

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

# БлагоДар

Некоммерческое партнерство Национальный альянс проектировщиков «ГлавПроект»  
СРО-П-174-01102012

---



Утверждаю:

Директор

И.Н.Девяткова

## ПРОЕКТ

Благоустройство (реконструкция) дворовой территории по адресу:  
Свердловская обл., р.п. Малышева, ул. Февральская д.1А – ул. Ленина, д.8.

002.ДП-2017

Заречный 2017 г.

## СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель темы,  
Технический директор



А.В.Коновальцев

Главный инженер проекта



С.В.Петухов

Инженер



В.А.Абрамов

Сметчик



Н.Р.Никишева

					002.ДП-2017	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		2



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания.....	4
2. Ситуационный план.....	45
3. Схема площадки, спецификация покрытия площадки.....	46
4. Схема устройства границ зон безопасности под МАФ, спецификация оборудования .....	47
5. Схема наружного освещения .....	48
6. ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 002.ДП-2017 .....	49
7. ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 002.ДП-2017 .....	66
8. ПРАЙС-ЛИСТ .....	71
9. КОПИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВА СРО о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства .....	119

					002.ДП-2017	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		3

## 1. Общие указания

Приведенные в проекте объемно-пространственные и планировочные решения выполнены на основании задания заказчика на проектирование, архитектурно-планировочного задания (градостроительного плана земельного участка), технических условий, рекомендаций, выполненных с учетом действующих противопожарных, санитарных и действующих норм по проектированию.

Главный инженер проекта ООО «УК «БлагоДар»  Петухов С.В.

Данный проект выполнен на основании технического задания Заказчика и предусматривает благоустройство дворовой территории по адресу: Свердловская обл., р.п. Малышева, ул. Февральская д.1А – ул. Ленина, д.8.

Участок для проектирования находится внутри сложившейся застройки с преобладанием жилых многоквартирных зданий. На участке расположена детская площадка, деревья и кустарники. Через участок проходят пешеходные тропинки. Рельеф участка спокойный.

Проектом предусматривается организация беговой дорожки и пешеходных зон, детской и спортивной площадок, корта, газона. По периметру площадки организованы места отдыха со скамьями и урнами. Беговая дорожка вокруг площадки замкнутого типа шириной 1,5м. Детская площадка совмещена со спортивной площадкой и оборудована малыми архитектурными формами. Покрытие площадки комбинированное. В зонах безопасности игровых и спортивных комплексов травмобезопасное бесшовное наливное покрытие из резиновой крошки. Поверхность площадки между зонами безопасности выполнена из дресвы мелкой фракции. Корт универсальный с разборными футбольными воротами и баскетбольными кольцами. Покрытие корта травмобезопасное бесшовное наливное из резиновой крошки. На отдельном участке предусмотрено устройство газона с посадкой ели. Проектом предусмотрено освещение площадки, установка электрического шкафа вблизи ели для возможности подключения гирлянд.

Общая площадь площадки – 2697м<sup>2</sup>, в том числе:

- тротуары, беговая дорожка с асфальтовым покрытием – 485,2м<sup>2</sup>;
- газон – 54м<sup>2</sup>;
- бесшовное наливное покрытие из резиновой крошки – 796,2м<sup>2</sup>;
- дресва фракции 0-10мм – 1361,6м<sup>2</sup>.

### ***Комплекс работ при благоустройстве дворовой территории:***

- установка детского игрового оборудования;
- организация детских спортивно-игровых площадок;
- установка физкультурно-оздоровительных устройств, комплексов;
- развитие дорожно-тропиночной сети;
- организация площадок для отдыха взрослых;
- реконструкция озеленения двора;
- освещение территории двора;
- устройство плоскостных сооружений (корт);
- применение усовершенствованного покрытия на детских площадках и плоскостных сооружениях.

					002.ДП-2017	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		4

### **Основные элементы площадки**

- Игровой модуль Песочный дворик;
- Игровой комплекс для детей от 3 до 7 лет;
- Игровой комплекс для детей от 7 до 12 лет;
- Игровой модуль Пеньки;
- Игровой модуль Паровозик;
- Игровой модуль Грузовик;
- Игровой модуль Вертолетик;
- Качели балансир;
- Качели двухпролетные;
- Качели Кораблик;
- Карусель Штурвал;
- Турник с кольцами;
- Шведская стенка;
- Турник разноуровневый с двумя лавками для пресса;
- Рукоход двухуровневый;
- Брусья двойные;
- Тренажер Растяжка;
- Тренажер для мышц груди;
- Тренажер для мышц спины;
- Тренажер для мышц ног;
- Тренажер жим ногами двойной;
- Корт универсальный;
- Ворота футбольные с кольцом для игры баскетбол;
- Скамейка;
- Скамейка фигурная Крокодил;
- Урна;
- Ель.

### **Перечень мероприятий по охране окружающей среды.**

#### **Охрана земельных ресурсов.**

Проектом предусмотрено благоустройство и озеленение территории с целью уменьшения отрицательного влияния на окружающую среду, устройство твердого покрытия внутреннего движения по площадке. Отвод поверхностных вод с территории участка решается вертикальной планировкой с естественным уклоном в сторону проезжей части с дальнейшим сбросом в существующую ливневую канализацию.

					002.ДП-2017	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		5



2401 - Игровой комплекс



Игровой комплекс в установленном виде длиной не менее 8634 мм, шириной не менее 7478 мм, высотой не менее 3692 мм должен состоять из четырех игровых башен. Опорные стойки башен в количестве 16 шт должны быть выполнены из клееного бруса хвойных пород древесины сечением не менее 100х100 мм. Края бруса по длине должны иметь плавные радиусы скругления и пазования по центру. В верхней части столбы должны иметь защитные пластиковые крышки-оголовки. В нижней части столбы должны иметь стальные оцинкованные закладные длиной не менее 600 мм, выполненные из профильной трубы сечением не менее 40х40 мм.

Башня с односкатной круглой крышей высотой не более 3692 мм. Плоскость крыши должна быть выполнена из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм. Размер площадки не менее 700х700 мм, высота до уровня пола площадки не менее 1480мм. Высота панельных ограждений в количестве не менее 2-х шт должна составлять не менее 700 мм. Панели должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21мм и иметь круглые окна диаметром не менее 200 мм, выполненные из прозрачного прочного пластика. Каркас площадки башни размером не менее 700х700 мм должен быть выполнен из бруса цельной древесины хвойных пород, сечением не менее 50х100 мм. Плоскость площадки башни размером не менее 700х700 мм должна быть выполнена из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм, ламинированной пластиком, имеющим противоскользящее теснение. Башня должна быть оборудована следующими игровыми элементами:

- Игровой элемент «Горка – скат», высотой не более 1480 мм, шириной не менее 600 мм. Скат горки должен быть выполнен из листа нержавеющей стали толщиной не менее 1,5 мм. Средний угол участка скольжения ската горки относительно стартовой площадки должен быть равен 40%. Длина стартовой площадки горки должна быть не менее 200мм. Высота конечного участка горки должна быть равна не более 350 мм, длина конечного участка ската горки, параллельного грунту должна быть не менее 350 мм, конечный участок ската горки должен иметь травмозащитное скругление. Высота борта относительно скользящей плоскости ската горки должна быть не менее 160мм. Стартовая площадка горки должна быть оборудована защитными бортами высотой не менее 700 мм. Борты ската горки и стартовой площадки должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм. Горка должна иметь металлические оцинкованные закладные длиной не менее 600 мм, выполненные из профильной трубы сечением не менее 40х40 мм.

- Игровой элемент «Столик». Каркас столика должен быть выполнен из бруса цельной древесины хвойных пород, сечением не менее 50х100 мм. Опорные стойки в количестве не менее 2 шт должны быть выполнены из клееного бруса хвойных пород древесины сечением не менее 100х100 мм. Края бруса по длине должны иметь плавные радиусы скругления и пазования по центру. В нижней части столбы должны иметь стальные оцинкованные закладные длиной не менее 600 мм, выполненные из профильной трубы сечением не менее 40х40 мм. Плоскость столика диаметром не менее 700 мм должна быть выполнена из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм.

- Игровой элемент «Бревна Бум» в количестве 2 шт. длиной не менее 2000 мм должен быть выполнен из клеёного бруса хвойных пород древесины сечением не менее 100х100 мм. Высота от грунта не более 400 мм относительно верхней плоскости бруса.

Бревна Бум должны быть оборудованы стартовыми площадками высотой не менее 800 мм, выполненными из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм. Опорные стойки стартовых площадок в количестве не менее 2 шт должны быть выполнены из клееного бруса хвойных пород древесины сечением не менее 100х100 мм. Края бруса по длине должны иметь плавные радиусы скругления и пазования по центру. В нижней части стойки должны иметь стальные оцинкованные закладные длиной не менее 600 мм, выполненные из профильной трубы сечением не менее 40х40 мм.

Башня с односкатной круглой крышей высотой не более 3692 мм. Плоскость крыши должна быть выполнена из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм. Размер площадки не менее 700х700 мм, высота до уровня пола площадки не менее 1480мм. Высота панельных ограждений в количестве не менее 2-х шт должна составлять не менее 700 мм. Панели должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21мм. и иметь круглые окна диаметром не менее 200 мм, выполненные из прозрачного прочного пластика. Каркас площадки башни размером не менее 700х700 мм должен быть выполнен из бруса цельной древесины хвойных пород, сечением не менее 50х100 мм. Плоскость площадки башни размером не менее 700х700 мм должна быть выполнена из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм, ламинированной пластиком, имеющим противоскользящее теснение. Башня должна быть оборудована следующими игровыми элементами:

- Игровой элемент «Вертикальный канатный трап» высотой не более 2800 мм. Дугообразный горизонтальный крепежный каркас трапа должен быть выполнен из металлической оцинкованной трубы диаметром не менее 42 мм. Канатная сетка трапа должна быть сплетена из комбинированного каната диаметром не менее 16 мм. Ячейка сетки должна быть размером не менее чем 400х400 мм. Места сплетения горизонтальных и вертикальных канатов должны быть механически скреплены специальным пластмассовым или металлическим крепежом.

- Игровой элемент «Столик». Каркас столика должен быть выполнен из бруса цельной древесины хвойных пород, сечением не менее 50х100 мм. Опорные стойки в количестве не менее 2 шт должны быть выполнены из клееного бруса хвойных пород древесины сечением не менее 100х100 мм. Края бруса по длине должны иметь плавные радиусы скругления и пазования по центру. В нижней части столбы должны иметь стальные оцинкованные закладные длиной не менее 600 мм, выполненные из профильной трубы сечением не менее 40х40 мм. Плоскость столика диаметром не менее 700 мм должна быть выполнена из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм.

- Игровой элемент «Бревна Бум» в количестве 2 шт. длиной не менее 2000 мм должен быть выполнен из клеёного бруса хвойных пород древесины сечением не менее 100х100 мм. Высота от грунта не более 400 мм относительно верхней плоскости бруса.

					002.ДП-2017	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		7

Башня открытая с размерами площадки не менее 700х1100 мм, высотой до уровня пола площадки не менее 1480 мм, высотой до вершины опорных стоек не менее 3692 мм. Высота панельного ограждения в количестве не менее 1 шт должна составлять не менее 700 мм. Панель должна быть выполнена из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21мм и иметь круглое окно диаметром не менее 200 мм, выполненное из прозрачного прочного пластика. Каркас площадки башни размером не менее 700х1100 мм должен быть выполнен из бруса цельной древесины хвойных пород, сечением не менее 50х100 мм. Плоскость площадки башни размером не менее 700х1100 мм должна быть выполнена из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм, ламинированной пластиком, имеющим противоскользящее теснение. Башня должна быть оборудована следующими функциональными элементами:

- Теневой навес овальной формы, выполненный из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм, закрепленный на двух опорных стойках, на высоте не менее 3350 мм.

- Игровой элемент «Наклонная плоскость для лазанья» - каркас плоскости должен быть выполнен из цельной древесины хвойных пород, сечением не менее 50х100мм. Плоскость должна быть выполнена из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм, ламинированной пластиком с противоскользящим теснением и из цельной древесины хвойных пород, имеющей противоскользящую ребристую поверхность, толщиной не менее 21 мм. Плоскость должна быть оборудована упорами для ног и подвижными захватами для рук, выполненными из формованной атмосферостойкой резины. Угол наклона не более 40% относительно плоскости грунта. Плоскость должна иметь металлические оцинкованные закладные длиной не менее 600 мм, выполненные из профильной трубы сечением не менее 40х40 мм.

- Игровой элемент «Ступенчатая лестница» - каркас и перила лестницы должны быть выполнены из цельной древесины хвойных пород, сечение не менее 50х100 мм. Ступени лестницы шириной не менее 280 мм и толщиной не менее 48 мм должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм, ламинированной пластиком и цельной древесиной хвойных пород с противоскользящей ребристой поверхностью. Борта лестницы должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм. Лестница должна иметь металлические оцинкованные закладные длиной не менее 600 мм, выполненные из профильной трубы сечением не менее 40х40 мм.

В нижней части башня должна быть оборудована скамейкой шириной не менее 220мм со спинкой высотой не более 800 мм, выполненной из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм. Спинка должна иметь не менее 2-х круглых окна диаметром не менее 200 мм, выполненные из прозрачного прочного пластика.

Башня открытая с размерами площадки не менее 700х1100 мм, высотой до уровня пола площадки не менее 1480 мм, высотой до вершины опорных стоек не менее 3692 мм. Высота панельного ограждения в количестве не менее 1 шт должна составлять не менее 700 мм. Панель должна быть выполнена из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21мм и иметь круглое окно диаметром не менее 200 мм, выполненное из прозрачного прочного пластика. Каркас площадки башни размером не менее 700х1100 мм должен быть выполнен из бруса цельной древесины хвойных пород, сечением не менее 50х100 мм. Плоскость площадки башни размером не менее 700х1100 мм должна быть выполнена из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм, ламинированной пластиком, имеющим противоскользящее теснение. Башня должна быть оборудована следующими функциональными элементами:



- Теневой навес овальной формы, выполненный из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм, закрепленный на двух опорных стойках, на высоте не менее 3350 мм.

- Игровой элемент «Наклонная лазательная канатная сетка». Угол наклона каркаса сетки должен быть не менее 40% относительно плоскости грунта. Каркас сетки должен быть выполнен из металлической оцинкованной трубы диаметром не менее 42 мм. Сетка для лазанья должна быть сплетена из комбинированного каната диаметром не менее 16 мм. Ячейка сетки должна быть размером не менее, чем 210х210 мм. Места крепления горизонтальных и вертикальных канатов должны быть механически скреплены специальным пластмассовым или металлическим крепежом.

- Игровой элемент «Вертикальный лазательный шест с винтовой спиралью» высотой не более 2800 мм. Дугообразный горизонтальный крепежный каркас шеста с винтовой спиралью должен быть выполнен из металлической оцинкованной трубы диаметром не менее 42мм. Вертикальный шест и винтовая спираль должны быть выполнены из металлической оцинкованной трубы диаметром не менее 32 мм.

В нижней части башня должна быть оборудована скамейкой шириной не менее 220мм со спинкой высотой не более 800 мм, выполненной из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм. Спинка должна иметь не менее 2-х круглых окна диаметром не менее 200 мм, выполненные из прозрачного прочного пластика.

Между башнями должны быть установлены следующие игровые элементы:

- Игровой элемент «Мост переход» должен быть длиной не менее 2000 мм, шириной не более 700 мм, высотой до плоскости пола не более 1480 мм. Каркас мостика должен быть выполнен из клеёного бруса хвойных пород древесины сечением не менее 50х100 мм. Плоскость пола мостика должна быть выполнена из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм, ламинированной пластиком, имеющим противоскользящее теснение. Высота панельных ограждений в количестве не менее 2-х шт должна составлять не менее 700 мм. Панели должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21мм и иметь не менее 2-х круглых окна диаметром не менее 200 мм, выполненные из прозрачного прочного пластика.

- Игровой элемент «Вертикальная двойная канатная сетка для лазанья». Несущие горизонтальные балки сетки для лазанья длиной не менее 2000 мм, должны быть выполнены из клеёного бруса хвойных пород древесины сечением не менее 100х100 мм. Канатные сетки высотой не менее 2100 мм должны быть сплетены из комбинированного каната диаметром не менее 16 мм. Ячейка сетки должна быть размером не менее чем 400х400 мм. Места сплетения горизонтальных и вертикальных канатов должны быть механически скреплены специальным пластмассовым или металлическим крепежом.

- Игровой элемент «Качающийся мостик». Мостик должен быть длиной не более 2000мм, высотой не менее 700 мм. Должен быть оборудован в нижней части страховочной площадкой длиной не менее 2000 мм, шириной не менее 600 мм. Перила мостика и каркас страховочного мостика должны быть выполнены из бруса цельной древесины хвойных пород сечением не менее 50х100 мм. Вертикальные подвесы и горизонтальные страховочные канаты мостика должны быть выполнены из комбинированного каната диаметром не менее 16 мм, места сплетения вертикальных и горизонтальных канатов должны быть механически скреплены специальными пластмассовым или металлическим крепежом.

Площадки качающегося мостика в количестве не менее 3-х штук и плоскость страховочной площадки должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры толщиной не менее 21 мм. Площадки качающегося мостка и горизонтальные перила

					002.ДП-2017	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		9

мостика должны иметь надежное механическое крепление к вертикальным канатным подвесам мостика.

Все внешние проходы башен должны быть оборудованы ручками-захватами, закрепленными на вертикальных стойках, выполненными из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм и ручками-захватами между вертикальными стойками, выполненными из стальной оцинкованной трубы диаметром не менее 32 мм.

Все деревянные и фанерные элементы должны быть окрашены экологическими атмосферостойкими красками не менее 3-х слоев.

Все края и углы фанерных элементов должны иметь ошлифованные края и плавные радиусы скругления не менее 6 мм.

Все металлические элементы и комплектующие должны быть окрашены полимерно-порошковым покрытием.

Игровой комплекс собирается на оцинкованные крепежные метизы, на все выступающие концы болтовых соединений установлены пластиковые защитные колпачки со съёмными заглушками. Крепление элементов оборудования, должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов.

На игровой комплекс установлена идентификационная табличка, содержащая информацию:

- наименование и адрес изготовителя;
- год введения в эксплуатацию;
- обозначение оборудования по ГОСТу.

Табличка и её покрытие выполнены из атмосферостойких материалов согласно ГОСТ 2.201-80.

#### 4006 Игровой модуль Пеньки



Игровой модуль - высотой не менее 371 и 421мм, шириной не менее 200 мм, длиной не менее 200мм, конструкция представляет собой 6 модулей состоящих из стойки, выполненной из клееного бруса хвойных пород древесины сечением не менее 100х100 мм, края бруса по длине должны иметь плавные радиусы скругления и пазования по центру. В верхней части стойка должна иметь закрепленный элемент в виде круга диаметром не менее 200 мм, выполненный из высокосортной влагостойкой березовой фанеры ламинированной пластиком толщиной не менее 21 мм. В нижней части стойка должна иметь стальную оцинкованную закладную длиной не менее 500 мм, выполненную из профильной трубы сечением не менее 40х40 мм.

					002.ДП-2017	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		10

Комплект должен представлять собой не менее 3-х стоек высотой в установленном виде не менее 370 мм, не менее 3-х стоек высотой в установленном виде не менее 420 мм.

Все деревянные и фанерные элементы должны быть окрашены экологическими атмосферостойкими красками не менее 3-х слоев.

Все края и углы фанерных элементов должны иметь ошлифованные края и плавные радиусы скругления не менее 6 мм.

Антикоррозионное и декоративное покрытие элементов из древесины должно быть выполнено:

- алкидно-акриловая грунтовочная краска “Текнол 2881-00” или эквивалент;
- алкидно-акриловая эмаль “Nordika ЕКО 3330-03” или эквивалент;
- антисептик Teknogrund 353 или эквивалент;
- алкидно-акриловая грунтовочная краска Aqua Primer 2900-02 или эквивалент;
- акриловый лак Aquator 2600-24 или эквивалент.

Металлические элементы должны иметь порошково-полимерное покрытие по ГОСТ 9.410-88.

Для изготовления деревянных деталей должна использоваться древесина хвойных пород влажностью 7-10%; деревянные детали оборудования должны быть тщательно отшлифованы; стальные детали и конструкции должны быть окрашены порошковыми красителями.

Игровой модуль должен иметь паспорт изделия, схему сборки и установки, сертификат.

#### 4103 Игровой комплекс



Игровой комплекс в установленном виде длиной не менее 2878 мм, шириной не менее 900 мм, высотой не менее 2303 мм должен состоять из одной открытой башни. Опорные стойки башни в количестве 4 шт должны быть выполнены из клееного бруса хвойных пород древесины сечением не менее 100х100 мм. Края бруса по длине должны иметь плавные радиусы скругления и пазования по центру. В верхней части столбы должны иметь защитные пластиковые крышки-оголовки. В нижней части столбы должны иметь в нижней части стальную оцинкованную закладную длиной не менее 600 мм, выполненные из гнутого профиля сечением не менее

					002.ДП-2017	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		11



100x100x3 мм. Высота до уровня пола площадки не более 750 мм, размер площадки башни не менее 700x700 мм. Каркас площадки башни размером не менее 700x700 мм должен быть выполнен из цельной древесины хвойных пород сечением не менее 50x100 мм. Плоскость площадки башни размером не менее 700\*700 мм должна быть выполнена из высокосортной влагостойкой березовой фанеры толщиной не менее 21мм, ламинированной пластиком, имеющим противоскользящее теснение. Панели ограждения башни в количестве не менее 2 шт. высотой не менее 700 мм должны иметь круглые окна диаметром не менее 200мм, выполненные из прозрачного прочного пластика. Панели должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры толщиной не менее 21 мм. Башня должна быть оборудована следующими игровыми элементами:

- Теневой навес овальной формы, выполненный из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм, закрепленный на двух опорных стойках, на высоте не менее 2300 мм.

- Игровой элемент «Горка – скат», высотой не более 750 мм, шириной не менее 600 мм. Скат горки должен быть выполнен из листа нержавеющей стали толщиной не менее 1,5 мм. Средний угол участка скольжения ската горки относительно стартовой площадки должен быть равен 40%. Длина стартовой площадки горки должна быть не менее 200 мм. Высота конечного участка горки должна быть равна не более 350 мм, длина конечного участка ската горки, параллельного грунту должна быть не менее 350 мм, конечный участок ската горки должен иметь травмозащитное скругление. Высота борта относительно скользящей плоскости ската горки должна быть не менее 160 мм. Стартовая площадка горки должна быть оборудована защитными бортами высотой не менее 600 мм. Борта ската горки и стартовой площадки должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм. Горка должна иметь металлические оцинкованные закладные длиной не менее 600 мм, выполненные из профильной трубы сечением не менее 40x40 мм.

- Игровой элемент «Бескаркасная ступенчатая лестница». Несущие борта лестницы выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм, должны иметь сквозные захваты для рук по всей длине верхней части бортов. Ступени лестницы шириной не менее 280 мм и толщиной не менее 48 мм должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм, ламинированной пластиком и цельной древесиной лиственных пород с противоскользящей ребристой поверхностью. Лестница должна иметь металлические оцинкованные закладные длиной не менее 600 мм.

Внешний проход башни должен быть оборудован ручкой-захватом между вертикальными стойками, выполненной из металлической оцинкованной трубы диаметром не менее 32 мм.

Все деревянные и фанерные элементы должны быть окрашены экологическими атмосферостойкими красками не менее 3-х слоев.

Все края и углы фанерных элементов должны иметь ошлифованные края и плавные радиусы скругления не менее 6 мм.

Все металлические элементы и комплектующие должны быть окрашены полимерно-порошковым покрытием.

Игровой комплекс собирается на оцинкованные крепежные метизы, на все выступающие концы болтовых соединений установлены пластиковые защитные колпачки со съемными заглушками. Крепление элементов оборудования, должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов.

					002.ДП-2017	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		12

Антикоррозионное и декоративное покрытие элементов из древесины должно быть выполнено:

- алкидно-акриловая грунтовочная краска "Текноп 2881-00" или эквивалент;
- алкидно-акриловая эмаль "Nordika ЕКО 3330-03" или эквивалент;
- антисептик Teknogrund 353 или эквивалент;
- алкидно-акриловая грунтовочная краска Aqua Primer 2900-02 или эквивалент;
- акриловый лак Aquator 2600-24 или эквивалент.

Металлические элементы должны иметь порошково-полимерное покрытие по ГОСТ 9.410-88.

Для изготовления деревянных деталей должна использоваться древесина хвойных пород влажностью 7-10%; деревянные детали оборудования должны быть тщательно отшлифованы; стальные детали и конструкции должны быть окрашены порошковыми красителями.

Игровой модуль должен иметь паспорт изделия, схему сборки и установки, сертификат соответствия и экспертное заключение согласно: ГОСТ Р 52169-2012; ГОСТ Р 52301-2004; ГОСТ Р 52167-2003, ГОСТ Р 52168-2003; ГОСТ Р 52299-2004; ГОСТ Р 52300-2004.

На игровой модуль установлена идентификационная табличка, содержащая информацию:

- наименование и адрес изготовителя;
- год введения в эксплуатацию;
- обозначение оборудования по ГОСТу.

Табличка и её покрытие выполнены из атмосферостойких материалов согласно ГОСТ 2.201-80.

#### 5102 - Игровой модуль Паровозик



Игровой модуль «Паровозик» в установленном виде длиной не менее 4768 мм, шириной не менее 2347 мм, высотой не менее 2810 мм должен состоять из одной башни под сферической крышей, выполненной из высокосортной влагостойкой березовой фанеры толщиной не менее

					002. ДП-2017	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		13

16мм и трубы-перехода. Опорные стойки комплекса «Паровозик» в количестве бшт. должны быть выполнены из клеёного бруса хвойных пород древесины сечением не менее 100х100мм и иметь металлические оцинкованные закладные не менее 600мм. Площадка башни высотой до пола не менее 750мм. Каркас площадки башни размером не менее 1100х1100мм должен быть выполнен из бруса цельной древесины хвойных пород, сечением не менее 50мм х 100мм. Площадки площадок башен размером не менее 1100х1100мм должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21мм, ламинированной пластиком, имеющим противоскользящее теснение. Панели ограждения башни в количестве 2 шт высотой не менее 700мм должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры толщиной не менее 21мм.

- Труба–переход длиной не менее 1100мм и диаметром не менее 755мм, высотой не менее 650мм должен быть выполнен из полипропиленовой трубы толщиной не менее 8мм. Вход в трубу-переход должен быть оборудован стартовой площадкой высотой не менее 100мм, шириной не менее 600мм, длиной не менее 300мм, с ручками, имеющими сквозные захваты для рук. Стартовая площадка должна быть выполнена из высокосортной влагостойкой березовой фанеры толщиной не менее 21мм.

Выход на площадку башни паровозика с трубы-перехода, выполненный из высокосортной влагостойкой березовой фанеры толщиной не менее 21мм, шириной минимум 800мм и высотой минимум 900мм должен иметь полукруглое отверстие размером 755х755мм.

В нижней части игровой комплекс «Паровозик» должен быть оборудован панелями в количестве 2шт. длиной минимум 1900мм и высотой минимум 300мм, имеющиеся декоративными колёсами в количестве не менее 5шт., диаметром не менее 400мм. Панели и колеса должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры толщиной не менее 21мм.

