|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара, работ, услуг** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Технические, функциональные характеристики** | |
| **Показатель (наименование комплектующего, технического параметра и т.п.)** | **Описание, значение** |
| **1.** | **КАЧ-1.5.1**  **Рама для подвесных качелей и сиденье пластиковое со спинкой К-1.03** | **шт.** | **1** | Длина (мм) | 1220(± 10мм) |
| Ширина (мм) | 2040(± 10мм) |
| Высота (мм) | 1600(± 10мм) |
| Площадь зоны безопасности, м2 | Не менее 24 |
| **Применяемые материалы** | |
| Описание | Качели предназначена для качания одного ребенка от 3 до 6 лет. Качели представляют собой разборную конструкцию, изготовленную из металлической балки с качающимся элементами, на четырех опорах. |
| Конструкция качели | Для плавного и бесшумного качания предусмотрены подшипниковые элементы. Опоры качелей изготовлены из трубы ВГП ДУ 32 по ГОСТ 3262-75. Верхняя перекладина качелей изготовлена из трубы 60х60х3 мм по ГОСТ 13663-86 . |
| Подвесные качели | Качели имеют цепные подвесы не менее 6 мм в диаметре. В комплекте идет сиденье пластиковое со спинкой К-1.03 изготовлено из:  • Сиденья из гибкого пластика (300х300х300мм)  • Скрепляющей U-образной скобы 100х100мм (2шт) из нержавеющей стали, толщиной 1,5 мм с закругленными краями  • Проушины подвеса (2шт) из стального прутка Ø не менее 8мм, в форме равнобедренного треугольника 100х100х100, оцинкованного  • Цепь оцинкованная Ø6мм (2шт) длиной 1050мм, рассчитанная на высоту подвеса 2 м  -Цепь крепится к проушинам оцинкованными винтовыми карабинами(2шт) |
| Материалы | Покрытые порошковыми красками металлические элементы; оцинкованный крепеж. Металлические элементы качелей окрашены полимерным порошковым покрытием, а деревянные - двухкомпонентными профессиональными красками ярких цветов. Болтовые соединения оцинкованы и оснащены заглушками . |
|  |  |  |  | Монтаж | Опорные стойки качелей заглубляются в грунт на 750мм и бетонируются. Размеры лунки 250х250х750 (ДхШхВ) мм |
|  |  |  |  | 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 |  |