

Показатели характеристик оборудования и материалов, используемых при выполнении работ благоустройства дворовой территории многоквартирного дома по адресу: г. Иркутск, мкр. Университетский, д. 35



Песочница без крышки

Размеры не менее: длина – 1530 мм, ширина - 1530 мм, высота - 240 мм.

Песочница, изготовленная из калиброванного пиломатериала толщиной не менее 30 мм, влажность пиломатериала не более 12%. Основание песочницы изготовлено из клееного бруса сечением не менее 100*100 мм, верх песочницы (столик), имеет ширину не менее 200 мм, изготовлен из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 18 мм.

При изготовлении несущих конструкций (столбов) должна быть использована технология склейки под прессом нескольких слоев древесины. Используемая фанера должна быть водостойкой фанерой, марки ФСФ, из лиственных пород.

Песочница должна соответствовать требованиям технического регламента Евразийского союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок (ТР ЕАЭС 042/2017). Срок службы должен быть не менее 13 лет. Срок службы должен быть подтвержден в сертификате, который предоставляется вместе с изделием.

Деревянные детали должны быть тщательно отшлифованы, кромки закруглены и окрашены яркими двухкомпонентными красками, стойкими к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета и специально предназначенными для применения на детских площадках, крепеж оцинкован. Металлические элементы окрашены яркими порошковыми красками с предварительной антикоррозионной обработкой. Выступающие концы болтовых соединений должны закрываться пластиковыми заглушками.

Обязательно наличие закладных деталей для монтажа, изготовленных из: труба металлическая диаметром не менее 33,5 мм, сталь листовая, толщиной не менее 3 мм.



Карусель

Размер не менее: диаметр - 1640 мм, высота - 700 мм.

Карусель предназначена для детей от 3-х лет.

Карусель должна иметь три сиденья (на два посадочных места каждое), которые имеют размеры не менее: ширина – 400 мм, длина – 500 мм, изготовленные из влагостойкой фанеры, толщиной не менее 18 мм.

Пол карусели должен быть разделен на шесть сегментов, которые должны быть изготовлены из ламинированной нескользящей влагостойкой фанеры, во избежание скольжения ног во время игры, толщиной не менее 18 мм.

Основание карусели должно быть изготовлен из металлической профильной трубы, сечением не менее 30*30 мм, вспомогательные элементы основания должны быть изготовлены из металлической профильной трубы, сечением не менее 15*15 мм, поручни изготовлены из металлической трубы, диаметром не менее 26,8 мм, спинки сидений должны быть изготовлены из металлической трубы, диаметром не менее 21,3 мм.

Вал карусели должен иметь не менее трех подшипников, для облегчения вращения, и изготовлен из металлической трубы, диаметром не менее 108 мм.

Крепления спинки и сиденья - болтовые.

Используемая фанера должна быть водостойкой фанерой марки ФСФ, из лиственных пород.

Карусель должна соответствовать требованиям технического регламента Евразийского союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок (ТР ЕАЭС 042/2017). Срок службы должен быть не менее 13 лет. Срок службы должен быть подтвержден в сертификате, который предоставляется вместе с изделием.

Деревянные детали должны быть тщательно отшлифованы, кромки закруглены и окрашены яркими двухкомпонентными красками, стойкими к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета и специально предназначенными для применения на детских площадках, крепеж оцинкован.

Металлические элементы окрашены яркими порошковыми красками с предварительной антикоррозийной обработкой.

Выступающие концы болтовых соединений должны закрываться пластиковыми заглушками.

Масса изделия менее 135 кг.



Качели

Размеры: длина не менее 5190 мм, и не более 5200 мм, ширина более 2020 мм, высота не менее 2570 мм и не более 2590 мм.

Конструкция предназначена для детей в возрасте от 3х лет, и имеет не менее двух подвесов на цепях.

Стойки качели изготовлены из клееного бруса сечением не менее 100х100 мм, имеют декоративные накладки из водостойкой фанеры, толщиной, не менее 18 мм.

Стойки соединены между собой балкой, изготовленной из металлической профильной трубы, сечением не менее 60х60 мм, между подвесами качели, для придания прочности конструкции, расположены две упорные стойки, изготовленные из клееного бруса сечением не менее 100х100 мм.

Качели имеют два подвеса. Один подвес - с сиденьем типа «Гнездо», второй подвес - с плоским сиденьем. Сиденье качели «Гнездо» может быть использовано одновременно несколькими детьми, имеет круглую форму – кольцо, внутри которого выполнено плетение из армированного каната диаметром 16 мм. Подвес сиденья изготовлен из высокопрочного армированного каната. Плоское сиденье качели изготовлено из металлического каркаса, покрытого травмобезопасной резиной, имеет размеры не менее: длина – 450 мм, ширина – 180 мм. На подвесе с плоским сиденьем устанавливается защитный барьер, изготовленный из полипропиленового каната, диаметром не менее 16 мм. Канат должен быть предназначен для детских игровых площадок, сплетен из 6-ти прядей. Каждая прядь состоит из металлической сердцевины (канатная оцинкованная проволока) с обкаткой мультифиламентным полипропиленом, стабилизированным против ультрафиолетового излучения. Подвесы крепятся к балке оцинкованной цепью.