Игровой комплекс должен быть оборудован следующими игровыми элементами:

- Игровой элемент «Ступенчатая лестница» - каркас и перила лестницы должен быть выполнен из цельной древесины хвойных пород, сечение не менее 50х100 мм. Ступени лестницы шириной не менее 280 мм и толщиной не менее 48 мм должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм, ламинированной пластиком и цельной древесиной хвойных пород с противоскользящей ребристой поверхностью. Борта лестницы должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм. Лестница должна иметь металлические оцинкованные закладные длиной не менее 600 мм, выполненные из профильной трубы сечением не менее 40х40 мм.

- Игровой элемент «Горка – скат», высотой не более 750мм, шириной не менее 600мм. Скат горки должен быть выполнен из листа нержавеющей стали толщиной не менее 1,5мм. Средний угол участка скольжения ската горки относительно стартовой площадки должен быть равен 40%. Длина стартовой площадки горки должна быть не менее 200мм. Высота конечного участка горки должна быть равна не более 350мм, длина конечного участка ската горки, параллельного грунту должна быть не менее 350мм, конечный участок ската горки должен иметь травмозащитное скругление. Высота борта относительно скользящей плоскости ската горки должна быть не менее 160мм. Стартовая площадка горки должна быть оборудована защитными бортами высотой не менее 700мм. Борта ската горки и стартовой площадки должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21мм. Горка должна иметь металлические оцинкованные закладные длиной не менее 600мм, выполненные из профильной трубы сечением не менее 40х40мм.

Все внешние проходы башен должны быть оборудованы ручками-захватами, закрепленными на вертикальных стойках, выполненными из высокосортной влагостойкой

					002.ДП-2017	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		14



березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм и ручками-захватами между вертикальными стойками, выполненными из стальной оцинкованной трубы диаметром не менее 32 мм.

Все деревянные и фанерные элементы должны быть окрашены экологическими атмосферостойкими красками не менее 3-х слоев.

Все края и углы фанерных элементов должны иметь ошлифованные края и плавные радиусы скругления не менее 6 мм.

Все металлические элементы и комплектующие должны быть окрашены полимерно-порошковым покрытием.

Игровой комплекс собирается на оцинкованные крепежные метизы, на все выступающие концы болтовых соединений установлены пластиковые защитные колпачки со съемными заглушками. Крепление элементов оборудования, должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов.

На игровой комплекс установлена идентификационная табличка, содержащая информацию:

- наименование и адрес изготовителя;
- год введения в эксплуатацию;
- обозначение оборудования по ГОСТу.

Табличка и её покрытие выполнены из атмосферостойких материалов согласно ГОСТ 2.201-80.

#### 5110 Игровой модуль Грузовик



Игровой модуль «Грузовик» в установленном виде длиной не менее 2275мм, шириной не менее 1200мм, высотой не менее 1346мм должен быть выполнен в виде грузового автомобиля на шести колесах с кабиной и грузовым кузовом. Кабина и кузов должны быть оборудованы скамейками в количестве не менее 4 шт. Каркас игрового модуля должен быть выполнен из клееного бруса хвойных пород древесины сечением не менее 50х100 мм и иметь стальные оцинкованные закладные в количестве не менее 4-х шт, длиной не менее 500 мм, выполненные из профильной трубы сечением не менее 40х40 мм. Все конструктивные плоскостные элементы игрового модуля должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм. Пол кабины и кузова должен быть выполнен из высокосортной

влажностойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм, ламинированной пластиком, имеющим противоскользящее теснение.

Все края и углы фанерных элементов должны иметь ошлифованные края и плавные радиусы скругления не менее 6 мм.

Все металлические элементы и комплектующие должны быть окрашены полимерно-порошковым покрытием.

Игровой модуль должен собираться на оцинкованные крепежные метизы, на все выступающие концы болтовых соединений должны быть установлены пластиковые защитные колпачки со съёмными заглушками. Крепление элементов оборудования, должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов.

Антикоррозионное и декоративное покрытие элементов из древесины должно быть выполнено:

- алкидно-акриловая грунтовочная краска “Текнол 2881-00” или эквивалент;
- алкидно-акриловая эмаль “Nordika ЕКО 3330-03” или эквивалент;
- антисептик Teknogrund 353 или эквивалент;
- алкидно-акриловая грунтовочная краска Aqua Primer 2900-02 или эквивалент;
- акриловый лак Aquator 2600-24 или эквивалент.

Металлические элементы должны иметь порошково-полимерное покрытие по ГОСТ 9.410-88.

Для изготовления деревянных деталей должна использоваться древесина хвойных пород влажностью 7-10%; деревянные детали оборудования должны быть тщательно отшлифованы; стальные детали и конструкции должны быть окрашены порошковыми красителями.

Игровой модуль должен иметь паспорт изделия, схему сборки и установки, сертификат соответствия.

На игровой модуль должна быть установлена идентификационная табличка, содержащая информацию:

- наименование и адрес изготовителя;
- год введения в эксплуатацию;

Табличка и её покрытие должны быть выполнены из атмосферостойких материалов согласно ГОСТ 2.201-80.



Игровой модуль Качалка Вертолетик в установленном виде длина не менее 1220 мм, ширина не менее 832мм, высота не менее 1280мм, высота сиденья над уровнем площадки не менее 405мм. Конструкция качалки должна состоять из двух модулей:

- двухместный игровой модуль в виде вертолетика с пропеллером. Плоскости скамейки и декоративные элементы качели выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры толщиной не менее 21 мм и собраны в единую конструкцию. Стяжки и поручни выполнены из металлической оцинкованной трубы диаметром не менее 22мм толщина стенки не менее 3мм. На краях выгнутой поручней имеются скругленные монтажные фланцы.

- пружинная опора. Устройство балансирования выполнено из 2 стальных пружин диаметром не менее 150 мм, длиной не менее 400 мм, диаметр прута не менее 20 мм. Закладной элемент размерами не менее 200х400 мм и длиной не менее 700 мм выполнен из металлической профильной трубы не менее 40х40мм с поперечными стяжками из металлического круга диаметром не менее 12мм.

Все деревянные и фанерные элементы должны быть окрашены экологическими атмосферостойкими красками не менее 3-х слоев.

Все края и углы фанерных элементов должны иметь ошлифованные края и плавные радиусы скругления не менее 6мм.

Все металлические элементы и комплектующие должны быть окрашены полимерно-порошковым покрытием.

Игровой модуль должен собираться на оцинкованные крепежные метизы, на все выступающие концы болтовых соединений должны быть установлены пластиковые защитные колпачки со съёмными заглушками. Крепление элементов оборудования, должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов.

Антикоррозионное и декоративное покрытие элементов из древесины должно быть выполнено:

- алкидно-акриловая грунтовочная краска “Текнол 2881-00” или эквивалент;
- алкидно-акриловая эмаль “Nordika ЕКО 3330-03” или эквивалент;
- антисептик Teknogrund 353 или эквивалент;
- алкидно-акриловая грунтовочная краска Aqua Primer 2900-02 или эквивалент;



- акриловый лак Aquator 2600-24 или эквивалент.

Металлические элементы должны иметь порошково-полимерное покрытие по ГОСТ 9.410-88.

Для изготовления деревянных деталей должна использоваться древесина хвойных пород влажностью 7-10%; деревянные детали оборудования должны быть тщательно отшлифованы; стальные детали и конструкции должны быть окрашены порошковыми красителями.

Игровой модуль должен иметь паспорт изделия, схему сборки и установки, сертификат соответствия и экспертное заключение.

На игровой модуль должна быть установлена идентификационная табличка, содержащая информацию:

- наименование и адрес изготовителя;
- обозначение оборудования по ГОСТу.

Табличка и её покрытие должны быть выполнены из атмосферостойких материалов согласно ГОСТ 2.201-80.

#### 6201 Качели балансир



Игровой модуль балансир в установленном виде длиной не менее 2265мм шириной не менее 440мм, высотой не менее 750 мм, высота оси балансира над уровнем площадки не менее 495мм. Несущая конструкция должна быть выполнена из металлической оцинкованной трубы диаметром не менее 42. Длина опорных стоек под бетонирование не менее 500мм.

Каркас сиденья и опорной ручки должен быть выполнен из металлической оцинкованной трубы диаметром не менее 32 мм. Балансировочная доска должна быть выполнена из бруса цельной древесины хвойных пород шириной не менее 200мм, толщиной не менее 50мм, длиной не менее 2265мм со скруглёнными ошлифованными краями.

Сиденья и спинка должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры толщиной не менее 21 мм, со скруглёнными ошлифованными краями (радиус скругления не менее 6 мм)

На торцах балансира под сиденьями должен быть закреплен резиновый отбойник диаметр кольца не менее 250 мм, ширина не менее 220 мм, толщина не менее 20 мм.

					002.ДП-2017	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		18

Все металлические элементы и комплектующие должны быть окрашены полимерно-порошковым покрытием.

Все деревянные и фанерные элементы должны быть окрашены экологическими атмосферостойкими красками не менее 3-х слоев.

Игровой модуль собирается на оцинкованные крепежные метизы, на все выступающие концы болтовых соединений установлены пластиковые защитные колпачки со съемными заглушками. Крепление элементов оборудования, должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов.

Антикоррозионное и декоративное покрытие элементов из древесины должно быть выполнено:

- алкидно-акриловая грунтовочная краска "Текнол 2881-00" или эквивалент;
- алкидно-акриловая эмаль "Nordika EKO 3330-03" или эквивалент;
- антисептик Teknogrund 353 или эквивалент;
- алкидно-акриловая грунтовочная краска Aqua Primer 2900-02 или эквивалент;
- акриловый лак Aquator 2600-24 или эквивалент.

Металлические элементы должны иметь порошково-полимерное покрытие по ГОСТ 9.410-88.

Для изготовления деревянных деталей должна использоваться древесина хвойных пород влажностью 7-10%; деревянные детали оборудования должны быть тщательно отшлифованы; стальные детали и конструкции должны быть окрашены порошковыми красителями.

Игровой модуль должен иметь паспорт изделия, схему сборки и установки, сертификат соответствия и экспертное заключение.

#### 6314 Качели двухпролетные



Качели в установленном виде: длина не менее 3180мм, ширина не менее 1730мм, высота не менее 2024мм, высота поверхности сиденья над уровнем площадки не менее 400 мм. Конструкция качели должна состоять из:

- опорная стойка - 4 шт;

					002.ДП-2017	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		19

- несущая балка с двумя подвесами.

Опорные стойки качели должны быть выполнены из клееного бруса хвойных пород древесины сечением не менее 100х100 мм. Края бруса по длине должны иметь плавные радиусы скругления и пазования по центру. В верхней части столбы должны иметь защитные пластиковые крышки-оголовки. В нижней части столбы должны иметь стальные оцинкованные закладные длиной не менее 600 мм, выполненные из гнутого профиля сечением не менее 100х100х3мм.

Переключатель качели выполнена из оцинкованной металлической трубы толщина стенки 3,5мм. С торцов переключателя должны иметься металлические скругленные фланцы, предназначенные для крепежа опорных стоек качели.

Подвесы качели должны быть выполнены из оцинкованной цепи с полимерным порошковым покрытием, нижняя часть цепи должна иметь полиэстеровую оплетку по высоте не менее 500мм. Подвес должен иметь сиденье со спинкой длиной не менее 270 мм, шириной не менее 500мм. Сиденье должно быть выполнено из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм.

Механизм качания должен быть оснащен необслуживаемыми капроновыми втулками (для обеспечения беззвучного качания).

Декоративные элементы качели должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры толщиной не менее 21мм.

Все деревянные и фанерные элементы должны быть окрашены экологическими атмосферостойкими красками не менее 3-х слоев.

Все края и углы фанерных элементов должны иметь ошлифованные края и плавные радиусы скругления не менее 6мм.

Все металлические элементы и комплектующие должны быть окрашены полимерно-порошковым покрытием.

Качели должны собираться на оцинкованные крепежные метизы, на все выступающие концы болтовых соединений должны быть установлены пластиковые защитные колпачки со съемными заглушками. Крепление элементов оборудования, должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов.

Антикоррозионное и декоративное покрытие элементов из древесины должно быть выполнено:

- алкидно-акриловая грунтовочная краска "Текнол 2881-00" или эквивалент;
- алкидно-акриловая эмаль "Nordika ЕКО 3330-03" или эквивалент;
- антисептик Teknogrund 353 или эквивалент;
- алкидно-акриловая грунтовочная краска Aqua Primer 2900-02 или эквивалент;
- акриловый лак Aquator 2600-24 или эквивалент.

Металлические элементы должны иметь порошково-полимерное покрытие по ГОСТ 9.410-88.

Для изготовления деревянных деталей должна использоваться древесина хвойных пород влажностью 7-10%; деревянные детали оборудования должны быть тщательно отшлифованы; стальные детали и конструкции должны быть окрашены порошковыми красителями.

					002.ДП-2017	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		20



Качели должны иметь паспорт изделия, схему сборки и установки, сертификат соответствия и экспертное заключение.

#### 6402 Качели Кораблик



Качели Кораблик в установленном виде длина не менее 2000мм, ширина не менее 1637 мм, высота не менее 1968мм, высота поверхности сиденья над уровнем пола качели не менее 270 мм, высота пола качели над уровнем площадки не менее 400 мм. Конструкция качели должна состоять из трех основных элементов:

- опорный элемент - 2 шт;
- несущая балка с подвесом.

Каркас качели должен быть выполнен из металлической трубы диаметром не менее 42 мм и иметь стальные оцинкованные закладные длиной не менее 600 мм, выполненные из профильной трубы сечением не менее 40x40 мм.

Подвес качели высотой не менее 800 мм должен быть выполнен из металлической трубы диаметром не менее 32 мм. Кабинка в форме кораблика длиной не менее 1300 мм, шириной не менее 800 мм, высотой не менее 700 мм 1000 мм, должна иметь ручки-поручни, выполненные из металлической трубы диаметром не менее 26 мм. Сиденья, спинки и декоративные элементы качели должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее

Пол кабинки должен быть должен быть выполнен из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21мм, ламинированной пластиком, имеющим противоскользящее теснение

Механизм качания должен быть оснащен необслуживаемыми капроновыми втулками (для обеспечения беззвучного скольжения при качании).

Все деревянные и фанерные элементы должны быть окрашены экологическими атмосферостойкими красками не менее 3-х слоев.

Все края и углы фанерных элементов должны иметь ошлифованные края и плавные радиусы скругления не менее 6 мм.

Все металлические элементы и комплектующие должны быть окрашены полимерно-порошковым покрытием.

Игровой модуль должен собираться на оцинкованные крепежные метизы, на все выступающие концы болтовых соединений должны быть установлены пластиковые защитные колпачки со съемными заглушками. Крепление элементов оборудования, должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов.

Антикоррозионное и декоративное покрытие элементов из древесины должно быть выполнено:

- алкидно-акриловая грунтовочная краска "Текнол 2881-00" или эквивалент;
- алкидно-акриловая эмаль "Nordika ЕКО 3330-03" или эквивалент;
- антисептик Teknogrund 353 или эквивалент;
- алкидно-акриловая грунтовочная краска Aqua Primer 2900-02 или эквивалент;
- акриловый лак Aquator 2600-24 или эквивалент.

Металлические элементы должны иметь порошково-полимерное покрытие по ГОСТ 9.410-88.

Для изготовления деревянных деталей должна использоваться древесина хвойных пород влажностью 7-10%; деревянные детали оборудования должны быть тщательно отшлифованы; стальные детали и конструкции должны быть окрашены порошковыми красителями.

Игровой модуль должен иметь паспорт изделия, схему сборки и установки, сертификат соответствия.

#### 6505 Карусель Штурвал



Карусель в установленном виде диаметром по спинкам сидений не менее 1490 мм, высота не менее 775мм. Основой конструкции должен являться узел вращения, к которому закреплены металлические конструкции площадки и 4-х сидений.

Каркас карусели должен быть выполнен из металлической трубы диаметром не менее 42 мм и иметь стальные оцинкованные закладные длиной не менее 600 мм, выполненные из профильной трубы сечением не менее 40х40 мм. Поручни карусели должны быть выполнены из

					002.ДП-2017	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		22

металлической трубы диаметром не менее 32 мм. Механизм вращения оснащен 3-мя подшипниками 60310.

Настил площадки должен быть выполнен из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм, ламинированной пластиком, имеющим противоскользящее теснение. Сиденья со спинками должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм.

Все деревянные и фанерные элементы должны быть окрашены экологическими атмосферостойкими красками не менее 3-х слоев.

Все края и углы фанерных элементов должны иметь ошлифованные края и плавные радиусы скругления не менее 6 мм.

Все металлические элементы и комплектующие должны быть окрашены полимерно-порошковым покрытием.

Игровой модуль должен собираться на оцинкованные крепежные метизы, на все выступающие концы болтовых соединений должны быть установлены пластиковые защитные колпачки со съёмными заглушками. Крепление элементов оборудования, должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов.

Антикоррозионное и декоративное покрытие элементов из древесины должно быть выполнено:

- алкидно-акриловая грунтовочная краска “Текнол 2881-00” или эквивалент;
- алкидно-акриловая эмаль “Nordika ЕКО 3330-03” или эквивалент;
- антисептик Teknogrund 353 или эквивалент;
- алкидно-акриловая грунтовочная краска Aqua Primer 2900-02 или эквивалент;
- акриловый лак Aquator 2600-24 или эквивалент.

Металлические элементы должны иметь порошково-полимерное покрытие по ГОСТ 9.410-88.

Для изготовления деревянных деталей должна использоваться древесина хвойных пород влажностью 7-10%; деревянные детали оборудования должны быть тщательно отшлифованы; стальные детали и конструкции должны быть окрашены порошковыми красителями.

Игровой модуль должен иметь паспорт изделия, схему сборки и установки, сертификат соответствия и экспертное заключение.

На игровой модуль должна быть установлена идентификационная табличка, содержащая информацию:

- наименование и адрес изготовителя;
- год введения в эксплуатацию;
- обозначение оборудования по ГОСТу.

Табличка и её покрытие должны быть выполнены из атмосферостойких материалов согласно ГОСТ 2.201-80.

					002.ДП-2017	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		23





Тренажёр должен быть предназначен для тренировки и укрепления мышц и суставов ног. Занятия на тренажере должны ускорить кровообращение в этих областях тела, обеспечивая интенсивное обогащение мышц кислородом.

Тренажер в установленном виде длиной не менее 1924 мм, шириной не менее 390 мм должен состоять из 1-ой стойки опорного столба высотой не менее 1656мм. Стойка опорного столба должна быть выполнена из круглой трубы диаметром не менее 89 и толщиной стенки 4мм. Стойка опорного столба сверху должна иметь защитную пластиковую крышку-оголовок. В нижней части опорного столба должен быть монтажный подпятник, выполненный из стального листа толщиной не менее 10мм. Опорная конструкция должна быть сборно-сварная и выполнена из стальной трубы диаметром не менее 42 мм и толщиной стенки 3 мм, из стальной трубы диаметром не менее 42 мм и толщиной стенки 3-4 мм, из профильной трубы не менее 40х40 мм и толщиной стенки 3 мм.

Тренажер предусматривает занятия для двух человек.

Сидения и спинки, подставки под ноги должны быть выполнены из ударопрочного АБС пластика.

Опорные детали для пользователей должны быть рассчитаны на пользователя, значение массы которого составляет не более 150 кг.

Все металлические элементы должны иметь порошково-полимерное покрытие по ГОСТ 9.410-88.

Тренажер должен собираться на оцинкованные крепежные метизы, на все выступающие концы болтовых соединений устанавливаются пластиковые защитные колпачки со съемными заглушками. Крепление элементов оборудования должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов. Тренажер должен устанавливаться на закладной опорный элемент, который должен быть забетонирован. Место крепления опорного столба с закладной деталью должно закрываться декоративным пластиковым колпаком.

На тренажер установлена идентификационная табличка, содержащая информацию:

- наименование и адрес изготовителя;
- год введения в эксплуатацию;
- обозначение оборудования по ГОСТу.

Табличка и её покрытие выполнены из атмосферостойких материалов согласно ГОСТ 2.201-80.

					002.ДП-2017	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		24



Тренажер должен быть предназначен для тренировки и укрепления мышц и суставов рук и груди, бицепсов и дельтовидных мышц. Занятия на тренажере должны ускорить кровообращение в этих областях тела, обеспечивая интенсивное обогащение мышц кислородом.

Тренажер в установленном виде длиной не менее 1742 мм, шириной не менее 732 мм должен состоять из 1-ой стойки опорного столба высотой не менее 2256. Стойка опорного столба должна быть выполнена из круглой трубы диаметром не менее 89 и толщиной стенки 4мм. Стойка опорного столба сверху должна иметь защитную пластиковую крышку-оголовок. В нижней части опорного столба должен быть монтажный подпятник, выполненный из стального листа толщиной не менее 10мм. Опорная конструкция должна быть сборно-сварная и выполнена из стальной трубы диаметром не менее 42 мм и толщиной стенки 3 мм, из профильной трубы не менее 40x40 мм и толщиной стенки 3 мм.

Тренажер предусматривает занятия для двух человек:

- Несущие вертикальные ручки оснащены термо-усадочными насадками из атмосферной резины для предотвращения соскальзывания кистей рук во время занятий.

Сидения и спинки должны быть выполнены из ударопрочного АБС пластика.

Опорные детали для пользователей должны быть рассчитаны на пользователя, значение массы которого составляет не более 150 кг.

Все металлические элементы должны иметь порошково-полимерное покрытие по ГОСТ 9.410-88.

Тренажер должен собираться на оцинкованные крепежные метизы, на все выступающие концы болтовых соединений устанавливаются пластиковые защитные колпачки со съемными заглушками. Крепление элементов оборудования, должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов. Тренажер должен устанавливаться на закладной опорный элемент, который должен быть забетонирован. Место крепления опорного столба с закладной деталью должно закрываться декоративным пластиковым колпаком.

На тренажер установлена идентификационная табличка, содержащая информацию:

- наименование и адрес изготовителя;
- год введения в эксплуатацию;
- обозначение оборудования по ГОСТу.

Табличка и её покрытие должны быть выполнены из атмосферостойких материалов согласно ГОСТ 2.201-80.

					002.ДП-2017	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		25





Тренажёр должен быть предназначен для тренировки и укрепления мышц и суставов рук и груди, бицепсов и дельтовидных мышц. Занятия на тренажере должны ускорить кровообращение в этих областях тела, обеспечивая интенсивное обогащение мышц кислородом.

Тренажер в установленном виде длиной не менее 1175 мм, шириной не менее 868 мм должен состоять из 1-ой стойки опорного столба высотой не менее 1956 мм. Стойка опорного столба должна быть выполнена из круглой трубы диаметром не менее 89 и толщиной стенки не менее 4мм. В нижней части опорного столба должен быть монтажный подпятник, выполненный из стального листа толщиной не менее 10мм. Опорная конструкция должна быть сборно-сварная и выполнена из стальной трубы диаметром не менее 42 мм и толщиной стенки не менее 3 мм, из стальной трубы диаметром не менее 42 мм и толщиной стенки не менее 4 мм. Полоса стальная толщиной не менее 4мм., из профильной трубы не менее 40x40 мм и толщиной стенки не менее 3 мм.

Тренажер предусматривает занятия для одного человека:

Несущие ручки оснащены термо-усадочными насадками из атмосферной резины Canusa-CFM диаметром не менее 45мм. для предотвращения соскальзывания кистей рук во время занятий

Сиденье должно быть выполнено из ударопрочного акрилонитрилбутадиенстирол пластика плотностью не менее 1,02 г/см.куб и не более 1,08г/см.куб.

Опорные детали для пользователей должны быть рассчитаны на пользователя, значение массы которого составляет не более 150 кг.

Все металлические элементы должны иметь порошково-полимерное покрытие по ГОСТ 9.410-88.

Тренажер должен собираться на оцинкованные крепежные метизы, на все выступающие концы болтовых соединений должны быть установлены пластиковые защитные колпачки со съемными заглушками. Крепление элементов оборудования, должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов. Тренажер должен устанавливаться на закладной опорный элемент выполненный из стальной круглой трубы диаметром не менее 89 мм и толщиной стенки не менее 4мм, из стальной круглой трубы внешним диаметром 32 мм и стенкой не менее 3мм, длиной не менее 750 мм., который должен быть забетонирован бетоном маркой не менее М400. В верхней части закладного элемента должен быть монтажный подпятник, выполненный из стального листа толщиной не менее 10мм. Место крепления опорного столба с закладной деталью должно закрываться декоративным пластиковым колпаком



диаметром не менее 110мм, который должен быть выполнен из ударопрочного акрилонитрилбутадиенстирол пластика плотностью не менее 1,02 г/см. куб и не более 1,08г/см. куб.

На тренажер должна быть установлена идентификационная табличка, содержащая информацию:

- наименование и адрес изготовителя;
- год введения в эксплуатацию;
- обозначение оборудования по ГОСТу.

Табличка и её покрытие должны быть выполнены из атмосферостойких материалов согласно ГОСТ 2.201-80. Тренажер должен иметь технический паспорт изделия с указанием заводского номера и даты производства, а также монтажную схему.

#### 7718 Тренажер



Тренажёр должен быть предназначен для тренировки и укрепления мышц и суставов рук, ног, спины, развивать координацию движений. Занятия на тренажере должны ускорить кровообращение в этих областях тела, обеспечивая интенсивное обогащение мышц кислородом, развивать мышцы спины.

Тренажер в установленном виде длиной не менее 1086 мм, шириной не менее 518 мм должен состоять из 1-ой стойки опорного столба. Общей высотой не менее 1031 мм. Стойка опорного столба должна быть выполнена из круглой трубы диаметром не менее 89 и толщиной стенки не менее 4мм. В нижней части опорного столба должен быть монтажный подпятник, выполненный из стального листа толщиной не менее 10мм. Опорная конструкция должна быть сборно-сварная и выполнена из стальной трубы диаметром не менее 42 мм и толщиной стенки не менее 3 мм, из стальной трубы диаметром не менее 42 мм и толщиной стенки не менее 4 мм. Полоса стальная толщиной не менее 4мм.

Тренажер предусматривает занятия для одного человека:

					002.ДП-2017	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		27

Несущие ручки оснащены термо-усадочными насадками из атмосферной резины Canusa-CFM диаметром не менее 45мм. для предотвращения соскальзывания кистей рук во время занятий.

Сиденье должно быть выполнено из ударопрочного акрилонитрилбутадиенстирол пластика плотностью не менее 1,02 г/см.куб и не более 1,08г/см.куб.

Опорные детали для пользователей должны быть рассчитаны на пользователя, значение массы которого составляет не более 150 кг.

Все металлические элементы должны иметь двойное порошково-полимерное покрытие по ГОСТ 9.410-88.

Тренажер должен собираться на оцинкованные крепежные метизы, на все выступающие концы болтовых соединений должны быть установлены пластиковые защитные колпачки со съемными заглушками. Крепление элементов оборудования, должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов. Тренажер должен устанавливаться на закладной опорный элемент выполненный из стальной круглой трубы диаметром не менее 89 мм и толщиной стенки не менее 4мм, из стальной круглой трубы внешним диаметром 32 мм и стенкой не менее 3мм, длиной не менее 750 мм., который должен быть забетонирован бетоном маркой не менее М400. В верхней части закладного элемента должен быть монтажный подпятник, выполненный из стального листа толщиной не менее 10мм. Место крепления опорного столба с закладной деталью должно закрываться декоративным пластиковым колпаком диаметром не менее 110мм, который должен быть выполнен из ударопрочного акрилонитрилбутадиенстирол пластика плотностью не менее 1,02 г/см. куб и не более 1,08г/см. куб.

