

№	Название	Характеристики товарной позиции
1	Элемент музыкальной площадки "Веселая лесенка" - металлофон	Элемент должен быть предназначен для музыкальных занятий на улице с детьми от 4 до 12 лет. Должен состоять из металлических стоек, покрытых полимерно-порошковой краской оранжевого цвета, в количестве не менее 2 шт, металлических перекладин, покрытых полимерно-порошковой краской оранжевого цвета, в количестве не менее 2 шт. Общая высота каждой столбов до монтажа должна быть не менее 1500 мм. Расстояние между стойками в собранном виде должно составлять не менее 1 200 мм. Перекладины и стойки должны крепиться между собой крепежными элементами, которые закрываются цветными заглушками с рисунком. По краям элемента должно быть расположено по 1 шт. плашек с изображением нот. Материал плашек должен быть Экокомпозит NeoLamin влагостойкий многослойный материал толщиной 15 мм, со слоями прочного шпона и HPL пластика с печатью. Выше перекладин должны располагаться держатели труб металлофона, а также трубы металлофона в количестве не менее 7 шт, соединенных между собой тросами толщиной не менее 2 мм. Материал должен быть металл, покрытый полимерно-порошковой краской разного цвета. Толщина порошкового покрытия не менее 120 мкм. Длины труб должны быть следующие: красная не менее 700 мм, оранжевая не менее 670 мм, желтая не менее 640 мм, зеленая не менее 610 мм, голубая не менее 580 мм, синяя не менее 550 мм, фиолетовая не менее 520 мм. Цвета труб от большего размера к меньшему: красный, оранжевый, желтый, зеленый, голубой, синий, фиолетовый.
2	Элемент музыкальной площадки "Звонкая капель"	Элемент должен быть предназначен для музыкальных занятий на улице с детьми в возрасте от 4 до 12 лет. Состоит из металлических столбов, покрытых полимерно-порошковой краской оранжевого цвета, в количестве не менее 3 шт, металлических перекладин, покрытых полимерно-порошковой краской оранжевого цвета, в количестве не менее 3 шт.. Перекладины и стойки крепятся между собой крепежными элементами, которые закрываются цветными заглушками с рисунком. На перекладинах устанавливаются тросы толщиной не менее чем 2 мм в количестве не менее чем 6 шт со следующими длинами: Верёвка толщиной не менее 2 мм, длина не менее 250 мм, в количестве не менее 8 шт. Верёвка толщиной не менее 2 мм, длина не менее 300 мм, в количестве не менее 8 шт. Верёвка толщиной не менее 2 мм, длина не менее 50 мм, в количестве не менее 1 шт. Верёвка толщиной не менее 2 мм, длина не менее 580 мм, в количестве не менее 1 шт. На верёвки должны закрепляться с помощью зажимов музыкальные инструменты: Колокольчик в количестве не менее 8 шт. Треугольник в количестве не менее 4 шт. Общая высота каждой стойки до монтажа должна быть не менее 1755 мм. Ширина конструкции с каждой стороны не менее 637 мм.

3	Элемент музыкальной площадки "Радуга" - пан-флейта	Элемент должен быть предназначен для музыкальных занятий на улице с детьми от 4 до 12 лет. Количество труб пан-флейты должно быть не менее 7 шт. разных размеров. Длина труб пан-флейты соответственно на каждую трубу: не менее 560 мм, не менее 610 мм, не менее 660 мм, не менее 710 мм, не менее 760 мм, не менее 810 мм, не менее 860 мм. Материал труб должен быть металл, покрытый полимерно-порошковой краской разного цвета. Толщина порошкового покрытия - не менее 120 мкм. Цвета труб от большего размера к меньшему должны быть: красный, оранжевый, желтый, зеленый, голубой, синий, фиолетовый. Трубы пан флейты должны крепиться на 2 перекладины и на 2 стоба с помощью болтов. Каждый болт должен закрываться цветной заглушкой с колпачком. Сенсорные составные колпачки оранжевого цвета должны быть отлиты с выпуклым рисунком и не менее 4 буквами для развития тактильной мелкой моторики у детей. Материал перекладин и столбов должен быть металл. Цвет металла должен быть оранжевый. Ширина установленной конструкции должна быть не менее 1192 мм. Высота элемента в собранном виде до монтажа должна составлять не менее 1923 мм.
