

УТВЕРЖДЕН
приказом департамента
образования Ярославской области
от 09.02.2022 № 74/01-03

ПЕРЕЧЕНЬ
оборудования и средств обучения и воспитания и их количество для оснащения коррекционных школ
(инфраструктурный лист) в 2022 году

Государственное общеобразовательное учреждение Ярославской области
«Гаврилов-Ямская школа-интернат»

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
Наименование направления: "Оборудование для помещений психолого-педагогического сопровождения и коррекционной работы"				
1	Наименование раздела: "Дидактическое, методическое оборудование для обучения и коррекционно-развивающей работы"			
1.1	Максимальный набор психолога	"7 модулей-чемоданов Вес 105 кг Возраст ребенка от 3 до 10 лет Количество деталей более 2400 Материал массив натурального дерева (береза) Объем 0.48 м3 Размеры в собранном виде (Д x Ш x В) 67x46x120 см Размеры в упаковке (Д x Ш x В) 73x52x123 см Цвет красный, желтый, синий, зелёный, коричневый,	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		натуральный Начальная цена контракта включает стоимость доставки и установки оборудования."		
1.2	Диагностические материалы и дидактические пособия для коррекционно-развивающей работы для учителя-логопеда	программа для обследования письменной речи и чтения у детей от 7 лет, позволяющая выявить и локализовать проблемы в этой области.	шт.	1.00
1.3	Дидактические пособия и обучающие игры для развития речи, пассивного и активного словарного запаса	Лексические запасы игры по лексическим темам мерсибо	шт.	1.00
1.4	Диагностические материалы и дидактические пособия для коррекционно-развивающей работы для учителя-дефектолога	"На флешке 36 игр для: знакомства с образом буквы умения соотносить звук и букву составления слогов и слов анализа звукового и слогового состава слова составления слов из слогов чтения простых слогов и слов составления предложения из слов запоминания написанных слов расширения словарного запаса знакомства с орфограммами понимания смысла прочитанного слова и текста Печатные задания к каждой игре."	шт.	1.00
1.5	Диагностические материалы и дидактические пособия для коррекционно-развивающей работы для	"Пособие за 5 минут. Сделать пособие быстро и просто. Перетащите картинки на экран, расставьте их по местам, добавьте текст, анимацию или звук — специальные навыки не нужны, только мышка. Одним щелчком распечатайте или отправьте родителям."	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	учителя-дефектолога	Потеряется или порвется — не страшно, в любой момент можно распечатать еще."		
1.6	Диагностические материалы и дидактические пособия для коррекционно-развивающей работы для учителя-логопеда	"определения гласных и согласных поиска места звука в слове повторения и чтения простых слогов запоминания букв деления слов на слоги 3 интерактивных задания для обследования звуковой стороны речи. Печатные задания к каждой игре для настольных занятий. Рекомендации по обследованию. Карта динамики для фиксирования результатов обследования."	шт.	1.00
1.7	Программное обеспечение, дидактические пособия и обучающие игры для обучения чтению, письму и развитию речевого общения	"Печатные и интерактивные задания для: развития зрительного внимания, проработки оптико-пространственных представлений, закрепления графомоторных навыков, отработки всех видов звуко-буквенного анализа, чтения слов и словосочетаний, запоминания словарных слов, улучшения почерка, работы с безударной гласной."	шт.	1.00
1.8	Диагностические материалы и дидактические пособия для коррекционно-развивающей работы для учителя-логопеда	"Упражнения для: закрепления гласных первого и второго рядов; постановки и автоматизации «трудных» звуков; дифференциации звуков С-Ш, С-Ц, Ш-Ж, Ж-З, Й-Ль и других; звуко-буквенного анализа слов; развития мелкой и артикуляционной моторики. Дополнительно: шаблоны для собственных заданий, тематические раскраски и задания на вырезание предметов."	шт.	1.00
1.9	Диагностические материалы и	"Конструктор — это экосистема для вашей документации. Вы собираете информацию о детях и	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	дидактические пособия для коррекционно-развивающей работы для учителя-логопеда	работе специалистов в одном месте. В итоге Конструктор готовит целый пакет документов, и вам не надо собирать информацию из разных папок, объединять ее и пересчитывать цифры. Вы сможете составить и разработать в Рабочей программе или самостоятельным документом: логопедическое представление на учащегося для ПМПК и ППк, итоговый аналитический отчет за учебный год, психолого-педагогическую характеристику на обучающегося с ОВЗ, уникальное календарно-тематическое планирование. А также определить уровень речевого развития с помощью мониторинговых исследований. Для каких детей Для школьников с ОВЗ с речевыми нарушениями на фоне первичного дефекта: с задержкой психического развития, расстройствами аутистического спектра, нарушениями опорно-двигательного аппарата, умственной отсталостью, и другими нарушениями. Программа рассчитана на детей с 1 по 4 классы, а также 1-ый и 2-ой дополнительные."		
1.10	Диагностические материалы и дидактические пособия для коррекционно-развивающей работы для учителя-логопеда	"30 игр для: проведения речевого обследования, развития фонематического слуха, совершенствования звукопроизношения, активизации связной речи, работы над лексикой и грамматикой, развития моторных навыков. Печатный буклет с методическими рекомендациями. Бонус: печатные задания для домашней работы."	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
1.11	Дидактическое и методическое оборудование для диагностики, консультирования, индивидуальных и групповых коррекционно-развивающих занятий с обучающимися	"Компьютерная программа сочетает в себе решение двух важнейших задач. Во-первых, это удобный профессиональный инструмент для специалистов, во-вторых, это эффективный, разносторонний, интерактивный «тренажер» для развития навыков письменной речи и преодоления нарушений этого вида деятельности. Методика включает в себя уникальную разработку, основанную на использовании электронной ручки. Это специальная интеллектуальная ручка, внешне похожа на обычную и позволяет писать на бумаге, но кроме того, она синхронизирует и сохраняет написанный вручную текст на компьютере. Для коррекционной работы по преодолению дисграфии применяется специально созданная нами программа для обработки написанного, её уникальность заключается в том, что происходит автоматическое распознавание ошибок в написании букв и их элементов. Помимо этого, программа обеспечивает специалистов богатым и разнообразным методическим материалом, в неё включено более 530 заданий с возможностью выбора различного речевого материала и уровня сложности. Также ученики работают с печатным и рукописным текстом, самостоятельно вводят, записывают и редактируют текст, а также выбирают ответы из предложенных. У специалиста есть возможность планировать предстоящие занятия. В ходе работы с	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>программой автоматически фиксируется результат выполнения упражнений, ведутся протоколы занятий, по которым легко, при необходимости составлять отчеты о проведенном курсе. Как известно, 6-7 лет — это возраст, когда кинестетический компонент восприятия у детей чрезвычайно активен, поэтому в методику включён специально разработанный и созданный нами «тактильный алфавит», представляющий собой набор рукописных букв. Буквы выполнены из пластика и с лицевой стороны имеют тактильную поверхность. Кроме того, набор включает планшеты с фактурными оттисками букв, тактильное изучение которых также помогает формированию зрительно-сенсорного образа буквы, а это особенно важно на этапе развития навыков письменной речи как профилактика её нарушений в будущем. Помимо того, в комплект входит набор пластиковых структурных элементов букв, позволяющих научиться правильно располагать буквы и их элементы в пространстве, не переворачивая их, в то время как искажение букв, их зеркальное отображение, добавление или отсутствие элементов – самые распространённые ошибки при оптической дисграфии. Логопедическая коррекция с помощью данной компьютерной программы выстраивается как целостная осмысленная деятельность школьников, органично вписанная в</p>		

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>систему учебной деятельности. Дидактический материал в компьютерной программе представлен с учетом периода школьного обучения детей, видов нарушений письма, этапов, направлений и содержания работы по коррекции конкретных видов дисграфии. Дисграфия на почве нарушений языкового анализа и синтеза Дисграфия на основе нарушения фонемного распознавания (акустическая) Аграмматическая дисграфия Оптическая дисграфия При артикуляторно-акустической дисграфии, для ее преодоления проводится работа по исправлению звукопроизношения (артикуляции), а затем, по дифференциации звуков, такая же, как и при коррекции акустической дисграфии, поэтому этот вид дисграфии не рассматривается в программе отдельно. При наличии у ребенка смешанного вида дисграфии программа позволяет сделать индивидуальную подборку дидактического содержания занятий. Она также учитывает возможность быстро и оптимально подобрать учебно-тренировочный дидактический материал для детей, у которых нет выраженных нарушений письма, но которые нуждаются в исправлении некоторых конкретных затруднений в письменной деятельности, например, затруднений в дифференциации при написании каких-либо букв, в дифференциации морфем и т.п. Комплект поставки: Программное обеспечение «Море словесности»</p>		

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		Руководство пользователя Цифровая шариковая ручка Набор «Тактильный алфавит»: планшеты из пены Eva с отверстиями для букв, рукописные буквы из пластика, имеющие шершавую поверхность. Конструктор букв из элементов: элементы букв из тонкого пластика Методическое пособие Логиновой Е.А. «Методика профилактики и коррекции четырёх видов дисграфии» Методический практикум Наклейки на клавиатуру с русскими буквами Клавиатура Фирменная сумка и касса для букв "		
1.12	Диагностические материалы и дидактические пособия для коррекционно-развивающей работы для учителя-логопеда	"Преодоление устойчивых ошибок зеркального написания букв у детей школьного возраста. Формирование нового двигательного стереотипа. Профилактика оптической дисграфии у детей 6-7 лет. Развитие графомоторной и зрительно-моторной координации, пространственного мышления. Тренажер предназначен для проведения коррекционной работы с детьми с нарушениями формирования графомоторных навыков при скрытой леворукости, амбидекстрии, нарушениях речевого и интеллектуального развития (дети с ОВЗ) с целью профилактики и коррекции оптической дисграфии и зеркального письма. Тренажер представляет собой графический планшет с ручкой и специальное программное обеспечение. Методически программа выстроена так, что позволяет специалисту грамотно организовать процесс коррекционной работы и	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		быстро достичь нужных результатов. Неотъемлемой частью тренажерного комплекса являются методические рекомендации, которые позволяет специалисту наметить пути коррекционной работы в зависимости от возраста клиента и структуры нарушения. Направления коррекционной работы: Дошкольники Младшие школьники Подростки и взрослые – Подготовка руки к письму – Профилактика оптической дисграфии – Преодоление трудностей в написании букв у детей первого года обучения в школе – Коррекция оптической дисграфии со второго года обучения в школе – Восстановление зрительно-моторной координации при письме – Коррекция оптической дисграфии Комплект: Программное обеспечение «Почерк Леонардо» с электронным USB-ключом. Методические рекомендации «Почерк Леонардо» Графический планшет со стилусом Чехол для планшета"		
1.13	Диагностические материалы и дидактические пособия для коррекционно-развивающей работы для учителя-логопеда	Универсальный набор из 90 интерактивных игр и дидактических материалов для логопедического кабинета: флешка с играми и программами, 5 наборов карточек, буклет с описанием работы комплекса, бланк лицензии на использование в образовательном учреждении.	шт.	1.00
1.14	Интерактивная панель	Интерактивная панель Волшебный свет используется для написания букв, цифр, текстов и рисования картин. В комплекте поставляется пульт	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>дистанционного управления для смены режимов и маркеры для рисования в количестве 6 штук. С помощью пульта можно изменить тип свечения и добавить светоэффекты в процесс рисования. Маркеры, поставляемые в комплекте, не нуждаются в заточке и не требуют усилий для создания ярких линий. Фломастеры: зеленый, фиолетовый, оранжевый, желтый, синий, красный. Характеристики Размеры 30x40 см., 40x60 см., 50x70 см., 60x80 см. Материал Пластик, оргстекло Объем 0.048 л Температура использования от +1 до +30 и допустимой влажности 40-60% Рабочая мощность 220 V/12 V 36W</p>		
1.15	Тактильный комплекс-парта	<p>"Многофункциональный тактильный комплекс-парта, представляет собой комбинированное рабочее место дошкольника или ребенка младшего школьного возраста. Отличительной особенностью данного комплекса является его полифункциональность: сняв столешницу можно работать с двумя видами песка (кинетическим и кварцевым), вернув столешницу на место, комплекс становится полноценным рабочим местом – партой. Работа с песком ведется на антивандальной закаленной порезобезопасной поверхности, оснащенной по периметру светодиодной подсветкой RGB (в комплекте идет пульт управления), а для песка имеются специальные углубления-отсеки. Для хранения дидактики и других пособий в</p>	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		комплексе предусмотрены специальные выкатные ящики. "Стол с регулировкой по высоте и подсветкой RGB. Пульт управления RGB. Съёмная крышка-столешница. Кинетический песок – 2,5 кг. Кварцевый песок – 3 кг. Комплект пресс-форм. Набор для работы с кварцевым песком."		
1.16	Интерактивная панель	"(Цвет белый). диагональю 27 Дюймов. 10 касаний. Напольное исполнение. Регулировка стойки по высоте. Размер области МДФ 900x600мм толщина МДФ 16мм, 14 вариантов дизайна (полянка, арифметика, космос и многие другие). Смотреть: PDF. Десятки вариантов комплектации приложениями для обучения, развития, организации индивидуальных и групповых занятий. (См. раздел: СОФТ). Экран: FullHD экран размером 68,6 см, оснащен компакт компьютером и сборником интерактивных приложений для обучения детей от 3х до 7 лет. Тип матрицы AMVA+ LED, 300 кд/м2, Отклик: 6 мс, защитное стекло, угол обзора 178°, подключение: 2xUSB, HDMI, DVI, VGA, jack 3,5 мм, динамики (2x2 Вт). Крепление на стене VESA 100*100. Вес комплекта 48 кг. Компьютер: Pentium Gold/O3Y 4ГбDDR4/SSD128Гб/Intel HD Graphics/Win 10, DisplayPort, HDMI, USB x5, USB Type C, jack 3.5 mm, WiFi, Ethernet."	шт.	1.00
1.17	Интерактивный стол психолога	Комплектация: Специализированный корпус профессионального стола логопеда для 2-х учеников и	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>педагога Встроенный управляющий компьютер Антивандальный сенсорный экран на механическом подъемном механизме Специализированная ручка- стилус для работы на сенсорном экране Акустическая система с микрофонами на гусиной шее Монитор педагога Монолитный пульт управления интерактивным комплексом (USB-разъем, кнопка включения/отключения питания, кнопка включения/отключения аудио системы, включения/отключения микрофонной системы, тумблер управления громкостью, кнопка запуска ПК) Клавиатура и мышь (беспроводной, Интерфейс: USB) Школьная психодиагностика. Диагностика готовности к школьному обучению и адаптация первоклассников. Диагностика готовности ко второй ступени обучения и адаптация младших подростков. Диагностика личностных отклонений подросткового возраста. Диагностика умственного развития абитуриентов и старшекласников. Цифровая защита от перепадов напряжения. Паспорт изделия Сертификат Достоинства соответствует ФГОС ДО представляет собой симбиоз диагностической, коррекционно-развивающей и консультативной зон в едином комплексе отображение коррекционных материалов в доступной для детского восприятия форме повышение динамики процессов за счет интерактивного взаимодействия и полного</p>		

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		погружения ребенка в процесс диагностики возможность загрузки собственных разработок и методик удобная интегрированная панель управления коррекционным комплексом		
1.18	Волшебный сундучок логопеда	"Набор для работы логопеда размещен в деревянном сундучке с ручной росписью. В комплект поставки входят: Зонды логопедические постановочные Волшебные шарики ""Марблс"" Сенсорные баночки Массажный шарик су-джок Набор свечей для развитие речевого дыхания Набор карточек Игрушка для мотивации к логопедическим занятиям Настольная игра Набор прищепок Набор сосок Набор зондозаменителей Логопедический набор"	шт.	1.00
1.19	Интерактивное зеркало	" Интерактивное зеркало логопеда – это современный тренажер, который представляет собой специальный зеркальный монитор и компьютерную программу. На экран монитора можно выводить любые изображения и видео, а зеркальное покрытие позволяет ребенку видеть свое отражение, как и в обычном зеркале. Тренажер «Интерактивное зеркало логопеда» это двухмониторная система. Специалист взаимодействует с программой за своим компьютером, а ребенку задания и игры демонстрируются на зеркальном экране. Интерактивность зеркала заключается еще и в том, что ребенок взаимодействует с объектами на экране при помощи специальных цветных шариков-перчаток.	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>Ребенок становится активным участником занятия, управляя программой через движение, дополнительно развивая не только артикуляционную, но общую моторику и координацию. Возможности программы позволяют совмещать речь с движением, дополнительно развивая ориентацию в пространстве, координацию и мышление. Специалист может составлять и настраивать задания исходя из потребностей и индивидуальных возможностей ребенка, поощрять его, а также вносить необходимые комментарии, которые будут отображаться в результатах занятия в индивидуальной карточке ребенка. Программное обеспечение позволяет создавать базу данных, в которой сохраняются индивидуальные настройки, результаты калибровок и игр. В программе предусмотрена возможность заранее составлять план занятия и всего коррекционного процесса. В работе можно использовать готовые задания или составлять и сохранять свои с помощью шаблонов, выбирая лишь дидактический материал. Программа содержит богатый мультимедийный материал, в том числе специально нарисованные изображения, направленные на: – уточнение и пополнение словарного запаса, – автоматизацию свистящих, шипящих и сонорных звуков в слогах и словах, – дифференциацию смешиваемых звуков, – проведение артикуляционной гимнастики мышц губ,</p>		

