

УТВЕРЖДАЮ



Бирюк Евгений Михайлович

Инфраструктурный лист. Свердловская область

"Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Свердловской области «Екатеринбургская школа-интернат № 10, реализующая адаптированные основные общеобразовательные программы» — ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ "ЕКАТЕРИНБУРГСКАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ № 10, РЕАЛИЗУЮЩАЯ АДАПТИРОВАННЫЕ ОСНОВНЫЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ" (ИНН 6663056337, КПП 668601001)"

в рамках реализации мероприятия "Получено заключение о соответствии инфраструктурного листа целям реализации Мероприятия «Доброшкола»" дорожной карты "Обновление материально-технической базы в коррекционных школах" в 2024 году

### СВОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

№ п/п	Наименование направления
1	Оборудование для учебных мастерских (для реализации предметной области "Технология")
2	Оборудование для помещений психолого-педагогического сопровождения и коррекционной работы
3	Оборудование для учебных кабинетов
4	Оборудование помещений и учебных кабинетов для дополнительного образования
5	Оборудование для создания медиа пространства
6	Оборудование для издательских центров, мини-типографий

Ответственный  
исполнитель

Блаженкова Светлана Витальевна, начальник отдела образования детей с особыми образовательными потребностями Министерства образования и молодежной политики Свердловской области  
(ФИО, должность)

+79090005764, s.blazhenkova@egov66.ru  
(номер мобильного телефона, email)

## Инфраструктурный лист

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
<b>Наименование направления: "Оборудование для учебных мастерских (для реализации предметной области "Технология")"</b>				
1	Наименование раздела: "Иное специализированное оборудование"			
2	Наименование раздела: "Компьютерное и мультимедийное оборудование"			
3	Наименование раздела: "Мебель для мастерских"			
4	Наименование раздела: "Оборудование для гончарной мастерской"			
5	Наименование раздела: "Оборудование для кабинета массажного дела"			
6	Наименование раздела: "Оборудование для швейной мастерской"			
	Комплект учебно-методических материалов для изучения направления «швейное дело»	Классификация стежков и строчек Классификация швов Виды ручных стежков и строчек Виды основных ручных стежков и область их применения Виды основных машинных стежков и область их применения (ч.1) Виды основных машинных стежков и область их применения (ч.2) Виды соединительных швов Швы стачные и швы настрочные Швы накладные (ч.1) Швы накладные (ч.2) Швы взамок, запашивочный, встык, двойной Виды краевых швов Швы вподгибку Швы обтачные и обкантовочные Виды отделочных швов Отделочные швы Обработка выточек, рельефов и подрезов Складки Символы по уходу за изделиями (ч.1) Символы по уходу за изделиями (ч.2)	шт	1.00
	Наглядные пособия по технике безопасности для изучения направления «швейное дело»	Материал пластик ПВХ 3мм, пленка с фотопечатью 720 dpi, ламинирующая пленка Размеры 700x 1000 мм, Без карманов	шт	1.00
	Стол рабочий под швейные машинки с закрытой тумбой с полками, межстольем	Грузоподъемность механизма: до 10 кг Колесики: да Отделения для хранения: швейной машины Размеры (ШхВхГ): 1005x730x590 мм Назначение: для швейной машины	шт	6.00
	Пресс для установки металло-фурнитуры (с насадками)	Вес 2,3 кг	шт	1.00
	Кронштейн для лекал	Каркас: металлический. Сечение трубы: круглое. Все отверстия заделаны пластиковыми заглушками.	шт	1.00
	Резец (копировальный ролик)	Копир - приспособление для нанесения раскройных линий. Игольчатое колесико прокручиваясь, оставляет линию из тонких проколов на бумаге, коже, которые легко обвести. Для ткани используется копировальная бумага.	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	Зеркало	Общая высота 160 см Общая ширина 40 см Стиль Нео-классика Цвет Белый	шт	1.00
	Стол раскройный	Высота 800 мм Металлокаркас сварной, из секций Нижняя полка ЛДСП 16 мм, 300 мм от пола, кромка 0,4 мм профиль 20x20мм	шт	1.00
	Лампа-планишет для копирования выкроек	Габариты 62 x 32 x 0,5см Материал Акриловое стекло Plexiglas Срок службы более 30000 часов (при соблюдении условий эксплуатации)	шт	6.00
	Ножницы зигзаг	Вес (кг.) 180 гр.	шт	6.00
	Ножницы закроечные	Вес (кг.): 120 гр. Материал: нержавеющая сталь марки 40x13	шт	6.00
	Ножницы Портновские	Длина: 21,5 см Материал: Высокоуглеродистая сталь (марка 40X13)	шт	6.00
	Оверлок	Количество игл в комплекте: 5 Количество ступеней нижнего транспортера: 5 Оверлочные 3х-ниточные швы узкие / широкие / роликовые / эластичные / лесенка flatlock (имитация плоского шва) Оверлочные 4х-ниточные швы узкие / широкие / роликовые / эластичные / укрепленные	шт	2.00
	Машина швейная	Вес без упаковки: кг. 6 Максимальная скорость шитья: ст/мин 800 Мощность мотора: Ватт. 65 Общее кол-во операций: 19 Освещение: Ватт. 5 Технические характеристики: 220 В, 50-60 Гц Энергопотребление: Ватт. 70	шт	6.00
	Манекен подростковый	Обхват бедер: см. 76-98 Обхват груди: см. 71-93 Обхват талии: см. 58-81 Обхват шеи: см. 32,5-42 Тип детский: девичий Цвет: Серый	шт	1.00
	Отпариватель для одежды	Блок управления: кнопочный Время работы без долива воды: 1,5 ч. Готовность пара: 45 секунд Колесики для транспортировки: да Максимальная выдача пара: 45 г/мин Максимальная мощность: 2000 Вт Материал подошвы утюга: сталь Объем бойлера, резервуара для воды: 2,3 л Рабочее давление: 3,5 бар Режимов мощности: 11 Сеть: 220 В, 50-60 Гц Срок гарантии: 1 год Температура пара на выходе: 100 гр. Цельсия	шт	1.00
	Гладильная система	Антипригарный чехол: да В сложенном состоянии Д x Ш x В: см 163x60x17 Вес без упаковки: 17 кг Время работы без долива воды: 30 минут Выбор температурного режима: да Готовность пара: 240 секунд Длина гладильной поверхности: см 120 Колесики для транспортировки: да Максимальная выдача пара: 80 г/мин Максимальная мощность: 2050 Вт Материал гладильной поверхности: металлическая сетка Материал каркаса и ножек: хромированная сталь Материал подошвы утюга: алюминий прессованный Материал чехла: хлопок 100% Мощность парогенератора: 1200 Вт Мощность утюга: 850 Вт Объем бойлера, резервуара для воды: 1,2 л Паровой удар: 80 г/мин Рабочее	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		давление: 3 бар Регулировка высоты: да Сеть: 220 В, 50-60 Гц Срок гарантии производителя: 36 месяцев Температура нагрева гладильной поверхности: °С 30 Температура пара на выходе: 150 гр. Цельсия Тип утюга: профессиональный Ширина гладильной поверхности: см 45		
7	Наименование раздела: "Оборудование для картонажно-переплетной мастерской / полиграфической мастерской"			
8	Наименование раздела: "Оборудование для мастерской агропромышленного профиля/ сити-фермерства"			
	рыхлитель	Технические характеристики Тип - с зубцами Длина рукоятки, мм - 25 Рабочая ширина, мм - 50 Материал - металл Ширина рыхлителя, мм - 50 Длина, мм - 360 Для комби систем - нет Полольник - да Ручка/черенок в комплекте - есть Диаметр и тип крепления для ручки/черенка - 22 мм Вес нетто, кг - 0,435 Габариты без упаковки, мм - 4	шт	6.00
	мотыжка ручная	Маленькая мотыга совмещает в себе два инструмента. С одной стороны выполняет функцию мотыги, а с другой – грабель. Ручная мотыжка а обязательно пригодится для рыхления и прополки грядок, цветников и прочих посадок в школьной аграрной мастерской. Вес брутто, кг: 0,18 Тип товара Мотыжка, грабельки Материал ручки Дерево Покрытие лезвия Антикоррозийное Длина, мм 250	шт	6.00
	секатор	Данный садовый секатор имеет прочное лезвие с защитным покрытием. У секатора очень удобные ручки. Механизм блокировки исключает возможность получения травмы вне работы. Модель подходит для использования в качестве кусачек. Верхнее лезвие является съемным, поэтому его легко заменить. Преимущества: Можно срезать ветки вблизи ствола. Эксклюзивные ручки очень удобны для работы, не скользят и не натирают руки. Благодаря специальному закалённому лезвию, профессиональный садовый секатор прослужит долго. Верхнее лезвие можно заменить. Механизм блокировки со стопором обеспечивает неподвижность профессионального садового секатора вне работы. Благодаря силовому приводу, усиливается режущая способность. Нагрузка на руку меньше. Есть предохранитель, который защищает от внезапного раскрытия. Вес, кг 0,26 Максимальный диаметр реза, мм 26 Материал лезвия закаленная сталь Общая	шт	6.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		длина, мм 230 Тип лезвий плоскостные Тип привода пружинный Фиксатор лезвий есть		
	опрыскиватель	пневматический аппарат для бережного орошения горшечных растений, рассады. Возможно распыление жидких удобрений для подкормки или борьбы с насекомыми, а также для хозяйственных работ. Принцип работы: с помощью насоса создается давление в баке, распыл жидкости осуществляется нажатием на клавишу ручки. Технические характеристики Жук ОП-205м Жук 4607156360369 Тип ручной Наличие помпы да Объем бака для расп.вещ 1.5 л Регулировка распыления да Клапан сброса давления да Материал пластик Вес нетто 0.35 кг Способ переноски ручной	шт	6.00
