтилена высокой плотности HDPE EcoCore™ толщиной не менее 19 мм. Имеют высокую износостойкость в любых погодных условиях. Не содержат вредных добавок и материалов. Пожизненная гарантия. Полы, крыша и ступени выполнены из ламината 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. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Качалки-балансиры</p> <p>Горизонтальные качели с покрышками</p> <p>Размеры 37х309х102 в грунт</p> <p>1 штука</p> <p>39 420 руб.</p>	
<p>Игры для малышей</p> <p>Ромашка и 3 клевера</p> <p>Размеры 129х143х40 в грунт 60 см</p> <p>1 штука</p> <p>41 415 руб.</p>	
<p>Технические параметры: 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. Чаша изготовлена из полиэтилена средней плотности, центробежного формования. Крепежные элементы - винты, болты и т.д. должны быть скрыты пластиковыми заглушками из полиамида (РА). Закладные детали должны быть изготовлены из гальванизированной стали методом горячего цинкования.</p>	
<p>Игры с песком и водой</p> <p>Пятиугольная песочница</p> <p>Размеры 214х223х31 в грунт 40 см</p> <p>2 штуки по 43 878 руб.</p>	

Технические параметры: 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. Крепежные элементы - винты, болты и т.д. должны быть скрыты пластиковыми заглушками из полиамида (РА). Закладные детали должны быть изготовлены из гальванизированной стали методом горячего цинкования.

Игровая панель

Размеры 121x32x75

1 штука
72 216 руб.



Технические параметры: Опоры выполнены из предварительно оцинкованной с порошковым покрытием стали диаметром не менее 101,6 мм, толщина стенки не менее 2мм. 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. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

ДВОЙНЫЕ КАЧЕЛИ, Н=2,0 М, СОСНА

1 штука
59 589 руб.

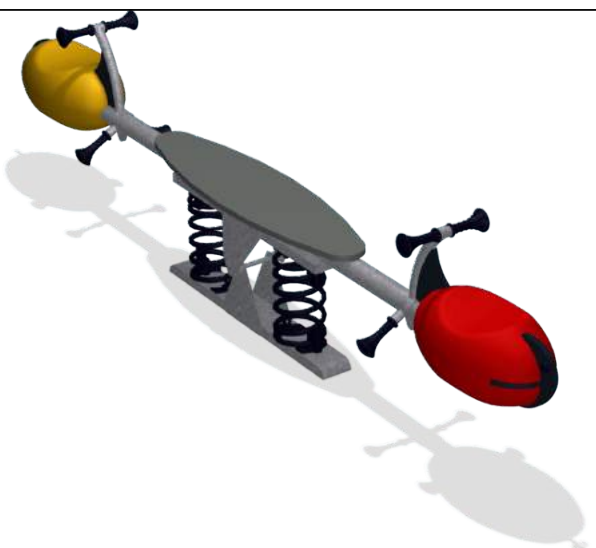


Технические параметры: Качели односекционные опоры изготовлены из пропитанной под давлением сосны. Деревянные опоры формованные или струганные, закругленные и отшлифованные. Используемый размер бруса: 95x95, поперечная перекладина должны быть изготовлены из гальванизированной стали диаметром не менее 76,1 мм и толщиной стенок не менее 3 мм методом горячего цинкования, что обеспечивает им 100% защиту от воздействия окружающей среды. Сиденье выполнено из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (ТРЕ). Цепи изготовлены из гальванизированной стали. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

КАЧЕЛИ-СКАКАЛКА

Размеры 325x41x82

1 штука
172 635 руб.

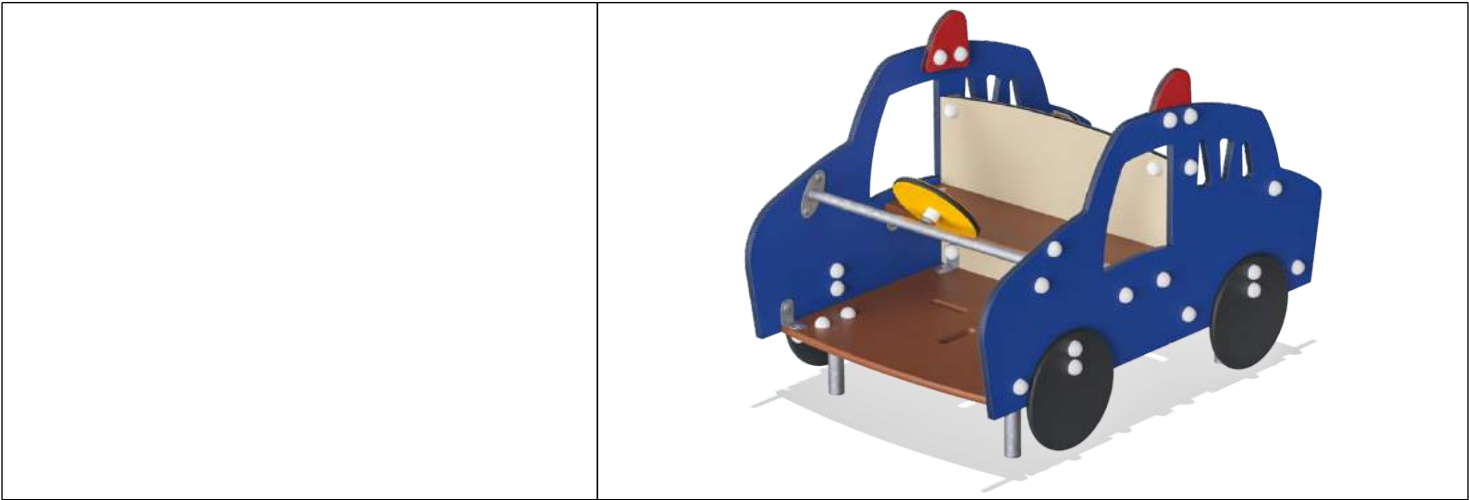


Технические параметры: Качалка на стальных пружинах толщиной не менее 18 мм. Сиденье из полиэтилена средней плотности. Захваты для рук покрыты термопластичным полиуретаном (TPU). Внутренняя часть сделана из пластиковой вставки (полипропилен) и квадратного стального сердечника. Опоры для ног из гальванизированной стали диаметром не менее 76 мм и толщиной стенки 3,65 мм. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

ПОЛИЦЕЙСКАЯ МАШИНА

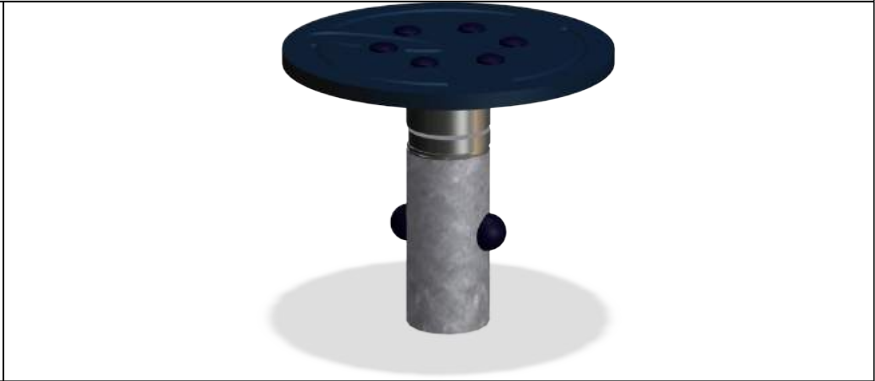
Размеры 86x133x90

1 штука
60 129 руб.



Опоры выполнены из оцинкованной стали диаметром не менее 38 мм и толщиной стенки не менее 2 мм. Панели выполнены из полиэтилена высокой плотности HDPE EcoCote™ толщиной не менее 19 мм. Имеют высокую износостойкость в любых погодных условиях. Не содержат вредных добавок и материалов. Пожизненная гарантия. Полы выполнены из ламината высокого давления (HPL), однородный, особо прочный на износ материал. Он состоит на 70% из древесного волокна и термоактивного связующего вещества, спресованных под высоким давлением и высокой температурой. Толщиной не менее 17.8 мм. 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. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

ВЕРТУШКА
Размеры 40 x 40 x 35 см
1 штука
25 947 руб.



Технические параметры: Опора должны быть изготовлена из гальванизированной стали диаметром не менее 76,1 мм и толщиной стенок не менее 3 мм методом горячего цинкования, что обеспечивает им 100% защиту от воздействия окружающей среды. Элементы выполнены из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (TPE). Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.




Горка на холм
Размеры 95x646x490
1 штука
312 000 руб.



