

## Спецификация

№	Наименование	Характеристика	Кол-во	Ед. изм.	Цена за ед. без НДС	Сумма без НДС
1	3D-принтер	Тип принтера: FDM, FFF Материал (основной): PLA Количество печатающих головок: 1 Рабочий стол: с подогревом Рабочая область (XYZ): от 180x180x180 мм Максимальная скорость печати: не менее 150 мм/сек Минимальная толщина слоя: не более 20 мкм Закрытый корпус: наличие Охлаждение зоны печати: наличие	1	шт.	90225	90225
2	Пластик PLA	Материал: PLA Диаметр 1.75 мм Цвет: черный	17	шт.	1303	22151
3	МФУ (принтер, сканер, копир)	Тип устройства: МФУ, цветность: черно-белый, формат бумаги: не менее А4, технология печати: лазерная, разрешение печати: не менее 1200×1200 точек.	1	шт.	30519	30519
4	Аккумуляторная дрель-винтоверт	Число аккумуляторов в комплекте: 2, Напряжение аккумулятора: 12 В, Реверс: наличие, Кейс/чемодан: наличие	4	шт.	2840	11360
5	Набор бит	Комплектация набора (все биты длиной 25 мм) количество бит в упаковке: 33 шт.	1	шт.	421	421
6	Набор сверл универсальный	Типы обрабатываемой поверхности: камень, металл, дерево, количество сверл в упаковке: 18 шт., минимальный диаметр: 3 мм.	1	шт.	1271	1271
7	Многофункциональный инструмент (мультигул)	Многофункциональный инструмент должен обеспечивать: сверление, шлифование, резьбу, гравировку, фрезерование, полировку и т.д. Возможность закрепления цанги - от 0,8 мм: наличие	4	шт.	1325	5300
8	Клеевой пистолет	Функция регулировки температуры: наличие Диаметр клеевого стержня: 11 мм Питание от электросети: наличие Ножка-подставка: наличие	5	шт.	647	3235
9	Стержни клеевые прозрачные MATRIX	Количество стержней в наборе: 12 шт.	5	шт.	326	1630
10	Цифровой штангенциркуль	Материал: металл. Корпус дисплея: пластик. Глубиномер: наличие.	5	шт.	572	2860
11	Электролобзик	Функция регулировки оборотов: наличие, Скобовидная рукоятка: наличие	4	шт.	2249	8996
12	Набор универсальных пилок для электролобзика	Количество пилок в наборе: 5 шт.	4	шт.	206	824
13	Ручной лобзик 300 мм	Длина, мм: 310 Ширина, мм: 135 Высота, мм: 5	8	шт	469	3752
14	Нож в металлическом корпусе 18 мм Vira	Нож повышенной прочности в металлическом. Металлические направляющие: наличие	8	шт.	312	2496

15	Набор пилков для ручного лобзика	Длина: 130 мм; Материал: сталь; Количество в комплекте: 20 шт.	8	шт.	97	776
16	Очки виртуальной реальности HTC	Шлем виртуальной реальности. Наличие контролеров: 2 шт. Разрешение: не менее 1400x1600 на глаз. Встроенные стереонаушники: наличие. Встроенные микрофоны: наличие. Встроенные камеры: не менее 2 шт. Возможность беспроводного использования.	1	шт.	82772	82772
17	Ноутбук виртуальной реальности	Основные характеристики экран: 15.6"; разрешение экрана: 1920x1080; тип матрицы: IPS; процессор: Intel Core i5 9300H; частота: 2.4 ГГц (4.1 ГГц, в режиме Turbo); память: 8192 Мб, DDR4, 2666 МГц; HDD: 1000 Гб, 7200 об/мин; SSD: 256 Гб; nVidia GeForce GTX 1660 Ti — 6144 Мб; WiFi; Bluetooth; HDMI; WEB-камера; Windows 10	1	шт.	90479	90479
18	Фотограмметрическое программное обеспечение	Фотограмметрическая триангуляция; Создание и редактирование плотного облака точек; Создание и текстурирование 3D-модели; Создание сферических панорам; Поддержка объективов "рыбий глаз"; Windows, Mac OS X, Debian/Ubuntu.	1	шт	6948	6948
19	Квадрокоптер	Состав: - платформа для сборки квадрокоптера с БК моторами; - модуль автопилота (открытые исходные коды российской разработки) с поддержкой оптической системы навигации в помещении; - модуль вычислителя с поддержкой ROS; - модуль фото/видеокамеры разрешением не менее 4К; - модуль навигации GPS/ГЛОНАСС; - поддержка wi-fi для управления и передачи данных дальность до 2х км; - пульт управления; - аккумуляторная батарея с зарядным устройством; - программное приложение с открытыми исходными кодами для программирования и управления квадрокоптером, в т.ч. для смартфонов; - комплект образовательных материалов по пилотированию, аэрофотосъемке и программированию квадрокоптера не менее 48 часов.  Опции: - комплект сменных объективов для камеры; - 3х осевой гироскоп; - модуль тепловизора; - LED модуль; - модуль GPS RTK; - базовая RTK станция.  Технические характеристики: Разрешение видео: не менее 4К Разрешение фото: не менее 8 Мп Рабочая частота передатчика: 2,4 ГГц Время полета: не менее 15 минут с модулем камеры и модулем навигации Тип и объем карта памяти: microSD, не менее 4 Гб Напряжение АКБ: 10-17 В Вес: не более 1 кг Размеры в сборе: не более 40x40x20 см Модульная конструкция, возможность	1	шт.	65625	65625