Тренажер должен быть окрашен в индивидуальные цвета заказчика по предварительному согласованию.

Цвета окраски тренажера должны быть Ral 4006 или Ral 4008, Ral 6033 или Ral 6000, Ral 5015 или Ral 5005.

На тренажер должна быть установлена идентификационная табличка, содержащая информацию:

-наименование заказчика и его логотип, по предварительному согласованию.

На тренажер должна быть установлена идентификационная табличка, содержащая информацию:

- наименование и адрес изготовителя;
- год введения в эксплуатацию;
- обозначение оборудования по ГОСТу.

Табличка и её покрытие должны быть выполнены из атмосферостойких материалов согласно ГОСТ 2.201-80. Тренажер должен иметь технический паспорт изделия с указанием заводского номера и даты производства не позднее 2016г, а также монтажную схему.

					002.ДП-2017	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		28

### 7730 Тренажер



Тренажёр должен быть предназначен для тренировки и укрепления мышц и суставов ног и мышц квадрицепса. Занятия на тренажере должны ускорить кровообращение в этих областях тела, обеспечивая интенсивное обогащение мышц кислородом.

Тренажер в установленном виде длиной не менее 1766 мм, шириной не менее 578 мм должен состоять из 1-ой стойки опорного столба высотой не менее 1141 мм. Стойка опорного столба должна быть выполнена из круглой трубы диаметром не менее 89 и толщиной стенки не менее 4мм. В нижней части опорного столба должен быть монтажный подпятник, выполненный из стального листа толщиной не менее 10мм. Опорная конструкция должна быть сборно-сварная и выполнена из стальной трубы диаметром не менее 42 мм и толщиной стенки не менее 3 мм, из стальной трубы диаметром не менее 42 мм и толщиной стенки не менее 4 мм. Полоса стальная толщиной не менее 4мм.

Тренажер предусматривает занятия для не более двух человек:

Несущие ручки оснащены термо-усадочными насадками из атмосферной резины Canusa-CFM диаметром не менее 45мм. для предотвращения соскальзывания кистей рук во время занятий.

Сиденье должно быть выполнено из ударопрочного акрилонитрилбутадиенстирол пластика плотностью не менее 1,02 г/см.куб и не более 1,08г/см.куб.

Опорные детали для пользователей должны быть рассчитаны на пользователя, значение массы которого составляет не более 150 кг.

Все металлические элементы должны иметь двойное порошково-полимерное покрытие по ГОСТ 9.410-88.

Тренажер должен собираться на оцинкованные крепежные метизы, на все выступающие концы болтовых соединений должны быть установлены пластиковые защитные колпачки со съемными заглушками. Крепление элементов оборудования, должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов. Тренажер должен устанавливаться на закладной опорный элемент выполненный из стальной круглой трубы диаметром не менее 89 мм и толщиной стенки не менее 4мм, из стальной круглой трубы внешним диаметром 32 мм и стенкой не менее 3мм, длиной не менее 750 мм., который должен быть забетонирован бетоном маркой не менее М400. В верхней части закладного элемента должен быть монтажный подпятник, выполненный из стального листа толщиной не менее 10мм. Место крепления

					002.ДП-2017	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		29



опорного столба с закладной деталью должно закрываться декоративным пластиковым колпаком диаметром не менее 110мм, который должен быть выполнен из ударопрочного акрилонитрилбутадиенстирол пластика плотностью не менее 1,02 г/см. куб и не более 1,08г/см. куб.

Тренажер должен быть окрашен в индивидуальные цвета заказчика по предварительному согласованию.

Цвета окраски тренажера должны быть Ral 4006 или Ral 4008, Ral 6033 или Ral 6000, Ral 5015 или RAl 5005.

На тренажер должна быть установлена идентификационная табличка, содержащая информацию:

- наименование заказчика и его логотип, по предварительному согласованию.

На тренажер должна быть установлена идентификационная табличка, содержащая информацию:

- наименование и адрес изготовителя;
- год введения в эксплуатацию;
- обозначение оборудования по ГОСТу.

Табличка и её покрытие должны быть выполнены из атмосферостойких материалов согласно ГОСТ 2.201-80. Тренажер должен иметь технический паспорт изделия с указанием заводского номера и даты производства не позднее 2016г, а также монтажную схему.

#### 7908-Р Спортивное оборудование



Спортивное оборудование в установленном виде длиной не менее 3000мм, шириной не менее 850мм, высотой не менее 3700мм. Конструкция должна состоять из футбольных ворот и стритбольного кольца. Для устойчивого положения опорные элементы конструкции должны быть установлены с заглублением в грунт не менее чем на 500 мм.

Каркас ворот и стойка стритбольного кольца должны выполнены из металлической оцинкованной трубы диаметром не менее 42 мм, стритбольный щит стандартных размеров с кольцом на стойке высотой до кольца 3050мм должен быть выполнен из высокосортной влагостойкой березовой фанеры ламинированной пластиком толщиной не менее 21мм и иметь

					002.ДП-2017	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		30

стандартную разметку. Кольцо диаметром 450мм должно быть выполнено из металлического прута диаметром не менее 12 мм.

Все металлические элементы и комплектующие должны быть окрашены полимерно-порошковым покрытием.

Спортивное оборудование должно собираться на оцинкованные крепежные метизы, на все выступающие концы болтовых соединений должны быть установлены пластиковые защитные колпачки со съёмными заглушками. Крепление элементов оборудования, должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов.

Антикоррозионное и декоративное покрытие элементов из древесины должно быть выполнено:

- алкидно-акриловая грунтовочная краска "Текноп 2881-00" или эквивалент;
- алкидно-акриловая эмаль "Nordika EKO 3330-03" или эквивалент;
- антисептик Teknogrund 353 или эквивалент;
- алкидно-акриловая грунтовочная краска Aqua Primer 2900-02 или эквивалент;
- акриловый лак Aquator 2600-24 или эквивалент.

Металлические элементы должны иметь порошково-полимерное покрытие по ГОСТ 9.410-88.

Для изготовления деревянных деталей должна использоваться древесина хвойных пород влажностью 7-10%; деревянные детали оборудования должны быть тщательно отшлифованы, стальные детали и конструкции должны быть окрашены порошковыми красителями.

Игровой модуль должен иметь паспорт изделия, схему сборки и установки, сертификат соответствия.

#### V- 5308 Игровой модуль Песочный дворик



Игровой модуль в установленном виде длиной не менее 5290 мм, шириной не менее 4610мм, высотой не менее 2685 мм должен состоять из 2-х игровых башен. Опорные стойки башен в количестве 8 шт должны быть выполнены из клееного бруса хвойных пород древесины сечением не менее 100х100 мм. Края бруса по длине должны иметь плавные радиусы скругления.

					002. ДП-2017	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		31

и пазования по центру. В нижней части столбы должны иметь стальные оцинкованные закладные длиной не менее 600 мм, выполненные из профильной трубы сечением не менее 40х40 мм.

Первая башня с четырехскатной крышей высотой не менее 2685 мм. Плоскости крыши должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры толщиной не менее 21 мм. Размер площадки не менее 750х750 мм, высота до уровня пола площадки не более 220 мм. Высота панельного ограждения в количестве не менее 1 шт должна составлять не менее 620 мм. Панели должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм. Каркас площадки башни размером не менее 750х750 мм должен быть выполнен из бруса цельной древесины хвойных пород, сечением не менее 50х100 мм. Плоскость площадки башни размером не менее 750х750 мм должна быть выполнена из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм, ламинированной пластиком, имеющим противоскользящее теснение. Башня должна быть оборудована следующими игровыми элементами:

- Игровой элемент счеты должны быть выполнены в виде круглых дисков в количестве не менее 20 шт, нанизанных на горизонтальные перекладки в количестве минимум 2шт. длиной не менее 750мм, выполненные из металлической оцинкованной трубы диаметром не менее 26мм. Диски диаметром не менее 120мм должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры толщиной не менее 21мм.

Вторая башня с четырехскатной крышей высотой не менее 2070 мм. Плоскости крыши должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры толщиной не менее 21 мм. Размер площадки не менее 750х750 мм, высота до уровня пола площадки не менее 750 мм. Высота панельного ограждения в количестве не менее 1 шт должна составлять не менее 700 мм. Панель должна быть выполнена из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм. Каркас площадки башни размером не менее 750х750 мм должен быть выполнен из бруса цельной древесины хвойных пород, сечением не менее 50х100 мм. Плоскость площадки башни размером не менее 750х750 мм должна быть выполнена из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм, ламинированной пластиком, имеющим противоскользящее теснение. Башня должна быть оборудована следующими игровыми элементами:

- Игровой элемент «Наклонная плоскость для лазанья» - каркас плоскости должен быть выполнен из цельной древесины хвойных пород, сечением 50х100 мм. Плоскость выполнена из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, ламинированной пластиком с противоскользящим теснением, толщиной 21 мм и из цельной древесины хвойных пород, имеющей противоскользящую ребристую поверхность, толщиной 21 мм. Плоскость оборудована упорами для ног и подвижными захватами для рук, выполненными из формованной атмосферостойкой резины. Угол наклона 40% относительно плоскости грунта. Плоскость имеет металлические оцинкованные закладные длиной 600 мм, выполненные из профильной трубы сечением 40х40 мм.

- Игровой элемент «Бескаркасная ступенчатая лестница». Несущие борта лестницы должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм, должны иметь сквозные захваты для рук по всей длине верхней части бортов. Ступени лестницы шириной не менее 280 мм и толщиной не менее 48 мм должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм, ламинированной пластиком и цельной древесиной хвойных пород с противоскользящей ребристой поверхностью. Лестница должна иметь металлические оцинкованные закладные длиной не менее 600 мм.

Игровой элемент «Горка – скат», высотой не более 750 мм, шириной не менее 600 мм. Скат горки должен быть выполнен из листа нержавеющей стали толщиной не менее 1,5 мм. Средний угол участка скольжения ската горки относительно стартовой площадки должен быть

					002.ДП-2017	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		32



равен 40%. Длина стартовой площадки горки должна быть не менее 200 мм. Высота конечного участка горки должна быть равна не более 350 мм, длина конечного участка ската горки, параллельного грунту должна быть не менее 350 мм, конечный участок ската горки должен иметь травмозащитное скругление. Высота борта относительно скользящей плоскости ската горки должна быть не менее 160 мм. Стартовая площадка горки должна быть оборудована защитными бортами высотой не менее 700 мм. Борта ската горки и стартовой площадки должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм. Горка должна иметь металлические оцинкованные закладные длиной не менее 600мм, выполненные из профильной трубы сечением не менее 40х40мм.

Между башнями должны быть установлены следующие игровые элементы:

- Игровой элемент арка представляет собой три столба с закрепленным с помощью болтов декоративным элементом на вершине. От арки в сторону каждой из башен устанавливаются фигурные панельные ограждения в количестве не менее 2 шт, длиной не менее 2000 мм и шириной не менее 535 мм.

- Игровой модуль Песочница в установленном виде длиной и шириной не менее 1960х1960 мм, высота стенки короба (поверхности сидений) над уровнем площадки не менее 220 мм. Конструкция должна состоять из бортов, скамеек, столиков и декоративного элемента, выполненных из высокосортной влагостойкой березовой фанеры толщиной не менее 21 мм. Угловые опорные закладные стойки длиной не менее 300 мм должны быть выполнены из металлического оцинкованного гнутого углового профиля не менее 50х50 мм толщиной не менее 3,5 мм. В верхней части закладной должны иметься отверстия для крепления бортов песочницы, нижняя часть закладной бетонируется в грунт не менее чем на 500мм.

Все внешние проходы башен должны быть оборудованы ручками-захватами, закрепленными на вертикальных стойках, выполненными из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм и ручками-захватами между вертикальными стойками, выполненными из стальной оцинкованной трубы диаметром не менее 32 мм.

Все деревянные и фанерные элементы должны быть окрашены экологическими атмосферостойкими красками не менее 3-х слоев.

Все края и углы фанерных элементов должны иметь ошлифованные края и плавные радиусы скругления не менее 6 мм.

Все металлические элементы и комплектующие должны быть окрашены полимерно-порошковым покрытием.

Игровой комплекс должен собираться на оцинкованные крепежные метизы, на все выступающие концы болтовых соединений установлены пластиковые защитные колпачки со съемными заглушками. Крепление элементов оборудования, должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов.

На игровой комплекс должна быть установлена идентификационная табличка, содержащая информацию:

- наименование и адрес изготовителя;
- год введения в эксплуатацию;
- обозначение оборудования по ГОСТу.

Табличка и её покрытие выполнены из атмосферостойких материалов согласно ГОСТ 2.201-80.

					002.ДП-2017	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		33

#### W0001 Турник с кольцами



Турник длиной не менее 1466мм, шириной не менее 190мм должен состоять из двух вертикальных опорных столбов высотой не менее 2600мм и горизонтальной перекладины с кольцами длиной не менее 1200мм. Все элементы конструкции фиксируются хомутами на высоте в соответствии с требованием Заказчика.

Спортивный комплекс должен быть предназначен для доступных занятий физической культурой, используя в качестве нагрузки собственный вес.

Стойка опорного столба сверху должна иметь защитную пластиковую крышку-оголовок.

Все металлические элементы должны иметь порошково-полимерное покрытие по ГОСТ 9.410-88.

Спортивный комплекс должен собираться на оцинкованные крепежные метизы. Крепление элементов оборудования должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов.

Спортивный комплекс должен иметь паспорт изделия, схему сборки и установки, сертификат соответствия.

#### W0003 Шведская стенка



Шведская стенка длиной не менее 1470мм, шириной не менее 160мм, вертикальные столбы высотой не менее 2600мм, состоит из перекладин, расстояние между перекладинами не более 300мм. Опорные столбы должны быть изготовлены из металлических труб диаметром не менее 108мм. Шведская стенка должна фиксироваться хомутами к опорным столбам на высоте 2300мм. Ширина стенки не более 1300мм.

Спортивный комплекс должен быть предназначен для доступных занятий физической культурой, используя в качестве нагрузки собственный вес.

Стойка опорного столба сверху должна иметь защитную пластиковую крышку-оголовок.

Все металлические элементы и комплектующие должны быть окрашены полимерно-порошковым покрытием.

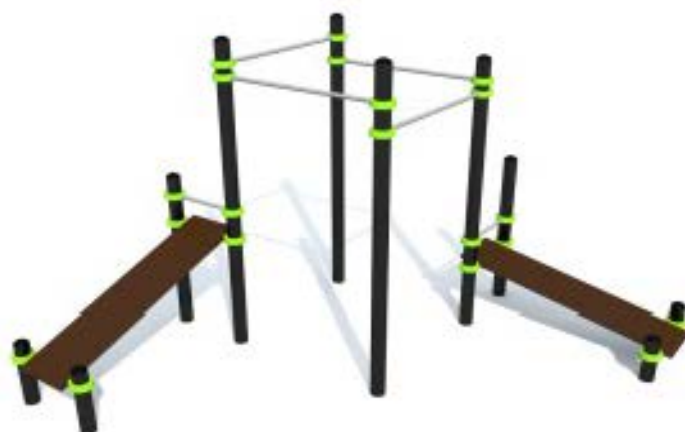
Оборудование должно собираться на оцинкованные крепежные метизы. Крепление элементов оборудования должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов.

На спортивный комплекс должна быть установлена идентификационная табличка, содержащая информацию:

- наименование и адрес изготовителя;
- год введения в эксплуатацию;
- обозначение оборудования по ГОСТу.

Табличка и её покрытие должны быть выполнены из атмосферостойких материалов согласно ГОСТ 2.201-80.

#### W0009 Турник разноуровневый с двумя скамейками для пресса



Спортивный комплекс длиной 3630мм, шириной 3600мм, высотой 2600мм должен состоять из 10 опорных столбов. Разноуровневые перекладины 4шт. Длина каждой перекладины 1200мм. Перекладины фиксируются при помощи хомутов на высоте 1500мм, 1700мм, 1900мм, 1700мм, 70мм (для фиксации ног, на скамьях для пресса). Скамейки для упражнения пресса фиксируются к столбам при помощи хомутов. Платформа скамеек для пресса изготовлена из брусков сосновой породы, обработанных антисептическими средствами для защиты древесины.

Металлические детали спортивного снаряда, покрыты атмосферостойкой порошковой краской, нанесенной методом электростатического напыления с последующим обжигом в печи.

					002.ДП-2017	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		35



Монтаж спортивного оборудования для занятий воркаутом, производится при помощи бетонирования несущих стоек на глубину от 500 – до 1300мм в соответствии с техническими требованиями. Спортивное оборудование изготовлено в соответствии с требованиями технических условий ТУ 9619-001-30322942-2013. Спортивное оборудование сертифицировано по системе сертификации ГОСТ Р федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии. Сертификат соответствия №РОССТУ. АГ93 Н06459 №0935974.

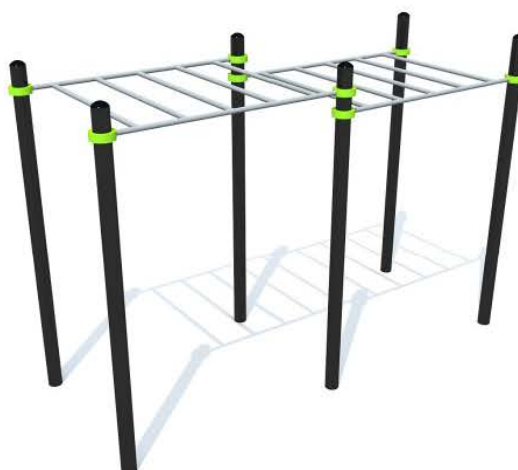
Столбы должны быть покрыты термореактивной порошковой краской.

На спортивный комплекс установлена идентификационная табличка, содержащая информацию:

- наименование и адрес изготовителя;
- год введения в эксплуатацию;
- обозначение оборудования по ГОСТу.

Табличка и её покрытие выполнены из атмосферостойких материалов согласно ГОСТ 2.201-80.

#### W0012 Рукоход двухуровневый



Спортивный комплекс длиной не менее 2774мм, шириной не менее 1466мм, высотой не менее 2600мм. Комплекс должен состоять из шести опорных вертикальных столбов, изготовленных из металлических труб диаметром не менее 108мм. Высота каждого столба должна быть не менее 2600мм. В комплексе должны присутствовать два разно уровневых рукохода шириной не менее 1300мм. Все элементы комплекса должны фиксироваться при помощи металлических хомутов на высоте по желанию заказчика. Шаг перекладин рукохода должен быть не менее 330мм. Диаметр перекладин рукохода не менее 32мм.

Монтаж спортивного комплекса для занятий воркаутом должен производиться при помощи бетонирования несущих стоек на глубину не менее 600мм в соответствии с техническими требованиями.

Спортивный комплекс должен быть предназначен для доступных занятий физической культурой, используя в качестве нагрузки собственный вес.

Стойка опорного столба сверху должна иметь защитную пластиковую крышку-оголовок.

Все металлические элементы должны иметь порошково-полимерное покрытие по ГОСТ 9.410-88.

Спортивный комплекс должен собираться на оцинкованные крепежные метизы. Крепление элементов оборудования должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов.

Спортивный комплекс должен иметь паспорт изделия, схему сборки и установки, сертификат соответствия.

#### W0021 Брусья двойные



Спортивный комплекс длиной не менее 3630мм, шириной не менее 650мм, высотой не менее 1400мм. Комплекс должен состоять из шести опорных столбов высотой не менее 1100мм-2шт, не менее 1400мм-4шт, и горизонтальных перекладин длиной не менее 1700мм. Вертикальные опорные столбы должны быть изготовлены из металлических труб диаметром не менее 108мм. Расстояние между опорными вертикальными столбами должно быть не менее 500мм. Перекладины должны фиксироваться при помощи металлических хомутов на высоте не менее 900мм и не менее 1200мм от поверхности основания.

Спортивный комплекс должен быть предназначен для доступных занятий физической культурой, используя в качестве нагрузки собственный вес.

Стойка опорного столба сверху должна иметь защитную пластиковую крышку-оголовок.

Все металлические элементы должны иметь порошково-полимерное покрытие по ГОСТ 9.410-88.

Спортивный комплекс должен собираться на оцинкованные крепежные метизы. Крепление элементов оборудования должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов.

Спортивный комплекс должен иметь паспорт изделия, схему сборки и установки, сертификат соответствия.



## Т-1302 - Игровой комплекс



Игровой комплекс в установленном виде длиной не менее 7945 мм, шириной не менее 5195 мм, высотой не менее 3940 мм должен состоять из трех игровых башен. Опорные стойки башен в количестве 12 шт должны быть выполнены из клееного бруса хвойных пород древесины сечением не менее 100х100 мм. Края бруса по длине должны иметь плавные радиусы скругления и пазования по центру. В верхней части столбы должны иметь защитные пластиковые крышк-оголовки. В нижней части столбы должны иметь стальные оцинкованные закладные длиной не менее 600 мм, выполненные из профильной трубы сечением не менее 40х40 мм.

Башня открытая с размерами площадки не менее 700х700 мм высотой до уровня пола площадки не менее 1480 мм, высотой до вершины опорных стоек не менее 3692 мм. Высота панели ограждения должна составлять не менее 700 мм. Панель должна быть выполнена из высококачественной влагостойкой березовой фанеры толщиной не менее 21 мм. Каркас площадки башни размером не менее 700х700 мм должен быть выполнен из бруса цельной древесины хвойных пород, сечением не менее 50х100мм. Плоскость площадки башни размером не менее 700х700 мм должна быть выполнена из высококачественной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм, ламинированной пластиком, имеющим противоскользящее теснение.

Башня должна быть оборудована игровым элементом «Наклонная плоскость для лазанья» - каркас плоскости должен быть выполнен из цельной древесины хвойных пород, сечением не менее 50х100 мм. Плоскость должна быть выполнена из высококачественной влагостойкой березовой фанеры, ламинированной пластиком с противоскользящим теснением, толщиной не менее 21 мм, и из цельной древесины хвойных пород, имеющей противоскользящую ребристую поверхность, толщиной не менее 21 мм. Плоскость должна быть оборудована упорами для ног и подвижными захватами для рук, выполненными из формованной атмосферостойкой резины. Угол наклона не более 40% относительно плоскости грунта. Плоскость должна иметь металлические оцинкованные закладные длиной не менее 600 мм, выполненные из профильной трубы сечением не менее 40х40 мм.

- В нижней части башня должна быть оборудована декоративной диагональной панелью высотой не менее 800 мм, выполненной из высококачественной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм.

Башня с крышей в форме пальмовых листьев высотой не менее 3940 мм. Плоскость крыши должна быть выполнена из высококачественной влагостойкой березовой фанеры толщиной не менее 21 мм. Размер площадки не менее 700х700 мм, высота до уровня пола площадки не менее 1480 мм. Высота панельного ограждения в количестве не менее 1-ой шт должна составлять не менее 700 мм. Панель должна быть выполнена из высококачественной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм. Каркас площадки башни размером не менее 700х700 мм должен быть



выполнен из бруса цельной древесины хвойных пород, сечением не менее 50х100 мм. Плоскость площадки башни размером не менее 700х700 мм должна быть выполнена из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм, ламинированной пластиком, имеющим противоскользящее теснение. Башня должна быть оборудована следующими игровыми элементами:

- Игровой элемент «Вертикальный канатный трап» высотой не более 2800мм. Дугообразный горизонтальный крепежный каркас трапа должен быть выполнен из металлической оцинкованной трубы диаметром не менее 42 мм. Канатная сетка трапа должна быть сплетена из комбинированного каната диаметром не менее 16 мм. Ячейка сетки должна быть размером не менее чем 400х400 мм. Места сплетения горизонтальных и вертикальных канатов должны быть механически скреплены специальным пластмассовым или металлическим крепежом.

- Игровой элемент «Вертикальный лазательный шест» высотой не более 2800 мм. Дугообразный горизонтальный крепежный каркас шеста должен быть выполнен из металлической оцинкованной трубы диаметром не менее 42 мм. Вертикальный шест должен быть выполнен из металлической оцинкованной трубы диаметром не менее 32 мм.

- В нижней части башня должна быть оборудована декоративной диагональной панелью высотой не менее 800 мм, выполненной из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм.

Башня с двускатной крышей в форме пальмовых листьев высотой не менее 3692 мм. Плоскости крыши должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры толщиной не менее 21 мм. Размер площадки не менее 1100\*1100 мм, высота до уровня пола площадки не менее 1480 мм. Высота панельных ограждений в количестве не менее 3-х шт должна составлять не менее 700 мм. Панели должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21мм. Каркас площадки башни размером не менее 1100х1100 мм должен быть выполнен из бруса цельной древесины хвойных пород, сечением не менее 50х100 мм. Плоскость площадки башни размером не менее 1100х1100 мм должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм, ламинированной пластиком, имеющим противоскользящее теснение. Башня должна быть оборудована следующими игровыми элементами:

- Игровой элемент «Горка – скат», высотой не более 1480 мм, шириной не менее 600 мм. Скат горки должен быть выполнен из листа нержавеющей стали толщиной не менее 1,5 мм. Средний угол участка скольжения ската горки относительно стартовой площадки должен быть равен 40%. Длина стартовой площадки горки должна быть не менее 200 мм. Высота конечного участка горки должна быть равна не более 350 мм, длина конечного участка ската горки, параллельного грунту должна быть не менее 350 мм, конечный участок ската горки должен иметь травмозащитное скругление. Высота борта относительно скользящей плоскости ската горки должна быть не менее 160 мм. Стартовая площадка горки должна быть оборудована защитными бортами высотой не менее 700 мм. Борта ската горки и стартовой площадки должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм. Горка должна иметь металлические оцинкованные закладные длиной не менее 600 мм, выполненные из профильной трубы сечением не менее 40х40 мм.

- Игровой элемент «Ступенчатая лестница» - каркас и перила лестницы должны быть выполнены из цельной древесины хвойных пород, сечение не менее 50х100 мм. Ступени лестницы шириной не менее 280 мм и толщиной не менее 48 мм должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм, ламинированной пластиком и цельной древесиной хвойных пород с противоскользящей ребристой поверхностью. Борта лестницы должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры,

					002.ДП-2017	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		39

толщиной не менее 21 мм. Лестница должна иметь металлические оцинкованные закладные длиной не менее 600 мм, выполненные из профильной трубы сечением не менее 40х40 мм.

- Игровой элемент Качели в установленном виде: длина не менее 1380 мм; ширина не менее 2700 мм; высота не менее 2095 мм; высота поверхности сиденья над уровнем площадки не менее 440 мм. Конструкция качели должна состоять из:

- опорная стойка - 2шт;
- несущая балка с двумя подвесами.

Опорные стойки качели должны быть выполнены из клееного бруса хвойных пород древесины сечением не менее 100х100 мм. Края бруса по длине должны иметь плавные радиусы скругления и пазования по центру. В верхней части столбы должны иметь защитные пластиковые крышки-оголовки. В нижней части столбы должны иметь стальные оцинкованные закладные длиной не менее 600 мм, выполненные из профильной трубы сечением не менее 40х40 мм. Каждая пара опорных стоек должна соединяться между собой диагональной панелью, выполненной из высокосортной березовой фанеры толщиной не менее 21 мм.

Переключатель качели должен быть выполнен из оцинкованной металлической трубы толщина стенки 3,5мм. С торцов переключателя должны иметься металлические скругленные фланцы, предназначенные для крепежа опорных стоек качели.