Технические параметры: Основой конструкции должны являться бесшовные деревянные столбы прошедшие обработку методом импрегнации 90x90 мм, склеенные слоистыми клеями полиуретановые полностью упорными воды. Древесина пропиткой под давлением, кроме того, покрытые слоем пропитки с воском.
Деревянные столбы крепятся в землю или подготовленное бетонное основание через горячеоцинкованные стальные анкеры
На деревянные столбы должны надежно крепиться цветные стеновые панели из трехслойного полиэтилена HDPE толщиной 15 мм, высшего качества, полностью устойчивого к воздействию влаги и УФ-излучения.
Основой конструкции должна являться нескользящая пластина HPL Hexa с толщиной 10 мм в цвете "антрацит" или натурального дерева вишневого характеризуется максимальной устойчивостью к экологическим факторам и высоким классом устойчивости к истиранию.
Горка для маленьких детей изготовлена из полиэфирной смолы, боковые панели горки из полиэтилена низкого давления HDPE толщиной 15 мм, устойчивого к воздействию ультрафиолета и неблагоприятным погодным условиям. Ножки из нержавеющей стали AISI304

Пергола Розалия



<p>8 штук по 7370 руб.</p>	
<p>Габариты: 1320х350х2500 мм Комплектация: Секционная Профильная труба 20х20 мм Профильная труба 10х10 мм Марка краски: Церта-Пласт Материал: Сталь СТ1-3ПС</p>	
<p>Бетонные урны</p> <p>Бетонная урна «Киль» с оцинкованным ведром с пепельницей</p> <p>Размеры 45х45х60</p> <p>40 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>Бетонная скамья "Гарден"</p> <p>Размеры. 170х45х45</p> <p>20 штук по 14 000 руб.</p>	
<p>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 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). Стандарт ГОСТ 13015-2012. Доска толщиной 45 мм. Настил закрепляется на саморезы в двух местах на бетонной опоре. Цвет покраски «Тик»</p>	
<p>Скамейка чугунная Парковая</p> <p>Размеры 200х80х70</p>	

10 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 литьё, 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 всесезонных атмосферных условиях. Цвет древесины Палисандр. Цвет опор черный с бронзовым патинированием. Фурнитура: Оцинкованная.

Диван-качели «Вероника» с навесом

Размеры 2010x108x185

1 штука
29 000 руб.



Технические параметры: Современные и надежные качели для отдыха. Прочная рама и удобный диван, спокойно выдерживают вес 5 взрослых. Крыша – из влагостойкой фанеры. Диван качается на двух опорах. Цвет древесины Палисандр

Комплект мебели «Пикник2»

3 штука по 16 000 руб.



Технические характеристики: Габаритные размеры: Высота: 80 см. Ширина: 180 см. Длина: 180 см Вес: от 50 кг. Детальные размеры: Ширина столешницы: 70 см. Длина: 180 см.

Шезлонги и лежаки

Шезлонг «Кантри»

Размеры 160x61x100

3 штуки по 29 000 руб.



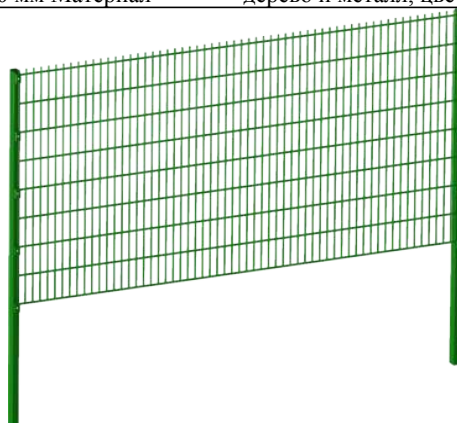
Технические параметры: Длина 1600 мм Ширина 616 мм Высота 1000 мм Материал дерево и металл, цвет палисандр

Ограждение

Ограждение из 2D в бетон

Размеры 250x103

76 штук по 3 500 руб.



Технические параметры: Ограждение 2D PALISAD Ø прутков 6 / 6 / 6 мм. ширина 2.5м, столб 2D PALISAD 1500x60x40-1030 (в бетон), дополнительная фурнитура – фиксаторы по 3 штуки, на каждый лист

Скамейка со спинкой «Вирджи»

Размеры 150x58x80

10 штук по 14 300 руб.



Технические параметры: материалы: каркас – листовая сталь 6 мм, дерево – сосна 35x90 мм, покрытие древесины – водостойкая пропитка и водостойкий лак, цвет каркаса – черный полимерно-порошковое окрашивание, фурнитура – оцинкованная, стандартный цвет серебристый или черный.

Качели

Одноместные качели

Размеры 208x30x190 в грунт

1 штука

57 441 руб.



Технические параметры: Качели односекционные опоры изготовленны из древесины Робиния (Акация) по стойкости относится к группе

особо стойких пород. Сиденье выполнено из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (TPE). Цепи изготовлены из гальванизированной стали в полипропиленовой оболочке. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида. Гарантия от производителя 15 лет.

Качели

Одноместные качели

Размеры 208x30x195 в грунт

1 штука

49 992 руб.



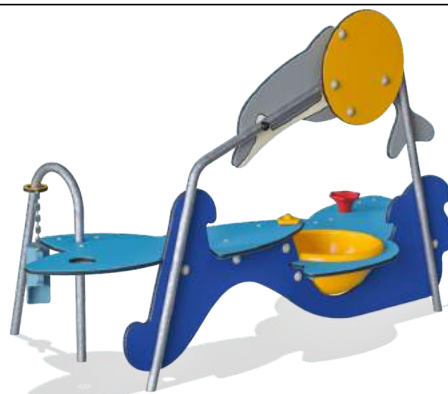
Технические параметры: Качели односекционные опоры изготовлены из древесины Робиния (Акация) по стойкости относится к группе особо стойких пород. Сиденье выполнено из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (TPE). Цепи изготовлены из гальванизированной стали в полипропиленовой оболочке. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида. Гарантия от производителя 15 лет.

ДЕЛЬФИН

Размеры 231 x115 x136 см

1 штука

136 500 руб.



Технические параметры: 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. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

ТРОЙНОЙ ТУРНИК, Н=88 СМ/148 СМ/118 СМ,
СТАЛЬ

Размеры 306x119x170 в грунт

1 штука

60 012 руб.



Технические параметры: Опоры выполнены из предварительно оцинкованной с порошковым покрытием стали диаметром не менее 101,6 мм, толщина стенки не менее 2мм. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

Восхождение

Размеры 323*268*228

1 штука

148 212 руб.



Технические параметры: Опоры должны быть изготовлены из гальванизированной стали диаметром не менее 76,1 мм и толщиной стенок не менее 3 мм, рама для лазанья диаметром не менее 38 мм и толщиной стенок не менее 2 мм, захваты для рук диаметром не менее 33,7 мм и толщиной стенок не менее 2,2 мм методом горячего цинкования, что обеспечивает им 100% защиту от воздействия окружающей среды. 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.

Пружинки

Багги

Размеры 40x88x77 в грунт 60 см

1 штука
54 267 руб.



Технические параметры: Качалка на стальной пружине толщиной не менее 18 мм. Панели выполнены из полиэтилена высокой плотности HDPE EсоCогe™ 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, спресованных под высоким давлением и высокой температурой. Толщиной не менее 17.8 мм. Подставка для ног и захваты для рук сделана из твердого пластика полиамида (РА). Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

Бетонные МАФ

Бассейн для фонтана с ракушками большой

Размеры 430x430x58

1 штука
90 805 руб.



Технические параметры: Вес 2826 кг, материал армированный бетон.

Бетонные МАФ

Садовый фонтан Цветок

Размеры 150x150x285

1 штука
94 050 руб.



Технические параметры: Вес 1109 кг, материал армированный бетон.

Бетонные МАФ

Бетонная скульптура Герда

Размеры 63x32x134

1 штука
13 750 руб.



Технические параметры: Вес 175 кг, материал армированный бетон.

Бетонные МАФ


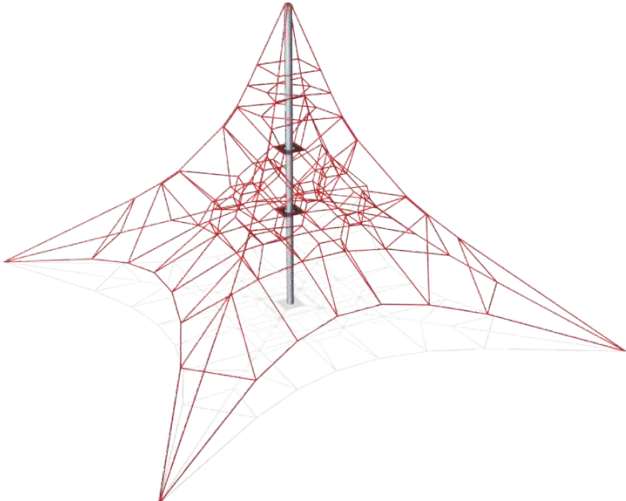
Бассейн для фонтана с ракушками
малый





Размеры 280x280x44


1 штука
31 900 руб.




Технические параметры: Вес 1 200 кг, материал армированный бетон.