4	Элемент музыкальной площадки "Ритмика" - барабанная установка	Элемент должен быть предназначен для музыкальных занятий на улице с детьми не менее чем от 4 до 12 лет. Количество барабанов в элементе должно быть не менее чем 3 шт. Барабаны устанавливаются на стойки в количестве не менее чем 2 шт. Материал стоек должен быть металл, покрытый полимерно-порошковой краской оранжевого цвета. Толщина порошкового покрытия должна быть не менее 120 мкм. Общая высота столбов до монтажа должна составлять не менее 1200 мм. Ширина барабанной установки должна быть не менее 1361 мм, диаметр нижней части каждого барабана должен быть не менее 284 мм. Материал барабана должен быть металл. Крышка барабана состоит из экокомпозита NeoLamin влагостойкий многослойный материал толщиной 15 мм, со слоями прочного шпона и HPL пластика. На крышке каждого барабана должен быть нанесен скрипичный ключ методом фрезеровки. Все детали изделия должны соединяться между собой болтами. Каждый болт должен закрываться цветной заглушкой с рисунком.
5	Элемент музыкальной площадки "Этюд" - вертикальный металлофон	Элемент должен быть предназначен для музыкальных занятий на улице с детьми от 4 до 12 лет. Прямое предназначение элемента должно заключаться в демонстрации поочередного повышения и понижения звука. Общий вид изделия после монтажа должен быть следующий: не менее 2 стоек соединяются между собой не менее 2 перекладин, между перекладинами находится не менее 7 шт. элементов, издающих звук. Элементы, издающие звук, нанизаны не менее чем на 2 шт. троса. Материал стоек и перекладин должен быть: металл, покрытый полимерно-порошковой краской оранжевого цвета. Толщина порошкового покрытия должна быть не менее 120 мкм. По краям элемента расположено должно быть расположено по 1 шт. плашек с изображением нот. Материал плашек должен быть экокомпозит NeoLamin - влагостойкий многослойный материал толщиной не менее 15 мм, со слоями прочного шпона и HPL пластика с печатью. Рисунки нанесены методом печати на пластике HPL

		с нанесением лакового защитного покрытия. Расстояние между стойками в длину составляет не менее 1200 мм. Общая высота вертикальных стоек до монтажа составляет не менее 2000 мм. Длины труб должны быть следующие: зеленая 660 мм, желтая 600 мм, голубая 600 мм, синяя 540 мм, оранжевая 540 мм, красная 480 мм, фиолетовая 480 мм. Цвет элементов, издающих звук: красный, оранжевый, жёлтый, зеленый, голубой, синий, фиолетовый.
6	Гонг	Предназначение: для музыкальных занятий на улице с детьми не менее чем от 4 до 12 лет. Комплектация: столбики-крепления не менее 2 шт., тросов не менее 2 шт, гонга 1 шт., арки не менее 2 шт., крепежи. Материал столбиков-креплений- металл, покрытый полимерно-порошковой краской оранжевого цвета. Толщина порошкового покрытия не менее 120 мкм. Общая высота столбов до монтажа не менее 2000 мм. Ширина арки не менее 2100 мм. Диаметр гонга не менее 400 мм. Материал гонга - металл, материал арок должен быть экоматериал NeoLamin влагостойкий многослойный материал толщиной 15 мм, со слоями прочного шпона и HPL пластика. Каждый крепеж должен закрываться цветной заглушкой с рисунком.
7	Элемент музыкальной площадки "Мелодия" - тройной глюкофон	Элемент должен быть предназначен для музыкальных занятий на улице с детьми в возрасте не менее чем от 4 до 12 лет. Количество глюкофонов на стойках не менее чем 3 шт. Общий вид изделия после монтажа должен быть не менее чем 2 стойки соединяются между собой не менее чем 2 перекладинами, соединяющимися со стойками под острым углом. На перекладинах крепятся не менее чем 3 глюкофона. Материал стоек и перекладин должен быть: металл, покрытый полимерно-порошковой краской оранжевого цвета. Толщина порошкового покрытия не менее чем 120 мкм. Общая высота первой стойки до монтажа составляет не менее чем 1424 мм, второй не менее чем 1624 мм. Ширина изделия после монтажа составляет не менее 1075 мм. Глюкофоны должны быть лепестковые, полые внутри, имеют разные размеры. Цвет должен быть металлический, естественный. Характеристики глюкофонов: глюкофон 1 - диаметр не менее чем 400 мм. Форма лепестков: округлая, количество лепестков: не менее чем 11 сверху + не менее чем 3 на задней части (не менее чем 3 ноты с реверберацией звука). Вес не менее чем 6 кг. Покрытие должно быть латунирование/бронза глюкофон 2 не менее чем 300 мм. Количество нот не менее чем 11 Строй: Celtic Minor 432 Hz. Покрытие должно быть Латунь/бронза. Вес не менее чем 2,5 кг глюкофон 3 не менее чем 220 мм. Количество нот не менее чем 8. Строй: Raga/Celtic 432 Hz. Покрытие должно быть латунирование, обжиг-воронение. Вес должен быть не менее чем 1,5 кг
8	Элемент музыкальной площадки "Поющая пирамида"	Предназначение: для музыкальных занятий на улице с детьми не менее чем от 4 до 12 лет. Комплектация: столбик-крепление не менее 1 шт., полусферы - 5 шт. крепежи. Материал столбиков-креплений - металл, покрытый полимерно-порошковой краской оранжевого цвета. Материал полусфер - нержавеющая сталь, марки

		304. Толщина порошкового покрытия не менее 120 мкм. Общая высота столбов до монтажа не менее 1750 мм. Диаметр каждой полусферы не менее 180 мм, высота не менее 90 мм, толщина не менее 0,7 мм. Звук должен издаваться из-за резонанса звуковых волн при ударе.
