|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 8.015****E:\Каталог 2013 год\Продукция 2013\1 ДИК\Детские Игровые Комплексы\ДИК 4.171\Дизайнерам\ДИК 4.171.jpg** | **Шт.**  | **1** |  |  |
| Высота (мм)  | 4700(± 10мм) |
| Длина (мм) | 10700(± 10мм) |
| Ширина (мм) | 10780(± 10мм) |
| Высота площадки (мм) | 1800 мм |
| **Применяемые материалы** |
| Декоративные фанерные элементы | водостойкая фанера марки ФСФ сорт не ниже 2/2 толщиной не менее15 мм (± 2мм) все углы фанеры должны быть закругленными, радиус не менее 20мм,ГОСТР 52169-2012. |
| Столбы | В кол-ве 40 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 гимнастических комплексов. Усиление устойчивости конструкции гимнастических комплексов 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 8 шт. должен быть выполнен из ламинированной, противоскользящей, влагостойкой фанеры толщиной не менее 18 мм, площадью не менее 1м ², опирающейся на брус сечением не менее 40х90 мм. Вязка бруса со столбами осуществляется методом, через прямой одинарный глухой шип, крепление нигелем. |
| Горка труба винтовая 1800 | В кол-ве 1 шт. должна быть пластиковой, состоящей из разноцветных сегментов.  |
| Горка пластиковая винтовая 1800 | В кол-ве 1 шт. должна быть пластиковой винтовой синего цвета цельно - формованной, без стыковочных швов. К винтовой горке ведет мостик, закрепленный на башне. |
| Горка труба прямая 1800 | В кол-ве 1 шт. должна быть пластиковой, состоящей из разноцветных сегментов.  |
| Крыша | В кол-ве 8 шт. Четыре угловые крыши должны быть выполнены в виде зубчатого фасада из влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм.Четыре крыши должны иметь зубчатый фасад из влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с декоративными фанерными накладками. Скаты этих крыш должны быть выполнены из фанеры толщиной не менее 15 мм, сверху к ним крепится декоративный металлический флажок. Крыши должны крепиться к столбам башни с помощью металлических кронштейнов, выполненными из листа толщиной не менее 4 мм. |
| Лестницы 1800 | 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. Устанавливаются в отфрезерованный паз в перилах. Перила выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 и толщиной не менее 24мм, с металлическими поручнями из трубы сечением не менее 32 мм. Для бетонирования используются металлические закладные детали из трубы сечением 50х25х2 мм, закрепленные на перилах и окрашенные порошковой полимерной краской зеленого цвета. |
| Рукоход | В кол-ве 2 шт. должен быть выполнен из совокупности металлических труб диметром не менее 32 мм и толщиной стенки 3.5мм  |
| Перекладина с канатом | В кол-ве 4 шт. должна быть выполнена из металлической трубы диметром не менее 32 мм и толщиной стенки 3.5мм и иметь два ребра жесткости. Канат полипропиленовый диаметр не менее 30 мм бетонируется в землю. |
| Сетка полипропиленовая | В кол-ве 2 шт. размером не менее 1900х2200. Должны быть выполнены из полипропиленового армированного каната, скрепленного между собой антивандальной и безопасной пластиковойстяжкой троса и заканчиваться «Т» образной пластиковой заглушкой.  |
| Перекладина | В кол-ве 46 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. |
|  |  |
| Ручка вспомогательная | В кол-ве 12 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. |
| Альпинистская стенка | В кол-ве 4 шт. должна быть выполнена из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 и толщиной не менее 24 мм и иметь вырезы для лазания. |
| Мост прямой | В кол-ве 4 шт. Мост выполнен из профильной трубы сечением не менее 50х25х2мм, пластины из листовой стали толщиной не менее 4мм, и бруса сечением не менее 40х140х1000мм. отшлифованного и покрашенного со всех сторон.  |
| Перила моста прямого | В кол-ве 8 шт. Четыре штуки должны быть выполнены из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 и толщиной не менее 21мм с декоративными фанерными накладками. Четыре штуки должны быть выполнены из совокупности трех перекладин и одиннадцати балясин, выполненных из влагостойкой фанеры толщиной не менее 18 мм. |
| Мост подвесной, качающийся с перилами и страховочным мостом. Длинной не менее 1900мм. | 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 |
| Лиана наклонная  | В кол-ве 1 шт. выполнена 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 и должна заканчиваться монтажным круглым фланцем, выполненным из стали толщиной не менее 3мм. Должна иметь не менее 6шт. ступенек выполненных из трубы диаметром не менее 32мм и толщиной стенки не менее 3,5мм |
| Балкон | В кол-ве 3 шт. выполнен из трубы диаметром не менее 26 и 32 мм и пластин из листовой стали толщиной не менее 4мм.  |
| Шест с колесами | 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. На шесте должны быть установлены круги из фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 и толщиной не менее 24мм. |
| Ограждение металлическое | В кол-ве 2 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 |
| Ограждение фанерное | В кол-ве 1 шт. должна быть выполнена из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 и толщиной не менее 21 мм и иметь зубчатую верхнюю грань.. |
| Переход пластиковый | В кол-ве 2 шт. должна быть пластиковой состоящей из сегментов. |
| 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 полимерной порошковой краской. Заглушки пластиковые, цветные. Канат полипропиленовый армированный. Все метизы оцинкованы. |
| Описание | Детский игровой комплекс состоит из восьми башен с крышами. Башни расположены в форме квадрата. На первой башне установлены перекладины, шест с колесами, ручки вспомогательные, альпинистская стенка с перекладиной и канатом. На второй башне установлены перекладина, ограждение фанерное и металлическое.. На третьей башне установлены лиана наклонная, ручки вспомогательные, перекладина, альпинистская стенка с перекладиной и канатом. На четвертой башне установлена горка пластиковая винтовая, балкон. На пятой башне установлены перекладины, альпинистская стенка с перекладиной и канатом. Сбоку башня имеет продолжение в виде спортивного комплекса с полипропиленовой сеткой, шведской стенкой, декоративными накладками и рукоходом. На шестой башне установлена пластиковая горка-труба, ограждение металлическое и лестница. На седьмой башне установлены перекладины, ручки вспомогательные, альпинистская стенка с перекладиной и канатом. Сбоку башня имеет продолжение в виде спортивного комплекса с полипропиленовой сеткой, шведской стенкой, фанерными накладками и рукоходом. На восьмой башне установлена винтовая пластиковая горка-труба и балкон.Башни соединены: первая и вторая, вторая и третья, третья и четвертая – прямыми мостами. Четвертая и пятая – подвесным мостом. Пятая и шестая, шестая и седьмая – пластиковыми трубами-переходами. Седьмая и восьмая – подвесным мостом. Восьмая и первая – прямым мостом. Все резьбовые соединения должны быть закрыты разноцветными пластиковыми заглушками. |