<p>Бетонный антивандальный теннисный стол. Цена: 2 шт. по 55 000 руб.</p>	
<p>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</p>	
<p>Детский игровой городок</p> <p>БАШНЯ С ГОРКОЙ И ВЕРТУШКАМИ</p> <p>Размеры 537x393x380 в грунт</p> <p>1 штука 601 962 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Опоры выполнены из предварительно оцинкованной с порошковым покрытием стали диаметром не менее 101,6 мм, толщина стенки не менее 2мм. 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. Платформы выполнены 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. 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. Поручни выполнены из предварительно оцинкованной стали с порошковым покрытием диаметром не менее 38 мм и толщиной не менее 2 мм. Горка для спуска выполнена из литого полиэтилена. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>МАЛЕНЬКАЯ КОСМИЧЕСКАЯ СЕТЬ</p> <p>Размеры 890x890x589 в грунт</p> <p>1 штука 889 959 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Канаты изготовлены из специальных тросов типа "Геркулес" диаметром 19 - 24 мм, изготавливаемых из гальванизированных переплетенных стальных жил, где каждая жила обернута полиамидным покрытием. Мачта изготовлена из бесшовных оцинкованных стальных труб.</p>	

<p>КАНАТНАЯ ДОРОГА</p> <p>Размеры 3118х358х394 в грунт</p> <p>1 штука 456 519 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Опоры из оцинкованных металлических опор, с каркасом из металлических труб. А-образные опоры и поперечная перекладина должны быть изготовлены из гальванизированной стали диаметром не менее 76,1 мм и толщиной стенок не менее 3 мм методом горячего цинкования, что обеспечивает им 100% защиту от воздействия окружающей среды. Сиденье специально разработаны для детей. Они изготовлены из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (TPE). Цепи изготовлены из гальванизированной стали. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Рукоход классический двухуровневый</p> <p>1 штука 110 250 руб.</p>	
<p>Комплекс состоит из шести опорных столбов высотой 2600 мм и двух секций 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.</p>	
<p>Ковдор</p> <p>1 штука 134 400 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 отжиманий разноуровневые</p> <p>1 штука 53 500 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 опорами для отжиманий</p> <p>1 штука 33 600 руб.</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>Кенгуру Стандарт</p> <p>1 штука 141 750 руб.</p>	
---	---


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)

<div>Скамья</div> <div>1 штука</div> <div>18 900 руб.</div>	
---	--

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)

<div>Спортивное оборудование</div> <div>Тренажер. тип 1</div> <div>Размеры 82x92x200</div> <div>1 штука</div> <div>89 000 руб.</div>	
--	--

Технические параметры: Длина: 820 мм, ширина 920 мм, высота 2000 мм. Зона безопасности: 3920x4590 мм. Высота свободного падения: 400 мм. Отлично стимулирует косые мышцы. Кроме того, это помогает улучшить чувство баланса и помогает расслабиться. Конструкция тренажера представляет собой два пилона с панелями, к которым закреплен тренажер. Пилоны тренажера изготовлены из черной стали марки S235JR, прошедшей пескоструйную обработку, защищенной от коррозии методом гальванизации, окрашены порошковыми полимерными красками, устойчивыми к воздействию ультрафиолета и неблагоприятным погодным условиям. Заглушки на пилоны изготовлены из мягкой резины EPDM. Цвет опорных столбов: белый. Металлические конструкции тренажера выполнены из нержавеющей стали марки AISI 304 толщиной не менее 2 мм. Сиденье изготовлено из красочного трехслойного полиэтилена низкого давления HDPE толщиной 15 мм высочайшего качества, влагостойкого и устойчивого к УФ-лучам. Цвет сидений: белый. Пластины на пилоне выполнены из красочного пластика высокого давления HPL толщиной 6 мм высочайшего качества, влагостойкие и устойчивые к УФ. Цвет пластин: желто-зеленый. Амортизаторы тренажера изготовлены из прочного полиуретана. На тренажере установлена информационная табличка из анодированного алюминия. Инструкция содержит следующую информацию: 1) Как заниматься спортом; 2) На тренировку каких мышц рассчитан тренажер; 3) Заводской номер. В тренажере установлены самонастраивающиеся роликовые подшипники. Подшипники установлены в корпусах, защищающих от проникновения воды. Соединения не требуют технического обслуживания и не требуют периодической смазки. Для снижения нагрузки и плавности движений используются соединения с корпусом

из черной стали и вставкой из натурального каучука. Крепежные элементы изготовлены из нержавеющей стали. Защитные колпачки изготовлены из литьевого полиамида.

Спортивное оборудование

Тренажер. Тип 3

Размеры 58x155x200

1 штука

127 000 руб.



Технические параметры: Длина: 580 мм, ширина 1550 мм, высота 2000 мм. Зона безопасности: 4550x4700 мм. Высота свободного падения: 340 мм. Тренажер должен быть предназначен для тренировки и укрепления мышц ног и бедра. Конструкция тренажера представляет собой пилон с панелями, к которым закреплен тренажер. Пилоны тренажера изготовлены из черной стали марки S235JR, прошедшей пескоструйную обработку, защищенной от коррозии методом гальванизации, окрашены порошковыми полимерными красками, устойчивыми к воздействию ультрафиолета и неблагоприятным погодным условиям. Самонастраивающиеся роликовые подшипники. Подшипники в корпусах, защищающие их от попадания воды. Соединения не требуют технического обслуживания и не требуют периодической смазки. Соединительные элементы, такие как винты, гайки, шайбы из нержавеющей стали. Антивандальные винтовые заглушки из литьевого полиамида. Заглушки на пилоны изготовлены из мягкой резины EPDM. Цвет опорных столбов: серый. Металлические конструкции тренажера выполнены из нержавеющей стали марки AISI 304 толщиной не менее 2 мм. Противоскользящая накладка изготовлена из пластика HDPE толщиной 18 мм, в цвете "графит". Характеризуется максимальной устойчивостью к факторам окружающей среды и высокий класс устойчивости к истиранию. Пластины на пилоне, выполнены из красочного пластика высокого давления HPL толщиной 6 мм высочайшего качества, Материал влагостойкий и устойчивый к УФ. Цвет пластин: желто-зеленый. На тренажере установлена информационная табличка из анодированного алюминия. Инструкция содержит следующую информацию: 1) Как заниматься спортом; 2) На тренировку каких мышц рассчитан тренажер; 3) Заводской номер. Крепежные элементы изготовлены из нержавеющей стали. Защитные колпачки изготовлены из литьевого полиамида.

Спортивное оборудование

Тренажер. Тип 3

Размеры 32x87x200

1 штука

57 000 руб.






Технические параметры: Длина: 320 мм, ширина 870 мм, высота 2000 мм. Зона безопасности: 3870x3320 мм. Высота свободного падения: 270 мм. Тренажер должен быть предназначен для тренировки и укрепления мышц живота. Конструкция тренажера представляет собой два пилон с панелями, к которым закреплен тренажер. Пилоны тренажера изготовлены из черной стали марки S235JR, прошедшей пескоструйную обработку, защищенной от коррозии методом гальванизации, окрашены порошковыми полимерными красками, устойчивыми к воздействию ультрафиолета и неблагоприятным погодным условиям. Заглушки на пилоны изготовлены из мягкой резины EPDM. Цвет опорных столбов: белый. Металлические конструкции тренажера выполнены из нержавеющей стали марки AISI 304 толщиной не менее 2 мм. Подлокотники с противоскользящей поверхностью изготовлены из позолитилена низкого давления HDPE толщиной 18 мм, устойчивого к воздействию ультрафиолета и неблагоприятным погодным условиям. Пластины на пилоне, выполнены из красочного пластика высокого давления HPL толщиной 6 мм высочайшего качества, влагостойкие и устойчивые к УФ. Цвет пластин: желто-зеленый. На тренажере установлена информационная табличка из анодированного алюминия. Инструкция содержит следующую информацию: 1) Как заниматься спортом; 2) На тренировку каких мышц рассчитан тренажер; 3) Заводской номер. Крепежные элементы изготовлены из нержавеющей стали. Защитные колпачки изготовлены из литьевого полиамида.

