

Перечень технических средств обучения, передаваемого в Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9 им.Х.Кубанова с,Джага» для создания в Карачаево-Черкесской Республике Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в 2020 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального

Проекта «Образование»

№ п/п	Наименование товара	Технические характеристики	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед. (с НДС)	Сумма (с НДС)
1	3D-принтер Напечатанье страницы производства товара - Китайская Народная Республика	Тип принтера – FFF. Материал (основной) – PLA. Количество печатающих головок – 1 шт. Рабочий стол – с подогревом. Работает область (XYZ) – 200 мм х 200 мм х 190 мм. Максимальная скорость печати – 150 мм/с. Минимальная толщина слоя – 20 микрометра. Максимальная толщина слоя – 400 микрометра. Конструкция корпуса – закрыта. Охлаждение зоны печати – имеется. Тип платформы печати – металлическая. Калибровка – автоматическая. Точность позиционирования по осям XYZ – 12,5 микрометра / 12,5 микрометра / 0,4 микрометра. Возможность установки модуля лазерной гравировки вместо экструдера – предусмотрена. Минимальная температура пологрева стола платформы построения – 40°C. Температура пологрева стола платформы построения – 90°C. Система подачи нити – имеется. Интерфейс подключения – USB (подключение проводное), WiFi (подключение беспроводное). Масса принтера – 23 кг. Настройка режимов печати при использовании оригинальных картриджей с расходными материалами – автоматическая. Возможность использования расходных материалов сторонних производителей – предусмотрена. Диаметр сопла – 0,4 мм. Температура сопла – до 240°C. Дисплей отображения информации – диагональю 6,6 см. Расходные материалы в комплекте поставки – для обеспечения печати в комплекте с принтером поставляются расходные материалы, представляющие собой пять из материала PLA, пять толщиной 1,75 мм; нить намотана на катушку, масса нити без катушки 750 г. Количество катушек с нитью в комплекте поставки – 10 шт.	шт.	1	162 900,00	162 900,00
2	Многофункциональное устройство (МФУ) Напечатанье страницы производства товара - Китайская Народная Республика	Количество печати страниц в месяц – 20000 штук. Тип печати – лазерный. Формат печати – А4. Цветность печати – Чёрно-Белая. Разрешение при печати – 1200x1200 точек на дюйм Скорость печати, копирования – 22 страниц формата А4 в минуту (скорость печати), 22 страницы формата А4 в минуту (скорость копирования).	шт.	1	17 000,00	17 000,00

	<p>Разрешение при сканировании – 1200x1200 точек на дюйм</p> <p>Функция цветного сканирования – имеется.</p> <p>Ёмкость лотка подачи бумаги, листов плотностью не менее 80 г/м<sup>2</sup> – 150 листов.</p> <p>Ёмкость лотка подачи бумаги, листов плотностью не менее 80 г/м<sup>2</sup> – 100 листов.</p> <p>Время цикла первой страницы – 7,8 с</p> <p>Интерфейсы – USB 2.0 Hi-Speed, WiFi</p> <p>Объем встроенной памяти – 128 МБ.</p> <p>Частота процессора – 600 МГц.</p> <p>Отображение информации – на жидкокристаллической панели.</p> <p>Плотность бумаги, поддерживаемая МФУ – 60 г/м<sup>2</sup> - 163 г/м<sup>2</sup>.</p> <p>Габаритные размеры – ширина 417 мм, высота 244 мм, глубина 305 мм.</p> <p>Вид накопителя – SSD.</p> <p>Размер диагонали – 11,6 Дюйм (25,4 см)</p> <p>Объем SSD – 128 Гигабайт</p> <p>Объем оперативной памяти – 4 Гигабайт</p> <p>Форм-фактор – трансформер, ноутбук имеет возможность трансформироваться в планшет.</p> <p>Жесткая клавиатура – имеется.</p> <p>Русская раскладка клавиатуры – имеется.</p> <p>Сенсорный экран – имеется.</p> <p>Угол поворота сенсорного экрана – до 360 градусов.</p> <p>Время автономной работы от батареи – 7 часов.</p> <p>Габаритные размеры и масса ноутбука – габаритные размеры: ширина 305,8 мм, высота 22,8 мм, глубина 22,5 мм; масса 1,44 кг.</p> <p>Стилус в комплекте – 1 шт.</p> <p>Корпус ноутбука – специально подготовлен для безопасного использования в учебном процессе (имеет защищённое стекло повышенной прочности, выдерживает падение с высоты до 700 мм, сохраняет работоспособность при попадании влаги, а также имеет противоскользящие и смягчающие удары элементы на корпусе).</p> <p>Количество ядер процессора – 4 ядра.</p> <p>Количество высокоскоростных потоков процессора – 4 потока.</p> <p>Кэш-память процессора – 4 МБ.</p> <p>Графическая система – имеется.</p> <p>Максимальная частота ядра процессора – 2700 МГц.</p> <p>Максимальный радиус подключения внешних устройств по беспроводной</p>	ШТК	10	35 763,28	35763,28
--	---	-----	----	-----------	----------