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>языка, нижней челюсти и мягкого нёба – уточнение положения органов артикуляции во время произнесения звука. Специалист может пополнять библиотеку программы загружая свои изображения/видео/аудио/тексты Внешнюю камеру и микрофон можно использовать для создания заданий, вставляя и редактируя записи в специальном конструкторе. Современный профессиональный инструмент «Интерактивное зеркало» помогает привнести разнообразие в рутинный процесс коррекции звукопроизношения, и позволяет составлять занятия для каждого ребенка с учетом его интересов, при этом у специалиста остается свобода для творчества без необходимости программирования каждого задания. Размер: с диагональю зеркала 35,23 дюйма (89,5см). Комплектация: «И«Интерактивное зеркало» с диагональю зеркала 35,23 дюйма (89,5см). Программное обеспечение «Интерактивное зеркало логопеда». Цветные шарики-перчатки 2 шт. Методический практикум и Руководство пользователя. Видеочамера, микрофон. Комплект кабелей для подключения. "</p>		
1.20	Интерактивный стол логопеда	<p>" Интерактивный стол логопеда .Регулировка высоты столешницы- да Регулировка наклона столешницы- да Использование детьми с ОВЗ - да Сенсорный экран- да Диагональ экрана не менее 55"" Разрешение экрана не менее 1920x1080 Управление- сенсорное</p>	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		Встроенные игры и задания- да Соответствие ФГОС-да Программное обеспечение Учебно-игровой пакет ""Волшебный Экран"". Вариативность применения за счет размера экрана и возможности регулировки наклона от 0° до 90°: "		
1.21	Диагностические материалы и дидактические пособия для коррекционно-развивающей работы для педагога-психолога	"Программа понадобится педагогам, психологам и специалистам по подготовке к школе. Задания предназначены для детей от 6 до 8 лет. С помощью программы специалист оценит: объем учебных навыков, уровень развития высших психических функций, особенности поведения и коммуникации, мотивационную готовность к обучению в школе. Принцип работы программы"	шт.	1.00
1.22	Дидактические пособия и обучающие игры для развития речи, пассивного и активного словарного запаса	24 игры для занятий по лексическим темам: Времена года Новый год Комнатные растения Деревья Грибы Фрукты Овощи Дикие и домашние животные, их детеныши Животные жарких стран Зимующие птицы Посуда Мебель Бытовая техника Игрушки Одежда Обувь Профессии Профессиональные инструменты Космос"	шт.	1.00
1.23	Диагностические материалы и дидактические пособия для коррекционно-развивающей работы для учителя-дефектолога,	"24 игры для развития: зрительной памяти слухового внимания моторики и глазомера логического мышления пространственного воображения"	шт.	1.00
1.24	Диагностические	"24 игры для: знакомства с цифрами и числами,	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	материалы и дидактические пособия для коррекционно-развивающей работы для учителя-дефектолога	понимания разницы между четными и нечетными числами, освоения навыка порядкового, прямого и обратного счета, обучения счету парами и десятками, тренировки навыков сложения, вычитания, умножения и сравнения, обучения нахождению неизвестных слагаемых, решения простых задач с опорой на зрительные образы."		
1.25	Диагностические материалы и дидактические пособия для коррекционно-развивающей работы для учителя-дефектолога	"Программа поможет: составить индивидуальный образовательный маршрут школьника с ОВЗ с учетом направлений коррекционно-развивающей работы, разработать индивидуальный учебный план коррекционно-развивающей работы с детьми с ОВЗ, разработать план работы с семьей обучающегося, учитывая взаимосвязанную работу всех специалистов в рамках реализации ИОМ, наглядно увидеть динамику развития, оформить данные мониторинговых исследований для отчетной документации и педагогического портфолио."	шт.	1.00
1.26	Диагностические материалы и дидактические пособия для коррекционно-развивающей работы для психолога	"36 интерактивных игр для: повышения мотивации к обучению, развития внимания, памяти и мышления, знакомства с окружающим миром, развития навыков чтения, знакомства с азами математики"	шт.	1.00
1.27	Диагностические материалы и дидактические пособия для	Конструктор для создания индивидуального образовательного маршрута и программы для дошкольников с ОВЗ	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	коррекционно-развивающей работы для учителя-дефектолога			
1.28	Дидактическое и методическое оборудование для диагностики, консультирования, индивидуальных и групповых коррекционно-развивающих занятий с обучающимися	включение в комплекс только научно-обоснованных и информативных методик, позволяющих работать со всеми участниками образовательного процесса; методическое сопровождение методик; представление не только результатов тестирования, но и их интерпретации; простота работы с комплексом; удобство хранения и извлечения информации, возможность статистической обработки данных.	шт.	1.00
2				
Наименование раздела: "Оборудование для сенсорной комнаты"				
3				
Наименование раздела: "Оборудование для внеурочной деятельности/зоны отдыха (рекреация)"				
4				
Наименование раздела: "Мебель"				
4.1	Мобильная стойка для интерактивной панели	"Мобильная стойка предназначена для интерактивной панели с диагональю экрана 65 дюймов. Максимальный выдерживаемый вес составляет 45,5 кг, что делает стойку наиболее подходящей для большой интерактивной панели. Стойку можно перемещать в любое удобное место и выбирать оптимальное положение при просмотре. Мобильная стойка изготовлена из холоднокатаной стали, что обеспечивает прочность и долговечность изделия.	шт.	2.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>Быстрая настройка высоты Регулировка высоты возможна в диапазоне от 1200 мм до 1500 мм с шагом в 50 мм. Она осуществляется легко и быстро с помощью специальных кнопок с пружинным механизмом и не требует дополнительных приспособлений. С помощью продуманной конструкции можно выбрать 6 режимов, настроив идеальную высоту для просмотра. Полки для дополнительной техники Полка для аудио- или видео компонентов регулируется по высоте, изготовлена из высококачественного пластика и рассчитана на размещение техники весом до 4,5 кг. Встроенный кабель-канал Кабель-канал интегрирован в столбы, что позволяет спрятать и зафиксировать провода от панели и аксессуаров. Надёжные колеса с системой фиксации Тормоза, встроенные в колесики, помогают надёжно зафиксировать стойку и избежать случайного перемещения. Быстрая сборка и установка Легкая и удобная сборка и установка не требует особых навыков. Собрать мобильную стойку и установить панель не составит особого труда. При необходимости стойку с кронштейном можно разобрать и собрать заново. "</p>		
4.2	Тумба	Тумба офисная приставная - из ЛДСП толщиной 16 или 22 мм. Толщина кромки ЛДСП - 0.4 или 2 мм. Внешние размеры (Ш*Г*В) - 400*400*750, Цвет : дуб молочный	шт.	2.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
4.3	Доска магнитно-маркерная	"Поворотная маркерная доска предназначена для цветных маркеров, цвет белый, магнитная. Установлена на двух сварных металлических ножках, с прямоугольным сечением. Соединяют стойки между собой при помощи двух металлических штанг. К верхней штанге присоединен лоток для мела, маркеров, губки и прочее, сделанный из алюминиевого профиля. Положение доски строго фиксируется благодаря механизму на одном из вертикальных стоек. Благодаря зажиму рукоятки можно без усилий изменить наклон поверхности. Колёса одной из опор имеет механизм блокировки, это сделает конструкцию неподвижной при необходимости. Металлические стойки обработаны износостойкой эмалью. Рабочая поверхность доски выполнена из оцинкованной стали с антибликовым полимерным покрытием, которое обладает высокой износостойкостью, отличной твердостью, легкой стираемостью и отсутствием бликов. Магнитные свойства доски позволяют крепить карты и другие носители информации с помощью магнитов"	шт.	2.00
4.4	Кресло компьютерное	Механизм качания с фиксацией в вертикальном положении. Габариты (высота 1150-1270 мм, ширина 620 мм и выступ 470 мм) Бежевый цвет обивки, материал флок	шт.	2.00
4.5	Шкаф	Шкаф закрытый, 4 дверки, 4 выдвижных ящика - из ЛДСП толщиной 22 мм. Толщина кромки ЛДСП - 2	шт.	3.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		мм. Внешние размеры (Ш*Г*В) - 800*400*2000 мм. Цвет: дуб молочный		
4.6	Шкаф	Шкаф для одежды SNO-6 - из ЛДСП толщиной 22 мм. Толщина кромки ЛДСП - 2 мм. Внешние размеры (Ш*Г*В) - 800*600*2000 мм. Цвет: дуб молочный	шт.	1.00
4.7	Стул школьный ученический регулируемый	Каркас – сварной, из металлической трубы квадратного сечения 25х25 мм, с толщиной стенки 1,5 мм. Покрашен полимерно-порошковой краской, цвет – светло-серый. Все торцы каркаса закрыты пластиковыми заглушками, ножки снабжены пластиковыми подпятниками. Высота каркаса стула регулируется с помощью болтов Сиденье, спинка стула для школы изготавливается из гнуто-клееной фанеры, имеют эргономическую форму и покрыты износостойким матовым лаком в 3 слоя. Ростовая грщ 3-5 Цвет метал. светл-осерый	шт.	8.00
4.8	Стол на регулируемом основании	"Стол на регулируемом основании. Материал: лдсп 22мм + пластик, скруглённые углы, тип кромки ПВХ 2мм, Полка под столешницей, доп. Ребро жёсткости Цвет: лдсп - дуб молочный; м/к - светло-серый; Ростовая группа: 3 - 5; р.г.	шт.	4.00
4.9	Стол на регулируемом основании	"Стол на регулируемом основании. Материал: лдсп 22мм + пластик, скруглённые углы, тип кромки ПВХ 2мм, Полка под столешницей, доп. Ребро жёсткости Цвет: лдсп - дуб молочный; м/к - светло-серый; Ростовая группа: 3 - 5; р.г."	шт.	1.00
4.10	Офисное кресло	Вес пользователя до:100 кг Каркас:Немонолитный	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>Колеса/опоры для паркета: Есть Комбинированный цвет: Есть Материал крестовины: Хромированный металл Материал обивки: Сетка, Ткань/Сетка, Ткань Обивка ткань с рисунками: Нет Подголовник: Нет Подлокотники: Есть Поясничный упор: Есть Регулировка высоты спинки: Нет Регулировка глубины сидения: Нет Регулировка по высоте: Есть Регулировка угла наклона сиденья: Нет Регулировка угла наклона спинки: Нет Регулируемые подлокотники: Нет Сетка в сидении: Нет Сетка в спинке: Есть Синхромеханизм: Нет Система качания: Есть Спинка кресла: Средняя Тип базы: Пятилучевая крестовина на колесах Тип подлокотников: Пластиковые Цвет каркаса: Черный Тип механизма качания: Механизм качания Top Gun с возможностью фиксации кресла в рабочем положении Материал каркаса: Пластик Гарантия: 1 год Пюпитр: Нет Максимальная высота (мм): 930-1010 Ширина спинки (мм): 470 Высота спинки (мм): 440 Высота сиденья (мм): 490-570 Глубина сиденья (мм): 465 Детское кресло: Нет Подставка для ног: Нет Ножки: Серия кресел: AL 776 Показать еще"</p>		
4.11	Система хранения	Стеллаж для документов со стеклом	шт.	2.00
4.12	Стул офисный	"Стул офисный. Самая популярная и доступная модель среди офисных стульев. Конструкция обеспечивает удобную посадку в течение всего рабочего дня. максимальная нагрузка: не менее 100 кг"	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		тип основания: ножки мягкое сиденье мягкая спинка материал основания: металл материал обивки: текстиль высота: не менее 80.5 см ширина: не менее 54 см глубина: не менее 60 см"		
4.13	Стул ученический регулируемый	Стул регулируемый, изготовлен на металлокаркасе из стальных труб квадратного сечения размером 25x25x1,2 мм. Металлокаркас покрыт защитной полимерно-порошковой эмалью. Концы труб закрыты пластиковыми заглушками. Ростовая группа не менее 4, 5, 6 Цвет основной Бесцветный лак Цвет каркаса серый Конструкция -Регулируемая"	шт.	7.00
4.14	Тумба под аппаратуру	Назначение Тумбы под оргтехнику Стиль мебели Современный Тон мебели Светлый	шт.	1.00
4.15	Столы на регулируемом основании.	"Столешница стола из ЛДСП 16 мм с радиусными углами в форме трапеции (R=50 мм). Также имеет: 1). по обе стороны два крючка для удобного размещения школьной сумки; 2). пластиковую пенальницу, углубленную в столешницу. Объемный фронтон, расположенный с лицевой части парты изготовлен из металлического перфорированного листа. Высота фронтона 195 мм. Рисунок перфорации фронтона поочередный, состоит из четырех рядов: квадрат 5*5 мм, круг D=8 мм, квадрат 8*8 мм, круг D=5 мм, расстояние между просечкой 16 мм, каждый ряд чередуется 3 раза, на высоту фронтона с шагом 16 мм. Металлокаркас покрыт полимерно-порошковой краской, устойчивой к истиранию."	шт.	5.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
5	Наименование раздела: "Рабочее место педагога"			
6	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями зрения"			
7	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями слуха"			
8	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата"			
9	Наименование раздела: "Иное специализированное оборудование"			
10	Наименование раздела: "Компьютерное и мультимедийное оборудование"			
10.1	Многофункциональное устройство	"Технология печати лазерный Тип печати цветной Формат печати А4 Размещение -настольный"	шт.	2.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>Встроенный ЖК-дисплей цветной ЖК-дисплей сенсорный Диагональ дисплея 5 "" Сканер- есть Копировальный аппарат- есть Печать Максимальная скорость ЧБ-печати (А4) не менее 27 стр/мин Максимальная скорость цветной печати (А4) не менее 27 стр/мин Скорость двусторонней печати (до) не менее 24.5 стр/мин Время разогрева не менее 13 с Время печати первой страницы А4 (ч/б) не менее 7.7 с Время печати первой страницы А4 (цвет) не менее 8.6 с Максимальное разрешение ч/б печати 600x600 dpi Максимальное разрешение цветной печати 600x600 dpi Печать на глянцевой бумаге- есть Печать фотографий- есть Печать на карточках- есть Печать на конвертах- есть Автоматическая двусторонняя печать (duplex-unit) в стандартной комплектации - есть Нагрузка (А4, в месяц) 50000 Сканер Тип сканирующего устройства планшетный/протяжной Тип датчика сканера CIS Максимальный формат сканирования А4 Скорость сканирования (ч/б) не менее 27 стр/мин Скорость сканирования (цвет) не менее 14 стр/мин Разрешение сканирования 600x600 dpi Разрешение сканирования (улучшенное) 9600x9600 dpi Максимальный размер сканирования не менее 215.9x355.6 мм Отправка изображения по e-mail- есть Автоподача оригиналов для сканирования 50 листов Копир Максимальный формат копирования А4 Скорость копирования (А4) 27</p>		

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>стр/мин Максимальное разрешение ч/б копирования 600x600 dpi Максимальное разрешение цветного копирования 600x600 dpi Максимальное количество копий за цикл 999 шт Масштабирование 25-400% Время выхода первой копии (до) 12 с Автоподача оригиналов для копирования 50 листов Расходные материалы Минимальная плотность бумаги 50 г/м2 Максимальная плотность бумаги 200 г/м2 Количество картриджей 4 Количество цветов 4 Лотки Подача бумаги (стандарт) 250 Выход бумаги (стандарт) 150 Процессор, память Частота процессора 800 МГц Объем оперативной памяти (стандартный) 1 ГБ Шрифты и языки управления Поддержка языков управления UFR II, PCL 5c, PCL 6 Поддержка шрифтов 45 PCL fonts Разъемы, интерфейсы Интерфейс USB 2.0 есть Интерфейс RJ-45 есть Беспроводной интерфейс WiFi есть Поддержка Air Print есть Поддержка Mopria есть Прямая печать с USB-устройств (USB Direct Print) поддерживается Особенности Веб-интерфейс есть Комплектация Принтер поставляется со стандартным черным картриджем Вк - 2300 стр и со стартовыми картриджами С/М/У на 1200 стр. Энергопотребление Потребляемая мощность при работе 1390 Вт Потребляемая мощность в режиме ожидания 18 Вт Максимальный уровень шума при работе 50 дБ Цвет и габариты Цветбелый</p>		

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		Дополнительный цветчерный Размеры471x460x469 мм Вес26.7 кг Гарантия12 мес"		
10.2	Сетевой фильтр	"Длина шнура3 м Входная вилка, типEURO Выходные розетки (RUS)1 Выходные розетки типа EURO5 Номинальное напряжение питающей сети220 В Номинальный ток10 А Максимальная нагрузка2200 Вт Максимальный ток нагрузки10 А Максимальная рассеиваемая энергия400 Дж Максимальный импульсный ток помехи10000 А Частота сети50 Гц Подавление высокочастотных помех Да Подавление импульсных помех Да Защита от короткого замыкания плавкий предохранитель Защита от перегрева термopредохранитель Цвет белый Гарантия60 мес."	шт.	4.00
10.3	Ноутбук	"Размер диагонали: не менее 15.6 дюймов; Разрешение экрана: Full HD, Quad HD или Ultra HD; Общий объем установленной оперативной памяти: не менее 8 Гбайт; Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти: не менее 16 Гбайт; Объем SSD накопителя: не менее 240 Гбайт; Беспроводная связь: Wi-Fi; Количество встроенных в корпус портов USB: не менее 2, из которых не менее 1 должно быть USB версии не ниже 3.0; Разрешение вэб-камеры, Мпиксель: не менее 0.3; Встроенный микрофон; Клавиатура с раскладкой и маркировкой клавиш QWERTY/ЙЦУКЕН; Поддержка стандартов беспроводной связи: 802.11a/b/g/n/ac; Производительность процессора (значение показателя	шт.	4.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		«CPU Mark» по тесту «Laptop & Portable CPU Performance» http://www.cpubenchmark.net/laptop.html): не менее 5000 единиц; Наличие манипулятора мышь в комплекте: да; Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных; Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных."		
Наименование направления: "Оборудование для учебных кабинетов"				
1	Наименование раздела: "Оборудование для кабинета химии"			
2	Наименование раздела: "Оборудование для кабинета биологии"			
3	Наименование раздела: "Оборудование для кабинета физики"			
4	Наименование раздела: " Оборудование для кабинета физической культурой, в том числе			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	ЛФК"			
5	Наименование раздела: "Мебель"			
6	Наименование раздела: "Рабочее место педагога"			
7	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями зрения "			
8	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями слуха "			
9	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата"			
10	Наименование раздела: "Иное специализированное оборудование"			
11	Наименование раздела: "Компьютерное и мультимедийное"			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	оборудование"			
Наименование направления: "Оборудование помещений и учебных кабинетов для дополнительного образования"				
1	Наименование раздела: "Оборудование для швейной студии"			
2	Наименование раздела: "Оборудование для гончарной студии"			
3	Наименование раздела: "Оборудование для картонажно-переплетной студии / полиграфической студии"			
4	Наименование раздела: "Оборудование для студии декоративно-прикладного искусства"			
5	Наименование раздела: "Оборудование для студии робототехники"			
6	Наименование раздела: "Оборудование для фото/видео студии"			
7	Наименование раздела: "Оборудование для студии анимации "			
8	Наименование раздела:			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	"Оборудование для экологической студии "			
9	Наименование раздела: "Оборудование для студии вышивания"			
10	Наименование раздела: "Оборудование для ткацкой студии"			
11	Наименование раздела: "Оборудование для студии валяния"			
12	Наименование раздела: "Оборудование для студии бисероплетения"			
13	Наименование раздела: "Оборудование для студии изготовления свечей"			
14	Наименование раздела: "Оборудование для студии мыловарения"			
15	Наименование раздела: "Оборудование для студии лепки"			
16	Наименование раздела: "Оборудование для студии росписи по шелку"			
17	Наименование раздела:			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	"Оборудование для музыкальной студии"			
18	Наименование раздела: "Мебель для мастерских"			
19	Наименование раздела: "Рабочее место педагога"			
20	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями зрения"			
21	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями слуха"			
22	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата"			
23	Наименование раздела: "Иное специализированное оборудование"			
24	Наименование раздела: "Компьютерное и"			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	мультимедийное оборудование"			
Наименование направления: "Оборудование для создания медиа пространства"				
1				
Наименование раздела: "Зона автоматизированных рабочих мест посетителей"				
1.1	Сетевой фильтр	Длина шнура 3 м Входная вилка, тип EURO Выходные розетки (RUS) 1 Выходные розетки типа EURO 5 Номинальное напряжение питающей сети 220 В Номинальный ток 10 А Максимальная нагрузка 2200 Вт Максимальный ток нагрузки 10 А Максимальная рассеиваемая энергия 400 Дж Максимальный импульсный ток помехи 10000 А Частота сети 50 Гц Подавление высокочастотных помех Да Подавление импульсных помех Да Защита от короткого замыкания плавкий предохранитель Защита от перегрева термopредохранитель Цвет белый Гарантия 60 мес."	шт.	2.00
1.2	Ноутбук	Размер диагонали: не менее 15.6 дюймов; Разрешение экрана: Full HD, Quad HD или Ultra HD; Общий объем установленной оперативной памяти: не менее 8 Гбайт; Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти: не менее 16 Гбайт; Объем SSD накопителя: не менее 240 Гбайт; Беспроводная связь: Wi-Fi; Количество встроенных в корпус портов USB: не менее 2, из которых не менее 1 должно быть USB версии не ниже 3.0; Разрешение вэб-камеры, Мпиксель: не менее 0.3; Встроенный микрофон; Клавиатура с раскладкой и маркировкой клавиш	шт.	4.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>QWERTY/ЙЦУКЕН; Поддержка стандартов беспроводной связи: 802.11a/b/g/n/ac; Производительность процессора (значение показателя «CPU Mark» по тесту «Laptop & Portable CPU Perfomance» http://www.cpubenchmark.net/laptop.html): не менее 5000 единиц; Наличие манипулятора мышь в комплекте: да; Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных; Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных."</p>		
1.3	Стул ученический регулируемый.	Ростовая группа не менее 4, 5, 6 Цвет основной бесцветный лак Цвет каркаса серый Конструкция - Регулируемая"	шт.	6.00
1.4	Стол ученический регулируемый	Стол ученический регулируемый Габариты 80 x 53 x 52-82 см Масса 20 кг Партa оснащена лотком для письменных принадлежностей. Столешница изготовлена из ЛДСП размером 80x53,5 см, цвет покрытия - клен или ольха, торцы отделаны противоударной кромкой ПВХ толщиной 2 мм. Столешница регулируется в 13 положениях под углом от 0 до 55 градусов. Ростовые группы: 2-7	шт.	6.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		Металлокаркас окрашен износостойкой порошковой краской. Цвет металлокаркаса: серый. Опорные концы труб каркаса закрыты пластиковыми протекторами."		
2 Наименование раздела: "Зона библиотекаря"				
2.1	Ноутбук	"Размер диагонали: не менее 15.6 дюймов; Разрешение экрана: Full HD, Quad HD или Ultra HD; Общий объем установленной оперативной памяти: не менее 8 Гбайт; Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти: не менее 16 Гбайт; Объем SSD накопителя: не менее 240 Гбайт; Беспроводная связь: Wi-Fi; Количество встроенных в корпус портов USB: не менее 2, из которых не менее 1 должно быть USB версии не ниже 3.0; Разрешение вэб-камеры, Мпиксель: не менее 0.3; Встроенный микрофон; Клавиатура с раскладкой и маркировкой клавиш QWERTY/ЙЦУКЕН; Поддержка стандартов беспроводной связи: 802.11a/b/g/n/ac; Производительность процессора (значение показателя «CPU Mark» по тесту «Laptop & Portable CPU Perfomance» http://www.cpubenchmark.net/laptop.html): не менее 5000 единиц; Наличие манипулятора мышь в комплекте: да; Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных; Установленный	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных."		
2.2	Стол-кафедра	Название в каталоге: стол-кафедра с 2 тумбами 3 ящика Объем упаковки (м³): 0.130248 Габариты упаковки (ДхШхВ): 1.62×0.67×0.12 м Вес (нетто) :75 кг"	шт.	1.00
3				
Наименование раздела: "Зона хранения библиотечного фонда"				
3.1	шкаф каталожный	Шкаф каталожный. не менее 18 выдвижных ящиков под карточку 75x125 мм. имеется тумба-накопитель, полка выдвижная на телескопических направляющих, стержни для нанизывания карточек (стандартная комплектация), каждый ящик комплектуется полимерным прозрачным карманом 50x70 мм на липкой основе (устанавливаются заказчиком) материал корпуса и фасады ящиков - ЛДСП 16 мм, материал ящиков - МДФ 5 мм, задняя стенка - ДВП 3 мм, кромка всех элементов - меламиновая, стандартные цвета ЛДСП ящики оснащены ручкой типа ""грибок"" Высота- не менее 1308, глубина- не менее 460, ширина- не менее 524	шт.	1.00
3.2	Стационарный стеллаж	"Стационарный стеллаж Основу конструкции стеллажа составляют сплошные стойки с перфорацией и полки. Полки устанавливаются на стойки с	шт.	5.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>помощью клипа. Для дополнительной жесткости конструкции стеллажа служат растяжки. Растяжки устанавливаются в специальные отверстия на стойках. Опора стойки (подпятник) крепится в нижней части стоек, что увеличивает площадь опоры стеллажа и препятствует возможной порче напольного покрытия. На крайних в ряду секциях стеллажа может быть установлена лицевая стенка. Эта деталь улучшает внешний вид стеллажей. Соединения (кроме крепления полки к стойке) — болтовые. Все детали выполнены из стали 1,0 мм. Жесткость конструкции достигается профилированием. Размеры: Высота: не менее 1932, 2282, 2632, 2982 Ширина: не менее 750, 1000, 1250 Глубина полки: не менее 200, 250, 300, 400, 450"</p>		
3.3	Мобильный стеллаж	<p>·увеличение вместимости библиотеки (архива) вдвое при сохранении площади. ·уменьшение площади архива (библиотеки) вдвое при сохранении вместимости. Основа конструкции стеллажей — сплошные стойки с перфорацией и полки, крепящиеся к стойкам с помощью быстросъемных клипов. Вся конструкция устанавливается на колесную базу и рельсовую систему. Междурельсовое пространство закрывается фальшполом. Передвижение — от штурвала."</p>	шт.	8.00
<p>4 Наименование раздела: "Зона для печати на плоском шрифте"</p>				

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
4.1	Многофункциональное устройство	<p>"Технология печати лазерный Тип печати цветной Формат печати А4 Размещение -настольный Встроенный ЖК-дисплей цветной ЖК-дисплей сенсорный Диагональ дисплея 5 "" Сканер- есть Копировальный аппарат- есть Печать Максимальная скорость ЧБ-печати (А4) не менее 27 стр/мин Максимальная скорость цветной печати (А4) не менее 27 стр/мин Скорость двусторонней печати (до) не менее 24.5 стр/мин Время разогрева не менее 13 с Время печати первой страницы А4 (ч/б) не менее 7.7 с Время печати первой страницы А4 (цвет) не менее 8.6 с Максимальное разрешение ч/б печати600x600 dpi Максимальное разрешение цветной печати600x600 dpi Печать на глянцевой бумаге- есть Печать фотографий- есть Печать на карточках- есть Печать на конвертах-ь есть Автоматическая двусторонняя печать (duplex-unit) в стандартной комплектации - есть Нагрузка (А4, в месяц) 50000 Сканер Тип сканирующего устройства планшетный/протяжной Тип датчика сканера CIS Максимальный формат сканирования А4 Скорость сканирования (ч/б) не менее 27 стр/мин Скорость сканирования (цвет) не менее 14 стр/мин Разрешение сканирования 600x600 dpi Разрешение сканирования (улучшенное) 9600x9600 dpi Максимальный размер сканирования не менее 215.9x355.6 мм Отправка изображения по e- mail- есть Автоподача оригиналов для</p>	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>сканирования 50 листов Копир Максимальный формат копирования А4 Скорость копирования (А4) 27 стр/мин Максимальное разрешение ч/б копирования 600x600 dpi Максимальное разрешение цветного копирования 600x600 dpi Максимальное количество копий за цикл 999 шт Масштабирование 25-400% Время выхода первой копии (до) 12 с Автоподача оригиналов для копирования 50 листов Расходные материалы Минимальная плотность бумаги 50 г/м² Максимальная плотность бумаги 200 г/м² Количество картриджей 4 Количество цветов 4 Лотки Подача бумаги (стандарт) 250 Выход бумаги (стандарт) 150 Процессор, память Частота процессора 800 МГц Объем оперативной памяти (стандартный) 1 ГБ Шрифты и языки управления Поддержка языков управления UFR II, PCL 5c, PCL 6 Поддержка шрифтов 45 PCL fonts Разъемы, интерфейсы Интерфейс USB 2.0 есть Интерфейс RJ-45 есть Беспроводной интерфейс WiFi есть Поддержка Air Print есть Поддержка Mopria есть Прямая печать с USB-устройств (USB Direct Print) поддерживается Особенности Веб-интерфейс есть Комплектация Принтер поставляется со стандартным черным картриджем Вк - 2300 стр и со стартовыми картриджами С/М/У на 1200 стр. Энергопотребление Потребляемая мощность при работе 1390 Вт Потребляемая мощность в режиме</p>		

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		ожидания 18 Вт Максимальный уровень шума при работе 50 дБ Цвет и габариты Цветбелый Дополнительный цветчерный Размеры471x460x469 мм Вес26.7 кг Гарантия12 мес"		
5				
Наименование раздела: "Зона для проведения он-лайн мероприятий"				
5.1	Интерактивная панель	Вид оборудования - Интерактивный дисплей Питание - Сеть 220В Гарантийный срок - 12 мес Операционная система- Windows Способ установки- Комбинированный Количество касаний 10 Размеры Ширина не менее 1514 мм Высота не менее 690 мм Вес не менее 50 кг Разрешение экрана не менее 3840×2160 Диагональ экрана (дюйм) не менее 65" Соотношение сторон не менее 16:9Распознавание 10 точек касаний (возможно увеличить до 40) В комплекте встроенный ПК-модуль с Wi-Fi Воспроизводят изображение в разрешении UHD (3840 × 2160) Корпус стальной 0,8мм цвет по таблице RAL, (по умолчанию цвет черный) Антибликовое стекло Автоматическая коррекция яркости 2 USB-2.0 на лицевой панели Кнопки для быстрого доступа к функциям (Свернуть все окна, скриншот экрана, выход из системы, регулировка громкости) кнопкам можно назначать комбинации клавиш компьютера с последующим воспроизведением функции.	шт.	1.00
6				
Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями зрения"				

