|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Кол-во | Наименование показателя, технического, функционального параметра, ед. изм. Показателя | |
| 1 | Качели  Примерный эскиз  \\ZISO\Work\Отделы\Конструкторы\1.2 Перенесенное в Лоцман\1. Уличное оборудование\8. 108.ХХ Кач. качели, карусели\108.43.00 Качели гнездо\R 108.43.00.jpg | 1 | Конструктивно качели должны быть выполнены в виде цельнометаллических перекладины, опорных стоек, системы подвеса и самой качели-гнезда.  Металлические детали окрашены полимерной порошковой эмалью методом запекания. Порошковая эмаль имеет высокую стойкость к климатическим условиям и эстетичный внешний вид.  Детали из фанеры окрашены краской «НОРДИКА» или эквивалент на основе акрилата и покрыты лаком «ТЕКНОКОАТ» или эквивалент. Покрытие создает сильную износостойкую поверхность.  Выступающие крепежные элементы закрыты декоративными заглушками из полиэтилена. Торцы труб закрыты пластиковыми заглушками. Все крепежные элементы должны быть оцинкованы.  Монтаж производится путем бетонирования стоек. | |
| Внешние размеры | |
| Длина, мм (±30 мм) | 2650 |
| Ширина, мм (±30 мм) | 3642 |
| Высота, мм (±30 мм) | 2486 |
| Комплектация | |
| Перекладина, шт. | 1 |
| Опорная стойка, шт. | 4 |
| Система подвеса, шт. | 2 |
| Качели-гнездо, шт. | 1 |
| Перекладина | |
| Перекладина должна быть выполнена из трубы диаметром 76 мм толщиной стенки 2 мм, длиной 2400 мм. На расстоянии 360 мм от торцов трубы рассверлены отверстия и вварены два отрезка трубы диаметром 21,3 мм толщиной стенки 2,8 мм, длиной 76 мм.  На одинаковом расстоянии от каждого торца трубы приварен кронштейн особой конфигурации в виде трапеции из стального листа толщиной 8 мм. Кронштейн приварен под углом 105 градусов к трубе и лапками нижними направлен «наружу». В кронштейне имеются 6 отверстий для соединения с опорными стойками.  Общий габарит перекладины – 2444х369х282 мм. | |
|  |  |  | Опорная стойка | |
|  |  |  | Опорная стойка представляет собой конструкцию сварную из трубы диаметром 76 мм толщиной стенки 2 мм, длиной 3560 мм, к которой на расстоянии 30 мм от торца приварен кронштейн из листа толщиной 6 мм габаритами 55х300 мм. В кронштейне имеются 3 отверстия для соединения с перекладиной. | |
|  |  |  | Качели гнездо | |
|  |  |  | Качели «гнездо» с утяжеленным ободом. Диаметр изделия — 1000 мм. Плетение внутри кольца выполнено из четырехпрядного армированного каната диаметром 16 мм. Гнездо навешивается с помощью подвесок из шестипрядного армированного каната. | |
|  |  |  | Система подвеса | |
|  |  |  | Система подвеса представляет собой два подвеса из нержавеющей стали, которые позволяют жестко закрепить их на перекладине с помощью гайки и контргайки. Подвес предусматривает наличие осевых соединений с пластиковыми подшипниками, который позволяет подвешенным качелям совершать вращательные движения в нескольких степенях свободы. К подвесу в месте соединения подвеса и верхнего разветвления качелей-гнездо присоединяется отрезок цепи со специальным крюком, который вставлен в балку. Специальный крюк является страховочным. | |