	<p>персональной сети устройств – 400 м.</p> <p>Веб-камера – встроенная в крышку ноутбука.</p> <p>Угол поворота веб-камеры ноутбука – до 180 градусов.</p> <p>Микролинза для веб-камеры – имеется.</p> <p>Датчик температуры – имеется.</p> <p>Типы и количества разъемов ноутбука – Ethernet (1 шт.), USB 2.0 (1 шт.), USB 3.0 (1 шт.), USB Type-C (1 шт.), HDMI (1 шт.), microSD (1 шт.), комбинированный аудиоразъем (1 шт.).</p> <p>Индикаторы на внешней стороне крышки ноутбука – включение/выключение, индикатор беспроводной сети.</p> <p>Разъемы ноутбука для подключения внешних устройств – расположены на боковых панелях ноутбука, все разъемы закрываются прорезиненными заглушками, на внешней стороне которых нанесены символы, соответствующие закрываемому разъему; заглушки крепятся к корпусу ноутбука способом, исключающим полное отсоединение заглушки от корпуса ноутбука.</p> <p>Высота ноутбука – 2,28 см.</p> <p>Выдвижная ручка,вшедшая в корпус ноутбука – крепится к корпусу ноутбука способом, исключающим полное отсоединение ручки от корпуса ноутбука.</p> <p>Беспроводное соединение – встроенный адаптер беспроводной персональной сети</p> <p>Bluetooth и беспроводной локальной сети Wi-Fi</p> <p>Версия беспроводной персональной сети Bluetooth – 5.</p> <p>Стандарт беспроводной локальной сети – IEEE 802.11ac</p> <p>Операционная система (ОС) – предустановлена на ноутбук.</p> <p>Характеристики ОС – с графическим пользовательским интерфейсом, обеспечивающая работу распространенных образовательных и общесистемных приложений, представляет собой русифицированную лицензионную операционную систему с поддержкой 64-разрядных процессоров архитектуры x86, не является демонстрационной (пробной) версией, имеет неограниченный срок действия; осуществляет управление мобильными устройствами; встроенная поддержка сенсорных экранов, включая возможность оперативного переключения между режимами "стандартный интерфейс" и "режим планшета", включая возможность распознавания смычка 2 нажатий одновременно; поддерживает настройки групповой политики (настройки, в соответствии с которыми производится настройка рабочей среды приемопередачи данных); осуществляет управление мобильными устройствами; обеспечивает автоматическое обновление операционной системы и ее</p>
--	---

4	Штат виртуальной реальности  Наименование страны производителя - Компания Гарден Ресурсами	компьютеров; обеспечивает переключение между пользователями лицензионной операционной системы; оснащена встроенным интернет-обозревателем лицензионной операционной системы; имеет функцию создания логических групп компьютеров с централизованной аутентификацией в едином каталоге учетных записей; осуществляет простор доступных компьютерных сетей лицензионной операционной системы; имеет возможность функционировать в домене Active Directory, полностью совместима с Active Directory и не имеет ограничений при использовании в сети; поддерживает подключение к локальной вычислительной сети с доменной структурой с помощью технологии Active Directory без подключения сторонних модулей (дополнительно производителем, а также произведенных третьими лицами); поддерживает функции контроля учетных записей; обеспечивает присоединение к домену и обеспечивает работу с удаленным рабочим столом.	комплект	1	69 900,00	69 900,00
5	Ноутбук  Наименование страны производителя - Китайская Народная Республика	Вид накопителя – SSD. Размер диагонали – 15,6 дюйм (25,4 мм) Объем SSD – 500 Гигабайт Объем оперативной памяти – 8 Гигабайт Разрешение экрана, пиксель – 1920x1080 Русская раскладка клавиатуры – имеется. Количество ядер процессора – 4 ядр. Количество потоков процессора – 8 пот. Объем кши-памяти процессора – 8 МБ. Максимальная тактовая частота – 4,1 ГГц. Тип видеокарты – интегрированная и дискретная. Максимальная линейчная частота интегрированной графической системы видеокарты – 1,05 ГГц. Тип видеопамяти дискретной видеокарты – GDDR6. Объем видеопамяти дискретной	шт.	1	95 231,01	95 231,01

