Игровой элемент И-011	Габаритные размеры:	Длина (мм) не менее: 1818±30 мм. Ширина (мм) не менее: 1066±30 мм. Высота (мм) не менее: 1500±30 мм.	
	Возраст:	Игровой элемент должен использоваться детьми от 3 до 7 лет для тематических игр, физического развития.	
	Материалы:	Игровой элемент “Трактор” представляет собой сборную конструкцию из пола, сидений, угловых опор, поручней, руля, боковин, переда трактора, перемычки. **Пол размером не менее 1500х1000 мм.**Должен представлять собой сборную конструкцию из лаг и настила. Лаги должны быть изготовлены из березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 21 мм. Настил для пола должен быть выполнен из ламинированной фанеры толщиной не менее 15 мм с рифленой антискользящей поверхностью. Торцы фанерного настила должны быть обработаны защитным составом для предотвращения попадания влаги. **Сиденье.** Изготовлены из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 мм. **Опора угловая.** Цельносварный элемент выполнен из стальной круглой трубы ВГП 40, стальной профильной трубы 30х30х1,5 мм и стального горячекатаного листа толщиной не менее 3 мм. **Столб 100х100.** Изготовлен из клееного бруса хвойных пород древесины 100х100 мм, с центральным пазом по 4-м сторонам, радиусом не менее 4 мм. Края бруса по всей длине должны иметь плавные радиусы скругления не менее 8 мм. **Поручень и перемычка.** Цельносварный элемент изготовленный из стальной круглой трубы ВГП 20 и стального горячекатаного листа толщиной не менее 4 мм. **Руль.** Изготовлено из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 мм. В подшипниковых узлах должны быть использованы шариковые подшипники закрытого типа для исключения необходимости дополнительного смазывания № 201 (либо другие, не уступающими по характеристикам). Корпус (букса) должен быть изготовлен из	

		стального прутка сечением не менее Ø40 мм методом механической (токарной) обработки для повышения точности и получения необходимых установочных зазоров. **Боковины и перед трактора.** Изготовлены из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 мм. Накладки изготовлены из березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 9 мм. **Общие характеристики.** Деревянные детали тщательно отшлифованы и окрашены, профессиональными двухкомпонентными красками в заводских условиях. Все края и углы фанерных элементов должны иметь отшлифованные края и плавные радиусы скругления не менее 3 мм. Металлические цельносварные элементы изготовлены полуавтоматической сваркой в среде защитного газа и окрашены красками порошковыми, нанесенными электростатическим напылением..	
	Комплектация:	Пол 1500х1500 мм (комплект) - 1 шт; Сидение - 2 шт; Опора угловая - 4 шт; Брус 100х100х1200 мм - 4 шт; Поручень - 2 шт; Руль (комплект) - 1 шт; Боковина - 2 шт; Перед трактора - 1 шт; Перемычка - 1 шт; ЗиП.	
	Сборка:	Сборка игрового элемента должна производиться без применения сварочных работ. Игровой элемент представляет собой сборную конструкцию из каркаса, штурвала,крыши, накладок. Используемые оцинкованные крепежные элементы (болты, гайки) имеют травмобезопасное исполнение (болты с радиусными головками, составные круглые колпачки) Борта игрового элемента крепятся к столбам при помощи шурупов с шестигранной головкой, шайб и составных круглых колпачков.	

		Сиденье крепится к бортам при помощи уголков, скрепляются при помощи мебельных болтов, шайб, гаек и составных круглых колпачков. Накладки крепятся к бортам при помощи шурупов с шестигранной головкой, шайб и составных круглых колпачков. Руль крепится к столбу при помощи шурупов с шестигранной головкой, шайб и составных круглых колпачков. Поручни крепятся к столбам при помощи мебельных болтов, составных круглых колпачков. Столбы закрываются пластиковой заглушкой.	
	Требование к установке:	Для обеспечения безопасной и надежной эксплуатации, а также в целях предотвращения гниения, монтаж игрового элемента производится с использованием специальных закладных деталей из металла путем их углубления в грунт не менее 330 мм. Крепление элементов оборудования должно исключать возможность их демонтажа без применения инструментов (ГОСТ Р 52169-2012 п. 4.3.13).	