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
6.1	Портативное устройство для чтения/увеличения	"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. 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."	шт.	1.00
6.2	Прибор для маркировки предметов	Небольшое устройство, удобное для хранения и транспортировки; имеющее современный дизайн и приятное на ощупь. Имеет две функции: подготовка Брайлевских ярлыков и выпуклых точек. Держатель для клейкой ленты остается в неподвижном положении: не нужно повторять необходимые манипуляции, мгновенный доступ к написанию и нанесению меток. Неизменное расстояние между знаками даже при написании более длинных слов. Универсальная система, посредством которой пользователи могут писать буквы в их собственной	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		вариации шрифта Брайля. Позволяет также зрячим людям делать Брайлевские ярлыки, используя Брайлевский алфавит, прикрепленный к нижней части устройства. Легкое отделение защитной пленки от самоклеющейся ленты. Размеры: 123x54x30 мм.		
6.3	Набор для маркировки клавиатуры азбукой Брайля	"Набор для незрячих и слабовидящих людей, предназначенный для нанесения маркировки на компьютерную клавиатуру шрифтом Брайля. Набор предназначен для маркировки клавиатуры азбукой Брайля. Шрифт Брайля напечатан на ярко-желтом фоне. Набор выполнен на русском языке."	шт.	2.00
6.4	Электронный видеоувеличитель	"24-дюймовый ЖК-дисплей высокого разрешения Увеличение от 2 до 77 крат 28 цветовых режимов просмотра для оптимизации контрастности и яркости Камера Sony® Full HD 1080p три-в-одном с автоматической фокусировкой Три режима просмотра: просмотр документа, удаленный просмотр и зеркальное отображение Настройка памяти позиции камеры для каждого из режимов Реальное зеркальное отображение в режиме просмотра Синтез речи с высококачественными мужскими и женскими голосами Автоматическое распознавание и выбор языка для удобства чтения многоязычных документов"	шт.	1.00
6.5	Листы пластиковые для тактильной печати. Формат А4 (пачка 500 листов)	Данная пластиковая бумага предназначена специально для работы с машинами Thermoform. Бумага Brailon имеет матовую поверхность, также она	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		обладает влагонепроницаемостью и нетоксичностью. Формат бумаги: А4, в пачке 500 листов.		
6.6	Нагреватель для создания тактильных изображений	Устройство, позволяющее копировать текст по Брайлю и тактильную графику наиболее точно. Безопасный и лёгкий в использовании, он позволяет создавать прочные и недорогие учебные материалы и копии с помощью одного источника по Брайлю и бумаги Brailon	шт.	1.00
6.7	Клавиатура с большими кнопками и накладкой	Размер клавиш не менее 20/20мм количество клавиш не менее 83. Интерфейс USB. Совместимость PC, MAC. Клавиатура с большими кнопками.	шт.	1.00
6.8	Термобумага для принтера	Специальная бумага предназначена для нанесения рельефных изображений, тактильных диаграмм и шрифтов.	шт.	2.00
6.9	Редактор по Брайлю	Обыкновенный шрифт переводится в азбуку Брайля и обратно. Но этим ее свойства не ограничиваются. это полнофункциональный текстовый редактор, при помощи которого можно подготовить любой документ к печати по брайлю на нескольких десятках языков, в самых разнообразных кодировках."	шт.	1.00
6.10	Принтер для печати рельефно-точечным шрифтом Брайля	"Печать по Брайлю и 3D печать в одном принтере Способ печати: термопечать с разрешением 300 dpi Скорость печати: 10 знаков в секунду Печать производится на специальной микрокапсульной бумаге Лоток подачи на 20 листов Интерфейс подключения: USB 2.0 / Wi-Fi / Ethernet 100 Мбит/с Base-T/TX Потребление энергии при печати:	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		переменное напряжение не менее 100-240 В 50/60 Гц / 220 Вт Поддерживаемые операционные системы: ОС Windows 7/8.1/10 (32/64 bit) Голосовое сопровождение выполняемых действий Бесшумная печать - во время печати слышен только звук подачи бумаги (менее 50 дБ) Размеры (ШхГхВ): не менее 316x293x187 мм Вес не менее 5 кг Условия эксплуатации: температура 10~30°C, 35~70%RH относительной влажности (без конденсации)"		
Наименование направления: "Оборудование для издательских центров, мини-типографий"				
1	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для мини-типографий"			
2	Наименование раздела: "Мебель для мини-типографий"			
3	Наименование раздела: "Компьютерное и мультимедийное оборудование"			
Наименование направления: "Оборудование для учебных мастерских (для реализации предметной области "Технология")"				
1				
Наименование раздела: "Оборудование для швейной мастерской"				
1.1	Ноутбук	Размер диагонали: не менее 15.6 дюймов; Разрешение экрана: Full HD, Quad HD или Ultra HD; Общий объем	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		установленной оперативной памяти: не менее 8 Гбайт; Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти: не менее 16 Гбайт; Объем SSD накопителя: не менее 240 Гбайт; Беспроводная связь: Wi-Fi; Количество встроенных в корпус портов USB: не менее 2, из которых не менее 1 должно быть USB версии не ниже 3.0; Разрешение вэб-камеры, Мпиксель: не менее 0.3; Встроенный микрофон; Клавиатура с раскладкой и маркировкой клавиш QWERTY/ЙЦУКЕН; Поддержка стандартов беспроводной связи: 802.11a/b/g/n/ac; Производительность процессора (значение показателя «CPU Mark» по тесту «Laptop & Portable CPU Perfomance» http://www.cpubenchmark.net/laptop.html): не менее 5000 единиц; Наличие манипулятора мышь в комплекте: да; Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных; Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных."		
1.2	Многофункциональное устройство Кабинет	Технология печати лазерный Тип печати цветной Формат печати А4 Размещение -настольный	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	технологии 134	<p>Встроенный ЖК-дисплей цветной ЖК-дисплей сенсорный Диагональ дисплея 5 "" Сканер- есть Копировальный аппарат- есть Печать Максимальная скорость ЧБ-печати (А4) не менее 27 стр/мин Максимальная скорость цветной печати (А4) не менее 27 стр/мин Скорость двусторонней печати (до) не менее 24.5 стр/мин Время разогрева не менее 13 с Время печати первой страницы А4 (ч/б) не мене 7.7 с Время печати первой страницы А4 (цвет) не менее 8.6 с Максимальное разрешение ч/б печати600x600 dpi Максимальное разрешение цветной печати600x600 dpi Печать на глянцевой бумаге- есть Печать фотографий- есть Печать на карточках- есть Печать на конвертах-ь есть Автоматическая двусторонняя печать (duplex-unit) в стандартной комплектации - есть Нагрузка (А4, в месяц) 50000 Сканер Тип сканирующего устройства планшетный/протяжной Тип датчика сканераCIS Максимальный формат сканирования А4 Скорость сканирования (ч/б) не менее 27 стр/мин Скорость сканирования (цвет) не менее 14 стр/мин Разрешение сканирования 600x600 dpi Разрешение сканирования (улучшенное) 9600x9600 dpi Максимальный размер сканирования не менее 215.9x355.6 мм Отправка изображения по e-mail- есть Автоподача оригиналов для сканирования50 листовКопир Максимальный формат копирования А4 Скорость копирования (А4) 27</p>		

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>стр/мин Максимальное разрешение ч/б копирования 600x600 dpi Максимальное разрешение цветного копирования 600x600 dpi Максимальное количество копий за цикл 999 шт Масштабирование 25-400% Время выхода первой копии (до) 12 с Автоподача оригиналов для копирования 50 листов Расходные материалы Минимальная плотность бумаги 50 г/м2 Максимальная плотность бумаги 200 г/м2 Количество картриджей 4 Количество цветов 4 Лотки Подача бумаги (стандарт) 250 Выход бумаги (стандарт) 150 Процессор, память Частота процессора 800 МГц Объем оперативной памяти (стандартный) 1 ГБ Шрифты и языки управления Поддержка языков управления UFR II, PCL 5c, PCL 6 Поддержка шрифтов 45 PCL fonts Разъемы, интерфейсы Интерфейс USB 2.0 есть Интерфейс RJ-45 есть Беспроводной интерфейс WiFi есть Поддержка Air Print есть Поддержка Mopria есть Прямая печать с USB-устройств (USB Direct Print) поддерживается Особенности Веб-интерфейс есть Комплектация Принтер поставляется со стандартным черным картриджем Вк - 2300 стр и со стартовыми картриджами С/М/У на 1200 стр. Энергопотребление Потребляемая мощность при работе 1390 Вт Потребляемая мощность в режиме ожидания 18 Вт Максимальный уровень шума при работе 50 дБ Цвет и габариты Цветбелый</p>		

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		Дополнительный цветчерный Размеры471x460x469 мм Вес26.7 кг Гарантия12 мес"		
1.3	Сетевой фильтр	Длина шнура не менее 3 м Входная вилка, типEURO Выходные розетки (RUS)1 Выходные розетки типа EURO5 Номинальное напряжение питающей сети не менее 220 В не более 240 В Номинальный ток не менее 10 А Максимальная нагрузка не более 2200 Вт Максимальный ток нагрузки не более 10 А Максимальная рассеиваемая энергия не более 400 Дж Максимальный импульсный ток помехи не более 10000 А Частота сети не более 50 Гц Подавление высокочастотных помех Да Подавление импульсных помех Да Защита от короткого замыкания плавкий предохранитель Защита от перегрева термopредохранитель"	шт.	1.00
1.4	Интерактивная панель Кабинет	Вид оборудования - Интерактивный дисплей Питание - Сеть 220В Гарантийный срок - 12 мес Операционная система- Windows Способ установки- Комбинированный Количество касаний 10 Размеры Ширина не менее 1514 мм Высота не менее 690 мм Вес не менее 50 кг Разрешение экрана не менее 3840×2160 Диагональ экрана (дюйм) не менее 65"" Соотношение сторон не менее 16:9Распознавание 10 точек касаний (возможно увеличить до 40) В комплекте встроенный ПК-модуль с Wi-Fi Воспроизводят изображение в разрешении UHD (3840 × 2160) Корпус стальной 0,8мм цвет по таблице RAL, (по умолчанию цвет	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		черный) Антибликовое стекло Автоматическая коррекция яркости 2 USB-2.0 на лицевой панели Кнопки для быстрого доступа к функциям (Свернуть все окна, скриншот экрана, выход из системы, регулировка громкости) кнопкам можно назначать комбинации клавиш компьютера с последующим воспроизведением функции.		
1.5	Комплект учебно-методических материалов для изучения направления «швейное дело»	Техника безопасности при работе с утюгом и другими инструментами Размер: 0,8x0,9 Количество карманов: Без карманов Материал: пластик ПВХ 3мм, пленка с фотопечатью 720 dpi, ламинирующая пленка"	шт.	1.00
1.6	Комплект учебно-методических материалов для изучения направления «швейное дело»	Размер: 0,7x1 Количество карманов: Без карманов Материал: пластик ПВХ 3мм, пленка с фотопечатью 720 dpi, ламинирующая пленка"	шт.	1.00
1.7	Комплект учебно-методических материалов для изучения направления «швейное дело»	Раскрой швейных изделий Размер: не менее 1x0,75 Количество карманов: Без карманов Материал: пластик ПВХ 3мм, пленка с фотопечатью 720 dpi, ламинирующая пленка"	шт.	1.00
1.8	Комплект учебно-методических материалов для изучения направления «швейное дело»	Работа на швейной машине Размер: не менее 0,9x0,6 Количество карманов: Без карманов Материал: пластик ПВХ 3мм, пленка с фотопечатью 720 dpi, ламинирующая пленка"	шт.	1.00
1.9	Комплект учебно-методических материалов для изучения направления «швейное дело»	Размеры не менее 0.7x1 Материал пластик ПВХ 3мм, пленка с фотопечатью 720 dpi, ламинирующая пленка Количество карманов Без карманов"	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
1.10	Комплект учебно-методических материалов для изучения направления «швейное дело»	Материаловедение Размер: 0,9х0,6 Артикул: ШК-1934 Количество карманов: Без карманов Материал: пластик ПВХ 3мм, пленка с фотопечатью 720 dpi, ламинирующая пленка"	шт.	1.00
1.11	Манекен женский	Размеры: не менее 42-48 не более 54 Тип манекена :раздвижной портновский манекен для женской фигуры. Цвет манекена - серый. Особенности: Регулировка объема груди не менее 82-104 см Регулировка объема талии не менее 65-85 см Регулировка объема бедер не менее 92-112 см Регулировка объема шеи Регулировка длины спины Регулировка манекена по высоте Нейлоновое покрытие позволяет совершать наколку булавками и маркировку мелом Приспособление для маркировки низа изделия Подставка на роликах со стопорами"	шт.	1.00
1.12	Гладильная система	Высота гладильной доски не менее 70 не более 100 м. Габариты гладильной системы не менее 50х40х70 см (в сложенном виде) Длина шнура питания не менее 2,1 м Мощность парогенератора не менее 1500 Вт Мощность утюга не менее 700 вт Номинальное напряжение не менее 220 не более 240 В Объем бойлера не менее 3 л. Производительность пара 160 г/мин Рабочее давление бойлера до 6 бар. Размеры гладильной доски не менее 130 х 40 см. Частота не менее 50 не более 60 Гц"	шт.	1.00
2	Наименование раздела: "Оборудование для			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	гончарной мастерской"			
3	Наименование раздела: "Оборудование для мастерской повара"			
4	Наименование раздела: "Оборудование для мастерской агропромышленного профиля/ сити-фермерства"			
5	Наименование раздела: "Оборудование для мастерской строительного профиля"			
6	Наименование раздела: "Оборудование для мастерской обувного дела"			
7	Наименование раздела: "Оборудование для кабинета массажного дела"			
8				
Наименование раздела: "Оборудование для картонажно-переплетной мастерской / полиграфической мастерской"				
8.1	Ноутбук	Размер диагонали: не менее 15.6 дюймов; Разрешение экрана: Full HD, Quad HD или Ultra HD; Общий объем установленной оперативной памяти: не менее 8 Гбайт; Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти: не менее 16 Гбайт; Объем SSD накопителя: не менее 240 Гбайт; Беспроводная связь:	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>Wi-Fi; Количество встроенных в корпус портов USB: не менее 2, из которых не менее 1 должно быть USB версии не ниже 3.0; Разрешение вэб-камеры, Мпиксель: не менее 0.3; Встроенный микрофон; Клавиатура с раскладкой и маркировкой клавиш QWERTY/ЙЦУКЕН; Поддержка стандартов беспроводной связи: 802.11a/b/g/n/ac; Производительность процессора (значение показателя «CPU Mark» по тесту «Laptop & Portable CPU Perfomance» http://www.cpubenchmark.net/laptop.html): не менее 5000 единиц; Наличие манипулятора мышь в комплекте: да; Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных; Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных."</p>		
8.2	Сетевой фильтр	<p>Длина шнура 3 м Входная вилка, тип EURO Выходные розетки (RUS) 1 Выходные розетки типа EURO 5 Номинальное напряжение питающей сети 220 В Номинальный ток 10 А Максимальная нагрузка 2200 Вт Максимальный ток нагрузки 10 А Максимальная рассеиваемая энергия 400 Дж Максимальный</p>	шт.	2.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		импульсный ток помехи10000 А Частота сети50 Гц Подавление высокочастотных помех Да Подавление импульсных помех Да Защита от короткого замыкания плавкий предохранитель Защита от перегрева термопредохранитель Цвет белый Гарантия60 мес."		
8.3	Шкаф	Шкаф закрытый, 4 дверки, 4 выдвижных ящика - из ЛДСП толщиной 22 мм. Толщина кромки ЛДСП - 2 мм. Внешние размеры (Ш*Г*В) - 800*400*2000 мм. Цвет: дуб молочный	шт.	2.00
8.4	Тумба	Тумба офисная приставная - из ЛДСП толщиной 16 или 22 мм. Толщина кромки ЛДСП - 0.4 или 2 мм. Внешние размеры (Ш*Г*В) - 400*400*750, Цвет : дуб молочный	шт.	1.00
8.5	Стул ученический	"Стул ученический регулируемый. Габариты 38 х 38 х 34-42 см Масса не менее 3,5 кг . Ростовая группа не менее 5-7. Цвет металлокаркаса - серый Эргономические сиденье и спинка изготовлены из гнutoкклееной фанеры, крепятся к металлическому каркасу заклепками. Металлокаркас изготовлен из трубы плоскоовального сечения и окрашен износостойкой порошковой краской. Опорные концы труб каркаса закрыты черными пластиковыми протекторами."	шт.	6.00
8.6	Стол ученический регулируемый	Стол ученический регулируемый Габариты80 х 53 х 52-82 см Масса 20 кг Партa оснащена лотком для письменных принадлежностей. Столешница изготовлена из ЛДСП размером 80х53,5 см, цвет	шт.	6.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		покрытия - клен или ольха, торцы отделаны противоударной кромкой ПВХ толщиной 2 мм. Столешница регулируется в 13 положениях под углом от 0 до 55 градусов. Ростовые группы: 2-7 Металлокаркас окрашен износостойкой порошковой краской. Цвет металлокаркаса: серый. Опорные концы труб каркаса закрыты пластиковыми протекторами."		
8.7	Многофункциональное устройство	"Технология печати лазерный Тип печати цветной Формат печати А4 Размещение -настольный Встроенный ЖК-дисплей цветной ЖК-дисплей сенсорный Диагональ дисплея 5 "" Сканер- есть Копировальный аппарат- есть Печать Максимальная скорость ЧБ-печати (А4) не менее 27 стр/мин Максимальная скорость цветной печати (А4) не менее 27 стр/мин Скорость двусторонней печати (до) не менее 24.5 стр/мин Время разогрева не менее 13 с Время печати первой страницы А4 (ч/б) не менее 7.7 с Время печати первой страницы А4 (цвет) не менее 8.6 с Максимальное разрешение ч/б печати600x600 dpi Максимальное разрешение цветной печати600x600 dpi Печать на глянцевой бумаге- есть Печать фотографий- есть Печать на карточках- есть Печать на конвертах-ь есть Автоматическая двусторонняя печать (duplex-unit) в стандартной комплектации - есть Нагрузка (А4, в месяц) 50000 Сканер Тип сканирующего устройства планшетный/протяжной Тип датчика сканера CIS Максимальный формат	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>сканирования А4 Скорость сканирования (ч/б) не менее 27 стр/мин Скорость сканирования (цвет) не менее 14 стр/мин Разрешение сканирования 600x600 dpi Разрешение сканирования (улучшенное) 9600x9600 dpi Максимальный размер сканирования не менее 215.9x355.6 мм Отправка изображения по e-mail- есть Автоподача оригиналов для сканирования 50 листов Копир Максимальный формат копирования А4 Скорость копирования (А4) 27 стр/мин Максимальное разрешение ч/б копирования 600x600 dpi Максимальное разрешение цветного копирования 600x600 dpi Максимальное количество копий за цикл 999 шт Масштабирование 25-400% Время выхода первой копии (до) 12 с Автоподача оригиналов для копирования 50 листов Расходные материалы Минимальная плотность бумаги 50 г/м² Максимальная плотность бумаги 200 г/м² Количество картриджей 4 Количество цветов 4 Лотки Подача бумаги (стандарт) 250 Выход бумаги (стандарт) 150 Процессор, память Частота процессора 800 МГц Объем оперативной памяти (стандартный) 1 ГБ Шрифты и языки управления Поддержка языков управления UFR II, PCL 5c, PCL 6 Поддержка шрифтов 45 PCL fonts Разъемы, интерфейсы Интерфейс USB 2.0 есть Интерфейс RJ-45 есть Беспроводной интерфейс WiFi есть Поддержка Air Print есть Поддержка</p>		