<p>Видеокарта – 6 ГБ. Пропускная способность памяти дискретной видеокарты – 288 ГБ/с.</p> <p>Тактовая частота видеопамяти с ускорением – 1335 МГц.</p> <p>Тип оперативной памяти – DDR4.</p> <p>Максимальный радиус подключения внешних устройств по беспроводной персональной сети устройств – 100 м.</p> <p>Принадлежит сеть – Gigabit Ethernet 10/100/1000 Мбит/с.</p> <p>Аудио интерфейсы – комбинированный разъем для гарнитуры, вход для цифрового направленного микрофона на модуле веб-камеры.</p> <p>Встроенный аудиоконтроллер – с технологией объемного звучания</p> <p>Веб-камера – встроенная.</p> <p>Разрешение встроенной веб-камеры – 1280 x 720 пикселей (HD) со скоростью 30 кадров/с.</p> <p>Угол обзора встроенной веб-камеры по диагонали – по 78 градусов.</p> <p>Количество встроенных динамиков – 2 шт.</p> <p>Считыватель карт памяти – поддерживает карты памяти SD, SDHC, SDXC.</p> <p>Количество встроенных микрофонов – 2 шт.</p> <p>Угол обзора экрана по горизонтали, вертикали – 85 градусов</p> <p>Типы и количества разъемов ноутбука – Ethernet (1 шт.), USB 3.1 Gen 2 Type-C с DisplayPort (1 шт.), USB 3.1 1-го поколения (1 шт.), USB версии 2.0 (2 шт.), HDMI 2.0 (1 шт.), microSD (1 шт.), комбинированный аудиоразъем (1 шт.), гнездо для запитного трося (клинообразное) (1 шт.)</p> <p>Внутренние разъемы ноутбука – M.2 (2 шт.)</p> <p>Беспроводное соединение – встроенный адаптер беспроводной персональной сети</p> <p>Bluetooth и беспроводной локальной сети Wi-Fi</p> <p>Версия беспроводной персональной сети Bluetooth – 4.</p> <p>Стандарт беспроводной локальной сети – IEEE 802.11ac</p> <p>Операционная система (ОС) – предустановлена на ноутбук.</p> <p>Характеристики ОС – с графическим пользовательским интерфейсом, обеспечивающая работу распространенных образовательных и общесистемных приложений, предоставляет собой русифицированную линейционную операционную систему с поддержкой 64-разрядных процессоров архитектуры x86, не является демонстрационной (рабочей) версией, имеет неограниченный срок действия; осуществляет управление мобильными устройствами, встроенная поддержка телескопических экранов, включая возможность оперативного переключения между режимами "стандартный интерфейс" и "режим планшета"; включен возможность</p>	
--	--

		распознавания, свыше 2 нажатий одновременно; обеспечивает автоматическое обновление операционной системы и ее компонентов; обеспечивает работу в режиме планеты; оснащена встроенным интернет-обозревателем лицензионной операционной системы; осуществляет просмотр доступных компьютерных сетей лицензионной операционной системы.					
6	Смартфон <i>Напечатанье спорта</i> прототипа поясса - Китайская Народная Республика	Диагональ экрана – 16,59 см. Разрешение экрана – 2340x1080 пикселей. Объем встроенной памяти – 128 ГБ. Объем оперативной памяти – 4 ГБ. Ёмкость аккумулятора – 4000 мА·ч. Масса – 170 г. Экран – сенсорный, емкостный. Слот для карты памяти – имеется. Объем поддерживаемых карт памяти – до 256 ГБ. Камеры – основная и фронтальная. Максимальное разрешение камеры основной, фронтальной – 16 Мегапикселей (основной камеры), 16 Мегапикселей (фронтальной камеры). Встроенные датчики – датчик ориентации листьев, датчик освещённости, датчик отпечатка пальцев, датчик приближения.	шт.	1	18 000,00	18 000,00	
	Итого						720 663,81

Прилаг



И.о. министра  
Гл.бухгалтер  
Г.А.Семёнова  
Г.А.Леккунова

Перечень оборудования для изучения основ безопасности жизнедеятельности и оказания первой помощи, передаваемого в Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9 им.Х.Ч.Кубанова с.Джага» для создания в Карачаево-Черкесской Республике Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в 2020 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»