9	Меловая доска	Устройство метеоуголка должно быть предназначено для нанесения рисунков, записей при помощи средств с меловым стержнем. Устройство должно быть выполнено из ФСФ фанеры толщиной не менее 15 мм. Высота рабочей зоны должна быть не менее 1000 мм, ширина не менее 800 мм. Основание должно иметь трубу в количестве не менее 2 шт., длиной не менее 2000 мм, с сечением не менее 30х30 мм, окрашенную порошковой краской оранжевого цвета. Углы должны быть скруглены. Периметр доски должен быть выполнен в виде волны. Каждый болт должен закрываться цветной заглушкой с колпачком. Сенсорные составные колпачки оранжевого цвета отлиты с выпуклым рисунком и не менее 4 буквами для развития тактильной мелкой моторики у детей. Все элементы крепления должны соответствовать ГОСТ Р 52169–2012.
10	Меловые маркеры 3 шт	Комплект стираемых меловых маркеров должен состоять не менее чем из 3 шт. Предназначен для росписи, создания рисунков и надписей. Толщина линии письма должна зависеть от угла наклона мелового маркера. Корпус должен быть выполнен из пластика. Цвета должны быть разные.
11	Лавочки	Изменяемые характеристики: Ширина сидения не менее 1000 мм, высота столбиков-креплений до монтажа не менее 825 мм. Состав комплекта: сидение лавочки не менее 3 шт, столбики-крепления не менее 6 шт., крепежи. Неизменяемые характеристики: Материал сидения лавочки: Экокомпозит NeoLamin - влагостойкий многослойный материал толщиной не менее 15 мм, со слоями прочного шпона и HPL пластика с печатью. Рисунки нанесены методом печати на пластике HPL с нанесением лакового защитного покрытия. Материал столбиков-креплений: металл, покрытый порошковой краской. Предназначение: Для использования на уличной площадке в зоне отдыха. Функциональные возможности: Возможность сидеть на лавочке несколькими детям, использовать лавочку совместно со “Столик архитектурный ”Любит-не любит””.
12	Столик для музыкальной площадки	Изменяемые характеристики: Ширина столешницы не менее 750 мм, длина не менее 804 мм, высота столбиков-креплений до монтажа не менее 1200 мм. Состав комплекта: столешница - 1 шт, столбики-крепления не менее 3 шт., крепежи. Неизменяемые характеристики: Материал столешницы: экокомпозит NeoLamin - влагостойкий многослойный материал толщиной не менее 15 мм, со слоями прочного шпона и HPL пластика

		с печатью. Рисунки нанесены методом печати на пластике HPL с нанесением лакового защитного покрытия. Материал столбиков-креплений: металл, покрытый порошковой краской. Предназначение: Для использования на уличной площадке в зоне отдыха. Функциональные возможности: Возможность сидеть за столиком несколькими детям, смотреть изображения с музыкальными инструментами.
13	Ограждение	Конструкция должна представлять собой ограждение, которое отделяет площадку от других объектов. Плашки ограждения должны быть выполнены из фанеры ФСФ, ламинированной пластиком желтого, красного и белого цвета. Столбы ограждения должны быть выполнены из металла. Длина одной стороны ограждения не менее 4650 мм. Ограждение должно состоять из 11 секций, длина 1 секции не менее 1530 мм. На входной группе ширина прохода должна быть не менее 1,5 метров. Свободному входу на территорию площадки не должно быть препятствий. Количество столбиков в ограждении должно быть не менее 12 шт. В конструкции должно быть использовано четыре вида столбов: промежуточный, конечный, угловой, поперечный. Столбы сверху должны быть заглушены. Каждый болт должен закрываться цветной заглушкой с колпачком. Сенсорные составные колпачки оранжевого цвета отлиты с выпуклым рисунком и не менее 4 буквами для развития тактильной мелкой моторики у детей. Цвет столбов должен быть оранжевый. Количество плашек должно быть не менее 77 шт. Форма плашек: нижнее основание расположено под углом не менее 90 градусов, верхнее окончание имеет полукруглую форму. Количество креплений плашки к ограждению должно быть не меньше двух на каждую плашку. Крепится на поперечные перекладины. Количество перекладин на 1 секцию - не менее двух штук. Высота ограждения до монтажа не менее 1005 мм.