Спортивное оборудование

Тренажер. Тип 3

Размеры 58x126x200

<p>1 штука 81 000 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Длина: 580 мм, ширина 1260 мм, высота 2000 мм. Зона безопасности: 4650х3580 мм. Высота свободного падения: 470 мм. Тренажер должен быть предназначен для тренировки и укрепления мышц ног и живота. Конструкция тренажера представляет собой два пилона с панелями, к которым закреплен тренажер. Пилоны тренажера изготовлены из черной стали марки S235JR, прошедшей пескоструйную обработку, защищенной от коррозии методом гальванизации, окрашены порошковыми полимерными красками, устойчивыми к воздействию ультрафиолета и неблагоприятным погодным условиям. Заглушки на пилоны изготовлены из мягкой резины EPDM. Цвет опорных столбов: белый. Металлические конструкции тренажера выполнены из нержавеющей стали марки AISI 304 толщиной не менее 2 мм. Подлокотники с противоскользящей поверхностью изготовлены из поэтиллена низкого давления HDPE толщиной 18 мм, устойчивого к воздействию ультрафиолета и неблагоприятным погодным условиям. Пластины на пилоне, выполнены из красочного пластика высокого давления HPL толщиной 6 мм высочайшего качества, влагостойкие и устойчивые к УФ. Цвет пластин: желто-зеленый. На тренажере установлена информационная табличка из анодированного алюминия. Инструкция содержит следующую информацию: 1) Как заниматься спортом; 2) На тренировку каких мышц рассчитан тренажер; 3) Заводской номер. Крепежные элементы изготовлены из нержавеющей стали. Защитные колпачки изготовлены из литьевого полиамида.</p>	
<p>ТРОЙНОЙ ТУРНИК</p> <p>1 штука 41 529 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Опоры должны быть изготовлены из гальванизированной стали диаметром не менее 76,1 мм и толщиной стенок не менее 3 мм методом горячего цинкования, что обеспечивает им 100% защиту от воздействия окружающей среды. Элементы выполнены из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (TPE). Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Игровой комплекс</p> <p>Игровая площадка КР-04 NEW</p> <p>Размеры 550×320×200 в грунт</p> <p>1 штука 399 000 руб.</p>	
<p>Габаритные размеры: длина не менее 5500 мм, ширина не менее 3200 мм, высота не менее 2000 мм Детский игровой комплекс оформлен на тематику «Синдбад» на круглых стойках. Состоит из горки, штурвал, тактильную панель и большую песочницу. Стойки деревянные диаметром – 110 мм, Боковины горки, проступенки, колпаки стояк – из компакт-ламината толщиной 15 мм. Панели, и декоративный накладки – из компакт-ламината толщиной 12 мм. Лестница выполнена из ламинированной фанеры толщиной не менее 30 мм. Пол из ламинированной панели толщиной не менее 18мм Скат горки выполнен из нержавеющей стали. Элементы крепления (перекладины горки) – труба квадратная 40х25 мм., толщина стенки не менее 1.5 мм.</p>	

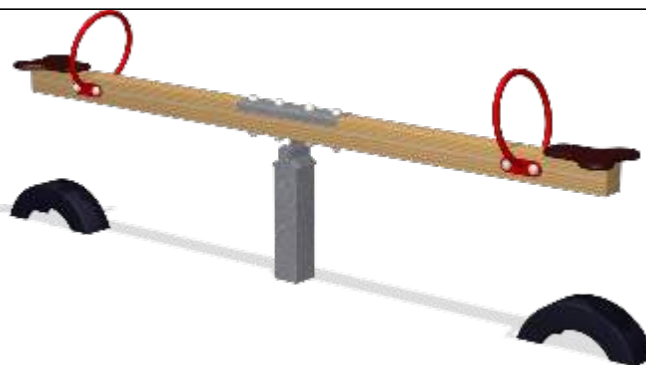
Ограждения и лаги – деревянные, толщина доски не менее 25 мм, ширина не менее 120 мм
 Переключатель и держатели горки выполнены из круглой нержавеющей трубы диаметром не менее 30 мм
 Все металлические уголки для крепления элементов имеют полимерное покрытие. Все видимые метизы выполнены из нержавеющей стали.
 Цвет основных элементов:
 *компакт ламинат: голубой и бежевый
 *доски покрытие 1017 Дюна

Качалки-балансиры

Горизонтальные качели с
 покрывками, стальные

Размеры 37x309x102

1 штука
 48 108 руб.



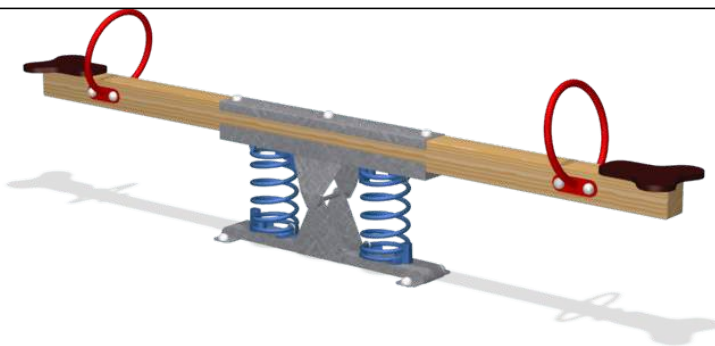
Технические параметры: Переключатель изготовлен из пропитанной под давлением сосны. Деревянные опоры формованные или струганные, закругленные и отшлифованные. Используемый размер бруса: 95x95, Панели выполнены из полиэтилена высокой плотности HDPE EcoCore™ толщиной не менее 19 мм. Имеют высокую износостойкость в любых погодных условиях. Не содержат вредных добавок и материалов. Пожизненная гарантия. Подставка для ног сделана из твердого пластика полиамида (РА). Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

Качалки-балансиры

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ КАЧЕЛИ С
 ПРУЖИНАМИ, стальные

Размеры 37x309x83 в грунт

1 штука
 54 873 руб.



Технические параметры: Центральная балка выполнена из пропитанной под давлением хвойных пород древесины, полностью сертифицированной по стандарту FSC. Используемый размер бруса: 95x95мм. Стальные пружины толщиной не менее 18 мм. Опорная балка выполнена из гальванизированной стали методом горячего цинкования толщиной не менее 2,5 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. Подставка для ног сделана из твердого пластика полиамида (РА). Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

ПРОЕКТ БЛАГОУСТРОЙСТВА
ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ ПО АДРЕСУ:
ГОРОД МОСКВА, РАЙОН КУНЦЕВО
Обводное шоссе, д. 1, 2, 3, ул. Василия Ботылева д. 2, 4, 6, 8 на сумму
11 471 259 руб. 83 коп.

1. Схема благоустройства территории на плане
2. Перечень видов и объемов работ с суммами затрат
3. Спецификация устанавливаемого оборудования

Приложение 5.1 к решению Совета депутатов МО Кунцево от 21.03.2019 г. №38-2 СД МОК/19

Схема благоустройства территории на плане




Перечень видов и объемов работ с суммами затрат

п/п	Виды работ	Объемы	Единица измерения	Сумма затрат
1	Устройство резинового покрытия 20мм	160	3018,53	482964,29
2	Устройство садового камня	430	576,36	247836,80
3	Ремонт асфальтового покрытия (5см) на существующее покрытие	2400	470,33	1128798,04
4	Устройство АБП 5см с основанием	650	820,24	533157,35
5	Устройство бортового камня	600	685,93	411560,86
6	Устройство пешеходных дорожек из брусчатки с основанием	750	2038,93	1529200,42
7	Устройство пешеходных дорожек из АБП 4мм	200	900,43	180086,36
8	Ремонт асфальтового покрытия (4см)	800	507,69	406150,35
9	Восстановление газонов (толщина слоя 10см)	1500	185,95	278920,99
10	Устройство покрытия из песка	60	464,57	27874,28
11	Устройство покрытия из гравия	60	849,42	50965,23
12	Установка ограждения	22	3888,74	85552,31
13	Озеленение (посадка кустарников)			400000,00
14	Устройство парковки	1000	118,68	118676,42
15	Замена МАФ	91		294935,50
16	МАФ	91	32952,19	2998649,00
16.1	Бетонная урна «Киль» с оцинкованным ведром с пепельницей	30	6500	195000
16.2	Скамейка чугунная Парковая	10	26500	265000
16.3	Качели Гнездо, Н=2,5 м, металл	1	117654	117654
16.4	Двойные качели, Н=2,0 м, сосна	1	71049	71049
16.5	Скамейка со спинкой «Вирджи»	2	14300	28600
16.6	Сиденье-люлька для качелей Н=2,0 м	1	24357	24357
16.7	Качели парковые «Бульвар»	2	41200	82400
16.8	Навес теневой	1	40000	40000
16.9	Бетонная фигура «Маша и медведь на рыбалке»	1	105000	105000
16.10	Лебедь	1	80475	80475
16.11	Информационный чугунный щит Пушкин	1	120200	120200
16.12	Пергола Розалия	3	8040	24120
16.13	Диван-качели «Вероника» с навесом	2	29000	58000
16.14	Шезлонг «Кантри»	2	29000	58000
16.15	Скамейка-пергола «Теремок»	1	99000	99000
16.16	Шезлонг городской уличный Таити 120330	2	23800	47600
16.17	Крутилка	1	122892	122892
16.18	Городок	1	575417	575417
16.19	Песочница	1	156820	156820
16.20	Скульптура Пионер	1	36300	36300
16.21	Фигурка Пионерка	1	36300	36300
16.22	Тумба под скульптуру садовая большая	2	6600	13200
16.23	Скульптура для сада Давид	1	20625	20625
16.24	Садово парковая скульптура Весна	1	31075	31075
16.25	Тумба под скульптуру садовая большая	2	20305	40610
16.26	Скульптура из бетона Изабелла	1	13750	13750
16.27	Садово парковая скульптура Маргарита	1	15730	15730
16.28	Бетонная скульптура Герда	1	13750	13750
16.29	Скульптура из бетона Изольда	1	15015	15015
16.30	Декоративная садово парковая скульптура Тристан	1	15015	15015

