|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара, работ, услуг** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Технические, функциональные характеристики** | |
| **Показатель (наименование комплектующего, технического параметра и т.п.)** | **Описание, значение** |
| **1.** | **Детский игровой комплекс**  **ДИК 1.01**  **или эквивалент** | **Шт.** | **1** |  | Детский игровой комплекс должен состоять из одной башни с крышей, лестницы, горки, ограждения и перекладин. Все резьбовые соединения должны быть закрыты разноцветными пластиковыми заглушками. |
| Высота (мм.) | 3900(± 10мм) |
| Длина (мм.) | 5350(± 10мм) |
| Ширина (мм.) | 1100(± 10мм) |
| Высота площадки (мм) | 1500 |
| **Применяемые материалы** | |
| Столбы | Столб размерами не менее 100х100х3000мм - 4шт.  Столб размерами не менее 100х100х300мм – 1шт.  Должны быть выполнены из клееного деревянного бруса, сечением не менее 100х100 мм, иметь скругленный профиль с канавкой посередине. Сверху столбы должны заканчиваться пластиковой заглушкой в форме четырехгранной усеченной пирамиды.  Форма должна соответствовать приведенному изображению    Снизу опорные столбы должны оканчиваться металлическими оцинкованными подпятниками, выполненным из листовой стали толщиной не менее 4 мм и из трубы диаметром не менее 42 мм с толщиной стенки не менее 3,2 мм. Подпятник должен заканчиваться монтажным круглым фланцем, выполненным из листовой стали толщиной не менее 3 мм, который бетонируется в землю.  Форма должна соответствовать приведенному изображению |
| Площадка башни | В кол-ве 1 шт. Должна быть выполнена из ламинированной противоскользящей влагостойкой фанеры толщиной не менее 18 мм, размером не менее 1040х1040 мм и площадью не менее 1 м². Площадка должна опираться на опорный брус сечением не менее 40х90 мм. Вязка опорного бруса со столбами осуществляется методом прямого одинарного глухого шипа, крепление нагелем.  Форма пола должна соответствовать приведенному изображению |
| Лестница, высота 1500 мм | В кол-ве 1 шт. Ступеньки лестницы, в количестве 7 штук, должны быть выполнены из ламинированной противоскользящей фанеры толщиной не менее 18 мм и из деревянного бруса сечением не менее 40х90 мм. Ступени должны устанавливаться в отфрезерованные пазы у направляющих лестницы. Направляющие лестницы, в количестве двух штук, должны быть выполнены из деревянного бруса сечением не менее 40х180мм. Перила лестницы, в количестве четырёх штук, должны быть выполнены из деревянного бруса сечением не менее 40х135 мм. Оцинкованные закладные столбы лестницы, в количестве двух штук, должны быть изготовлены из профильной трубы сечением не менее 40х80 мм с толщиной стенки не менее 2 мм. |
| Скат горки, высота 1500 | В кол-ве 1 шт. Верхний каркас ската должен быть выполнен из перемычек и продольных направляющих, изготовленных из профильной трубы сечением не менее 50х25 с толщиной стенки не менее 2,5 мм. Каркас должен быть утоплен в отфрезерованный паз фанерного борта.  Желоб ската должен быть изготовлен из единого листа нержавеющей стали, толщиной не менее 1,5 мм. Дополнительная опора желоба должна обеспечиваться деревянными брусьями, сечением не менее 40х90 мм. Брусья и желоб должны вставляться в отфрезерованные пазы в бортах горки.  Борта горки должны быть высотой не менее 120 мм, выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ, сорт не ниже 2/2, толщиной не менее 21 мм. Боковые ограждения ската горки должны быть высотой не менее 700 мм, выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ, сорт не ниже 2/2, толщиной не менее 21 мм. Боковые ограждения должны быть оборудованы поручнем-ограничителем на высоте не менее 600 мм. Поручень должен быть выполнен из металлической трубы диаметром не менее 32 мм с толщиной стенки не менее 2,35 мм и двух штампованных ушек из стали толщиной не менее 4 мм.  Угол наклона участка скольжения не должен превышать 60о. Согласно ГОСТ 52168.  Радиус изгиба окончания горки должен быть не менее 50мм. Согласно ГОСТ 52168 п.5.6  Конечный участок ската горки должен соответствовать данной схеме. |
| Крыша металлическая со столбом | В кол-ве 1 шт. Крыша должна состоять из четырех гнутых металлических кронштейнов, соединенных между собой при помощи деревянного столба сечением не менее 100х100 мм. Кронштейны должны быть выполнены из трубы диаметром не менее 32 мм с толщиной стенки не менее 2,35 мм и из листовой стали толщиной не менее 4 мм. |
| Перекладина 32х900 | В кол-ве 6 шт. Перекладина должна быть выполнена из металлической трубы диметром не менее 32 мм с толщиной стенки не менее 2,35 мм. С обеих сторон к трубе должны быть приварены штампованные ушки, выполненные из листовой стали толщиной не менее 4 мм. |
| Кронштейн на боковые ограждения горки | В кол-ве 2 шт. Кронштейн должен быть выполнен из металлической трубы диметром не менее 26 мм с толщиной стенки не менее 2,35 мм. К кронштейну должны быть приварены штампованные ушки, в количестве трёх штук, выполненные из листовой стали толщиной не менее 4 мм. |
| Ограждение металлическое 900х700 мм | В кол-ве 1 шт. Балясины ограждения, в количестве девяти штук, должны быть выполнены из изогнутой трубы диаметром не менее 20 мм с толщиной стенки не менее 2 мм. Горизонтальные перекладины ограждения, в количестве двух штук, должны быть выполнены из трубы диаметром не менее 32 мм с толщиной стенки не менее 2,35 мм. К горизонтальным перекладинам должны быть приварены ушки, в количестве четырёх штук, выполненные из листовой стали толщиной не менее 4 мм. |
| Материалы | Клееный деревянный брус и деревянные бруски должны быть выполнены из сосновой древесины, подвергнуты специальной обработке и сушке до мебельной влажности 7-10%, тщательно отшлифованы со всех сторон и покрашены в заводских условиях профессиональными двух компонентными красками,  Влагостойкая фанера должна быть марки ФСФ сорт не ниже 2/2 и окрашена двухкомпонентной краской, специально предназначенной для применения на детских площадках, стойкой к сложным погодным условиям, истиранию, устойчивой к воздействию ультрафиолета и влаги. Металл покрашен полимерной порошковой краской. Заглушки пластиковые, цветные. Все метизы оцинкованы. |
| Описание | Детский игровой комплекс состоит из одной башни с крышей, лестницей, горкой, ограждением и перекладинами. Все резьбовые соединения должны быть закрыты разноцветными пластиковыми заглушками. |