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		Моргаесть Прямая печать с USB-устройств (USB Direct Print) поддерживается Особенности Веб-интерфейс есть Комплектация Принтер поставляется со стандартным черным картриджем Вк - 2300 стр и со стартовыми картриджами С/М/У на1200 стр. Энергопотребление Потребляемая мощность при работе 1390 Вт Потребляемая мощность в режиме ожидания 18 Вт Максимальный уровень шума при работе 50 дБ Цвет и габариты Цветбелый Дополнительный цветчерный Размеры471x460x469 мм Вес26.7 кг Гарантия12 мес"		
8.8	Комплект учебно-методических материалов для изучения картонажного дела, полиграфии.	Учебник по картонажно-переплетному делу поможет учащимся освоить как ручные, так и машинные технологические операции, выработать прочные профессиональные навыки обращения с материалами, инструментами и станками. Издание предназначено учащимся старших классов и классов с углублённой трудовой подготовкой специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида.	шт.	1.00
8.9	Наглядные пособия по технике безопасности для изучения картонажного дела, полиграфии	Основа ПВХ 3 мм с полноцветной печатью изображения на пластике разрешением 1440dpi (наивысшее доступное качество современной широкоформатной печати), 2 плоских акриловых кармана формата А4, листательная система на 6 рамок. Крепится на саморезы (в комплект не входят).Вид: настенныйРазмер, мм: 1000*700	шт.	1.00
8.10	Станок для подшивки	Максимальная толщина переплета - 200шт, формат	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	документов (архивный переплетный)	бумаги А3,А4, шаг переплета - 1дюйм,длина 365мм, ширина 290мм, высота 210мм, вес 3,9кг, фиксатор - да, игла для пробития и вытягивания нити - 2шт, диаметр иглы 3мм.		
8.11	Степлер брашюровщик	Максимальное количество скрепляемых листов: 200.Подходящие скобы: № 23/10, № 23/13, № 23/15, № 23/17, № 23/20, № 23/23, № 23/24, № 23/8, 24/8, № 24/6, 26/6.Регулируемая глубина сшивания: да.Глубина закладки бумаги: 66 мм.Наличие линейки: да.Виды сшивания степлером: закрытый.Загрузка скоб: фронтальная.Высота корпуса: 247 мм.Длина корпуса: 316 мм.Ширина корпуса: 80 мм.Упаковка: картонная коробка.	шт.	1.00
8.12	Шредер (уничтожитель)	назначение - персональный, уровень секретности - 4, тип резки - перекрестная, материал для уничтожения - диски, бумага, скрепки, пластиковые карты, скобы, количество листов для разовой загрузки - 14 шт, объем корзины 23л, дополнительные функции: возврат листа, автостоп/автостарт, защита от перегрева	шт.	1.00
8.13	Ламинатор	Максимальный формат ламинирования - А4, толщина пленки - 60-124мкм, время нагрева - 2мин., скорость ламинирования 30см/мин, количество валов - 2, система нагрева - нагреваемые валы, регулировка температуры - есть	шт.	1.00
8.14	Штриховальная машина	Тип привода: Механический, Максимальная толщина блока: 50 мм. Угол биговки: 90 °.Ширина бига: 3 мм.Ширина рабочей зоны: 330 мм.Мощность привода:	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		2×250 Вт. Электропитание: 220/50 В/Гц.Высота: 160 мм.Ширина: 450 мм.Глубина: 300 мм.Вес: 10 кг		
8.15	Клеемазка	"Габариты 360 х 700 х 460 мм Скорость проклейки (макс) 20 м/мин Ширина проклейки 380 мм Электропитание 220/50 В/Гц Мощность 120 Вт	шт.	1.00
8.16	Сборочный стол металлический	"Габариты 1500х1100х820h мм" Верх стола имеет износостойкую металлическую поверхность. Столешница состоит из фанеры 36 мм и оргстекла 5 мм. Ножки оборудованы регулирурованными опорами. Столы выдерживают нагрузку на столешницу 500 кг.	шт.	1.00
8.17	Термопресс	Рабочий размер 40х60, температура 225°С, расхождение температуры ± 1,5%, угол раскрытия 35°, открытие термопресса - ручное	шт.	1.00
8.18	Округлитель углов	Тип: механический Высота стопы: не менее 5 мм (50 листов 80 г). Радиус не менее 6-10 мм. Высота стопы, листов: не менее 50мм. Фиксатор стопы: автоматический. Размеры (ВхДхШ): не менее 120х250х300 мм; Вес: не менее 3,5 кг	шт.	1.00
8.19	Беговщик перфоратор	Макс. плотность бумаги 300 г/м ² . Формат А3. Максимальная рабочая ширина 350 мм. Ширина бига 1.8 мм.Функция перфоратора Есть. Длина 500 мм.Ширина 400 мм.Высота 140 мм.Вес 5.5 кг.Вес в упаковке 6 кг.Габариты (в упаковке) 555х430х172 мм	шт.	1.00
8.20	Автоматический нарезчик визиток	Формат бумаги: А4, плотность бумаги г/м.кв. не менее - 150-290,количество готовых визиток визиток с листа не менее 10 штук, размер визитки не менее 50х90мм., габариты, см: не менее 215х350х140. Вес, кг: не менее	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		- 1,8 Скорость реза(мин): не менее 4 листа формата А4. Дисковые ножи.		
8.21	Резак для бумаги (ручной)	Длина реза - 385мм, высота стопы (70г/м2) - 10 листов, тип прижима - механический, корпус - пластик, размер стола(Ш) - 425мм, размер стола (Г) - 360мм, длина - 475мм, ширина 390мм, высота - 400мм, вес - 2,1кг	шт.	1.00
8.22	Термопереплетчик	"Индикатор готовности (визуальный) есть Индикатор готовности (звуковой) есть Толщина переплета (кол-во листов) 300 Формат брошюры (макс.) А4"	шт.	1.00
8.23	Переплётчик на пластиковые поружины	Способ переплета - пластиковая пружина. Тип привода - механический. Максимальный диаметр пружины/зажима не менее -51см. Максимальная толщина блока не менее 500 листов.Форма отверстий перфорации - прямоугольник. Регулировка глубины перфорации - есть. Максимальное кол-во пробиваемых листов не менее - 15 листов, Селектор пружинный - есть, Максимальная длина переплета не менее - 297мм. Ширина не менее - 33 см. Глубина не менее - 42см, высота не менее - 19см, вес не менее - 3,88 кг.	шт.	1.00
8.24	Брашюровщик (металлическая пружина)	"Тип переплета на металлическую пружину Вид перфорации Механический привод Длина перфорации не менее 330 мм Тип перфорации Горизонтальная Толщина переплета не менее 120 листов, Перфорация не менее 20 листов, Форма отверстия квадратные, Регулировка глубины перфорации да, Неограниченная длина пробивки да, Отключение ножей перфорации	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		да, Корпус Металл		
9	Наименование раздела: "Оборудование для мастерской декоративно-прикладного искусства"			
10	Наименование раздела: "Оборудование для мастерской робототехники"			
11	Наименование раздела: "Оборудование для фото/видео мастерской"			
12	Наименование раздела: "Оборудование мастерской "Рабочий по обслуживанию зданий""			
12.1	Защитный лицевой щиток	Материал поликарбонат Крепление на голове Вес нетто, не менее 0,036кг Min температура эксплуатации, °C -10 Max температура эксплуатации, °C +50	шт.	6.00
12.2	Рулетка	Рулетка бытовая; длина ленты - 5 м; ширина ленты- 19 мм; прорезиненый корпус, поясное крепление	шт.	1.00
12.3	Сетевой фильтр	"Длина шнура3 м Входная вилка, типEURO Выходные розетки (RUS)1 Выходные розетки типа EURO5 Номинальное напряжение питающей сети220 В Номинальный ток10 А Максимальная нагрузка2200 Вт Максимальный ток нагрузки10 А Максимальная	шт.	2.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>рассеиваемая энергия 400 Дж Максимальный импульсный ток помехи 10000 А Частота сети 50 Гц Подавление высокочастотных помех Да Подавление импульсных помех Да Защита от короткого замыкания плавкий предохранитель Защита от перегрева термозащитный предохранитель Цвет белый Гарантия 60 мес."</p>		
12.4	Ноутбук	<p>"Размер диагонали: не менее 15.6 дюймов; Разрешение экрана: Full HD, Quad HD или Ultra HD; Общий объем установленной оперативной памяти: не менее 8 Гбайт; Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти: не менее 16 Гбайт; Объем SSD накопителя: не менее 240 Гбайт; Беспроводная связь: Wi-Fi; Количество встроенных в корпус портов USB: не менее 2, из которых не менее 1 должно быть USB версии не ниже 3.0; Разрешение веб-камеры, Мпиксель: не менее 0.3; Встроенный микрофон; Клавиатура с раскладкой и маркировкой клавиш QWERTY/ЙЦУКЕН; Поддержка стандартов беспроводной связи: 802.11a/b/g/n/ac; Производительность процессора (значение показателя «CPU Mark» по тесту «Laptop & Portable CPU Perfomance» http://www.cpubenchmark.net/laptop.html): не менее 5000 единиц; Наличие манипулятора мышь в комплекте: да; Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных</p>	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		вычислительных машин и баз данных; Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных."		
12.5	Многофункциональное устройство	"Технология печати лазерный Тип печати цветной Формат печати А4 Размещение -настольный Встроенный ЖК-дисплей цветной ЖК-дисплей сенсорный Диагональ дисплея 5 "" Сканер- есть Копировальный аппарат- есть Печать Максимальная скорость ЧБ-печати (А4) не менее 27 стр/мин Максимальная скорость цветной печати (А4) не менее 27 стр/мин Скорость двусторонней печати (до) не менее 24.5 стр/мин Время разогрева не менее 13 с Время печати первой страницы А4 (ч/б) не менее 7.7 с Время печати первой страницы А4 (цвет) не менее 8.6 с Максимальное разрешение ч/б печати600x600 dpi Максимальное разрешение цветной печати600x600 dpi Печать на глянцевой бумаге- есть Печать фотографий- есть Печать на карточках- есть Печать на конвертах-ь есть Автоматическая двусторонняя печать (duplex-unit) в стандартной комплектации - есть Нагрузка (А4, в месяц) 50000 Сканер Тип сканирующего устройства планшетный/протяжной Тип датчика сканера CIS Максимальный формат сканирования А4 Скорость сканирования (ч/б) не	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>менее 27 стр/мин Скорость сканирования (цвет) не менее 14 стр/мин Разрешение сканирования 600x600 dpi Разрешение сканирования (улучшенное) 9600x9600 dpi Максимальный размер сканирования не менее 215.9x355.6 мм Отправка изображения по e-mail- есть Автоподача оригиналов для сканирования 50 листов Копир Максимальный формат копирования А4 Скорость копирования (А4) 27 стр/мин Максимальное разрешение ч/б копирования 600x600 dpi Максимальное разрешение цветного копирования 600x600 dpi Максимальное количество копий за цикл 999 шт Масштабирование 25-400% Время выхода первой копии (до) 12 с Автоподача оригиналов для копирования 50 листов Расходные материалы Минимальная плотность бумаги 50 г/м2 Максимальная плотность бумаги 200 г/м2 Количество картриджей 4 Количество цветов 4 Лотки Подача бумаги (стандарт) 250 Выход бумаги (стандарт) 150 Процессор, память Частота процессора 800 МГц Объем оперативной памяти (стандартный) 1 ГБ Шрифты и языки управления Поддержка языков управления UFR II, PCL 5c, PCL6 Поддержка шрифтов 45 PCL fonts Разъемы, интерфейсы Интерфейс USB 2.0 есть Интерфейс RJ-45 есть Беспроводной интерфейс WiFi есть Поддержка Air Print есть Поддержка Moria есть Прямая печать с USB-устройств (USB</p>		

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		Direct Print) поддерживается Особенности Веб-интерфейс есть Комплектация Принтер поставляется со стандартным черным картриджем Вк - 2300 стр и со стартовыми картриджами С/М/У на 1200 стр. Энергопотребление Потребляемая мощность при работе 1390 Вт Потребляемая мощность в режиме ожидания 18 Вт Максимальный уровень шума при работе 50 дБ Цвет и габариты Цветбелый Дополнительный цветчерный Размеры471x460x469 мм Вес26.7 кг Гарантия12 мес"		
12.6	Экран защитный	Размеры: 410x410x410мм	шт.	2.00
12.7	Стул ученический регулируемый	"Ростовая группа 4, 5, 6 Цвет основной Бесцветный лак Цвет каркаса серый Конструкция Регулируемая"	шт.	8.00
12.8	Стол ученический 2-местный регулируемый	"Ростовая группа 2, 3, 4 Размеры регулируемые 120 x 50 x 52-64 см Регулируемый наклон столешницы 0-15 градусов Покрытие Пластик Цвет основной Бук Цвет каркаса коричневый Конструкция Регулируемая"	шт.	4.00
12.9	Учебно-методический комплект «Изучение процесса ведения отделочных работ»	Учебно-методический комплект дает представление об устройстве покрытий полов различных типов, по устройству отделочных покрытий: штукатурные, малярные, облицовочные работы, устройство стеновых перегородок и т.п.	шт.	1.00
12.10	Станок для заточки универсальный	Мощность двигателя 350 Вт Тип инструмента универсальный Посадочный диаметр 12.7 мм Диаметр заточного круга 150 мм Толщина круга 20 мм Частота	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		вращения 2950 об/мин Дополнительная информация заточка с охлаждением: диаметр заточного круга 200 мм, толщина круга 40 мм, посадочный диаметр 20 мм, максимальная частота вращения 134 об/мин"		
12.11	Станок для заточки пильных дисков	Мощность 350 Вт Частота вращения заточного диска 2850 об./мин. Напряжение питающей сети 230 В Частота тока 50 Гц Тип электродвигателя Асинхронный Диаметр посадочного отверстия заточного диска 32 мм Наружный диаметр заточного диска 125 мм Толщина заточного диска 10 мм Зернистость 150 grit Диаметр затачиваемых пильных дисков 80÷700 мм Диаметры резьбовых втулок 8/20, 8/22, 8/25, 8/30, 8/32 мм Вид абразива Алмазный диск Угол наклона узла заточного диска -30...+30 ° Угол поворота кронштейна установочной платформы -30...+85 ° Уровень звукового давления (шума) 80 дБ	шт.	1.00
12.12	Заточный станок	"Диапазон и кол-во диаметров затачиваемых сверл (мм/кол-во) 3-13/21 Ширина заточки лезвий (мм) 6-51 Хиты Хит Потребляемая мощность (Вт) 100 Расширенная гарантия Да Длина кабеля питания (м) 2 Напряжение питания (В) 220 Вес инструмента в сборе без упаковки и аксессуаров 1,5 Вид упаковки Коробка Масса нетто (в собранном, рабочем состоянии, но без аксессуаров) (кг) 1,5 Габариты в упаковке (ДхШхВ, см) 22x20x17 Максимальная мощность (Вт) 100 Обороты на холостом ходу (об/мин) 6700 Вес инструмента в сборе без упаковки и аксессуаров (кг)	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		1,36		
12.13	Фрезерно-гравировальный станок	<p>Тип передачи ШВП ШВП ШВП Диаметр винтовой передачи, мм 16 16 20 Шаг винтовой передачи, мм 10 10 5 Линейные направляющие Цилиндрические рельсы SBR16 SBR16 SBR20 Модель шагового двигателя 57HS76 (112) 57HS76 (112) 57HS76 Дискретность позиционирования, мм 0,003 Система управления В базовой комплектации - MACH 3 Опционально - NC-Studio, DSP пульт, Linux CNC Модель шпинделя GDF (Шпиндель воздушного охлаждения) GDZ (Шпиндель жидкостного охлаждения) Мощность шпинделя, кВт В базовой комплектации 1,5 Опционально до 2,2 Система смазки Ручная Дополнительный опции Поворотная ось, лазерный модуль LR-4, аспирация, масляный туман Напряжение питания ~ 220 ± 5%/ 50 Гц Относительная влажность ≤50% при 25-40°C ≤75% при 10-25°C Диапазон допустимой температуры окружающей среды, °C 10 – 40 Габариты станка (ДхШхВ), мм 550 - 1400 940 - 1390 620 Масса станка, кг 100 - 260</p>	шт.	1.00
12.14	Пылесос для сбора стружки	<p>Номинальная потребляемая мощность двигателя не менее 750 Вт Номинальное напряжение питания не менее 220/50 В/Гц Тип электродвигателя: 220/50 коллекторный Количество патрубков не менее 1 шт. Диаметр патрубка не менее 100 мм Расход воздуха не менее 13.9 м3/мин Диаметр вентилятора не менее 152 мм Количество пылесборных мешков не менее 1 шт.</p>	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		Объем пылесборных мешков не менее 15.5 л Масса нетто/брутто не менее 8/10 кг Размер упаковки (ДхШхВ) не менее 385х385х370 мм"		
12.15	Пылесос для сбора стружки	Номинальная потребляемая мощность двигателя: 750 Вт Номинальное напряжение питания: 220/50 В/Гц Тип электродвигателя: асинхронный Количество патрубков: 1 шт. Диаметр патрубка: 100 мм Расход воздуха: 14.2 м3/мин Диаметр вентилятора: 230 мм Количество фильтрующих мешков: 1 шт. Количество пылесборных мешков: 1 шт. Объем фильтрующих мешков: 64 л Объем пылесборных мешков: 64 л Масса нетто/брутто: 25/28,5 кг Размер упаковки (ДхШхВ): 760х450х460 мм"	шт.	1.00
12.16	Комбинированный станок	Тип станка: комбинированный тип станины: без станины длина ленты 915 мм ширина ленты 100 мм диаметр диска 150 мм напряжение 230 В потребляемая мощность 375 Вт угол наклона рабочего стола 45 ° вес 15.55 кг	шт.	1.00
12.17	Фуговально-рейсмусовый станок	Диаметр вала, мм 53 Регулировка оборотов есть Наличие лазера нет Наличие подсветки нет Горизонтальное перемещение нет Мах глубина строгания, мм 3.5 Защита от перегрузки нет Вес, кг 79 Страна производства Китай Родина бренда Россия	шт.	1.00
12.18	Станок фрезерный	Номинальная потребляемая мощность двигателя: 750 Вт Номинальное напряжение питания: 220/50 В/Гц Тип электродвигателя: асинхронный Передача: ременная Частота вращения шпинделя на холостом	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		ходу: 5800; 8300 об/мин Диаметр шпинделя: 12,7; 19 мм Вертикальный ход фрезы: 75 мм Максимальный диаметр режущего инструмента: 92 мм Максимальная высота режущего инструмента: 65 мм Размер рабочего стола: 610x534 мм Размер подвижного рабочего стола: 323x200 мм Диаметр цанг: 8; 12 мм Диаметр патрубка для пылесборника: 100 мм Масса нетто/брутто: 123/145 кг Размер упаковки (ДxШxВ): 570x670x1100 мм		
12.19	Торцовочная пила	диаметр диска: 254 мм глубина пропила 90°: 70 мм ширина пропила 90°: 310 мм особенности конструкции: лазерный маркер, блокировка шпинделя, возможность подключения пылесоса, пылесборник скорость вращения: 4800 об/мин диаметр посадочного отверстия: 30 мм угол наклона: 45° угол поворота: 45°	шт.	1.00
12.20	Струбцина пластиковая	Пластиковая струбцина, максимальная толщина зажимаемого материала 55 мм. Отлично подойдет для быстрого зажима деталей при склейке. Так как струбцина пластиковая и зажим происходит вручную без использования специальных механизмов, то добиться сильного усилия с помощью нее не получится.	шт.	10.00
12.21	Измерительная рулетка	Рулетка бытовая; длина ленты - 5 м; ширина ленты- 19 мм; прорезиненый корпус, поясное крепление с фиксатором	шт.	1.00
12.22	Набор фрез	Концевая, прямая, галтельная, ласточкин хвост,	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		пазовая, кромочная диаметр хвостовика 8 мм твердосплавная		
12.23	Набор фрез	Вид: Концевая Диаметр хвостовика: 8 мм Количество: 12 шт	шт.	1.00
12.24	Защитные очки закрытого типа	"Материал поликарбонат Материал линзы поликарбонат Цветпрозрачный Цвет линзы прозрачный Вентиляция есть Тип вентиляции непрямая Регулировка длины дужек да Подсветка нет УФ-защита нет Очки с диоптриями нет Оптическая сила линзы нет Защита от летящих частиц да Защита от паров и брызг да Защита от лазера нет	шт.	4.00
12.25	Комплект плакатов Технология. Сантехническое оборудование.	"Размеры (ШхД): 680х980 мм. Материалы: полиграфический картон 250-280 гр./м2. Состоит из 8 полноцветных плакатов: Схема водоснабжения многоквартирного дома; Основные элементы водоснабжения и канализации; Устройство смесителя; Устройство водонапорного запорного вентиля; Устройство вентильной головки; Устройство водопроводного крана; Устройство сливных бачков; Устройство мойки и сифона. В комплект также входят брошюра с методическими рекомендациями для учителя и CD диск. Подходит для оснащения кабинета технологии для мальчиков в средней школе. Страна-производитель: Россия.	шт.	1.00
12.26	Набор сверл по дереву	Количество предметов: 8 шт Мах диаметр сверла: 10 мм Тип: спиральный Тип хвостовика: цилиндрический	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
12.27	Набор сверл	Количество предметов: 19 шт Мах диаметр хвостовика: 10 мм Мах диаметр сверла: 10 мм Тип: спиральный Тип хвостовика: цилиндрический	шт.	1.00
12.28	Мини-струбцина	Глубина зажима: 75 мм Материал рамы: сталь Ширина зажима: 500 мм	шт.	2.00
12.29	Струбцина столярная	назначение: металл, дерево F-образная материал рамы: металл ширина зажима 300 мм длина губок 12 мм вес 1.1 кг	шт.	4.00
12.30	Струбцина угловая усиленная	Тип угловая Материал алюминий Глубина зажима, мм 75 Ширина зажима, мм 75 Родина бренда Россия	шт.	4.00
12.31	Шкаф инструментальный	Высота, мм 875 Ширина, мм 930 Глубина, мм 511 Вес, кг 57.5	шт.	2.00
12.32	Шкаф инструментальный	"Материал металл Ширина 95 см Глубина 50 см Высота 190 см Вес 54 кг Burg GSC813, в базовой комплектации поставляется два ключа; допустимая общая нагрузка на конструкцию составляет 500 кг; корпус вмещает до 12 больших выдвижных ящиков TCF, габаритами 87 x 45 либо 24 ящика TCF габаритами 42 x 45"	шт.	1.00
12.33	Шкаф инструментальный	Артикул 000078845772 Высота, мм 1850 Глубина, мм 500 Ширина, мм 800	шт.	2.00
12.34	Ножовка	ножовка STANLEY 0-20-500 600 мм, 17 TPI [0-20-500]	шт.	2.00
12.35	Ножовка по дереву с мелким зубом	Ножовка с мелким зубом. Для тонкого пиления, мелкий зуб (11 зубьев на дюйм). С 3-х гранной заточкой и высокочастотной за- калкой зубьев. Для	шт.	4.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		ламината, паркетной доски, фанеры. Материал: высокоуглеродистая инструментальная сталь, пластиковая ручка с прорезиненной вставкой."		
12.36	Удлинитель на катушке	"Тип удлинитель на катушке Длина кабеля 20 м Количество розеток 4 шт. Количество жил кабеля 3 Класс защиты IP44 Номинальный ток 4500 А Термовыключатель есть Материал катушки(рамки) пластик Заземление есть УДЛИНИТЕЛЬ НА КАТУШКЕ PERFEO ""RU POWER"" с заземлением 20м 4гн с т/з 16А ПВС 3x1,5 IP44 (РБК16)."	шт.	1.00
12.37	Учебно-лабораторный стенд-тренажер "Технология монтажа сантехнического оборудования и трубопроводов"	"Габариты не более 3000 x 820 x 1600 мм. Масса не более 100 кг. Электропитание 220 В, 50 Гц. Потребляемая мощность не более 5 кВт. Объем воды не более 70 л. Учебно-лабораторный стенд-тренажер ""Технология монтажа сантехнического оборудования и трубопроводов"" Комплект поставки: 1. Основной модуль. 2. Модуль канализационного коллектора. 3. Ванна акриловая. 4. Смеситель для ванной. 5. Слив полуавтоматический для ванной. 6. Пластина монтажная смесителя для ванной. 7. Раковина. 8. Смеситель для раковины. 9. Сифон для раковины. 10. Пластина монтажная для раковины. 11. Унитаз компактный с бачком. 12. Соединитель гофрированный для унитаза. 13. Пластина монтажная большая. 14. Пластина монтажная малая. 15. Набор труб металлопластиковых (20 м). 16. Набор труб полипропиленовых (20 м). 17. Труба канализационная"	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>(10 м). 18. Набор фитингов для монтажа металлопластиковых труб. 19. Набор фитингов для монтажа полипропиленовых труб. 20. Набор гибких шлангов. 21. Набор метизов (крепежных элементов). 22. Кран шаровой (5 шт.). 23. Фильтр грубой очистки (2 шт.). 24. Обратный клапан (2 шт.). 25. Счетчик расхода холодной воды. 26. Счетчик расхода горячей воды. 27. Манометр. 28. Отвертка шлицевая (2 шт.). 29. Отвертка крестовая (3 шт.). 30. Ключ рожковый (не менее 8 шт., размерный ряд от 7 до 24). 31. Ключ разводной до 44 мм. 32. Ключ газовый № 1. 33. Ключ газовый № 2. 34. Ключ для винтов с внутренним шестигранником (не менее 8 шт.). 35. ФУМ-лента. 36. Аппарат для сварки пластиковых труб в раструб. 37. Ножницы для резки пластиковых труб. 38. Ножовка по металлу. 39. Полотно для ножовки по металлу (5 шт.). 40. Комплект преподавателя. 41. Паспорт изделия. 42. Руководство по эксплуатации. Технические характеристики (энерго-габаритные): Габариты: не более 3000 x 820 x 1600 мм. Масса: не более 100 кг. Электропитание: 220 В, 50 Гц. Потребляемая мощность: не более 5 кВт. Объем воды: не более 70 л. Назначение: Проведение лабораторно-практических работ, направленных на приобретение учащимися практических навыков по установке санитарно-технического оборудования, монтажу линий горячего и холодного водоснабжения, а также линий отвода</p>		

