|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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-1.78 - Детский игровой домик "Избушка"** | **шт.** | **1** | Длина (мм) | 2500 (± 10мм) |
| Ширина (мм) | 1750 (± 10мм) |
| Высота (мм) | 2000 (± 10мм) |
| Площадь зоны безопасности, м2 | Не менее 7,5 |
| Возрастная группа | 2-7 лет |
| **Применяемые материалы** | |
| Описание | Конструкция служит для защиты детей от солнца и осадков во время прогулок. Оформлена в виде «Домика». Домик представляет собой модульную конструкцию из игровых и развивающих элементов. Материал – дерево гладко острогано, не имеет шероховатостей и выступающих частей метизов, которые могли бы травмировать ребёнка. |
| Опорные столбы | Опорные столбы домика -клееный брус 100х100 мм длинной 1500мм. |
| Пол | Пол на деревянных лагах изготовленных из сухого строганного бруса 40х70 мм в сечении. К лагам пола прикреплен настил из ламинированной влагостойкой фанеры толщиной 27 мм размерами 2240х1500мм с антискользящим слоем по ТУ 5512-001-12886368-2014. |
| Ограждение | Ограждение с двух сторон размерами 1150х600 мм, изготовленное из влагостойкой ФСФ фанеры толщиной 15 мм по ГОСТ 3916.1-96. |
| Скамейки | Вдоль ограждения установлены скамейки размерами 970х250 мм расположенные на высоте 260 мм от уровня пола и скамейка изготовлена из влагостойкой ФСФ фанеры толщиной 15 мм по ГОСТ 3916.1-96. |
| Крыша | Домик оборудован двухскатной крышей. Рама крыши изготовлены из профильной трубы 40х20х2 мм по ГОСТ 13663-95. Скаты крыши размерами 2500х1020мм изготовленные из влагостойкой ФСФ фанерой толщиной 15мм ГОСТ 3916.1-96. Фронтоны крыши закрыты декоративными панелями из влагостойкой фанеры толщиной 15мм ГОСТ 3916.1-96. |
| Развивающий элемент | В качестве развивающего элемента предусмотрены вращающиеся пластиковые счеты. Ось счет изготовлена из трубы Ф 20х1,5 мм по ТУ 14-105-737-04. С двух сторон оси вращения предусмотрены крепежные элементы из профильной трубы 40х20х2 мм по ГОСТ 13663-86 в сечении, при помощи которых счеты крепятся к столбам домика |
| Монтаж | При монтаже домика к торцам столбов прикрепляются закладные детали. Закладная деталь из 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. |
| Материалы | Вся конструкция имеет скругленные безопасные углы и края. Все металлические элементы окрашены полимерным порошковым покрытием, а фанерные элементы беседки 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 должны быть новыми, т.е. ранее не использованными, не бывшими в эксплуатации и не демонтированными с другого объекта. |
|  |  |  |  | Схема установки |  |