16.31	Скульптура садовая из бетона Лолита	1	17655	17655
16.32	Парковая скульптура Девушка с венком	1	17655	17655
16.33	Скульптура из бетона Ромéo и Джульетта	1	23595	23595
16.34	Тумба из бетона круглая большая	8	11220	89760
16.35	Бассейн для фонтана с ракушками большой	1	90805	90805
16.36	Садовый фонтан Триада	1	96745	96745
16.37	Бассейн для фонтана с ракушками малый	1	45430	45430
16.38	Садовый фонтан Цветок	1	94050	94050
17	Прочие работы- вывоз мусора и грунта			384054,9
18	НДС 20%			1911876,64
19	Итого			11471259,8 3

Спецификация устанавливаемого оборудования

<p>Бетонные урны</p> <p>Бетонная урна «Киль» с оцинкованным ведром с пепельницей</p> <p>Размеры 45х45х60</p> <p>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>Скамейки</p> <p>Скамейка чугунная Парковая</p> <p>Размеры 200х80х70</p> <p>10 штук по 26 500 руб.</p>	
<p>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 литьё, 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 все сезонных атмосферных условиях. Цвет древесины Палисандр. Цвет опор черный с бронзовым патинированием. Фурнитура: Оцинкованная.</p>	
<p>Качели</p> <p>Качели Гнездо, Н=2,5 м, металл</p> <p>Размеры 362х237х271 в грунт 90 см</p> <p>1 штука 117 654 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Качели односекционные на оцинкованных металлических опорах, с каркасом из металлических труб. А-образные опоры и поперечная перекладина должны быть изготовлены из гальванизированной стали диаметром не менее 76,1 мм и толщиной стенок не менее 3 мм методом горячего цинкования, что обеспечивает им 100% защиту от воздействия окружающей среды. Сиденье для качелей в виде "гнезда" изготовлено из тросов. Трос состоит из скрученных полиамидных жил, каждая со стальным сердечником в полипропиленовой оболочке. Жилы скручены вокруг центрального полипропиленового сердечника. Сиденье крепится к раме с помощью гальванизированных цепей. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	

<p>Качели</p> <p>Двойные качели, Н=2,0 м, сосна</p> <p>Размеры 200х333х224 в грунт 90 см</p> <p>1 штука 71 049 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Качели односекционные опоры изготовлены из пропитанной под давлением сосны. Деревянные опоры формованные или струганные, закругленные и отшлифованные. Используемый размер бруса: 95х95, поперечная перекладина должны быть изготовлены из гальванизированной стали диаметром не менее 76,1 мм и толщиной стенок не менее 3 мм методом горячего цинкования, что обеспечивает им 100% защиту от воздействия окружающей среды. Сиденье выполнено из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (ТРЕ). Цепи изготовлены из гальванизированной стали. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Скамейки и лавочки</p> <p>Скамейка со спинкой «Вирджи»</p> <p>Размеры 150х58х80</p> <p>2 штук по 14 300 руб.</p>	
<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.</p>	
<p>Качели</p> <p>Сиденье-люлька для качелей Н=2,0 м</p> <p>1 штука 24 357 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Сиденья для качелей КОМПАН специально разработаны для детей. Они изготовлены из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (ТРЕ). Комбинация этих двух типов материала обеспечивает высокое качество изделия и удобство использования. Цепи изготовлены из гальванизированной стали. Захваты для рук покрыты термопластичным полиуретаном (TPU). Внутренняя часть сделана из пластиковой вставки (полипропилен) Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Ограждение</p> <p>Ограждение из 2D в бетон</p>	

<p>Размеры 250x103</p> <p>22 штуки по 3 500 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Ограждение 2D PALISAD Ø прутков 6 / 6 / 6 мм. ширина 2.5м, столб 2D PALISAD 1500x60x40-1030 (в бетон), дополнительная фурнитура – фиксаторы по 3 штуки, на каждый лист</p>	
<p>Качели парковые «Бульвар»</p> <p>Размеры 250x75x250</p> <p>2 штуки по 41 200 руб</p>	
<p>Технические параметры: Высота: 2500 мм Ширина: 2500 мм Длина: 750 мм Высота сидения: 500 мм Длина сидения: 1500 мм Глубина сидения: 450 мм Вес: 110 кг Покрытие опор: грунт-эмаль</p>	
<p>Навес теневой</p> <p>Размеры 300x150x320 (вкл углубление в грунт 700-1000 мм)</p> <p>1 штука 40 000 руб.</p>	
<p>Техническое описание: Навес пляжный из экологически чистого материала. Материал: сухая сосновая доска. Размер:крыши 3000x1500мм, высота 3200мм с огне- био- пропиткой, верх - ондулин коричневого или зеленого цвета</p>	
<p>Бетонные МАФ</p> <p>Бетонная фигура «Маша и медведь на рыбалке»</p>	

Размеры 134x190x136

1 штука
105 000 руб.



Технические параметры: Вес 2 000 кг, материал: армированный бетон.

Игры для малышей

Лебедь

Размеры 77x54x79 в грунт 60 см

1 штука
80 475 руб.



Технические параметры: Качалка на стальной пружине толщиной не менее 18 мм. Панели выполнены из полиэтилена высокой плотности HDPE EcoCote™ толщиной не менее 19 мм. Имеют высокую износостойкость в любых погодных условиях. Не содержат вредных добавок и материалов. Пожизненная гарантия. Сиденье, спинка и подставка для ног выполнены из ламината высокого давления. 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/ Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

Стенды и указатели

Информационный чугунный щит Пушкин

Размеры 24x247

1 штука
120 200 руб.



Технические параметры: Материалы: Цоколь: Чугунное художественное литье. Покрывает порошковой полимерной краской. Возможность выбора цвета по каталогу RAL. Стандартный цвет (по умолчанию) - черный + бронзовое патинирование. Столб и элементы: Сталь. Покрывает порошковой полимерной краской. Возможность выбора цвета по каталогу. Стандартный цвет (по умолчанию) - черный + бронзовое патинирование. Рекламный носитель: наклейка на стальном листе (отдельная опция).

Малые архитектурные формы

Пергола Розалия

Размеры 132x35x250

3 штуки по 8040 руб.



Габариты: 1320x350x2500 мм Комплектация: Секционная Профильная труба 20x20 мм Профильная труба 10x10 мм Марка краски: Церта-Пласт Материал: Сталь СТ1-3ПС

Диван-качели «Вероника» с навесом

Размеры 2010x108x185

2 штуки по 29 000 руб.



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

Шезлонги и лежаки

Шезлонг «Кантри»

Размеры 160x61x100

2 штуки по 29 000 руб.






Технические параметры: Длина 1600 мм Ширина 616 мм Высота 1000 мм Материал дерево и металл, цвет палисандр

Скамейки и лавки

Скамейка-пергола «Теремок»

Размеры 236x180x229

<p>1 штука 99 000 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Ширина 2360 мм Высота 2290 мм Глубина 1800 мм Материал, Стальной профиль, сосна, цвет палисандр</p>	
<p>Шезлонги, лежики</p> <p>Шезлонг городской уличный Таити 120330</p> <p>Размеры 164x63x78</p> <p>2 штуки по 23 800 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Каркас - стальной лист 6 мм Дерево - сосна 60x40 мм Цветовая гамма: палисандр Размеры: длина 164, ширина 63, высота 78 см</p>	
<p>Карусель</p> <p>4003</p> <p>Размеры 122 x 122 x 69</p> <p>1 штука 122 892 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Основой конструкции должен являться узел вращения, к которому снизу крепится основание карусели, а сверху конструкция карусели с полом, ограждением. На карусели должно быть удобное ограждение из нержавеющей стали марки AISI 304 толщиной 2 мм. Основание карусели должно быть выполнено из оцинкованной стали.</p> <p>Настил площадки и скамейка карусели изготовлены из листового материала, состоящего из слоев целлюлозы (крафт-бумаги), пропитанных синтетическими термореактивными связующими, и специального слоя декоративной бумаги, соединенных вместе под действием высокого давления и температуры</p> <p>Толщина настила площадки и скамейки карусели должна быть не менее 13 мм.</p> <p>Высота площадки карусели от уровня земли 8 см.</p> <p>Высота свободного падения с карусели составляет 69 см.</p> <p>Все крепежные узлы должны быть закрыты заглушками из литого полиамида.</p> <p>Настил площадки изготовлен из огнестойкого, экологичного и влагостойкого материала, устойчивого к истиранию и ультрафиолету.</p> <p>Вращающиеся части карусели должны быть установлены на радиально-упорном подшипнике повышенной грузоподъемности.</p> <p>Конструкция должна быть разборная, что позволяет при необходимости производить обслуживание или замену узлов, в том числе смазку или замену подшипников.</p> <p>Металлические поверхности должны быть изготовлены из черной стали марки S235JR, прошедшей пескоструйную обработку, защищенной от коррозии методом гальванизации, окрашены порошковыми полимерными красками, устойчивыми к воздействию ультрафиолета и неблагоприятным погодным условиям. Метизы должны быть выполнены из нержавеющей стали, устойчивой к</p>	

неблагоприятным атмосферным воздействиям. Все крепежные узлы должны быть закрыты антивандальными заглушками. Крепления элементов оборудования должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов. Глубина установки карусели составляет 80 см.

