

ТЗ: Игровой домик «Кроха» для детских площадок и детских садов.

Наименование, артикул	Показатель	Требования: минимальные и максимальные значения, материалы изготовления, прочностные характеристики, описание.
Детский домик «Кроха» (ИМН-37)	Предназначение	Игровой домик для детей «Кроха» (ИМН-37) предназначен для установки на уличных детских площадках, во дворах домов, в детских садах и детских дошкольных учреждениях (ДОУ) и соответствует всем требованиям ГОСТ к детскому игровому оборудованию.
	Длина	не менее 1550мм и не более 1650мм
	Ширина	ширина – не менее 1300мм, не более 1400мм
	Высота	высота – не менее 1600мм, не более 1700мм
	Каркас (стойки, каркас пола, крыши и металлические элементы каркаса)	Каркас детского домика представляет собой единую сварную конструкцию с высокими прочностными характеристиками. Каркас пола выполнен из профильной трубы сечением не ниже 25x25мм и представляет собой рамку в форме квадрата со стяжкой в центре. Каркас крыши изготовлен из профильной трубы не меньше 25x25 с толщиной стенки не менее 1.5мм и представлен 2 рамками-скатами и 2 стяжками фронтальными длиной не менее 650мм с углом скатов крыши не меньше 123. Стойки в кол-ве 4 шт., каждая из которых выполнены из профильной трубы сечением 40x40мм с толщиной стенки не меньше 1.5мм. и длиной не менее 1450мм и круглой стальной трубы не менее 22ммx2,8мм. и длиной не менее 150мм.
	Крыша домика и декоративные фронтальные части крыши домика	Крыша детского домика выполнена из фанеры ФСФ (влагостойкой) толщиной не менее 15 мм. Крыша домика состоит из 2 частей, каждая из которых должна быть не менее 1600мм по длине и не менее 758мм по ширине. Углы скруглены, радиус скругления должен быть не менее 170мм. Фронтальные части (в количестве 2 штук, длина каждой не менее 720мм) выполнены из фанеры ФСФ (влагостойкой) толщиной не менее 15 мм. Декоративный элемент в центральной части имеет фигурную резку в форме полукруга с радиусом скругления не менее 497мм и двумя боковыми округлениями радиусом не менее 190мм. Такая форма фронтальных элементов предназначена для дополнительного естественного освещения и проветривания.
Полы детского домика	Полы детского домика выполнены из ламинированной фанеры с сетчатым покрытием толщиной не менее 15мм, которое препятствуют скольжению. Пол	

		состоит из 2 частей, каждая из которых должна быть размером не менее 1160мм по длине и не менее 800мм по ширине. Высота пола над уровнем земли должна быть не меньше 115мм.
	Боковые части домика с окошечком	<p>Боковые части (боковины-2шт.) детского домика имеют размеры каждая не менее 1180мм по длине и не менее 1000мм по высоте по одной вертикали и не менее 500мм по второй вертикали и выполнены из фанеры ФСФ (водостойкой) толщиной не менее 15мм. Каждая боковина в верхней части должна быть представлена волнообразной линией, с радиусом не менее 500мм и не менее 340мм соответственно. Углом скругления короткой стороны боковой части в верхней части должен быть не меньше 120 градусов.</p> <p>В каждой боковой части должно быть сквозное окошечко размером не менее 330мм по высоте и не менее 340мм по длине. Нижняя прямая часть окошка должна быть не меньше 180мм, а верхняя часть окошечка должна быть полукруглой формы с дугой, радиус которой 500мм.</p> <p>Углы фанеры скруглены, радиус скругления любого угла, не указанного в описании, должен быть не менее 20мм.</p>
	Входная и задняя панели домика	<p>Все панели изготовлены из фанеры ФСФ (водостойкой) толщиной не менее 15мм. Вход в домик представлен двумя панелями, расположенными справа и слева от входа размером не меньше 500мм по высоте и 280мм по ширине. Панели задней части – 2 шт. должны быть не меньше 1000мм по высоте и соответственно не меньше 280 мм по ширине.</p>
	Лавочки детского домика	Сидения детского домика (в количестве 2 шт., длина каждого сидения не меньше 1120мм) изготовлены из доски хвойных пород деревьев, тщательно отшлифованной, не ниже 1 сорта А класса. Толщина доски не меньше 35мм, ширина не менее 140мм.
	Декоративные элементы детского игрового домика	
	Окошечки	Декоративные накладные элементы окошек (по 2 элемента на каждое окошечко) представляют собой накладки, которые обрамляют окошко сверху и снизу и выполнены из фанеры ФСФ (водостойкой) толщиной не менее 9мм.

	Фигурка декоративная	Фигурка накладная (2 шт.) расположена в нижней правой части боковой панели, выполнена из фанеры ФСФ (водостойкой) толщиной не менее 9мм и предназначена развития сюжетно-игрового восприятия детей дошкольного возраста.
	Покрытие, метизы и элементы	Все металлические элементы детского домика должны окрашены полимерно-порошковой краской в камере порошкового напыления в заводских условиях. Фанерные элементы должны быть отшлифованы, покрыты грунтовкой, окрашены 2 слоями акриловой краски на водной основе. Деревянные элементы должны быть отшлифованы и покрыты акриловым лаком 2 слоями. Оцинкованные крепежные элементы, предохранительные колпачки, пластиковые заглушки.
	Комплект поставки	Поставляется детский домик полностью в сборке.