№ п/п	Наименование оборудования	Технические характеристики	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.	Сумма, руб.
1	Тренажёр-манекен для отработки сердечно-лёгочной реанимации	Назначение – предназначен для обучения и отработки навыков оказания первой помощи (экстренной доврачебной помощи). Действия, которые проводятся с помощью тренажера – непрямой массаж сердца (в дальнейшем НМС); искусственную вентиляцию легких (в дальнейшем ИВЛ) способами «изо рта в рот» и «изо рта в нос»; имитацию пульса; наложение повязок. Пульт контроля со световой индикацией – в комплекте поставки и позволяет определяет правильность положения головы, достаточность вдуваемого воздуха, усилие компрессии, а также включает пульс, который прощупывается на сонной артерии. Питание тренажера – осуществляется от сети 220В 50Гц через сетевой адаптер. Лицо, голова и шея тренажера – изготовлены из пластичного материала, имитирующего кожу человека, позволяющего проводить регулярную дезинфекцию, обрабатывать стандартными растворами, рекомендованными положениями методических указаний №МУ 287-113 Минздрава РФ: Аламинол (Россия, № МУ-98-113), Велтолен (Россия, № МУ-231-113), Пероксимед (Россия, № 01-19/43-11). Характеристики тренажера – представляет собой фигуру, имитирующую торс человека с головой; анатомическая имитация век, полости рта (верхняя и нижняя челюсть с зубами, язык, нёбо, гортань, верхняя часть трахеи, нос с ноздрями и мягкими крыльями для прижатия к носовой перегородке в режиме «изо рта в рот»); датчик индикации правильного вдоха; имитация расстёгивания поясного ремня для предотвращения нанесения ущерба внутренним органам; датчик усилия и смещения грудной клетки при НМС. Варианты состояния зрачка человека	комплект	1	29940,30	29940,30

		на тренажере – зрачок левого глаза сужен (нормальное состояние, «Пострадавший» жив); зрачок правого глаза расширен («Пострадавший» находится в состоянии клинической смерти (коме). Анатомические ориентиры грудной клетки тренажера – мечевидный отросток, реберная дуга. Имитация «пульса» – на сонной артерии тренажера. Сменные лицевые гигиенические маски – в комплекте поставки в количестве 5шт. Габаритные размеры тренажера – 750x350x250 мм. Масса тренажера – 6,5 кг.				
2	Тренажёр-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	Назначение – тренажер-манекен представляет собой манекен, имитирующий торс человека с подвижной головой и предназначен для отработки приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей в положении лежа и стоя. Лицо, голова и шея тренажера – изготовлены из пластичного материала, имитирующего кожу человека, позволяющего проводить регулярную дезинфекцию, обрабатывать стандартными растворами, рекомендованными Положениями методических указаний №МУ 287-113 Минздрава РФ: Аламинол (Россия, № МУ-98-113), Велтолен (Россия, № МУ-231-113), Пероксимед (Россия, № 01-19/43-11). Конструктивные особенности тренажера – тренажер имеет естественную анатомическую имитацию ротовой полости с зубами, языком и небом, гортанью и верхней частью трахеи, носа с ноздрями и возможностью прижатия “мягких крыльев носа” к носовой перегородке, подвижную нижнюю челюсть и реалистичные реберные дуги, что позволяет получить навыки по освобождению верхних дыхательных путей от инородных тел; предусмотрена возможность антисептической обработки головы (полностью) и рото-носовой полости. Действия, которые отрабатываются на тренажере - запрокидывание головы с выдвижением подбородка; очищение ротовой полости от видимых инородных тел; удаление инородных тел в положении стоя (метод Геймлиха); удаление инородных тел в	комплект	1	25482,15	25482,15