	совок	Вес, кг 0,95 Длина рабочей части, мм 155 Материал корпуса пластик Материал черенка пластик Общая длина, мм 290 Ширина, мм 82 Садовый совок используется для посадки и пересаживания растений, подготовки почвы, смешивания грунта или формирования посадочных ямок. Необходимый инструмент в школьной аграрной мастерской. Изготовлен из прочного негнущегося материала. Конец совка можно заточить - для работ с плотной почвой. На конце рукоятки есть отверстие - можно хранить совок, подвесив на шнуре или, например, крепить к поясу при работе. Специально разработанный дизайн совка предусматривает лунку для упора большого пальца. При таком положении рука меньше устанет. Совок довольно глубокий, а значит лунки для посадки можно выкопать быстрее.	шт	6.00
	Муляжи растений, животных, птиц	В комплекте 12 демонстрационных моделей: Клетка растения, h от 480 мм, Стебель растения, h около 180 мм, Структура листа, h от 440 мм, Цветок василька, h от 280 мм, Цветок пиенциы, h от 550 мм, Цветок яблони, h от 350 мм, Цветок капусты, h от 300 мм, Цветок картофеля, h от 230 мм, Цветок персика, h от 200 мм, Цветок подсолнечника, h от 350 мм, Цветок тюльпана, h от 310 мм, Цветок гороха, h от 270 мм.	шт	1.00
	Стол производственный	Высота: 87-89 см. Размер столешницы: 70 x 100 см.	шт	4.00
	Пистолет-распылитель	В данный комплект входит: multifunctional пистолет для полива + стандартный коннектор. Пистолет-распылитель имеет плавную регулировку с помощью наконечника и 4 режима распыления: жесткая струя, мягкий душ, мелкодисперсное распыление, аэрированная струя. Пистолет оснащен механизмом фиксации курка для удержания непрерывного	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		полива. Эргономичная рукоятка обеспечивает комфортную работу с пистолетом. Поверхность коннектора выполнена из мягкого рифленого пластика, что позволяет удобно и крепко удерживать инструмент в руке. При присоединении насадки вода подается автоматически, при отсоединении поток воды перекрывается автоматически. Коннектор снабжен резиновым кольцом, обеспечивающим защиту от повреждений. Новая форма зажимной гайки позволяет прочно зафиксировать коннектор со шлангом. Коннектор предназначен для шлангов диаметром 13 мм (1/2"). Коннектор легко снимается, если его потянуть на себя. Комплектация: Многофункциональный пистолет для полива; Коннектор стандартный 1/2".		
	Тачка садовая	Объем: 110 л Макс. нагрузка: 220 кг	шт	1.00
	Аккумуляторный опрыскиватель	Длина телескопической трубки позволяет орошать высокие садовые деревья. Небольшой вес инструмента позволяет работать без усталости. Имеется аккумулятор 12В и сетевой адаптер, который обеспечивает ускоренную зарядку. Заряд в течение 6 часов. В комплект входят насадки лейка для равномерного распыления раствора. Комплектация: Объем бака, 12 л Рабочее давление, 0,55 мПа Тип насоса Диафрагменный Аккумулятор, 8 А/ч Напряжение, 12 В Производительность насоса, 3,1 л/мин Вес брутто, 5,2 кг Габариты упаковки, 355*210*440 мм	шт	1.00
	Лопата	Лопата штыковая закруглённое лезвие Материал: Сталь 65Г (рессорно-пружинная, рельсовая) Черенок: Металлический Подойдет для использования в мастерской агропромышленного профиля в школе.	шт	3.00
	Сельскохозяйственный инвентарь Горшок для цветов с поддоном	Тип горшок для растений Область применения для растений и цветов Форма фигурная Конструкция разборная Объем 2.3 л Материал пластик Цвет белый Ширина 175 мм Высота 150 мм Автополив нет С поддоном есть	шт	50.00
	Сельскохозяйственный инвентарь Лейка для полива растений в саду	Лейка 3л.	шт	6.00
	Сельскохозяйственный инвентарь Лейка для полива комнатных растений	Лейка 1,5л	шт	6.00
	Набор садового инвентаря культиватор ручной	Ручной культиватор – современный эффективный механический инструмент, который поможет: взрыхлить почву, избавив её от корки и насытив кислородом воздуха; нарезать борозды под посев растений, а потом присыпать новосадку; избавить культурные растения от	шт	6.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>соседства сорняков; выполнить разглаживание поверхности с разбиванием комков – проборонить. Данный вариант прекрасно подойдет для работ с почвой в школьной аграрной мастерской.</p> <p>Распределение нагрузки во время работы осуществляется равномерно. Для удобства хранения и транспортировки модель разбирается на три части. Благодаря длинной ручке школьникам не придется прилагать много сил. Зубья изготовлены из закаленной нержавеющей стали, что гарантирует высокую прочность и устойчивость к влиянию коррозии. Вес, кг 2  Длина рукоятки, мм 850 Длина, мм 1000  Материал Металл Рабочая ширина, мм 200  Ширина рыхлителя, мм 180</p>		
	<p>набор садового инвентаря  грабли для цветов</p>	<p>Рабочая часть инструмента изготовлена из стали и покрыта специальной защитной краской. Грабли оснащены удобной ударопрочной ручкой, исключая соскальзывание рук при работе. Материал-сталь Количество зубов, шт. - 3 Рукоятка - есть Вес нетто, кг - 0.27</p>	шт	6.00
	<p>Набор садового инвентаря  Вилка посадочная</p>	<p>Состоит из рукоятки и рабочей части с тремя зубьями. Термопластичная резина с противоскользящими свойствами обеспечивает надежный захват. Инструмент позволяет аккуратно рыхлить грунт и пересаживать растения, не повреждая корневую систему. Рабочая часть: Количество зубьев - 3. Длина - 12 см. Ширина - 8.5 см. Длина черенка - 14 см.</p>	шт	6.00
	<p>Ящики (касеты) для рассады</p>	<p>Набор для рассады с поддоном: стаканчики с выдвижным дном 200 мл 18 шт., горшочки для рассады, кассеты для рассады Набор стаканчиков с выдвижным дном 200 мл для рассады с поддоном - удобное решение для выращивания рассады томатов в парнике или на подоконнике. При этом набор стаканчиков для рассады имеет преимущества перед кассетой для рассады. Отдельный стаканчик для каждого растения позволяет избежать спутанности корней, после высадки в грунт растения начнут быстро развиваться и в скором времени давать урожай. Каждый стаканчик имеет выдвижное дно с дренажным отверстием для удобного извлечения растения при высадке в грунт. Удобный поддон служит для защиты интерьера квартиры от протекания воды после полива рассады, а также для удобной транспортировки набора для рассады на дачу. Набор стаканчиков 200 мл для рассады изготовлен из крепкого пластика, отлично моется и предназначен для использования в течение нескольких сезонов при выращивании</p>	шт	5.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<i>рассады томатов на подоконнике или в парнике.</i>		
	<i>Комплект оборудования для выращивания рассады</i>	<p><i>Набор для выращивания рассады, укомплектованный торфяными таблетками - настоящий помощник для начинающего садовода в школьной аграрной мастерской. В наборе: Кассета. Представляет собой комплект взаимно связанных стаканчиков для рассады. Имеет оптимальный размер для полноценного развития корневой системы. Предназначена для выращивания рассады овощных и цветочных культур, а также для черенкования. Чёрный цвет притягивает максимум тепла и солнечного света для ускоренного роста посадок. Лоток. Поможет компактно хранить рассаду в одном месте. Имеет специальные рёбра для отведения излишков влаги. Обеспечивает устойчивость и комфортное перемещение вашей рассады. Насыщенный зелёный цвет позволит различать посадки, даёт возможность аккуратно подписать лоток любым контактными маркером. Торфяная таблетка. Имеет размер 0,41x0,41x0,07 см. Содержит прессованный торф и включает в себя все необходимые микроэлементы и питательные вещества. Изготавливается из торфа высокого качества с идеальной для большинства растений кислотностью (рН от 5,5). Также в состав таблетки входят минеральные удобрения (древесная масса и мел), которые обеспечивают рассаду всем необходимым для её роста. Компактные размеры позволяют ставить набор на подоконник, а качественный пластик — использовать набор для выращивания рассады в течение нескольких сезонов.</i></p>	<i>шт</i>	<i>3.00</i>
	<i>Инкубатор</i>	<p><i>Инкубатор предназначен для инкубации куриных яиц, фазана, перепела, рябчика, индейки, утки, гуся (120 гр - 140 гр), павлина, куропатки, голубя, экзотических и хищных птиц. Подойдет для мастерской агропромышленного профиля. Преимущества: Автоматический контроль и поддержка заданной температуры в диапазоне от 30°C до 40°C. Автоматический поворот (срабатывает один раз в два часа). Простая в использовании панель управления. Равномерное распределение температуры и влажности происходит за счет турбовентилятора. Влажность поддерживается благодаря специальным лоткам, которые можно заполнять водой, не открывая крышку инкубатора и не прерывая процесс инкубации. Вместимость инкубатора: 24 средних/крупных яиц или 96 маленьких яиц. Напряжение однофазное, 230</i></p>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>



