|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара, работ, услуг** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Технические, функциональные характеристики** | |
| **Показатель (наименование комплектующего, технического параметра и т.п.)** | **Описание, значение** |
| **1.** | **Песочница космическая база**  **МФ 3.48**  **E:\Каталог 2013 год\Продукция 2013\3 МФ\03 Песочницы\МФ 3.22\МФ 3.22.jpg** | **шт.** | **1** |  |  |
| Высота (мм) | 3200(± 10мм) |
| Длина (мм) | 6950(± 10мм) |
| Ширина (мм) | 4320(± 10мм) |
| Высота площадок (мм) | 700, 200 |
| **Применяемые материалы** | |
| Декоративные фанерные элементы | водостойкая фанера марки ФСФ сорт не ниже 2/2 толщиной не менее15 мм (± 2мм) все углы фанеры должны быть закругленными, радиус не менее 20мм,ГОСТР 52169-2012. |
| Столбы | В кол-ве 13ш т. клееного деревянного бруса, сечением не менее 100х100 мм и имеющими скругленный профиль с канавкой посередине. Сверху столбы должны заканчиваться пластиковой заглушкой синего цвета в форме четырехгранной усеченной пирамиды.  Снизу столбы должны оканчиваться металлическими оцинкованными подпятниками выполненным из листовой стали толщиной не менее 4мм и трубы диаметром не менее 42мм и толщиной стенки 3.5мм, подпятник должен заканчиваться монтажным круглым фланцем, выполненным из стали толщиной не менее 3мм, которые бетонируются в землю. |
| Полы | В количестве 2 шт. должен быть выполнен из ламинированной противоскользящей влагостойкой фанеры толщиной не менее 18 мм, площадью не менее 1м², опирающейся на брус сечением не менее 40х90 мм. Вязка бруса со столбами осуществляется методом, через прямой одинарный глухой шип, крепление нигелем |
| Лестница 700 | В кол-ве 1шт. Ступеньки должны быть выполнены из ламинированной противоскользящей, фанеры толщиной не менее 18 мм и деревянного бруса сечением не менее 40х90 мм. скрепленными между собой. Устанавливаться в отфрезерованный паз в перилах. Перила выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 и толщиной не менее 24мм , с декоративными накладками не менее 15 мм. Для бетонирования используются металлические закладные детали из трубы сечением 50х25х2 мм, закрепленные на перилах и окрашенные порошковой полимерной краской зеленого цвета. |
| Горка скат 700 | В кол-ве 1шт. Каркас должен быть выполнен из профильной трубы сечением не менее 50х25х2мм и утоплен в отфрезерованный паз фанерного борта по всей длине.Желоб должен быть изготовлен из единого листа не ржавеющей стали, толщиной не менее 1,5 мм, приваренным к каркасу горки. Борта горки выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 толщиной не менее 24мм и высотой не менее 120мм.Боковые ограждения ската горки выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 толщиной не менее 24 мм, высотой не менее 700 мм и оборудованы поручнем ограничителем на высоте не менее 600мм. Поручень должен быть выполнен из металлической трубы диаметром не менее 32мм и толщиной стенки 3.5мм с двумя штампованными ушками из стали не менее 4 мм, под 4 мебельных болта. |
| Крыша башни-ракеты | В кол-ве 1шт. Крыша с радиусными коньками из фанеры толщиной не менее 24 мм, со скатами крыши выполненными из фанеры толщиной не менее 15мм, утопленными в пазы конька крыши, скрепляющиеся между собой на оцинкованные уголки 50х50х2,5 мм не менее16 шт. и двух усиливающих элементов, выполненных из фанеры толщиной не менее 24 мм, закреплена на столбы через металлические кронштейны из листовой стали толщиной не менее 4 мм. |
| Кронштейн на боковые ограждения горки | В кол-ве 2шт. должен быть выполнен из металлической трубы диаметром не менее 25мм и толщиной стенки 2.5мм с тремя штампованными ушками, выполненными из листовой стали толщиной не менее 4мм, под 4 самореза и два мебельных болта. |
| Ограждение башни-ракеты | В кол-ве 5 шт. Два ограждения должны быть выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 и толщиной не менее 24 мм с круглыми вырезами диаметром не менее 500 мм и крепящимися к ним пластиковыми иллюминаторами. Два из них должны быть выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 и толщиной не менее 24 мм с декоративными фанерными накладками, имитирующими элементы ракеты. Одно ограждение должно быть выполнено из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 и толщиной не менее 24 мм с полукруглым вырезом радиусом не менее 250 мм. |