		положении лежа. Габаритные размеры тренажера - 750x350x250 мм. Масса тренажера - 6,5 кг.				
3 7	Набор имитаторов травм и поражений	Назначение – набор предназначен для демонстрации травм и поражений на манекене, полученных во время дорожно-транспортных происшествий, несчастных случаев, военных действий. Количество предметов в наборе – 18 штук.	комплект	1	10542,36	10542,36
4 +	Шина складная	Назначение – шины транспортные иммобилизационные складные для рук и ног. Функция складывания – в наличии. Высота – 11 см. Длина – 55 см.	комплект	1	2551,60	2551,60
5	Воротник шейный	Назначение – представляет собой мягкий упругий фиксатор шейного отдела позвоночника анатомического профиля и фиксируется с помощью застежки "контакт"; частично фиксирует и разгружает позвонки и создает стабилизацию шейного отдела позвоночника; предохраняет позвонки от дальнейшего смещения и дает согревающий эффект.	шт.	1	880,07	880,02
6 7	Табельные средства для оказания первой медицинской помощи	Назначение – поставляется для использования в качестве обучающего пособия. Форма поставки – комплект упакован в коробку, комплект состоит из 4-х наборов. Состав набора – жгут кровоостанавливающий резиновый (2шт.), бинт марлевый стерильный длиной 5м шириной 7 см (2шт.), бинт марлевый стерильный длиной 7 м шириной 14 см (2шт.), салфетка марлевая стерильная размером 45x29 см 2-слойная 5 шт. в упаковке (1упаковка), салфетка марлевая стерильная размером 16x14 см 2-слойная 10 шт. в упаковке (1упаковка), вата стерильная 100 г в упаковке (1упаковка).	комплект	1	893,42	893,42
ИТОГО						70289,85

Министр

Гл.бухгалтер

И.В.Кравченко

А.А.Деккушева

Принят



Перечень оборудования, передаваемого в Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9 им.Х.Ч.Кубанова с.Джага» для создания в Карачаево-Черкесской Республике Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в 2020 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»

№ п/п	Наименование оборудования/Страна происхождения товара	Конкретные показатели характеристики	Ед. изм.	Количество	Цена	Сумма
1	✓ Аккумуляторная дрель-винтоверт	Назначение –предназначен для использования в качестве оборудования для обучения трудовым процессам. Назначение - пред назначен для сверления отверстий в материалах (дерево, металл). Число аккумуляторов в комплекте - 2 шт. Количество скоростей - 2 скорости. Функция реверса - наличие. Основной патрон - быстрозажимной, Лампа точечной подсветки - наличие. Диаметр патрона - 10 мм Максимальное число оборотов холостого хода –1350 об/мин Максимальный крутящий момент – 36 Н·м. Комплект поставки –поставляется в кейсе в комплекте с зарядным устройством.	шт.	2	2 380,00	4760
2	Набор бит	Назначение –предназначен для использования в качестве оборудования для обучения трудовым процессам. Держатель бит - наличие. Количество бит в упаковке - 25 шт. Совместимость - совместимы с аккумуляторной дрелью-винтовертом (п. 1 настоящей таблицы).	шт.	1	240,00	240
3	Набор сверл универсальный	Назначение –предназначен для использования в качестве оборудования для обучения трудовым процессам. Типы обрабатываемой поверхности - камень, металл, дерево. Совместимость - совместимы с аккумуляторной дрелью-винтовертом (п. 1 настоящей таблицы). Количество сверл в упаковке –15 шт. Минимальный диаметр –3 мм.	шт.	1	420,00	420
4	Многофункциональный инструмент (мультитул)	Назначение –предназначен для использования в качестве оборудования для обучения трудовым процессам. Назначение многофункционального инструмента –обеспечивает сверление, шлифование, резьбу, гравировку, фрезерование, полировку. Размер цанг – 2,3 мм; 3,2 мм. Мощность – 150 Вт. Регулировка скорости, положений –наличие. Сменные насадки –в комплекте поставки в количестве 40 шт.	шт.	2	1 810,00	3620
5	Клеевой пистолет	Назначение –предназначен для использования в качестве оборудования для обучения трудовым процессам. Функция регулировки температуры – наличие. Диаметр клеевого стержня –11 мм. Мощность – 160 Вт. Антикаспельная система – наличие. Питание –от электросети. Ножка-подставка –наличие,	шт.	3	520,00	1560
6	✓ Набор запасных стержней для kleевого пистолета	Назначение –предназначен для использования в качестве оборудования для обучения трудовым процессам. Совместимость –совместимы с kleевым пистолетом (п. 5 настоящей таблицы). Количество стержней в наборе –10 шт.	шт.	3	120,00	360
7	Электролобзик	Назначение –предназначен для использования в качестве оборудования для обучения трудовым	шт.	2	1 180,00	2360