№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<i>В.</i>		
	<i>Настольная модель теплицы с датчиками окружающей среды</i>	<i>В расширенной версии Умной теплицы встроен компьютер с экраном. Для изменения параметров дополнительного оборудования не требуется. Биолоборатория умеет измерять влажность почвы, температуру и влажность воздуха, умеет нагревать и проветривать камеру роста, а также оснащена системой увлажнения паром. Кроме того в ней встроена разноцветная светодиодная подсветка для продления светового дня и специальная фитолампа для ускорения роста растений без использования удобрений. Полив – капельный – внутри тоненькие шланги и система пластиковых водоводов – они втыкаются в землю и по ним идет плавный полив сразу в нескольких горшках. В программе управления вы выставляете нужную температуру, влажность, длительность светового дня и встроенный контроллер автоматически поддерживает эти параметры. В комплекте с теплицей поставляется ящик с расходным материалом – грунт, семена, перчатки, дренаж, несколько видов горшков – у вас все готово для работы «из коробки»! Ничего для начала работы докупать не надо! Только залить воду и установить нужные параметры для ваших растений.</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
	<i>Теплица</i>	<i>Зимняя теплица представляет собой капитальную конструкцию, возводимую на фундаменте, которая способна выдерживать и ветровые, и снеговые нагрузки. Каркас металлический..форма теплицы двускатная, стены поликарбонат в два слоя, с воздушной прослойкой. Высота – 2,5 м,. С отоплением, освещением, и автополивом</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
9	Наименование раздела: "Оборудование для мастерской декоративно-прикладного искусства"			
10	Наименование раздела: "Оборудование для мастерской обувного дела"			
11	Наименование раздела: "Оборудование для мастерской повара"			
	<i>Наглядные пособия по технике безопасности для изучения направления «поварское дело»</i>	<i>Комплект таблиц «Кулинария» Размеры: 0.7x1 см Материал: пластик ПВХ 3мм, пленка с фотопечатью 720 dpi, ламинирующая пленка</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
	<i>Набор посуды для приготовления с крышками</i>	<i>Эти универсальные кастрюли, изготовленные из высококачественной нержавеющей стали, с легкостью можно использовать как в печи, духовке так и в холодильнике, а также очень компактны в</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>хранении! Комплект совместим со всеми плитами, включая индукционные, этот полный ассортимент идеально подходит для повседневного использования и оснащен противоскользящими, устойчивыми к холоду ручками для дополнительного удобства и безопасности, а также легко читаемыми измерительными отметками, позволяющими регулировать объем приготовляемой пищи. Комплектация Сковорода 24 см Сковорода 28 см Кастрюля 2,1 л 18 см Кастрюля 3 л 20 см, Крышка 18 см Крышка 20 см С этим набором школьники смогут с удовольствием и комфортом приготовить блюда в школьной мастерской</p>		
	Раковина	<p>Комплект: Мойка + Смеситель подходит под кухонный гарнитур Особенности мойки: Врезная мойка для кухни из нержавеющей стали выполнена в классической овальной форме, что позволяет удачно вписать модель в современный кухонный интерьер. Кухонная мойка - это практичный выбор. Раковина для кухни имеет хорошую глубину – 180 мм и толщину стали 0,8 мм. Мойка кухонная из нержавеющей стали надежная, гигиеничная и удобная в использовании. При изготовлении врезной кухонной мойки используется качественная нержавеющая сталь AISI 201, которая придает изделию отличные прочностные свойства, устойчивость к окислению и к повышенной температуре. Мойка для кухни из нержавеющей стали не боится коррозии и ударов. Поверхность кухонных моек обработана под глянец и укомплектована шумопоглощающим материалом на дне чаши. К этим мойкам можно выбрать любой смеситель на свой вкус. Комплектация крепеж уплотнитель сифон Особенности смесителя: Надежный смеситель для кухонной мойки и раковины с высоким изливом выполнен из качественной нержавеющей стали. Отлично подойдет как смеситель для кухни, кран для ванной или умывальника. Кран прост в установке и может быть закреплен на кухонной мойке, непосредственно на раковине умывальника в ванной или на специально отведенном месте на столешнице. Смеситель оснащен высоким гусаком, что позволяет использовать его вместе с накладной раковиной. В комплекте к смесителю входит все необходимое для установки: крепления, прокладки, гибкая подводка. А сам кран идет с уже установленным аэратором. Керамический картридж: 35 J-излив: поворотный 360 Тип крепления: гайка</p>	шт	1.00
	Стол производственный	Легкий металлический стол используется	шт	4.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		для удобной организации рабочего места в школьных мастерских. Высота: 87-89 см. Размер столешницы: 120 x 70 см		
	Кухонный гарнитур	Кухонный комплект: гарнитур, столешница, панель, сушилка	шт	1.00
	Набор столовых приборов	Набор столовых приборов выполнен из высококачественной нержавеющей стали. Пищевая нержавеющая сталь не имеет запаха и сохраняет вкус и аромат продуктов натуральными. Приборы имеют длительный срок службы, отлично сохраняют эксплуатационные свойства и внешний вид	шт	3.00
	Чайник	Объем: л 1.7 Мощность: Вт 2400 Материал корпуса: Пластик Тип управления: Механическое Подсветка: Нет Тип нагревательного элемента: Дисковый Конструкция чайника: Индикатор уровня воды Автоотключение: Да	шт	1.00
	Электрическая мясорубка	Мясорубка превосходно подойдет для приготовления повседневных блюд и кулинарных шедевров. Компактная модель, выполненная в уникальном дизайне, способна справиться с любым видом мяса. Её мощность 2 000 Вт позволяет произвести 2,5 кг фарша за минуту. В комплекте 6 насадок: 2 перфорированные решетки с отверстиями 5 и 7 мм, насадки для кеббе и для приготовления домашней колбасы, овощерезка с крупной теркой и шинковка. Большой толкатель для мяса с отсеком для хранения аксессуаров внутри. Высокопрочный металлический шнек и нож из высококачественной нержавеющей стали обладают повышенной износостойкостью, тем самым повышая эффективность работы и продлевая срок службы прибора. Функция «Реверс» позволяет прокручивать мясо в обратном направлении, в случае если оно застряло. Прорезиненные ножки значительно облегчают процесс приготовления, благодаря им прибор устойчиво стоит на поверхности с разными покрытиями. Процесс разборки мясорубки занимает минимальное время: достаточно нажать кнопку отсоединения горловины и отделить все металлические части друг от друга. Характеристики Вид мясорубки:электрическая Номинальная мощность:2000 Вт Пиковая мощность:н.д. Вт Производительность:2 кг/мин Функция реверса:есть Материал лотка:пластик Материал корпуса:металл, пластик Отсек для хранения насадок:есть Перфорированный диск для фарша:2 шт. Насадки:для кеббе, для набивки сосисок и колбас, для шинковки Габаритные размеры:335x315x120 мм Цвет:черный Вес:2.9 кг	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	Соковыжималка	<p>Электрическая соковыжималка. Имеет два режима скорости. С ее помощью можно выжимать сок из целых овощей и фруктов. Корпус прибора изготовлен из высококачественной нержавеющей стали. Модель имеет прозрачную крышку и нескользящие резиновые ножки. Соковыжималка оснащена защитой двигателя от перегрева и защитой от случайного включения. Комплектация: толкатель, контейнер для сбора мякоти, стакан для сока, фильтр-терка.</p>	шт	1.00
	Тостер	<p>Тостер имеет достаточно высокую мощность и позволяет за короткое время готовить хорошо прожаренные тосты. Кроме того, прибор не требует особого ухода. Его легко очистить от крошек и при необходимости вымыть. Корпус тостера теплоизолированный. Потребляемая мощность - 850 Вт Количество отсеков - 2 Вместимость прибора - 2 сэндвича Регул. степени поджаривания - 7 режимов Режим "подогрев" - Да Режим "размораживание" - Да Съёмный поддон для крошек - Да Автоматическое центрирование - Да</p>	шт	1.00
	Микроволновая печь	<p>Микроволновая печь оснащена удобным механическим управлением в виде поворотных переключателей, с помощью которых можно легко выбрать оптимальную мощность для необходимого продукта. Прозрачная дверца модели позволяет контролировать процесс приготовления блюд. Функция размораживания предназначена для быстрой подготовки полуфабрикатов к их дальнейшей тепловой обработке. Мощность микроволн составляет 700 Вт — этого достаточно для полного разогрева пищи. Дверца открывается нажатием кнопки, расположенной на панели управления. Таймер со звуковым сигналом своевременно оповещает о завершении процесса работы устройства. Гладкая эмалированная камера легко отмывается от следов жира и других загрязнений при помощи влажной салфетки и стандартного чистящего средства. Микроволновая печь компактна и не займет много места в школьной мастерской повара. В то же время вместительная камера объемом 17 л дает возможность разогреть большой объем пищи. Общая потребляемая мощность модели составляет 1150 Вт, что позволяет экономить электроэнергию</p>	шт	1.00
	Мультиварка	<p>Мощность мультиварки составляет 860 Вт. Время приготовления, температуру можно выбирать вручную. Модель способна поддерживать температуру до 12 часов. Общий вес устройства 2.4 кг. Высота</p>	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		мультиварки – 29 см, а ширина составляет 28 см.		
	Холодильник	Две отдельные камеры общим объемом в 244 литра надолго сохраняют ваши продукты свежими. Все полки выполнены из ударопрочного стекла и исключают любое механическое повреждение. Индикатор открытой двери защитит холодильник от случайной разморозки. А с системой ручного размораживания морозильной камеры справится даже новичок. Небольшие габариты холодильника помогут с легкостью разместить его даже в малогабаритной кухне. А бесшумная работа в 41 Дб сделает данный холодильник вашим незаменимым помощником. Количество камер - двухкамерный Расположение морозильной камеры - снизу Общий объем холодильника - 244 л Общий объем холодильной камеры - 168 л Общий объем морозильной камеры - 76 л Система размораживания - ручное	шт	1.00
	Кухонный комбайн	Кухонный комбайн оснащен чашей объемом 2,4 л. Чаша произведена из качественного пластика, устойчива к царапинам и потертям. В комплекте поставляются насадки, в том числе для шинковки продуктов, а также терка и диск-эмульгатор для приготовления соусов и кремов. Устройство укомплектовано толкателем. Кухонный комбайн характеризуется устойчивостью на поверхности, поскольку на основании установлены специальные ножки, произведенные из прорезиненного материала	шт	1.00
	Плита	Электрическая варочная поверхность имеет 4 индукционных конфорки, способных обеспечить быстрое приготовление различных блюд. Кроме того, индукция позволяет экономить электричество. Рабочая мощность варочной поверхности – 7 кВт. Мощность каждой конфорки можно регулировать, выбирая из 9 представленных режимов. Управлять работой варочной поверхности очень просто, с помощью сенсорных кнопок. Чтобы в процессе приготовления пищи вы случайно не нажали ненужные кнопки, можно заблокировать поверхность. Электрическая варочная поверхность довольно лаконична во внешнем исполнении, что делает ее подходящей практически к любому кухонному интерьеру. Выполненная из стеклокерамики, варочная поверхность удобна в уходе. А благодаря индукции на конфорках не остается пригоревшей пищи. Конфорки отличаются друг от друга по размерам (140 мм, 180 мм, 210 мм), что позволяет использовать для	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		приготовления еды различные по объему кастрюли и сковородки. Таймер конфорок сделает процесс готовки максимально комфортным: просто установите нужное время и занимайтесь другими делами		
	Посудомоечная машина	Узкая посудомоечная машина, оснащенная Wi-Fi модулем управления, инверторным двигателем и функцией автоматического открытия дверцы, не только экономит место на вашей кухне, но и обеспечит идеальный результат: 3 корзины позволят расположить посуду оптимальным образом для достижения наилучшего качества мытья, а наличие 8 программ для мытья позволит подобрать оптимальный режим в зависимости от количества посуды и степени загрязнения. Характеристика: Тип: полноразмерная Установка: встраиваемая полностью Кол-во комплектов посуды: 14 шт. Третья корзина: да Класс энергопотребления: A++ Тип сушки: конденсационное Аквастоп (aquastop): да Высота: 81.5 см Ширина: 60 см Глубина: 55 см	шт	1.00
	Духовой шкаф	Встраиваемый электрический духовой шкаф объемом 58 л оптимальный вариант для оснащения школьной мастерской повара. Для приготовления разнообразных блюд в модели фронтальное освещение поможет школьникам наблюдать за процессом, не открывая дверцу. Внутренняя камера духового шкафа покрыта особой эмалью, которая отмывается от остатков пригоревшей пищи и капель жира посредством парового метода очистки. Откидная дверца с двойным стеклом практически не нагревается, а рельефные направляющие позволяют вынимать противень без риска обжечься. Относится к экономичному классу энергоэффективности А. Управление осуществляется с помощью двух поворотных переключателей, расположенных на фронтальной части корпуса. Благодаря термостату устройство поддерживает установленную температуру на заданном уровне. В комплектации модели предусмотрены хромированная решетка и противень с антипригарным покрытием.	шт	1.00
	Ограничитель для тарелки	Ограничитель не позволяет пище выпадать из тарелки. Предназначен для людей с нарушениями координации движений и ухудшением мелкой моторики. Поможет при приготовлении и приеме пищи учащимся с ОВЗ. Бортик с желобком для плотного примыкания. Подходит для тарелки диаметром 20-25 см. Производитель оставляет за собой право незначительно менять комплектацию в сторону улучшения.	шт	12.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<i>Внешний вид изделия может отличаться от фотографии.</i>		
	<i>Приспособление для открывания банок</i>	<i>Приспособление для открывания банок поможет людям со слабой хваткой или с потерей чувствительности в руках открыть тугие крышки. Подходит для открывания банок любых размеров и гарантирует сохранение герметичности при закрытии. Размеры: глубина – 4 см; диаметр – 11,3 см.</i>	<i>шт</i>	<i>12.00</i>
	<i>Приспособление для открывания бутылок</i>	<i>Приспособление для открывания бутылок поможет людям со слабой хваткой или с потерей чувствительности в руках открыть тугие крышки. Подходит для открывания бутылок различного размера.</i>	<i>шт</i>	<i>12.00</i>
	<i>Индикатор уровня жидкости</i>	<i>Индикатор уровня жидкости предназначен для предотвращения переливания жидкости через край сосуда. С его помощью слабовидящий учащийся сможет самостоятельно приготовить напиток. Индикатор прост в использовании и имеет три контакта, при соприкосновении которых с жидкостью происходит вибрация. Для начала использования поместите индикатор на край сосуда так, чтобы контакты оказались внутри. Начинайте наливать жидкость. При достижении жидкостью двух контактов, индикатор начнет вибрировать. Если продолжать наливать жидкость, и она достигнет третьего контакта, вибросигнал у индикатора усилится. Размер: 6x4x2,5 см.</i>	<i>шт</i>	<i>12.00</i>
	<i>Нескользящая миска для смешивания продуктов</i>	<i>Полезный аксессуар в школьной мастерской повара, в котором удобно смешивать все необходимые продукты. Миска выполнена из высококачественной нержавеющей стали и оснащена нескользящим силиконовым дном. Диаметр: 18см Высота: 9см</i>	<i>шт</i>	<i>12.00</i>
	<i>Рельефный держатель для чашек</i>	<i>Рельефный держатель для чашек надежно фиксирует кружку или стакан и предотвращает их падение и проливание содержимого. Подходит для стандартных кружек и стаканов. Может использоваться как подставка для кружек с горячими напитками, так как поверхность держателя не портится от повышенной температуры. Размеры: 2,1 x 2 x 8,8 см.</i>	<i>шт</i>	<i>12.00</i>
	<i>Нескользящий коврик для посуды</i>	<i>Коврик универсальный силиконовый. Используется в качестве салфетки под посуду, чтобы она не скользила на столе. Для сушки посуды. Термостойкий. Температура эксплуатации от -40 до 230 градусов. Размер: 30 x 40 см</i>	<i>шт</i>	<i>12.00</i>
	<i>Нескользящая разделочная доска</i>	<i>Разделочные доски пластиковые набор - это незаменимые кухонные принадлежности для тех, кто любит готовить. Они помогают быстро и удобно разделять продукты перед приготовлением блюд. Пластиковые нескользящие разделочные досточки - это</i>	<i>шт</i>	<i>12.00</i>

