|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 7.07** | **Шт.**  | **1** |  |  |
| Высота (мм)  | 5600(± 10мм) |
| Длина (мм) | 13330(± 10мм) |
| Ширина (мм) | 7200(± 10мм) |
| Высота площадки (мм) | 1200, 1500 |
| **Применяемые материалы** |
| Декоративные фанерные элементы | водостойкая фанера марки ФСФ сорт не ниже 2/2 толщиной не мение15 мм (± 2мм) все углы фанеры должны быть закругленными, радиус не менее 20мм, ГОСТР 52169-2012. |
| Столбы | В кол-ве 38 шт. клееного деревянного бруса, сечением не менее 100х100 мм и имеющими скругленный профиль с канавкой посередине. Сверху столбы должны заканчиваться пластиковой заглушкой синего цвета в форме четырехгранной усеченной пирамиды.Снизу столбы должны оканчиваться металлическими оцинкованными подпятниками выполненным из листовой стали толщиной не менее 4мм и трубы диаметром не менее 42мм и толщиной стенки 3.5мм, подпятник должен заканчиваться монтажным круглым фланцем, выполненным из стали толщиной не менее 3мм, которые бетонируются в землю. |
| Полы | В количестве 10 шт. должен быть выполнен из ламинированной, противоскользящей, влагостойкой фанеры толщиной не менее 18 мм, площадью не менее 1м ² и 2м ², опирающейся на брус сечением не менее 40х90 мм. Вязка бруса со столбами осуществляется методом, через прямой одинарный глухой шип, крепление нигелем. |
| Горка 1200 и 1500 | В кол-ве 2 шт. Каркас должен быть выполнен из профильной трубы сечением не менее 50х25х2мм и утоплен в отфрезерованный паз фанерного борта по всей длине. Желоб должен быть изготовлен из единого листа не ржавеющей стали, толщиной не менее 1,5 мм, приваренным к каркасу горки. Борта горки выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 толщиной не менее 24мм и высотой не менее 120мм. Боковые ограждения ската горки выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 толщиной не менее 24мм, высотой не менее 700мм и оборудованы поручнем ограничителем на высоте не менее 600мм. Поручень должен быть выполнен из металлической трубы диаметром не менее 32мм и толщиной стенки 3.5мм с двумя штампованными ушками из стали не менее 4 мм, под 4 мебельных болта. |
| Лестница 1500 | В кол-ве 1шт. Ступеньки должны быть выполнены из ламинированной противоскользящей, фанеры толщиной не менее 18 мм и деревянного бруса сечением не менее 40х90 мм. скрепленными между собой. Устанавливаться в отфрезерованный паз в перилах. Перила выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 и толщиной не менее 24мм, с декоративными накладками не менее 15 мм. Для бетонирования используются металлические закладные детали из трубы сечением 50х25х2 мм, закрепленные на перилах и окрашенные порошковой полимерной краской зеленого цвета. |
| Ограждение | Должно быть выполнено из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 и толщиной не менее 24мм.  |
| Парус | В кол-ве 3 шт. Должен быть выполнен из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 и толщиной не менее 24мм. |
| Ручка вспомогательная | В кол-ве 2 шт. должна быть выполнена из металлической трубы диметром не менее 22 мм и толщиной стенки 2.5 мм с двумя штампованными ушками, выполненными из листовой, стали толщиной не менее 4мм, под 4 самореза. Вся металлическая поверхность обрезинена слоем яркой однородной резины (синим, красным или желтым цветом), толщина резинового слоя ручки не менее 5 мм. Обрезинивание металла выполнено методом литья под давлением. Внешняя поверхность резины имеет фактуру шагрени. Температура эксплуатации прорезиненной ручки от -50°С до +60°С. Резиновая поверхность ручки препятствует соскальзыванию руки и исключает примерзание мягких тканей человека в холодное время года. За счет обрезинивания достигается более высокая травмобезопасность, атмосферостойкость и износостойкость оборудования. |