		процессам. Функция регулировки оборотов – наличие. Скобовидная рукоятка – наличие. Регулировка оборотов – наличие. Максимальная частота хода – 3000 ход/мин. Глубина пропила дерева – 50 мм.				
8	<b>Набор универсальных пилок для электролобзика</b>	Совместимость - совместимы с электролобзиком (п. 8 настоящей таблицы). Количество пилок в наборе - 5 шт. Назначение – предназначен для использования в качестве оборудования для обучения трудовым процессам.	шт.	2	80,00	160
9	<b>Ручной лобзик</b>	Назначение – предназначен для использования в качестве оборудования для обучения трудовым процессам. Глубина – 300 мм. Длина лезвия - 130 мм. Рукоятка - деревянная. Рама - металлическая.	шт.	5	200,00	1000
10	<b>Канцелярский нож</b>	Назначение – предназначен для использования в качестве оборудования для обучения трудовым процессам. Корпус - пластиковый. Направляющие - наличие. Конструкция - выдвижной. Ширина лезвия - 18 мм. Длина лезвия - 100 мм	шт.	5	40,00	200
11	<b>Набор пилок для ручного лобзика</b>	Назначение – предназначен для использования в качестве оборудования для обучения трудовым процессам. Совместимость - совместимы с ручным лобзиком (п. 10 настоящей таблицы). Количество пилок в упаковке - 20 шт.	шт.	5	90,00	450
12	<b>Практическое пособие для изучения основ механики, кинематики, динамики в начальной и основной школе</b>	Назначение практического пособия – представляет собой игровой набор, предназначенный для изучения устройства принципов работы различных механизмов, обучению основам инженерии и основных законов физики в средней школе. Материалы изготовления деталей – пластик, оргстекло, резина и металл. Состав набора – 396 деталей, в числе которых есть покрышки, диски, оси, шестеренки, зубчатые валы, тросы, конструктивные элементы, соединительные кабели, электродвигатель, аккумулятор. количество собираемых с помощью деталей набора фигурок и моделей – 2-х фигурок людей и 50-ти моделей строительной и транспортной техники, включая: молот, подъемный кран, шагающий механизм, лебедка. конструктивное строение деталей набора – каждая деталь набора имеет 1 крепежный элемент для соединения с другими деталями набора. Питание моделей, собранных в конфигурации с электромотором – осуществляется от аккумулятора емкостью 2050 мАч. Руководство по сборке моделей – входит в комплект поставки. Форма поставки – набор поставляется в пластиковом контейнере, габаритные размеры которого составляют: 440x320x170 мм; контейнер имеет пластиковый поддон с 13-ю отделениями.	шт.	3	7410,59	22231,77
13	<b>Комплект для обучения шахматам</b>	Комплект поставки — набор, состоящий из шахматной доски и комплекта шахматных фигур, часы шахматные. Материал шахматной доски — древесина (фанера). Количество шахматных фигур в каждом наборе — 32 шт. (16 черных, 16 белых). По краю поля шахматной доски — буквенная и цифровая индексация ячеек. Конструкция шахматной доски — складная, в сложенном состоянии имеет пространство для хранения шахматных фигур, в сложенном состоянии зарывается на защелку. Материал шахматных фигур — пластик. Часы	шт.	3	1307,75	3923,25

		шахматные — электронные.				
14	Фотоаппарат с объективом	<p>Тип камеры – зеркальная.</p> <p>Количество эффективных пикселов – 18 млн. пикселов.</p> <p>Разъем для микрофона 3,5 мм – отсутствует.</p> <p>Запись видео – наличие.</p> <p>Максимальное разрешение фотоснимка – 5184x3456 точек на дюйм.</p> <p>Фотовспышка – встроенная.</p> <p>Видоискатель – зеркальный.</p> <p>Максимальное разрешение роликов 1920x1080 пикселей</p> <p>Максимальная частота кадров видеоролика – 60 кадров в секунду</p> <p>Беспроводный интерфейс Wi-Fi – наличие.</p> <p>Интерфейсы – mini HDMI, USB.</p>	Шт.	1	19700	19700
15	Карта памяти для фотоаппарата	<p>Объем памяти – 64 ГБ.</p> <p>Класс – 10.</p> <p>Совместимость – совместима с фотоаппаратом</p>	Шт.	2	788	1576
16	Штатив	<p>Максимальная нагрузка – 2 кг.</p> <p>Максимальная высота съемки – 153 см.</p>	Шт.	1	1280,5	1280,5
17	Микрофон	<p>Длина кабеля – 3 метра.</p> <p>Направленность микрофона – односторонней.</p> <p>Частотный диапазон – 100 Гц – 10КГц</p>	Шт.	1	985	985
	Итого					69446,52

Министр  
Гл.бухгалтер

Принял

И.В. Кравченко

А.А. Деккушева

