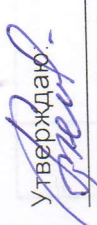


Утверждаю

 Н.А. Бородина
 12.09.2014 года



Техническое задание на изготовление и установку детского игрового оборудования и МАФ

№	Наименование товара	Характеристика товара с указанием комплектности	Страна происхождения	Ед. изм.	Кол.
1	Детский игровой комплекс, код 5447 по каталогу КСИЛ или аналог.	Размеры: 6340*7290, Н=4500, Н горки 1550мм. Материалы: дерево, влагостойкая фанера, металл, армированный полипропиленовый канат, пластиковые заглушки на места резьбовых соединений и крышки на верхние основания столбов несущих конструкций порошковая и двухкомпонентная краска. Комплектация: Детский игровой комплекс предназначен для детей дошкольного возраста от 6-ти лет, несущие столбы должны быть выполнены из клееного бруса сечением 100х100 мм. и иметь скругленный профиль с канавкой по середине. Сверху столб должен заканчиваться пластиковой заглушкой, снизу столб должен оканчиваться металлическим оцинкованным подпятником сечением не менее 42 мм, длиной 500 мм, который бетонируется в землю. Пол башен изготовлен из деревянной фанеры, толщиной не менее 40 мм., купол, боковые стенки изготовлены из влагостойкой окрашенной фанеры, толщиной не менее 24 мм. Металлическая горка должна быть высотой не менее 1,5 м. Каркас металлической горки должен быть выполнен из профильной трубы сечением не менее 50х25мм. Скам горки должны быть изготовлены из единого листа, нержавеющей стали, толщиной не менее 2 мм. Борта горки должны быть выполнены из влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм и высотой не менее 120 мм. Каркас горки должен быть утоплен в паз фанерного борта. Комплекс состоит из металлической горки высотой 1550мм, 3-х куполов, 3-х площадок, фигурной лианы, спирали наклонной, подвесного качающегося моста-перехода, страховочного моста, моста волна, лестницы с перилами. Качающийся мост изготовлен из полипропиленового армированного каната и качающихся ступенек из ламинированной не скользящей фанеры и деревянного бруса, склеенного между собой. Ступеньки лестницы должны быть выполнены из ламинированной фанеры, толщиной не менее 19 мм и деревянного бруса, толщиной не менее 40 мм., склеенные между собой. В игровой комплекс входит гимнастическая установка, которая состоит из рукохода, моста спирали, каната, гимнастических колец, турника и прямого моста. Выступающие части крепежа (гайки, края болтов) закрыты пластмассовыми заглушками. Размеры заглушек: малая заглушка - диаметр 25 мм, ширина 15мм, средняя заглушка- диаметр 30мм, ширина 15 мм, большая заглушка - диаметр 45мм, ширина 35мм. Изделие соответствует ГОСТ Р 52169-2012.	Россия	Шт.	1
2.	Коврик резиновый на бетонной основе, код 3402 по каталогу КСИЛ или аналог.	Размеры: 500х500, н=105 мм. Материалы: армированная резина, бетон, арматура. Комплектация: Резиновый коврик, толщиной не менее 30 мм., с протектором, против скольжения, на бетонной армированной подушке, толщиной не менее 100 мм.	Россия	Шт.	1
3.	Качалка балансир «Малая», код 4105 по каталогу КСИЛ	Размеры: 2110х420мм, Н=840мм, Н сиденья 490мм Материалы: клееный деревянный брус с влагостойкой фанерой, армированное резиновое полотно, окрашенный порошковыми красками металл, оцинкованный крепеж, пластиковые заглушки на места	Россия	Шт.	1