| Перекладины | В кол-ве 10 шт. должны быть выполнены из металлической трубы диметром не менее 32мм и толщиной стенки 3.5мм с двумя штампованными ушками, выполненными из листовой стали толщиной не менее 4мм, под 4 самореза. |
| Кронштейн на боковые ограждения горки | В кол-ве 4 шт. должен быть выполнен из металлической трубы диметром не менее 25мм и толщиной стенки 2.5мм с тремя штампованными ушками, выполненными из листовой стали толщиной не менее 4мм, под 4 самореза и два мебельных болта. |
| Альпинистская стенка | В кол-ве 1 шт. должна быть выполнена из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 и толщиной не менее 24мм и иметь вырезы для лазания. |
| Ограждения бортовые | Должны быть выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 и толщиной не менее 21мм и иметь вырезы в виде иллюминаторов и круглых лазов. |
| Ограждение металлическое | В кол-ве 2 шт. 4 шт. балясины должны быть выполнены из спаренной трубы диаметром не менее 25мм и толщиной стенки не менее 2, 5мм.торцы труб должны быть заглушены. Горизонтальные перекладины 2шт. выполнены из трубы диаметром не менее 32мм и толщиной стенки не менее 3,5мм |
| Мост подвесной повернутый, качающийся с перилами и страховочным мостом. | В кол-ве 2 шт., должен быть выполнен из полипропиленового армированного каната, скрепленного между собой пластиковой стяжкой троса и 4шт качающихся ступенек, выполненных из противоскользящей ламинированной фанеры толщиной не менее 36мм. Страховочный мост выполнен из трубы диаметром не менее 32 мм с полом из противоскользящей ламинированной фанеры толщиной не менее 24мм |
| Перекладина с канатом | В кол-ве 1шт.должна быть выполнена из металлической трубы диметром не менее 32мм и толщиной стенки 3.5мм и иметь два ребра жесткости. Канат полипропиленовый диаметр не менее 30мм бетонируется в землю. |
| Перекладина с лестницей полипропиленовой | В кол-ве 2шт. должна быть выполнена из металлической трубы диметром не менее 32 мм и толщиной стенки 3.5мм и иметь два ребра жесткости.и лестницы состоящей из армированного полипропиленового каната толщиной не менее 16мм, и пластиковых армированных металлической трубой ступенек в количестве 7 шт. заканчивающихся пластиковыми Т-образными обхватывающими зажимами. |
| Мост наклонный | В кол-ве 2 шт. Мост выполнен из трубы диаметром не менее 32 мм и пластины из листовой стали толщиной не менее 4мм, бруса сечением не менее 40х140х1000мм. отшлифованного и покрашенного со всех сторон.  |
| Перила моста наклонного | В кол-ве 4шт. выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 и толщиной не менее 21мм и иметь вертикальные вырезы |
| 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, все углы фанеры должны быть закругленными, радиус не менее 20мм, ГОСТ Р 52169-2012 и окрашенная двухкомпонентной краской, специально предназначенной для применения на детских площадках, стойкой к сложным погодным условиям, истиранию, устойчивой к воздействию ультрафиолета и влаги. Металл покрашен полимернойпорошковой краской. Заглушки пластиковые, цветные. Канат полипропиленовый армированный. Все метизы оцинкованы. |
| Описание | Детский игровой комплекс представляет собой модульную конструкцию и скомпонован в форме парусника. На боковой части и накормовой части корабля установлены две горки. По периметру корабля расположены альпинистская стенка с перекладиной и канатом, фанерные ограждения, две полипропиленовые лестницы, ограждения фанерные с декоративными накладками, мосты наклонные и подвесные, декоративные накладки, перекладины и декоративные фанерные паруса. Все резьбовые соединения должны быть закрыты разноцветными пластиковыми заглушками. |