Подвесы качели должны быть выполнены из комбинированного каната. К нижним частям подвесов зафиксированы сиденья. Материал изготовления - армированная резина. Ширина сиденья 170мм, длина- 440мм.

Механизм качания должен быть оснащен необслуживаемыми капроновыми втулками (для обеспечения беззвучного качания).

В нижней части башня должна быть оборудована скамейкой шириной не менее 220мм с декоративной диагональной спинкой высотой не более 800 мм, выполненной из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм.

Между башнями должен быть установлен игровой элемент «Вертикальная одинарная канатная сетка для лазанья». Несущая горизонтальная балка сетки для лазанья длиной не менее 2000 мм, должна быть выполнена из клеёного бруса хвойных пород древесины сечением не менее 100х100 мм. Канатная сетка высотой не менее 2100 мм должна быть сплетена из комбинированного каната диаметром не менее 16 мм. Ячейка сетки должна быть размером не менее чем 400х400 мм. Места сплетения горизонтальных и вертикальных канатов должны быть механически скреплены специальным пластмассовым или металлическим крепежом.

- Игровой элемент «Качающийся мостик». Мостик должен быть длиной не более 2000мм, высотой не менее 700 мм. Должен быть оборудован в нижней части страховочной площадкой длиной не менее 2000 мм, шириной не менее 600 мм. Перила мостика и каркас страховочного мостика должны быть выполнены из бруса цельной древесины хвойных пород сечением не менее 50х100 мм. Вертикальные подвесы и горизонтальные страховочные канаты мостика должны быть выполнены из комбинированного каната диаметром не менее 16мм, места сплетения вертикальных и горизонтальных канатов должны быть механически скреплены специальными пластмассовым или металлическим крепежом.

Площадки качающегося мостика в количестве не менее 3-х штук и плоскость страховочной площадки должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры толщиной не менее 21 мм. Площадки качающегося мостика и горизонтальные перила мостика должны иметь надежное механическое крепление к вертикальным канатным подвесам мостика.

					002.ДП-2017	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		40

Все внешние проходы башен должны быть оборудованы ручками-захватами, закрепленными на вертикальных стойках, выполненными из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм и ручками-захватами между вертикальными стойками, выполненными из стальной оцинкованной трубы диаметром не менее 32 мм.

Все деревянные и фанерные элементы должны быть окрашены экологическими атмосферостойкими красками не менее 3-х слоев.

Все края и углы фанерных элементов должны иметь ошлифованные края и плавные радиусы скругления не менее 6 мм.

Все металлические элементы и комплектующие должны быть окрашены полимерно-порошковым покрытием.

Игровой комплекс собирается на оцинкованные крепежные метизы, на все выступающие концы болтовых соединений установлены пластиковые защитные колпачки со съёмными заглушками. Крепление элементов оборудования, должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов.

На игровой комплекс установлена идентификационная табличка, содержащая информацию:

- наименование и адрес изготовителя;
- год введения в эксплуатацию;
- обозначение оборудования по ГОСТу.

Табличка и её покрытие выполнены из атмосферостойких материалов согласно ГОСТ 2.201-80.

#### 8002 Скамейка



Скамейка со спинкой и подлокотниками в установленном виде длиной не менее 2080мм, шириной не менее 745мм, высота не менее 884мм, высота сидения от уровня площадки не менее 430мм. Каркас скамейки должен быть выполнен из стального уголка с размерами не менее 50х50мм стенка 5мм, стального листа толщиной не менее 8мм, стальной оцинкованной трубы диаметром не менее 32 мм, окрашенной полимерно-порошковой покрытием. Сиденье, спинка и подлокотники скамьи должны быть выполнены из цельной древесины хвойных пород. Скамейка должна предусматривать свободностоящий вариант исполнения.



Все деревянные элементы должны быть окрашены экологическими атмосферостойкими красками не менее 3-х слоев.

Все края и углы деревянных элементов должны иметь ошлифованные края и плавные радиусы скругления 6 мм.

Все металлические элементы и комплектующие окрашены полимерно-порошковым покрытием.

Скамейка должна собираться на оцинкованные крепежные метизы. Крепление элементов оборудования, должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов.

Антикоррозионное и декоративное покрытие элементов из древесины должно быть выполнено:

- алкидно-акриловая грунтовочная краска "Текнол 2881-00" или эквивалент;
- алкидно-акриловая эмаль "Nordika ЕКО 3330-03" или эквивалент;
- антисептик Teknogrund 353 или эквивалент;
- алкидно-акриловая грунтовочная краска Aqua Primer 2900-02 или эквивалент;
- акриловый лак Aquator 2600-24 или эквивалент.

Металлические элементы должны иметь порошково-полимерное покрытие по ГОСТ 9.410-88.

Для изготовления деревянных деталей должна использоваться древесина хвойных пород влажностью 7-10%; деревянные детали оборудования должны быть тщательно отшлифованы; стальные детали и конструкции должны быть окрашены порошковыми красителями.

Скамейка должна иметь паспорт изделия, схему сборки и установки, сертификат соответствия и экспертное заключение.

#### 8015 Скамейка Крокодил



Скамейка в установленном виде длиной не менее 1800 мм шириной не менее 525мм, высота не менее 950мм. Каркас скамейки должен быть выполнен из профильной трубы сечением 40х20 мм, окрашенной полимерно-порошковой покрытием. Сиденье скамьи должно быть

выполнено из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной 21 мм. Спинка скамейки должна быть выполнена из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной 21 мм и иметь форму и окраску «крокодила». Скамейка должна устанавливаться с заглублением в грунт не менее чем на 250 мм.

Все деревянные и фанерные элементы окрашены экологическими атмосферостойкими красками 3-х слоев.

Все края и углы фанерных элементов должны иметь ошлифованные края и плавные радиусы скругления 6 мм.

Все металлические элементы и комплектующие окрашены полимерно-порошковым покрытием.

Скамейка должна собираться на оцинкованные крепежные метизы. Крепление элементов оборудования, должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов.

Антикоррозионное и декоративное покрытие элементов из древесины должно быть выполнено:

- алкидно-акриловая грунтовочная краска “Текнол 2881-00” или эквивалент;
- алкидно-акриловая эмаль “Nordika ЕКО 3330-03” или эквивалент;
- антисептик Teknogrund 353 или эквивалент;
- алкидно-акриловая грунтовочная краска Aqua Primer 2900-02 или эквивалент;
- акриловый лак Aquator 2600-24 или эквивалент.

Металлические элементы должны иметь порошково-полимерное покрытие по ГОСТ 9.410-88.

Для изготовления деревянных деталей должна использоваться древесина хвойных пород влажностью 7-10%; деревянные детали оборудования должны быть тщательно отшлифованы; стальные детали и конструкции должны быть окрашены порошковыми красителями.

Скамейка должна иметь паспорт изделия, схему сборки и установки, сертификат соответствия и экспертное заключение согласно.

9001 Урна



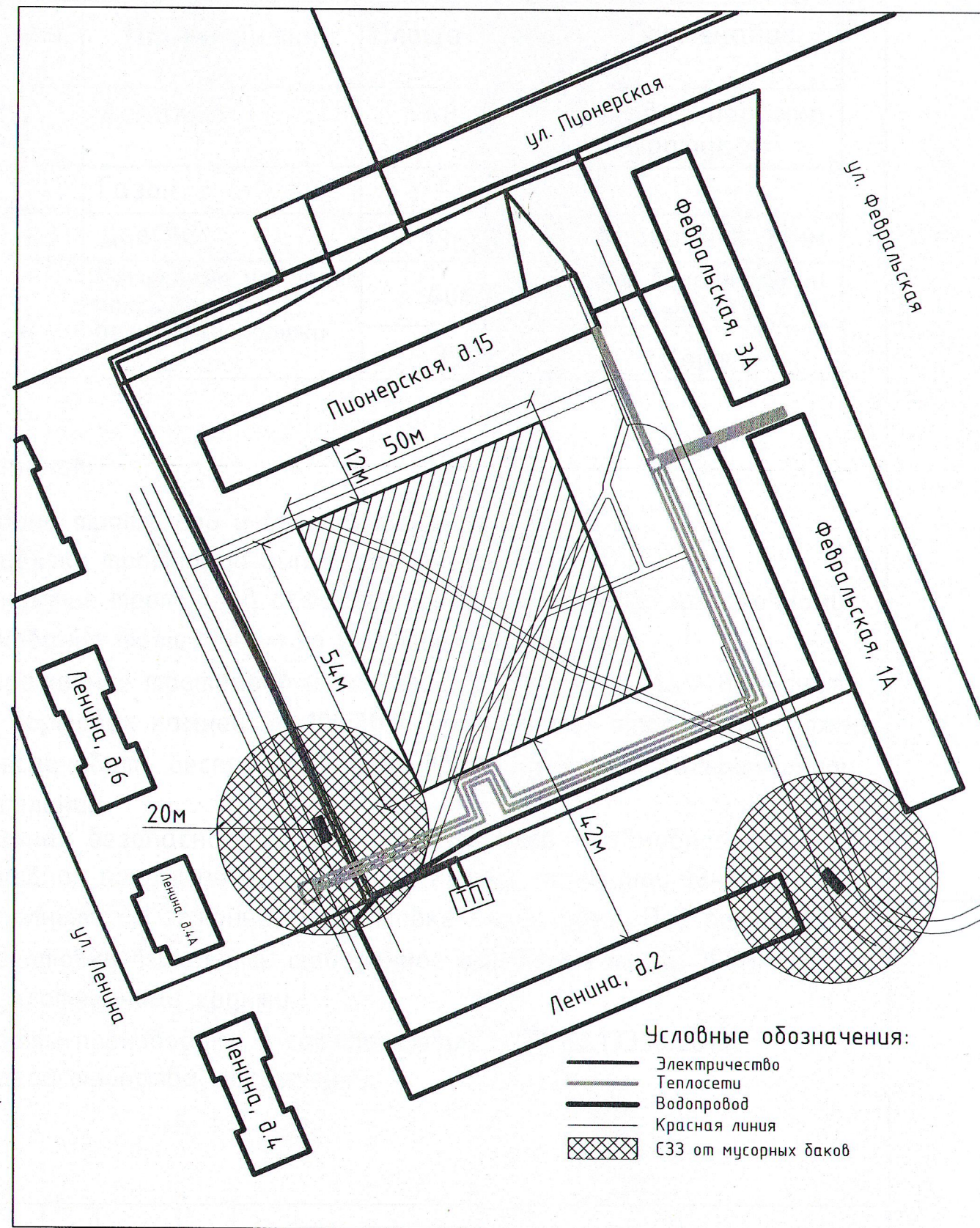
Урна в установленном виде длиной не менее 470 мм, шириной не менее 500 мм, высотой не менее 950мм предусматривает вкапываемый вариант установки с заглублением в грунт на глубину не менее 400мм. Урна должна иметь бак ёмкостью не менее 80 литров, выполненный из листового оцинкованного металла толщиной не менее 1,5мм. Каркас урны должен быть выполнен из металлической оцинкованной трубы диаметром не менее 25мм. Крепление бака урны должно обеспечивать маятниковое опрокидывание бака в рамке каркаса для выгрузки мусора. На баке урны должно быть размещено изображение, призывающие пользоваться урной в целях чистоты. Болтовые соединения должны быть выполнены оцинкованными крепежными метизами. Все металлические элементы и комплектующие окрашены полимерно-порошковым покрытием.

Металлические элементы должны иметь порошково-полимерное покрытие по ГОСТ 9.410-88.

					002.ДП-2017	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		44

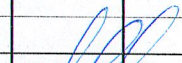
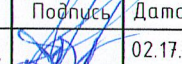



Ситуационный план

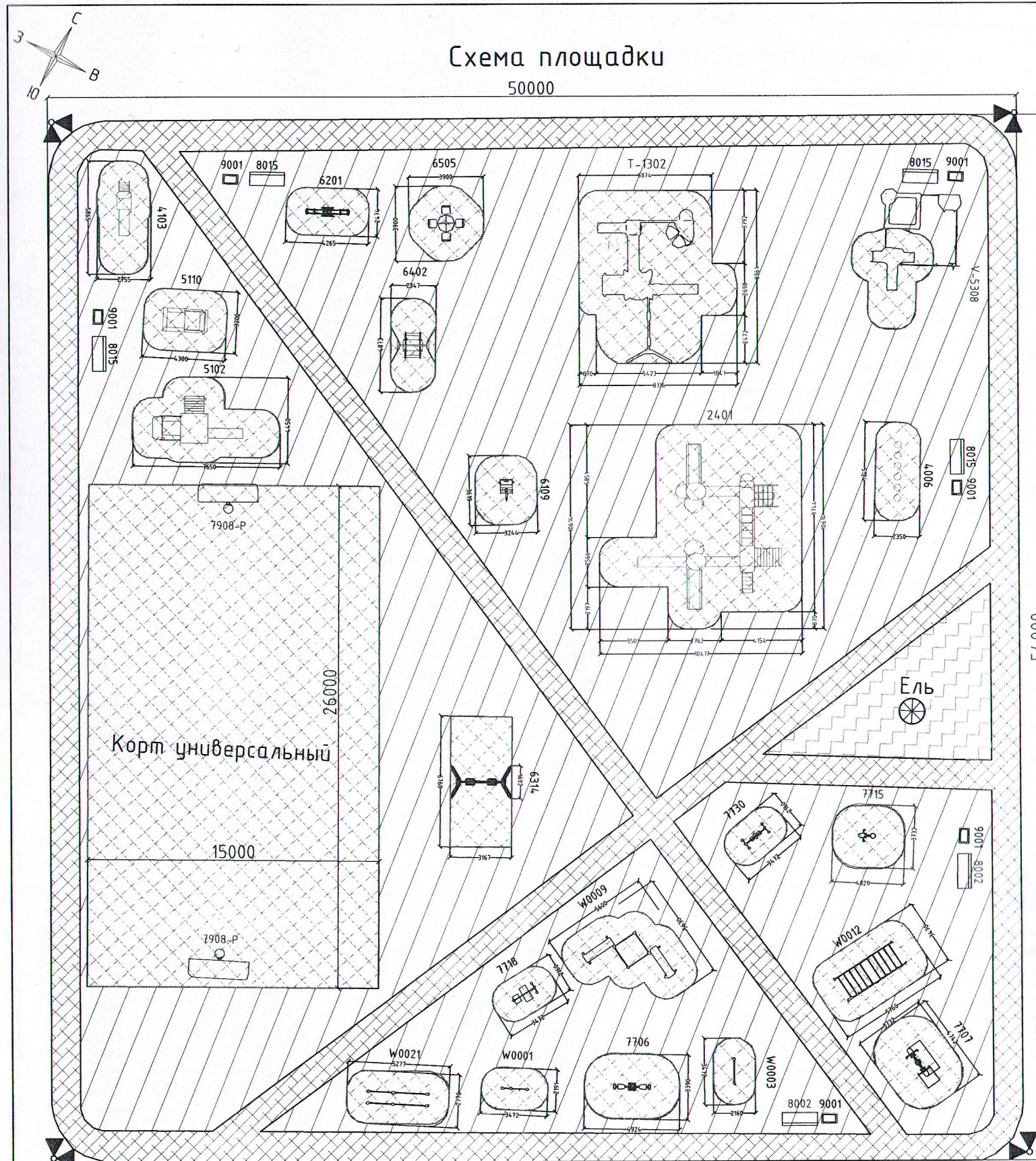


Примечание:

1. Ситуационный план предоставлен Заказчиком.

				002.ДП-2017-АР			
				Свердловская область р.п. Малышева			
Должность	Фамилия	Подпись	Дата	Благоустройство дворовой территории по адресу: Свердловская обл., р.п. Малышева, ул. Февральская, 1а – Ленина, д.8.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Абрамов В.А.		02.17.		Р	1	4
Проверил	Петухов С.В.		02.17.				
Н.контр.	Чулкова О.В.		02.17.				
				Ситуационный план.	ООО "УК "БлагоДар"		





Условные обозначения:

- ▲ - опора освещения
- ⊗ - ель высотой 2,5-3м

# Спецификация покрытия площадки

Обознач.	Тип покрытия	Площадь, м2	Примечание
	Асфальт	485,2	Беговая дорожка, тротуары
	Газон	54	
	Дресва	1361,6	Фракция 0-10мм
	Бесшовное наливное покрытие из резиновой крошки	406,2	Зоны безопасности под МАФ
		390	Корт

## Примечания:

1. Ширина тротуаров и беговой дорожки 1,5м.
2. Привязку тротуаров выполнить по месту.
3. Покрытие тротуаров асфальтовое толщ. 50мм по щебеночному основанию толщ. 150мм по уплотненному грунту.
4. Ограждение тротуаров и зон безопасности под МАФ выполнить из бортовых камней БР 100.20.8. Конструкция тротуаров должна обеспечивать беспрепятственное движение маломобильных групп населения.
5. В зонах безопасности под МАФ выполнить травмобезопасное наливное покрытие из резиновой крошки толщиной 10-20мм выполнить по бетонной подготовке толщ. 50мм. Под бетонную подготовку выполнить щебеночное основание толщ. 150мм по уплотненному грунту.
6. Работы производить в соответствии с СП 82.13330.2015 Благоустройство территории.

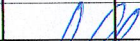
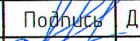

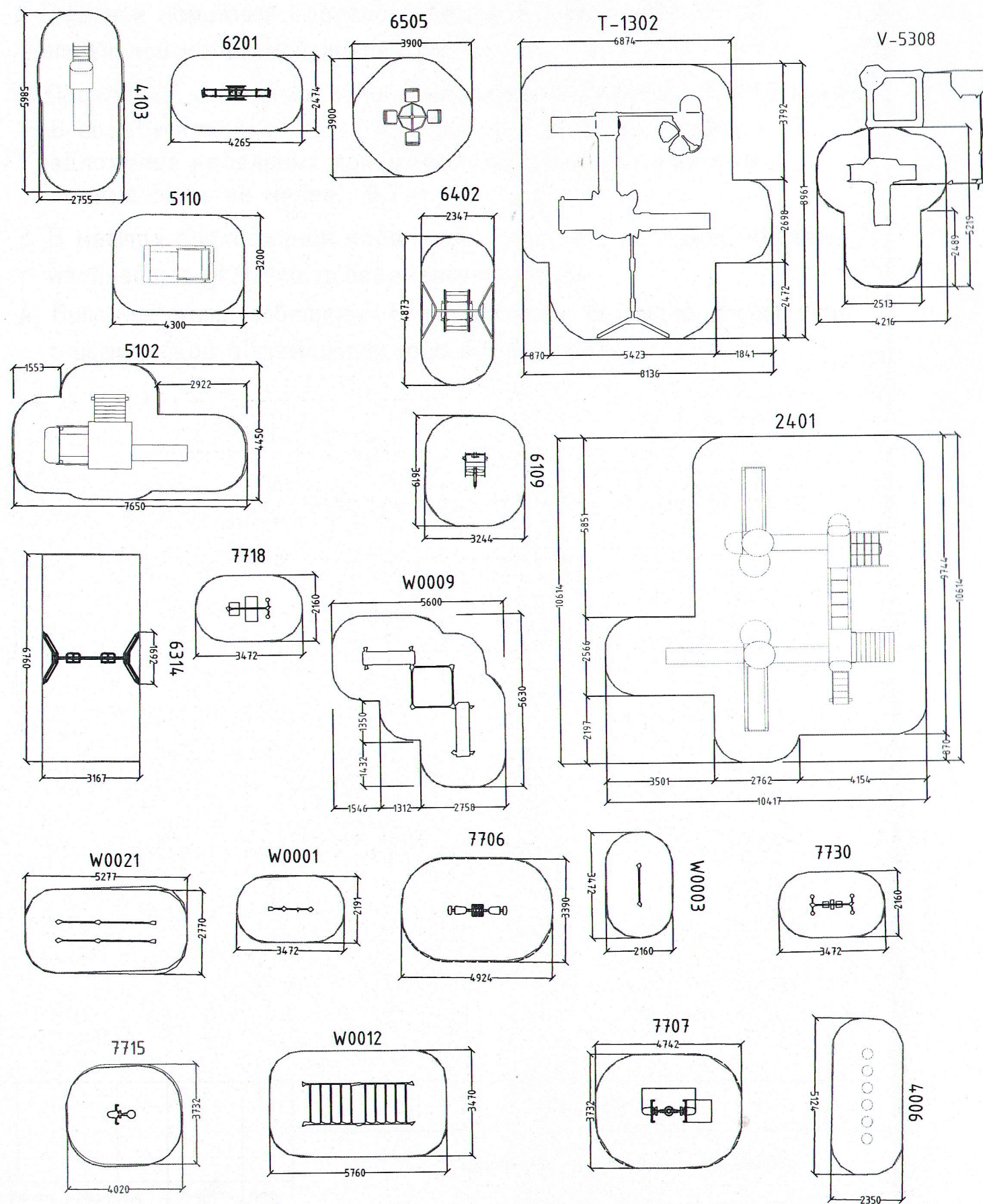
						002.ДП-2017-АР		
						Свердловская область р.п. Малышева		
Должность	Фамилия	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Абрамов В.А.		02.17.		Благоустройство дворовой территории по адресу: Свердловская обл., р.п. Малышева, ул. Февральская, 1а - Ленина, д.8.	Р	2	4
Проверил	Петухов С.В.		02.17.					
Н.контр:	Чулкова О.В.		02.17.					
					Схема площадки, спецификация покрытия площадки.	000 "УК "Благодар"		

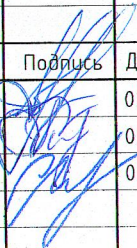


Схема устройства границ зон безопасности под МАФ

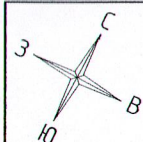


Спецификация оборудования

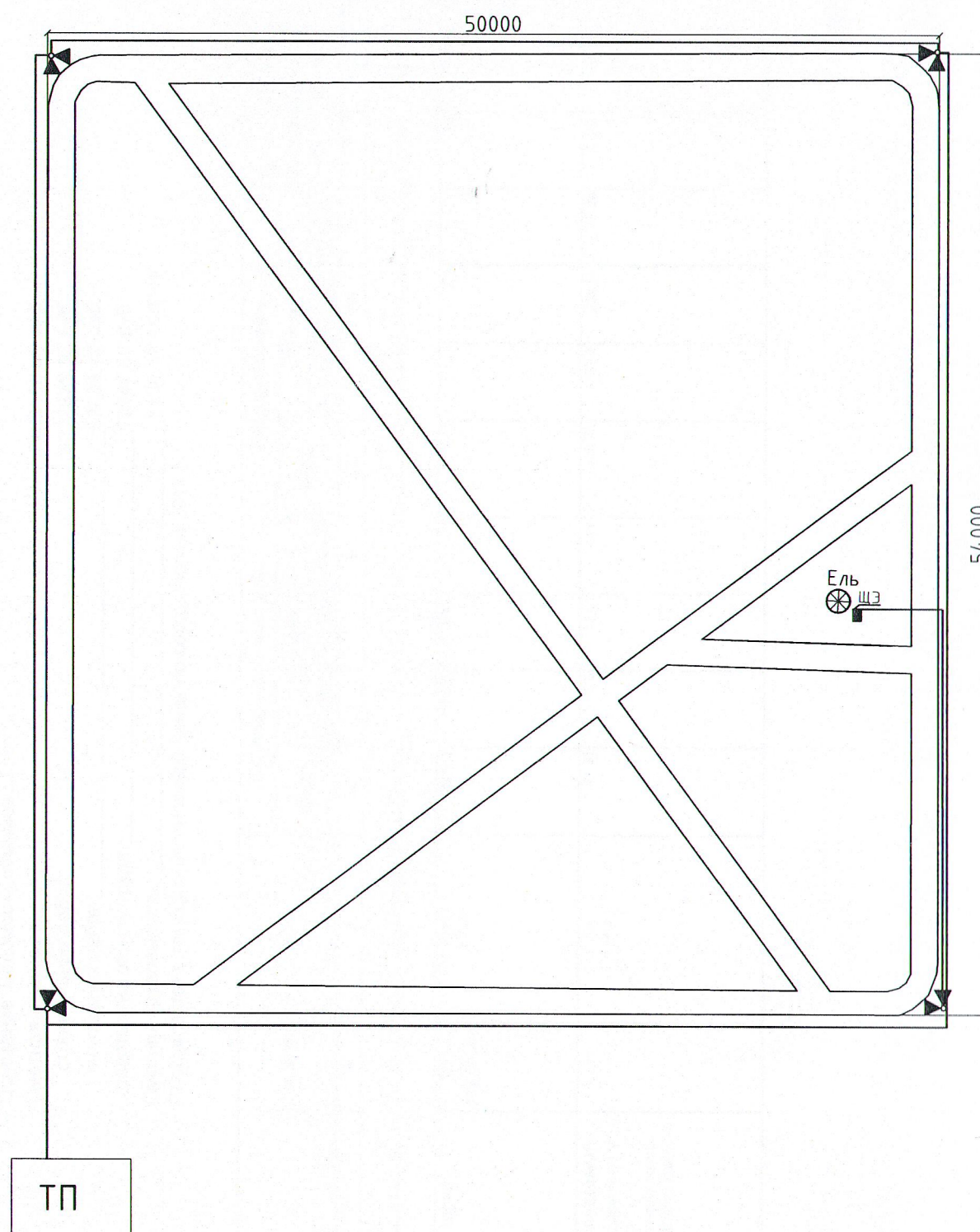
Усл. обознач.	Наименование	Эскиз	Кол-во	Усл. обознач.	Наименование	Эскиз	Кол-во
V-5308	Игровой модуль Песочный дворик		1	W0001	Турник с кольцами		1
T-1302	Игровой комплекс		1	W0003	Шведская стенка		1
2401	Игровой комплекс		1	W0009	Турник разноуровневый с двумя лавками для пресса		1
4006	Игровой модуль Пеньки (6 шт)		1	W0012	Рукоход двухуровневый		1
4103	Игровой комплекс		1	W0021	Брусья двойные		1
5102	Игровой модуль Паровозик		1	7706	Тренажер Растяжка		1
5110	Игровой модуль Грузовик		1	7707	Тренажер для мышц груди		1
6109	Игровой модуль Вертолетик		1	7715	Тренажер для мышц спины		1
6201	Качели балансир		1	7718	7718 Тренажер		1
6314	Качели двухпротенные		1	7730	Тренажер жим ногами двойной		1
6402	Качели Кораблик		1	8002	Скамейка		2
6505	Карусель Штурвал		1	8015	Скамейка Крокодил		4
7908-Р	Спортивное оборудование Футбол Разборное		2	9001	Чurna		6
	Универсальный корт						

					002.ДП-2017-АР			
					Свердловская область р.п. Малышева			
Должность	Фамилия	Подпись	Дата		Благоустройство дворовой территории по адресу: Свердловская обл., р.п. Малышева, ул. Февральская, 1а - Ленина, д.8.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Абрамов В.А.		02.17.			Р	3	4
Проверил	Петухов С.В.		02.17.					
Н.контр.	Чулкова О.В.		02.17.		Схема устройства границ зон безопасности под МАФ, спецификация оборудования.	ООО "УК "БлагоДар"		





# Схема наружного освещения

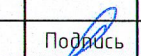
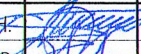



## Условные обозначения:

- опора освещения
- ель высотой 2,5-3м
- щит электрический

## Примечания:

1. Питание наружных столбов освещения выполнить отдельной кабельной линией от ТП.
2. Прокладку кабельных линий выполнить в траншее, в ПНД трубе. В соответствии с ПУЭ-7 издание, пункт 2.3.84. Глубина заложения кабельных линий от планировочной отметки должна быть не менее: 0,7 м
3. В местах прохождения кабельной линии под проезжей частью, необходима укладка асбоцементной трубы.
4. Питание щита освещения Ели выполнить со столба освещения с установкой автоматического выключателя.