14	Элемент навесной "Ширма" красная, для красного ограждения	Предназначение: для проведения театральных постановок на развивающей уличной площадке. Материал: Экокомпозит NeoLamin влагостойкий многослойный материал толщиной не менее 15 мм, со слоями прочного шпона и HPL пластика. Размер (Высота x Ширина): не менее 670 мм x 1560 мм. Неизменные характеристики: Волнообразная окантовка, цвет ширмы: красный. Способ монтажа: к ограждению, с секцией длиной не менее 1500 мм.
15	Входная группа для музыкальной площадки	Элемент должен быть предназначен для обозначения тематической площадки. Размеры столбов до монтажа должны составлять не менее 3000 мм. Количество столбов не менее 2 шт. Арка должна закрепляться на двух столбах оранжевого цвета, на высоте не менее 2300 мм. Материал таблички должен быть экокомпозит NeoLamin - влагостойкий многослойный материал толщиной 15 мм, со слоями прочного шпона и HPL пластика с печатью. Рисунки нанесены методом печати на пластике HPL с нанесением лакового защитного покрытия. Высота таблички должна быть не менее 200 мм, ширина не менее 1500 мм. Арка не должна создавать препятствий свободному проходу на территорию обучающей площадки. Конструкция столбов должна препятствовать попаданию осадков внутрь столбов и способствовать выходу конденсата из внутренней полости трубы. Каждый болт должен закрываться цветной заглушкой с колпачком. Сенсорные составные колпачки оранжевого цвета отлиты с выпуклым рисунком и не менее 4 буквами для развития тактильной мелкой

		моторики у детей. На табличку нанесена надпись “Метеостанция” оранжевого цвета, справа от надписи должна быть изображена букашка, на спине которой расположено 8 черных точек, у букашки должно быть 6 лапок и 2 усов. Снизу от букашки должна быть надпись “ЖУ-ЖУ” оранжевого цвета. Табличка должна быть желтого цвета. Все надписи и изображения должны быть нанесены методом печати.
16	Маракасы для музыкальной площадки (набор 2 шт)	Маракасы в количестве 2 шт. Игра с маракасами развивает у детей чувство ритма, музыкальный слух и память, мелкую моторику рук. Производитель оставляет за собой право менять характеристики и внешний вид изделия по своему усмотрению и без уведомления.
17	Бубен для музыкальной площадки 1 шт.	Бубен для музыкальной площадки должен быть в количестве 1 шт. Игра с бубном развивает у детей чувство ритма, музыкальный слух и память, подвижность кистей рук и тренирует координацию движений. Производитель оставляет за собой право менять характеристики и внешний вид изделия по своему усмотрению и без уведомления
18	Бубенчики деревянные для музыкальной площадки 1 шт.	Бубенчики деревянные для музыкальной площадки должны быть в количестве 1 шт. Игра с бубенчиками развивает у детей чувство ритма, музыкальный слух и память, подвижность кистей рук и тренирует координацию движений. Производитель оставляет за собой право менять характеристики и внешний вид изделия по своему усмотрению и без уведомления.
19	Кастаньеты деревянные для музыкальной площадки 2 шт.	Должно быть не менее 2 шт. кастаньет. Игра с кастаньетами развивает у детей чувство ритма, музыкальный слух и память, мелкую моторику рук. Производитель оставляет за собой право менять характеристики и внешний вид изделия по своему усмотрению и без уведомления.
20	Органайзер для хранения музыкальных инструментов 1 шт.	Органайзер предназначен для хранения музыкальных инструментов. Производитель оставляет за собой право менять характеристики и внешний вид изделия по своему усмотрению и без уведомления.
21	Практическое пособие "Музыкальная площадка как средство всестороннего развития личности"	Практическое пособие по проведению занятий на музыкальной площадке должно состоять минимум из 27 страниц. В пособии должно быть описание музыкальных инструментов площадки, дополнительных элементов. В пособии должны быть практические задания по работе с музыкальными инструментами, рекомендации для педагогов, место для записок, пояснительная записка, этапы работы с уличной музыкальной площадкой.