|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 2.097** | **Шт.**  | **1** |  |  |
| Высота (мм)  | 3650(± 10мм) |
| Длина (мм) | 4660(± 10мм) |
| Ширина (мм) | 2800(± 10мм) |
| Высота площадки (мм) | 700 |
| **Применяемые материалы** |
| Столбы | Столб 100х100х3000. 07.07.00.00 – 4 шт.Столб 100х100х1800. 07.07.00.00 – ХХХХХ шт.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.Снизу опорные столбы должны оканчиваться металлическими оцинкованными подпятниками, выполненными 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. |
| Площадка башни | В кол-ве 2 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. |
| Скат горки, высота 700 мм | 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. |
| Крыша Футбол | В кол-ве 1 шт. Крыша должна быть выполнена в виде половины футбольного мяча с соответствующей раскраской в черно-белом цвете. Форму крыши должны образовывать сегменты из влагостойкой фанеры марки ФСФ, сорт не ниже 2/2, толщиной не менее 12 мм и 21 мм. |
| Лестница, высота 700 мм | В кол-ве 1 шт. Ступеньки лестницы, в количестве 3 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. |
| Перекладина 32х900 мм | 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. |
| Ручка вспомогательная | В кол-ве 2 шт. Ручка должна быть изготовлена из металлической трубы диметром не менее 22 мм с толщиной стенки не менее 2.5 мм и двух штампованных ушек, выполненных из листовой стали толщиной не менее 4 мм, под 4 самореза. Вся металлическая поверхность обрезинена слоем яркой однородной резины, толщина резинового слоя ручки не менее 5 мм. Обрезинивание металла должно быть выполнено методом литья под давлением. Внешняя поверхность резины должна иметь фактуру шагрени. Температура эксплуатации прорезиненной ручки должна быть от -50°С до +60°С. Резиновая поверхность ручки должна препятствовать соскальзыванию руки и исключать примерзание мягких тканей человека в холодное время года. За счет обрезинивания должна достигаться более высокая травмобезопасность, атмосферостойкость и износостойкость оборудования. |
| 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 Футбол  | В кол-ве 1 шт. Ограждения должны быть выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ, сорт не ниже 2/2, толщиной не менее 18 мм. Ограждения должны быть с художественно оформленной поверхностью в виде футбольной тематики. Изображение должно быть нанесено при помощи полноцветной ультрафиолетовой печати. |
| Ограждение перехода  | В кол-ве 4 шт. Ограждение должно быть выполнено из влагостойкой фанеры марки ФСФ, сорт не ниже 2/2, толщиной не менее 21 мм. Ограждение должно быть с художественно оформленной поверхностью в виде футбольной тематики. Изображение должно быть нанесено при помощи полноцветной ультрафиолетовой печати. |
| Переход | В кол-ве 1 шт. Каркас перехода должен быть выполнен из профильной трубы сечением не менее 50х25 мм с толщиной стенки не менее 2 мм. К каркасу перехода должны крепиться десять ступеней из ламинированной противоскользящей влагостойкой фанеры толщиной не менее 18 мм. |
| Балкон радиусный 1100х500 мм | В кол-ве 1 шт. Каркас балкона должен состоять из пятнадцати гнутых балясин, двух дугообразных перекладин, одной опорной перекладины и десяти штампованных ушек. Балясины балкона должны быть выполнены из трубы диаметром не менее 20 мм с толщиной стенки не менее 2 мм. Гнутые и опорная перекладины, должны быть выполнены из трубы диаметром не менее 32 мм с толщиной стенки не менее 2,35 мм. Ушки должны быть выполнены из листовой стали толщиной не менее 4 мм и 3 мм. Площадка балкона должна быть выполнена из ламинированной, противоскользящей, влагостойкой фанеры толщиной не менее 18 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.Преимущества нанесения на фанеру изображений методом ультрафиолетовой печати:- абсолютная экологичность. Материал и краски, в которых нет испаряющегося растворителя, полностью безопасны;- долговечность. Не выгорает, не отслаивается под воздействием жиров и влаги, механической деформации, перепадов температур; - легкий уход. Поверхность с изображением легко очищается и моется с помощью обычных растворов.Металл покрашен полимерной порошковой краской. Заглушки пластиковые. Все метизы оцинкованы. |
| Описание | Детский игровой комплекс стилизован в футбольной тематике, состоит из двух башен, соединенных переходом с фанерными ограждениями. На первой башне установлена крыша в виде половины футбольного мяча, перекладины, балкон и лестница. На второй башне установлены горка, ограждение фанерное, перекладины и ручки вспомогательные. Все резьбовые соединения должны быть закрыты пластиковыми заглушками. |