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		воды в жилых и промышленных зданиях. Состав (основного изделия): 1. Основной модуль: Рама на колесах. Бак. Водонагреватель накопительный. Гидроаккумулятор. Насос центробежный. Реле управления насосом. Кран подачи холодной воды. Кран подачи горячей воды. Пульт управления 2. Модуль канализационного коллектора: Рама на колесах с полкой для унитаза. Бак с канализационным коллектором."		
12.38	Рубанок	"Рубанок 1Вес брутто 1.8 кг Количество ножей 2 шт. Длина площадки 250 мм Материал ножей металл Ширина ножа 50 мм Материал корпуса металл Гарантия60 мес. "	шт.	3.00
12.39	Рулетка	Ударозащищенная рулетка с утолщенным полотном. Полотно из закаленной инструментальной стали Большой вылет полотна без излома Надежный сдвижной фиксатор Ударозащитный резиновый чехол Длина полотна: 3 м Ширина полотна: 16 мм"	шт.	1.00
12.40	Слесарный молоток	Вес бойка, кг 0,3 Материал рукояти двухкомпонентный Общая длина, мм 300 Форма бойка квадратный	шт.	5.00
12.41	Набор надфилей алмазных	Вес товара, грамм 103 Производитель MATRIX Вид набор Тип алмазный Длина L, мм 140 Длина рабочей части l, мм 70 Страна производства Кит"	шт.	2.00
12.42	Защитный лицевой щиток	Материал поликарбонат Крепление на голове Вес нетто, не менее 0,036кг Min температура эксплуатации, °С -10 Max температура эксплуатации,	шт.	6.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		°С +50		
12.43	Верстак столярный на сварном основании	"Регулируемый столярный верстак. Размеры: не менее 1000x500x650 (900) мм. Вес: не менее 40 кг. Нагрузка на столешницу: до 200 кг. Толщина заготовки минимальная: не менее 10 мм. В комплекте: столешница из массива хвойного дерева, прямоугольная, толщина не менее 40 мм, ящик-ниша для хранения инструментов, столярные тиски не менее 2 шт., табурет, высота меняется: 460-620 мм. Стол на сборном каркасе со ступенчатой регулировкой обеспечивает удобную работу и порядок при содержании рабочих инструментов. Основание и защитный экран поставляются в синем цвете. Стол используется учащимися 4-11 классов для сборочных, столярных, монтажных и других видов работ. Регулируемый табурет с 8-угольным деревянным сиденьем стоит на опоре с Х-образным основанием. "	шт.	6.00
12.44	Комплект таблиц. Технология. Технология обработки древесины.	Учебный альбом состоит из 11 листов + CD: Ручной столярный инструмент. Устройство столярного верстака. Типы графических изображений. Чтение чертежа. Технологическая карта. Разметка заготовок. Строгание, сверление, долбление. Пиление, выпиливание, зачистка. Сборка изделий. Токарный и сверлильный станки. Правила поведения в мастерских.	шт.	1.00
12.45	Образовательный набор "Змейка"	Комплект заготовок для изготовления макета змейки – не менее 1 шт. Комплект документации – не менее 1	шт.	2.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		шт. Габариты, мм: 155 x ø 25 x 40 Вес, кг: 0,09		
12.46	Образовательный набор для кабинета технологии "Тиски для настольно-сверлильного станка"	Макет тисков для настольно-сверлильного станка (сборно-разборный) – 1 шт.Комплект документации – 1 шт Габариты 170 x 60 x 45 вес 0,996	шт.	2.00
12.47	Интерактивная панель	" Вид оборудования - Интерактивный дисплей Питание - Сеть 220В Гарантийный срок - 12 мес Операционная система- Windows Способ установки- Комбинированный Количество касаний 10 Размеры Ширина не менее 1514 мм Высота не менее 690 мм Вес не менее 50 кг Разрешение экрана не менее 3840×2160 Диагональ экрана (дюйм) не менее 65" Соотношение сторон не менее 16:9Распознавание 10 точек касаний (возможно увеличить до 40) В комплекте встроенный ПК-модуль с Wi-Fi Воспроизводят изображение в разрешении UHD (3840 × 2160) Корпус стальной 0,8мм цвет по таблице RAL, (по умолчанию цвет черный) Антибликовое стекло Автоматическая коррекция яркости 2 USB-2.0 на лицевой панели Кнопки для быстрого доступа к функциям (Свернуть все окна, скриншот экрана, выход из системы, регулировка громкости) кнопкам можно назначать комбинации клавиш компьютера с последующим воспроизведением функции. "	шт.	1.00
12.48	Дрель	"Тип аккумуляторный Ленточные (магазинные)нет Вес, не менее 0,88 кг Габариты, не менее157мм Тип двигателя щеточный Тип патрона быстро зажимной	шт.	2.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		Крепление патрона 3/8 Размер зажимаемой оснастки, не менее 0.8-10мм Блокировка шпинделя да Тип аккумулятора Li-Ion Напряжение аккумулятора, не менее 10.8В Емкость аккумулятора, А*ч1.3 Время заряда, не менее 0.5ч Устройство аккумулятора обойма Количество аккумуляторов в комплекте2 Наличие реверса да Наличие подсветки да Мягк.вращ. момент, Нм14 Жестк. вращ. момент, Нм24 Мах крутящий момент , Нм24 Частота вращения шпинделя, об/мин1 скорость: не менее 350; 2 скорость: не менее1300 Число скоростей не менее 2 Наличие удара нет Число ступеней крутящего момента не менее18+1 Тормоз двигателя есть Мах диаметр сверления (металл), не менее 10мм Мах диаметр сверления (дерево), не менее 21мм"		
12.49	Шурупверт	Тип аккумуляторный Ленточные (магазинные) нет Вес, кг 1,4 Габариты, мм 198x83x235 Тип двигателя щеточный Тип патрона быстрозажимной Крепление патрона 3/8 Размер зажимаемой оснастки, мм 0.8-10 Блокировка шпинделя да Тип аккумулятора Li-Ion Напряжение аккумулятора, В 14.4 Емкость аккумулятора, А*ч 1.3 Устройство аккумулятора слайдер Количество аккумуляторов в комплекте 2 Наличие реверса да Наличие подсветки нет Мягк.вращ. момент, Нм 15 Жестк. вращ. момент, Нм 23 Мах крутящий момент , Нм 23 Частота вращения шпинделя, об/мин 0-400/0-1400 Число скоростей 2	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		Наличие удара нет Мах диаметр шурупа, мм 6 Число ступеней крутящего момента 16+1 Тормоз двигателя есть Мах диаметр сверления (металл), мм 10 Мах диаметр сверления (дерево), мм 25"		
12.50	Набор слесарно-монтажный	" 72 предмета. Состав набора: Молоток 300 г Пассатижи 180 мм Клещи переставные 250 мм Зажим с фиксацией 250 мм Ключи комбинированные: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм Головки шестигранные 1/4?: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм Головки шестигранные удлиненные 1/4?: 6, 8, 10, 13 мм Биты 1/4?: SL4; SL5,5; SL7; PH1, PH2; H4, H5, H6, H7; T15, T20, T25, T30 Трещотка 1/4? 150 мм (45 зубцов) Рукоятка 1/4? 150 мм Удлинитель 1/4?: 50, 100 мм Кардан 1/4? 45 мм Держатель бит 1/4? Адаптер для шуруповёрта 1/4? Головки шестигранные 1/2?: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм Головки свечные 1/2?: 16, 21 мм Вороток Т-образный 1/2? 250 мм Трещотка 1/2? 250 мм (45 зубцов) Удлинитель 1/2? 125 мм Кардан 1/2? 80 мм Отвёртки шлицевые: SL4?100; SL6,5?100 мм Отвёртки крестовые: PH1?100; PH2?38; PH2?100 мм Размер кейса: 425 ? 320 ? 85 мм"	шт.	2.00
12.51	Аппарат для раструбной сварки пластиковых труб	"Аппарат для сварки пластиковых труб используется для сварки полипропиленовых труб и фитингов между собой. Отрезки труб используются при организации систем отопления и водоснабжения. В комплект входит 6 насадок из алюминия с тефлоновым покрытием. Прибор имеет 2 режима нагрева.	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		Технические характеристики Gigant Материалсталь Диаметр сварки, мм63 Регулятор температурыда Форма нагревателямечевидная Напряжение, В220 Тип сваркимуфтовая (раструбная) Покрытие греющих элементовтефлоновое Тип насадкинасадка парная Диаметр насадки, мм63 Типпаяльник Мощность, Вт1700"		
12.52	Ленточная пила	"Лентопилочный станок. Напряжение питания не менее 230В. Потребляемая (выходная) мощность не менее 0,6 (0,37) кВт. Скорость движения пильного полотна не менее 730м/мин. Длина пильного полотна не менее 1712 мм. Ширина пильного полотна не менее 3-13 мм. Диаметр шкивов не менее250 мм.Уклон наклона рабочего стола не менее 0-45°.Максимальная высота заготовки не менее 100 мм. Максимальная ширина заготовки (просвет до рамы) не менее 250 мм. Размеры рабочего стола (ДхШ) не менее 333х340 мм. Диаметр вытяжного штуцера не менее100 мм.Габаритные размеры (ДхШхВ) не менее762х457х1524 мм.Вес не менее 37 кг."	шт.	1.00
12.53	Сверлильный станок	Напряжение, В230 Максимальный диаметр сверления сталь, мм16 Максимальный диаметр сверления чугун, мм16 Частота вращения шпинделя, об/мин Количество скоростей шпинделя, шт Тип привода Конус шпинделя Расстояние шпиндель-стол, мм Расстояние шпиндель-основание, мм490 - 25105 РеменнойМК-245640 Вылет шпинделя, мм168 Ход	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>пиноли шпинделя, м80 Диаметр пиноли, мм40 Диаметр стойки, мм73 Размер стола, мм265x265 Наклон стола вправо 45 Наклон стола влево 45 Размер Т-образного паза стола, мм 1 4 Количество Т- образных пазов стола, шт 4 Размер основания, мм205 x 205 Размер Т-образного паза основания, мм16 Количество Т-образных пазов основания, шт2 Мощность двигателя, кВт0,37 Тип двигателя Асинхронный Устройство подачи СОЖ нет Автоподача нет Автореверс нет Длина, мм580 Ширина, м330 Высота, мм970 Масса, кг45</p>		
13	Наименование раздела: "Мебель для мастерских"			
14	Наименование раздела: "Рабочее место педагога"			
15	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями зрения"			
16	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями слуха"			
17	Наименование раздела: "Специализированное"			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	оборудование для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата"			
18	Наименование раздела: "Иное специализированное оборудование"			
19	Наименование раздела: "Компьютерное и мультимедийное оборудование"			

Государственное общеобразовательное учреждение Ярославской области
«Переславль-Залесская школа-интернат № 3»

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
Наименование направления: "Оборудование для помещений психолого-педагогического сопровождения и коррекционной работы"				
1	Наименование раздела: "Дидактическое, методическое оборудование для обучения и коррекционно-развивающей работы"			
1.1	Компьютерный психологический комплекс	Программно-аппаратный комплекс КПК представляет из себя защищенный USB-флеш-накопитель с записью	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>программы. В программно-аппаратном комплексе КПК «КЛАССИКОР» использована технология неосознаваемого аудиального воздействия «SOMVI», которая прошла официальные многолетние апробации, утверждена Российским Центром Комплекс содержит 20 аудиовизуальных программ, объединенных в 5 категорий. 1. Для детей от 5 до 8 лет. Содержит 4 программы, направленные на повышение социальной адаптивности и инклюзивности, повышение функции внимания, коррекцию гиперактивности и импульсивности. 2. Для детей от 9 до 12 лет. Содержит 3 программы, направленные на коррекцию процесса социализации, активацию учебной мотивации, профилактику асоциального поведения и конфликтности. Испытаний и Сертификации и Министерством Здравоохранения РФ.</p>		
1.2	Доска для мела/магнитно-маркерная 3-х элементная	<p>Тип доски- трёхэлементная, размещение - настенное, 3 поверхности/мел, 2 поверхности/ маркер. Магнитная поверхность - есть. Материал рабочей поверхности - металл. Высота - 100 см, ширина 150 см, максимальная ширина - 300 см. Цвет рабочей поверхности - белый, зелёный. Материал рамки - алюминий, полка для принадлежностей, крепёж.</p>	шт.	1.00
1.3	Доска магнитно-маркерная 100x80 см	Размер 80x100 см, белый/хром.	шт.	6.00
1.4	музыкальная колонка	2.0, 30 Вт, 20 Гц - 20 кГц, караоке, USB, Bluetooth, SD,	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	акустическая	FLAC, MP3, WAV, WMA, 2FM, USB] Возможность передачи звука, наушники Количество колонок в комплекте: от 1 (шт) . Комплект: Акустическая колонка . Максимальное значение частотного диапазона: от 20 (кГц) , Максимальное сопротивление: до 16 (Ом) . Максимальный уровень звукового давления (на 1 метр): до 148 (дБ) Наличие креплений для колонки в комплекте: Да . Наличие сетевых кабелей в комплекте: Да . Номинальная мощность максимальная: до 3000 (Вт). Входные интерфейсы: 3.5 мм, USB, microUSB, 6.3 мм		
1.5	Стол ландшафтный игровой	Характеристики Корпус стола - ЛДСП, Игрушки - массив натурального дерева (береза), Пластины - фанера высший сорт. Размеры в собранном виде (Д x Ш x В), см: 125x85x50. Комплектация: Столешница; Контейнеры для хранения игрушек (не менее 4); Игровой комплект «Деревья»; Игровой комплект «Транспорт»; Игровой комплект «Люди»; Игровой комплект «Домики» (количество игровых деталей не менее 150). Методическое пособие к играм. Цвет - салатовый.	шт.	1.00
1.6	Стол для игр с песком и водой	Стол растущий на металлокаркасе. Цвет: бук бавария, коричневый. Ширина, мм не более 1100. Высота, мм 550-650 Глубина, не более мм 500 Материал: ЛДСП, Металл, Пластик Группа роста 3-4 (131-145 см), 5-6	шт.	1.00
1.7	Стол для игр с песком и водой	Стол для игр с водой и песком с 2-3 ёмкостями из металла, встроенными в столешнице. Столешница –	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		ЛДСП, фанера, ножки – металлические, телескопические для изменения высоты. Стол с регулируемыми ножками: высота 520-760 мм.		
1.8	Стол детский игровой для конструирования	Стол детский рекомендуется для оформления игровой зоны, сенсорной комнаты в начальной школе. Предназначен для проведения игр и развивающих занятий с использованием конструктора Столешница выполнена из ЛДСП, окантована противоударной ПВХ кромкой. По центру установлено квадратное панно (размер 400х400 мм) для крепления фигур Лего. Чтобы остальные детали конструктора не мешали процессу сборки, по краям панно расположены пластиковые корзинки. Стол с регулируемыми ножками: высота 520-760 мм. Материалы: столешница ЛДСП (16 мм), цвет - салатный. Кромка ПВХ (врезной кант). Пластина Лего (пластик), цвет зелёный. Корзины (2 шт) - пластик, цвет зелёный. Ящик под столешницей - ЛДСП. Опоры - трубы круглого сечения (38 мм/32 мм) телескопические с отверстиями для регулировки, блокираторами, цвет - бежевый. Размеры стола (ДхШхГ): 1000X500x580-760 мм. Размер пластины Лего: 400X400 мм. Размеры корзины (2 шт.) (ДхШхГ): 300x200x90/100 мм. Размер выдвижного ящика (ДхШхГ): 360X460X90 мм. Вес 10-11 кг	шт.	1.00
1.9	Игровой домик пристройкой	Материал ПВХ, габариты (ДхШхВ): не менее 142x88x109 см, вес: не менее 2.5 кг, особенности,	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		конструкции: разборный, складной, с полом, в комплекте: 100 шаров (пластик, резина или текстиль (мячи-мякиши).		
1.10	Комплект постановочных логопедических зондов	Для удобства использования с маленькими детьми все размеры рабочих частей уменьшены на 1/3 по сравнению со стандартными комплектами. Длина ручек стандартная. Зонд для постановки звука Р с металлическим шариком 9 мм.	шт.	2.00
1.11	Стерилизатор для логопедических инструментов	Напряжение 220В-240В Мощность 15Ватт Частота 50-60Гц Мощность лампы 8 Ватт Ресурс работы лампы — 8000 часов Размеры : 40*24*2	шт.	2.00
1.12	Целевой комплект игровых средств для развития мелкой моторики	Набор материалов (игр, игрушек, бизбордов, шнуровок и пр.) Предназначен для развития мелкой моторики, сенсорики и мышления, самообслуживания, формирования первоначальных математических представлений.	шт.	1.00
1.13	Профессиональное зеркало логопеда	Размер логопедического зеркала 700*400 мм; яркая сенсорная светодиодная лампа 600 лм; удобная рулонная занавеска; материал МДФ.	шт.	2.00
1.14	Муляж артикуляционного аппарата	Муляж является точным воспроизведением артикуляционного аппарата человека. Подходит для использования логопедом в профессиональной сфере. Надевается на кисть руки. Служит наглядным образцом того, как следует располагать язык и смыкать зубы при выполнении упражнений, направленных на отработку правильного произношения.	шт.	2.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
1.15	Муляж-игрушка артикуляционного аппарата	В фигурке четко выделены артикуляционные органы: зубы, язык, челюсти. Надев игрушку на руку, можно «управлять» языком, нижней и верхней челюстью.	шт.	2.00
1.16	Игрушка-муляж артикуляционного аппарата	Мягкая игрушка для логопедического кабинета, надевается на руку. В фигурке четко выделены артикуляционные органы: зубы, язык, челюсти. Надев игрушку на руку, можно «управлять» языком, нижней и верхней челюстью. Высота 30 см	шт.	2.00
1.17	Интерактивный комплекс Стол логопеда	Состав комплекса: - корпус из ЛДСП (с USB-панелью, XLR-панелью, замком-switch и тумблером); - встроенный ПК; - коммуникация; - клавиатура и мышь (способ подключения: беспроводной, интерфейс USB); - ударопрочный сенсорный экран диагональю 23,6" , multitouch (поддержка до 10 касаний); - ручка-стилус; - ЖК-монитор с диагональю — 22"; - встроенная акустическая система (выходная мощность: 6 (2x3) Вт; - микрофон на "гусиной шее" (длина 50 см) – 2 шт.; - ПО (лицензионная операционная система – Microsoft Windows 10, специализированные программно-аппаратные комплексы "Игры для Тигры", - комплект программ для обучения и развития ; - монолитный пульт управления интерактивным комплексом; - цифровая защита от перепадов напряжения; - зеркало для отработки логопедических упражнений – 2 шт.; - паспорт изделия; - сертификат соответствия.	шт.	2.00
1.18	Дидактический комплект	Набор из 23 игр на флеш-носителе для развития	шт.	2.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		фонематического слуха и звуко-буквенного анализа.		
1.19	Панель настенная	Наглядное пособие представляет собой деревянный планшет на котором представлены модели смены времени года; пиктограммы погоды разных сезонов, рисунки-символы с изображениями сезонного труда, сезонной одежды, явлений природы. Количество деталей. общее количество вкладышей ко всем «рамкам-окошечкам» - не менее 40. Из них: дни недели – 7, месяцы – 12, облачность – 3, ветер – 3, осадки – 3, одежда – не менее 4, труд – не менее 4, живая природа – не менее 4. К «градуснику» имеется двухцветный шнурок с узелком, которым отмечается температурный показатель. Внизу - расположена линейка с числами от 1 до 31.Материал-фанера. Краски на водной основе. Изделие должно иметь сертификат качества. В комплект входит методическое пособие.	шт.	1.00
1.20	Цветовая диагностика и музыкотерапия	Методическое руководство «Методика цветодиагностики и психотерапии произведениями искусства», Набор цветных карточек. Набор карточек с изображениями животных Набор карточек с репродукциями картин. Набор карточек с афоризмами. Цветовой круг. Бланки фиксации результатов. Протокол группового сеанса музыкотерапии Флеш-накопитель с записями музыкальных произведений Коробка-футляр с магнитным клапаном	шт.	1.00
1.21	Набор карточек	Набор предназначен для игровой деятельности детей и	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		обучению их определять различные эмоциональные состояния по разным признакам, а также умению управлять своими чувствами и эмоциями в различных ситуациях. Работа по карточкам способствуют пополнению словарного запаса, развитию речи, а также зрительной памяти и произвольного внимания детей. В набор входит 30 карточек из пластика с изображением: - пяти персонажей (человек, кошка, мышка, птичка и рыбка) - в шести эмоциональных состояниях (радость, грусть, самодовольство, испуг, гнев и удивление).		
1.22	Развивающая игра для детей	Понимать свои и чужие эмоций, а также видеть их взаимосвязь с выражением лица очень важно для маленьких детей на пути их социализации в кругу сверстников и взрослых людей. Игра предлагает составить ребенку четыре варианта лица с разными выражениями и озвучить их. Помимо умения определять различные эмоции, игра развивает логическое мышление, внимание и воображение, а также моторику рук. Всего в наборе 24 детали. Материал: Фанера, акриловые краски, лак. Размер одной детали: 9х4,5 см	шт.	1.00
1.23	Игровая панель	Размер панели: 40х50 см. В комплект входит: панель; шесть видов деревянных фигурок по три штуки каждого вида Панель устанавливается на основание.	шт.	1.00
1.24	Сенсорный ящик	Многофункциональный игровой набор предназначен для развития тактильных ощущений и осязательного	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		восприятия. Для занятий с детьми дошкольного возраста. Деревянный ящик с крышкой, внутренние перегородки позволяют разделить его на 2 или 4 зоны – 1 шт. Шары (6 видов по 4 штуки) – 24 шт. Методическое пособие «Коррекционно-педагогическая работа по сенсорному развитию детей дошкольного возраста» Войлоковой Е.Ф. – 1 шт. Методическое руководство по использованию набора – 1 шт.		
1.25	Набор перкуссии	Набор перкуссии. В комплекте: Бубен - 1шт убенцы на ручке - 2шт Тарелочки на нитке - 1шт Кастаньеты - 2шт Шейкер яйцо - 2шт Маракасы - 2шт Джингл-стик с бубенцами - 1шт Джингл-стик с тарелочками - 1шт Гон-блок двойной на ручке - 1шт Треугольник - 1шт	шт.	2.00
1.26	Пособие "Слушать интересно 1+2"	Магнитофон с картой памяти, на которую записаны 134 неречевых звука, 110 карточек с иллюстрациями к звукам (бытовые звуки, звуки улицы, транспорт, звуки животных, звуки птиц, музыкальные игрушки, музыкальные инструменты), 2 больших сюжетных картинки с иллюстрациями к звукам: «вечер в парке», «субботний день дома», (на больших сюжетных картинках присутствуют как новые звуки, так и звуки, встречающиеся на отдельных карточках), 4 карточки с заданием на определение последовательности звучания, кабель для зарядки аккумулятора, инструкции.	шт.	2.00
1.27	Музыкальный набор для	Интерактивное решение для развития чувства ритма,	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	развития тактильно-сенсорных ощущений, слухового восприятия.	освоения мелодий и музыкальных инструментов. Комплект направлен на развитие тактильно-сенсорных ощущений, памяти, фантазии и воображения. Набор поставляется с ярким ящиком и двумя красочными корзинами для хранения предметов комплекта. В комплект различные музыкальные предметы не менее 35 единиц: Барабаны Бонго (не менее 2-х), барабан сюжетный с ударными палочками; светозвуковая полусфера; набор музыкальных инструментов (не менее 3-х); игрушка интерактивная со звуковым и световым эффектом для игр и развития; барабанная установка с тарелкой, большими барабанами (не мене 2 шт.), малыми барабанами (не мене 2 шт.), бас-бочкой и стульчиком; интерактивная гитара; музыкальный тамбурин; набор звуковых шейкеров (не менее 3 шт.); мягкие хватательные игрушки-погремушки (не менее 5 игрушек); светомузыкальный телефон (не менее 1 шт.); набор из шести сенсорных говорящих плакатов (Темы: учим буквы, цифры, звуки, стихи, загадки, скороговорки и считалки, узнаём музыку, сдаем экзамены с помощью помощника; учимся слушать и др.); набор из двух светозвуковых микрофонов; вместительный ящик для хранения предметов набора; В комплект входят вместительные сюжетные корзины для хранения и переноски предметов в количестве (не менее 2 шт.) Материалы - Натуральное дерево, ЭКОкожа		

