|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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-1.0**  **Детская песочница "Подиум"**  **MF_1_0.c1ef028e.jpg** | **шт.** | **1** |  |  |
| Длина (мм) | 3500(± 10мм) |
| Ширина (мм) | 1400(± 10мм) |
| Высота (мм) | 1000(± 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 и внешний вид песочницы выполнена в виде тематической пространственной фигуры и включает в себя следующие игровые элементы: |
| Песочница | Песочница квадратной формы из сухой строганной доски 40х140 мм. в сечении, длина досок 1400 мм - 8 шт. Борта песочницы собираются между собой при помощи специальных вырезов в доске. В углах песочницы предусмотрены закладные детали, изготовленные из равнополочного уголка 32х4 ГОСТ 8509-93. В верхней части песочницы с двух сторон расположены деревянные панели выполняющие функцию детской скамейки изготовленные из сухой строганной доски хвойных пород 40х140 мм в сечении. При монтаже песочницы закладные уголки вбиваются в грунт на 400мм. |
| Подиум | Деревянная конструкция, в виде подиума с заходом и ограждениями с двух сторон песочницы. Вся конструкция устанавливается на четыре деревянных столба, изготовленных из клееного бруса 100х100 мм в сечении и высотой 1000мм. Между опорными столбами прикреплено защитное металлическое ограждение радиусной формы изготовленное из ВГП Ду 15 и Ду 20 ГОСТ 3262-75. Для подъема на корму предусмотрен деревянный трап, изготовленный из сухого строганного бруска хвойных пород 40х70мм в сечении. |
| Закладная деталь | К нижней части опорных столбов песочницы прикреплены закладные детали. 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. Размеры лунки для бетонировки Ф200х500мм. |
| 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. Вся конструкция имеет скругленные безопасные углы и края. Все фанерные и деревянные элементы песочницы окрашены двухкомпонентными, профессиональными красками яркими цветов, а металлические части песочницы окрашены полимерным порошковым покрытием. Крепежные элементы песочницы 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 | MF_1_0_up.e6bd68b4.jpg |