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<i>практичный и выбор для тех, кто ищет удобные кухонные принадлежности. Наши кухонные доски выполнены из прочного и безопасного пластика - полипропилена, который не впитывает запахи и не задерживает бактерии. Кроме того, они имеют желобок для сбора соков, что позволяет избежать беспорядка на кухне.</i>		
	<i>Сахарница-дозатор</i>	<i>С помощью данного изделия возможно дозировать сахар порционно. Это будет удобно для слабовидящих учащихся при приготовлении блюд в школьной мастерской. Порция сахара равна одной чайной ложке. Объем: 260 мл</i>	<i>шт</i>	<i>12.00</i>
	<i>Нож-дозатор</i>	<i>Нож-дозатор удобен в использовании слабовидящим учащимся в школьной мастерской повара. Конструкция ножа позволяет нарезать продукты одинаковыми ровными ломтиками. Толщину нарезки (до 2 см) задаёт переустанавливаемый ограничитель. Лезвие ножа из высококачественной стали имеет двустороннюю заточку, что делает его универсальным. Заточка «волна» – для основных продуктов. Заточка «пилка» - для твёрдых продуктов, в том числе замороженных, а также для разделывания рыбы и птицы. Длина лезвия - 19 см. Ширина лезвия – 2,5 см.</i>	<i>шт</i>	<i>12.00</i>
	<i>Таймер кухонный</i>	<i>Данный таймер специально разработан для слабовидящих людей. Таймер представляет собой тактильный циферблат белого цвета, на который нанесены крупные черные цифры. В центре таймера располагается большое удобное реле для установки времени. Таймер можно повесить на стену. Высота цифр 3 см. Диаметр циферблата 200 мм. Максимальное время таймера – 60 минут. Тип - механический Цвет - белый</i>	<i>шт</i>	<i>12.00</i>
	<i>Ножеточка</i>	<i>Удобная ножеточка на вакуумной присоске. Используется для оперативной заточки ножей в школьной мастерской повара. Диаметр: 6 см</i>	<i>шт</i>	<i>12.00</i>
	<i>Открывалка для стеклянных банок</i>	<i>Устройство, которое автоматически открывает банки с резьбовыми крышками. Для этого нужно закрепить открывалку на крышке стеклянной банки и нажать на кнопку. Можно использовать одной рукой. Работает от двух батареек АА</i>	<i>шт</i>	<i>12.00</i>
	<i>Говорящие крышки для банок</i>	<i>Крышка дает возможность записать информацию продолжительностью 10 секунд. Может крепиться к жестяным банкам или крышкам (кроме изготовленных из алюминия), а также к обычным контейнерам или пакетам с помощью самоклеющегося диска или специального ремня, которые входят в комплект. Работает от 4 алкалиновых батареек.</i>	<i>шт</i>	<i>12.00</i>



