



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 «Фахверк»

Артикул: 005341

Размеры: L-7600мм В-6000мм Н-5000мм

Высота площадок: Н пл-1400/1500мм

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

Материалы: влагостойкая фанера сорт 2/2 с скругленной верхней кромкой, доска строганная шлифованная с скруглёнными рёбрами, клееный деревянный брус, окрашенный порошковыми красками металл, окрашенные нетоксичными красками фанера, доска и брус, нержавеющей лист, пластмассовые заглушки, лак, оцинкованный крепеж, полипропиленовый канат.

Комплектация:

- башня на 9-ти опорных столбах с двухскатной фанерной крышей и фанерными фронтонами – 1 шт.
- башня на 4-х опорных столбах с фанерными фронтонами и двухскатной крышей – 1 шт.
- башня на 4-х опорных столбах с фанерным остроконечным двухплоскостным куполом – 1 шт.
- винтообразная пластиковая горка с переходной площадкой – 1 к-т.
- шест-лестница – 1 шт.
- туннель – 1 шт.
- горка-скат – 1 шт.
- трап радиальный металлический – 1 шт.
- лестница деревянная – 1 шт.
- арка фанерная с полипропиленовым канатом и перекладиной – 1 шт.
- фанерная наклонная альпинистская стенка с зацепами – 1 шт.
- балкон – 1 шт.
- мост прямой – 1 шт.
- фанерные ограждения прямого моста – 1 к-т.
- поручень металлический – 8 шт.
- фанерный экран – 5 шт.
- металлическая перекладина – 7 шт.
- пластиковый счетный материал – 1 к-т.
- закладной металлический подпятник башни – 3 к-та.

*Опорные стойки изготовлены 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 купол 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.

*Фанерная двухскатная крыша состоит из 2-х фронтонов и 2-х скатов. Крепление скатов крыши к фронтонам осуществляется посредством болтового соединения и оцинкованных уголков.

*Двухплоскостной остроконечный купол состоит из восьми фанерных элементов, четыре элемента треугольной формы и четыре элемента трапециевидной формы. Крепление элементов между собой осуществляется посредством болтового соединения и оцинкованных уголков.

*Фанерные экраны башни и подкрышники изготовлены из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм.

*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 36мм. 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.

*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 перекладина, соединяющая фанерные «уши» горки и выполненная из круглой металлической трубы наружным диаметром 26,8мм. Перекладина 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.

*Лестница состоит из металлического каркаса, изготовленного из профильной трубы размером 60*30мм. и полосы 50*5мм.

Вертикальные стойки лестницы изготовлены из клееного бруса размером 100*100мм с скругленными ребрами и с фигурной продольной прорезкой-канавкой по центральной оси всех плоскостей бруса и пластиковыми крышками-навершиями, фиксирующимися посредством насаживания на торец бруса с последующей фиксацией саморезом.

Тетива изготовлена из доски шириной 145мм. и толщиной 36мм. с прорезкой-пазовкой под ступени.

Ступени изготовлены из доски шириной 195мм. и толщиной 45мм.

Перила изготовлены из доски шириной 95мм и толщиной 36мм. Брус и доски крепятся к металлокаркасу и между собой мебельными болтами и саморезами.

*Мост прямой состоит из каркаса, изготовленного из профильной трубы размером 60х30мм.

Стяжек из профильной трубы размером 25*25мм, четырех фланцев размером 200*60мм и фанерного настила, выполненного из сетчатой ламинированной фанеры с ребристой рифленой структурой рабочей поверхности толщиной 21мм. Крепление фанерного настила к каркасу моста происходит посредством использования закрепок вытяжных. Фанерные ограждения моста изготовлены из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм.

*Туннель изготовлен из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм и стяжками из



профильной трубы размером 40х25мм. Крепление элементов между собой производится посредством использования болтового соединения.

*Трап радиальный металлический выполнен из двух направляющих, изготовленных из профильной трубы размером 50х25мм, соединённых между собой П-образными фигурными ступенями, сделанными из трубы ВГП наружным диаметром 33,5мм.

*Арка фанерная состоит из металлического каркаса, изготовленного из профильной трубы размером 50*25мм. и круглой трубы наружным диаметром 21.3мм. Настил изготовлен из сетчатой ламинированной фанеры с ребристой рифленой структурой рабочей поверхности толщиной 21мм длиной 900мм.

В комплект входит полипропиленовый (неармированный) канат с узлами и металлическая перекладина.

Настил крепится к металлокаркасу посредством заклепок вытяжных.

*Шест-лестница имеет основную направляющую, изготовленную из трубы ВГП наружным диаметром 42,3мм, к которой с двух сторон приварены U-образные фигурные ступени, сделанные из трубы ВГП наружным диаметром 33,5мм.

*Поручень изготовлен из круглой трубы наружным диаметром 33,5мм.

*Перекладины комплекса выполнены из прямой круглой металлической трубы наружным диаметром 26,8мм и имеют с торцов два фланца восьмигранной формы 100х40мм.

*Основные фанерные элементы изготовлены из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм.

*Фанерная наклонная альпинистская стенка с зацепами изготовлена из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм.

*Балкон состоит из металлокаркаса и фанерных накладок. Металлокаркас изготовлен из профильной трубы размером 40*25мм в виде полукруга. Две дуги направляющих балкона соединены между собой круглыми трубами наружным диаметром 26,8мм. Направляющие имеют четыре восьмигранных ответных фланца для крепления к башне. К металлокаркасу посредством болтового соединения крепятся фанерные ограждения, изготовленные из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм. Пол балкона выполнен из сетчатой ламинированной фанеры с ребристой рифленой структурой рабочей поверхности толщиной 21мм.

*Комплект счет включается в себя две боковые фанерные накладки с посадочными отверстиями для труб. Две трубы наружным диаметром 33,5мм, толщиной стенки 3,2мм. И пластиковые «баранки» различных цветов.

*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.

*Игровой комплекс выполнен в стиле «Фахверк» Аппликации в виде геометрических линий выполнены методом объемной контурной фрезерной прорезки.