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		(полиуретан), поролон, гранула пенополистирола, металл, пластик		
1.28	Настенный модуль	Настенный модуль, выполненный из фанеры размером 70х70 см. Модуль предназначен для развития цветового восприятия.	шт.	1.00
1.29	Конструктор	Каждая из деталей имеет от 1 до 9 вариантов магнитной стыковки, что практически не ограничивает ребенка в конструировании. Развивает сенсорное восприятие, моторику, фантазию. Помогает в изучении цветов и геометрических фигур. Конструктор безопасен для игр и занятий с детьми от 1 года. Карточки с заданиями разделены на три уровня сложности, а выполнение заданий сопровождается упражнениями из методического пособия. Есть методическое пособие.	шт.	1.00
1.30	Целевой комплект игровых средств	Набор для развития логики и памяти представлен безопасными и оригинальными средствами обучения. В комплекте: конструктор, наборы для сортировки, рамки-вкладыши, игры, дидактические пособия.	шт.	1.00
1.31	Блоки Дьенеша	Блоки Дьенеша– 48 разноцветных деталей, которые помогут в игровой форме освоить основы математики и информатики. Тема: цифры, цвета, фигуры и формы. Для детей от 3 лет и старше.	шт.	1.00
1.32	Логопедический тренажёр	Комплексная программа для работы над устной и письменной речью, включая работу со связным текстом. Содержит также озвученные упражнения на развитие речи для нечитающих детей. Включает все	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		упражнения модификации . Тексты для пересказа организованы по уровням сложности, к ним подобраны вопросы и опорные слова. Для рассказа по картине используется 21 шедевр русских художников с музыкальным сопровождением, выделением смысловых частей картины, необходимой лексикой, образцами текстов-описаний. Имеются сюжетные картинки для дошкольников. Программа «Работа со словарями» для составления индивидуальных словарей. Статистика — функция автоматического заполнения отчета о занятии. Меню упражнений: «Звук», «Буква», «Слог», «Слово», «Предложение», «Текст», «Для малышей». Общее количество упражнений — 80 Комплектация: USB-флеш-накопитель с программой, блок обработки сигнала, микрофон, практическое руководство с методическими рекомендациями, паспорт изделия		
1.33	Комплект программного обеспечения	Программное обеспечение. Комплект содержит: программу, направленную на речевое обследование и развитие моторных навыков, речевое дыхание и слух, звукопроизношение, лексику, грамматику, связную речь и моторику. Конструктор заданий с готовой библиотекой шаблонов - это программа, направленная на создание интерактивных пособий специалистами для работы с детьми дошкольного возраста. В программе имеется возможность добавлять и редактировать имеющиеся картинки, создавать	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>интерактивные сюжеты, а также инструменты, позволяющие сохранить и распечатать готовые пособия напрямую из программы. программы проведения речевой диагностики направлены на проведение речевого экспресс-обследования детей от 4 до 7 лет и фиксацию результатов в электронном виде. Программа содержит не менее 3-х разделов: речевая карта, звуковой журнал, знакомство. Программа на внимание, память и логику содержит около 24 обучающих игр, которые позволят развить у детей зрительную память, слуховое внимание, моторику и глазомер, логическое мышление, пространственное воображение. программу по обучению чтению, которая направлена на работу с детьми с речевыми нарушениями. Наборы логопедических карточек для проработки сложных звуков, развития памяти и внимания помогают детям улучшать свою артикуляцию и учиться говорить чётко и правильно. Такие карточки можно так же совмещать с интерактивными занятиями.</p>		
1.34	Комплект программного обеспечения	<p>Комплект для начальной школы содержит программу для обследования письменной речи и чтения у детей от 6 лет, позволяющую выявить и локализовать проблемы в этой области, а так же содержит печатные и интерактивные задания для:- развития зрительного внимания- проработки оптико-пространственных представлений- закрепления графомоторных навыков-</p>	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		отработки всех видов звуко-буквенного анализа- чтения слов и словосочетаний- запоминания словарных слов- улучшения почерка- работы с безударной гласной. В программе 3 крупных направления: речевая карта, диаграмма и звуковой журнал. С помощью программы специалист оценит: объем учебных навыков, уровень развития высших психических функций, особенности поведения и коммуникации, мотивационную готовность к обучению в школе. Программа понадобится педагогам, психологам и специалистам по подготовке к школе. Задания предназначены для детей от 6 до 8 лет.		
1.35	Комплект программного обеспечения	Комплект для начальной школы содержит программу для обследования письменной речи и чтения у детей от 6 лет, позволяющую выявить и локализовать проблемы в этой области, а так же содержит печатные и интерактивные задания для:- развития зрительного внимания- проработки оптико-пространственных представлений- закрепления графомоторных навыков-отработки всех видов звуко-буквенного анализа- чтения слов и словосочетаний- запоминания словарных слов- улучшения почерка- работы с безударной гласной. В программе 3 крупных направления: речевая карта, диаграмма и звуковой журнал. С помощью программы специалист оценит: объем учебных навыков, уровень развития высших	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		психических функций, особенности поведения и коммуникации, мотивационную готовность к обучению в школе. Программа понадобится педагогам, психологам и специалистам по подготовке к школе. Задания предназначены для детей от 6 до 8 лет.		
1.36	Программно-дидактический комплект	Комплект для начальной школы содержит программу для обследования письменной речи и чтения у детей от 6 лет, позволяющую выявить и локализовать проблемы в этой области, а так же содержит печатные и интерактивные задания для:- развития зрительного внимания- проработки оптико-пространственных представлений- закрепления графомоторных навыков- отработки всех видов звуко-буквенного анализа- чтения слов и словосочетаний- запоминания словарных слов- улучшения почерка- работы с безударной гласной. В программе 3 крупных направления: речевая карта, диаграмма и звуковой журнал. С помощью программы специалист оценит: объем учебных навыков, уровень развития высших психических функций, особенности поведения и коммуникации, мотивационную готовность к обучению в школе. Программа понадобится педагогам, психологам и специалистам по подготовке к школе. Задания предназначены для детей от 6 до 8 лет.	шт	1.00
1.37	Программно-	В комплекте: интерактивная программа с 20 играми,	шт	2.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	дидактический комплекс для детей с РАС и нарушениями интеллекта	доступ к методическим рекомендациям. Дидактический комплекс рассчитан на детей с РАС. Направленность: снижение уровня тревоги, улучшение памяти, знакомство с окружающей средой и бытовыми навыками. Задания помогают наладить слух, сенсорное восприятие, мышление, коммуникацию. Формулировки и эффекты адаптированы к ОВЗ. Материалы подходят неговорящим ученикам, задействуются при нарушениях интеллекта. В настройках устанавливается уровень развития ребенка. В программе создается индивидуальный профиль. Учитываются личные достижения и особенности пользователя. Перед игрой педагог выбирает картинки или звуковые эффекты для поощрения. Задание повторяется диктором столько раз, сколько потребуется. Результаты занятий (хронометраж, успеваемость) представлены в виде графиков, есть деление по навыкам. Программа представлена на флэш-носителе		
1.38	Программа для профилактики и коррекции трудностей чтения и письма	Флеш-накопитель с программой для профилактики и коррекции трудностей чтения и письма. Она поможет отработать правописание слов на компьютере и в письменном виде.	шт.	2.00
1.39	Программно-дидактический комплекс для развития речи	Программно-дидактический комплекс с 93 играми и упражнениями в интерактивном виде на флэш-накопителе. Предназначен для воспитателей,	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		психологов и педагогов детского сада и начальной школы.		
1.40	Флэш-накопитель с играми и программами	Универсальный набор из 90 интерактивных игр и дидактических материалов для логопедического кабинета: флэш-накопитель с играми и программами, 5 наборов карточек, буклет с описанием работы комплекса.	шт.	1.00
1.41	Буквария. Обучение чтению.	Пособие для интерактивной доски, панели на флэш-накопителе. Учебные материалы включают в себя стихотворения, загадки, пословицы, поговорки, анимационные сюжеты, интерактивные инструменты для составления слогов, слов и предложений и более 160 вариативных игр со словами и буквами.	шт.	1.00
1.42	Методика профилактики и коррекции дисграфии	Комплект поставки: 1. Программное обеспечение 2. Руководство пользователя 3. Цифровая ручка 4. Набор «Тактильный алфавит» 5. Конструктор букв из элементов 6. Методическое пособие 7. Методический практикум 8. Наклейки на клавиатуру с русскими буквами 9. Клавиатура 10. Фирменная сумка	шт.	1.00
1.43	Набор "Семья"	Набор перчаточных кукол "Семья" - это комплект из 6 кукол, изображающих 3 поколения родственников: бабушку и дедушку, маму и папу, дочь и сына. Перчаточные куклы нужны не только в театре детского сада, но и в кабинете психолога, но тематических занятиях и уроках английского языка. Набор перчаточных кукол "Семья" - это комплект из 6 кукол, изображающих 3 поколения родственников:	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		бабушку и дедушку, маму и папу, дочь и сына		
1.44	Набор магнитных сказок	Материалы: металл. В комплекте: 71 магнит, методическое пособие с авторскими сказками. Тематические магниты используются во время бесед, игр, занятий с психологом и логопедом. Набор помогает проявить фантазию и укрепить память. Фоном послужит любая магнитная поверхность. Фигурки с изображениями домов, транспорта, людей и животных позволяют моделировать ситуации: светофор, тротуар и проезжая часть, "зебра" и подземный переход, лекарства и таблетки: для чего они, безопасность на льду, простуда зимой, в гостях у бабушки, встречаем друзей, на детской площадке, будь честным, встреча со змеей, гроза, на берегу, съедобные и несъедобные грибы.	шт.	1.00
1.45	Набор игр для обогащения лексического запаса обучающихся	Набор игр на флеш-носителе для занятий по лексическим темам для развития зрительного внимания, наблюдательности и связной речи.	шт.	2.00
1.46	Конструктор рабочих программ	Флэш-накопитель с программой-конструктором, которая поможет школьным дефектологам быстро и качественно сделать комплект документов с рабочей программой.	шт.	1.00
1.47	Диагностические материалы и дидактические пособия для коррекционно-развивающей работы для учителя-дефектолога	Кол-во деталей: более 750. Возраст ребенка: от 3 до 10 лет. Материал: Детали - массив натурального дерева (береза), Коробки – МДФ. Размеры в собранном виде (Д х Ш х В), см: 50x40x40 Детали сделаны из натурального дерева. Используются краски	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>насыщенного цвета на водной основе. Набор предназначен для работы с детьми от полугода до младшего школьного возраста. Все комплекты упакованы в отдельных коробочках и имеют маркировку. Комплект 1 – 8 шерстяных мячиков разных цветов; комплект 2 – шар, цилиндр, куб, крепления; комплект 3 – 8 одинаковых кубиков; набор 4 – набор одинаковых брусочков; набор 5 - кубики, треугольные призмы; набор 6–кубики, призмы, цилиндры, полуцилиндры; набор 7 – цветные фигуры (треугольники, квадраты, круги, полукруги), набор 8 – палочки (9 видов), комплект 9 – кольца, полукольца; набор 10 – разноцветные фишки; набор 11 – цветные тела (бусины, верёвочка), набор 12 – мозаика (подставка с отверстиями, цветные фишки, цветные верёвочки); набор 13 – башенки (кирпичики); набор 14 – арки и цифры (9 кубиков с цифрами, 3 одинаковых набора кругов, поделенных на сегменты в виде четверти круга и колец). Все комплекты сопровождаются методическими пособиями.</p>		
1.48	Набор	<p>Игровой набор с методическими рекомендациями Коробочка с шариком Коробочка с выдвижным ящичком Шкафчик с большим цилиндром Шкафчик с маленьким цилиндром Шкафчик с кубом Шкафчик с трехгранной призмой Шкафчик с четырехгранной призмой Коробочка с цилиндрами - вкладышами Коробочка с вязаным мячиком Геометрические пазлы:</p>	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>круги на подставке Геометрические пазлы: квадрат, круг, треугольник на подставке Пирамидка с кубиками Пирамидка с кольцами Горизонтальное нанизывание Цветные кольца на трех колышках Пирамидка с тремя кольцами разного диаметра и цвета Нанизывание под прямым углом Нанизывание - серпантин Шкафчик с ящичками Коробочка с "монетками" (5 "монеток" деревянных)</p>		
1.49	Комплект игр для развития высших психических функций.	<p>Материал из чемодана психолога включает в себя сюжетные картинки с задачами и играми, позволяющими ребенку проводить сравнение, анализ, обобщение, синтез; развитие зрительной и ассоциативной памяти, пространственной ориентации; развитие внимания и логического мышления. В чемодан психолога входят 8 игровых пособий: Геометрия на веревочке, Выбери подарок, Куча мала, Другие формы, Вопрос ребром</p>	шт.	1.00
1.50	Набор конструктор для развития зрительно-пространственно восприятия, конструктивного мышления	<p>Детали конструктора выполнены из пластика. Количество элементов: от 400 шт. до 600 шт. Конструктор направлен на развитие навыков: логика и мышление, моторика и ловкость, творческое мышление серия: Тематика: "Весёлые зверушки", "Модульный дом", "Семейный дом", "Фермерский трактор, домик и животные" и др. сюжеты окружающего природного и социального мира. В наборе не менее 5 конструкторов.</p>	шт.	1.00
1.51	Игровые панели напольные	Панели из фанеры, древесины, покрыты акриловым	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	для развития высших психических функций	лаком, краской, имеют сертификат безопасности, сопровождаются методическим пособием. В комплект входят позиции: Основание для игровых панелей напольное (малое) Мобильная стойка для Малых игровых панелей Игровая панель "Божья коровка" (малая) Игровая панель "Шнуровка вышивание" (малая) Игровая панель "Охотник" (малая) Игровая панель "Мышь в сыре" (малая) Игровая панель "Кольцеброс" (малая) Игровая панель "Мольберт магнитно маркерный, двухсторонний" (малая) Игровая панель "Мольберт прозрачный" (малая) Игровая панель "Тактильные мешочки" (малая) Игровая панель "Движение по прорези" (малая) Игровая панель "Сортировка "Ведерко" (малая) Игровая панель "Бабочка" (малая) Игровая панель "Мольберт с зеркалом" (малая) Методическое пособие. Сертификат качества.		
1.52	Развивающий набор психолога для развития высших психических функций	В комплекте - Деревянный стеллаж, в котором размещаются модули с игрушками; - Не менее 2 досок-основ; - Не менее 7 основных наборов игровых средств (в модулях); - Не менее 1 дополнительного набора игровых средств; - Методические рекомендации; - Методическое видео-пособие для наглядного примера работы специалиста с данным оборудованием - общая длительность не менее 460 минут. Стеллаж - Мобильный, с возможностью фиксации; - Быстрый доступ к материалам; - Простота обзора и подбора	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		необходимого для занятий дидактического материала. Размеры ВхШхГ: не менее 120 см х 67 см х 46 см. Материал: натуральное дерево. Доска-основа Деревянное игровое поле не менее чем с 28 отверстиями, которые по диаметру совпадают с диаметром выступающих частей каждой детали из модулей 1–6. Деревянное игровое поле не менее чем с 280 отверстиями, которые по диаметру совпадают с диаметром выступающих частей каждой детали из модулей 1–7. На поверхности доски-основы можно укладывать любые детали, достраивать начатые узоры, повторять или составлять зеркальное изображение узоров, созданных детьми. Основа может располагаться на большом столе или прямо на ковровом покрытии, на полу.		
1.53	Набор для развития пространственного мышления, зрительно-моторной координации, пространственных представлений, конструктивных способностей, визуального восприятия, классификации объектов, сенсорного развития.	В составе комплекта — 5 ящичков, содержащих наборы элементов и материалов для игровых занятий, доску-основу с 25 отверстиями, 30 карточек с образцами заданий и методические рекомендации. Ящички установлены на подставку с 4-мя поворотными колесиками, которые могут фиксироваться. Ящик 1. Развитие пространственного мышления, внимания, зрительно-моторной координации, формирование графических навыков и подготовка руки к письму. Ящик 2. Развитие зрительно-моторной координации, конструктивных способностей, воображения, внимания, формирование представлений о форме,	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		цвете, величине. Ящик 3. Развитие пространственных представлений, графомоторных навыков и подготовка руки к письму, концентрации внимания. Ящик 4. Развитие визуального восприятия, пространственного мышления, внимания, памяти, мелкой моторики. Ящик 5. Сенсорное развитие, классификация объектов по разным признакам (цвет, форма, величина и др.).		
1.54	Азбука подвижная с магнитами.	В наборе более 350 штук ламинированных карточек с буквами, знаками и звуковыми схемам на магнитах. Пособие позволяет производить и фонетический разбор слов, используя для этого цветные графические изображения условных знаков букв и слогов. Для изучения фонетических особенностей русского языка гласные буквы отпечатаны красным цветом, твердые согласные – синим цветом, а мягкие согласные – зеленым. Материал: Картон	шт.	2.00
1.55	Логопедические интерактивные игры для активизации речи неговорящих детей	Набор не менее чем из 24 игр на флеш-накопителе для активизации речи детей, коррекционных занятий с неговорящими детьми и детьми с задержкой речи разной степени тяжести.	шт.	2.00
1.56	Кубики для альтернативной и дополнительной коммуникации	В набор входит- 5 кейсов(ткань оксфорд может отличаться по цвету сохраняя качество) с 60 мягкими кубиками(15*15*15см). На грань каждого кубика нанесены различные пиктограммы, изображающие предметы и действия, которые максимально описывают окружающую нас действительность. №1. Мир животных и явления природы №2 Мир растений	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		и школа №3 Ребенок и его дом №4 Ребенок и его игрушки №5 Ребенок в семье Методическое пособие. Дополнительно в каждый кейс вложен мешочек с пластиковыми карточками (ПВХ), дублирующими каждую грань кубиков.		
1.57	Дидактическое пособие для развития мелкой моторики и конструктивной деятельности	Состав комплекта: геометрические фигуры - не менее 12 цветов; рабочие поля с цветными схемами мозаичных построек - не менее 15 шт.; рабочие поля с черно-белыми контурными схемами мозаичных построек - не менее 15 шт. пеналы - не менее 2 шт.; учебное пособие с технологическими картами - 1 шт. Методическое пособие - 1 шт.	шт.	1.00
1.58	Игры для проведения артикуляционной гимнастики, развития речевого дыхания, постановки автоматизации звуков	Флеш-накопитель с играми для проведения артикуляционной гимнастики, развития речевого дыхания, постановки и автоматизации «трудных» извучков у детей с особенностями в развитии.	шт.	2.00
1.59	Генератор домашних заданий	Программа, которая поможет учителю-логопеду быстро сформировать домашнее задание ребенку	шт.	2.00
1.60	Конструктор рабочих программ	Программа-конструктор для создания рабочих программ учителя-логопеда	шт.	1.00
1.61	Программа для обследования письменной речи и чтения у детей	Программа для проведения речевой диагностики у детей и фиксации результатов в электронном виде	шт.	1.00
1.62	Программа для проведения речевой диагностики у	Речевое интерактивное экспресс-обследование.	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	детей и фиксации результатов в электронном виде.			
1.63	Методика логопедического обследования	Автоматизированная методика «Логопедическое обследование детей» для тестирования и обработки данных, которая предназначена для диагностики речевого развития детей с 4 до 8 лет.	шт.	1.00
1.64	Конструктор программ рабочих	Программа-конструктор предназначена логопедам, дефектологам, сурдопедагогам, тифлопедагогам и олигофренопедагогам для составления рабочих программ.	шт.	1.00
1.65	Диагностический комплект	Состав комплекта: Разноцветные прогрессивные матрицы, Диагностический альбом с комплектом стимульных материалов, Классификация предметов для малышей 3–5 лет, 5–8 лет и 9–12 лет, Комплект с 25 деревянными формами, Комплект опосредованного запоминания), Комплект Игра на исключение: таблица, альбом, набор стимульных материалов, стенд, «Кубики Кооса», Комплект «Установление событийно-временных связей», Комплект «СОМОР», Комплект «Контурный С А Т - Н», «Тест Рука» для детей 3-11 лет, Цветовой Тест Отношений (ЦТО) для детей 4-10 лет, Комплект «Эмоциональные лица», Бланки протоколов, образцы документации для психолога, методички, CD-диск, Руководство к набору психолога «Интегративная психология».	шт.	1.00
1.66	Методика исследования	Методика исследования интеллекта ребенка комплект	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	интеллекта ребенка (развитие дошкольников 3-7 лет)	№2 Чемоданчик (развитие дошкольников 3-7 лет) . Набор полиграфической продукции и изделий: Методическое пособие «Психолого-педагогическая диагностика развития детей» 1 шт.; Альбом «Наглядный материал для обследования детей» 1 шт. Набор стимульного материала в мешочке в составе: пуговицы (разноцветные в пакете (кол-во 20 шт.) 1 набор; фишки в пакете (4 цвета-синий, белый, желтый, черный) кол-во 24 шт.; счетные палочки в пакете (кол-во 20 шт.) 1 шт.; стеклянные камушки. Набор игрушек: кукла 1 шт., набор кукольной посуды (2 чашки, 2 блюдца, 2 чайные ложечки); кукольная коляска; сюжетные игрушки (Зайка, Мишка, Собачка, Кошка, Птичка, Лошадка, Игрушка бибабо) (пластизоль) - 1 компл.; сборно-разборный конструктор (набор кукольной мебели: кровать, стол, шкаф, 2 стула, домик кукольный) (вспененный полиэтилен) - 1 компл. Набор палочек (с веревочкой на конце, с рабочим концом типа вилка, с колечком) 3 шт. с веревочкой для палочки 1 шт. 5. Пирамидка деревянная цветная 1 шт. 6. Коробка форм 1 шт. в наборе с объемными фигурками 12 шт. (дерево) и коробка без верхней крышки 1 шт. 7. Матрешка 6-ти составная 1 шт. 8. Строительный набор 3 элемента (дерево) - 2 компл. 9. Набор машинок 1 комп.: грузовик большой, машинка малая, тележка с палочкой (дерево) 10. Набор мячей и шаров, цвета:		