| Крыша космического домика | В кол-ве 1 шт. Навес крыши должен быть выполнен из фанеры толщиной не менее 24 мм и иметь круглый вырез под пластиковый иллюминатор. На крыше расположены декоративные элементы в виде радара и антенны, выполненные из влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм. Антенна имеет художественную роспись. Фасады крыши должны быть выполнены из фанеры толщиной не менее 24 мм. |
| Ограждение космического домика | В кол-ве 7 шт. должно быть выполнено из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 толщиной не менее 24 мм и должно иметь круглый вырез под пластиковый иллюминатор. |
| Ограждение с входом космического домика | В кол-ве 1 шт. должно быть выполнено из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 толщиной не менее 24. Должно иметь арочный вырез-вход с декоративными арочными накладками. |
| Боковые вставки ограждения космического домика | В кол-ве 8 шт. должно быть выполнено из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 толщиной не менее 24. |
| Фанерная имитация ножек космического домика | В кол-ве 4 шт. должно быть выполнено из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 толщиной не менее 24. |
| Счеты | В кол-ве 1 комплекта. должны состоять из двух перекладин двух крепежных накладок из ламинированной фанеры толщиной не менее 18мм. и 10 шт. цветных бубликов из полиамида изготовленных методом литья под давлением. Размер бубликов должен быть не менее 130х38мм и внутреннее отверстие не менее 38мм. |
| Лавочка | В кол-ве 1 шт. должно быть выполнено из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 и толщиной не менее 21 мм. |
| Перекладины-ножки | В кол-ве 2 шт. должна быть выполнена из металлической трубы диметром не менее 26 мм и толщиной стенки 3.5мм с двумя штампованными ушками, выполненными из листовой стали толщиной не менее 4мм. |
| Ограждение по периметру | В кол-ве 2 шт. должно быть выполнено из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 и толщиной не менее 24 мм. |
| Ограждение по периметру из бруса | В кол-ве 8 шт.должны быть из деревянных брусьев, сечением не менее 1400х140х40 мм отшлифованы и покрашены со всех сторон. |
| Песочница | В кол-ве 1 шт. должна быть из деревянных брусьев, сечением не менее 1400х140х40 мм отшлифованного и покрашенного со всех сторон, крепящегося на уголки, выполненными из металла толщиной не менее 4 мм. |
| Накладки песочницы | В кол-ве 4 шт. должны быть выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 и толщиной не менее 24 мм. |
| Материалы | Клееный деревянный брус и деревянные бруски должны быть выполнены из сосновой древесины, подвергнуты специальной обработке и сушке до мебельной влажности 7-10%, тщательно отшлифованы со всех сторон и покрашены в заводских условиях профессиональными двух компонентными красками. Влагостойкая фанера должна быть марки ФСФ сорт не ниже 2/2, все торцы фанеры должны быть закругленными, радиус не менее 20мм, ГОСТ Р 52169-2012 и окрашенная двухкомпонентной краской, специально предназначенной для применения на детских площадках, стойкой к сложным погодным условиям, истиранию, устойчивой к воздействию ультрафиолета и влаги. Металл покрашен полимерной порошковой краской. Заглушки пластиковые, цветные. Все метизы оцинкованы. |
| Описание | Песочный дворик – модульная конструкция из игровых и развивающих элементов с космической тематикой, состоящий из башни-ракеты, космического домика и песочницы.  На башне-ракете установлена горка, лестница, крыша, фанерные ограждения с пластиковыми иллюминаторами и декоративными накладками.  Космический домик состоит из башни с объёмными геометрическими ограждениями, на которых расположены пластиковые иллюминаторы и один вход. Крыша домика также имеет один пластиковый иллюминатор и два декоративных элемента в виде антенны и радара. Внутри домика расположена скамейка на металлических ножках и комплект детских счет.  Периметр песочницы огорожен брусом и фанерным ограждением, доступ в периметр осуществлен в виде арочного входа декоративными фанерными накладками. |