Детский игровой комплекс

7124

Размеры 300x270x262

1 штука
575 417 руб.

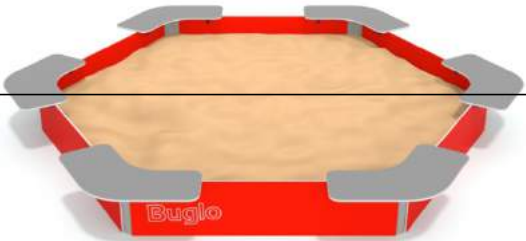


Технические параметры: Игровой комплекс должен представлять из себя конструкцию на металлических прямолинейных опорах и состоять из двух и более платформ; должен содержать две горки, мост для перехода и три интерактивных модуля. Столбы должны быть изготовлены из нержавеющей стали AISI304, толщина стали не менее 2 мм, поверхность отполирована. Горка для маленьких детей изготовлена из полиэфирной смолы, боковые панели горки из полиэтилена низкого давления HDPE толщиной 15 мм, устойчивого к воздействию ультрафиолета и неблагоприятным погодным условиям. Горка для детей младшего возраста выполнена из нержавеющей стали марки AISI 304 толщиной 2 мм, боковые панели горки изготовлены из полиэтилена низкого давления HDPE толщиной 15 мм, устойчивого к воздействию ультрафиолета и неблагоприятным погодным условиям. Размеры платформ 70*70 см. Высота платформ от уровня земли составляет 59 и 89 см. Полы платформ и лестницы, должны быть с противоскользящей поверхностью изготовлены из пластика высокого давления HPL толщиной 13 мм, устойчивого к воздействию ультрафиолета и неблагоприятным погодным условиям. Боковые панели лестницы должны быть изготовлены из пластика высокого давления HPL толщиной 13 мм, устойчивого к воздействию ультрафиолета и неблагоприятным погодным условиям. Крыши платформ изготовлены из полиэтилена способом ротационного литья толщиной от 12 мм в самом тонком месте до 19 мм в самом толстом месте. Боковые панели платформ и лестницы изготовлены из полиэтилена высокой плотности (HDPE) толщиной 15 мм. Полы мостов и лестницы должны быть с противоскользящей поверхностью изготовлены из пластика высокого давления HPL толщиной 13 мм, устойчивого к воздействию ультрафиолета и неблагоприятным погодным условиям. Крепление к платформам осуществляется с помощью системы крепежей и кронштейнов из алюминиевого сплава, пражки с петлями, монтаж с помощью одного винта. В состав комплекса входит интерактивный модуль для перемещения фигур по фрезерованным дорожкам. Модуль помогает развитию моторики глаз и изготовлен из HPL панелей толщиной 15 мм. В состав комплекса входит интерактивный модуль «Бисероплетение доски» Модуль помогает развитию моторики глаз и изготовлен из HPL панелей толщиной 15 мм. Глубина установки опорных столбов и фундаментов 60 см. Количество опорных столбов – 13 шт. Концы столбов закрываются заглушками из литого полиамида. Метизы должны быть выполнены из нержавеющей стали, устойчивой к неблагоприятным атмосферным воздействиям. Все крепежные узлы должны быть закрыты антивандальными заглушками. Крепления элементов оборудования должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов.

Песочница

Размеры 358 x 318 x 37 см

1 штука
156 820 руб.



Технические параметры: Панели должны быть изготовлены из высокого давления HPL толщиной 13 мм, устойчивого к ультрафиолета и неблагоприятным погодным условиям и из низкого давления HDPE толщиной 15 мм, устойчивого к ультрафиолета и неблагоприятным погодным условиям.

пластика
воздействию
полиэтилена
воздействию

Бетонные МАФ

Скульптура Пионер

Размеры 84x90x170

1 штука

36 300 руб.



Технические параметры: Вес 232 кг, материал армированный бетон.

Бетонные МАФ

Фигурка Пионерка

Размеры 50х60х169

1 штука
36 300 руб.



Технические параметры: Вес 201 кг, материал армированный бетон.

Бетонные МАФ

Тумба под скульптуру садовая большая

Размеры 46х46х64

2 штуки по 6 600 руб.



Технические параметры: Вес 225 кг, материал армированный бетон.

Бетонные МАФ

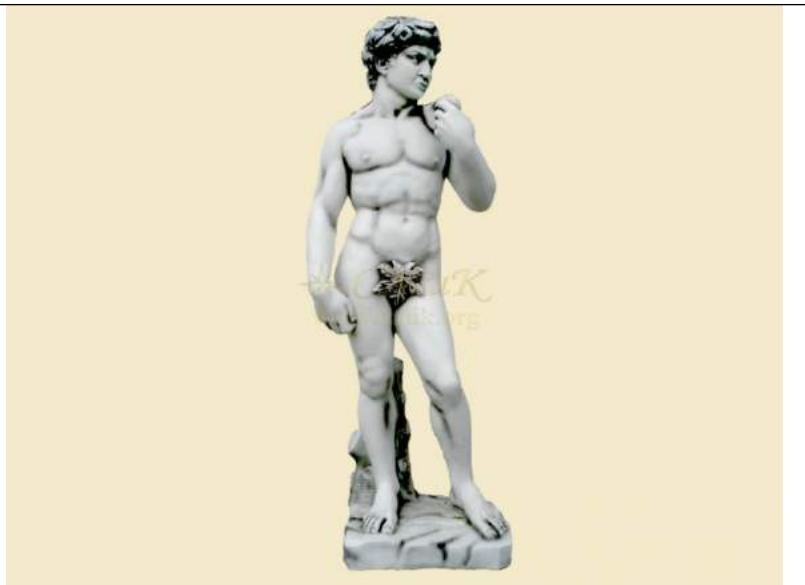
Скульптура для сада Давид

Размеры 40х50х169

1 штука



20 625 руб.



Технические параметры: Вес 233 кг, материал армированный бетон.

Бетонные МАФ

Садово парковая скульптура Весна

Размеры 60x80x166

1 штука
31 075 руб.



Технические параметры: Вес 328 кг, материал армированный бетон.

Бетонные МАФ

Тумба под скульптуру садовая большая

Размеры 110x110x62

2 штуки по 20 305 руб.

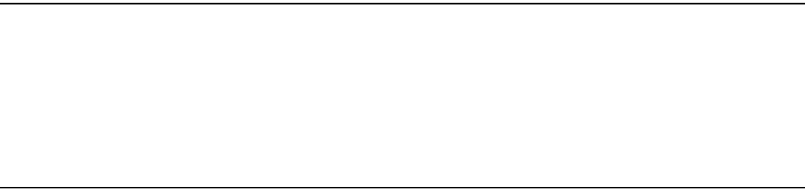


Технические параметры: Вес 410 кг, материал армированный бетон.

Бетонные МАФ

Скульптура из бетона Изабелла

Размеры 45x33x140



1 штука
13 750 руб.



Технические параметры: Вес 133 кг, материал армированный бетон.

Бетонные МАФ

Садово парковая скульптура Маргарита

Размеры 40x64x137

1 штука
15 730 руб.



Технические параметры: Вес 180 кг, материал армированный бетон.

Бетонные МАФ

Бетонная скульптура Герда

Размеры 63x32x134

1 штука
13 750 руб.



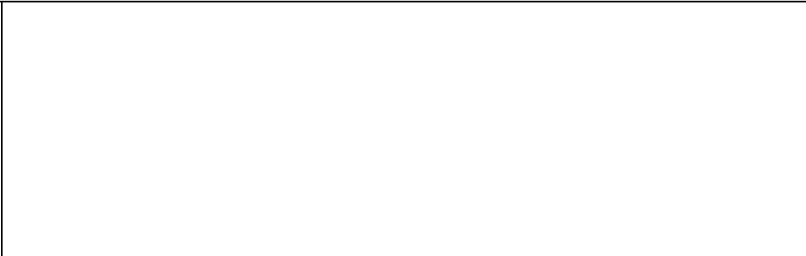
Технические параметры: Вес 175 кг, материал армированный бетон.

Бетонные МАФ

Скульптура из бетона Изольда

Размеры 44x34x141

1 штука



15 015 руб.