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		красный , синий, зеленый, желтый (резина) - 9 шт. 11. Набор музыкальных инструментов 1 комп.: барабан; дудочка; шарманка 12. Доска «Дом животного» с фишками 1 шт. 13. Ведерко 1 шт. 14. Сумка 2 шт.		
1.67	Методика исследования интеллекта ребёнка для возраста 2-3 года	Набор деревянных изделий, Набор полиграфических изделий, Набор шаров, Методическое пособие. Набор деревянных изделий: желобок (1 шт.); коробочки четырехугольной формы (3-х типов размеров) со съёмными крышками (3 шт.); матрешка (4-х составная) (2 шт.); пирамидка желтого и синего цвета (2 шт.); цветные кубики (4 цвета) (8 шт.); тележка (1 шт.). Набор полиграфических изделий: парные картинки (4 шт.); разрезные картинки (2 шт.). Стимульный материал: счётные палочки - 10 шт., тесёмка - 1 шт. Набор шаров: шары синего цвета (3-х размеров) (3 шт.); озвученный шар (1 шт.) - 4 шт.	шт.	1.00
2	Наименование раздела: "Оборудование для сенсорной комнаты"			
2.1	Звуковая дорожка с животными	Звуковая дорожка с животными (8 звуковых модулей) Развивающий модуль «Звуковая дорожка» представляет собой коврик, на котором расположены мягкие модули со встроенными звуками животных. Наступая на подушечки, ребенок слышит звуки и соотносит их к аппликациям животных. Фигурки животных крепятся к подушечкам на липучке. Материал: ВИК (винилискожа), поролон. 8 звуковых	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		модулей. Размер: 300 x 30 см		
2.2	Настенное небьющееся зеркало без подсветки	Настенное небьющееся зеркало без подсветки 7500x500 см в раме.	шт.	1.00
2.3	Комплект из ортоковриков	Комплект ортопедических ковриков, 4 типа по 2 пазла в мягком исполнении (Трава, Шипы, Камешки, Шишки). Материал ПВХ. Размер 25-25 см. Увеличенная армировочная решётке с внутренней стороны придаёт коврикам прочность, объём, высоту, дополнительные теплоизоляционные свойства, вес. С помощью крепления «ласточкин хвост» модульные коврики легко соединяются друг с другом по принципу пазлов, а также снабжены усиленным кантом по периметру, позволяющим надёжно фиксировать собранную поверхность и «не разъезжаться» во время эксплуатации. Антибактериальная добавка препятствует распространению бактерий на поверхности изделий.	шт.	2.00
2.4	Тактильная дорожка	Кол-во деталей: 7 Материал: Фанера высший сорт Размеры в собранном виде (Д x Ш x В), см: 1 модуль не более 50x не менее 30, не более x не менее 6, общая длина 350	шт.	1.00
2.5	Набор бизибордов	Кол-во деталей: 8 панелей Материал: Фанера высший сорт Размеры в собранном виде (Д x Ш x В), см: 88x32x5 - 1 панель Набор бизибордов является комплексным тренажером для всестороннего развития детей. В набор входят панели, выполненные в виде зверюшек: Серенький волчонок, Ловкий зайчик,	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		Славная лисичка, Мудрый мишка, Смелый львёнок, Отважный слонёнок, Милый бегемот, Добрый крокодил. Каждая доска отличается наполненностью и функциями. К набору прилагается методическое пособие.		
2.6	Кинезио мячи	Диаметр мячиков: 5,7 см. Цвет: Красный, синий, желтый и зеленый Комплектация: В комплект входят четыре мячика и подробная инструкция	шт.	1.00
2.7	Игровой коврик	Игровой коврик «Классики» используется для игр и занятий с детьми старше 3-х лет. Изделие «Игровой коврик «Классики» представляет собой мат толщиной 2 см с рисунком на верхней поверхности для игры в «классики». Чехол из полимерной ткани, внутри чехла – лист пенополиэтилена. Размер: 197x62x2 см	шт.	1.00
2.8	Рокерборд малый	Игровой тренажер для развития и укрепления эмоционального, физического здоровья ребенка и его интеллекта через движение и мозжечковую стимуляцию. Размер, см - 21,5*74,5; Вес – 1,5 кг, Материал - Шлифованная фанера. Размеры: малый - 90*30 см, прочная конструкция такого рокерборда выдержит до 100 кг Цвет: Природные. Возраст: взрослые, 7-12 лет Упаковка: пленка Комплектация: инструкция	шт.	1.00
2.9	Суперкомплект Нейровосьмерок	Набор состоит из Нейровосьмерок 7 разных размеров и видов + методичка с упражнениями для занятий с нейровосьмерками. В Комплекте:3 Тренажера - Нейровосьмерка размерами 20x45 см, 13x30 см и	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		10x20см;1шт - Нейрокосичка;1шт - Нейровосьмерка "Кольцевая";1шт - Нейровосьмерка "Квадро";1шт - Нейровосьмерка "Клевер"; 14 шариков из закаленного стекла		
2.10	Комплект балансировочный	Комплектация: доска балансировочная Бильгоу классическая с противоскользящим покрытием; мяч-маятник на веревке и планка цветная для отбивания мяча; 3 цветных мешочка с крупой; 3 мяча (2 кинезио мяча и 1 кинезио мяч на нитке с фиксацией на одежде); методичка и ключ для регулировки.	шт.	1.00
2.11	Комплект с лого-мишенью	В комплекте: доска балансировочная цветная Бильгоу классическая; напольная мишень цветная; не менее 16 ламинированных карточек- накладок на мишень с магнитным креплением; не менее 3 цветных мешочков с крупой; не менее 4 мячей (Например, 2 кинезио мяча и 2 каучуковых прыгуна на нитке с фиксацией на одежде); мяч-маятник и планка для отбивания; стойка с мишенями-целями + инструкция; методичка и ключ для регулировки.	шт.	1.00
2.12	Тактильная панель большая акустическая	Размер не более 1200x 1500 мм. Материал: дерево, пластик. На корпусе панели совмещено множество звуковых и декоративных предметов различных форм и размеров, изготовленных из дерева, ткани, металла, пластика: вращающиеся диски, колокольчики, цепи, бубен, шарики, кубики. Углы обрамлены материалами различных фактур и формы. Панель способствует развитию тактильного, визуального и акустического	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		восприятия; развивает осязательные навыки и интерактивную деятельность.		
2.13	Музыкальное кресло-подушка	Размер: 150 см Диаметр: 50 см Вес: 10 кг Объем: 1,3 м ³ Материал чехла: ПВХ. Наполнитель: пенополистирол. Встроенная музыкальная колонка с записями расслабляющей музыки.	шт.	1.00
3	Наименование раздела: "Оборудование для внеурочной деятельности/зоны отдыха (рекреация)"			
4	Наименование раздела: "Мебель"			
4.1	Стеллаж для хранения	Материал корпуса, фасадов - ЛДСП. Цвет - молочный дуб/зелёный лайм. Размеры (шхвхг): 1200х600х400	шт.	1.00
4.2	Шкаф-секретер	Материал корпуса ЛДСП. Материал фасадов: Рамка МДФ (вставка ЛДСП). цвет - молочный дуб/зелёный лайм. Размеры (шхвхг): 882х2136х430 мм.	шт.	1.00
4.3	Шкаф книжный	Материал корпуса ЛДСП. Материал фасадов: Рамка МДФ (вставка ЛДСП). Цвет -молочный дуб вставка -зелёный лайм. Размеры (шхвхг): 882х2136х430	шт.	1.00
4.4	Шкаф двухдверный	Материал корпуса и фасада - ЛДСП, рамка - МДФ. Размеры (шхвхг): 782х2152х530 мм	шт.	1.00
4.5	Тумба приставная	Материал корпуса - ЛДСП. фасадов - МДФ. Размеры (шхвхг): 1110х750х370. Цвет корпуса - белёный дуб, фасадов - зелёный лайм	шт.	1.00
4.6	Стеллаж для хранения	Материал корпуса - ЛДСП. фасадов - МДФ, цвет -шт.	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	комбинированный	зелёный металлик. Размеры (шхвхг): 1800x1800x400		
4.7	Стеллаж для хранения комбинированный	Материал корпуса - ЛДСП. материал фасадов = МДФ. Цвет - зелёный металлик. Размеры (шхвхг): 1230x1150x300 мм	шт.	1.00
4.8	Шкаф с двумя ящиками	Корпус и фасад - ЛДСП. Размеры (шхвхг): 800x2100x450 мм. Цвет фасадов - зелёный металлик/зелёный лайм	шт.	1.00
4.9	Стеллаж для хранения открытый	Материал корпуса - ЛДСП. размеры (шхвхг): 1240x700x400 мм	шт.	1.00
4.10	Стеллаж комбинированный для хранения	Материал корпуса и фасадов - ЛДСП, размеры (шхвхг) 6 2200X1700x400 мм	шт.	1.00
4.11	Стеллаж закрытый	Корпус и фасады - ЛДСП, размеры (шхвхг): 600X760x470 мм	шт.	1.00
4.12	Шкаф для одежды	Материал корпуса и фасада - ЛДСП. Размер (шхвхг): 450X2050X600	шт.	1.00
4.13	Стеллаж для хранения	Материал корпуса и фасадов - ЛДСП. Размеры (шхвхг) 650X1570x330 мм	шт.	1.00
4.14	Стеллаж для хранения	Материал корпуса и фасадов ЛДСП/МДФ. Размеры (ШхВхГ): 960X1580x450	шт.	1.00
4.15	Стеллаж с корзинами для хранения	Стеллаж с контейнерами представляет собой систему хранения оборудования, развивающих тренажеров и игрушек. Каркас выполнен из ДСП, внутри расположены пазы с полками для полипропиленовых контейнеров, которые можно разместить на удобной высоте. Характеристики Размеры 99 × 44 × 56 см Материал ДСП, Пленка, Полипропилен	шт.	1.00
4.16	Шкаф угловой	Материал: ЛДСП, Цвет: венге/дуб беленый; Длина:	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		900см, Ширина: 900см, Высота: 2 200см Наполнение: слева полки для хранения, справа штанга, под штангой полка для хранения		
4.17	Набор кофейных столиков	Комплект из двух предметов. Каждый столик состоит из металлической платформы и круглой столешницы цвета натурального дерева. Столешницы из МДФ облицованы натуральным шпоном павловнии. Основание с растительными мотивами напоминает густое переплетение крупных листьев. Диаметр столов — 39 см, высота — 40 и 45 см.Цветовая палитра: Бежевый, Черный	шт.	1.00
4.18	Диван угловой	Размеры: не более 1500X1200X850 мм. Механизм неразборный. Материал обивки - рогожка. Цвет - оранжевый /жёлтый (горчичный), бежевый. Угол универсальный. Каркас - деревянный. Жёсткость выше средней. Нагрузка на место до 100 кг.	шт.	1.00
4.19	Диван модульный	Материал: ДСП (16 мм), ДВП (16 мм), древесина (хвойные породы, 25 мм), металл, полиуретан (10 мм и 50 мм). Обивка - экокожа. Комплектация: 2 боковых пуфа (680x500x400 мм). Цвет - зелёный травяной. 3 круглых пуфа (450x450x400). Цвет - салатный. 2 центральных пуфа (700x500x400мм)	шт.	1.00
4.20	Диван прямой нераскладной	Диван с подлокотниками фигурной формы, переходящими на спинку. Размер спального места:0 см, Высота дивана:85 см Ширина дивана: 145 м, Глубина дивана: 85 см, Механизм трансформации: нераскладной, Бельевой ящик: нет, наполнитель	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		пружина змейка/ППУ, Материал каркаса: дерево+ДВП/ДСП/ЛДСП, тип обивки: рогожка, цвет зеленый, вес 25 кг		
4.21	Стул ученический регулируемый 4-6 ростовая группа	Современный эргономичный школьный стул SIGMA изготовлен из цельносварного регулируемого каркаса, идеально сочетается с партами серии МЕГА. Оснащается мягким итальянским пластиком, благодаря чему осанка остается прямой, а спина ребенка не устаёт. Данный стул рассчитан для детей ростом от 145 до 190 см. Основной цвет каркаса – светло-серый, цвет пластика – мята.	шт.	8.00
4.22	Стул ученический регулируемый 4-6 рост. гр.	Стул ученический регулируемый 4-6 ростовая группа на квадратной трубе, фанера гнуто-клееная 9 мм, высота - 380-460 мм	шт.	8.00
4.23	Стол ученический одноместный регулируемый	Стол ученический одноместный с наклоном столешницы 0-10°, регулируемый по высоте (3-,5,4-6 ростовая группа) Столешница изготовлена из ЛДСП 16 мм размером 600 х500мм, торцы отделаны противоударной кромкой ПВХ 0,4 мм. В комплектацию входят столешница с закругленными углами, передняя панель, сварной каркас, 2 крючка. Металлокаркас окрашен износостойкой порошковой краской. Цвет ЛДСП Бук Бавария Высота: 3-5 гр.: 580-640-700 мм;	шт.	8.00
4.24	Стул ученический регулируемый пластиковый	Материал – пластик. Металлический каркас из электросварной трубы круглого сечения толщиной 1,2 мм, диаметр трубы 28 и 32 мм Крышка имеет	шт.	12.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		закругленные углы, зоны противоскольжения, эргономичную форму, размер 340x380 мм. На спинке – отверстие для захвата рукой. Стул имеет регулировку по высоте. Цвет каркаса - серый. Цвет стула: зеленый. 5-7 ростовая группа (420 мм/460 мм/500 мм)Вес 5 кг		
4.25	Стол-трансформер ученический регулируемый	Стол-трансформер можно использовать как отдельный рабочий стол, так и установить в кластеры. Концепт Puzzle. Размер стола (ДхШхВ)117,1x52x58-82. Столешница изготовлена из МДФ покрыта ПВХ плёнкой, цвет Бук/зелёный, имеет форму трапеции. Металлокаркас, ,покрытый порошковой краской Ral 7040, устойчивый к царапинам , стол имеет роликовые колеса	шт.	4.00
5	Наименование раздела: "Рабочее место педагога"			
5.1	Информационный стенд учителя-дефектолога	Размер: 1,2x1 м. Материал: ПВХ-пластик 3 мм, пленка с фотопечатью 720 dpi. Количество карманов: 4 кармана А4 (2 - вертикальных, 3 - горизонтальных)	шт.	1.00
5.2	Информационный стенд педагога-психолога	Размеры (ШхВ): 800x550 мм. Материалы: пластик ПВХ 3 мм, пленка с фотопечатью 720 dpi, ламинирующая пленка. Количество карманов: 1 карман А4, перекидная система на 5 карманов А4.	шт.	1.00
5.3	Информационный стенд	Размеры (ШхВ): 1170x580 мм. Материалы: пластик ПВХ 3 мм, пленка с фотопечатью 720 dpi, ламинирующая пленка. Количество карманов: 3 кармана А4.	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
5.4	Раковина	цвет раковины: белый конструкция: напольная материал корпуса: МДФ материал фасада: МДФ материал раковины: фаянс с доводчиками. Размер не более 50X36x82 см. Цвет - белый/ белёный дуб/дуб сонома.	шт.	2.00
5.5	Водонагреватель	Корпус состоит из стальной емкости. Имеется вмонтирован трубчатый нагреватель из нержавеющей стали, датчик аварийного отключения ТЭНа. На лицевой стороне водонагревателя находится кран для слива воды и ручка терморегулятора для установки необходимой температуры воды. Имеет провод для подключения к однофазной сети с евровилкой. Габаритные размеры не менее 480x160x370 мм. Ёмкость 15-20 л. Предназначен для помещений без водопровода.	шт.	2.00
5.6	Ламинатор пакетный	Тип Пакетный Формат А3 Минимальная толщина пленки, мкм 60 Максимальная толщина пленки, мкм 250 Время нагрева, мин. 2 Макс. Скорость ламинирования, мм/мин 660 Максимальная толщина ламинирования, мм 2 Количество валов 4 Ширина ламинирования, мм 335 Регулировка температуры Да Реверс Да Холодное ламинирование Да Функция фольгирования Да Функция дополнительного охлаждения нет. Система нагрева: Внешний нагрев Минимальная температура, С 80 Максимальная температура, С 180 Мощность, Вт 600 Цвет - белый.	шт.	2.00
5.7	МФУ лазерное цветная	МФУ. Сканер+принтер+копир. функции:	шт.	3.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	печать	копирование, сканирование, печать. Печать: цветная лазерная скорость: 18-20 стр./мин (ч/б А4), 4-6 изобр./мин (цветн. А4) макс. формат печати: А4 (210 × 297 мм) • макс. размер отпечатка: 216 × 356 мм ЖК-панель: да интерфейсы: Wi-Fi, Ethernet (RJ-45), USB, AirPrint		
5.8	Сетевой фильтр	Длина шнура 3 м Входная вилка, тип EURO Выходные розетки с заземлением типа EURO5 Выходные розетки без заземления типа EURO1 Номинальное напряжение питающей сети 250 В Номинальная мощность 2200 ВА Номинальный ток 10 А Максимальная нагрузка 2200 Вт Максимальная рассеиваемая энергия 1500 Дж Частота сети 60 Гц Подавление импульсных помех ДА Защита от короткого замыкания плавкий предохранитель Защита от перегрева термopредохранитель Цвет белый Гарантия 60 мес.	шт.	3.00
5.9	Ноутбук	Диагональ/разрешение 15.6"/1920x1080 пикс. Процессор AMD Ryzen 3 4300U 2.7 ГГц Оперативная память (RAM) 8 ГБ Графический контроллер Radeon Graphics Объем SSD 256 ГБ. Преустановленная операционная система. Работа от аккумулятора до 8 часов. Вес 1.69 кг	шт.	1.00
5.10	Кресло офисное	Регулировка высоты (газлифт). Крестовина металлическая разборная. Колеса прорезиненные для паркета и ламината, оснащены тормозом безопасности, реагирующим на изменение давления: стул не откатывается, когда вы садитесь или встаете.	шт.	3.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		Материал обивки: искусственная кожа. Цвет - светло-зелёный. Нагрузка до 120 кг. Каркас сиденья: металл Сиденье: экокожа Высота сиденья:43,5-57 см Ширина: 44 см Глубина: 44 см Высота: 85,5-99 см Вес: 8,55кг		
5.11	Стол офисный угловой	Стол рабочий (офисный) угловой (правый угол) с тумбой,. Материал корпуса – ЛДСП, фасады - МДФ. Цвет корпуса - венге, столешницы и фасадов - белёный дуб. Габариты стола: (шхВхГ) 1200х750х900	шт.	1.00
6	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями зрения"			
7	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями слуха"			
8	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата"			
9	Наименование раздела: "Иное специализированное оборудование"			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
10	Наименование раздела: "Компьютерное мультимедийное оборудование"			
10.1	Интерактивная сенсорная панель	Интерактивная сенсорная панель диагональю 65". Технические характеристики: Процессор: 4 ядра - Intel со встроенной графикой Intel HD graphics; Оперативная память: 4Gb; Жесткий диск: SSD 120 Gb; Колонки: 2 x 10 W(Stereo); ОС Windows 10(Лицензия)+Android; VGA,USB-2, Hdmi, Wi-Fi, RJ45; разъем для микрофона; угол обзора 178°/178°; поддержка касаний: 20. Комплектация: Руководство пользователя, Кабель питания 3 метра. Программное обеспечение и мультимедиа:Комплект игр стандарт Olodim Stories (версия Базовая); Программная оболочка OlodimVision 30 игр на Android по ФГОС (с полным функционалом, без рекламы); Офисный пакет; Расширенная коллекция мультфильмов и приложений	шт.	1.00
10.2	Мобильная стойка для интерактивной сенсорной панели.	Подъемно-поворотная стойка 26"-65". Нагрузка до 45 кг. Высота стойки:600-800 мм. наклон экрана: 90 градусов. Наличие кабель-канала - да. Наличие колёс - да.	шт.	3.00
10.3	Интерактивная сенсорная панель	Интерактивная сенсорная панель с диагональю 55".Оснащена сенсорным экраном с поддержкой 20 одновременных касаний и мощным компьютером. Прилагаются методические пособия, игры,	шт.	2.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		приложения и программная оболочка "Olodim Vision". Для удобства использования и рекомендуем размещать её на мобильной стойке, которая позволит подобрать удобный угол наклона, или расположить горизонтально и пользоваться ею, как интерактивным столом. Технические хар-ки: Процессор: 4 ядра - Intel со встроенной графикой Intel HD graphics; Оперативная память: 4Gb; Жесткий диск: SSD 120 Gb; Колонки: 2 x 10 W(Stereo); ОС (Лицензия)+Android; VGA, USB-2, Hdmi, Wi-Fi, RJ45; разъем для микрофона; Угол обзора 178°/178°; Поддержка касаний: 20; Комплектация: Руководство пользователя, Кабель питания 3 метра. Вес 16,4 кг.		
Наименование направления: "Оборудование для учебных кабинетов"				
1	Наименование раздела: "Оборудование для кабинета химии"			
2	Наименование раздела: "Оборудование для кабинета биологии"			
3	Наименование раздела: "Оборудование для кабинета физики"			
4	Наименование раздела: "Оборудование для кабинета физической культурой, в том числе ЛФК"			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
5	Наименование раздела: "Мебель"			
6	Наименование раздела: "Рабочее место педагога"			
7	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями зрения "			
8	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями слуха "			
9	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата"			
10	Наименование раздела: "Иное специализированное оборудование"			
11	Наименование раздела: "Компьютерное и мультимедийное оборудование"			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
Наименование направления: "Оборудование помещений и учебных кабинетов для дополнительного образования"				
1	Наименование раздела: "Оборудование для швейной студии"			
2	Наименование раздела: "Оборудование для гончарной студии"			
3	Наименование раздела: "Оборудование для картонажно-переплетной студии / полиграфической студии"			
4	Наименование раздела: "Оборудование для студии декоративно-прикладного искусства"			
5	Наименование раздела: "Оборудование для студии робототехники"			
6	Наименование раздела: "Оборудование для фото/видео студии"			
7	Наименование раздела: "Оборудование для студии анимации "			
8	Наименование раздела: "Оборудование для			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	экологической студии "			
9	Наименование раздела: "Оборудование для студии вышивания"			
10	Наименование раздела: "Оборудование для ткацкой студии"			
11	Наименование раздела: "Оборудование для студии валяния"			
12	Наименование раздела: "Оборудование для студии бисероплетения"			
13	Наименование раздела: "Оборудование для студии изготовления свечей"			
14	Наименование раздела: "Оборудование для студии мыловарения"			
15	Наименование раздела: "Оборудование для студии лепки"			
16	Наименование раздела: "Оборудование для студии росписи по шелку"			
17	Наименование раздела: "Оборудование для			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	музыкальной студии"			
18	Наименование раздела: "Мебель для мастерских"			
19	Наименование раздела: "Рабочее место педагога"			
20	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями зрения"			
21	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями слуха"			
22	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата"			
23	Наименование раздела: "Иное специализированное оборудование"			
24	Наименование раздела: "Компьютерное и мультимедийное"			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	оборудование"			
Наименование направления: "Оборудование для создания медиа пространства"				
1	Наименование раздела: "Зона автоматизированных рабочих мест посетителей"			
2	Наименование раздела: "Зона библиотекаря"			
3	Наименование раздела: "Зона хранения библиотечного фонда"			
4	Наименование раздела: "Зона для печати на плоском шрифте"			
5	Наименование раздела: "Зона для проведения онлайн мероприятий"			
6	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями зрения"			
Наименование направления: "Оборудование для издательских центров, мини-типографий"				
1	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для мини-типографий"			
2	Наименование раздела:			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	"Мебель для мини-типографий"			
3	Наименование раздела: "Компьютерное и мультимедийное оборудование"			
Наименование направления: "Оборудование для учебных мастерских (для реализации предметной области "Технология")"				
1	Наименование раздела: "Оборудование для швейной мастерской"			
2	Наименование раздела: "Оборудование для гончарной мастерской"			
3	Наименование раздела: "Оборудование для мастерской повара"			
3.1	Комплект учебно-методических материалов изучения направления «Поварское дело»	"Размер, мм: 680x980. Материал: Плотный полиграфический картон. Комплект плакатов ""Кулинария"" состоит из 20-ти листов. Содержит следующие темы: 1) Первичная обработка продуктов; 2) Форма нарезки продуктов; 3) Приемы тепловой обработки продуктов; 4) Соотношение меры и массы некоторых продуктов; 5) Схема приготовления мясного бульона; 6) Схема приготовления заправочного супа; 7) Схема приготовления мясных котлет; 8) Схема приготовления отварной и жареной"	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		рыбы; 9) Схема приготовления сырников; 10) Схема приготовления омлета; 11) Схема приготовления каши; 12) Схема приготовления дрожжевого теста; 13) Схема приготовления песочного теста; 14) Схема приготовления теста для блинов, блинчиков и оладий; 15) Схема приготовления винегрета; 16) Организация рабочего места и правила технической безопасности; 17) Хранение продуктов; 18) Витамины, жиры, белки, углеводы, минеральные вещества; 19) Столовая посуда; 20) Правила поведения за столом."		
3.2	Комплект из стиральной машины и раковины	Комплект состоит из стиральной машины и раковины. Габариты раковины: ширина 610 мм, высота 140 мм, глубина 600 мм, со специальным сливом для установки над стиральными машинками, кронштейны для раковины, сифон. Габариты стиральной машины: ширина 460 мм, высота 680 мм, глубина, 450 мм, вес 36 кг. Тип загрузки белья фронтальная, цвет белый, класс стирки А, класс отжима С, загрузка белья 3кг., максимальная скорость отжима 600, энергопотребление 0.2 кВт, материал бака нержавеющая сталь, материал барабана нержавеющая сталь, самодиагностика неисправностей нет, система пеноподавления да, длина кабеля 150см, автоматическое взвешивание загружаемых вещей да, защита от искры да, защита от перелива да, контроль дисбаланса да, подключение к хол. воде да.	шт	1.00
3.3	Доска комбинированная	Рабочая поверхность магнитно-маркерно-меловая.	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	магнитно- маркерная/меловая	Размер (ВхШ) не более 100х300 см Вес не более 20.5 кг Назначение - для школы. Особенности конструкции: полка для аксессуаров, укрепленные пластиковые уголки, настенное размещение, двухсторонняя Количество поверхностей 3. Материал рамы - алюминий. Комплектация: крепежный набор		
3.4	Пылесос бытовой	Мощность всасывания: 300-400 (Вт) . Тип пылесоса: Напольный . Пылесос бытовой, контейнерный. Потребляемая мощность – 1900-2100 Вт. Тип уборки – сухая. Объём пылесборника – 1,5 – 2 л. Вид фильтра НЕРА фильтр. Тип трубки – телескопическая. Максимальный уровень шума – не более 82 дБ. Размеры – любые.	шт	1.00
3.5	Чайный сервиз на 12 персон	Чайный сервиз на 12 персон. Материал: изделия из твёрдого Количество предметов 26 шт., цвет окантовки серебряный, использовать в СВЧ нельзя, мыть в посудомоечной машине нельзя. В набор входят: чайник 1,2 л., чашка 200 мл - 12 шт., блюдце D16 см - 12 шт., сахарница 400 мл.	шт	1.00
3.6	Накопительный электрический водонагреватель	Электрический водонагреватель со шнуром питания. Имеется предохранительный клапан. Характеристики: Тип водонагревателя накопительный, способ нагрева электрический, точки водоразбора несколько точек (напорный), максимальная температура нагрева воды 75 °С, потребляемая мощность 200 Вт, полезная мощность 2кВт, напряжение сети 220В, управление электронное, объем бака 100 л. Внутренний бак из	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		нержавеющей стали ЕСО-режим обеспечит защиту от накипи, обеззараживание воды и нагрев её до комфортной температуры, система сухих независимых ТЭНов, таймер, входной и выходной патрубки имеют резьбу 1/2".		
3.7	Вытяжка встраиваемая	Вытяжка встраиваемая ширина не более 60 см, не более глубина 30 см, минимальная высота 27.5 см, вес не более 7.3 кг. Цвет корпуса: белый, цвет окантовки/панели: белый. режимы работы: отвод / циркуляция воздуха. место встраивания: в шкаф. максимальная производительность 600 м ³ /час. фильтр: жировой. тип управления: механическое. максимальный уровень шума 65 дБ, мощность двигателя не менее 135 Вт, потребляемая мощность не более 185 Вт, количество скоростей 3, количество двигателей 1, тип управления механический, материал корпуса - металл, материал окантовки/панели стекло, элементы управления ползунковое, количество ламп освещения 2; мощность каждой лампы не мене 25 Вт.	шт	1.00
3.8	Мойка кухонная прямоугольная с крылом	Антигрязевое покрытие: Да Вид: Раковина . Возможность установки над стиральной машиной: Нет . Высота: 200 - 300 (мм) Глубина: до 200 (мм). Для людей с ограниченными возможностями: Да. Количество отверстий под смеситель: 1 (шт). Количество чаш (секций): 1 (шт). Материал корпуса: Алюминий Монтаж: К столешнице. Наличие крыла: Да Слив-перелив в комплекте: Да Тип установки:	шт	2.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		Встраиваемая сверху. Форма чаши: Прямоугольная Ширина: 550 - 600 (мм)		
3.9	Хлебопечь бытовая	Мощность 650 Вт, программ –10-12, вес выпечки - до 1 кг, таймер –12-15 ч	шт	1.00
3.10	Посудомоечная машина	Вид посудомоечной машины: Встраиваемая. Ширина: до 45 (см) . Класс энергоэффективности А+, расход воды за цикл не более 8 л, тип управления электронный, количество программ мойки не менее 6, мытье тонкого стекла да, защита от протечек отсутствует, цвет белый. Энергопотребление за цикл не более 0.72 кВтч.	шт	1.00
3.11	Блендер стационарный	Беспроводной: Нет. Вакуумный: Нет. Дорожная бутылка в комплекте: Нет. Максимальная мощность: 500 - 1000 (Вт). Материал кувшина: Стекло. Материал погружной части: Пластик Насадки: Для колки льда, Венчик для взбивания, Измельчитель, Тип: стационарный. Габариты и вес: размеры (Ш*В*Г) не более 16.7x41.5x18 см, вес не более 4 кг. Дополнительная информация: рабочая емкость кувшина не менее 1.5 л; съемный ножевой блок.	шт	1.00
3.12	Чайник электрический	Корпус из высококачественного термостойкого стекла. Яркая внутренняя подсветка. Двусторонняя шкала контроля уровня воды. Фильтр для очистки воды. Автоматический и ручной выключатель. Вращающийся корпус на 360° С. Скрытый нагревательный элемент. Подключение через подставку. Отсек для хранения шнура. Блокировка	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		включения без воды. Защита от перегрева		
3.13	Микроволновая печь	Вид микроволновой печи: Отдельностоящая . Внутреннее покрытие рабочей камеры: Эмаль . Объем камеры: 17 - 20 (л;^дм[3*]) . Цвет белый/серебристый . Мощность микроволн 700 Вт. Тип управления - механическое. Дисплей отсутствует. Открывание дверцы - ручка. Диаметр поворотного стола 255 мм . Размеры (ШхВхГ) не более 44 x 25.9 x 32.2 см Вес не более 10.4 кг	шт	1.00
3.14	Холодильник	Вид холодильника по способу установки: Отдельностоящий. Возможность перевешивания двери: Да. Инверторный тип холодильника: Да, Нет . Класс энергоэффективности, не ниже: А . Климатический класс: N. Количество камер в холодильнике: 2 (шт) . Количество компрессоров: 2. Наличие генератора льда: Нет . Наличие дисплея: Нет. Наличие морозильной камеры: Да. Наличие системы размораживания: Да	шт	1.00
3.15	Духовой электрический шкаф	Наличие гриля: Да . Объем духового шкафа: 30 - 40 (л;^дм[3*]) Режимы работы: традиционный нагрев, конвекционный нагрев, нижний нагрев, малый гриль, большой гриль, конвектор с нижним нагревом, внутреннее освещение. Технические характеристики: внешние размеры духового шкафа (ШхГхВ) не более 448 x 546 x 595 мм, размеры кабины для монтажа (ШхГхВ) не более 420 x 545 x 600 мм. Тип управления: механическое. Напряжение 220-240 В 50 Гц. Гриль	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		1100 Вт. Верхний нагрев элемент 850 Вт, нижний нагрев элемент 1150 Вт, нижний+ верхний нагревательный элемент+ конвекция 2030 Вт, гриль + верхний нагревательный элемент 1950 Вт, гриль+ конвекция 1130 Вт, подсветка 25 Вт, термостат 50-250°C, вентиляционный мотор 20 Вт. 7 режимов работы. Комплектация: хромированные боковые направляющие, металлическая ручка дверцы, двойное стекло дверцы, 1 противень, 1 решётка.		
3.16	Обеденный сервиз из 12 предметов	Обеденный сервиз на 12 персон. Материал твёрдый фарфор высокого качества, количество предметов 37 шт., цвет окантовки серебряный, использовать в СВЧ нельзя, мыть в посудомоечной машине нельзя. В набор входят: тарелки обеденные D27 см - 12 шт., тарелки десертные D20,5 см - 12 шт., салатники порционные D15 см - 12 шт., салатник D24 см – 1шт.	шт	1.00
3.17	Набор посуды для инвалидов (малые средства реабилитации)	Набор посуды для инвалидов (малые средства реабилитации) предназначен для инвалидов и больных с нарушением функций опорно-двигательного аппарата. Комплектация (не менее 9 предметов): поильник с носиком, подставка для яиц на присоске с высоким бортиком, 2 тарелки на присоске с высоким бортиком, ограничитель для тарелок, столовая ложка с мягкой ручкой, чайная ложка с мягкой ручкой, вилка с мягкой ручкой, нож с мягкой ручкой. Контурный дизайн краев чаши и блюда ограничивает выскальзывание еды и облегчает ее захват, что делает	шт	2.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		данные приспособления идеальными для использования теми, кто пользуется только одной рукой. Мягкая ручка имеет гибкую секцию для фиксации под любым углом для более удобного использования и петлю для фиксации ремнем для пациентов, которые не могут сами сжимать ручку, ручку при необходимости можно утяжелить, открутив нижнюю крышку и заполнив полость ручки любыми тяжелыми предметами, длина ручки 205- 210 мм. Материал - пищевой пластик, металл, силикон, резина.		
3.18	Многофункциональная овощерезка	Вид: Тёрка. Количество рабочих поверхностей: 1 (шт) Количество сменных лезвий в комплекте: 0 (шт). Количество сменных насадок в комплекте: 6 (шт) Материал рабочей поверхности: Нержавеющая сталь . Наличие контейнера в комплекте: Да .	шт	1.00
3.19	Терка 4-х сторонняя	Вид: Тёрка. Количество рабочих поверхностей: , 4 (шт) Количество сменных лезвий в комплекте: 0 (шт) , Количество сменных насадок в комплекте: 0 (шт) Материал рабочей поверхности: Нержавеющая сталь . Наличие контейнера в комплекте: Нет .	шт	1.00
3.20	Набор сковород	Вид: сковорода. Комплектация: Сковорода с крышкой со съёмной ручкой. Набор сковород из 3 штук. Универсальные сковороды. Материал - литой алюминий, 2-слойное мраморное антипригарное покрытие, съёмная ручка из бакелита. Можно использовать на любых видах плит: газовых, стеклокерамических, электрических и индукционных.	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		Диаметр сковород от 20 см до 28 см., диаметр дна сковород: 16,5 см до 24,5 см., глубина не менее 3 см..		
3.21	Подставка для изготовления торта вращающаяся	Тип вращающаяся подставка под торт, количество ярусов 1, форма круглая. Поворотная подставка для торта. Материал - металлический сплав с антикоррозийным и антибактериальным покрытием. Специальная силиконовая накладке на основании. Диаметр подставки не менее 31 см, диаметр ножки не менее 18 см, высота не менее 13 см.	шт	1.00
3.22	Набор форм для запекания из жаропрочного стекла	Вид посуды: формы для запекания. Набор состоит из 3-5 форм. Формы могут быть прямоугольные, овальные, квадратные, круглые. Диаметр (ширина) не менее 20 см, длина не более 40 см, глубина не менее 5 см. Материал - жаропрочное стекло.	шт	1.00
3.23	Набор форм для выпечки	Вид посуды: формы для выпечки. Набор состоит из 3-5 форм для выпечки различной формы. Диаметр не менее 27 см, высота бортика не менее 6,5 см. Материал - углеродистая сталь с антипригарным покрытием. Подходит для использования в духовом шкафу. Не подходит для СВЧ-печей. Можно мыть в посудомоечной машине.	шт	1.00
3.24	Набор контейнеров для сыпучих продуктов	Вид посуды: Емкость для сыпучих продуктов Набор из 4 шт. Материал: пластик, материал крышки пластик, крышка в комплекте - да, мытьё в посудомоечной машине -да, прозрачная - да, форма квадратная, количество предметов 8 (4 контейнера и 4 крышки), размер 2 контейнера 0.7 л, 11 x 11 x 10.5 см; 2	шт	2.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		контейнера 1.6 л, 11 x 11 x 20 см.; цвет: светло-серый, белый, фисташковый.		
3.25	Набор мисок с крышкам	Вид посуды: кухонная посуда. Материал миски – нержавеющая сталь. Материал крышки – полиэтилен, пластик. Форма – цилиндрическая. Назначение – хранение сыпучих продуктов. Количество мисок в наборе – 8 шт	шт	1.00
3.26	Набор кастрюль	Вид: Кастрюля с крышкой. Набор из 5 предметов. Материал емкости – эмалированная сталь. Материал крышки - эмалированная сталь или закалённое стекло. Размеры кастрюль: 18×11 см, 20×12 см, 22×13 см, 24×14 см, 26×15 см	шт	1.00
3.27	Набор кухонных принадлежностей	Вид: кухонные принадлежности. Набор кухонных принадлежностей. В набор входит 12 предметов, которые изготовлены из силикона с антипригарным покрытием и бамбука, что делает набор полностью безопасным для здоровья человека. Состав набора: лопатка, венчик, ложка для спагетти, ложка поварская, половник, щипцы, ложка-дуршлаг, кисть кулинарная, ведерко.	шт	1.00
3.28	Набор ножей	Вид ножа: Хлеборезный , Филейный , Универсальный , Поварской Для чистки овощей и фруктов Количество ножей в наборе: 5 - 7 (шт). Комплектация: Подставка настольная, Ножницы кухонные. Материал клинка: Сталь нержавеющая . Материал ручки: Дерево Наличие антибактериального покрытия: Да. Наличие лазерной заточки: Да , Нет	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
3.29	Набор столовых приборов	Вид: столовые приборы (вилка, нож, столовая ложка). В комплект входят: 6 вилок, 6 ножей, 6 ложек и 6 чайных ложек. Материалы: нож: нержавеющая сталь, ложка/вилка/ чайная ложка: нержавеющая сталь, можно мыть в посудомоечной машине.	шт	2.00
3.30	Разделочная универсальная инвалидов	доска для Вид: разделочная доска универсальная для инвалидов. Имеет приспособление для захвата и удержания предметов: четыре присоски для защиты от скольжения; металлические шипы для фиксации хлеба; устройство для очистки овощей и фруктов; возможность очистки одной рукой с помощью щетки; терка и устройство для фиксации продуктов при нарезке; высокий боковой уголок для предотвращения смещения хлеба при намазывании маслом. Данное приспособление может захватывать и удерживать все виды продуктов, миски, кувшины или бутылки. Длина: не менее 50 см. Ширина: не менее 30 см. Высота: не менее 3.5 см. Общая высота: не менее 14.5 см.	шт	1.00
3.31	Открывалка многофункциональная	Многофункциональная открывалка для банок и бутылок. Имеет 4 зацепа разной формы. Совершенно необходима людям, с нарушением моторики пальцев, слабостью кисти, при треморе рук. Вес не менее 150гр. Габариты упаковки (ДхШхВ) не менее 20 × 15 × 15 см. Гарантийный срок 6 месяцев	шт	1.00
3.32	Набор грузиков для столовых принадлежностей	Набор грузиков для столовых принадлежностей для инвалидов необходим для определения оптимального	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	для инвалидов	веса столового прибора (вилка, ложка, нож). Комплектация: насадка для утяжелителей - 1 шт., металлические утяжелители - 18 шт., утяжелители из термопластичной резины - 20 шт., силиконовое кольцо - 2 шт., силиконовая прокладка - 5 шт. Материал нержавеющей сталь, термопластичная резина (TPR-гель), силикон, вес изделия не менее 290 гр., габариты не менее 6,5х3,5х13,2 см (коробки), гарантия 6 мес.		
3.33	Держатель для кружки для людей с нарушениями функций верхних конечностей	Держатель для кружки. Данный держатель представляет собой систему ремешков, регулируемой длины, которые крепятся на кружку и помогает ее удерживать. Ремень выполнен из нескользящего материала, благодаря чему керамическая посуда надежно крепится и не выскальзывает из ремня. Вес не более 150 гр., габариты упаковки (ДхШхВ) не более 20 × 15 × 15 см.	шт	1.00
3.34	Набор разделочных досок	Количество досок в наборе: от 3 (шт). Материал доски: Дерево Тип доски: С ручкой, С желобком для сброса жидкости. Форма доски: Прямоугольная. В комплекте: подставка, количество досок: 3 шт., размер досок: не более 34х21х1.4 см, не менее 28х17х1.4 см	шт	1.00
3.35	Нескользящий коврик для посуды	Нескользящий коврик ПВХ, круглый. Термостойкий: выдерживает температуру до 50 °С. Размеры: толщина- не менее 0,3см; диаметр - 19см	шт	1.00
3.36	Нескользящая разделочная доска	Вид посуды: доска разделочная Комплектация доска разделочная - 4 шт. Материал изделия – пищевой пластик с нескользящим покрытием. Декоративные	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		элементы - без элементов Ширина предмета не менее 15 см Высота предмета не менее 21 см		
3.37	Нож-дозатор	Нож-дозатор Материал: лезвие - нержавеющая сталь, рукоятка – пластик, дерево. Особенности: регулировка толщины нарезки, подходит для правой и левой	шт	1.00
4	Наименование раздела: "Оборудование для мастерской агропромышленного профиля/ сити-фермерства"			
4.1	Доска магнитно-маркерная информационная	Покрытие – магнитно-маркерное, односторонняя доска. Доска размером не более 80×100. Тип доски: односторонняя. Тип размещения: настенный. Материал - сталь, алюминий. Цвет - белый, рамки - серый.	шт.	3.00
4.2	Доска аудиторная	Доска аудиторная комбинированная: мел/магнит/маркер. Размер: 300X100 мм. Количество плоскостей - 5. Количество элементов - 3. Наличие полочки - да. Материал плоскостей и рамы - металл. Крепление - настенное.	шт.	1.00
4.3	Накопительный электрический водонагреватель	Электрический водонагреватель со шнуром питания. Имеется предохранительный клапан. Характеристики: Тип водонагревателя накопительный, способ нагрева электрический, точки водоразбора несколько точек (напорный), максимальная температура нагрева воды 75 °С, потребляемая мощность 200 Вт, полезная	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		мощность 2кВт, напряжение сети 220В, управление электронное, объем бака 100 л. Внутренний бак из нержавеющей стали ЕСО-режим обеспечит защиту от накипи, обеззараживание воды и нагрев её до комфортной температуры, система сухих независимых ТЭНов, таймер, входной и выходной патрубки имеют резьбу 1/2".		
4.4	Компостер садовый 800 л	Компостер садовый с крышкой 800 л. Материал: полипропилен. Имеются вентиляционные отверстия, крышка. Высота – 80-90 см.	шт	2.00
4.5	Пескоуловитель под мойку	Пластиковый пескоуловитель укомплектован вместительным съёмным лотком. Технические характеристики: Размеры ДхШхВ не более 470 х 360 х 350 мм, производительность не менее 0.5 м3/ч, диаметр подводящей / отводящей трубы 50 мм / 50 мм, пиковый сброс / объём 20-25 л, вес изделия не менее 7 кг. Соответствие стандартам ГОСТ Р 50763-95 и СНиП 2.04.01-85. Температура эксплуатации от 1°С до 80 °С.	шт	1.00
4.6	Рукомойник	Рукомойник Компакт настенный не более 390*385*260 изготавливается из нержавеющей стали соответствии с требованиями современного дизайна и эргономики. Рукомойники устанавливаются на предприятиях общественного питания и предназначены для мытья рук. Поставляются в комплекте со смесителем. Характеристики: Размер мойки не более 295х235х150 мм Габариты не более	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		390x385x260 мм Вес: не более 4 кг. Основные характеристики: Установка настенная.		
4.7	Ванна со столом (левая и правая)	Ванна моечная с рабочей поверхностью из нержавеющей стали. Со столом с бортом применяется на предприятиях общественного питания и торговли для мытья столовой и кухонной посуды, инвентаря, овощей и фруктов. Сварная ванна из нержавеющей стали AISI 430 толщиной 0,7 мм, опорная ножка из пластика, опоры регуляторов высоты ножек из нержавеющей стали. Особенности: Рабочая поверхность справа, слева. Поверхность стола с внутренней стороны укреплена ламинированной ДСП, с регуляторами высоты для устранения возможных неровностей пола. Обвязка есть. Разборная конструкция Ширина борта 30-50 мм. Характеристики: Каркас профиль из оцинкованной стали. Установка напольная. Разновидность открытая. Количество раковин 1. Размеры раковины (ДхШ) не менее 430x430 мм Глубина раковины не менее 300 мм, не более 350 мм Длина со столом – 1000 -1100 мм. Высота, мм 870- 900 мм	шт	2.00
4.8	Гербарий натурально-интерактивный "Деревья и кустарники"	Гербарий предназначен для демонстрации на уроках биологии и подготовки к проектно-исследовательской деятельности. Разработан с учетом требований ФГОС. Пособие предназначено для изучения морфологических особенностей деревьев, кустарников и кустарничков. Знакомство с видовым	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>разнообразием древесных жизненных форм особенно необходимо перед проведением осенней экскурсии в природу. Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: не менее 31,5*23,0*10,0. Вес, кг, не более 1,0. Комплектность: гербарные листы с натуральными образцами (не менее 22 видов) – не менее 66 шт., интерактивное приложение на электронном носителе – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт. В пособии представлены засушенные и приклеенные на гербарные листы части диких и культурных деревьев, кустарников и кустарничков. Аннотации на гербарных листах изготовлены типографским способом и содержат цветные изображения растений (рисунки), видовое название, семейство, информацию о строении растений, свойствах, территории распространения. Перечень представленных видов: береза, боярышник, брусника, вереск, вишня, дуб, ива, карагана (желтая акация), клен остролистный, клен ясенелистный, клюква, крушина, лещина, липа, малина, рябина, слива, сосна, черемуха, черника, шиповник, яблоня. Интерактивное приложение дает расширенное представление о деревьях и кустарниках, содержит вопросы и задания, дополнительные сведения и иллюстрации. Используя данное интерактивное приложение, учащиеся могут как с помощью учителя, так и самостоятельно в легкой и доступной форме</p>		