№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<i>Информация воспроизводится нажатием кнопки. Чтобы повторно использовать крышку, запишите новую информацию поверх старой. Размеры: глубина - 2,2 см; диаметр - 7,9 см. В комплекте: крышка; самоклеющийся диск; специальный ремешок; руководство пользователя</i>		
	<i>Щипцы для разбивания яиц</i>	<i>Щипцы для более удобного разбивания яиц, в т.ч. сваренных. Подходят для отделения белка от желтка. Руки остаются чистыми, в тарелку не попадает скорлупа. Размер: 22×11×5 см. В комплекте: ситечко для отделения белка от желтка</i>	<i>шт</i>	<i>12.00</i>
12	Наименование раздела: "Оборудование для мастерской робототехники"			
13	Наименование раздела: "Оборудование для мастерской строительного профиля"			
14	Наименование раздела: "Оборудование для фото/видео мастерской"			
15	Наименование раздела: "Оборудование мастерской "Рабочий по обслуживанию зданий" "			
16	Наименование раздела: "Рабочее место педагога"			
17	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата"			
18	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями слуха"			
19	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями зрения"			
<b>Наименование направления: "Оборудование для помещений психолого-педагогического сопровождения и коррекционной работы"</b>				
1	Наименование раздела: "Дидактическое, методическое оборудование для обучения и коррекционно-развивающей работы"			
2	Наименование раздела: "Иное специализированное оборудование"			
3	Наименование раздела: "Компьютерное и			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	мультимедийное оборудование"			
4	Наименование раздела: "Мебель"			
5	Наименование раздела: "Оборудование для внеурочной деятельности/зоны отдыха (рекреация)"			
6	Наименование раздела: "Оборудование для сенсорной комнаты"			
7	Наименование раздела: "Рабочее место педагога"			
8	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями зрения"			
9	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата"			
10	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями слуха"			
<b>Наименование направления: "Оборудование для учебных кабинетов"</b>				
1	Наименование раздела: "Оборудование для кабинета физической культурой, в том числе ЛФК"			
2	Наименование раздела: "Иное специализированное оборудование"			
3	Наименование раздела: "Компьютерное и мультимедийное оборудование"			
4	Наименование раздела: "Мебель"			
5	Наименование раздела: "Оборудование для кабинета биологии"			
6	Наименование раздела: "Оборудование для кабинета географии"			
7	Наименование раздела: "Оборудование для кабинета истории"			
8	Наименование раздела: "Оборудование для кабинета социально-бытовой ориентировки / Основы социальной жизни"			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
9	Наименование раздела: "Оборудование для кабинета физики"			
10	Наименование раздела: "Оборудование для кабинета химии"			
11	Наименование раздела: "Рабочее место педагога"			
12	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями зрения "			
13	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата"			
14	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями слуха "			
<b>Наименование направления: "Оборудование помещений и учебных кабинетов для дополнительного образования"</b>				
1	Наименование раздела: "Оборудование для фото/видео студии"			
	<i>Репортерский микрофон</i>	<i>Вид исполнения ручной Направленность кардиоидный Область применения аудитория Питание 2 x AA Радиус действия беспроводной связи 60 м Разъемы XLR Тип микрофона конденсаторный Тип подключения беспроводное Частота работы радиоканала 203 - 216 МГц Размер (мм) 100.5 x 43 x 35 мм</i>	<i>шт</i>	<i>3.00</i>
	<i>Комплект учебно-методических материалов для изучения фото- и видео дела</i>	<i>состав комплекта входят: - 5 уникальных книг и брошюр, - карманная ишаргалка фотографа, - DVD-диск с учебным видеокурсом, - чемоданчик, - подарочная упаковка, - специальная тара для транспортировки. Упаковка: внутри чемоданчика элементы комплекта выложены на специальные пластиковые поддоны и зафиксированы сверху блистерами из прозрачного пластика; на одной из наружных поверхностей чемоданчика наклеена цветная листовка с информацией о продукте; каждый чемоданчик индивидуально упакован сначала в термоусадочную, а затем в воздушно-пузырьковую пленку, и вложен в коробку из гофрокартона. Описание и спецификации элементов комплекта: 1. Искусство цифровой фотографии: секреты мастерства Как находить удачные объекты для съемки и делать яркие вырази-тельные</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>фотоснимки. 144 стр., переплет, формат 33 x 24 см. 2. Цифровая фотокамера: практическое руководство Как использовать все технические возможности вашей цифровой фотокамеры. 144 стр., обложка, формат 13,7 x 20 см. 3. Рабочие процессы цифровой фотографии Полное пошаговое руководство по управлению вашим цифровым фотоархивом – от получения фотоснимка до его представления зрителям. 96 стр., обложка, формат 13,7 x 20 см . 4. Творческая обработка фотографий и специальные эффекты Как совершенствовать цифровые фотографии и превращать их в яркие образы. 160 стр., обложка на спирали, формат 16,8 x 20 см. 5. Приемы фотосъемки: карманный справочник Все самое важное – всегда под рукой. 64 стр., обложка, 10,7 x 15,8 см. 6. Приемы фотосъемки: памятка фотографа Складывающаяся памятка с рекомендациями по фотосъемке. 7. Искусство цифровой фотографии: Учебный видеокурс на DVD-диске. Мастер-класс Майкла Фримана по фотосъемке в студии и на природе. 2 учебных видеофильма, общее время 50 минут. Инструменты мастера. Все, что вам нужно, чтобы делать отличные фотографии - в одном чемоданчике. Книга входит в комплект "Цифровая фотография. Инструменты мастера (комплект в чемоданчике: 6 книг, DVD-ROM с мастер-классом Майкла Фримана) + подарок: Битва полов" Книга входит в комплект "Цифровая фотография. Инструменты мастера (комплект в чемоданчике: 6 книг, DVD-ROM с мастер-классом Майкла Фримана) + подарок: 500 способов изменить мир" Размер чемоданчика: 35 см x 27 см x 7,5 см.</p>		
	Наглядные пособия по технике безопасности для изучения фото- и видео дела	В комплекте: Плакаты формата А4 - 3 шт. Плакаты формата А3 - 2 шт.	шт	1.00
	Специализированное ПО для обработки фото / видео	<p>Вид поставки электронная лицензия Тип лицензии продление Количество ПК 1 шт. Срок действия лицензии 12 месяцев Входит в реестр российского ПО нет Для образовательных учреждений нет Область использования для бизнеса Операционная система Windows</p> <p>Вид поставки электронная лицензия Тип лицензии продление Количество ПК 1 шт. Срок действия лицензии 12 месяцев Область использования для бизнеса Операционная система Windows/macOS</p>	шт	1.00
	Комплект для предметной фотосъемки	Фотобокс размером 50x50x50 см с матовыми полупрозрачными стенками дает возможность бестеневого освещения объекта, а одновременное использование	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		двух источников постоянного света позволяет правильно оценить рисунок освещения. Четыре фона в комплекте: черный, красный, синий и белый. Осветители из комплекта с галогенными лампами мощностью 50 Вт каждая (3200К), в основание осветителей встроены выдвижные ножки. Для установки фотоаппарата в комплект входит специальная стойка.		
	Отражатель	Отражатель для фото 5 в 1 с ручкой. Диаметр 80 см. Мультиотражатель имеет две ручки с противоположных сторон для более удобного удержания в руках. Отражатель имеет 5 цветов: просветный белый, черный, белый, серебряный, золотой.	шт	1.00
	Фон хромакей	Складной фон, имеет корпус - кейс размером 212x12x12 см, механизм намотки и пантограф изготовленные из алюминия. Максимальный размер полотна - 200 x 200 см. Вес - 10,4 кг. Полотно можно очищать мягкой сухой тканью или с помощью пылесоса. Характеристики: материал - полиэстер максимальный размер - 196x200 см тип амортизаторов - газовые материал каркаса и корпуса - кейса - алюминий вес - 10,4 кг	шт	1.00
	Фотофон	Комплект для оснащения школьной фото/видео студии: напольная система установки фона (тип: ворота) + 3 фотофона. Высота системы регулируется, максимальная 209 см. Ширина перекладины 300 см (перекладина наборная из 4-х звеньев, длина каждой 75см). Промежуточные звенья перекладины можно не устанавливать, тем самым уменьшить ширину системы. Фоны крепятся на системную трубу. Каждый фон имеет карман для перекладины. Комплектация: Напольная система 3 тканевых фотофона (100% хлопок): Белый, Черный, Зеленый хромакей. Размер фона: 180см x 270см ( Ш x В )	шт	1.00
	Комплект студийного света	Четырех ламповый осветитель выдает световой поток с линейным графиком спектра с суммарной мощностью 100 Вт. Светодиодные лампы выполнены в факторе обычных ламп накаливания с патроном E-27. Лампы имеют матовые рассеивающие колпачки. Осветитель устанавливается на стойку L-2000 через стандартный шпигот 5/8" с винтовой фиксацией. Положение осветителя можно отрегулировать, изменяя высоту стойки от 75 см до 200 см выдвижением алюминиевых трубок телескопических секций диаметром 15/18/22 мм (секции фиксируются винтовыми зажимами). Так же возможно изменение угла наклона осветителя в	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>пределах от -90 до +90 градусов (ограничивается только габаритами софтбокса). Характеристики: мощность (одного осветителя) - 100 Вт световой поток (на расстоянии 1 м) - 3150 люкс цветовая температура - 5500 К индекс цветопередачи cri - ≥90 отверстие для установки на шпигот - 5/8" размеры софтбокса - 50x70 см материал спиц - металл диффузор - тканевый рассеиватель высота стойки - 75-200 см количество секций - 3 диаметр секций - 15, 18, 22 мм материал секций - алюминиевый сплав тип зажимов - винтовые крепежный адаптер - 5/8" размер стойки в сложенном виде - 69x6,5x6,5 см размер сумки - 86x30x26 см материал внешнего покрытия - оксфорд вес комплекта в сумке - 5,2 кг</p>		
	Петличный микрофон	<p>THD &lt;5% Выходное сопротивление 600 Ом Диаграмма направленности Всенаправленный Диапазон частот 50 Гц ~ 20 кГц Динамический диапазон 114 дБ (согласно IEC651) Длина кабеля 4,5 м Максимальный SPL 100 дБ (@ 1 кГц, 1% THD на 1 кОм) Разъем mini Jack 3.5 мм Сигнал/шум 68 дБ SPL (@ 1 кГц, отн. 1Pa в соответствии с IEC651) Тип Петличный микрофон двойной Чувствительность -35 дБ ± 3 дБ</p>	шт	3.00
	Репортерский микрофон - пушка	<p>Микрофон двухканальный монофонический, который может быть подключен к небольшим камерам и даже к смартфонам и планшетам – устройствам, на которые также можно записывать видео. Обеспечивают высококачественную запись голоса и различных звуков. Корпус микрофона выполнен из алюминия и имеет керамическое анти бликовое покрытие, он устанавливается на виброразвязку, которая идёт в комплекте. Микрофон укомплектован ветрозащитой. Всенаправленный микрофон использует проводное подключение и обладает чувствительностью 42 дБ. Диапазон частот, в котором устройство улавливает звуки, колеблется от 35 Гц до 18000 Гц. Микрофон оснащён соединительным разъёмом 3,5 мм., он легко подключается, при помощи кабеля TTR (3 pin), напрямую в разъём к вашей фотокамере и фиксируется в разъёме для накамерной вспышки типа горячий башмак. Механизм универсальный и позволяет установить микрофон на любые модели камер различных производителей. Кабель TTRS (4 pin). Модель оборудована разъемом jack 3.5 мм для подключения и укомплектована чехлом для удобной транспортировки.</p>	шт	1.00
	Фотовспышка	Предназначена для работы со всеми	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		современными камерами. Наличие радиоприемника и радиопередатчика. Используется в режиме Master и дистанционно запускать другие вспышки. Вспышка имеет различные режимы работы: M (ручной, с выбором мощности от 1/1 до 1/128), S1 (Slave с пропуском предвспышки), S2 (Slave без пропуска предвспышки), MULTI (стробоскоп). Зуммирование осуществляется в диапазоне 24–105 мм, есть встроенный PC-интерфейс.		
	Штатив	Винт под штативное гнездо камеры 1/4" Количество секций 3 Конструкция трипод Максимальная нагрузка 4 кг Максимальная рабочая высота 166 см Материал алюминий Минимальная рабочая высота 66 см Наконечники опор резиновые Сменная площадка есть Тип головки 3 D Уровень есть Уровень есть Установка Напольный Штативная головка в комплекте есть	шт	1.00
	Карта памяти для фотокамеры/видеокамеры	Класс скорости UHS-I U1 Объем карты памяти 128 Гб Скорость записи до 10 Мб/с Скорость чтения до 80 Мб/с Совместимость microSDHC Тип microSDXC	шт	1.00
	Фотокамера	Автоматическая обработка экспозиции с приоритетом выдержки, с приоритетом диафрагмы Байонет Вес (только корпус) 365 г Вес с элементами питания 415 г Видеозапись Full HD (1920x1080) Видеокодеки AVC/H.264 Видоискатель с окуляром зеркальный (TTL) Время работы таймера 10 с, 5 с, 2 с, 20 с Встроенная вспышка есть Выдержка X-Супс 1/200 с Габариты 124 x 97 x 69.5 Диагональ ЖК экрана 3" Диаметр резьбы для светофильтра 55 мм Диафрагма f/3.5-5.6 Емкость аккумулятора 1030 мА*ч Замер экспозиции точечный, 3D цветовой матричный, центровзвешенный Запись звука есть Интерфейсы USB, HDMI Количество точек автофокусировки 11 Кроп-фактор 1.5 Максимальная выдержка 30 сек Максимальная частота кадров видеоролика 60 кадр/с (1920 x 1080) Максимальная чувствительность (ISO) 25600 Максимальное разрешение фотоснимка 6000x4000 Материал корпуса пластик Минимальная выдержка 1/4000 с Минимальная дистанция съемки 25 см Минимальная чувствительность (ISO) 100 Общее число мегапикселей 24.78 Мп Объектив в комплекте есть Особенности объектива число лепестков диафрагмы 7 Подсветка автофокуса есть Поле зрения видоискателя 95% Режимы фокусировки ручная, следящая, автофокусировка, покадровая Синхроконтакт (PC-разъем) нет Скорость съемки 5 кадр./сек Соотношение	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>сторон 3:2 Тип баланса белого из списка, ручная установка, автоматический Тип ЖК-экрана обычный Тип матрицы CMOS Управление внешней вспышкой i-TTL Физический размер матрицы 23.5 x 15.6 мм Фокусное расстояние 18 - 55 мм Формат записи видео MOV Форматы поддерживаемых карт памяти SDXC, SDHC, SD Форматы файлов изображений JPEG, RAW Функции встроенной вспышки медленная синхронизация, синхронизация по второй шторке, подавление эффекта красных глаз Функция очистки матрицы есть Число групп оптических элементов 9 Число оптических элементов 12 Число пикселей ЖК экрана 921000 Число эффективных мегапикселей 24.2 Мп Экспокоррекция +/- 5 EV с шагом 1/3 или 1/2 ступени</p>		
	Видеокамера	<p>Носитель -Flash Дисплей, диагональ - 3 " Стабилизатор - оптический Видео высокого разрешения (HD-Video)- 1080p Тип карты памяти - SDXC Комплектация: документация, сетевое зарядное устройство, аккумулятор, крышка объектива</p>	шт	1.00
2	Наименование раздела: "Иное специализированное оборудование"			
3	Наименование раздела: "Компьютерное и мультимедийное оборудование"			
4	Наименование раздела: "Мебель для мастерских"			
5	Наименование раздела: "Оборудование для гончарной студии"			
6	Наименование раздела: "Оборудование для картонажно-переплетной студии / полиграфической студии"			
7	Наименование раздела: "Оборудование для музыкальной студии"			
	Наушники	<p>закрытые наушники обеспечивают максимальную звуковую изоляцию, причем в обоих направлениях (модель идеальна для задач, когда не должно быть никакой утечки звука, воспроизводимого наушниками). Особенность – автоматическое отключение в момент снятия с головы, что не позволяет звуку попасть на открытый микрофон. Тип наушников: n закрытые, динамические. Частотный диапазон: 16-28000 Гц. Чувствительность: 104 дБ. Мощность: 200 мВт. Импеданс: 55 Ом. Разъем:</p>	шт	1.00



