|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара, работ, услуг** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Технические, функциональные характеристики** | |
| **Показатель (наименование комплектующего, технического параметра и т.п.)** | **Описание, значение** |
| **22.** | **Детский игровой комплекс**  **ДИК 3.17** | **Шт.** | **2** |  |  |
| Высота (мм) | 3150(± 10мм) |
| Длина (мм) | 7600(± 10мм) |
| Ширина (мм) | 4750(± 10мм) |
| Высота площадки (мм) | 700, 900. |
| **Применяемые материалы** | |
| Столбы | Столб 100х100х2500. 09.09.00.00 – 4 шт.  Столб 100х100х2000. 09.09.00.00 – 4 шт.  Столб 100х100х1500. 07.07.00.00 – 2 шт.  Столб 100х100х2500. 07.07.00.00 – 2 шт.  Столб 100х100х2500. 07.07.07.00 – 2 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. Должны быть выполнены из ламинированной противоскользящей влагостойкой фанеры толщиной не менее 18 мм, две площадки размером не менее 1040х1040 мм площадью не менее 1 м² и одна размером не менее 1040х2040 мм площадью не менее 2 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 900 мм, 700 мм. | В кол-ве 2 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. |
| Кронштейн на боковые ограждения горки | В кол-ве 4 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. |
| 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. |
| Лестница, высота 900 мм | В кол-ве 1 шт. Ступеньки лестницы, в количестве 4 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 40х180 мм. 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. |
| Крыша двухскатная | В кол-ве 2 шт. Крыша должна состоять из двух фасадов и двух скатов. Фасад кры**ш**и, размером не менее 1190х850 мм, должен быть выполнен в форме перевернутого сердца из влагостойкой фанеры марки ФСФ, сорт не ниже 2/2, толщиной не менее 18 мм. Скат крыши, размером не менее 1090х920 мм, должен быть выполнен из влагостойкой фанеры марки ФСФ, сорт не ниже 2/2, толщиной не менее 12 мм. Фасады и скаты должны скрепляться между собой при помощи оцинкованных уголков 50х50 мм в количестве не менее 10 штук. |
| Ограждение 1100х600 мм | В кол-ве 4 шт. Ограждение должно быть выполнено из влагостойкой фанеры марки ФСФ, сорт не ниже 2/2, толщиной не менее 18 мм. |
| Ограждение из бруса и металлических перекладин | В кол-ве 2 шт. Ограждение должно состоять из двух деревянных брусьев сечением не менее 40х90 мм и восьми перекладин из металлической трубы диаметром не менее 22 мм с толщиной стенки не менее 2 мм. |
| 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 металлическое L=1900 мм, радиусного моста | В кол-ве 4 шт. Ограждение должно быть выполнено из металлической трубы диметром не менее 42 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. Ограждение должно повторять контуры моста. |
| Мост наклонный длиной L=1450 мм | В кол-ве 1 шт. Каркас моста должен быть выполнен из трубы диаметром не менее 42 мм с толщиной стенки не менее 2,35 мм и листовой стали толщиной не менее 4 мм и 2,5 мм. Каркас должен быть обшит брусом, в количестве девяти штук, сечением не менее 40х135 мм. |
| Ограждение металлическое L=1400 мм, наклонного моста | В кол-ве 4 шт. Ограждение должно быть выполнено из металлической трубы диметром не менее 42 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. Ограждение должно повторять контуры моста. |
| 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. Металл покрашен полимерной порошковой краской. Заглушки пластиковые, цветные. Все метизы оцинкованы. |
| Описание | Детский игровой комплекс состоит из трех башен, на двух башнях установлена крыша. На первой башне установлена лестница, горка, три ограждения, на второй башне установлено ограждение и горка, на третьей башне установлено два ограждения и лестница. Первая башня является сдвоенной и соединяется мостом со второй, вторая мостом соединяется с третьей. Все резьбовые соединения должны быть закрыты пластиковыми заглушками. |