					002.ДП-2017-ЭС			
					Свердловская область р.п. Малышева			
Должность	Фамилия	Подпись	Дата	Благоустройство дворовой территории по адресу: Свердловская обл., р.п. Малышева, ул. Февральская, 1а - Ленина, д.8.		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Жуёков А.Н.		02.17.			Р	4	4
Проверил	Петухов С.В.		02.17.					
Н.контр.	Чулкова О.В.		02.17.					
				Схема наружного освещения		ООО "УК "БлагоДар"		



"\_\_\_\_\_" 2017 г.

"\_\_\_\_\_" 2017 г.

р.п. Малышева, ул. Февральская, д. 1А - ул. Ленина, д. 8  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 002.ДП-2017**  
(локальная смета)

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

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 7463126,49 руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 6272675,35 руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 52008,12 руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 69947,69 руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 5139,49 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2017 г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Благоустройство																
Подготовительные работы																
1	ТЕР01-02-099-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 32 см  НР (9,94 руб.): 80% от ФОТ СП (5,59 руб.): 45% от ФОТ	100 деревьев	0,07 7 / 100	207.62	177.55	30.07		14.53	12.43	2.1		13.4	0.94		
2	ТЕРм08-02-369-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж. Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: люминесцентными  (ИДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР (139,54 руб.): 95% от ФОТ СП (95,47 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	12 4"3	41.31	8.3	33.01	3.94	495.72	99.6	396.12	47.28	0.561	6.73	0.207	2.48

Гранд-СМЕТА

3	<b>ТЕР33-04-042-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных  НР (73,67 руб.): 105% от ФОТ СП (42,1 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	4	95.14	10.35	84.79	7.19	380.56	41.4	339.16	28.76	0.81	3.24	0.44	1.76
4	<b>ТЕР01-02-105-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: до 32 см  НР (4,71 руб.): 80% от ФОТ СП (2,65 руб.): 45% от ФОТ	100 пней	0,07 7 / 100	451.18		451.18	84.17	31.58		31.58	5.89			4.14	0.29
5	<b>ТЕР01-02-114-03</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие  НР (0,97 руб.): 80% от ФОТ СП (0,54 руб.): 45% от ФОТ	1 га	0.01	650.61		650.61	121.37	6.51		6.51	1.21			5.97	0.06
6	<b>ТЕР09-06-006-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр прим.	Демонтаж.Монтаж стационарных конструкций сцены: колосники, штанкетные площадки, рабочие галереи, мостики  НР (1412,09 руб.): 90% от ФОТ СП (1333,64 руб.): 85% от ФОТ	1 т конструкций	0.95	2781.14	1632.92	466.29	18.65	2642.08	1551.27	442.98	17.72	121.86	115.77	0.98	0.93
7	<b>ТЕР46-04-001-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разборка: бетонных фундаментов  НР (87,96 руб.): 110% от ФОТ СП (55,97 руб.): 70% от ФОТ	1 м3	0.5	541.9	119.68	422.22	40.24	270.95	59.84	211.11	20.12	9.59	4.8	2.84	1.42
8	<b>ТЕР01-02-057-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр прим.	Засыпка ям.Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2  НР (162,48 руб.): 80% от ФОТ СП (91,4 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,12 12 / 100	1692.46	1692.46			203.1	203.1			154	18.48		



## Гранд-СМЕТА

9	<b>ТЕР01-01-036-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)  НР (12,21 руб.): 95% от ФОТ СП (6,43 руб.): 50% от ФОТ	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	2,7 (50*54) / 1000	26.66		26.66	4.76	71.98		71.98	12.85			0.25	0.68
10	<b>ТЕР01-02-005-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2  НР (4965,07 руб.): 95% от ФОТ СП (2613,2 руб.): 50% от ФОТ	100 м3 уплотненного грунта	27 (50*54) / 100	543.94	150.49	393.45	43.08	14686.38	4063.23	10623.15	1163.16	12.53	338.31	3.04	82.08
Устройство беговой дорожки и тротуаров																
11	<b>ТЕР27-02-010-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий  НР (8195,71 руб.): 142% от ФОТ СП (5483,05 руб.): 95% от ФОТ	100 м бортового камня	6,28 (202,7+131,8+128,7+33+56+75,8) / 100	4479.96	906.11	91.05	12.94	28134.15	5690.37	571.79	81.26	76.08	477.78	0.68	4.27
12	<b>ТССЦ-403-8023</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	628	21.76				13665.28							
13	<b>ТЕР27-04-001-04</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня  НР (691,21 руб.): 142% от ФОТ СП (462,43 руб.): 95% от ФОТ	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,7278 (485,2*0,15) / 100	4139.32	275.77	3829.39	393.05	3012.6	200.71	2787.03	286.06	24.19	17.61	20.6	14.99
14	<b>ТССЦ-408-0023</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	94,614 72,78*1,3	119.64				11319.62							
15	<b>ТЕР27-07-001-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см  НР (1369,22 руб.): 142% от ФОТ СП (916,03 руб.): 95% от ФОТ	100 м2 покрытия	4,852 485,2 / 100	3558.48	197.92	47.98	0.81	17265.75	960.31	232.8	3.93	15.12	73.36	0.05	0.24

Гранд-СМЕТА

16	<b>ТЕР27-07-001-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 (толщина слоя 50мм)  (толщина 50мм ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)) НР (836,98 руб.): 142% от ФОТ СП (559,95 руб.): 95% от ФОТ	100 м2 покрытия	4,852 <i>485,2 / 100</i>	2270.16	121.48	26.96		11014.82	589.42	130.81		9.28	45.03		
Устройство покрытия площадок из резиновой крошки под МАФ (кроме корта)																
17	<b>ТЕР01-02-057-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2  НР (1099,96 руб.): 80% от ФОТ СП (618,73 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,8124 <i>(406,2*0,2) / 100</i>	1692.46	1692.46			1374.95	1374.95			154	125.11		
18	<b>ТЕР27-04-001-04</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня  НР (578,68 руб.): 142% от ФОТ СП (387,14 руб.): 95% от ФОТ	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,6093 <i>(406,2*0,15) / 100</i>	4139.32	275.77	3829.39	393.05	2522.09	168.03	2333.25	239.49	24.19	14.74	20.6	12.55
19	<b>ТССЦ-408-0023</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	79,209 <i>60,93*1,3</i>	119.64				9476.56							
20	<b>ТЕР27-02-010-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий  НР (4554,62 руб.): 142% от ФОТ СП (3047,11 руб.): 95% от ФОТ	100 м бортового камня	3,49 <i>349 / 100</i>	4479.96	906.11	91.05	12.94	15635.06	3162.32	317.76	45.16	76.08	265.52	0.68	2.37
21	<b>ТССЦ-403-8023</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	349	21.76				7594.24							
22	<b>ТЕР06-01-001-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство бетонной подготовки  НР (494,91 руб.): 105% от ФОТ СП (306,37 руб.): 65% от ФОТ	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,2031 <i>(406,2*0,05) / 100</i>	64980.89	1978.2	4648.35	342.54	13197.62	401.77	944.08	69.57	180	36.56	18	3.66

## Гранд-СМЕТА

23	<b>ТЕР11-01-023-05</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр применительно	Устройство бесшовного наливного покрытия из резиновой крошки толщ. 10-20мм  НР (7099,68 руб.): 123% от ФОТ СП (4329,08 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	4,062 406,2 / 100	27002.53	1325.94	324.72	95.06	109684.28	5385.97	1319.01	386.13	80.85	328.41	6.62	26.89
Устройство покрытия корта																
24	<b>ТЕР01-02-057-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2  НР (1056,1 руб.): 80% от ФОТ СП (594,05 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,78 (26*15*0,2) / 100	1692.46	1692.46			1320.12	1320.12			154	120.12		
25	<b>ТЕР27-04-001-04</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня  НР (555,59 руб.): 142% от ФОТ СП (371,7 руб.): 95% от ФОТ	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,585 (26*15*0,15) / 100	4139.32	275.77	3829.39	393.05	2421.5	161.33	2240.19	229.93	24.19	14.15	20.6	12.05
26	<b>ТССЦ-408-0023</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	76,05 58,5*1,3	119.64				9098.62							
27	<b>ТЕР27-02-010-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий  НР (1070,14 руб.): 142% от ФОТ СП (715,94 руб.): 95% от ФОТ	100 м бортового камня	0,82 (2*(26+15)) / 100	4479.96	906.11	91.05	12.94	3673.57	743.01	74.66	10.61	76.08	62.39	0.68	0.56
28	<b>ТССЦ-403-8023</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	82	21.76				1784.32							
29	<b>ТЕР06-01-001-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство бетонной подготовки  НР (475,18 руб.): 105% от ФОТ СП (294,16 руб.): 65% от ФОТ	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,195 (26*15*0,05) / 100	64980.89	1978.2	4648.35	342.54	12671.27	385.75	906.43	66.8	180	35.1	18	3.51



Гранд-СМЕТА

30	<b>ТЕР11-01-023-05</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр прим.	Устройство бесшовного наливного покрытия из резиновой крошки толщ. 10-20мм  НР (6816,54 руб.): 123% от ФОТ СП (4156,43 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	3,9 (26*15) / 100	27002.53	1325.94	324.72	95.06	105309.87	5171.17	1266.41	370.73	80.85	315.32	6.62	25.82
Устройство покрытия площадки из дресвы																
31	<b>ТЕР27-04-001-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы  НР (427,86 руб.): 142% от ФОТ СП (286,24 руб.): 95% от ФОТ	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,6808 (1361,6*0,05) / 100	2693.01	177.48	2481.37	265.1	1833.4	120.83	1689.32	180.48	15.72	10.7	14.81	10.08
32	<b>ТССЦ-408-0200</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр прим.	Дресва фракция 0-10мм	м3	74,888 68,08*1,1	138.7				10386.97							
Посадка ели, устройство газона																
33	<b>ТЕР47-01-046-04</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную  НР (277,96 руб.): 115% от ФОТ СП (217,53 руб.): 90% от ФОТ	100 м2	0,54 54 / 100	3036.75	447.6			1639.85	241.7			40	21.6		
34	<b>ТЕР47-01-046-06</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную  НР (72,08 руб.): 115% от ФОТ СП (56,41 руб.): 90% от ФОТ	100 м2	0,54 54 / 100	719.43	71.34	408.89	44.74	388.49	38.52	220.8	24.16	5.99	3.23	2.74	1.48
35	<b>ТЕР47-01-006-19</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную размером: 0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%  НР (58,1 руб.): 115% от ФОТ СП (45,47 руб.): 90% от ФОТ	10 ям	0,1 1 / 10	2163.65	505.21			216.37	50.52			45.97	4.6		

Гранд-СМЕТА

36	<b>ТЕР47-01-009-04</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,8х0,6 м  НР (35,66 руб.): 115% от ФОТ СП (27,91 руб.): 90% от ФОТ	10 деревьев или кустарни ков	0,1 1 / 10	858.2	270.86	290.57	39.23	85.82	27.09	29.06	3.92	19.99	2	2.16	0.22
37	<b>ТССЦ-414-0325</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр прим.	Ель высота 2,5 - 3,0 м	шт.	1	638.23				638.23							
Итого по разделу 1 Благоустройство									3408293.21					2461.6		208.39
<b>Раздел 2. Сборка и монтаж малых архитектурных форм</b>																
38	<b>ТЕРр51-4-2</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Рытье ям для установки стоек и столбов глубиной: 0,7 м  НР (6369,23 руб.): 75% от ФОТ СП (3821,54 руб.): 45% от ФОТ	100 ям	1,38 138 / 100	6153.84	6153.84			8492.3	8492.3			554.9	765.76		
39	<b>ТЕР06-01-005-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3  НР (423,69 руб.): 105% от ФОТ СП (262,28 руб.): 65% от ФОТ	100 м3 бетона и железоб етона в деле	0,068248 (138*0,7*3,14*0,15*0,15) / 100	68858.32	5255.64	4236.84	656.67	4699.44	358.69	289.16	44.82	441.28	30.12	34.58	2.36
40	<b>ТЕР09-06-006-03</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр примените льно	Монтаж стационарных конструкций сцены: направляющие с каркасами ограждений  НР (20776,78 руб.): 90% от ФОТ СП (19622,51 руб.): 85% от ФОТ	1 т конструк ций	7.45	4653.19	3084.81	831.73	13.89	34666.27	22981.83	6196.39	103.48	230.21	1715.06	0.73	5.44
41	<b>ТССЦ-408-0124</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр примените льно	Песок природный для строительных работ мелкий речной (Для песочницы)	м3	1.4	116.25				162.75							
Итого по разделу 2 Сборка и монтаж малых архитектурных форм									699347.29					2510.94		7.8
<b>Раздел 3. Стоимость малых архитектурных форм в текущих ценах</b>																

## Гранд-СМЕТА

42	Прайс-лист	V-5308 Игровой модуль Песочный дворик 5281*4607*2693 МАТ=110515,00/1,18	1 шт	1	93656,78 110515,00/1,18				93656.78						
43	Прайс-лист	T-1302 Игровой комплекс 7533*5180*3940 МАТ=266200/1,18	1 шт	1	225593,22 266200/1,18				225593.22						
44	Прайс-лист	2401 Игровой комплекс 8634*7478*3692 МАТ=367950/1,18	1 шт	1	311822,03 367950/1,18				311822.03						
45	Прайс-лист	4006 Игровой модуль Пеньки 2200*200*420 МАТ=6180,00/1,18	1 шт	1	5237,29 6180,00/1,18				5237.29						
46	Прайс-лист	4103 Игровой комплекс 2878*900*2303 МАТ=41290,00/1,18	1 шт	1	34991,53 41290,00/1,18				34991.53						
47	Прайс-лист	5102 Игровой модуль Паровозик 4768*2347*2810 МАТ=115240/1,18	1 шт	1	97661,02 115240/1,18				97661.02						
48	Прайс-лист	5110 Игровой модуль Грузовик 2275*1200*1346 МАТ=41015,00/1,18	1 шт	1	34758,47 41015,00/1,18				34758.47						
49	Прайс-лист	6109 Игровой модуль Вертолетик 1220*832*1280 МАТ=20085,00/1,18	1 шт	1	17021,19 20085,00/1,18				17021.19						
50	Прайс-лист	6201 Качели балансир 2265*440*750 МАТ=9500,00/1,18	1 шт	1	8050,85 9500,00/1,18				8050.85						
51	Прайс-лист	6314 Качели двухпролетные 3180*1730*2024 МАТ=20200,00/1,18	1 шт	1	17118,64 20200,00/1,18				17118.64						
52	Прайс-лист	6402 Качели Кораблик 1960*1637*1990 МАТ=24700,00/1,18	1 шт	1	20932,2 24700,00/1,18				20932.2						
53	Прайс-лист	6505 Карусель Штурвал 1450*1450*640 МАТ=25850,00/1,18	1 шт	1	21906,78 25850,00/1,18				21906.78						
54	Прайс-лист	7908-Р Споривное оборудование Футбол (с баскетбольным кольцом) разборное 3000*850*3700 МАТ=17000,00/1,18	1 шт	2	14406,78 17000,00/1,18				28813.56						
55	Прайс-лист	W0001 Турник с кольцами 1470*190*2600 МАТ=20527,50/1,18	1 шт	1	17396,19 20527,50/1,18				17396.19						
56	Прайс-лист	W0003 Шведская стенка 1470*160*2600 МАТ=32257,50/1,18	1 шт	1	27336,86 32257,50/1,18				27336.86						
57	Прайс-лист	W0009 Турник разноуровневый с двумя лавками для пресса 3630*3600*2600 МАТ=84768,80/1,18	1 шт	1	71837,97 84768,80/1,18				71837.97						
58	Прайс-лист	W0012 Рукоход двухуровневый 3760*1470*2600 МАТ=65492,50/1,18	1 шт	1	55502,12 65492,50/1,18				55502.12						
59	Прайс-лист	W0021 Брусья двойные 3280*770*1400 МАТ=36754,00/1,18	1 шт	1	31147,46 36754,00/1,18				31147.46						
60	Прайс-лист	7706 Тренажер Растяжка 1924*390*1656 МАТ=47437,50/1,18	1 шт	1	40201,27 47437,50/1,18				40201.27						



## Гранд-СМЕТА

61	Прайс-лист	7707 Тренажер для мышц груди 1742*732*2556 МАТ=68712,50/1,18	1 шт	1	58230,93 68712,50/1,18				58230.93							
62	Прайс-лист	7715 Тренажер для мышц спины 1100*820*2000 МАТ=45712,50/1,18	1 шт	1	38739,41 45712,50/1,18				38739.41							
63	Прайс-лист	7718 Тренажер 1086*518*1031 МАТ=37892,50/1,18	1 шт	1	32112,29 37892,50/1,18				32112.29							
64	Прайс-лист	7730 Тренажер жим ногами двойной 1766*578*1141 МАТ=47725,00/1,18	1 шт	1	40444,92 47725,00/1,18				40444.92							
65	Прайс-лист	8002 Скамейка 2080*745*884 МАТ=8360,00/1,18	1 шт	2	7084,75 8360,00/1,18				14169.5							
66	Прайс-лист	8015 Скамейка Крокодил 1800*685*835 МАТ=9625,00/1,18	1 шт	4	8156,78 9625,00/1,18				32627.12							
67	Прайс-лист	9001 Урна 500*470*950 V=80л. МАТ=2650,00/1,18	1 шт	6	2245,76 2650,00/1,18				13474.56							
68	Прайс-лист	7930 Универсальный корт МАТ=6120,00/1,18	1 м	82 2*(15+26)	5186,44 6120,00/1,18				425288.08							
Итого по разделу 3 Стоимость малых архитектурных форм в текущих ценах									1870554.41							
<b>Раздел 4. Электромонтажные работы.</b>																
69	ТЕР01-01-003-09 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3  НР (66,32 руб.): 95% от ФОТ СП (34,91 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,10038 (0,7*0,6*239) / 1000	4796.33	145.29	4651.04	550.16	481.46	14.58	466.88	55.23	13.22	1.33	28.91	2.9
70	ТЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3  НР (218,04 руб.): 80% от ФОТ СП (122,65 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,1 10 / 100	2725.52	2725.52			272.55	272.55			248	24.8		
71	ТЕРм08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее  НР (163,07 руб.): 95% от ФОТ СП (111,57 руб.): 65% от ФОТ	100 м кабеля	2,39 239 / 100	499.02	71.82	425.76		1192.66	171.65	1017.57		5.3	12.67		
72	ТССЦ-408-0121 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	14,34 0,1*0,6*239	146.49				2100.67							

## Гранд-СМЕТА

73	<b>ТЕР34-02-001-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: стальными манжетами до 2 отверстий  НР (12,51 руб.): 100% от ФОТ СП (8,13 руб.): 65% от ФОТ	1 канало-километр трубопровода	0.006	19347.72	2084.25			116.09	12.51			175	1.05		
74	<b>ТЕР34-02-003-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий  1 661,68 = 69 321,68 - 1000 x 67,66 НР (369,08 руб.): 100% от ФОТ СП (239,9 руб.): 65% от ФОТ	1 канало-километр трубопровода	0.233	1661.68	1584.03			387.17	369.08			133	30.99		
75	<b>ТССЦ-507-2005</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Труба ПЭ 63 SDR 11 (Т), наружный диаметр 40 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	23,3 233 / 10	206.06				4801.2							
76	<b>ТЕРм08-02-412-03</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм <sup>2</sup>  НР (216,49 руб.): 95% от ФОТ СП (148,12 руб.): 65% от ФОТ	100 м	2,715686 ((244+33)/1,02) / 100	138.24	83.34	8.46	0.57	375.42	226.33	22.97	1.55	6.29	17.08	0.03	0.08
77	<b>ТССЦ-501-8302</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова АВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 4 и сечением 10 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,244 244 / 1000	15311				3735.88							
78	<b>ТССЦ-501-8191</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,033 33 / 1000	10382				342.61							
79	<b>ТЕРм08-01-102-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Шкаф управления и регулирования  НР (202,4 руб.): 95% от ФОТ СП (138,48 руб.): 65% от ФОТ	1 шкаф	1	515.23	197.83	225.57	15.22	515.23	197.83	225.57	15.22	14.6	14.6	0.8	0.8
80	<b>ТССЦ-504-0540</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Ящик протяжной стальной К-654	шт.	1	210.56				210.56							

## Гранд-СМЕТА

81	<b>ТЕРм08-03-575-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прибор или аппарат <i>НР (89,21 руб.): 95% от ФОТ СП (61,04 руб.): 65% от ФОТ</i>	1 шт.	6	16.3	15.65			97.8	93.9			1.12	6.72		
82	<b>ТССЦ-509-2241</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3Р 10А, характеристика С	шт.	6	41.29				247.74							
83	<b>ТЕРм08-03-591-08</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке <i>НР (4,6 руб.): 95% от ФОТ СП (3,15 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 шт.	0,01 <i>1 / 100</i>	625.17	482.8	19.09	0.57	6.25	4.83	0.19	0.01	34.56	0.35	0.03	
84	<b>ТССЦ-503-0471</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Розетка открытой проводки с заземлением	шт.	1	10.82				10.82							
85	<b>ТЕР01-02-031-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на тракторе, группа грунтов 2 <i>НР (20,91 руб.): 80% от ФОТ СП (11,76 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 ям	0,04 <i>4 / 100</i>	4032.02	249.91	3782.11	403.51	161.28	10	151.28	16.14	22.74	0.91	24.71	0.99
86	<b>ТЕР06-01-001-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3 <i>20 145,69 = 74 976,81 - 102 x 537,56 НР (146,41 руб.): 105% от ФОТ СП (90,64 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м3 бетона, бутобето на и железоб етона в деле	0,02 <i>(4*0,5) / 100</i>	20145.69	6431.36	7316.16	540.74	402.91	128.63	146.32	10.81	535.5	10.71	28.49	0.57
87	<b>ТССЦ-401-0086</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м3	2,04 <i>4*0,5*1,02</i>	613.55				1251.64							
88	<b>ТЕР33-01-016-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 2 т <i>НР (193,31 руб.): 105% от ФОТ СП (110,46 руб.): 60% от ФОТ</i>	1 т опор	0,34 <i>4*0,085</i>	12283.57	400.69	1480.7	140.78	4176.41	136.23	503.44	47.87	29.12	9.9	8.45	2.87



## Гранд-СМЕТА

89	<b>ТЕРм08-02-363-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 2  НР (282,19 руб.): 95% от ФОТ СП (193,08 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	4	274.03	50.09	200.43	24.17	1096.12	200.36	801.72	96.68	3.64	14.56	1.27	5.08
90	<b>ТЕРм08-02-369-03</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными  НР (208,92 руб.): 95% от ФОТ СП (142,95 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	8	122.44	21.59	50.83	5.9	979.52	172.72	406.64	47.2	1.46	11.68	0.31	2.48
91	<b>ТЕРм08-02-402-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2  НР (122,26 руб.): 95% от ФОТ СП (83,65 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,784314 (80/1,02) / 100	279.85	162.18	57.12	1.9	219.49	127.2	44.8	1.49	12.24	9.6	0.1	0.08
92	<b>ТССЦ-501-8190</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,08 80 / 1000	6962.8				557.02							
93	<b>ТЕР01-01-033-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2  НР (15,19 руб.): 95% от ФОТ СП (8 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,11038 (100,38+10) / 1000	822.69		822.69	144.85	90.81		90.81	15.99			8.87	0.98
Материалы.																
94	<b>ТССЦ-201-8356</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр прим.	Опора ОГК -8-4 восьмигранная фланцевая оцинкованная (с фундаментом ФМ-0,159-2,0-300(14))	шт.	4	2920.15				11680.6							
95	<b>ТССЦ-111-3139</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр прим.	Кронштейн КЗ-2,0-2,0-1-1 оцинкованный 2-х рожковый	компл.	4	494.5				1978							

## Гранд-СМЕТА

96	ТССЦ-509-4865 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Светильник консольный LED 126Вт 12350 Лм 5000К	шт.	8	983.61				7868.88							
Итого по разделу 4 Электромонтажные работы.									346488.49					166.95		16.83
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									2323618.6	66195.98	37551.83	3751.71		5139.49		233.02
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									2378100.77	66195.98	37551.83	3751.71		5139.49		233.02
В том числе, справочно:																
Доставка материалов МАТ=3% (Поз. 42-68)									54482.17							
Накладные расходы									72535.41							
В том числе, справочно:																
75% ФОТ (от 8492,3) (Поз. 38)									6369.23							
80% ФОТ (от 3216,39) (Поз. 1, 4-5, 8, 17, 24, 70, 85)									2573.11							
90% ФОТ (от 24654,3) (Поз. 6, 40-41)									22188.87							
95% ФОТ (от 6828,89) (Поз. 9-10, 69, 93, 2, 71, 76, 79, 81, 83, 89-91)									6487.45							
100% ФОТ (от 381,59) (Поз. 73-74)									381.59							
105% ФОТ (от 1721,1) (Поз. 3, 22, 29, 39, 86, 88)									1807.16							
110% ФОТ (от 79,96) (Поз. 7)									87.96							
115% ФОТ (от 385,91) (Поз. 33-37)									443.8							
123% ФОТ (от 11314) (Поз. 23, 30)									13916.22							
142% ФОТ (от 12873,25) (Поз. 11-16, 18-21, 25-28, 31-32)									18280.02							
Сметная прибыль									52337.52							
В том числе, справочно:																
45% ФОТ (от 11708,69) (Поз. 1, 4-5, 8, 17, 24, 38, 70, 85)									5268.92							
50% ФОТ (от 5325,04) (Поз. 9-10, 69, 93)									2662.52							
60% ФОТ (от 254,26) (Поз. 3, 88)									152.56							
65% ФОТ (от 3352,28) (Поз. 22, 29, 39, 73-74, 86, 2, 71, 76, 79, 81, 83, 89-91)									2178.98							
70% ФОТ (от 79,96) (Поз. 7)									55.97							
75% ФОТ (от 11314) (Поз. 23, 30)									8485.5							
85% ФОТ (от 24654,3) (Поз. 6, 40-41)									20956.16							
90% ФОТ (от 385,91) (Поз. 33-37)									347.32							
95% ФОТ (от 12873,25) (Поз. 11-16, 18-21, 25-28, 31-32)									12229.59							
Итого по смете:																
Итого по Строительным работам																
Итого по Поз. 1, 3-41 "Общестроительные работы СМР=7,043"																
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным):																
Итого Поз. 1, 4-5									52.62	12.43	40.19	7.1		0.94		0.35