№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		позолоченный миниджек (3,5 мм), позолоченный переходник на джек (6,3 мм) (с резьбой). Кабель: 3 м, отсоединяемый с разъемом мини-XLR, 99,99% бескислородная медь, дополнительно - витой кабель EK500S. Вес: 240 г.		
	Программное обеспечение для звукозаписи	Вид поставки электронная лицензия Тип лицензии продление Количество ПК 1 шт. Срок действия лицензии 12 месяцев	шт	1.00
	Сабвуфер	Активный сабвуфер, 500 Вт, со встроенным усилителем стерео-кроссовером и динамиком 12"; Динамик: 12" с увеличенным ходом звуковой катушки; Частотный диапазон: 45 Гц-180 Гц; SPL: 122 дБ; Встроенный усилитель класса D, мощность 500 Вт со встроенной защитой от превышения допустимого уровня сигнала и перегрева; Встроенный активный кроссовер для подключения широкополосных акустических систем; Регулятор частоты среза кроссовера; Визуальный мониторинг состояния сабвуфера с помощью индикаторов питания Импульсный блок питания, обеспечивающий бесшумность аудиотракта и очень низкое энергопотребление; Прочная стальная сетка, надежно защищающая динамик от механических повреждений; Размеры: 432 x 375 x 423 мм	шт	1.00
	Акустическая система	Система звукоусиления портативная. Два сателлитных спикера, каждый из которых имеет специально разработанные 8 "НЧ-динамик и 1" компрессионный драйвер, обеспечивают богатые звуковые характеристики. Каналы 1 - 4 снабжены высококачественными микрофонными предусилителями, которые получили высокую оценку аудио профессионалов за их прозрачность и массивный headroom. Устройство предоставляет +48 фантомного питания, так что вы можете использовать конденсаторные микрофоны студийного класса и 2-полосный эквалайзер на каждом на канале (НЧ и ВЧ). Оптимизация системы никогда не была такой простой, просто поверните Музыка / Речь переключатель для выбора правильного выравнивания. Устройство также имеет функцию отключаемую пользователем Voice-Over-Priority, которая автоматически снижает стерео каналы, когда включен микрофон, так что все ваши важные объявления будут услышаны. Одна из лучших особенностей EPS500MP3 системы- это ее встроенный MP3-плеер. Просто подключите ваш любимый плейлист (через флэшку) и используйте 4-кнопочный пэд с Random, Play/Pause, Rewind и Forward	шт	2.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>переключателями. Серия беспроводных микрофонов и эксклюзивному, ультра-компактному 2-канальному приемнику, просто подключите приемник к специальному беспроводному порту и наслаждайтесь двумя каналам в высшей степени стабильного, естественного звучание беспроводной связи. BEHRINGER ULM серия беспроводных микрофонов расширяет EPS500MP3 обрабатывает практически любой концертный звук. Каналы 1 - 4 принимают балансные XLR микрофонные, а также балансные и небалансные ¼ линейные источники, такие, как электронные клавишные и подобные. Стерео каналы 5/6 и 7/8 взаимодействуют с RCA и ¼" входами, такими как драм-машины, клавиатурные звуковые модули, и т.д. В целом, есть достаточно микрофонных и линейных входов для обработки небольшой группы. Ультра компактная 8-канальная портативная система с двумя динамиками и с 500 Вт мощности. Огромная мощность, невероятное звуковое исполнение и супер легкий вес. Микшер может устанавливаться в колонки или сниматься для легкого расположения и доступа. MP3 плеер включает проигрывание аудио файлов через USB накопитель. Студийного класса стерео реверберация для добавления окончательного штриха звуку. "Беспроводная готовность" для цифровых беспроводных систем. Чрезвычайно мощный 8" вуфер и 1" компрессионный динамик для невероятного звукового воспроизведения. 8-канальная секция микшера, характеризующаяся 4 mic/line и 2 стерео каналами. 4 высококачественных микрофонных предусилителя с переключаемым 48В фантомным питанием для конденсаторных микрофонов. Эффективный и чрезвычайно музыкальный 2-полосный эквалайзер на всех каналах. Music/Speech переключатель для установки полной балансировки системы. Авто ограничитель предотвращает перегрузку. Отделение для хранения микрофона, кабелей и аксессуаров. 35 мм гнездо для стандартной установки. Высококачественные компоненты и исключительно надежная конструкция гарантируют долгий срок службы.</p>		
	Синтезатор	<p>профессиональная аранжировочная станция, оснащенная 61 клавишей. Клавиатура синтезатора динамического типа. В богатой базе звуков находится 1700 самых разных пресетов, среди которых 512 пользовательских банков и 106 наборов ударных инструментов. Среди 370 стилей</p>	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		автоакомпанемента музыканты смогут найти то, что поможет выразить их музыкальное творчество. Полифония синтезатора составляет 128 нот. Секция эффектов представлена как стандартными эффектами, типа холл, хорус, мастер-компрессор и пр, так и оригинальными эффектами DSP. Интегрированный секвенсор имеет быстрый режим записи. На один трек пользователи могут записать 16 дорожек, формат записи - SMF. Кроме записи можно использовать встроенный плеер файлов формата MP3 и WAV. Звукозапись и воспроизведение можно осуществлять на носители микро SD-карта или USB-флеш. Есть встроенная стереосистема (2 x 25 Вт), выход на наушники, большой сенсорный дисплей (7"). Размеры синтезатора составляют 103,0 x 13,2 x 37,8 см. Вес - 9,9 кг. В комплекте поставки находится сетевой кабель, пюпитр и руководство эксплуатации		
	Электроакустическая гитара	Тип: полноразмерная гитара электро-акустическая Форма корпуса: дредноут 41" с вырезом Катавей (вырез): есть Количество струн: 6 Верхняя дека: липа Нижняя дека и обечайка: липа Гриф: клён Накладка грифа: палисандр Порожек: палисандр Струны: металлические	шт	2.00
	Микшерный пульт	Компактный микшер с встроенными усилителем мощности. Мощность встроенного усилителя составляет 1600 Вт. в моно режиме. Для подключения инструментов или микрофонов доступно 20 каналов, из которых 12 каналов - моно, 4 - стереоканалы, также есть дополнительный AUX вход. Каждый из каналов имеет свой трёхполосный эквалайзер. Входы могут работать в режиме Hi-Z для прямого подключения электрогитары или другого музыкального инструмента. Микрофонный разъем XLR и IMP, отключаемое фантомное питание. Для обработки звучания доступен эффект-процессор с богатым набором эффектов, среди которых реверберация, фленджер, дилэй и многие другие эффекты. Для настройки выходного микса можно использовать два семиполосных эквалайзера, выходы main и monitor. Размеры микшера составляют 660 x 560 x 200 мм., вес - 16,5 кг.	шт	1.00
	Стойки для микрофонов	Характеристики: Микрофонная стойка типа "журавль" двухсекционная телескопическая. Регулировка по высоте от 900 до 1605 мм Стрела двухсекционная телескопическая, длина от 435 до 745 мм Резьбовой разъем: 3/8" Складные ножки Материал: сталь Цвет: черный	шт	2.00
	Студийный микрофон	микрофон с большой диафрагмой.	шт	2.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>Конденсаторный тип означает, что его чувствительность будет гораздо выше динамического: именно такой тип микрофонов используется для записи в студиях и для трансляций на радиостанциях, поскольку он идеально подходит для записи вокала и акустических инструментов. является микрофоном с кардиоидной характеристикой и высокой чувствительностью. Это значит, что он достаточно узконаправленный: точную диаграмму и АЧХ смотрите в изображениях выше. Защитная решетка выполнена из алюминия, диаметр диафрагмы составляет 18 мм. Микрофону необходимо фантомное питание от 9 до 48 Вольт. В коробке вы найдете ветрозащиту, антишоковую стойку, стойку-треногу и XLR-кабель</p> <p>Большая диафрагма капсуля диаметром 18 мм Кардиоидная характеристика Защитная решетка из алюминия Ветрозащита, антишоковая стойка, стойка-тренога и XLR-кабель в комплекте Тип конденсаторный микрофон Диаграмма направленности кардиоидная Частотный диапазон 20 Гц – 20 кГц Максимальный уровень звукового давления 136 дБ Чувствительность -38 +/-2 дБ Сопротивление 200 Ом Рекомендуемое сопротивление нагрузки &gt;= 1000 Ом Уровень собственных шумов 17 дБ Соотношение сигнал/шум 77 дБ Питание фантомное, 9-48 Вольт Отделка серебристая/чёрная Габариты 165 x 48 мм Вес 300 г</p>		
	Компьютер, оснащенный специальной звуковой картой	<p>Дисплей Диагональ экрана 23.8 " Разрешение экрана 2560x1440 Тип покрытия экрана матовый Тип матрицы экрана IPS Наличие сенсорного экрана нет Производительность Линейка процессора Intel Core i9 Процессор Intel Core i9-12900 Частота процессора 2400 Гц Количество ядер процессора 16 Тип видеокарты дискретная Тип видеопамати GDDR6 Объем видеопамати 2048 МБ Тип оперативной памяти DDR4 Объем оперативной памяти 32 ГБ Частота оперативной памяти 4800 МГц Обций объем SSD 1 ТБ Интерфейсы Разрешение веб-камеры 1 МП Беспроводные интерфейсы Bluetooth, Wi-Fi Версия Bluetooth 5.2 Стандарт Wi-Fi 802.11ax Разъемы и интерфейсы Ethernet (RJ-45), USB 3.2 Gen 1 Type-A x 3, USB 3.2 Gen 2 Type-A x 3, USB 3.2 Gen 2 Type-C, вход HDMI, вход микрофонный, выход DisplayPort, выход аудио/наушники Дополнительно Операционная система Windows 11 Professional Периферия клавиатура и мышь Встроенные опции и функционал DVD-RW,</p>	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<i>веб-камера, встроенный микрофон, кардридер Особенности настенное крепление Вес 8 кг Цвет товара черный Игровой есть</i>		
8	Наименование раздела: "Оборудование для студии анимации "			
9	Наименование раздела: "Оборудование для студии бисероплетения"			
10	Наименование раздела: "Оборудование для студии валяния"			
11	Наименование раздела: "Оборудование для студии вышивания"			
12	Наименование раздела: "Оборудование для студии декоративно-прикладного искусства"			
13	Наименование раздела: "Оборудование для студии изготовления свечей"			
14	Наименование раздела: "Оборудование для студии лепки"			
15	Наименование раздела: "Оборудование для студии мыловарения"			
16	Наименование раздела: "Оборудование для студии робототехники"			
17	Наименование раздела: "Оборудование для студии росписи по шелку"			
18	Наименование раздела: "Оборудование для ткацкой студии"			
19	Наименование раздела: "Оборудование для швейной студии"			
20	Наименование раздела: "Оборудование для экологической студии "			
21	Наименование раздела: "Рабочее место педагога"			
22	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями зрения"			
23	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата"			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
24	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями слуха"			
<b>Наименование направления: "Оборудование для создания медиа пространства"</b>				
1	Наименование раздела: "Зона автоматизированных рабочих мест посетителей"			
	Стол	Размеры: 1000x600x720 мм. Материалы: ЛДСП (32 мм). Цвет: серый.	шт	4.00
	Веб-камера	Тип Web-камера Общее количество пикселей 15 Мпикс Качество видео 1920×1080 Full HD Макс. разрешение фото 1920x1080 Интерфейсы USB Type-C Угол обзора, градусов 78 Звуковая схема микрофонаStereo Форматы записи видео MPEG Макс. разрешение видео 1920×1080 Full HD Скорость видеосъемки при макс. разрешении, кадр/с60 Крепление web-камеры На штатив Особенности Web-камеры Автофокусировка, Встроенный микрофон Тип управления (PTZ) Не поворотная (без PTZ) Длина кабеля, м1.5	шт	4.00
	Моноблок	Диагональ экрана, дюймы: 23.8 Бренд процессора: Intel Количество ядер процессора: 8 Частота процессора (базовая): 1,8 ГГц Объем оперативной памяти: 16 Гб Тип оперативной памяти: DDR4 Общий объем накопителей: 1 Тб Тип накопителя: SSD Серия графического процессора: Radeon Graphics 512SP Сенсорный экран: нет Разрешение экрана: 1920x1080 Операционная система: Windows 11 Комплект: клавиатура, мышь Интерфейсы(порты/разъемы): USB Type-A, RJ-45, HDMI-out, headphone/microphone combo	шт	4.00
2	Наименование раздела: "Зона библиотекаря"			
	Шкаф для личных вещей и одежды	Размеры: 90x46x197 (ШxГxВ) Материалы: Ламинированная ДСП, кромка ПВХ Топ – 32 мм, кромка ПВХ 2 мм. Каркас, полки и двери шкафа – 18 мм, кромка ПВХ 0,4 мм. Ручки – металлические Особенности: Шкаф укомплектован фиксированной по высоте полкой под головные уборы с выдвигающей штангой для одежды. Внутреннее пространство шкафа разделено вертикальной перегородкой на 2 секции. Шкаф укомплектован тремя полками для личных вещей. В шкафу применены двери из ЛДСП без замков. Задняя стенка изготовлена из ЛДСП 10 мм и установлена в пазы корпуса шкафа	шт	1.00
	Система хранения	12 секций предназначен для организации хранения в спальне, гостиной, детской, домашнем кабинете. Возможны два	шт	2.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>варианта установки: на пол (при желании можно приобрести ножки) или на стену. При напольной установке стеллаж может использоваться в качестве перегородки для зонирования. Изготовлен из ламинированной ДСП толщиной 16 мм с гладким покрытием. Цвет — белый. Ширина — 104,9 см, высота — 139,3 см, глубина — 31,7 см. Особенности стеллажа Каждую секцию можно разделить пополам, установив дополнительную полку. Для этого в стенках предусмотрены отверстия. Для заполнения полок и удобного хранения вещей, одежды, мелких предметов, игрушек можно использовать ящики, корзины и короба подходящего размера и цвета. Для организации скрытого хранения на отдельные секции можно установить дверцы-фасады. Если отверстия под дополнительные полки использоваться не будут, их можно легко закрыть стандартными мебельными заглушками или специальными наклейками в тон покрытию. Крепеж для самостоятельной сборки входит в комплект. Максимальная нагрузка на каждую полку стеллажа — 5 кг.</p>		
	Стол	<p>Высота, мм1100 Ширина, мм780 Глубина, мм2400 Материал изготовления комбинированный - ЛДСП 25 мм на столешницы, 16мм -на полку, металлические регулируемые опоры и перфорированный экран имеют полимерное порошковое покрытие по каталогу RAL, конструкция разборная.</p>	шт	1.00
	Моноблок	<p>Диагональ экрана, дюймы: 23.8 Количество ядер процессора: 8 Частота процессора (базовая): 1,8 ГГц Объем оперативной памяти: 16 Гб Тип оперативной памяти: DDR4 Общий объем накопителей: 1 Тб Тип накопителя: SSD Серия графического процессора: Radeon Graphics 512SP Сенсорный экран: нет Разрешение экрана: 1920x1080 Операционная система: Windows 11 Комплект: клавиатура, мышь Интерфейсы(порты/разъемы): USB Type-A, RJ-45, HDMI-out, headphone/microphone combo</p>	шт	1.00
3	Наименование раздела: "Зона для печати на плоском шрифте"			
	Брошюровщик	<p>Мах кол-во переплетаемых листов 120 Мах кол-во перфорируемых листов 20 Габариты 503 x 344 x 575 мм Максимальный диаметр пружины 14.3 мм Максимальный формат А4 Отключение пунсонов (ножей) при перфорации есть Привод брошюратора механический Регулировка глубины перфорации есть Селектор диаметра</p>	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>пружины Тип переплета металлические пружины Форма отверстия прямоугольная Шаг перфорации 3:1</p>		
	<p>МФУ для печати на плоском шрифте, в том числе на формате бумаги А3</p>	<p>Основные характеристики Тип устройства МФУ Тип печати лазерный Цветность печати черно-белая Максимальный формат А3 Область применения малый офис Размещение настольный Функции печати автоматическая двусторонняя печать, печать без полей Функции сканера/копира копирование, отправка изображения по e- mail, сканирование Принтер Максимальная ширина отпечатка 297 мм Максимальная длина отпечатка 432 мм Технология печати лазерная Максимальное разрешение по X для ч/б печати 600 Максимальное разрешение по Y для ч/б печати 600 Скорость ч/б печати (A4) 22 стр/мин Скорость ч/б печати (A3) 11 стр/мин Время разогрева 13 с Копир Время выхода первой копии 7.4 с Минимальное значение масштаба 25 % Максимальное значение масштаба 400 % Шаг масштабирования 1 % Максимальное количество копий за цикл 999 Максимальное разрешение копира по X (ч/б) 600 dpi Максимальное разрешение копира по Y (ч/б) 600 dpi Скорость ч/б копирования (A4) 22 стр/мин Скорость ч/б копирования (A3) 11 стр/мин Сканер Тип сканера планшетный/протяжный Максимальный формат оригинала А3 Максимальный размер сканирования по X 297 мм Максимальный размер сканирования по Y 432 мм Разрешение сканера по X 600 dpi Разрешение сканера по Y 600 dpi Скорость сканирования (цветн.) одностороннее: 12 изобр./мин (300 т./д.) Скорость сканирования (ч/б) одностороннее: 23 изобр./мин (300 т./д.) Лотки Подача бумаги (стандартная) 330 шт. Подача бумаги (максимальная) 330 шт. Вывод бумаги (стандартный) 250 шт. Вывод бумаги (максимальный) 250 шт. Емкость лотка ручной подачи 80 шт. Расходные материалы Минимальная плотность бумаги 64 г/м<sup>2</sup> Максимальная плотность бумаги 128 г/м<sup>2</sup> Печать на различных носителях карточки, конверты, матовая бумага, пленка, этикетки Ресурс ч/б картриджа/тонера 10200 страниц Количество картриджей 1 Тип картриджа/тонера С-EXV 42 Память/Процессор Объем памяти 256 МБ Процессор Canon Custom 400 МГц Частота процессора 400 МГц Интерфейсы Интерфейсы LPT, USB Поддержка карт памяти Нет Прочее Поддержка драйверов и протоколов веб-интерфейс Поддержка ОС Mac OS, Windows, Windows, Mac OS Дисплей</p>	шт	1.00



