|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара, работ, услуг** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Технические, функциональные характеристики** | |
| **Показатель (наименование комплектующего, технического параметра и т.п.)** | **Описание, значение** |
| **1.** | **Песочный дворик кремль с горкой**  **МФ 3.49** | **шт.** | **1** |  |  |
| Высота (мм) | 2580(± 10мм) |
| Длина (мм) | 5050(± 10мм) |
| Ширина (мм) | 4550(± 10мм) |
| Высота площадок (мм) | 200; 700. |
| **Применяемые материалы** | |
| Декоративные фанерные элементы | водостойкая фанера марки ФСФ сорт не ниже 2/2 толщиной не менее 15 мм (± 2мм) все углы фанеры должны быть закругленными, радиус не менее 20 мм, ГОСТ Р 52169-2012. |
| Столбы | В кол-ве 15 шт. 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 4 мм и трубы диаметром не менее 42 мм и толщиной стенки 3.5 мм, подпятник должен заканчиваться монтажным круглым фланцем, выполненным из стали толщиной не менее 3 мм, 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 24 мм, 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 24 мм и высотой не менее 120мм. Боковые ограждения ската горки выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 толщиной не менее 24мм, высотой не менее 700мм и оборудованы поручнем ограничителем на высоте не менее 600мм. Поручень должен быть выполнен из металлической трубы диаметром не менее 32 мм и толщиной стенки 3.5 мм с двумя штампованными ушками из стали не менее 4 мм, под 4 мебельных болта. |
| Крыша кремль | В кол-ве 2 шт. Фасад крыши должен быть выполнен из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 и толщиной не менее 24мм и иметь зубчатый верх. На фасады нанесена ручная художественная роспись в виде каменной кладки. К фасадам крепятся декоративные накладки в форме креста-ордена с ручной художественной росписью. |
| Кронштейн на боковые ограждения горки | В кол-ве 2 шт. должен быть выполнен из металлической трубы диаметром не менее 25 мм и толщиной стенки 2.5 мм с тремя штампованными ушками, выполненными из листовой стали толщиной не менее 4мм, под 4 самореза и два мебельных болта. |
| Ограждение на башни | В кол-ве 2 шт. должно быть выполнено из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 и толщиной не менее 21мм с ручной художественной росписью. К ограждения крепятся декоративные фанерные элементы в виде перекрещивающихся мушкетов с ручной художественной росписью. |
| Ограждение по периметру | В кол-ве 4 шт. должно быть выполнено из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 и толщиной не менее 21мм с вырезами-бойницами и с ручной художественной росписью. К ограждениям крепятся декоративные накладки в форме пушки и ядер с ручной художественной росписью. |
| 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. |
| Ограждение металлическое | В кол-ве 1шт. 4 шт. балясины должны быть выполнены из спаренной трубы диаметром не менее 25 мм и толщиной стенки не менее 2,5мм торцы труб должны быть заглушены. Горизонтальные перекладины 2шт. выполнены из трубы диаметром не менее 32мм и толщиной стенки не менее 3,5мм |
| Перекладины | В кол-ве 4 шт. должны быть выполнены из металлической трубы диметром не менее 32 мм и толщиной стенки 3.5 мм с двумя штампованными ушками, выполненными из листовой стали толщиной не менее 4 мм, под 4 самореза. |
| Счеты | В кол-ве 1шт. 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. |
| Песочница | В кол-ве 1 шт. должна быть из деревянных брусьев, сечением не менее 140х40 мм. отшлифованного и покрашенного со всех сторон, крепящегося на уголки, выполненными из металла толщиной не менее 4 мм, покрашенные полимерной порошковой краской. |
| 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 художественной росписью в тематике битвы при Бородино. Конструкция должна быть оборудована двумя башнями беседками, одной аркой, песочницей, ограждением по периметру. Башни беседки оборудованы крышами, горкой, лестницей, ограждением, счетами, сидением из фанеры. Арка с декоративным соединяющим элементом из фанеры толщиной не менее 24мм. Песочница с четырьмя угловыми фанерными накладками-сидениями по углам и декоративными фанерными ограждениями по наружному периметру песочницы. |