## Гранд-СМЕТА

Накладные расходы 80% ФОТ (от 19,53)	15.62						
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 19,53)	8.79						
Итого с накладными и см. прибылью	77.03				0.94		0.35
Линии электропередачи:							
Итого Поз. 3	380.56	41.4	339.16	28.76		3.24	1.76
Накладные расходы 105% ФОТ (от 70,16)	73.67						
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 70,16)	42.1						
Итого с накладными и см. прибылью	496.33					3.24	1.76
Строительные металлические конструкции:							
Итого Поз. 6, 40-41	37471.1	24533.1	6639.37	121.2		1830.83	6.37
Накладные расходы 90% ФОТ (от 24 654,30)	22188.87						
Сметная прибыль 85% ФОТ (от 24 654,30)	20956.16						
Итого с накладными и см. прибылью	80616.13					1830.83	6.37
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов):							
Итого Поз. 7	270.95	59.84	211.11	20.12		4.8	1.42
Накладные расходы 110% ФОТ (от 79,96)	87.96						
Сметная прибыль 70% ФОТ (от 79,96)	55.97						
Итого с накладными и см. прибылью	414.88					4.8	1.42
Земляные работы, выполняемые ручным способом:							
Итого Поз. 8, 17, 24	2898.17	2898.17				263.71	
Накладные расходы 80% ФОТ (от 2 898,17)	2318.54						
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 2 898,17)	1304.18						
Итого с накладными и см. прибылью	6520.89					263.71	
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:							
Итого Поз. 9-10	14758.36	4063.23	10695.13	1176.01		338.31	82.76
Накладные расходы 95% ФОТ (от 5 239,24)	4977.28						
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 5 239,24)	2619.62						
Итого с накладными и см. прибылью	22355.26					338.31	82.76
Автомобильные дороги:							
Итого Поз. 11-16, 18-21, 25-28, 31-32	148838.55	11796.33	10377.61	1076.92		981.28	57.11
Накладные расходы 142% ФОТ (от 12 873,25)	18280.02						
Сметная прибыль 95% ФОТ (от 12 873,25)	12229.59						
Итого с накладными и см. прибылью	179348.16					981.28	57.11
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве:							
Итого Поз. 22, 29, 39	30568.33	1146.21	2139.67	181.19		101.78	9.53
Накладные расходы 105% ФОТ (от 1 327,40)	1393.77						
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 1 327,40)	862.81						
Итого с накладными и см. прибылью	32824.91					101.78	9.53



## Гранд-СМЕТА

Полы:								
Итого Поз. 23, 30	214994.15	10557.14	2585.42	756.86		643.73		52.71
Накладные расходы 123% ФОТ (от 11 314,00)	13916.22							
Сметная прибыль 75% ФОТ (от 11 314,00)	8485.5							
Итого с накладными и см. прибылью	237395.87					643.73		52.71
Озеленение. Защитные лесонасаждения:								
Итого Поз. 33-37	2968.76	357.83	249.86	28.08		31.43		1.7
Накладные расходы 115% ФОТ (от 385,91)	443.8							
Сметная прибыль 90% ФОТ (от 385,91)	347.32							
Итого с накладными и см. прибылью	3759.88					31.43		1.7
Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные):								
Итого Поз. 38	8492.3	8492.3				765.76		
Накладные расходы 75% ФОТ (от 8 492,30)	6369.23							
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 8 492,30)	3821.54							
Итого с накладными и см. прибылью	18683.07					765.76		
Итого	582492.41					4965.81		213.71
Всего с учетом "Общестроительные работы СМР=7,043"	4102494.04					4965.81		213.71
Итоги по Поз. 42-68 "Материалы в текущих ценах "								
Материалы:								
Итого Поз. 42-68	1816072.24							
Всего с учетом "Доставка материалов МАТ=3%"	1870554.41							
Итого	1870554.41							
Всего с учетом "Материалы в текущих ценах "	1870554.41							
Итоги по Поз. 69-70, 72-75, 77-78, 80, 82, 84-88, 92-96 "Электромонтажные работы СМР=7,043"								
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:								
Итого Поз. 69, 93	572.27	14.58	557.69	71.22		1.33		3.88
Накладные расходы 95% ФОТ (от 85,80)	81.51							
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 85,80)	42.9							
Итого с накладными и см. прибылью	696.68					1.33		3.88
Земляные работы, выполняемые ручным способом:								
Итого Поз. 70	272.55	272.55				24.8		
Накладные расходы 80% ФОТ (от 272,55)	218.04							
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 272,55)	122.65							
Итого с накладными и см. прибылью	613.24					24.8		
Материалы:								
Итого Поз. 72, 75, 77-78, 80, 82, 84, 87, 92, 94-96	34785.62							
Прокладка и монтаж сетей связи:								
Итого Поз. 73-74	503.26	381.59				32.04		
Накладные расходы 100% ФОТ (от 381,59)	381.59							

## Гранд-СМЕТА

Сметная прибыль 65% ФОТ (от 381,59)	248.03						
Итого с накладными и см. прибылью	1132.88				32.04		
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным):							
Итого Поз. 85	161.28	10	151.28	16.14	0.91		0.99
Накладные расходы 80% ФОТ (от 26,14)	20.91						
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 26,14)	11.76						
Итого с накладными и см. прибылью	193.95				0.91		0.99
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве:							
Итого Поз. 86	402.91	128.63	146.32	10.81	10.71		0.57
Накладные расходы 105% ФОТ (от 139,44)	146.41						
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 139,44)	90.64						
Итого с накладными и см. прибылью	639.96				10.71		0.57
Линии электропередачи:							
Итого Поз. 88	4176.41	136.23	503.44	47.87	9.9		2.87
Накладные расходы 105% ФОТ (от 184,10)	193.31						
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 184,10)	110.46						
Итого с накладными и см. прибылью	4480.18				9.9		2.87
Итого	42542.51				79.69		8.31
Всего с учетом "Электромонтажные работы СМР=7,043"	299626.9				79.69		8.31
Итого	6272675.35				5045.5		222.02
Итоги по Монтажным работам							
Итоги по Поз. 2 "Общестроительные работы СМР=7,043"							
Электромонтажные работы на других объектах:							
Итого Поз. 2	495.72	99.6	396.12	47.28	6.73		2.48
Накладные расходы 95% ФОТ (от 146,88)	139.54						
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 146,88)	95.47						
Итого с накладными и см. прибылью	730.73				6.73		2.48
Итого	730.73				6.73		2.48
Всего с учетом "Общестроительные работы СМР=7,043"	5146.53				6.73		2.48
Итоги по Поз. 71, 76, 79, 81, 83, 89-91 "Электромонтажные работы СМР=7,043"							
Электромонтажные работы на других объектах:							
Итого Поз. 71, 76, 79, 81, 83, 89-91	4482.49	1194.82	2519.46	162.15	87.26		8.52
Накладные расходы 95% ФОТ (от 1 356,97)	1289.12						
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 1 356,97)	882.03						
Итого с накладными и см. прибылью	6653.64				87.26		8.52
Итого	6653.64				87.26		8.52
Всего с учетом "Электромонтажные работы СМР=7,043"	46861.59				87.26		8.52
Итого	52008.12				93.99		11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого								42542,51					79,69		8,31
	Всего с учетом "Электромонтажные работы СМР=7,043"								299626,9					79,69		8,31
	Итого								6272675,35					5045,5		222,02
	Итого по Монтажным работам															
	Итого по Поз. 2 "Общестроительные работы СМР=7,043"															
	Электромонтажные работы на других объектах:															
	Итого Поз. 2								495,72	99,6	396,12	47,28		6,73		2,48
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 146,88)								139,54							
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 146,88)								95,47							
	Итого с накладными и см. прибылью								730,73					6,73		2,48
	Итого								730,73					6,73		2,48
	Всего с учетом "Общестроительные работы СМР=7,043"								5146,53					6,73		2,48
	Итого по Поз. 71, 76, 79, 81, 83, 89-91 "Электромонтажные работы СМР=7,043"															
	Электромонтажные работы на других объектах:															
	Итого Поз. 71, 76, 79, 81, 83, 89-91								4482,49	1194,82	2519,46	162,15		87,26		8,52
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 1 356,97)								1289,12							
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 1 356,97)								882,03							
	Итого с накладными и см. прибылью								6653,64					87,26		8,52
	Итого								6653,64					87,26		8,52
	Всего с учетом "Электромонтажные работы СМР=7,043"								46861,59					87,26		8,52
	Итого								52008,12					93,99		11
	Итого								6324683,47					5139,49		233,02
	Справочно, в ценах 2001г.:															
	Материалы								2274352,96							
	Машины и механизмы								37551,83							
	ФОТ								69947,69							
	Накладные расходы								72535,41							
	Сметная прибыль								52337,52							
	НДС 18%								1138443,02							
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>7463126,49</b>					<b>5139,49</b>		<b>233,02</b>

Составил: \_\_\_\_\_ Абрамов В.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_ Петухов С.В.  
(должность, подпись, расшифровка)



**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 002.ДП-2017**

Благоустройство (реконструкция) дворовой территории по адресу:

Свердловская обл., р.п. Малышева, ул. Февральская д.1А – ул. Ленина, д.8.

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Благоустройство</b>				
Подготовительные работы				
1	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 32 см	100 деревьев	0,07 7 / 100	
2	Демонтаж. Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: люминесцентными	1 шт.	12 4*3	
3	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	1 опора	4	
4	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: до 32 см	100 пней	0,07 7 / 100	
5	Корчевка кустарника и мелкокося в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкокося редкие	1 га	0.01	
6	Демонтаж. Монтаж стационарных конструкций сцены: колосники, штанкетные площадки, рабочие галереи, мостики	1 т конструкций	0.95	
7	Разборка: бетонных фундаментов	1 м3	0.5	
8	Засыпка ям. Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,12 12 / 100	
9	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	2,7 (50*54) / 1000	
10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	27 (50*54) / 100	
Устройство беговой дорожки и тротуаров				
11	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	6,28 (202,7+131,8+128,7+33+56+75,8) / 100	
12	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	628	
13	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,7278 (485,2*0,15) / 100	
14	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	94,614 72,78*1,3	
15	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2 покрытия	4,852 485,2 / 100	

16	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 (толщина слоя 50мм)	100 м2 покрытия	4,852 485,2 / 100	
Устройство покрытия площадок из резиновой крошки под МАФ (кроме корта)				
17	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,8124 (406,2*0,2) / 100	
18	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,6093 (406,2*0,15) / 100	
19	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	79,209 60,93*1,3	
20	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	3,49 349 / 100	
21	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	349	
22	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,2031 (406,2*0,05) / 100	
23	Устройство бесшовного наливного покрытия из резиновой крошки толщ. 10-20мм	100 м2 покрытия	4,062 406,2 / 100	
Устройство покрытия корта				
24	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,78 (26*15*0,2) / 100	
25	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,585 (26*15*0,15) / 100	
26	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	76,05 58,5*1,3	
27	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,82 (2*(26+15)) / 100	
28	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	82	
29	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,195 (26*15*0,05) / 100	
30	Устройство бесшовного наливного покрытия из резиновой крошки толщ. 10-20мм	100 м2 покрытия	3,9 (26*15) / 100	
Устройство покрытия площадки из дресвы				
31	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,6808 (1361,6*0,05) / 100	
32	Дресва фракция 0-10мм	м3	74,888 68,08*1,1	

Посадка ели, устройство газона				
33	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	0,54 54 / 100	
34	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	0,54 54 / 100	
35	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную размером: 0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	10 ям	0,1 1 / 10	
36	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,8х0,6 м	10 деревьев или кустарников	0,1 1 / 10	
37	Ель высота 2,5 - 3,0 м	шт.	1	
<b>Раздел 2. Сборка и монтаж малых архитектурных форм</b>				
38	Рытье ям для установки стоек и столбов глубиной: 0,7 м	100 ям	1,38 138 / 100	
39	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,068248 (138*0,7*3,14*0,15*0,15) / 100	
40	Монтаж стационарных конструкций сцены: направляющие с каркасами ограждений	1 т конструкций	7.45	
41	Песок природный для строительных работ мелкий речной (Для песочницы)	м3	1.4	
<b>Раздел 3. Стоимость малых архитектурных форм в текущих ценах</b>				
42	V-5308 Игровой модуль Песочный дворик 5281*4607*2693	1 шт	1	
43	T-1302 Игровой комплекс 7533*5180*3940	1 шт	1	
44	2401 Игровой комплекс 8634*7478*3692	1 шт	1	
45	4006 Игровой модуль Пеньки 2200*200*420	1 шт	1	
46	4103 Игровой комплекс 2878*900*2303	1 шт	1	
47	5102 Игровой модуль Паровозик 4768*2347*2810	1 шт	1	
48	5110 Игровой модуль Грузовик 2275*1200*1346	1 шт	1	
49	6109 Игровой модуль Вертолетик 1220*832*1280	1 шт	1	
50	6201 Качели балансир 2265*440*750	1 шт	1	
51	6314 Качели двухпролетные 3180*1730*2024	1 шт	1	
52	6402 Качели Кораблик 1960*1637*1990	1 шт	1	
53	6505 Карусель Штурвал 1450*1450*640	1 шт	1	
54	7908-Р Спортивное оборудование Футбол (с баскетбольным кольцом) разборное 3000*850*3700	1 шт	2	
55	W0001 Турник с кольцами 1470*190*2600	1 шт	1	
56	W0003 Шведская стенка 1470*160*2600	1 шт	1	
57	W0009 Турник разноуровневый с двумя лавками для пресса 3630*3600*2600	1 шт	1	
58	W0012 Рукоход двухуровневый 3760*1470*2600	1 шт	1	
59	W0021 Брусья двойные 3280*770*1400	1 шт	1	
60	7706 Тренажер Растяжка 1924*390*1656	1 шт	1	
61	7707 Тренажер для мышц груди 1742*732*2556	1 шт	1	
62	7715 Тренажер для мышц спины 1100*820*2000	1 шт	1	
63	7718 Тренажер 1086*518*1031	1 шт	1	
64	7730 Тренажер жим ногами двойной 1766*578*1141	1 шт	1	
65	8002 Скамейка 2080*745*884	1 шт	2	
66	8015 Скамейка Крокодил 1800*685*835	1 шт	4	
67	9001 Урна 500*470*950 V=80л.	1 шт	6	



68	7930 Универсальный корт	1 м	82 2*(15+26)	
<b>Раздел 4. Электромонтажные работы.</b>				
69	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,10038 (0,7*0,6*239) / 1000	
70	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,1 10 / 100	
71	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	2,39 239 / 100	
72	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	14,34 0,1*0,6*239	
73	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: стальными манжетами до 2 отверстий	1 канало- километр трубопрово да	0.006	
74	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	1 канало- километр трубопрово да	0.233	
75	Труба ПЭ 63 SDR 11 (Т), наружный диаметр 40 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	23,3 233 / 10	
76	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	2,715686 ((244+33)/1, 02) / 100	
77	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова АВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 4 и сечением 10 мм2	1000 м	0,244 244 / 1000	
78	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0,033 33 / 1000	
79	Шкаф управления и регулирования	1 шкаф	1	
80	Ящик протяжной стальной К-654	шт.	1	
81	Прибор или аппарат	1 шт.	6	
82	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3Р 10А, характеристика С	шт.	6	
83	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,01 1 / 100	
84	Розетка открытой проводки с заземлением	шт.	1	
85	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на тракторе, группа грунтов 2	100 ям	0,04 4 / 100	
86	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3	100 м3 бетона, бутобетона и железобето на в деле	0,02 (4*0,5) / 100	
87	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м3	2,04 4*0,5*1,02	
88	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 2 т	1 т опор	0,34 4*0,085	
89	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 2	1 шт.	4	

1	2	3	4	5
90	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными	1 шт.	8	
91	Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм <sup>2</sup>	100 м	0,784314 (80/1,02) / 100	
92	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 3 и сечением 1,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,08 80 / 1000	
93	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м <sup>3</sup> грунта	0,11038 (100,38+10) / 1000	
Материалы.				
94	Опора ОГК -8-4 восьмигранная фланцевая оцинкованная (с фундаментом ФМ-0,159-2,0-300(14))	шт.	4	
95	Кронштейн КЗ-2,0-2,0-1-1 оцинкованный 2-х рожковый	компл.	4	
96	Светильник консольный LED 126Вт 12350 Лм 5000К	шт.	8	

Составил: \_\_\_\_\_ Абрамов В.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_ Петухов С.В.  
(должность, подпись, расшифровка)



# ООО «НАШ ДВОР»

Телефоны: 8-800-700-79-20; (343) 226-00-14

Отдел

продаж: 8-922-035-10-20 8-922-035-20-20

Сайт: nash-dvor.com / Email: mail@nash-dvor.com

ООО «НАШ ДВОР» Юридический адрес: 620144, Свердловская обл.,

г. Екатеринбург, ул. Народной воли, 19а, офис 619

ИНН/КПП 6672273916 / 667101001 БИК 046577674 ОГРН 1086672016628 к/с

30101810500000000674

р/с 40702810916420031025 в Уральском банке ОАО Сбербанк России

г.

Екатеринбург ОКПО 87839062 ОКВЭД 28.1







ISO 9001:2008




























## ПРАЙС-ЛИСТ от 15.11.2016 г.

№	Наименование	Габариты (мм) L, B	Высота башни (мм), H	Высота площад ки (мм), h	Ед. изм.	Цена с НДС за ед.	Внешний вид
<b>Вальдика</b>							
1	V-1102 Игровой комплекс	4358*4978	3760	1480	шт.	135 000.00р.	
2	V-1104 Игровой комплекс	5725*4978	3760	1480	шт.	148 105.00р.	
3	V-1112 Игровой комплекс	5523*4680	3256	1480	шт.	126 735.00р.	
4	V-1114 Игровой комплекс	5523*4730	3256	1480	шт.	124 375.00р.	
5	V-1202 Игровой комплекс	7172*5180	3760	1480	шт.	195 500.00р.	
6	V-1204 Игровой комплекс	7172*5180	3760	1480	шт.	208 150.00р.	
7	V-1302 Игровой комплекс	7512*5180	3760	1480	шт.	259 000.00р.	
8	V-1303 Игровой комплекс	5431*5278	3760	1480	шт.	232 500.00р.	
9	V-1402 Игровой комплекс	9918*7460	3760	1480	шт.	356 950.00р.	
10	V-1105 Игровой комплекс ОБЗ	9290*6160	3120	760	шт.	270 500.00р.	































11	V-1406 Игровой комплекс	8021*6948	3760	1480	шт.	337 000.00р.	
12	V-5009 Игровой модуль Домик	1360*1473	2110		шт.	40 110.00р.	
13	V-5306 Игровой модуль Песочница домик	3509*3280	2060	471	шт.	36 225.00р.	
14	V-5308 Игровой модуль Песочный дворик	5281*4607	2693	750	шт.	110 515.00р.	
15	V-5309 Игровой модуль Песочный дворик	5290*4610	2685	750	шт.	90 515.00р.	
<b>Трогика</b>							
16	T-0001 пляжная кабинка	3255*1460	3000		шт.	43 000.00р.	
17	T-1102 Игровой комплекс	4978*4465	3820	1480	шт.	139 900.00р.	
18	T-1104 Игровой комплекс	5746*4978	3820	1480	шт.	154 000.00р.	
19	T-1112 Игровой комплекс	5523*4680	3645	1480	шт.	130 250.00р.	
20	T-1114 Игровой комплекс	5523*4730	3645	1480	шт.	127 900.00р.	
21	T-1117 Игровой комплекс	5244*3327	4146		шт.	260 950.00р.	
22	T-1202 Игровой комплекс	7076*5180	3940	1480	шт.	201 500.00р.	
23	T-1204 Игровой комплекс	7076*5180	3940	1480	шт.	214 100.00р.	















24	T-1214 Игровой комплекс	7030*6880	3820	1100, 1480	шт.	295 000.00р.	
25	T-1302 Игровой комплекс	7533*5180	3940	1480	шт.	266 200.00р.	
26	T-1402 Игровой комплекс	9801*7606	3940	1480	шт.	364 150.00р.	
27	T-1406 Игровой комплекс	8021*7606	3940	1480	шт.	344 250.00р.	
28	T-1408 Игровой комплекс	10780*8552	4426	1480, 1800	шт.	829 550.00р.	
29	T-1409 Игровой комплекс	7730*6327	3946	1100, 1480	шт.	432 850.00р.	
30	T-5009 Игровой модуль Домик	1545*1532	2222	576	шт.	40 110.00р.	
31	T-5306 Игровой модуль Песочница домик	3886*3742	2334	471	шт.	36 225.00р.	
32	T-5308 Игровой комплекс Песочный дворик	5540*5065	2390	750	шт.	110 515.00р.	
33	T-5309 Игровой комплекс Песочный дворик	5540*5065	2390	750	шт.	90 515.00р.	
<b>Сибирь</b>							
34	S-1102 Игровой комплекс	4730*5016	3750	1480	шт.	121 950.00р.	
35	S-1104 Игровой комплекс	6100*4978	3750	1480	шт.	135 950.00р.	
36	S-1112 Игровой комплекс	5870*4490	3266	1480	шт.	114 350.00р.	

37	S-1114 Игровой комплекс	5870*4810	3266	1480	шт.	112 150.00р.	
38	S-1202 Игровой комплекс	7480*5196	3750	1480	шт.	182 950.00р.	
39	S-1204 Игровой комплекс	7870*5196	3750	1480	шт.	191 850.00р.	
40	S-1302 Игровой комплекс	8060*5197	3750	1480	шт.	246 400.00р.	
41	S-1402 Игровой комплекс	10230*7466	3750	1480	шт.	344 350.00р.	
42	S-1406 Игровой комплекс	8390*6936	3750	1480	шт.	324 400.00р.	
43	S-5009 Игровой модуль Домик	1370*1480	2120	576	шт.	40 110.00р.	
44	S-5306 Игровой модуль Песочница домик	3400*3295	2065	471	шт.	36 225.00р.	
45	S-5308 Игровой модуль Песочница дворик	5290*4610	2685	750	шт.	110 515.00р.	
46	S-5309 Игровой модуль Песочница дворик	5290*4610	2685	750	шт.	90 515.00р.	
<b>Киндиз</b>							
47	K-1104 Игровой комплекс	4065*2842	3832	1480	шт.	110 160.00 Р	
48	K-1108 Игровой комплекс	3627*1000	3502	1480	шт.	70 785.00 Р	





























49	К-1110 Игровой комплекс	3627*2376	3502	1480	шт.	83 385.00 Р	
50	К-1114 Игровой комплекс	2442*4347	3633	1480	шт.	90 500.00 Р	
51	К-1202 Игровой комплекс	4785*4211	3832	1480	шт.	151 900.00 Р	
52	К-1204 Игровой комплекс	4785*4212	3832	1480	шт.	163 300.00 Р	
53	К-1206 Игровой комплекс	5380*4538	3782	1480	шт.	178 000.00 Р	
54	К-1208 Игровой комплекс	4731*4253	3634	1480	шт.	133 100.00 Р	
55	К-1211 Игровой комплекс	4538*4691	3832	1480	шт.	166 410.00 Р	
56	К-1212 Игровой комплекс	4078*4489	3634	1480	шт.	150 345.00 Р	
57	К-1302 Игровой комплекс	5123*4596	3832	1480	шт.	209 000.00 Р	
58	К-1402 Игровой комплекс	6932*7013	3832	1480	шт.	297 225.00 Р	
59	К-1404 Игровой комплекс	6494*5600	3832	1480	шт.	263 250.00 Р	
60	К-1406 Игровой комплекс	6571*5561	3832	1480	шт.	279 300.00 Р	
61	К-1407 Игровой комплекс	6155*6857	3832	1480	шт.	244 980.00 Р	













62	К-2401 Игровой комплекс	8762*7105	3782	1480	шт.	331 000.00 Р	
63	К-2601 Игровой комплекс	11071*7293	3832	1480	шт.	463 545.00 Р	
64	К-2801 Игровой комплекс	12184*6360	3634	1480	шт.	676 935.00 Р	
65	К-3401 Игровой комплекс	10603*6434	4301	1480	шт.	644 000.00 Р	
66	К-3501 Игровой комплекс	10703*10029	4301	1480	шт.	731 000.00 Р	
67	К-4206 Игровой комплекс	3026*2104	2904	750	шт.	73 755.00 Р	
68	К-4301 Игровой комплекс	6764*4059	2946	900	шт.	160 650.00 Р	
69	К-5001 Игровой модуль Домик	1400*1566	1912		шт.	26 000.00 Р	
70	К-5002 Игровой модуль Домик	1400*1566	1912		шт.	23 940.00 Р	
71	К-5007 Игровой модуль Домик	2496*1566	2132	271	шт.	47 340.00 Р	
72	К-5008 Игровой модуль Беседка	1432*1488	2212	271	шт.	32 625.00 Р	
73	К-5009 Игровой модуль беседка	1400*1566	2132	271	шт.	31 680.00 Р	
74	К-5304 Игровой модуль Песочница	2055*2055	1837		шт.	16 500.00 Р	
75	К-5305 Игровой модуль Песочница	2350*2350	481		шт.	8 020.00 Р	
76	К-5306 Игровой модуль Песочница домик	3166*3083	1812		шт.	34 980.00 Р	

77	К-5307 Игровой модуль Песочница	1520*1455	500		шт.	7 100.00 Р	
78	К-5308 Игровой модуль Песочный дворик	5074*3927	2634	750	шт.	94 100.00 Р	
79	К-5310 Игровой модуль Песочница	1400*1400	500		шт.	5 000.00 Р	
80	К-5320 Игровой модуль Песочница домики	5192*5358	1912		шт.	68 000.00 Р	
81	К-5321 Игровой модуль Песочница домик	3066*2983	2032		шт.	39 500.00 Р	
82	KS-1104 Игровой комплекс	6291*4065	3832	1480	шт.	122 350.00 Р	
83	KS-1112 Игровой комплекс	5539*4228	3634	1480	шт.	102 915.00 Р	
84	KS-1114 Игровой комплекс	5571*4347	3583	1480	шт.	100 935.00 Р	
85	KS-1202 Игровой комплекс	7661*4785	3832	1480	шт.	164 655.00 Р	
86	KS-1204 Игровой комплекс	7662*4785	3832	1480	шт.	172 755.00 Р	
<b>Нордика</b>							
87	1101 Игровой комплекс	3930*1420	3648	1480	шт.	89 150.00р.	
88	1102 Игровой комплекс	4978*1420	3648	1480	шт.	108 350.00р.	
89	1103 Игровой комплекс	3930*2757	3648	1480	шт.	103 150.00р.	
90	1104 Игровой комплекс	4978*2757	3648	1480	шт.	122 400.00р.	
















91	1105 Игровой комплекс	2933*900	3312	1100	шт.	61 300.00р.	
92	1106 Игровой комплекс	3643*900	3312	1100	шт.	71 650.00р.	
93	1107 Игровой комплекс	3551*900	3692	1480	шт.	68 200.00р.	
94	1108 Игровой комплекс	4528*900	3692	1480	шт.	78 650.00р.	
95	1109 Игровой комплекс	3551*2274	3692	1480	шт.	78 650.00р.	
96	1110 Игровой комплекс	4528*2274	3692	1480	шт.	92 650.00р.	
97	1111 Игровой комплекс	4680*1707	3353	1480	шт.	85 550.00р.	
98	1112 Игровой комплекс	4680*2933	3353	1480	шт.	100 550.00р.	
99	1113 Игровой комплекс	4731*1707	3353	1480	шт.	87 300.00р.	
100	1114 Игровой комплекс	4731*2933	3353	1480	шт.	100 550.00р.	
101	1115 Игровой комплекс	4528*1707	3353	1480	шт.	98 100.00р.	
102	1116 Игровой комплекс	4528*1707	3353	1480	шт.	96 250.00р.	
103	1201 Игровой комплекс	5181*4460	3692	1480	шт.	137 950.00р.	













