



Общество с ограниченной ответственностью «Молвинец №1»

Юр. адрес: 188517, область Ленинградская, район Ломоносовский, территория промышленная зона Южная, строение 15, помещение 1Н, офис 1
телефон: (812) 409-34-30
<http://www.molvinets.ru> e-mail: info@molvinets.ru



Наименование: Игровой комплекс

Артикул: 005802

Размеры: L-10000мм В-5400мм Н-3100мм

Высота площадок: Н пл-1200мм

Возрастная группа: от 5-ти до 12-ти лет

Материалы: влагостойкая фанера сорт 2/2 с скругленной верхней кромкой, окрашенный порошковыми красками металл, окрашенные нетоксичными красками фанера, нержавеющей лист, пластмассовые заглушки, оцинкованный крепеж, армированный канат, зацепы, резиновые и пластиковые элементы.

Комплектация:

- Башня/лабиринт на 9 опорных столбах – 2 шт.
- Башня на 4 опорных столбах – 2 шт.
- Тоннель из армиров. каната – 2 шт.
- Шест - лестница – 2 шт.
- Арка – кольца – 1 шт.
- Трап радиальный – 1 шт.
- Арка фанерная с канатом – 1 шт.
- Горка – 2 шт.

*Башня/лабиринт на 9 опорных столбах состоит из:

-Опорных стоек, изготовленных из клееного деревянного бруса размером 100*100мм. с скругленными ребрами, с контурной продольной V-образной прорезкой по середине всех плоскостей бруса. Сверху стойка (к торцу которой не крепится крыша и иной другой элемент) заканчивается пластиковой заглушкой-навершием, состоящей из основания и колпачка, которая насаживается на торец стойки, снизу – металлическим подпятником, который крепится к поверхности площадки.

-Крыша состоит из фронтонов и скатов. Фронтоны и скаты крыши изготовлены из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм, сорт 2/2, в скатах выполнены вставки из монолитного поликарбоната толщиной 8мм, обрамленные накладками из фанеры марки ФСФ толщиной 12мм, сорт 2/2. Крепление скатов крыши к фронтонам осуществляется посредством крепежных уголков 40*40*30 толщиной 3мм и болтовых соединений.

-Настил (пол) башни выполнен из влагостойкой ламинированной фанеры толщиной 21мм. с ребристой рифленой структурой рабочей поверхности, со скругленными кромками и углами. Крепление фанерной части пола к брусу осуществляется при помощи самонарезающих потайных винтов, через фанерный пол в центр бруса.

Внутри башни размещены армированные сетки, резиновые дорожки, армированные лестницы с пластиковыми перекладинами, переходы, изготовленные из армированного каната толщиной 16 мм. Концы нитей канатов запрессовываются в заводских условиях алюминиевыми втулками методом обжима. Для крепления нитей к опорам используются алюминиевые втулки и скобы. Для перемещения на разные высоты используются альпинистские стенки с прорезями для рук и ног изготовленные из влагостойкой фанеры марки

ФСФ толщиной 21мм, сорт 2/2, а также зацепы, выполненные из искусственного камня. Альп. стекни имеют с двух сторон поручни. Поручень изготовлен из круглой трубы наружным диаметром 33,5мм с толщиной стенки 3,2мм и имеет с торцов два фланца размером 40x80мм толщиной 4мм.

С наружных сторон башня обшита фанерными экранами, изготовленными из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм, сорт 2/2, на которых базируются сферический и плоский иллюминатор, изготовленные из монолитного поликарбоната толщиной 8мм. Крепление иллюминаторов к экранам производится по средству болтового соединения.

* Башня на 4 опорных столбах состоит из:

-Опорных стоек, изготовленных из клееного деревянного бруса размером 100*100мм. с скругленными ребрами, с контурной продольной V-образной прорезкой по середине всех плоскостей бруса. Сверху стойка заканчивается пластиковой заглушкой-навершием, состоящей из основания и колпачка, которая насаживается на торец стойки, снизу – металлическим подпятником, который крепится к поверхности площадки.