	или аналог.	резьбовых соединений, порошковая и двухкомпонентная краска. Комплектация: качалка балансир предназначена для детей дошкольного возраста от 3-х лет, и выполнена из металлического каркаса из трубы сечением не менее 42 мм., клееной доски из деревянного бруса толщиной не менее 40 мм. и влагостойкой фанеры серого цвета толщиной не менее 9 мм., сиденьем со спинкой из влагостойкой фанеры, толщиной не менее 24 мм. и резиновыми армированными отбойниками. Выступающие части крепежа (гайки, края болтов) закрыты пластмассовыми заглушками. Размеры заглушек: малая заглушка - диаметр 25 мм, ширина 15мм, средняя заглушка- диаметр 30мм, ширина 15 мм, большая заглушка - диаметр 45мм, ширина 35мм			
4.	Карусель, код 4192 по каталогу КСИЛ или аналог.	Размеры: D=1640мм H=630мм, Н площадки =80мм Материалы: дерево, влагостойкая ламинированная фанера, окрашенный порошковыми красками металл, деревянный брус, оцинкованный крепеж, пластиковые заглушки на места резьбовых соединений, порошковая и двухкомпонентная краска. Комплектация: карусель предназначена для детей дошкольного возраста от 3-х лет и выполнена из металлического каркаса из трубы сечением не менее 34 мм, вращающегося на валу с подшипниками, пол карусели из ламинированной, не скользящей влагостойкой фанеры серого цвета, толщиной не менее 24 мм., на каркасе карусели поручни с 6-ю сиденьями изготовленных из влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм желтого цвета. С каруселью поставляется в комплекте каркас размер: 400х400мм, Н= 400м, который изготовлен из уголка 63*63*5 мм и прутка – арматура диаметром 16 мм А-1 Ст3, с четырьмя шпильками с резьбой Ф16. Каркас соответствует устанавливаемой малой архитектурной форме, бетонируется. Выступающие части крепежа (гайки, края болтов) закрыты пластмассовыми заглушками. Размеры заглушек: малая заглушка - диаметр 25 мм, ширина 15мм, средняя заглушка- диаметр 30мм, ширина 15 мм, большая заглушка - диаметр 45мм, ширина 35мм Карусель соответствует ГОСТу 52169-2012, ГОСТу 52300-2013, ГОСТу 52301-2004 и признана годной к эксплуатации	Россия	шт	1
5.	Качели на металлических стойках, код 4156 по каталогу КСИЛ или аналог.	Размеры: 2750*1310мм Н=2190мм, Н сидения = 450мм Материалы: Оцинкованный окрашенный порошковыми красками металл, оцинкованный крепеж, пластиковые заглушки на места резьбовых соединений, порошковая краска. Комплектация: качели на металлическом каркасе толщиной не менее 42 мм, с оцинкованной балкой толщиной не менее 42 мм..	Россия	шт	1
6.	Сиденье для качелей с резиновой подвеской, код 4968 по каталогу КСИЛ или аналог.	Размеры: Материалы: Оцинкованная цепь, обрезиненный металл, оцинкованный крепеж, пластиковые заглушки на места резьбовых соединений. Комплектация: резиновое сиденье на металлическом каркасе для качелей с гибкой подвеской из оцинкованной цепи.	Россия	шт.	1
7.	Скамья на металлических ножках, код 2212 по каталогу КСИЛ или аналог.	Размеры: 1950х390 Н=420 Материалы: окрашенный порошковыми красками металл, деревянный брус, оцинкованный крепеж, пластиковые заглушки на места резьбовых соединений, порошковая и двухкомпонентная краска Комплектация: Скамья на 6-ти ножках состоит из металлического каркаса из трубы, сечением не менее 26 мм. и из ошлифованного и окрашенного бруса, толщиной не менее 40 мм., в количестве 3 шт.	Россия	шт	1

8.	Железобетонная урна с металлической вставкой, код 1112, 1412 по каталогу КСИЛ или аналог.	Размеры: 440*440, Н=600 Материалы: железобетон, оцинкованный листовой металл, водозмусьонная краска. Комплектация: железобетонная окрашенная урна с металлической оцинкованной вставкой с двумя ручками. Вес урны должен быть не менее 110 кг.	Россия	Шт. 1
----	---	---	--------	-------

1. Оборудование изготовлено в заводских условиях и сопровождается техническим паспортом, в котором указано: предназначение, заводской номер, правила безопасной эксплуатации и монтажные схемы сборки изделия.

Детское игровое и спортивное оборудование изготовлено в соответствии со стандартами, где учтены причины травматизма на детских площадках и разработаны основные требования безопасности. Каждый детский игровой и спортивный элемент детской площадки, сопровождаемый сертификатом соответствия продукции ГОСТам РФ по безопасности детского игрового оборудования:

ГОСТ Р 52167-2012 «Безопасность конструкции и методы испытания качелей. Общие требования».