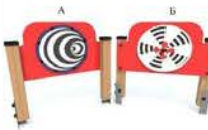
104	1202 Игровой комплекс	5181*4460	3692	1480	шт.	168 800.00р.	
105	1203 Игровой комплекс	5181*4460	3692	1480	шт.	143 450.00р.	
106	1204 Игровой комплекс	5181*4460	3692	1480	шт.	181 450.00р.	
107	1205 Игровой комплекс	6265*4827	3648	1480	шт.	185 150.00р.	
108	1206 Игровой комплекс	6265*4827	3648	1480	шт.	197 800.00р.	
109	1207 Игровой комплекс	4680*4330	3692	1480	шт.	128 900.00р.	
110	1208 Игровой комплекс	5376*4680	3692	1480	шт.	147 900.00р.	
111	1209 Игровой комплекс	5203*4206	3353	1480, 1100	шт.	152 500.00р.	
112	1210 Игровой комплекс	5130*4702	3648	1480	шт.	170 650.00р.	
113	1211 Игровой комплекс	5102*4827	3648	1480	шт.	184 900.00р.	
114	1212 Игровой комплекс	5203*4206	3353	1100, 1480	шт.	167 050.00р.	
115	1213 Игровой комплекс	4731*4206	3353	1100, 1480	шт.	167 050.00р.	
116	1301 Игровой комплекс	5213*4638	3692	1480	шт.	208 700.00р.	

117	1302 Игровой комплекс	5213*4638	3692	1480	шт.	232 300.00р.	
118	1401 Игровой комплекс	7417*7229	3692	1480	шт.	301 250.00р.	
119	1402 Игровой комплекс	7417*7229	3692	1480	шт.	330 250.00р.	
120	1403 Игровой комплекс	6778*5640	3692	1480	шт.	274 150.00р.	
121	1404 Игровой комплекс	6778*5640	3692	1480	шт.	292 500.00р.	
122	1405 Игровой комплекс	7478*7114	3692	1480	шт.	294 000.00р.	
123	1406 Игровой комплекс	7478*7114	3692	1480	шт.	310 300.00р.	
124	1407 Игровой комплекс	7476*6554	3692	1480	шт.	272 200.00р.	
<b>Ультра для детей от 7 до 12 лет</b>							
125	2401 Игровой комплекс	8634*7478	3692	1480	шт.	367 950.00р.	
126	2601 Игровой комплекс	10099*7183	3692	1100, 1480	шт.	515 050.00р.	
127	2602 Игровой комплекс	9083*8566	3692	1480, 1100	шт.	588 650.00р.	
<b>Фантазия</b>							
128	3201 Игровой комплекс	6890*3890	3500	1500, 1800	шт.	343 980.00р.	





























129	3601 Игровой комплекс	9983*8566	3426	1100, 1480	шт.	555 850.00р.	
130	3602 Игровой комплекс	11781*7482	3426	1480, 1100	шт.	686 700.00р.	
131	3701 Игровой комплекс	10224*9279	3426	1480, 1100, 750	шт.	654 050.00р.	
132	3702 Игровой комплекс	10224*9983	3426	1480, 1100, 750	шт.	676 350.00р.	
133	3801 Игровой комплекс	12729*8566	3426	1100, 1480	шт.	752 150.00р.	
<b>Мини для детей от 3 до 7 лет</b>							
134	4001 Игровой модуль Бревна-Бум	1808*900	1619	818, 513, 413	шт.	9 480.00р.	
135	4002 Игровой модуль Скамейка	2204*900	1619	818, 434	шт.	10 560.00р.	
136	4003 Игровой модуль Мостик	3188*1044	1263		шт.	22 610.00р.	
137	4004 Игровой модуль Рукоход	3188*1044	1263		шт.	22 870.00р.	
138	4005 Игровой модуль Речная переправа	3788*1044	2010		шт.	14 215.00р.	
139	4006 Игровой модуль Пеньки (6 шт)	2200*200	420	370	компа	6 180.00р.	
140	4007 Игровой модуль Мишень со счетом	1000*167	1627		шт.	9 270.00р.	
141	4008 Спортивное оборудование мини	1600*788	1534		шт.	26 400.00р.	














142	4009 Спортивное оборудование мини	1600*788	1534		шт.	33 100.00р.	
143	4010 Игровой модуль Детский баскетбол	606*541	1634		шт.	4 485.00р.	
144	4011 Игровой модуль Мостик	1600*746	1218		шт.	22 610.00р.	
145	4012 Игровой модуль Скамейка	2042*788	830	430	шт.	5 770.00р.	
146	4013 Игровой модуль Арка	1495*120	2347		шт.	10 300.00р.	
147	4014 Игровой модуль Арка	1737*120	2845		шт.	10 815.00р.	
148	0067 Игровой модуль Арка	5320*142	3060		шт.	35 000.00р.	
149	4101 Игровой комплекс	2454*2185	2303	750	шт.	44 620.00р.	
150	4102 Игровой комплекс	2801*2454	2303	750	шт.	52 090.00р.	
151	4103 Игровой комплекс	2878*900	2303	750	шт.	41 290.00р.	
152	4104 Игровой комплекс	2225*2099	1919	750	шт.	46 280.00р.	
153	4105 Игровой комплекс	3600*1760	3530	900	шт.	87 900.00р.	
154	4106 Игровой комплекс	4280*3230	3080	900 1100	шт.	130 000.00р.	

155	4201 Игровой комплекс	5548*3486	1400	750	шт.	95 785.00р.	
156	4202 Игровой комплекс	6226*1986	1400	750	шт.	92 460.00р.	
157	4203 Игровой комплекс	5107*4821	2095	900, 750	шт.	113 985.00р.	
158	4204 Игровой комплекс	5107*2760	2095	900, 750	шт.	109 825.00р.	
159	4205 Игровой комплекс	5107*2760	2095	900, 750	шт.	112 320.00р.	
160	4206 Игровой комплекс	3150*2130	2694	750	шт.	81 955.00р.	
161	4207 Игровой комплекс	4392*830	1248	600	шт.	59 490.00р.	
162	4208 Игровой комплекс	4280*3230	2670	1100, 900	шт.	120 020.00р.	
163	4301 Игровой комплекс	6226*4351	2577	900, 750	шт.	178 500.00р.	
164	4401 Игровой комплекс	7629*6321	2095	900, 750	шт.	238 600.00р.	
165	4402 Игровой комплекс	7033*6800	2095	900, 750	шт.	245 750.00р.	
<b>Индиго</b>							
166	4015 Динамическая игровая тактильная панель "Пиксели"	996*100	1100		шт.	35 550.00р.	
167	4016 Динамическая игровая тактильная панель А) "Турбина" Б) Импульс	996*100	1100		шт.	19 500.00р.	





























168	4017 Игровая тактильная панель А) "Азбука глухонемых" Б) Пальчиковый цифровой лабиринт	996*100	1100		шт.	9 700.00р.	
169	4018 Динамическая игровая тактильная панель "Шестеренки"	996*100	1100		шт.	22 200.00р.	
170	4019 Игровая тактильная панель "Алфавит ENG"	996*100	1100		шт.	9 700.00р.	
171	4020 Динамическая игровая тактильная панель "Мельница"	996*100	1100		шт.	19 450.00р.	
172	4021 Игровая тактильная панель "Алфавит РУС"	996*100	1100		шт.	9 700.00р.	
173	4022 Динамическая игровая тактильная панель "Пиксели-мини"	996*100	1100		шт.	22 200.00р.	
174	4023 Игровая тактильная панель "Театр"	996*100	1100		шт.	9 700.00р.	
175	4024 Динамическая игровая тактильная панель "Арифметика"	996*100	1100		шт.	19 450.00р.	
176	4025 Игровая панель "Иллюминатор"	996*100	1100		шт.	19 450.00р.	
177	4026 Игровая панель "Зеркало"	996*100	1100		шт.	19 450.00р.	
178	4027 Динамическая игровая тактильная панель "Крестики-Нолики"	996*100	1100		шт.	19 450.00р.	
179	4028 Игровая тактильная панель "Металлофон"	996*100	1100		шт.	20 250.00р.	
180	4029 Игровая тактильная панель "Барabanы"	1087*380	1100		шт.	20 250.00р.	

181	4030 Динамичная игровая тактильная панель "Дисковый лабиринт"	996*100	1100		шт.	19 450.00р.	
182	4031 Игровая тактильная панель "Лабиринт мышонок"	996*100	844		шт.	9 700.00р.	
183	4032 Игровой модуль Знаки ПДД	450*165	1000		шт.	3 600.00р.	
184	4033 Игровой модуль Светофор	450*165	1000		шт.	8 050.00р.	
185	4040 Веранда	6000*3500	3200		шт.	308 350.00р.	
186	4041 Веранда	6000*3500	3200		шт.	308 350.00р.	
187	4042 Веранда	6000*3500	3200		шт.	308 350.00р.	
188	4043 Веранда	9000*4500	3450		шт.	472 700.00р.	
189	4044 Веранда	9000*4500	3450		шт.	472 700.00р.	
190	4045 Веранда	6000*3500	3200		шт.	308 350.00р.	
191	4046 Веранда	9000*4500	3450		шт.	472 700.00р.	
192	0174 Вернда	6280*3800	3120		шт.	240 000.00р.	
193	4048 Вернда	6000*3000	3200		шт.	260 000.00р.	

194	4049 Вернда	6000*3000	3200		шт.	252 000.00р.	
195	4411 Игровой комплекс	3239*2223	2676	900	шт.	49 150.00р.	
196	4412 Игровой комплекс	3239*1809	2648	900	шт.	58 400.00р.	
197	4413 Игровой комплекс	4644*1807	2648	900	шт.	84 750.00р.	
198	4414 Игровой комплекс	4646*2223	2261	900	шт.	94 650.00р.	
199	4415 Игровой комплекс	4641*2250	2661	750 / 900	шт.	159 450.00р.	
200	4416 Игровой комплекс	4645*2868	2661	750 / 900	шт.	164 050.00р.	
201	4417 Игровой комплекс	4643*2968	2661	750 / 900	шт.	145 500.00р.	
202	4418 Игровой комплекс	5553*2772	2676	750 / 900	шт.	154 000.00р.	
203	4419 Игровой комплекс	6528*4074	2676	750 / 900	шт.	222 450.00р.	
204	4420 Игровой комплекс	5288*4753	2676	750 / 900	шт.	207 850.00р.	
205	4421 Игровой комплекс	2972*2625	2444	750	шт.	88 550.00р.	
206	4422 Игровой комплекс	2968*4020	2433	750	шт.	156 750.00р.	





























207	4423 Игровой комплекс	3669*3741	2433	750	шт.	135 950.00р.	
208	4424 Игровой комплекс	3103*3052	2433	750	шт.	116 950.00р.	
209	4425 Игровой комплекс	3121*3751	2433	750	шт.	96 300.00р.	
210	4426 Игровой комплекс	2356*1609	1546	750	шт.	55 450.00р.	
211	4427 Игровой комплекс	2630*1683	2428	750	шт.	41 050.00р.	
212	4428 Игровой комплекс	2630*1683	2428	750	шт.	57 300.00р.	
213	4429 Игровой модуль домик	969*957	2000	270	шт.	40 200.00р.	
214	4430 Игровой модуль домик	1035*957	2000	270	шт.	40 200.00р.	
215	4431 Игровой комплекс	1890*946	2000	270	шт.	70 250.00р.	
216	4432 Игровой комплекс	1877*1075	2000	270	шт.	88 700.00р.	
217	4433 Игровой комплекс	2967*1297	2420	270	шт.	112 950.00р.	
218	4434 Игровой комплекс	4136*1500	2760	270	шт.	126 850.00р.	
219	4435 Игровой комплекс	3820*3959	2400	270	шт.	166 450.00р.	

220	4436 Игровой комплекс Песочный дворик	3616*2157	1780	270	шт.	49 200.00р.	
221	4437 Игровой комплекс Песочный дворик	3834*3523	2000	270	шт.	89 400.00р.	
222	4438 Игровой комплекс Песочный дворик	3169*2841	2000	270	шт.	57 500.00р.	
223	4439 Игровой комплекс	5503*4159	2440	270	шт.	215 650.00р.	
224	4440 Игровой модуль Арка	1138*124	2440		шт.	9 250.00р.	
225	4441 Игровой модуль Арка	1301*2002	2400		шт.	20 800.00р.	
226	4442 Спортивный комплекс	1301*1465	2400		шт.	38 150.00р.	
227	4443 Спортивный комплекс	1301*1465	2400		шт.	43 900.00р.	
228	4444 Спортивный комплекс	2379*2779	2400		шт.	103 820.00р.	
229	4445 Спортивный комплекс	2384*2779	2400		шт.	111 350.00р.	
230	4446 Игровой модуль Водный	1627*2128	1721		шт.	47 880.00р.	
<b>Дунапарк</b>							
231	5001 Игровой модуль Домик	1336*1336	1648	300	шт.	28 900.00р.	
232	5002 Игровой модуль Домик	1336*1336	1648	300	шт.	26 600.00р.	

233	5003 Игровой модуль Двухсекционный домик	1500*1450	1760	280, 150	шт.	40 600.00р.	
234	5004 Игровой модуль Домик беседка	2340*1452	1760	270	шт.	42 400.00р.	
235	5005 Игровой модуль Домик беседка	2280*1452	1760	270, 210	шт.	34 200.00р.	
236	5006 Игровой модуль Домик Карета	1807*1180	1768	320	шт.	42 500.00р.	
237	5007 Игровой модуль Домик	2400*1336	2200	300	шт.	52 600.00р.	
238	5008 Игровой модуль беседка Коралл	970*970	2140	250	шт.	36 250.00р.	
239	5009 Игровой модуль беседка	1336*1304	2004	300	шт.	35 200.00р.	
240	5101 Игровой модуль Паровозик	4768*1617	2810	1100	шт.	105 510.00р.	
241	5102 Игровой модуль Паровозик	4768*2347	2810	1100	шт.	115 240.00р.	
242	5103 Игровой модуль Паровозик	3490*1660	1950	750	шт.	49 770.00р.	
243	5104 Игровой модуль Паровозик	2316*2256	1950	750	шт.	46 095.00р.	
244	5105 Игровой комплекс Паровозик	6685*1660	1950	750	шт.	95 815.00р.	
245	5106 Игровой комплекс Паровозик	6685*1660	1950	750	шт.	101 905.00р.	













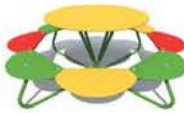


246	5107 Игровой модуль Самолет	2617*2400	1312	570	шт.	59 430.00р.	
247	5108 Игровой модуль Кораблик	2654*1467	2172		шт.	38 325.00р.	
248	5109 Игровой модуль Кораблик	4297*3294	2810	1100	шт.	92 190.00р.	
249	5110 Игровой модуль Грузовик	2275*1200	1346	250	шт.	41 015.00р.	
250	5111 Игровой модуль Водовоз	2807*1200	1346	500	шт.	60 150.00р.	
251	5112 Игровой модуль Автобус	2275*1200	1349	250	шт.	60 150.00р.	
252	5113 Игровой модуль Скорая	2275*1200	1488	500	шт.	60 150.00р.	
253	5114 Игровой модуль Пожарная	2380*2275	1460	750	шт.	60 150.00р.	
254	5115 Игровой комплекс Парусник	9155*4323	3100	2810, 1100	шт.	174 405.00р.	
255	5116 Игровой модуль Кораблик	2654*1373	2172		шт.	38 325.00р.	
256	5117 Игровой комплекс Корабль	11300*6720	6630	1800, 1480	шт.	790 950.00р.	
257	5118 Игровой комплекс Корабль	11060*5180	5630	1480	шт.	914 530.00р.	
258	5119 Игровой комплекс Корабль	14500*6720	6630	1800, 1480	шт.	1 025 800.00р.	

259	5120 Игровой модуль Горка Бульдозер	3715*1480	2905	1100	шт.	91 350.00р.	
260	5121 Игровой комплекс Маяк с освещением	7570*6510	5740	1800, 1480	шт.	702 720.00р.	
261	5502 Игровой комплекс Ракета	7450*6600	6760	1800, 1480	шт.	832 500.00р.	
262	5503 Игровой комплекс Замок	9720*6000	5850	1800, 1400	шт.	795 500.00р.	
263	5201 Игровой модуль Горка	2538*685	1700	900	шт.	29 650.00р.	
264	5202 Игровой модуль Горка	4502*2824	2561	1800	шт.	101 920.00р.	
265	5203 Игровой модуль Горка	2940*685	1900	1100	шт.	32 550.00р.	
266	5204 Игровой модуль Горка Слоник	2055*643	1188	600	шт.	30 030.00р.	
267	5205 Игровой модуль Горка Динозаврик	2290*685	1180	600	шт.	30 030.00р.	
268	5206 Игровой модуль Горка Жираф	2000*643	1156	600	шт.	30 030.00р.	
269	5207 Игровой модуль Горка Утка	2080*685	1188	600	шт.	30 030.00р.	
270	5208 Игровой модуль Горка Трактор-1	2029*685	1187	600	шт.	30 030.00р.	
271	5209 Игровой модуль Горка Трактор-2	2029*685	1187	600	шт.	30 030.00р.	

272	5210 Игровой модуль Горка осьминог	2094*643	1187	600	шт.	30 030.00р.	
273	5211 Игровой модуль Горка Машинка	1912*643	1188	600	шт.	30 030.00р.	
274	5212 Игровой модуль Горка Дракон	2340*643	1186	600	шт.	30 030.00р.	
275	5213 Игровой модуль Горка Слон	2042*685	1782	600	шт.	30 030.00р.	
276	5214 Игровой модуль Горка Динозавр	2063*643	1187	600	шт.	30 030.00р.	
277	5215 Игровой модуль Горка Горилла	1926*643	1222	600	шт.	30 030.00р.	
278	5216 Игровой модуль Горка Лев	2033*643	1188	600	шт.	30 030.00р.	
279	5217 Игровой модуль Горка Рак	2141*643	1187	600	шт.	30 030.00р.	
280	5218 Игровой модуль Горка Паровоз	1917*685	1557	600	шт.	30 030.00р.	
281	5219 Игровой модуль Горка Крокодил	2013*685	1759	600	шт.	30 030.00р.	
282	5220 Игровой модуль Горка Морж	2132*643	1188	600	шт.	30 030.00р.	
283	5221 Игровой модуль Горка Медведь	2042*643	1185	600	шт.	30 030.00р.	
284	5301 Игровой модуль Песочница	2648*2395	1598	220	шт.	35 535.00р.	


























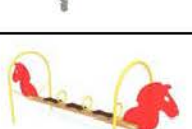


285	5302 Игровой модуль Песочница	1960*1960	242		шт.	6 595.00р.	
286	5303 Игровой модуль Песочница с крышкой	1960 [3914] *1960	440	242	шт.	19 055.00р.	
287	5304 Игровой модуль Песочница	2280*2280	1858	471, 220	шт.	18 750.00р.	
288	5305 Игровой модуль Песочница	2050*2050	471	220	шт.	8 910.00р.	
289	5306 Игровой модуль Песочница домик	3090*3090	1648	471, 220	шт.	35 535.00р.	
290	5307 Игровой модуль Песочница Аквариум	1607*1500	1500	700, 420, 220	шт.	12 980.00р.	
291	5308 Игровой комплекс Песочный дворик	5088*4516	2620	750	шт.	108 410.00р.	
292	5309 Игровой модуль Песочница Ромашка	1900*1900	1550	520	шт.	13 700.00р.	
293	5310 Игровой модуль Песочница Полянка	1777*1500	1484	700, 420	шт.	13 545.00р.	
294	5311 Игровой модуль Песочница с крышкой	1560 [3114] *1560	440	242	шт.	15 245.00р.	
295	5312 Игровой модуль Песочница Дельфин	1756*1500	1429	700, 420, 220	шт.	12 980.00р.	
296	5313 Игровой модуль Песочница	1560*1560	242		шт.	5 770.00р.	
297	5314 Игровой модуль Песочница	1318*1318	242		шт.	5 275.00р.	














298	5315 Игровой комплекс Песочный дворик	3898*3856	2620		шт.	92 135.00р.	
299	5316 Теневой зонт "Ромашка"	1110*1110	2035		шт.	6 180.00р.	
300	5317 Теневой зонт "Пальма"	1460*1460	2035		шт.	8 240.00р.	
301	5401 Столик	1260*1180	545	350	шт.	16 840.00р.	
302	5402 Столик	1950*1180	800	400	шт.	14 320.00р.	
303	5403 Беседка	2100*2100	2250	720, 500	шт.	46 815.00р.	
304	5404 Беседка	3630*2817	2633	1100	шт.	195 700.00р.	
305	5405 Беседка	3630*2817	2633	1100	шт.	185 400.00р.	
306	0001 Беседка	3000*2600	2900		шт.	71 070.00р.	
307	5406 Столик Детский	1430*1370	570	300	шт.	13 545.00р.	
308	5408 Столик Солнышко	1877*1877	785	477	шт.	16 380.00р.	
<b>Вырах</b>							
309	6101 Игровой модуль Джип	1160*850	1145	405	шт.	20 085.00р.	
310	6102 Игровой модуль Кораблик	1420*1040	1118	405	шт.	20 085.00р.	

311	6103 Игровой модуль Лошадка	681*448	686	405	шт.	16 120.00р.	
312	6104 Игровой модуль Дельфин	657*448	682	405	шт.	16 120.00р.	
313	6105 Игровой модуль Мотоцикла	774*433	787	498	шт.	16 120.00р.	
314	6106 Игровой модуль Слон	584*448	693	405	шт.	16 120.00р.	
315	6107 Игровой модуль Рыбка	1000*448	907	405	шт.	16 120.00р.	
316	6108 Игровой модуль Пчелка	987*448	1060	405	шт.	16 120.00р.	
317	6109 Игровой модуль Вертолетик	1220*832	1280	405	шт.	20 085.00р.	
318	6110 Игровой модуль Динозаврик	1200*448	1020	405	шт.	16 120.00р.	
319	6111 Игровой модуль Гномик	893*448	1090	405	шт.	16 120.00р.	
320	6112 Игровой модуль Самолет	979*600	795	535	шт.	16 120.00р.	
321	6113 Игровой модуль Кабриолет	1160*850	878	405	шт.	20 085.00р.	
322	6114 Игровой модуль Осьминог	814*448	867	405	шт.	16 120.00р.	
323	6115 Игровой модуль Петушок	972*448	915	405	шт.	16 120.00р.	

















324	6116 Игровой модуль качалка-балансир	1330*600	825	526	шт.	18 025.00р.	
325	6117 Игровой модуль качалка-балансир	1330*600	830	526	шт.	18 025.00р.	
326	6118 Игровой модуль Черепаха	1200*700	930	526	шт.	20 085.00р.	
327	6119 Игровой модуль Дельфин	1200*700	965	526	шт.	20 085.00р.	
328	6120 Игровой модуль Горилла	1200*700	1013	526	шт.	20 085.00р.	
329	6121 Игровой модуль Касатка	1200*700	940	526	шт.	20 085.00р.	
330	6122 Игровой модуль Краб	1200*700	890	526	шт.	20 085.00р.	
331	6123 Игровой модуль Крокодил	1200*700	907	526	шт.	20 085.00р.	
332	6124 Игровой модуль Медуза	1200*700	980	526	шт.	20 085.00р.	
333	6125 Игровой модуль Морская звезда	1200*700	1037	526	шт.	20 085.00р.	
334	6126 Игровой модуль Носорог	1200*700	930	526	шт.	20 085.00р.	
335	6127 Игровой модуль Осьминог	1200*700	985	526	шт.	20 085.00р.	
336	6128 Игровой модуль Павлин	1200*700	1133	526	шт.	20 085.00р.	














337	6129 Игровой модуль Пеликан	1200*700	896	526	шт.	20 085.00р.	
338	6130 Игровой модуль Попугай	1200*700	940	526	шт.	20 085.00р.	
339	6131 Игровой модуль Рыбка	1200*700	950	526	шт.	20 085.00р.	
340	6132 Игровой модуль Тюлень	1200*700	915	526	шт.	20 085.00р.	
341	6133 Игровой модуль Улитка	1200*700	1060	526	шт.	20 085.00р.	
342	6134 Игровой модуль Утка	1200*700	970	526	шт.	20 085.00р.	
343	6201 Качели балансир	2265*440	750	495	шт.	9 500.00р.	
344	0023 Качели балансир двойной	2265*1340	750	495	шт.	19 000.00р.	
345	6202 Качели балансир Медвежонок	2265*450	750	495	шт.	10 500.00р.	
346	6302 Качели	3180*1730	2024	368	шт.	21 700.00р.	
347	6304 Бревно на цепях	3900*1080	1500		шт.	20 800.00р.	
348	6311 Качели 1 подвес	2094*1730	2024	367	шт.	19 500.00р.	
349	6312 Качели	3180*1730	2024	368	шт.	20 200.00р.	

350	6313 Качели однопролетные	2049*1730	2024	367	шт.	19 500.00р.	
351	6314 Качели двухпролетные	3180*1730	2024	440	шт.	20 200.00р.	
352	6315 Качели Гнездо	2812*1730	2024	400	шт.	58 750.00р.	
353	6316 Качели 1 подвес	2270*2100	2542	367	шт.	19 500.00р.	
354	6317 Качели	3400*2100	2542	368	шт.	20 200.00р.	
355	6318 Качели 1 подвес	2270*2100	2542	367	шт.	19 500.00р.	
356	6319 Качели	3400*2100	2542	367	шт.	20 200.00р.	
357	6320 Качели разноподвесные	3400*2100	2542	367	шт.	20 200.00р.	
358	6321 Качели 1 подвес	2049*1730	2024	367	шт.	21 000.00р.	
359	6322 Качели	3180*1730	2024	368	шт.	22 500.00р.	
360	6323 Качели	3180*1730	2024	368	шт.	21 700.00р.	
361	6324 мама + ребёнок	2940*2260	2750	530	шт.	40 400.00р.	
362	6325 Качели (гнездо 1300)	2812*1730	2760	400	шт.	81 000.00р.	





























363	6401 Качели Лепесток	1960*1637	2000	400	шт.	22 500.00р.	
364	6402 Качели Кораблик	1960*1637	1990	400	шт.	24 700.00р.	
365	6407 Качели Диван	2474*1637	1990	394	шт.	18 400.00р.	
366	6408 Качели Диван с навесом	2558*1637	2015	460	шт.	24 400.00р.	
367	6410 Качели	2950*1637	1968	366	шт.	20 200.00р.	
368	6411 Качели	1820*1637	1968	365	шт.	12 800.00р.	
369	6412 Качели	2950*1637	1968	460	шт.	20 200.00р.	
370	6413 Качели	1820*1637	1968	400	шт.	12 800.00р.	
371	6414 Качели двухпролетные	2950*1637	1968	400	шт.	20 200.00р.	
372	6501 Карусель	1300*1300	950	150	шт.	21 350.00р.	
373	6502 Карусель Юла	1300*1300	950	150	шт.	21 350.00р.	
374	6503 Карусель Волчок	1690*1690	750	150	шт.	24 200.00р.	
375	6504 Карусель Солнышко	1750*1750	960	150	шт.	24 200.00р.	





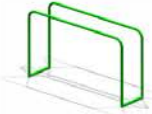








376	6505 Карусель Штурвал	1450*1450	640	200	шт.	25 850.00р.	
377	6506 Карусель Метелица	1760*1760	900	150	шт.	28 100.00р.	
378	6507 Игровой модуль Карусель	900*900	1200		шт.	29 000.00р.	
<b>Олимпик</b>							
379	7801 Спортивный комплекс	3583*3554	2504		шт.	74 500.00р.	
380	7802 Спортивный комплекс	4910*1196	2100		шт.	37 700.00р.	
381	7803 Спортивный комплекс	3462*1196	2100		шт.	32 900.00р.	
382	7804 Спортивный комплекс	2334*2242	2300		шт.	69 900.00р.	
383	7805 Спортивный комплекс	2334*2242	2300		шт.	69 500.00р.	
384	7806 Спортивный комплекс	2334*2242	2300		шт.	69 500.00р.	
385	7807 Спортивный комплекс	2334*2242	2300		шт.	68 500.00р.	
386	7808 Спортивный комплекс	2334*2242	2300		шт.	72 000.00р.	
387	7809 Спортивный комплекс	2218*1215	3350	1480	шт.	38 800.00р.	
388	7810 Спортивный комплекс	2396*1215	3350	1480	шт.	41 250.00р.	