*Настил (пол) башни выполнен из влагостойкой ламинированной фанеры толщиной 21мм. с ребристой рифленой структурой рабочей поверхности, со скругленными кромками и углами. Прогоны пола выполнены из строганной шлифованной доски шириной 95мм и толщиной 40мм. Крепление фанерной части пола к прогонам осуществляется при помощи самонарезающих потайных винтов, через фанерный пол в ребро прогона. Крепление пола с прогонами к опорным стойкам башни осуществляется путем базирования прогонов пола в специальные (глубиной 15мм) пазы опорных стоек башни с последующей фиксацией посредством болтового соединения. Болтовые соединения закрыты пластмассовыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка.

- Экран башни под арку-кольца изготовлен из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм, сорт 2/2.

*Тоннель из армиров. каната состоит из 4-х направляющих изготовленных из трубы ВГП Ду32мм с толщиной стенки 3,2мм и нитей из армированного каната толщиной 16мм имитирующих тоннель. Концы нитей канатов запрессовываются в заводских условиях алюминиевыми втулками методом обжима. Для крепления нитей к опорам используются алюминиевые втулки и скобы.

*Шест-лестница имеет основную направляющую, изготовленную из трубы ВГП наружным диаметром 42,3мм с толщиной стенки 3,2мм, к которой с двух сторон приварены U-образные фигурные ступени, сделанные из трубы ВГП наружным диаметром 33,5мм с толщиной стенки 3,2мм. Имеет два металлических фланца ромбовидной формы размером 50x140мм с толщиной 4мм и отверстиями 9мм для крепления к опорным стойкам башни.

*Арка-кольца 1,2 состоит из трех направляющих, две из которых расположены по бокам навесного элемента и одной в нижней части с наружной стороны. Направляющие изготовлены из круглой трубы наружным диаметром 33,5мм с толщиной стенки 3,2мм. Между направляющих располагаются на равномерном расстоянии кольца, изготовленные из круглой трубы наружным диаметром 26,8мм с толщиной стенки 2,8мм. В нижней части для удобства залезания сделана входная часть из полукруга кольца. Торцы заглушены металлическими заглушками.

*Трап радиальный металлический выполнен из двух направляющих, изготовленных из профильной трубы размером 50x25мм с толщиной стенки 2мм, соединённых между собой П-образными фигурными ступенями сделанные из трубы ВГП наружным диаметром 33,5мм с толщиной стенки 3,2мм. Имеет два металлических фланца ромбовидной формы размером 50x140мм с толщиной 4мм и отверстиями 9мм для крепления к опорным стойкам башни.

*Арка фанерная состоит из металлического каркаса, изготовленного из профильной трубы размером 50*25мм с толщиной стенки 2мм. и круглой трубы наружным диаметром 21.3мм с толщиной стенки 2,8мм.

Настил изготовлен из сетчатой ламинированной фанеры с ребристой рифленой структурой рабочей поверхности толщиной 21мм длиной 900мм.

В комплект входит полипропиленовый (неармированный) канат.

*Каркас горки выполнен из профильной трубы размером 40*25мм. Скат горки выполнен из единого листа нержавеющей стали толщиной 1,5мм. и шириной 500мм. Фанерные направляющие горки – ската имеют пазовку глубиной 12мм для базирования и крепления ската горки. Металлические элементы каркаса крепятся посредством болтового соединения. Скат горки имеет зону торможения, а также линию соскока, что позволяет ребёнку беспрепятственно становиться на ноги. В зоне старта горки – ската установлена ограничительная переключательная фанерная «уши» горки и выполненная из круглой металлической трубы наружным диаметром 26,8мм. Переключательная фанерная имеет на торцах фланцы восьмигранной формы, которые крепятся к фанерным ушам горки – ската посредством болтового соединения. Фанерные элементы горки – ската выполнены из влагостойкой фанеры толщиной 21 мм со скругленными кромками и краями.

*Болтовые соединения закрыты пластмассовыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка.

*Покрытие металлических элементов - два слоя порошковой термореактивной краски, экологически безопасной, изготовленной в соответствии с ISO 9001, нанесенной методом электростатического напыления.