ГОСТ Р 52168-2012 «Безопасность конструкции и методы испытания горок. Общие требования».

ГОСТ Р 52169-2012 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».

ГОСТ Р 52299-2013 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытания качалок. Общие требования».

ГОСТ Р 52300-2013 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытания каруселей. Общие требования».

ГОСТ Р 52301-2004 «Безопасность при эксплуатации. Общие требования».

ГОСТ Р EN 1177-2006 «Ударопоглощающие покрытия детских игровых площадок. Требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р 53102-2008 «Оборудование детских игровых площадок. Термины и определения».

2. Оборудование сопровождается экспертным заключением на соответствие ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»; ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

3. Оборудование для лазания не превышает 4 м, поручни позволяют полностью обхватываться рукой для поддержки.

4. Выступающие части и края болтов прикрыты заглушками, размеров отверстий, тоннелей, решеток, сеток и др. не представляют собой опасность для застревания пальцев рук, ног, головы ребенка.

5. Конструкция оборудования обеспечивает доступ взрослым к лесам, находящимся внутри оборудования. Все детали оборудования крепятся к фундаментам и бетонируются;

6. Металлические детали имеют плавные радиусы и тщательную обработку швов; угловая сталь при изготовлении детского игрового оборудования из-за требований безопасности не используется;

7. Металлические фланцы и уголки не имеют острых углов;

8. Для защиты детей от падения с оборудования установлены перила и ограждения (ГОСТ Р 52169-2012); Горки имеют предохраняющие барьеры и перила. Горки имеют бортики стартового участка (ГОСТ Р 52168-2012) и защитную перекладину (ГОСТ Р 52168-2012); Стартовый участок скользящего оборудования бортиками высотой от 100 до 500 мм (ГОСТ Р 52168-2012) в зависимости от вида оборудования; Углы и края любой доступной для детей части оборудования закруглены (ГОСТ Р 52169-2012); На лестницах, доступным детям младше трех лет, перила оборудованы, начиная с первой ступеньки (ГОСТ Р 52169-2012); Оборудование не допускает застревание головы, частей тела и одежды ребенка (ГОСТ Р 52169-2012);

9. Декоративные элементы - фанера, столбы - клееный сосновый брус с металлическими оцинкованными подпятниками, горка из нержавеющей стали. Металлические детали покрыты полимерными порошковыми красками устойчивыми к ультрафиолетовым лучам.

Деревянные изделия тщательно отшлифованы. Стальные детали и конструкции окрашены полимерными красителями, устойчивыми к ультрафиолетовым лучам, погодным условиям.

10. Изделия сопровождаются техническими паспортами, в которых указано предназначение, заводской номер, правила безопасной эксплуатации.

11. Оборудование сопровождается сертификатами соответствия по безопасности эксплуатации оборудования ГОСТ и гигиеническими сертификатами на изделия.

12. Гарантия завода изготовителя на изделия двенадцать месяцев. Срок гарантии на выполненные работы 12 месяцев с момента подписания сторонами акта - приема выполненных работ.

Оборудование должно быть Российского производства, изготовлено не ранее 01 июля 2014г.

Поставщик обязан в течение трех дней после публикации протокола подведения итогов котировок предоставить Заказчику на утверждение график установки товара, технические паспорта на оборудование, обязательные для данного вида товара, сертификат соответствия выданным согласно правил Системы Сертификации ГОСТам РФ: ГОСТ Р 52167-2012; ГОСТ Р 52168-2012; ГОСТ Р 52169-2012; ГОСТ Р 52299-2013; ГОСТ Р 52300-2013; ГОСТ Р 52301-2004; ГОСТ Р ЕН 1177-2006; ГОСТ Р 53102-2008, экспертное заключение, выданное Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека на соответствие ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»; ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» и иные оригиналы документов, подтверждающие качество товара, оформленные в соответствии с законодательством Российской Федерации и расчеты, составленные на основании расчетов, разработанных заказчиком при определении начальной (максимальной) цены контракта.