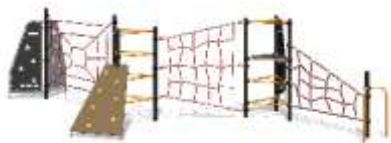




Игровой комплекс Романа 401.33.00



Габаритные размеры, м	Длина (L)	7135
	Ширина (B)	6303
	Высота (H)	2058
Критическая высота падения, мм		1960
Возраст ребенка		8-12 лет
Срок службы, (не менее).		5 лет

Спортивно - игровой комплекс для тематических игр и физического развития предназначен для детей в возрасте от 8 до 12 лет. Изделие должно представлять собой устойчивую конструкцию, обеспечивающую безопасные условия для занятий на открытом воздухе. Конструкция должна обладать высокой ударопрочностью и виброустойчивостью.

Выполнен в виде металлических стоек, образующих треугольник, присоединенными с помощью хомутов лазами.

Комплектация:

- **Ограждение треугольное - 7 шт.** Представляет собой сварную конструкцию из трубы в виде треугольника с отводами для фиксации на обоямах.

Каркас выполнен из трубы диаметром 33,5 толщиной стенки 2,8 мм, которая согнута в виде равностороннего треугольника с прямыми участками 486 мм и радиусамигиба 100 мм по внутреннему контуру. Длина заготовки 2192 мм. К согнутой трубе приварены 3 отвода по вершинам треугольника из трубы диаметром 33,5 мм толщиной стенки 2,8 мм.

Ограждение собирается на обоймы с помощью отводов металлических;

- **Площадка треугольная - 1 шт.** Площадка треугольная должна состоять из каркаса из настила.

Каркас треугольной площадки выполнен из трех сваренных между собой кронштейнов каркаса, вставок из трубы и полуотвода штампованного. Кронштейн каркаса представляет собой деталь из листа толщиной 2,5 мм, определенной конфигурации, которая согнута под углом 120 градусов в виде неполной буквы «Г». Габариты кронштейна в согнутом виде 726x98x50 мм.

Каркас площадки в сваренном виде представляет собой неполный треугольник. Площадка в сборе с настилом имеет габариты 759x875x68 мм. Настил выполнен из фанеры ФОФ толщиной 18 мм и представляет собой деталь в виде треугольника, размерами 857x742 мм;

- **Стойка - 8 шт.** Изготовлены из стальной трубы диаметром не менее 76 мм с толщиной стенки не менее 2 мм, с кольцевыми канавками через каждые 150мм, для точной установки элементов комплекса по высоте. Канавки должны наноситься методом холодного деформирования накатными роликами. Используются для фиксации уникальных обоек в виде двух стальных полухомутов, облитых пластиком, которые стягиваются между собой болтами;

- **Панель треугольная - 3 шт.** Панель треугольная должна состоять из металлической рамы и присоединяемой к ней посредством резьбовых соединений панели, изготовленной из влагостойкой фанеры ФСФ толщиной не менее 18 мм. Рама треугольная должна быть изготовлена из металлической трубы размерами не менее 33,5*2,8 мм. На патрубки каркаса панели закрепляются уникальные отводы, полуотводы которых изготовлены из металлического листа толщиной не менее 2,5 мм. С помощью отводов происходит присоединение панели к армированным пластиковым обоям, закрепленным на канавках стоек. Габаритные размеры панели должны быть не менее 893*2443*65 мм. Панели, должны быть изготовлены из фанеры в виде прямоугольной трапеции;

- **Лаз канатный - 1 шт.** Лаз должен предоставлять собой канатную сетку в виде части пирамиды, которая натягивается между стойками (диаметр 76мм) комплекса. Сетка через отводы закрепляется на обоямах на стойке комплекса. Размеры - 1800x450x1200мм. Цвет, коушей, сборных соединений черный;

- **Лаз - 1 шт.** Конструктивно состоит из двух упоров и панели, которые крепятся с помощью отводов к стойке, а свободные концы упоров бетонируются.

Упоры выполнены из трубы диаметром 33,5 мм и толщиной стенки 2,8 мм. Габариты упора после гибки составляют 1827x325x410 мм.

К упорам крепится панель из фанеры ФОФ толщиной 18 мм, которая выполнена в виде трапеции с размерами 1428x849 мм. Трапеция в верхней части имеет вырез радиусом 60 мм и два скругления по 133,5 мм радиусом. панели крепятся зацепы скалолаза пластиковые;

- **Лаз канатный «пирамида» - 1 шт.** Лаз должен предоставлять собой канатную сетку в виде части пирамиды, которая натягивается между стойками (диаметр 76мм) комплекса. Сетка через отводы закрепляется на обоямах на стойке комплекса. Размеры - 1800x450x1200мм;

- **Лаз канатный «паутина» - 1 шт.** Должен предоставлять собой канатную сетку «Паутина» 2700x1800мм, устанавливаемую между платформами игрового комплекса и позволяющую подниматься по ней с нулевого уровня игрового комплекса на площадки и перелазить с одной площадки на противоположную. Канатная сетка устанавливается с помощью резьбовых соединений на обоямах, смонтированных на стойках (Ø76мм). Канатная сетка должна быть изготовлена из крученого армированного полипропиленового атмосферостойкого каната (Ø16мм);



- Поручень – 1 шт. Выполнен из трубы диаметром 33,5 мм и толщиной стенки 2,8 мм. Представляет собой конструкцию в виде буквы «Г», которая имеет габариты после гибки 1406x435 мм. Согнута с радиусом внутренним 100 мм. Нижний конец длинной части поджат до половины диаметра на расстоянии 100 мм от нижнего края.

Металлические детали окрашены полимерной порошковой эмалью методом запекания. Порошковая эмаль имеет высокую стойкость к климатическим условиям и эстетичный внешний вид.

Выступающие крепежные элементы закрыты декоративными заглушками из полиэтилена. Торцы труб закрыты пластиковыми заглушками.

Детали из фанеры окрашены краской на основе акрилата и покрыты лаком. Покрытие создает сильную износостойкую поверхность.

Все крепежные элементы должны быть оцинкованы.

Монтаж производится путем бетонирования стоек, грунтозацепов или анкеров. Изделие устанавливается на открытых уличных участках, находящихся под контролем ответственного лица – эксплуатанта. Установка Изделия должна проводиться на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 9850*9150 мм.

В зоне приземления должно быть ударопоглощающее покрытие (песок, древесные опилки) минимальной толщиной 300 мм.

Зона безопасности:

