|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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-1.23 Детская игровая форма "Манеж"** | **шт.** | **1** | Длина (мм) | 2460 (± 10мм) |
| Ширина (мм) | 2070 (± 10мм) |
| Высота (мм) | 850 (± 10мм) |
| Площадь зоны безопасности, м2 | Не менее 26,8 |
| **Применяемые материалы** | |
| Описание | Данное изделие предназначено для развития физических способностей и координации движения детей в возрасте от 1 до 2 лет. Конструкция манежа представляет собой пространственную фигуру с ограждением по периметру и с развивающими элементами. |
| Опорные столбы | Опорные столбы -клееный брус 100х100 мм. в количестве 6 шт. |
| Пол манежа | Пол манежа изготовлен из шести лаг с пазами и шипами из ламинированной фанеры, толщиной 27мм по ГОСТ 53920-2010. К лагам прикреплен настил пола изготовленный из ламинированной ФСФ фанеры с антискользящим покрытием толщиной 18 мм по ГОСТ 53920-2010 размерами 2380х1990 мм. Конструкция пола скрепляется монтажными уголками 90°(8шт), и трехполочными уголками(8шт), с позиционными отверстиями из листового металла, толщиной 3мм по ГОСТ 19904-74, окрашенными полимерным порошковым покрытием. |
| Панель со счетами - 2 шт. | изготовлена из: • Панель из влагостойкой ФСФ фанеры(890х730мм) с двумя продольными пазами, толщиной не менее 21мм по ГОСТ 3916.1-96. • Декора(4шт) П-образного вида, из влагостойкой ФСФ фанеры, толщиной 21мм по ГОСТ 3916.1-96. • Элементы счеты (8шт)Ø120мм и металлических направляющих осей из трубы Ф 20х1,5 длинной 670 мм окрашенными полимерным порошковым покрытием.  - Конструкция собирается через позиционные отверстия мебельными болтами |
| Ограждение с иллюминатором | Ограждение с иллюминатором размерами 1100х710 мм изготовлено из влагостойкой ФСФ фанеры толщиной 21мм по ГОСТ 3916.1-96. В панели предусмотрен зигзагообразный паз в который устанавливается подвижный элемент "катушка" из двух кругляшей из влагостойкой ФСФ фанеры, толщиной 21мм по ГОСТ 3916.1-96. При помощи кольцевых секторов из влагостойкой ФСФ фанеры толщиной 21 мм по ГОСТ 3916.1-96 к ограждению крепится иллюминатор из прозрачного поликарбоната в виде полусферы диаметром 400 мм и высотой 200мм. |
| Ограждение с развивающими элементами | Ограждение с развивающими элементами размерами 1100х710 мм изготовлено из влагостойкой ФСФ фанеры толщиной 21мм по ГОСТ 3916.1-96. В верхней части панели предусмотрен паз в который устанавливается подвижный элементы "катушка" из двух кругляшей из влагостойкой ФСФ фанеры, толщиной 21мм по ГОСТ 3916.1-96. В нижней части ограждения вырезаны четыре геометрические фигуры в виде квадрата, ромба, треугольника и круга |
| Защитное ограждение | Защитное ограждение размерами 2360х710 мм - 2 шт. изготовлено из влагостойкой ФСФ фанеры толщиной 21мм по ГОСТ 3916.1-96. В ограждение вырезаны восемь декоративных пазов и накладок. |
| Монтаж | При монтаже к нижним краям столбов прикрепляются закладные детали. Закладная деталь со скобой представляет собой трубу Ф 40х2 мм ГОСТ 10704-91, 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. |
| Материалы | Вся конструкция имеет скругленные безопасные углы и края. Все металлические элементы окрашены полимерным порошковым покрытием, а фанерные элементы окрашены двухкомпонентными, профессиональными красками, стойкими к сложным погодным условиям, истиранию, действию УФ. 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 новые, т.е. ранее не использованные, не бывшие в эксплуатации и не демонтированны с другого объекта. |