Технические параметры: Вес 185 кг, материал армированный бетон.

Бетонные МАФ

Декоративная садово парковая скульптура
Тристан

Размеры 54x34x141

1 штука
15 015 руб.



Технические параметры: Вес 181 кг, материал армированный бетон.

Бетонные МАФ

Скульптура садовая из бетона Лолита

Размеры 40x45x135

1 штука
17 655 руб.



Технические параметры: Вес 170 кг, материал армированный бетон.

Бетонные МАФ

Парковая скульптура Девушка с венком

Размеры 49x36x152

1 штука
17 655 руб.



Технические параметры: Вес 170 кг, материал армированный бетон.

Бетонные МАФ

Скульптура из бетона Ромео и Джульетта

Размеры 74x37x140

1 штука
23 595 руб.



Технические параметры: Вес 304 кг, материал армированный бетон.

Бетонные МАФ

Тумба из бетона круглая большая

Размеры 70x70x62

8 штук по 11 220 руб.



Технические параметры: Вес 335 кг, материал армированный бетон.

Бетонные МАФ

Бассейн для фонтана с ракушками большой

Размеры 430x430x58

1 штука
90 805 руб.



Технические параметры: Вес 2826 кг, материал армированный бетон.

Бетонные МАФ
Садовый фонтан Триада
Размеры 150x150x289
1 штука
96 745 руб.



Технические параметры: Вес 993 кг, материал армированный бетон.

Бетонные МАФ
Бассейн для фонтана с ракушками малый
Размеры 355x355x44
1 штука
45 430 руб.



Технические параметры: Вес 1758 кг, материал армированный бетон.

Бетонные МАФ
Садовый фонтан Цветок
Размеры 150x150x285



1 штука
94 050 руб.



Технические параметры: Вес 1109 кг, материал армированный бетон.

ПРОЕКТ БЛАГОУСТРОЙСТВА
ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ ПО АДРЕСУ:
ГОРОД МОСКВА, РАЙОН КУНЦЕВО
Обводное шоссе, д. 9 на сумму
6 825 570 руб. 43 коп.

1. Схема благоустройства территории на плане
2. Перечень видов и объемов работ с суммами затрат
3. Спецификация устанавливаемого оборудования

Замена

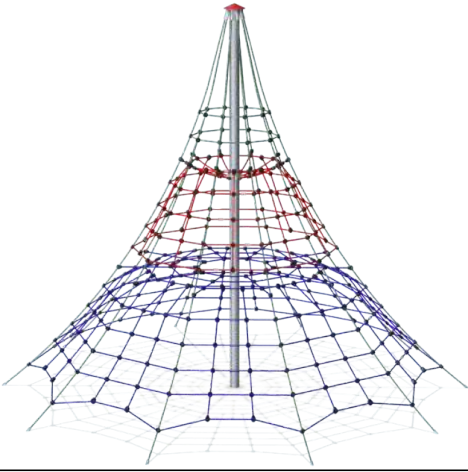


Схема благоустройства территории на плане


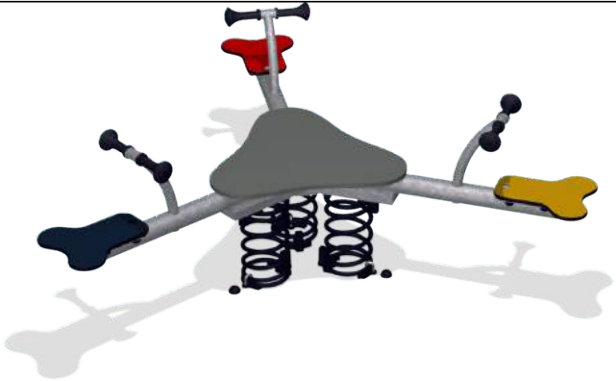
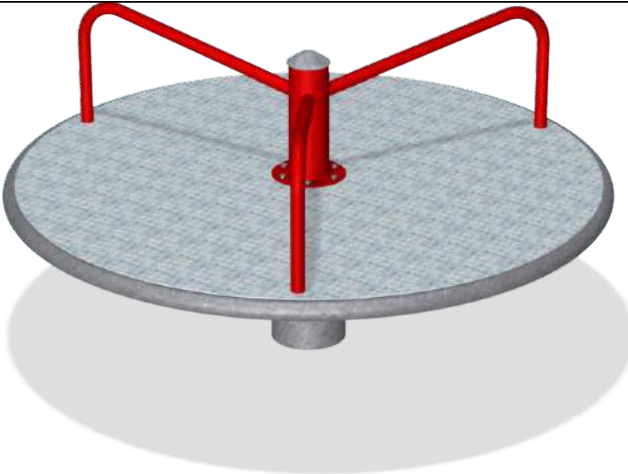





Перечень видов и объемов работ с суммами затрат




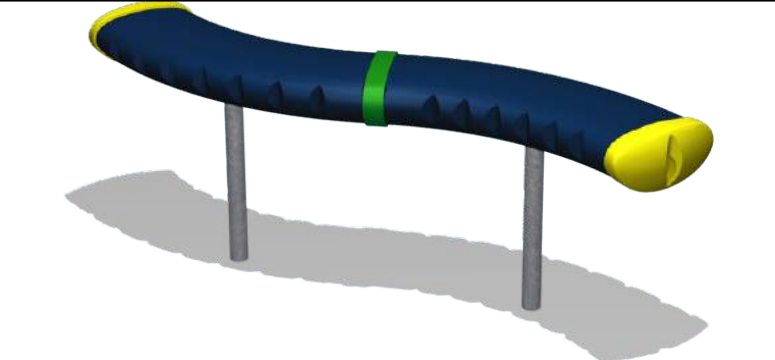
п/п	Виды работ	Объемы	Единица измерения	Сумма затрат
1	Устройство резинового покрытия 20мм	350	3080,7	1078243,54
2	Устройство резинового покрытия 12мм	105	1349,39	141686,27
3	Устройство садового камня	150	576,51	86477,12
4	Ремонт асфальтового покрытия фрезой (толщина 5см)	20	846,20	16923,99
5	Устройство АБП 5см с основанием	60	921,34	55280,43
6	Устройство бортового камня	70	685,44	47981,05
7	Устройство пешеходных дорожек из брусчатки	630	2041,93	1286418,34
8	Ремонт асфальтового покрытия (4см)	25	507,69	12692,20
9	Восстановление газонов (толщина слоя 10см)	1000	163,37	163374,67
10	Озеленение (посадка кустарников)			100000,00
11	Замена МАФ	35		229079,28
12	МАФ	35	65791,46	2302701
12.1	Спиральная сетка	1	363555	363555
12.2	Восхождение	1	148212	148212
12.3	Сатурн	1	362160	362160
12.4	Пружинки За рулем	2	43899	87798
12.5	Качалки-балансиры Трилистник	1	76392	76392
12.6	Карусель с брусьями	1	112746	112746
12.7	Динамическое оборудование, карусели и вертушки Вега	1	74571	74571
12.8	Двойные качели, Н=2,5 м, металл	1	63777	63777
12.9	Качели Гнездо, Н=2,5 м, металл	1	117654	117654
12.10	Тройной турник	1	41529	41529
12.11	Качалки-балансиры	1	164274	164274
12.12	Сели-Встали	1	27450	27450
12.13	Бревно-балансир S - 60 см	1	48198	48198
12.14	Бревно-балансир S - 40 см	1	46062	46062
12.15	Столбы для сетки (сетка 10 м)	1	71823	71823
12.16	Диван стальной «Круглый»	1	37500	37500
12.17	Бетонная урна «Киль» с оцинкованным ведром с пепельницей	10	6500	65000
12.18	Скамейка чугунная Парковая	6	26500	159000
12.19	Диван-качели «Вероника» с навесом	1	29000	29000
12.20	Садовые МАФ Топиари Лось	1	206000	206000
13	Прочие работы- вывоз мусора и грунта			167117,47
14	НДС 20 %			1137595,07
15	Итого			6825570,43

Спецификация устанавливаемого оборудования

<p>Сети и восхождение</p> <p>Спиральная сетка</p> <p>Размеры 620х620х505 в грунт 110 см</p> <p>1 штука 363 555 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Опора выполнена из предварительно оцинкованной стали диаметром не менее 101,6 мм, толщина стенки не менее 2мм. 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.</p>	
<p>Сети и восхождение</p> <p>Восхождение</p> <p>Размеры 268х323х228 в грунт 60 см</p> <p>1 штука 148 212 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Опоры должны быть изготовлены из гальванизированной стали диаметром не менее 76,1 мм и толщиной стенок не менее 3 мм, рама для лазанья диаметром не менее 38 мм и толщиной стенок не менее 2 мм, захваты для рук диаметром не менее 33,7 мм и толщиной стенок не менее 2,2 мм методом горячего цинкования, что обеспечивает им 100% защиту от воздействия окружающей среды. 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.</p>	
<p>Динамическое оборудование, карусели и вертушки</p> <p>Сатурн</p> <p>Размеры 41х316х253 в грунт</p> <p>1 штука 362 160 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Опора выполнена из предварительно оцинкованной стали диаметром не менее 159 мм, толщина стенки не менее 4 мм. Основная балка из предварительно оцинкованной стали диаметром не менее 60,3 мм, толщина стенки не менее 3 мм. Поддержка основной балки выполнена предварительно оцинкованной стали диаметром не менее 48,3 мм, толщина стенки не менее 3 мм. Высота нижней части сиденья над землей 0,71 м. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Пружинки</p> <p>За рулем</p> <p>Размеры 72х50х73 в грунт 40 см</p>	