№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		ЖК-панель Диагональ дисплея 3.5 " Потребляемая мощность (при работе) 435 Вт Потребляемая мощность (в режиме ожидания) 10.1 Вт Комплектация МФУ лазерное, кабель питания; документация; гарантийный талон; компакт-диск с программным обеспечением и драйверами Ширина 622 мм Высота 499 мм Глубина 589 мм Вес 28.7 кг		
	Моноблок	Диагональ экрана, дюймы: 23.8 Количество ядер процессора: 8 Частота процессора (базовая): 1,8 ГГц Объем оперативной памяти: 16 Гб Тип оперативной памяти: DDR4 Общий объем накопителей: 1 Тб Тип накопителя: SSD Серия графического процессора: Radeon Graphics 512SP Сенсорный экран: нет Разрешение экрана: 1920x1080 Операционная система: Windows 11 Комплект: клавиатура, мышь Интерфейсы(порты/разъемы): USB Type-A, RJ-45, HDMI-out, headphone/microphone combo	шт	1.00
4	Наименование раздела: "Зона для проведения он-лайн мероприятий"			
	Стулья для конференц-зала	Стул Наличие мягкого сидения Да Наименование: Стул на металлическом каркасе; Версия: 4 Наличие мягкой спинки Да Наличие подлокотников Нет Наличие пюпитра Нет Складная конструкция Нет Форма основания Ножки Назначение Для персонала Дополнительные характеристики (Характеристика цвета изделия затребована для обеспечения единого дизайна помещения) Вид материала обивки спинки Кожа искусственная Вид материала обивки сидения Кожа искусственная Тип каркаса Металлический Наличие механизма регулировки по высоте Нет Регулировка угла наклона Нет Наличие подголовника Нет Наличие подставки для ног Нет Ортопедическое основание Нет Штабелирование (укладывание) стульев друг на друга нет	шт	20.00
	Стол для проведения конференций	Вид материала столешницы ЛДСП Вид товара Стол для переговоров Регулировка по высоте Да Тип каркаса Металлический Высота стола > 750 мм Дополнительные характеристики (Характеристика цвета изделия затребована для обеспечения единого дизайна помещения) Характеристика стола	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>необходима для наличия возможности изменения пространства помещения с учётом целей использования данной мебели).</p> <p>Диаметр ножки &gt; 59 мм</p> <p>Толщина столешницы 32 мм</p> <p>Габариты стола (Д/Ш/В) 3700/3700/750 мм</p> <p>Наружний радиус закругления 700 мм</p> <p>Внутренний радиус закругления 250 мм</p> <p>Толщина кромки 2 мм</p> <p>Количество модулей 8 шт.</p> <p>Соединение модулей Да</p>		
	<p>Микрофон для видеоконференции</p>	<p>Беспроводной спикерфон использует улучшенные алгоритмы захвата и воспроизведения звука, чтобы создать эффект присутствия для удалённых собеседников. Приоритеты новой модели — чистота и естественность звучания речи. Мощный массив из 8 микрофонов с детальной точностью захватывает звук и глубину интонаций, а два независимых динамика — высокочастотный и низкочастотный — обеспечивают кристально чистое воспроизведение голоса. Широкая зона покрытия Захват звука в радиусе от 6 до 22 м Одного спикерфона с радиусом действия 6 м достаточно, чтобы обеспечить чистый звук без искажений в переговорной комнате площадью до 30 м<sup>2</sup>. Зону покрытия можно увеличить более чем в 2 раза благодаря технологии последовательного беспроводного соединения True Wireless Stereo (TWS). Работая в паре, два спикерфона захватывают и передают звук со стереофоническим качеством в помещениях площадью до 80 м<sup>2</sup>. Технологии обработки звука Новые алгоритмы на основе искусственного интеллекта Спикерфон устраняет шумы, эхо, паразитные призвуки, а главное — использует прогрессивные алгоритмы обработки звука, чтобы повысить качество конференцсвязи. Слишком громкий, неразборчивый или слишком тихий звук речи автоматически корректируется, чтобы восприятие было комфортным для собеседника. Интеллектуальные алгоритмы спикерфона тонко регулируют усиление голоса в ситуациях, когда докладчик перемещается по переговорной или два человека говорят одновременно. Широкая совместимость Беспроводная связь и оперативное</p>	<p>шт</p>	<p>1.00</p>

