«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий МАДОУ Дубневским д/с общеразвивающего вида «Полянка»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.С.Еременко

**Техническое задание**

**на поставку комплектов уличного оборудования по ФГОС**

**1**. **Заказчик:** Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение  "**Дубневский детский сад общеразвивающего вида «Полянка»** **городского округа Ступино Московской области.**

**2. Наименование объекта закупки:** поставка комплектов уличного оборудования по ФГОС

**3.** КОЗ 01.24.05 горка катальная

ОКПД2 36.63.10.140 горы катальные

**4. Место оказания услуги:** Московская область, городской округ Ступино, д.Дубнево, улица Новые дома, вл. 20

**5. Период и условия оказания услуги:** срок оказания услуг с момента заключения договора, но не более 30 календарных дней.

**6. Описание объекта закупки:**

**Комплект из 2-ух детских горок:**

**Горка №1**

**Размеры: 2600х840х1800**

Горка предназначена для активного отдыха детей. Детское игровое оборудование состоит из лестницы и ската.

**Лестница**

Ступени изготовлены из из ламинированной фанеры FW, сорт 1/1 с одной стороны сетчатое покрытие ГОСТ 3916.1 толщиной 18 мм. Перила выполнены из трубы диаметром 25 мм с толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75. Фиксация ступеней к перилам производится посредством металлического уголка 40х40х4 ГОСТ 8509-93 и мебельными болтами М8 ГОСТ 7801-81. Каркас лестницы сделан из профиля 40х20 ГОСТ 8645 с толщиной стенки 2 мм. Металлический поручень из трубы диаметром 25 мм с толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 крепится на расстоянии 650 мм от площадки.

**Скат**

Скат горки выполнен из цельной листовой нержавеющей стали 430 ТУ РМО-001/05 толщиной 1,5мм. Длина ската равняется 1900 мм. Профиль спуска горки задается углублениями в бортиках безопасности ската куда и вставляется сам скат. Бортики безопасности горки выполнены по всей длине спуска. Борта ската изготавливаются из шлифованной водостойкой фанера марки ФСФ сорт 1/1 ГОСТ 3916.1-96 и толщиной 21 мм. Бортики безопасности фиксируются между собой металлическими перемычками из профиля 40х20 ГОСТ 8645 с толщиной стенки 2 мм. посредством мебельных болтов М8 ГОСТ 7801-81. При фиксации также происходит зажим скатов профилированных углублениях бортов безопасности.

**Материалы**

Металлические элементы красится в 2 слоя эмалями АУ-1411 ТУ 2312-003-33447012-2015 и АУ-1518 ТУ 2312-176-00209711-2005 с предварительным грунтованием грунтом АУ-0179 ТУ 2312-179-0209711-2007. И порошковыми красками на специализированной покрасочной линии. Фанерные детали обрабатываются грунтовкой на основе акриловой дисперсии и красятся эмалью акриловой на водной основе ТУ 2313-003-56819806-12 стойкой к истиранию, атмосферным осадкам и УФ излучениям. Покрытие акриловой эмали и грунтовки соответствует требованиям ГОСТ 9.401-91 для защиты деревянных конструкций при эксплуатации в условиях открытой атмосферы умеренного климата (У1 по ГОСТ 9.104). На все болтовые соединения устанавливаются декоративные пластиковые заглушки. Метизы все оцинкованы. Сварные швы гладкие.

**Монтаж**

Для монтажа изделия используется металлический уголок 40х40х4 ГОСТ 8509-93 длиной 500 мм. в количестве - 4 шт. Монтаж представляет собой анкерование каждой точки опоры металлическим уголком в землю под определенным углом с последующей фиксацией уголка к изделию при помощи сварки на двойной шов.

**Горка №2**

**Размеры: 2140х720х500**

**Скат**  
Скат горки выполнен из цельной листовой нержавеющей стали 430 ТУ РМО-001/05 толщиной 1,5мм. Длина ската равняется 900 мм. Профиль спуска горки задается углублениями в бортиках безопасности ската куда и вставляется сам скат. Бортики безопасности горки выполнены по всей длине спуска. Борта ската изготавливаются из шлифованной водостойкой фанера марки ФСФ сорт 1/1 ГОСТ 3916.1-96 и толщиной 18 мм. Бортики безопасности фиксируются между собой металлическими перемычками из профиля 40х20 ГОСТ 8645 с толщиной стенки 2 мм. посредством мебельных болтов М8 ГОСТ 7801-81. При фиксации также происходит зажим скатов профилированных углублениях бортов безопасности. Боковые ограждения ската горки выполнены из шлифованной влагостойкой фанера марки ФСФ сорт 1/1 ГОСТ 3916.1-96 толщиной 15 мм скругленной и отшлифованной по торцевым срезам для обеспечения безопасности и увеличения срока службы.

**Лестница**   
Ступени изготовлены из ламинированной Фанеры ФОБ – F/W ГОСТ 53920-2010 толщиной 18 мм. Перила сплошные с вырезами для рук изготовлены из шлифованной влагостойкой фанера марки ФСФ сорт 1/1 ГОСТ 3916.1-96 толщиной 15 мм скругленной и отшлифованной по торцевым срезам для обеспечения безопасности и увеличения срока службы. Фиксация ступеней к перилам производится посредством металлического уголка 40х40х3 ГОСТ 8509-93 и мебельных болтов М8 ГОСТ 7801-81.

**Материалы**  
Металлические элементы красится в 2 слоя эмалями АУ-1411 ТУ 2312-003-33447012-2015 и АУ-1518 ТУ 2312-176-00209711-2005 с предварительным грунтованием грунтом АУ-0179 ТУ 2312-179-0209711-2007. И порошковыми красками на специализированной покрасочной линии. Фанерные детали обрабатываются грунтовкой на основе акриловой дисперсии и красятся эмалью акриловой на водной основе ТУ 2313-003-56819806-12 стойкой к истиранию, атмосферным осадкам и УФ излучениям. Покрытие акриловой эмали и грунтовки соответствует требованиям ГОСТ 9.401-91 для защиты деревянных конструкций при эксплуатации в условиях открытой атмосферы умеренного климата (У1 по ГОСТ 9.104). На все болтовые соединения устанавливаются декоративные пластиковые заглушки. Метизы все оцинкованы. Сварные швы гладкие.

**Монтаж**  
Для монтажа изделия используется металлический уголок 40х40х4 ГОСТ 8509-93 длиной 400 мм. в количестве - 4 шт. Монтаж представляет собой анкерование каждой точки опоры металлическим уголком в землю под определенным углом с последующей фиксацией уголка к изделию при помощи сварки на двойной шов.

Техническое задание составил: зам.зав.по АХЧ Аксенова Т.Н.