Качели должны соответствовать требованиям технического регламента Евразийского союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок (ТР ЕАЭС 042/2017). Срок службы должен быть не менее 13 лет. Срок службы должен быть подтвержден в сертификате, согласно ТР ЕАЭС 042/2017, который предоставляется вместе с изделием.

Используемая фанера должна быть водостойкой фанерой, марки ФСФ, из лиственных пород.

	Деревянные детали должны быть тщательно отшлифованы, кромки закруглены и окрашены двухкомпонентными красками, стойкими к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета и специально предназначенными для применения на детских площадках. Металлические элементы окрашены порошковыми красками с предварительной антикоррозийной обработкой. Выступающие концы болтовых соединений должны закрываться пластиковыми заглушками. Крепеж оцинкован. Обязательно наличие закладных деталей для монтажа, изготовленных из: труба металлическая профильная сечением не менее 505х25 мм. Вес изделия менее 220 кг.
--	--



Игровой комплекс

Размеры не менее: высота - 3030 мм, длина - 4030 мм, ширина - 3520 мм.

Изделие предназначено для детей дошкольного и школьного возраста и служит для тренировки вестибулярного аппарата, лазания, ловкости, гибкости, координации движения.

Комплекс состоит из:

- площадки с крышей. Крыша выполнена из водостойкой фанеры толщиной не менее 18 мм, скаты крыши - из влагостойкой фанеры, толщиной не менее 18 мм. Высота платформы площадки над поверхностью ударопоглощающего покрытия составляет не менее 900 мм, и не более 920 мм. Площадка должна иметь горку, габаритные размеры не менее: длина – 1870 мм, ширина – 695 мм, высота – 1690 мм, стартовый участок горки находится на высоте не менее 850 мм и не более 900 мм от поверхности покрытия площадки. Скат горки выполнен из цельного листа нержавеющей стали толщиной не менее 1,5 мм, оснащен бортами из березовой водостойкой фанеры высотой не менее 170 мм от ската до верхней части борта и толщиной не менее 18 мм. Также горка имеет защитную перекладину, изготовленную из металлической трубы диаметром не менее 26,8 мм, которую устанавливают на высоте не менее 600 мм и не более 900 мм от уровня пола стартового участка горки. В комплекте с горкой должен идти подпятник для крепления горки в грунт, изготовленный из профильной трубы сечением не менее 30*30 мм. Основание горки должно быть изготовлено из стального листа толщиной не менее 4 мм. Радиус изгиба окончания горки должен быть больше или равен 50 мм. Средний угол наклона участка скольжения не должен превышать 40°. Высота конечного участка горки над поверхностью покрытия площадки должна быть не более 200 мм.

Площадка должна иметь лестницу, изготовленную из: стойки вертикальные – клееный брус сечением не менее 100*100 мм, основание изготовлено из водостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм, перила – из водостойкой фанеры толщиной не менее 18 мм. Количество ступенек – не менее трех. Торцевые части вертикального столба должны быть закрыты пластмассовыми накладками. Ступеньки должны быть изготовлены из ламинированной нескользящей фанеры, толщиной не менее 24 мм. Лестница должна, оборудована подпятником. Подпятник должен быть изготовлен из металлической профильной трубы, сечением не менее 50*25 мм, а также стали листовой, толщиной не менее 3 мм.

- шеста, изготовленного из металлической трубы диаметром не менее 33,5 мм.

- рукохода, имеет габаритные размеры не менее: ширина - 900 мм, длина – 1500 мм. Основание рукохода должно быть изготовлено из металлической трубы диаметром не менее 33,5 мм, перекладины из металлической трубы диаметром не менее 26,8 мм.

- спортивного элемента в виде спирального спуска, изготовленного из металлической трубы диаметром не менее 33,5 мм.

Пол площадки должен быть изготовлен из ламинированной нескользящей фанеры толщиной не менее 18 мм.

Используемая фанера должна быть водостойкой фанерой марки ФСФ, из лиственных пород.

Игровой комплекс должен соответствовать требованиям технического регламента Евразийского союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок (ТР ЕАЭС 042/2017). Срок службы должен быть не менее 13 лет. Срок службы должен быть подтвержден в сертификате, который предоставляется вместе с изделием.

При изготовлении несущих конструкций (столбов) сечением не менее 100x100 мм, должна быть использована технология склейки под прессом нескольких слоев древесины. Деревянные детали должны быть тщательно отшлифованы, кромки закруглены и окрашены яркими двухкомпонентными красками, стойкими к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета и специально предназначенными для применения на детских площадках, крепеж оцинкован.

Металлические элементы окрашены яркими порошковыми красками с предварительной антикоррозийной обработкой.

Выступающие концы болтовых соединений должны закрываться пластиковыми заглушками.

Обязательно наличие закладных деталей для монтажа, изготовленные из: трубы металлической диаметром не менее 48 мм, стали листовой толщиной не менее 3 мм.