|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара, работ, услуг** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Технические, функциональные характеристики** | |
| **Показатель (наименование комплектующего, технического параметра и т.п.)** | **Описание, значение** |
| **1.** | **МФ-1.53.3**  **Детский игровой мостик**  **1_5.jpg** | **шт.** | **1** | Длина (мм) | 2800(± 10мм) |
| Ширина (мм) | 1000(± 10мм) |
| Высота (мм) | 1400(± 10мм) |
| **Применяемые материалы** | |
| Описание | Данная конструкция предназначена для развития физической способности и координации движения детей в возрасте от 3 до 7 лет. Конструкция представляет собой деревянный мостик расположенный между столбами. |
| Столбы | Столбы высотой 1 м изготовленные из клееного бруса 100х100 мм в сечении. |
| Дугообразный мостик | Деревянный дугообразный мостик размерами 700х1700мм изготовлен из:  • Основание мостика фигурной формы (2шт) с пазами, из влагостойкой ФСФ фанеры, толщиной не менее 27мм по ГОСТ 3916.1-96.  • Настил мостика размерами 700х250мм в количестве 6 шт., с антискользящим рабочим слоем, изготовленный из влагостойкой ламинированной ФСФ фанеры толщиной 27мм по ТУ 5512-001-12886369-2014.  Конструкция собирается шип-паз, для надежности конструкции и безопасности эксплуатации , скрепляется монтажными уголками 90° (12шт) с позиционными отверстиями из листового металла , толщиной 3мм по ГОСТ 19904-74, окрашенными полимерным порошковым покрытием. |
| Ограждение | Над мостиком предусмотрено ограждение - 2 шт. изготовленное из влагостойкой ФСФ фанеры (850х1670мм), толщиной не менее 21мм по ГОСТ 3916.1-96. Верхний край ограждения выполнен в виде дуги. |
| Декор | К панелям ограждения крепятся декоративные накладки в виде "Колокольчика" (4шт) и "Дуги"(1шт), изготовленные из влагостойкой ФСФ фанеры, толщиной 21мм по ГОСТ 3916.1-96. |
| Площадки на опорах | С обеих сторон мостика предусмотрены заходные площадки. Площадки полукруглой формы и изготовлены из ламинированной влагостойкой фанеры с антискользящим рабочим слоем, изготовленные из влагостойкой ламинированной ФСФ фанеры толщиной 18мм по ТУ 5512-001-12886369-2014.  Под площадками расположены опорные столбики из клееного бруса сечением 100х100 мм. |
| Закладные детали | При монтаже мостика к нижним частям опорных столбов крепятся закладные детали в количестве 8 шт. Закладная деталь представляет собой трубу Ф 40х2 мм ТУ 14-105-737-04, к нижней части которой приварена опорная пластина размером 80х80 мм изготовленная из листа 4 мм ГОСТ 19904-74. К верхнему торцу трубы закладной приварена П-образная скоба с двумя отверстиями для крепления к клееному брусу. |
| Монтаж | При монтаже, опоры заглубляется в грунт на 400мм и бетонируются. Размеры лунки для бетонировки Ф200х400мм. |
| Материалы | Влагостойкая ФСФ фанера; покрытые порошковыми красками металлические элементы; оцинкованный крепеж; пластиковые заглушки на места резьбовых соединений; двухкомпонентная краска для деревянных элементов. Все деревянные и фанерные элементы окрашены двухкомпонентными, профессиональными красками яркими цветов, а металлические детали окрашены полимерными полиэфирными порошковыми красками. Крепежные элементы оцинкованы и закрыты пластиковыми заглушками. |
|  |  |  |  | Требования к оборудованию | Элементы игровых комплексов (сегменты труб, лотки, горки, лазы) выдерживают точечную нагрузку не менее 60 кг/дм2. Все материалы сохраняют свои характеристики в диапазоне температур от -65С до + 65С. Все детали, узлы и модули игрового оборудования обеспечивают максимальную безопасность конструкций, и являться травмобезопасными для детей и взрослых. Детское оборудование не допускает застревания тела, частей тела или одежды.  Подвижные и неподвижные элементы оборудования: не образовывают сдавливающих или режущих поверхностей.  Используемые материалы должны быть новыми, т.е. ранее не использованными, не бывшими в эксплуатации и не демонтированными с другого объекта. |