		самостоятельной доработки, в том числе изготовления деталей методом 3D печати, и подключения дополнительной полезной нагрузки. Открытая архитектура автопилота и подключаемой полезной нагрузки с возможностью программирования на одном или более языков программирования. Поддержка протокола Mavlink, поддержка ROS; Наличие адаптированных учебных методик для различных возрастных групп.				
20	Квадрокоптер DJI	Приблизительная продолжительность полета до 13 мин Максимальная горизонтальная скорость 28.8 км/ч Тип аккумулятора: Li-pol Емкость аккумулятора: 1100 мА*ч Напряжение аккумулятора: 3.8 В Радиус действия: 100 м	5	шт.	11837	59185
21	Смартфон	диагональ экрана: не менее 6.4", разрешение экрана: не менее 2340×1080 пикселей, встроенная память: 64 ГБ, оперативная память: 4 ГБ, емкость аккумулятора: 4000 мАч,	1	шт.	22407	22407
22	Практическое пособие для изучения основ механики, кинематики, динамики в начальной и основной школе	Конструктор для практико-ориентированного изучения устройства и принципов работы механических моделей различной степени сложности для глубокого погружения в основы инженерии и технологии. Позволяет собирать модели, в том числе с электродвигателем (кран, шагающий механизм, молот, лебедка и т. д.). Количество моделей: не менее 50	5	шт.	17000	85000
Итого:						598232

Итого: 598232 (Пятьсот девяносто восемь тысяч двести тридцать два) рубля 00 копеек. НДС не облагается на основании уведомления о переходе на упрощенную систему налогообложения от 15.03.2016 г.

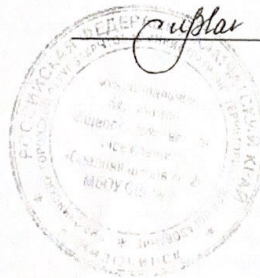
Поставщик:



Закирничный А.В.

Покупатель:

Директор МБОУ СШ №2



Власова И.В.



