|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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-1.75**  **Детская песочница "Ягодный дворик"**  **MF_1_75_.39106f02.jpg** | **шт.** | **1** | Длина (мм) | 2900 (± 10мм) |
| Ширина (мм) | 2200 (± 10мм) |
| Высота (мм) | 1750 (± 10мм) |
| Площадь зоны безопасности, м2 | Не менее 10,7 |
| **Применяемые материалы** | |
| Описание | Песочница предназначена для игры с песком и песочными изделиями детей в возрасте от 2 до 7 лет. Конструкция песочницы включает в себя следующие элементы: |
| Домик | Домик при входе в песочницу. Конструкция домика включает в себя следующие элементы: опорные столбы – брус клееный 100х100 мм в сечении высотой 1350 мм, не имеет шероховатостей и выступающих частей метизов, которые могли бы травмировать ребёнка. Крыша двухскатная изготовленная из двух фанерных лаг толщиной 21мм и фанерного настила крыши толщиной 15 мм ГОСТ 3916.1-96. Конструкция крыши собирается через позиционные отверстия мебельными болтами через специальные металлические уголки.  При монтаже домика, к нижним частям опорных столбов крепятся закладные детали со скобой - 4 шт. |
| Развивающие элементы | В качестве развивающего элемента, по двум сторонам домика предусмотрены пластиковые счеты расположенные в два ряда. |
| Песочница | Песочница прямоугольной формы. Боковины песочницы изготовлены из ФСФ фанеры толщиной не менее 21мм по ГОСТ 3916.1-96. В углах песочницы заложены бруски высотой 300мм из клееного бруса 100х100мм в сечении. Крепление боковин между собой осуществляется при помощи брусков.  В двух углах песочницы предусмотрены песочные столики диаметром Ф300 мм из ФСФ фанеры толщиной 15 мм по ГОСТ 3916.1-96.  При монтаже песочницы к угловым столбикам песочницы крепятся закладные детали в количестве 4 шт. |
| Закладная деталь | Закладная деталь в количестве не менее 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. |
| Материалы | Влагостойкая ФСФ фанера; покрытые порошковыми красками металлические элементы; клееный брус 100х100 мм; оцинкованный крепеж; пластиковые заглушки на места резьбовых соединений; двухкомпонентная краска для деревянных элементов; пластиковые развивающие элементы (счеты). Вся конструкция имеет скругленные безопасные углы и края. Все деревянные элементы песочницы должны быть окрашены двухкомпонентными, профессиональными красками яркими цветов. Крепежные элементы песочницы должны быть оцинкованы и закрыты пластиковыми заглушками. Закладные элементы окрашены полимерным порошковым покрытием. |
|  |  |  |  | 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 | MF_1_75_up.d4c7e8d7.jpg |