389	7811 Спортивный комплекс	3647*1480	3350	1480	шт.	47 300.00р.	
390	7812 Спортивный комплекс	3276*2218	3350	1480	шт.	55 600.00р.	
391	7813 Спортивный комплекс	2290*2394	3350	1480	шт.	52 150.00р.	
392	7814 Спортивный комплекс	3294*2218	3350	1480	шт.	54 750.00р.	
393	7815 Спортивный комплекс	3294*2396	3350	1480	шт.	66 890.00р.	
394	7816 Спортивный комплекс	2698*1488	2626	750	шт.	54 750.00р.	
395	7817 Спортивное оборудование	1845*1238	2508	1250	шт.	30 950.00р.	
396	7818 Спортивный комплекс	9850*4230	2358		шт.	139 400.00р.	
397	7819 Спортивный комплекс	4942*4800	2515	1480	шт.	82 550.00р.	
398	7820 Спортивное оборудование	3500*100	400		шт.	8 000.00р.	
399	7821 Спортивное комплекс	6264*4942	2515	1480	шт.	101 100.00р.	
400	7822 Спортивный комплекс	4942*2053	2515	1480	шт.	62 060.00р.	
401	7823 Спортивное оборудование	4940*100	700		шт.	8 500.00р.	













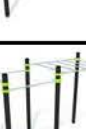















402	7824 Спортивный комплекс	2656*1542	2300		шт.	44 000.00р.	
403	7825 Спортивное оборудование Бревно-зигзаг	2250*1500	250		шт.	10 400.00р.	
404	7826 Спортивное оборудование Бревно-баланс	2040*840	1400		шт.	15 800.00р.	
405	7827 Спортивное оборудование Стенка для лазания	1200*200	1500		шт.	9 750.00р.	
406	7828 Спортивное оборудование Стенка для лазания	1845*1238	2508		шт.	30 950.00р.	
407	7837 Пам-трек				шт.	по запросу	
408	7900 Спортивное оборудование Стол для настольного тенниса без сетки	2740*1525	760		шт.	19 500.00р.	
409	7901 Спортивный комплекс	6806*6314	3550		шт.	71 250.00р.	
410	7902 Спортивное оборудование	3120*1120	2400	2000	шт.	23 150.00р.	
411	7903 Спортивное оборудование	3228*80	2405	1905, 1405	шт.	10 800.00р.	
412	7904 Спортивное оборудование	3228*80	1405	1155, 905	шт.	9 850.00р.	
413	7905 Спортивное оборудование	1076*80	1100		шт.	4 750.00р.	
414	7906 Спортивное оборудование	1080*80	2100		шт.	9 500.00р.	














415	0059 Спортивное оборудование	2000*80	2100		шт.	18 000.00р.	
416	7907 Спортивное оборудование	2160*726	2280		шт.	18 550.00р.	
417	7908 Спортивное оборудование Футбол без сеток	3000*850	3700	3050, 2000	шт.	17 000.00р.	
418	7908-Р Спортивное оборудование Футбол без сеток, Разборное	3000*850	3700	3050, 2000	шт.	17 000.00р.	
419	7909 Спортивное оборудование Стритбол	2615*1140	3700	3050	шт.	13 150.00р.	
420	7910 Спортивное оборудование Баскетбол	1912*1500	3946	3050	шт.	13 150.00р.	
421	7911 Спортивное оборудование Ворота без сетки	3000*850	2000		шт.	13 100.00р.	
422	7911-Р Спортивное оборудование Ворота без сетки, Разборное	3000*850	2000		шт.	13 100.00р.	
423	7912 Спортивный комплекс	4588*4580	2116		шт.	56 850.00р.	
424	7913 Спортивное оборудование Стойки волейбольные без сетки	60	2500		к-т	4 300.00р.	
425	7914 Спортивное оборудование Брусья-лабиринт	3500*1500	800		шт.	23 000.00р.	
426	7915 Спортивное оборудование Баскетбол Мини	1340*1200	3041	2300	шт.	13 000.00р.	
427	7916 Спортивное оборудование Ворота без сетки	7320*2440			шт.	26 200.00р.	

428	7936- Спортивное оборудование Хоккейные ворота без сетки.	2150*1135	1260		шт.	8 000.00р.	
429	7918 Спортивный комплекс	4580*2640	2116		шт.	54 600.00р.	
430	7919 Спортивное оборудование Ворота для подлезания 3 шт	600	600		компа	7 000.00р.	
431	7920 Спортивное оборудование Спираль горизонтальная	2800*1000	900		шт.	12 040.00р.	
432	7921 Спортивное оборудование Врусья параллельные	2000*500	1400		шт.	5 400.00р.	
433	7922 Спортивное оборудование Врусья разновысокие	2000*500	1300		шт.	5 400.00р.	
434	7923 Спортивное оборудование Лиана малая	1500*700	700		шт.	5 625.00р.	
435	7924 Спортивное оборудование Лиана средняя	2100*700	1000		шт.	8 450.00р.	
436	7925 Спортивное оборудование Лиана большая	3700*700	1900		шт.	21 900.00р.	
437	0053 Спортивное оборудование Вышка судейская	560*500	2200		шт.	29 000.00р.	
<b>Тропа приключений</b>							
438	7960 Тропа приключений	19475*4562	2756		шт.	6 909 000.00р.	
439	7961 Тропа приключений	27307*11409	2743		шт.	8 756 000.00р.	
440	7962 Тропа приключений	20283*20070	2762		шт.	14 508 000.00р.	





























Воркаут							
441	W0001 Турник с кольцами	1470*190	2600		шт	20 527.50	
442	W0002 Рукоход-змейка	2400*700	2600		шт	26 507.50	
443	W0003 Шведская стенка	1470*160	2600		шт	32 257.50	
444	W0004 Турник	1470*160	2600		шт	15 525.00	
445	W0005 Турник Двойной	2780*160	2600		шт	25 748.50	
446	W0006 Турник тройной	4080*160	1500		шт	28 347.50	
447	W0007 Турник разноуровневый тройной	1470*1470	2600		шт	20 417.50	
448	W0008 Турник разноуровневый	1470*1470	2600		шт	40 307.50	
449	W0009 Турник разноуровневый с двумя лавками для пресса	3630*3600	2600		шт	84 768.80	
450	W0010 Турник со скамейкой	5390*1770	2600		шт	63 825.00	
451	W0011 Турник с брусками и лавкой для пресса	3250*2385	2600		шт	55 430.00	
452	W0012 Рукоход двухуровневый	3760*1470	2600		шт	65 492.50	
453	W0013 Рукоход с турниками	3270*1470	2600		шт	57 557.50	

454	W0014 Спортивный комплекс	2685*2990	2600		шт	96 094.00	
455	W0015 Спортивный комплекс	6325*1935	2600		шт	103 845.00	
456	W0016 Рукоход с брусьями и лавкой для пресса	4205*1075	2200		шт	80 385.00	
457	W0017 Рукоход двухуровневый с турником	6375*1470	2600		шт	115 115.00	
458	W0018 Спортивный комплекс	4100*3465	2600		шт	90 850.00	
459	W0019 Брусья	2500*2500	1400		шт	74 750.00	
460	W0020 Рукоход-2	1960*1075	2200		шт	66 700.00	
461	W0021 Брусья двойные	3280*770	1400		шт	36 754.00	
462	W0022 Брусья	1970*770	1400		шт	24 828.50	
463	W0023 Лавка для пресса с брусьями	2580*770	1400		шт	41 485.10	
464	W0024 Упор для отжиманий двойной	2508*160	600		шт	8 740.00	
465	W0025 Брусья низкие параллельные	1810*610	1100		шт	9 775.00	
466	W0026 Упор для отжиманий	1250*42	200		шт	3 680.00	

467	W0027 Лавка с упорами	2300*500	1000		шт	16 100.00	
468	W0028 Скамья	1600*500	580		шт	7 820.00	
469	W0029 Турники с лавочкой	4085*1770	2600		шт	44 735.00	
470	W0030 Спортивный комплекс	3000*3020	2600		шт	91 425.00	
471	W0030.1 Спортивный комплекс	2980*2850	2600		шт	120 175.00	
472	W0031 Спортивный комплекс	5300*3030	2600		шт	138 000.00	
473	W0032 Вешалка	2200*700	1500	500	шт	26 450.00	
474	W0034 Упор для отжиманий тройной	2780*1470	800		шт	26 450.00	
475	W0035 Брусья тройные	4460*650	1400		шт	41 450.00	
476	W0036 Спортивный комплекс	4290*1200	2600		шт	45 425.00	
477	W0037 Упор для отжиманий тройной	4290*1200	2600		шт	111 000.00	
<b>Уличные тренажеры</b>							
478	7701 Тренажер Талия	1492*1329	1256		шт.	31 912.50р.	
479	7702 Тренажер Рулевые колёса	1040*1010	1445		шт.	32 717.50р.	



480	7703 Тренажер Хоккей	1000*523	1444		шт.	33 580.00р.	
481	7704 Тренажер Штурвал	897*621	1715		шт.	33 867.50р.	
482	7705 Тренажер Слалом	1125*896	1454		шт.	36 972.50р.	
483	7706 Тренажер Растяжка	1924*390	1656		шт.	47 437.50р.	
484	7707 Тренажер для мышц груди	1742*732	2556		шт.	68 712.50р.	
485	7708 Тренажер Брусья	1856*550	1656		шт.	26 392.50р.	
486	7709 Тренажер Альпинист	1129*552	1435		шт.	40 192.50р.	
487	7710 Тренажер	849*606	1213		шт.	37 892.50р.	
488	7711 Тренажер для мышц спины	2042*868	1956		шт.	68 712.50р.	
489	7712 Тренажер	1945*820	1900		шт.	23 460.00р.	
490	7713 Тренажер	1100*820	2000		шт.	21 965.00р.	
491	7714 Тренажер для мышц груди	1020*732	2256		шт.	45 712.50р.	
492	7715 Тренажер для мышц спины	1100*820	2000		шт.	45 712.50р.	

493	7716 Тренажер	1394*1150	658		шт.	45 712.50р.	
494	7717 Тренажер гребля	1288*860	780		шт	39 675.00р.	
495	7718 Тренажер	1086*518	1031		шт	37 892.50р.	
496	7719 Тренажер	1167*482	1412		шт	40 192.50р.	
497	7720 Тренажер	146*640	1547		шт	28 175.00р.	
498	7721 Тренажер	749*869	854		шт	28 175.00р.	
499	7722 Тренажер Тренажер жим к груди	1149*1059	1841		шт	45 712.50р.	
500	7723 Тренажер Тренажер жим к груди двойной	1150*1820	1841		шт	68 712.50р.	
501	7724 Тренажер	712*1303	1777		шт	54 912.50 Р	
502	7725 Тренажер	1047*942	2441		шт	14 375.00р.	
503	7726 Тренажер	1078*410	743		шт	25 817.50р.	
504	7728 Тренажер	853*647	1449		шт	31 912.50р.	
505	7729 Тренажер жим ногами	1032*578	1141		шт	28 175.00р.	

506	7730 Тренажер жим ногами двойной	1766*578	1141		шт	47 725.00р.	
507	7731 Тренажер	3232*600	2894		шт	26 450.00р.	
508	7732 Тренажер армреслинг	964*600	1195		шт	20 700.00р.	
<b>Полоса препятствий</b>							
509	0080 Забор с наклонной доской	4262*2482	2020		шт.	52 250.00р.	
510	0081 Разрушенный мост	10170*2150	2000		к-т.	48 000.00р.	
511	0082 Разрушенная лестница	5460*2000	1800		шт.	47 000.00р.	
512	0083 Стенка с двумя проломами	2462*442	1121		шт.	30 000.00р.	
513	0084 Одиночный окоп	2220*1062	505		шт.	24 000.00р.	
<b>Скамейки</b>							
514	8001 Скамейка	705*618	797	430	шт.	6 028.00р.	
515	Zn8001 Скамья Академия (покрытие методом горячего цинкования)	705*618	797	430	шт.	13 167.00р.	
516	8002 Скамейка	2080*745	884	428	шт.	8 360.00р.	
517	Zn8002 Скамья (покрытие методом горячего цинкования)	2080*745	884	428	шт.	15 860.00р.	





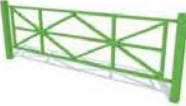
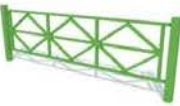
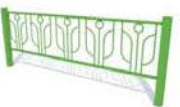

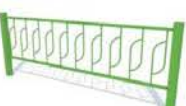





518	8003 Скамейка	2050*618	797	430	шт.	7 535.00р.	
519	8003 Скамейка разборная	2050*618	797	430	шт.	7 765.00р.	
520	Zn8003 Скамья Академия	2050*618	797	430	шт.	15 037.00р.	
521	8004 Скамейка	2050*615	540	430	шт.	6 380.00р.	
522	Zn8004 Скамья Академия	2050*615	540	430	шт.	13 156.00р.	
523	8005 Скамейка Аллея	1900*607	607	509	шт.	5 720.00р.	
524	8006 Скамейка Соната	1900*507	915	490	шт.	5 775.00р.	
525	8007 Скамейка	1900*650	915	490	шт.	5 775.00р.	
526	8008 Скамейка Вдохновение	1900*650	1300	540	шт.	6 545.00р.	
527	8009 Скамейка Статус	2000*800	900	500	шт.	8 030.00р.	
528	8010 Скамейка Статус	2000*800	800	500	шт.	7 425.00р.	
529	8011 Скамейка	2600*640	500		шт.	28 875.00р.	
530	8012 Скамейка	2600*640	940	500	шт.	35 805.00р.	








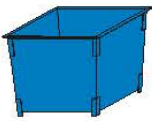




531	8013 Скамейка	2080*745	1035	428	шт.	16 500.00р.	
532	8014 Скамейка	1800*930	440		шт.	9 240.00р.	
533	8034 Скамейка (сосна/лиственница)	2000*865	890	420	шт	27000,00 31000,00	
535	8038 Скамейка (Шезлонг)	1500*2050	930		шт.	36 000.00р.	
536	8041 Скамейка	2615*660	855		шт.	20 000.00р.	
537	8042 Скамейка	2615*730	400		шт.	15 000.00р.	
538	8015 Скамейка Крокодил	1800*685	835	468	шт.	9 625.00р.	
539	8016 Скамейка Самолет	2215*819	750	330	шт.	12 100.00р.	
540	8017 Скамейка Барашек	1200*470	1100	421	шт.	5 720.00р.	
541	8018 Скамейка Пожарная машина МЧС	1571*621	815	330	шт.	12 100.00р.	
542	8019 Скамейка Гусеница	1220*621	822	330	шт.	9 625.00р.	
543	8020 Скамейка Детская	1500*420	350		шт.	2 640.00р.	
544	8021 Скамейка Детская	1180*340	640	340	шт.	2 550.00р.	

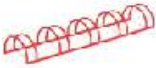


545	8022 Скамейка Детская	1180*436	760	421	шт.	2 550.00р.	
546	8023 Скамейка Детская	1180*436	760	421	шт.	2 550.00р.	
547	8024 Скамейка Детская	1180*400	340		шт.	2 000.00р.	
548	8026 Скамейка Детская со спинкой	1500*420	350		шт.	3 960.00р.	
549	8027 Скамейка Детская Собака	1205*620	760	330	шт.	12 100.00р.	
550	8028 Скамейка Детская Кот	1180*436	1100	421	шт.	5 720.00р.	
551	8029 Скамейка Детская Колобок	1180*440	850	421	шт.	5 720.00р.	
552	8030 Скамейка Детская Винни Пух	1180*436	1100	421	шт.	5 720.00р.	
553	8031 Скамейка Детская Детки	1140*440	780	421	шт.	5 720.00р.	
554	8032 Мишень "В яблочко"	800*80	1400		шт.	9 000.00р.	
555	8033 Скамейка Детская Радуга	2380*436	1150	468	шт.	11 440.00р.	
<b>Урны</b>							
556	9001 Урна	500*470 V=80L	950		шт.	2 650.00р.	
557	9002 Урна со вставкой	480*480 V=60L	586		шт.	4 200.00р.	



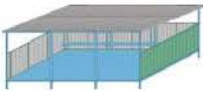

558	Zn9002 Урна со вставкой	480*480 V=60L	586		шт.	7 140.00р.	
559	9003 Урна Тауэр	600*600 V=130L	930		шт.	5 700.00р.	
560	9004 Урна Арбат	D=480 V=68L	850		шт.	4 900.00р.	
561	9005 Вкладыш для урны 9002	340*340 V=60L	530		шт.	500.00р.	
562	9006 Вкладыш для урны 9003	370*370 V=130L	750		шт.	600.00р.	
563	9019 Урна подвесная	334*419	1215	450	шт.	2 300.00р.	
564	9020 Урна двойная подвесная	974*334	1150	450	шт.	3 200.00р.	
565	9023 Урна Арбат подвесная	560*450	1200		шт.	8 800.00р.	
566	9024 Урна Арбат двойная подвесная	1030*450	1200		шт.	14 080.00р.	
567	9027 Вкладыш для урны 9004				шт.	600.00р.	
568	Столб пепельница 9028	Ø 110	1200		шт.	4 100.00р.	
569	9029 Урна со вставкой	350*260	980		шт.	12 000.00р.	
570	9030 Урна со вставкой	560*360	980		шт.	15 000.00р.	



571	9031 Урна со вставкой (с вкладышем) ZN	550*550	800			11 000.00р.	
572	9032 Урна со вставкой (с вкладышем) ZN					11 000.00р.	
<b>Ограждения</b>							
573	10001 Ограждение Элегант с 1 столбом	2000*40	750	500	шт.	2 260.00р.	
574	10002 Ограждение Классик с 1 столбом	2000*40	750	500	шт.	2 380.00р.	
575	10003 Ограждение Цветочное с 1 столбом	2000*40	830	500	шт.	2 680.00р.	
576	10004 Ограждение Трогуар с 1 столбом	2000*40	830	500	шт.	2 500.00р.	
577	10005 ограждение Рампа с 1 столбом	2000*40	830	500	шт.	2 500.00р.	
578	10006 Ограждение Дворовое с 1 столбом	2000*40	900	500	шт.	2 380.00р.	
579	10007 Опорный столбик	1200			шт.	460.00р.	
580	0073 Панель ограждения	1195*387			шт.	1 950.00р.	
581	0074 Опорный столбик	100*100	895		шт.	1 100.00р.	
582	0075 Панель ограждения	1500*895			шт.	2 420.00р.	
583	10011 Передвижная секция "Барьер"	2020*26	1310		шт.	4 260.00р.	

584	10012 Сетчатое панельное ограждение				шт.	по запросу	
Вазоны							
585	11001 Вазон	775*775 V=255 L	640		шт.	4 300.00р.	
586	11002 Вазон	965*965 V=307 L	490		шт.	4 300.00р.	
587	11003 Вазон Проспект	645*645 V=70 L	510		шт.	3 300.00р.	
588	11004 Вазон Сквер	1240*545 V=110L	410		шт.	3 300.00р.	
589	11005 Вазон Бульвар	910*910 V=140L	390		шт.	3 300.00р.	
590	11005 Вазон Бульвар	800*800	390		шт.	12 000.00р.	
Прочее							
591	9007 Контейнер ТВО	900*900 (700*700)		1150	шт.	5 370.00р.	
592	9008 Контейнер ТВО с крышкой	900*900 (700*700)		1150	шт.	6 150.00р.	
593	9009 Хоз. секция для сушки белья	2680*960		1900	шт.	6 400.00р.	
594	9010 Хоз. секция для ковров	2680*960		1900	шт.	7 300.00р.	
595	0041 Щит информационный	1600*496		2113	шт.	15 050.00р.	

596	0055 Велопарковка на 5 мест, 28 кг	2400*685		370	шт	6 700.00р.	
597	9011 Арка металлическая	1500*350	2200		шт	12 500.00р.	
598	9012 Тележка уборочная Муравей-1	110л, 250 кг	1300		шт	7 950.00р.	
599	9013 Навес для 2-х мусорных контейнеров	3000*1500	2500		шт	29 800.00р.	
600	9014 Навес для 3-х мусорных контейнеров	4500*1500	2500		шт	31 800.00р.	
601	9022 Навес для 4-х мусорных контейнеров	6000*1500	2500		шт	42 000.00р.	
602	9025 Навес для 5-х мусорных контейнеров	7515*1500	2500		шт	46 500.00р.	
603	9015 Навес над мусорными баками на 2шт	3020*1500	2500		шт	36 000.00р.	
604	9016 Навес над мусорными баками на 3шт	4535*1500	2500		шт	40 000.00р.	
605	9017 Навес над мусорными баками на 4шт	6000*1500	2500		шт	44 000.00р.	
606	9018 Навес над мусорными баками на 5шт	7515*1500	2500		шт	48 000.00р.	
607	7926 Флагшток ( верхний ролик неподвижный, нижний с механизмом натяжения)					32 000.00р.	
608	7927 Трибуна зрительская				место	6 150.00р.	

609	7930 Универсальный корт				п/м	6 120.00р.	
610	0167 Ограждение спортивной площадки					по запросу	
611	Теневой навес 3/250 5*8 м	8000*5000			шт.	358 400.00р.	
612	9021 Теневой навес	6260*3800	3100		шт.	119 750.00р.	

Стоимость оборудования указана без учета стоимости доставки и монтажа

Стоимость монтажа: 25% от стоимости оборудования

Срок поставки: до 20 рабочих дней

По предварительному согласованию с заказчиком возможно изменение цвета, нанесение логотипов

Установка изделий в базовом варианте предусматривается с замуровлением в грунт. По желанию заказчика конструкция опор может быть выполнена для анкерного крепления к опорной поверхности (бетонные плиты или иные закладные элементы). Скамейки и урны допускают свободностоящий вариант исполнения

Производитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения не влияющие на качество, прочностные и функциональные характеристики продукции.



**9. КОПИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВА СРО о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства**

Саморегулируемая организация  
Основанная на членстве лиц, осуществляющих проектирование  
(вид саморегулируемой организации)

**АССОЦИАЦИЯ**  
**«Национальный альянс проектировщиков «ГлавПроект»**  
123022, г. Москва, ул. Красная Пресня, д. 28, пом. IV, комн. 1а  
сроглавпроект.рф  
№ СРО-П-174-01102012

г. Москва  
(место выдачи Свидательства)

«06» апреля 2016г.  
(дата выдачи Свидательства)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
**о допуске к определённому виду или видам работ, которые**  
**оказывают влияние на безопасность объектов капитального**  
**строительства**  
**№ 2191**

Выдано члену саморегулируемой организации

Общество с ограниченной ответственностью «УК Благодар»,  
ОГРН 1086639000271, ИНН 6639017425,  
624250, Свердловская область, Заречный, ул. Ленинградская, дом № 15, А

Основание выдачи Свидательства - решение Контрольно-дисциплинарного комитета  
(наименование органа управления саморегулируемой организации)

АС «Национальный альянс проектировщиков «ГлавПроект» № 6КДК от 06 апреля 2016г.  
(номер протокола, дата заседания)

Настоящим Свидательством подтверждается допуск к работам, указанным в  
приложении к настоящему Свидательству, которые оказывают влияние на  
безопасность объектов капитального строительства.  
Начало действия с «06» апреля 2016г.  
Свидательство без приложения не действительно.  
Свидательство выдано без ограничения срока и территории его действия.  
Свидательство выдано взамен ранее выданного № 898 от 15 сентября 2014г.  
(дата выдачи, номер Свидательства)

Генеральный директор  
АС «Национальный альянс  
проектировщиков «ГлавПроект»  
(должность уполномоченного лица)

Синцов Ю. Г.  
(инициалы, фамилия)

Ассоциация  
Национальный  
альянс  
проектировщиков  
«ГлавПроект»  
г. Москва  
ОГРН 1132422016972

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

002.ДП-2017

Лист

119

# ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству о допуске к определённому виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства  
от «06» апреля 2016г.  
№ 2191

## Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность:

1. объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства, объекты использования атомной энергии, и о допуске к которым член АС «Национальный альянс проектировщиков «ГлавПроект» Общество с ограниченной ответственностью «УК БлагоДар», ИНН 6639017425 имеет Свидетельство

№ пп	Наименование вида работ
	НЕТ

2. объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член АС «Национальный альянс проектировщиков «ГлавПроект» Общество с ограниченной ответственностью «УК БлагоДар», ИНН 6639017425 имеет Свидетельство

№ пп	Наименование вида работ
	НЕТ

3. объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член АС «Национальный альянс проектировщиков «ГлавПроект» Общество с ограниченной ответственностью «УК БлагоДар», ИНН 6639017425 имеет Свидетельство

№ пп	Наименование вида работ
1.	РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СХЕМЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА:
1.1.	Работы по подготовке генерального плана земельного участка
1.2.	Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта
1.3.	Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2.	Работы по подготовке архитектурных решений
3.	Работы по подготовке конструктивных решений
4.	РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СВЕДЕНИЙ О ВНУТРЕННЕМ ИНЖЕНЕРНОМ ОБОРУДОВАНИИ, ВНУТРЕННИХ СЕТЯХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, О ПЕРЕЧНЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ:



4.1.	Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения
4.2.	Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации
4.5.	Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами
4.6.	Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения
5.	РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СВЕДЕНИЙ О НАРУЖНЫХ СЕТЯХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, О ПЕРЕЧНЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ:
5.1.	Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений
5.2.	Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений
5.3.	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений
5.4.	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений
5.5.	Работы по подготовке проектов наружных сетей Электроснабжение 110 кВ и более и их сооружений
5.6.	Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем
5.7.	Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений
6.	РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ:
6.1.	Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов
6.2.	Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов
6.3.	Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов
6.4.	Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов
6.5.	Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов
6.6.	Работы по подготовке технологических решений объектов сельскохозяйственного назначения и их комплексов
6.7.	Работы по подготовке технологических решений объектов специального назначения и их комплексов
6.9.	Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов
6.11.	Работы по подготовке технологических решений объектов военной инфраструктуры и их комплексов
6.12.	Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов
7.	РАБОТЫ ПО РАЗРАБОТКЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ:
7.1.	Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне
7.2.	Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
7.3.	Разработка декларации по промышленной безопасности опасных

	производственных объектов
7.4.	Разработка декларации безопасности гидротехнических сооружений
7.5.	Разработка обоснования радиационной и ядерной защиты.
9.	Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды
10.	Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
11.	Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения
12.	Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений
13.	Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

Общество с ограниченной ответственностью «УК Благодар» вправе заключать договоры по осуществлению организации работ по подготовке проектной документации для объектов капитального строительства, стоимость которых по одному договору не превышает (составляет) 50 000 000 (Пятьдесят миллионов) рублей.  
(сумма цифрами и прописью в рублях Российской Федерации)

Генеральный директор  
АС «Национальный альянс  
проектировщиков «ГлавПроект»  
должность



подпись

Синцов Ю. Г.  
фамилия, инициалы

					002.ДП-2017	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		122