|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 3.251** | **Шт.** | **1** |  |  |
| Высота (мм.) | 2500(± 10мм) |
| Длина (мм.) | 5760(± 10мм) |
| Ширина (мм.) | 5530(± 10мм) |
| Высота площадки (мм) | 700 |
| **Применяемые материалы** | |
| Столбы | Столб 100х100х2000. 07.07.00.00 – 12 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 3 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. |
| Лестница с волнообразной гранью, высота 700 мм | В кол-ве 1 шт. Ступеньки должны быть выполнены из ламинированной противоскользящей, фанеры толщиной не менее 18 мм и деревянного бруса сечением не менее 40х90 мм. Ступени должны устанавливаться в отфрезерованный паз в перилах. Перила должны быть выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ, сорт не ниже 2/2, толщиной не менее 21 мм, с волнообразной гранью. Для бетонирования должны использоваться металлические закладные детали из трубы сечением не менее 60х30 мм (в виде П-образного кронштейна) с толщиной стенки не менее 3 мм и трубы диаметром не менее 20 мм с толщиной стенки не менее 2 мм. Закладная должна заканчиваться штампованным ушком, выполненным из листовой стали толщиной не менее 4 мм, который бетонируется в землю.  Перила должны быть с художественно оформленной поверхностью в стиле граффити. Изображение должно быть нанесено при помощи полноцветной ультрафиолетовой печати. |
| Скат горки, высота 700 мм | В кол-ве 1шт. 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. Борта должны быть с художественно оформленной поверхностью в стиле граффити. Изображение должно быть нанесено при помощи полноцветной ультрафиолетовой печати. 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 с художественно оформленной поверхностью в стиле граффити. Изображение должно быть нанесено при помощи полноцветной ультрафиолетовой печати. 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. |
| 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 фигурное с 3 овальными прорезями 1100х1100 мм | В кол-ве 5 шт. Ограждение должно быть выполнено из влагостойкой фанеры марки ФСФ, сорт не ниже 2/2, толщиной не менее 21 мм. Ограждение должно быть с тремя наклонными вырезами, волнообразной верхней гранью и с художественно оформленной поверхностью в стиле граффити. Изображение должно быть нанесено при помощи полноцветной ультрафиолетовой печати. |
| Крыша изогнутая | В кол-ве 3 шт. Крыша должна состоять из двух фасадов, четырёх зацепов и одного ската. Скат крыши, размером не менее 1490х1450 мм, должен быть выполнен из влагостойкой фанеры марки ФСФ, сорт не ниже 2/2, толщиной не менее 12 мм. Фасады и зацепы крыши должны быть выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ, сорт не ниже 2/2, толщиной не менее 21 мм.  Скат должен вставляться в пазы фасадов и крепиться при помощи четырёх зацепов.  Фасады и скат должны быть с художественно оформленной поверхностью в стиле граффити. Изображение должно быть нанесено при помощи полноцветной ультрафиолетовой печати. |
| Мост радиусный L=1950 мм | В кол-ве 1 шт. Каркас моста должен быть выполнен из трубы сечением не менее 50х25 мм с толщиной стенки не менее 2 мм и листовой стали толщиной не менее 4 мм и 2,5 мм. Каркас должен быть обшит брусом, в количестве двенадцати штук, сечением не менее 40х135 мм. |
| Ограждение фанерное фигурное моста радиусного | В кол-ве 2 шт. Ограждение должно быть выполнено из влагостойкой фанеры марки ФСФ, сорт не ниже 2/2, толщиной не менее 21 мм. Ограждение должно быть с семью вырезами, с волнообразной верхней гранью и с художественно оформленной поверхностью в стиле граффити. Изображение должно быть нанесено при помощи полноцветной ультрафиолетовой печати. |
| Трап фигурный фанерный H=700 | В кол-ве 1 шт. Должен состоять из двух бортиков, площадки и накладки фигурной. Бортики должны быть выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ, сорт не ниже 2/2, толщиной не менее 21 мм с художественно оформленной поверхностью в стиле граффити. Изображение должно быть нанесено при помощи полноцветной ультрафиолетовой печати. Накладка фигурная должна быть выполнена из влагостойкой фанеры марки ФСФ, сорт не ниже 2/2, толщиной не менее 12 мм. Площадка трапа должна быть выполнена из ламинированной, противоскользящей, влагостойкой фанеры толщиной не менее 18 мм. |
| Труба переход | В кол-ве 1 шт. Переход должен быть пластиковый, состоящий из цветных сегментов. Сегмент должен представлять собой цельную трубу. Внутренний диаметр тоннельного участка перехода должен быть не менее 750 мм. Сегменты должны соединяться между собой фланцевым способом при помощи болтов и гаек. Толщина пластика должна быть не менее 8 мм. Материал - полиэтилен низкого давления. |
| 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, цветные. Все метизы оцинкованы. |
| Описание | Детский игровой комплекс выполнен с художественной тематикой в стиле граффити, состоит из трёх башен. На первой башне установлена лестница и ограждения. На второй башне установлена горка и ограждение. На третьей башне установлены трап и ограждения. Первая и вторая башни соединены трубой переходом, вторая и третья соединены радиусным мостом. Все резьбовые соединения должны быть закрыты пластиковыми заглушками. |