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>подключение Набор интерфейсов подключения позволяет задействовать в разных сценариях — от конференций в больших помещениях до воспроизведения аудио- и видеоконтента. Возможность соединения двух устройств VM41 друг с другом обеспечивает более высокую скорость подключения и позволяет одновременно работать двум пользователям. Одновременно можно использовать два соединения Bluetooth. USB-донгл (опционально) добавляет ещё одно дополнительное подключение. Программные возможности Управление и подключение к ВКС Программная гибкость позволяет без драйверов и дополнительных настроек переключаться между разными системами видеоконференцсвязи. Автономность до 30 часов Батарея ёмкостью 4400 мАч Батарея рассчитана на 8 часов непрерывной работы с высокой нагрузкой — в режиме разговора на максимальных настройках или воспроизведения музыки. В стандартных условиях длительность автономной работы без подзарядки может достигать 30 часов.</p>		
	Камера для видеоконференции	<p>Общие характеристики Цвет товара черный Тип конференц-камера Тип аксессуара кабель LCD-дисплей цветной Особенности дистанционное управление, PTZ Комплектация Камера, Адаптер питания, Кабель питания, Кабель RS-232, Пульт ДУ, Руководство пользователя Видео и звук Разрешение видео 1920x1080 Видеопротоколы H.265/HEVC Цифровое увеличение камеры 10 x Оптическое увеличение камеры 12 x Угол наклона камеры 120 ° Угол поворота камеры 340 ° Угол обзора камеры 72.5 ° Сеть и разъемы Порты и интерфейсы интерфейс HDMI, порт LAN, RJ-45 Ethernet, RS-232, RS-485</p>	шт	1.00
	Интерактивная панель	<p>Детальные характеристики Тип корпуса - Тонкий -75 Диагональ - 75 Количество касаний - 20 Обязательное ПО - в комплекте Программное обеспечение - без дополнительного ПО Характеристики компьютера - 120 SSD / 8Gb / Wi-fi / Windows 10 Диагональ экрана, см - 190 Вес, кг - 50 Длина, мм - 1700 Ширина, мм - 1040 Глубина, мм - 106 Виды выходов - Wi-Fi 2400Гц, USB 3.0 - 4шт, USB 2.0 - 2 шт, HDMI, RJ45, VGA, Audio Угол обзора - 165°/150° Разрешение - 4K 3840x2160 Яркость - 350 КД/м2 Мощность звука - 20 Вт (2x10 Вт) Стерео</p>	шт	1.00
	Моноблок	<p>Диагональ экрана, дюймы: 23.8 Количество ядер процессора: 8 Частота процессора (базовая): 1,8 ГГц Объем оперативной памяти: 16 Гб Тип оперативной памяти:</p>	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>DDR4 Общий объем накопителей: 1 Тб Тип накопителя: SSD Серия графического процессора: Radeon Graphics 512SP  Сенсорный экран: нет Разрешение экрана: 1920x1080 Операционная система: Windows 11 Комплект: клавиатура, мышь  Интерфейсы(порты/разъемы): USB Type-A, RJ-45, HDMI-out, headphone/microphone combo</p>		
5	Наименование раздела: "Зона хранения библиотечного фонда"			
	Шкаф для формуляров	<p>Универсальный каталожный шкаф, 8 ящиков для формуляров, 1000x450x800 мм Шкаф каталожный 8 ящиков - из ЛДСП толщиной 16 мм. Толщина кромки ЛДСП - 0.4 или 2 мм. Внешние размеры (Ш*Г*В) - 1000*450*800 мм.</p>	шт	1.00
	Стеллаж на рельсах	<p>- предназначен для оборудования архива компактного хранения документов в офисе и создания крупных архивов и книгохранилищ; - увеличение вместимости архива вдвое при сохранении площади или уменьшение площади архива вдвое при сохранении вместимости; - конструкция мобильного стеллажа – двухсторонняя; - конструкция стационарного стеллажа – односторонняя или двухсторонняя; - основа конструкции стеллажей – сплошные стойки с перфорацией – 20 мм; - полки крепятся к стойкам с помощью быстросъемных клипов; - наличие крестовых стяжек для увеличения жесткости стеллажа; - конструкция мобильного стеллажа устанавливается на колесную базу и рельсовую систему; - передвижение от эргономичного штурвала со складной ручкой; - каждая секция стеллажа оснащена стопором с замком для одновременной блокировки доступа к архиву и антипрокидывающим устройством; - распределенная нагрузка на полку – 80 кг, на секцию двухстороннего стеллажа -900 кг; - дополнительные опции - разделители, межполочная и задняя стенка, фальшпол, двери; - цвет – серый полуматовый (RAL 7038); - тип покрытия – порошковое. - вся продукция имеет декларации о соответствии: Техническому регламенту Таможенного союза. «О безопасности мебельной продукции ТР ТС 025/2012»  Металлические архивные стеллажи используются для хранения документов, размещения книг личной библиотеки, легких грузов, архивной бухгалтерской документации в скоросшивателях или коробах. Общая нагрузка на отдельный стеллаж не должна превышать 500 кг, а распределенная на полку - 60 кг (до 100 кг, в</p>	шт	7.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>зависимости от размера яруса). Архивный стеллаж - это сборно-разборная конструкция из металла, поставляется элементами. Возможно моделировать конструкцию по числу ярусов и длине. Для безопасности предусмотрен антипрокидывающий механизм. Также компания "Метбиз" предлагает купить архивный металлический стеллаж с возможностью передвижения. Такая конструкция устанавливается на специальную раму, которая передвигается на рельсах, прикрепленных к полу на анкера. Чтобы создать движения рамы, используется штурвал с боковой стороны стеллажа и приводной вал в основной и дополнительных рамах. Последних может быть до 4-х - они увеличивают длину секции до 5,7 м в ширину. Мы поставляем архивные стеллажи с возможностью установки дополнительных полок и их регулировки по высоте (шаг 25 мм). В комплекте идут разделители для книг и архивных папок, ограничители, карманы на лицевую панель для перечня хранимой документации. Конструкция окрашена светло-серой (RAL 7035) порошковой краской. Стеллаж перекатной 2000x2000x600 мм, 5 полок</p>		
6	<p>Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями зрения"</p>			
	<p>Тифлофлешплеер</p>	<p>Тифлоплеер SD карта 2 ГБ с записанными в специализированном формате "говорящими книгами" Сетевой адаптер Наушники Wi-Fi модуль (внутренний) Инструкция по эксплуатации Звуковая инструкция по эксплуатации Сумка miniUSB кабель для соединения с ПК</p>	шт	1.00
	<p>Портативное устройство для чтения/увеличения, подключаемое к ПК</p>	<p>Портативное устройство предоставляет быстрый доступ для незрячих и слабовидящих пользователей к печатным материалам путем голосового воспроизведения материала. Складная камера в секунды подключается к ПК и производит снимки изображения печатного материала. Устройство позволяет быстро конвертировать печатный материал в речь. Читает все виды документов. Сканирование 20 страниц за минуту во время чтения. Сканирование книг в переплете с сохранением разбиения страниц. Увеличение и переформатирование текста для более легкого чтения. В автоматическом режиме датчик движения определяет момент переворачивания страниц и производит снимок изображения. вместе с OpenBook 9.0</p>	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>с представляет собой по настоящему портативное решение для чтения. Дополненные возможностями OpenBook 9.0, обеспечивает молниеносное оптическое распознавание символов. Вы можете незамедлительно сделать снимок материала и без промедления начать читать. Возможность упреждающих снимков изображения при одновременном чтении. Перенос текста для заполнения экрана. Использование в качестве видео увеличителя. Возможность письма при данном режиме использования. Добавление комментария и подсветки текста. Возможность смены языковых настроек для чтения текстов на иностранных языках голосом носителя языка. Экспорт в другие приложения, такие как Microsoft Word или Notepad. Встроенная светодиодная подсветка. Складная конструкция устройства. Интерфейс USB. Устройству не требуется дополнительное питание.</p>		
	<p>Портативный тактильный дисплей Брайля</p>	<p>Планишет с уникальной функцией — «Перемещай и Читай» облегчает и ускоряет Ваше чтение. Это очень удобная функция для тех людей, кто часто теряет читаемое место в тексте. Просто передвиньте экран вдоль линии текста и прочтите текст полностью! Планишет с высоким разрешением и плавной регулировкой кратности увеличения, которые позволят рассмотреть даже самые маленькие детали на фотографиях и в тексте на ярком экране в 13,3 дюйм</p>	шт	1.00
	<p>Планишет FullHD для чтения онлайн ресурсов (для слабовидящих)</p>	<p>Новая уникальная функция — «Перемещай и Читай» облегчает и ускоряет Ваше чтение. Это очень удобная функция для тех людей, кто часто теряет читаемое место в тексте. Просто передвиньте экран вдоль линии текста и прочтите текст полностью! Наслаждайтесь высоким разрешением и плавной регулировкой кратности увеличения, которые позволят Вам рассмотреть даже самые маленькие детали на фотографиях и в тексте на ярком экране в 13,3 дюйма. Уникальные преимущества планшета: Ролик в основании, который помогает без особых усилий передвигать устройство по тексту вертикально. Функция «Перемещай и Читай» помогает читать ровно по строке. Колесико увеличения для плавной регулировки кратности увеличения. Возможность выделения областей чтения с помощью регулируемых горизонтальных линий. Большой 13,3-дюймовый дисплей с возможностью регулировать уровень яркости. Удобная тактильная кнопка для</p>	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p><i>открытия и закрытия. Основные характеристики: Малый вес — 2 кг. Оптимальные размеры — 36,5/24,5 см Уникальный механизм «Перемещай и Читай». Изобретен для плавного перемещения по тексту. Камера высокого разрешения (HD). 13,3-дюймовый полноцветный широкоформатный TFT дисплей. Увеличение от 2,5 до 30 крат с плавной регулировкой. Возможность сохранить до 1000 фотографий в любом из высококонтрастных режимов. Полоса для выделения области чтения. Большие иконки меню для удобства чтения слабовидящим. Подсветка. Высококонтрастные режимы (16 различных комбинаций). Перезаряжаемая батарея. В комплект устройства входит: видеоувеличитель — планшет со встроенным, заряжаемым аккумулятором; сумка для переноски; кабель питания (220V)</i></p>		
	<p><i>Стационарный видеоувеличитель с синтезатором речи в комплекте с наушниками для персонального использования</i></p>	<p><i>Компактный автономный увеличитель высокой четкости с обновлённым стильным дизайном. Крепление камеры имеет три оси вращения и позволяет выбрать несчетное количество необходимых для обзора позиций, три индивидуальных способа обзора: При дистанционном обзоре удаленные объекты в большой комнате или аудитории могут быть просмотрены в четком фокусе. Обзор документа дает возможность увеличения материалов для чтения, ежедневных деловых заданий, класных заданий, всевозможных этикеток, проектов, планов и проч. Обычный обзор дает увеличенное зеркальное правильное изображение. Камера запоминает ваши настройки в каждом из режимов. И нет никакой необходимости в перенастройке и рефокусировке. Проводной пульт дистанционного управления. Функция поиска. Стоп-кадр. Настраиваемые линии чтения и маски. Блокировка фокуса. Компактный, легковесный дизайн. Технические характеристики: Камера высокой чёткости (HD) с функцией автофокусировки Расстояние под камерой: 41,6 см. Уровень увеличения: от 1,5 до 118 крат (22"), от 1,7 до 131 крат (24") Естественный полноцветный режим и высококонтрастный полноцветный режим 33 высококонтрастных цветовых режима (6 по умолчанию и 27 настраиваемых) Вес: 22-дюймовый – 6,7 кг, 24-дюймовый – 7,3 кг Режимы по умолчанию: Естественный полноцветный режим Высококонтрастный полноцветный режим Белый на Чёрном и Чёрный на Белом Жёлтый на Синем и Жёлтый на Чёрном Настраиваемые режимы: Оттенки серого, Чёрный на</i></p>	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		Красном, Белый на Янтарном, Чёрный на Жёлтом, Белый на Зелёном, Янтарный на Чёрном, Зелёный на Чёрном, Зелёный на Белом, Чёрный на Янтарном, Чёрный на Зелёном, Фиолетовый на Белом, Фиолетовый на Чёрном, Белый на Синем, Белый на Фиолетовом, Чёрный на Фиолетовом, Синий на Белом, Чёрный на Оранжевом, Красный на Белом, Чёрный на Синем, Оранжевый на Белом, Оранжевый на Чёрном, Белый на Красном, Синий на Чёрном, Зелёный на Жёлтом, Синий на Жёлтом, Жёлтый на Зелёном, Красный на Чёрном, Янтарный на Белом.		
<b>Наименование направления: "Оборудование для издательских центров, мини-типографий"</b>				
1	Наименование раздела: "Компьютерное и мультимедийное оборудование"			
2	Наименование раздела: "Мебель для мини-типографий"			
3	Наименование раздела: "Расходные материалы"			
4	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для мини-типографий"			