|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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-1.40 Детский игровой домик "Ромашка"** | **шт.** | **1** | Длина (мм) | 2100 (± 10мм) |
| Ширина (мм) | 2100 (± 10мм) |
| Высота (мм) | 2000 (± 10мм) |
| Площадь зоны безопасности, м2 | Не менее 13,2 |
| Возрастная группа | 3-12 лет |
| **Применяемые материалы**  |
| Описание | Конструкция служит для защиты детей от солнца и осадков во время прогулок. Домик представляет собой модульную конструкцию и состоит из игровых и развивающих элементов: |
| Восьмигранный пол  | Восьмигранный пол - 1 шт. (2020х2020мм) изготовлен из:• Каркаса из десяти лаг с шипами и пазами, из ламинированной фанеры толщиной 27мм по ТУ 5512-001-12886369-2014.• Крышка пола изготовлена четырех секторов ламинированной фанеры размерами 1010х1010мм, с антискользящим рабочим слоем толщиной 18мм по ТУ 5512-001-12886369-2014. Конструкция скрепляется монтажными уголками 90° в количестве 8 шт. и трехполочными уголками(12шт) с позиционными отверстиями из листового металла , толщиной 3мм по ГОСТ 19904-74, окрашенными полимерным порошковым покрытием. Крепежные элементы должны быть оцинкованы и закрыты пластиковыми заглушками.  |
| Опорные столбы | Опорные столбы -8шт из клееного бруса, не менее 100х100мм в сечении . Открытые торцы столбов ,закрыть декоративными ,пластиковыми колпаками.Крыша на восьмигранную площадку - 1 шт. изготовлена из:• Каркаса из десяти лаг с шипами и пазами из влагостойкой ФСФ фанеры толщиной не менее 21мм по ГОСТ 3916.1-96.• Скаты крыши(4шт) из влагостойкой ФСФ фанеры размерами 1290х1315мм - 2 шт. и 1340х780мм - 2 шт., толщиной не менее 15мм по ГОСТ 3916.1-96. В скатах крыши предусмотрены позиционные пазы и отверстия для фиксации к лагам.Конструкция собирается шип-паз, для надежности конструкции и безопасности эксплуатации , и скрепляется монтажными уголками90°(12шт) с позиционными отверстиями из листового металла , толщиной 3мм по ГОСТ 19904-74 , окрашенными полимерным порошковым покрытием. Крепежные элементы должны быть оцинкованы и закрыты пластиковыми заглушками. |
| Защитное тематическое Ограждение на восьмигранную башню. | - Защитное тематическое Ограждение на восьмигранную башню - 4шт. изготовлено из:• Борта из ФСФ фанеры(700х660мм), толщиной не менее 21мм по ГОСТ 3916.1-96• Декора(1шт) , из ФСФ фанеры, толщиной 21мм по ГОСТ 3916.1-96.• монтажных уголков 135°(4шт), для фиксации к столбам с позиционными отверстиями из листового металла , толщиной 3мм по ГОСТ 19904-74, окрашенными полимерным порошковым покрытием.Ограждения СЧЕТЫ - 1 шт. изготовлено 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 по ТУ 14-105-737-04. длинной 670 мм окрашенными полимерным порошковым покрытием.Конструкция собирается через позиционные отверстия мебельными болтами. Крепежные элементы должны быть оцинкованы и закрыты пластиковыми заглушками.  |
| Ограждение Зиг-Заг  | Ограждение Зиг-Заг - 1 шт. изготовлено из:• Панель ограждения из влагостойкой ФСФ фанеры(880х730мм), толщиной не менее 21мм по ГОСТ 3916.1-96. В панели предусмотрены два зигзагообразных паза. • Декор(1шт) прикрепленного к верхнему краю ограждения, из влагостойкой ФСФ фанеры, толщиной 21мм по ГОСТ 3916.1-96• - В радиусные пазы борта устанавливается подвижный элемент"катушка" из двух кругляшей из влагостойкой ФСФ фанеры, толщиной 21мм по ГОСТ 3916.1-96. Конструкция собирается через позиционные отверстия мебельными болтами. Крепежные элементы должны быть оцинкованы и закрыты пластиковыми заглушками.  |
| Закладная деталь | Закладная деталь со скобой - 8 шт. 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. |
| Скамейка деревянная полукруглая | Скамейка деревянная полукруглая - 2 шт. изготовленная из влагостойкой ФСФ фанеры толщиной 21 мм по ГОСТ 3916.1-96. Сидение скамейки с боковинами собирается при помощи шип-паз и крепится к опорным столбам игрового комплекса на высоте 300 мм от уровня грунта.  |
| Материалы | Все фанерные детали выполнены из шлифованной фанеры, скругленной и отшлифованной по торцевым срезам для обеспечения безопасности. Все металлические элементы окрашены полимерным порошковым покрытием, а деревянные элементы – двухкомпонентными профессиональными красками ярких цветов. Крепежные элементы домика 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 |  |