<p>2 штуки по 43 899 руб.</p>	
<p>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. Подставка для ног сделана из твердого пластика полиамида (РА). Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида. Опоры изготовлены из гальванизированной стали диаметром не менее 76 мм и толщиной стенок не менее 3,6 мм.</p>	
<p>Качалки-балансиры</p> <p>Трилистник</p> <p>Размеры 204x178x78 в грунт 40 см</p> <p>1 штука 76 392 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Качели-балансир тремя стальными пружинами и опорной балкой. Стальные пружины толщиной не менее 18 мм. Опорная балка выполнена из гальванизированной стали методом горячего цинкования толщиной не менее 2,5 мм. Декоративные панели - изготовлены из полиэтилена средней плотности, центробежного формования. Центральная панель и сидения 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. Ручки и опоры для ног была разработаны таким образом, чтобы её можно было использовать в различных конфигурациях. Форма и диаметр ручки оптимальны для детей. Она покрыта термопластичным полиуретаном (TPU). Внутренняя часть сделана из пластиковой вставки (полипропилен) и квадратного стального сердечника. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Динамическое оборудование, карусели и вертушки</p> <p>Карусель с брусьями</p> <p>Размеры 155x155x80 в грунт 50 см</p> <p>1 штука 112 746 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Опоры должны быть изготовлены из стали диаметром не менее 33,7 мм. Платформа диаметром не менее 155 см из алюминия с антискользящими ребрами. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Динамическое оборудование, карусели и вертушки</p>	

<p>Вега</p> <p>Размеры 32х34х155 в грунт 90 см</p> <p>1 штука 74 571 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Крутящиеся элементы на оцинкованной металлической опоре, которые должны быть изготовлены из гальванизированной стали диаметром не менее 76,1 мм и толщиной стенок не менее 3 мм методом горячего цинкования, что обеспечивает им 100% защиту от воздействия окружающей среды. Элементы выполнены из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (TPE). Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Качели</p> <p>Двойные качели, Н=2,5 м, металл</p> <p>Размеры 240х354х274 в грунт 90 см</p> <p>1 штука 63 777 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Качели односекционные на оцинкованных металлических опорах, с каркасом из металлических труб. А-образные опоры и поперечная перекладина должны быть изготовлены из гальванизированной стали диаметром не менее 76,1 мм и толщиной стенок не менее 3 мм методом горячего цинкования, что обеспечивает им 100% защиту от воздействия окружающей среды. Сиденье выполнено из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (TPE). Цепи изготовлены из гальванизированной стали. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Качели</p> <p>Качели Гнездо, Н=2,5 м, металл</p> <p>Размеры 362х237х271 в грунт 90 см</p> <p>1 штука 117 654 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Качели односекционные на оцинкованных металлических опорах, с каркасом из металлических труб. А-образные опоры и поперечная перекладина должны быть изготовлены из гальванизированной стали диаметром не менее 76,1 мм и толщиной стенок не менее 3 мм методом горячего цинкования, что обеспечивает им 100% защиту от воздействия окружающей среды. Сиденье для качелей в виде "гнезда" изготовлено из тросов. Трос состоит из скрученных полиамидных жил, каждая со стальным сердечником в полипропиленовой оболочке. Жилы скручены вокруг центрального полипропиленового сердечника. Сиденье крепится к раме с помощью гальванизированных цепей. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Балансирование и движение</p> <p>Тройной турник</p>	

<p>Размеры 26x329x130 в грунт 60 см</p> <p>1 штука 41 529 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Опоры должны быть изготовлены из гальванизированной стали диаметром не менее 76,1 мм и толщиной стенок не менее 3 мм методом горячего цинкования, что обеспечивает им 100% защиту от воздействия окружающей среды. Элементы выполнены из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (TPE). Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Качалки-балансиры</p> <p>Горизонтальные качели</p> <p>Размеры 38x254x89 в грунт 60 см</p> <p>1 штука 164 274 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Опоры должны быть изготовлены из гальванизированной стали диаметром не менее 76,1 мм и толщиной стенок не менее 3 мм методом горячего цинкования, что обеспечивает им 100% защиту от воздействия окружающей среды. Элементы выполнены из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (TPE). Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Сели-Встали</p> <p>Размеры 109 в грунт 90 см</p> <p>1 штука 27 450 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Опоры должны быть изготовлены из гальванизированной стали диаметром не менее 76,1 мм и толщиной стенок не менее 3 мм методом горячего цинкования, что обеспечивает им 100% защиту от воздействия окружающей среды. Элементы выполнены из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (TPE). Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Балансиры</p> <p>Бревно-балансир S - 60 см</p> <p>Размеры 48x169x61 в грунт 60 см</p> <p>1 штука 48 198 руб.</p>	
<p>Техническое описание: Опоры должны быть изготовлены из гальванизированной стали диаметром не менее 76,1 мм и толщиной стенок не менее 3 мм методом горячего цинкования, что обеспечивает им 100% защиту от воздействия окружающей среды. Элементы выполнены из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (TPE). Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	

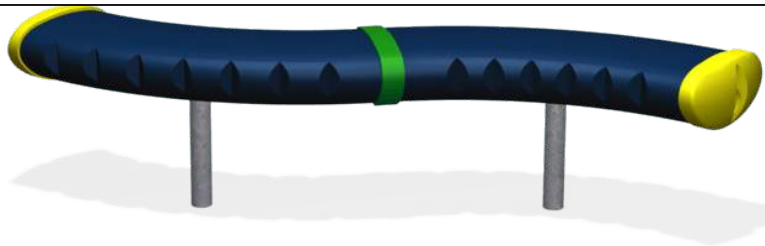
из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (TPE). Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

Балансиры

Бревно-балансир S - 40 см

Размеры 48x169x41 в грунт 60 см

1 штука
46 062 руб.

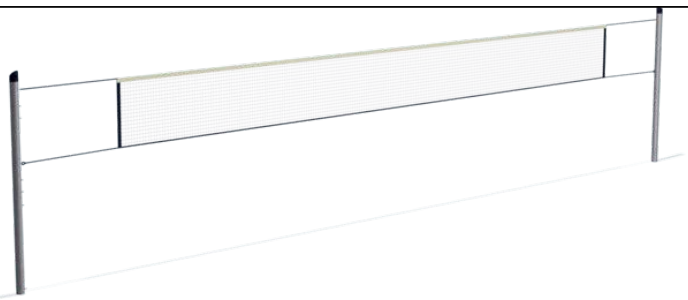


Технические параметры: Опоры должны быть изготовлены из гальванизированной стали диаметром не менее 76,1 мм и толщиной стенок не менее 3 мм методом горячего цинкования, что обеспечивает им 100% защиту от воздействия окружающей среды. Элементы выполнены из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (TPE). Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

Столбы для сетки (сетка 10 м)

Размеры 10x1310x261 в грунт 60 см

1 штука
71 823 руб.



Технические параметры: Опоры должны быть изготовлены из гальванизированной стали диаметром не менее 76,1 мм и толщиной стенок не менее 3 мм методом горячего цинкования, что обеспечивает им 100% защиту от воздействия окружающей среды. Элементы выполнены из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (TPE). Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

Диван стальной «Круглый»

Размеры 215x215x74

1 штука
37 500 руб.



Техническое описание: Материалы: Опоры: Сталь. Покрыты 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

Бетонные урны

Бетонная урна «Киль» с оцинкованным ведром с пепельницей

Размеры 45x45x60

10 штук по 6 500 руб.



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).

Скамейки

Скамейка чугунная Парковая

Размеры 200x80x70

6 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 литьё, 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 всесезонных атмосферных условиях. Цвет древесины Палисандр. Цвет опор черный с бронзовым патинированием. Фурнитура: Оцинкованная.

Диван-качели «Вероника» с навесом

Размеры 2010x108x185

1 штука
29 000 руб.



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

Садовые МАФ

Топиари Лось

Размеры 250x250x140

1 штука
206 000 руб.



Технические параметры: Высота, 250 см Длина, 250 см Ширина, 140 см Материал каркаса - Стеклопластик, Материал покрытия - Искусственный газон, Устойчивость к УФ, Устойчивость к динамическим нагрузкам, Температуроустойчивость от -50° до +50°