Спецификация

№	Наименование	Характеристика	Кол-во	Ед. изм.	Цена за ед. без НДС	Сумма без НДС
1	Шахматы	Фигуры прочные и детально проработаны, выполнены из качественного матового пластика бежевого и черного цвета. В основании - противоскользящая поверхность. Высота короля 10 см, основание - 4,5 см. Высота пешки 5,2 см., основание - 3,2 см. Доска сделана из хвойных пород дерева и высококачественного березового шпона, покрыта лаком. В сложенном виде может служить как футляр для фигур. Содержит нотацию. Размер доски в сложенном виде 43x43x2,7 см. Размер клетки 4,5 см. Цвет темного поля и нотации - коричневый.	5	шт.	1896	9480
2	Шахматные часы электронные LEAP EASY	Установка одинакового контроля за белых и за черных. Пауза. Звуковой сигнал. Размер 14 x 9 x 5 см. Работают от одной батарейки типа "АА" (входит в комплект).	5	шт.	2714	13570
3	Зеркальный фотоаппарат	Матрица CMOS Кроп-фактор 1.6 Количество мегапикселей 18 Мп (эффективных), 18.7 Мп (общих) Размер матрицы 22.3 x 14.9 мм Чувствительность ISO 100-6400, может быть расширена до 12800 Соотношение сторон матрицы 3:2 Максимальное разрешение снимка 5184 x 3456 пикс. Фильтр нижних частот фиксированный	1	шт.	43670	43670
4	Карта памяти для фотоаппарата	Объем памяти: не менее 64 Гб, класс: не ниже 10	5	шт.	1913	9565
5	Штатив Nana	Максимальная нагрузка: 3 кг. Максимальная высота съемки: 153 см.	1	шт.	3249	3249
6	Микрофон	Тип микрофона динамический Направленность микрофона однонаправленный Вид исполнения ручной Тип подключения проводной 3.5 Частотный диапазон 70Гц-13КГц Сопротивление 600 Ом Чувствительность 76 дБ Длина провода 3 м Для караоке ДА Переходник 3.5/6.3 в комплекте есть	1	шт.	1291	1291
7	Тренажер-манекен для отработки сердечно-легочной реанимации	Манекен взрослого (туловище, голова) Предусмотрено два режима работы с тренажером-манекеном, взрослый и детский Пенополиэтиленовый коврик	1	шт.	90816	90816
8	Тренажер-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	Манекен взрослого (туловище, голова) Тренажер-манекен оборудован имитаторами верхних дыхательных путей и сопряженных органов человека (легких, трахеи, гортани, диафрагменной перегородки) Пенополиэтиленовый коврик	1	шт.	47737	47737
9	Имитаторы ранений и поражений	Количество предметов в наборе: 18 шт. Кейс для транспортировки и хранения	1	шт.	12064	12064
10	Комплект шин транспортных	Комплектация: Шина для нижней конечности ШТИвн-01; Шина для верхней конечности ШТИвр-01; Шина-воротник ШТИвв-01; Бинт стерильный медицинский (2 шт.); Косынка-повязка ПКУ-01;	1	шт.	8049	8049



		Сумка транспортировочная; Руководство по эксплуатации.				
11	Воротник шейный	Основные преимущества - Простая регулировка. - Модель имеет специальное окно для измерения пульса или проведения коникотомии. - Надёжная многоразовая конструкция. - Текстильная застёжка обеспечивает надёжную фиксацию воротника. - Предоставляет преимущественную эффективность при использовании в качестве инструмента доврачебной помощи.	1	шт.	1883	1883
12	Жгут медицинский кровоостанавливающий	Жгут медицинский кровоостанавливающий	1	шт.	81	81
13	Стерильный бинт	Размер: 5м x 10 см	1	шт.	21	21
14	Стерильный бинт	Размер: 7м x 14 см	1	шт.	24	24
15	Салфетки стерильные	В упаковке 10 шт, с размером 7,5x7,5 см	1	шт.	75	75
16	Салфетки стерильные	В упаковке 10 шт, с размером 16x14	1	шт.	19,44	19,44
17	Вата	Вата защищает раны от воздействия факторов внешней среды; оказывает лечебное действие на раневую процесс; фиксирует поражённые части тела.	1	шт.	30	30
18	Стол шахматный с фигурами	Размер: 800x600x720 мм. Материалы: Каркас: хвойные породы Ножки: береза Покрытие: лак на водной основе	3	шт.	5908	17724
19	Стул для шахматного стола	Цвет: Бежевый Максимальная нагрузка, кг 120 Материал корпуса: Древесина хвойных пород Вид дерева: Хвоя	6	шт.	1828	10968
20	Стол для проектной деятельности	Длина: 75 см Глубина: 52 см Высота: 75 см Цвет белый; Материалы ДСП, Ламинат высокого давления (меламин), Пластиковая окантовка	3	шт.	1065	3195
21	Стул для проектной зоны	Ширина: 39 см Глубина: 47 см Высота: 77 см Ширина сиденья: 39 см Глубина сиденья: 34 см Высота сиденья: 45 см	6	шт.	828	4968
22	Кресло-мешок	Кресло-мешок, ширина 90 см, высота 135 см, цвет красный, плащёвка	6	шт.	2778	16668
	Итого:					295147,44

Итого: 295147 (Двести девяносто пять тысяч сто сорок семь) рублей 44 копейки. НДС не облагается на основании уведомления о переходе на упрощенную систему налогообложения от 15.03.2016г.

Поставщик:

ИП Рямов А.А.

Рямов Алексей Александрович Рямов А.А.



Покупатель:

Директор МБОУ СШ №2

Власова И.В.

