|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 3.167** | **Шт.**  | **1** |  |  |
| Высота (мм)  | 3900(± 10мм) |
| Длина (мм) | 9800(± 10мм) |
| Ширина (мм) | 7740(± 10мм) |
| Высота площадки (мм) | 1200; 1500 |
| **Применяемые материалы** |
| Декоративные фанерные элементы | водостойкая фанера марки ФСФ сорт не ниже 2/2 толщиной не менее15 мм все углы фанеры должны быть закругленными, радиус не менее 20мм, ГОСТР 52169-2012. |
| Столбы | В кол-ве 20 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, выполненными из листовой стали толщиной не менее 4 мм и трубы диаметром не менее 42 мм (толщина стенки 3.5 мм) и не менее 57 мм (толщина стенки 3.5 мм) у столбов гимнастического комплекса, со стороны баскетбольного щита. Усиление устойчивости конструкции гимнастического комплекса также должно обеспечиваться за счет крепления, перпендикулярно подпятникам этих столбов, закладных элементов из профильной трубы сечением не менее 50х25 мм. Усиливающие закладные элементы крепятся к столбам на два глухаря. Подпятники должны заканчиваться монтажными круглыми фланцами, выполненными из стали толщиной не менее 3 мм. Нижняя часть подпятников и закладных элементов бетонируются в землю. |
| Полы | В количестве 4 шт. должен быть выполнен из ламинированной, противоскользящей, влагостойкой фанеры толщиной не менее 18 мм, площадью не менее 1м², опирающейся на брус сечением не менее 40х90 мм. Вязка бруса со столбами осуществляется методом, через прямой одинарный глухой шип, крепление нагелем. |
| Каркас горки 1500 | В кол-ве 1шт. 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. |
| Каркас горки 1200 | В кол-ве 1шт. 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. |
| Крыши | В кол-ве 3 шт. выполнены из трубы диаметром не менее 32 мм и толщиной стенки не менее 3,5 мм. И крепится к столбам через металлические кронштейны из листовой стали толщиной не менее 4 мм. Состоит из четырех частей, в середине прикрепляется на клееный брус сечением не менее 100х100мм, брус с двух сторон закрывается пластиковыми заглушками. |
| Лестница 1500 мм | 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. |
| Шест спираль | В кол-ве 1шт. шест выполнен из трубы диаметром не менее 42мм и толщиной стенки не менее 3.5мм и должен заканчиваться монтажным круглым фланцем, выполненным из стали толщиной не менее 3мм, который бетонируются в землю. Спираль выполнена из трубы диаметром не менее 32мм и толщиной стенки не менее 3,5мм с двумя штампованными ушками, выполненными из листовой стали толщиной не менее 4мм, под 4 самореза. |
| Спираль наклонная высота для площадки 1200мм | В кол-ве 1шт.кольца спирали наклонной в кол-ве 6шт. выполнены из трубы диаметром не менее 32мм и толщиной стенки не менее 3,5мм. Ребра жесткости в кол-ве 3шт. и монтажные элементы в кол-ве 2шт. выполнены из трубы диаметром не менее 42мм и толщиной стенки не менее 3,5мм и должен заканчиваться монтажным круглым фланцем, выполненным из стали толщиной не менее 3мм, с двумя штампованными ушками, выполненными из листовой стали толщиной не менее 4мм, под 4 болта |
| Ограждение с лазом | В кол-ве 2шт. должно быть выполнено из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 и толщиной не менее 24 мм и иметь вырез для лазания. |
| Мост перекидной радиусный | В кол-ве 1шт. Каркас выполнен из профильной трубы сечением не менее 50х25х2мм и пластины из листовой стали толщиной не менее 4мм, обшит брусом сечением не менее 40х140х1000мм. отшлифованным и покрашенным со всех сторон.  |
| Перекладины для перил моста | В кол-ве 4шт. выполнены из круглой трубы диаметром не менее 42мм и толщиной стенки не менее 3.5мм, с двумя штампованными ушками, выполненными из листовой стали толщиной не менее 4мм, под 4 самореза, повторяющие контуры моста. |
| Ручка вспомогательная | В кол-ве 8шт. 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. |
| Альпинистская стенка | В кол-ве 1шт. должна быть выполнена из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 и толщиной не менее 24мм и иметь вырез для лазания. |
| Боковые ограждения горки | В кол-ве 4 шт. должен быть выполнены из металлической трубы диметром не менее 25мм и толщиной стенки 2.5мм с штампованными ушками, выполненными из листовой стали толщиной не менее 4мм. |
| Трап барабан |  В кол-ве 1шт. выполнен из трубы диаметром не менее 42мм с толщиной стенки не менее 3,5 мм и металлической пластины из листовой стали толщиной не менее 4мм, должен заканчиваться монтажным круглым фланцем, выполненным из стали толщиной не менее 3мм, обшит брусом сечением не менее 90х40х1000 мм отшлифованного и покрашенного со всех сторон. |
| Мост перекидной радиусный | В кол-ве 1шт. выполнен из профильной трубы сечением не менее 50х25 мм и толщиной стенки 2.5мм, и пластины из листовой стали толщиной не менее 4мм. и бруса сечением не менее 40х140х1000мм. отшлифованного и покрашенного со всех сторон. |
| Перила моста | В кол-ве 2 шт. должно быть выполнено из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 и толщиной не менее 24мм с наклонными прорезями. |
| Накладки фанерные | В кол-ве 4 шт. должны быть выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 и толщиной не менее 24 мм. |
| Ограждение металлическое | В кол-ве 2шт. 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 |
| Перекладины | В кол-ве 18 шт. должна быть выполнена 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. |
| Щит баскетбольный с кольцом, комплект. | В кол-ве 1шт. должен быть выполнен из фанеры толщиной не менее 24мм. и металлической трубы диаметром не менее 20мм и толщиной не менее 2,35мм. |
| 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 Р52169-2012 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 полимерной порошковой краской. Заглушки пластиковые, цветные. Канат полипропиленовый армированный. Все метизы оцинкованы. |
| Описание | Детский игровой комплекс состоит из трёх башен с крышами. На первой башне с полубашней установлена лестница, две горки, ограждение металлическое и соединяется со второй башней разновысоким мостом. На второй башне установлено ограждение с круглым вырезом, альпинистская стенка, вспомогательные ручки, шведская стенка, внешний гимнастический комплекс с баскетбольным щитом и кольцом. Вторая башня соединяется с третьей радиусным мостом. На третьей башне установлена спираль наклонная, шест-спираль и трап барабан. Все резьбовые соединения должны быть закрыты разноцветными пластиковыми заглушками. |