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		ознакомиться с темой гербария. Иллюстративный ряд поможет создать четкое визуальное представление об изучаемой теме.		
4.9	Гербарий натурально-интерактивный "Лекарственные растения"	Гербарий предназначен для демонстрации на уроках биологии и подготовки к проектно-исследовательской деятельности. Разработан с учетом требований ФГОС. Пособие предназначено для использования на уроках биологии в качестве интерактивного, иллюстративного и справочного материала при систематизации и обобщении знаний о лекарственных растениях, их значении в природе и жизни человека; на занятиях биологического кружка. Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: не менее 31,5*23,0*10,0. Вес, кг, не более 1,0. Комплектность: гербарные листы с натуральными образцами (не менее 22 видов) – не менее 66 шт., интерактивное приложение на электронном носителе – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт. В пособии представлены засушенные и приклеенные на гербарные листы части лекарственных растений. Аннотации на гербарных листах изготовлены типографским способом и содержат цветные изображения растений (рисунки), видовое название, семейство, информацию о строении растений, свойствах, территории распространения. Перечень представленных видов: береза, боярышник, брусника, валериана, вереск, дуб, зверобой, кипрей, крапива,	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		липа, малина, мята, облепиха, одуванчик, петрушка, пижма, подорожник, полынь, рябина, тысячелистник, чистотел, шиповник. Интерактивное приложение дает расширенное представление о лекарственных растениях, содержит дополнительные сведения и иллюстрации. Используя данное интерактивное приложение, учащиеся могут как с помощью учителя, так и самостоятельно в легкой и доступной форме ознакомиться с темой гербария. Иллюстративный ряд поможет создать четкое визуальное представление об изучаемой теме.		
4.10	Интерактивное учебное пособие "Наглядная биология. Растение - живой организм"	Интерактивное учебное пособие разработано с учётом ФГОС ООО и примерной программы по биологии основного общего образования. Примерная тематика: Царства живой природы. 2. Дикорастущие и культурные растения. 3. Цветковое растение и его органы. 4. Вегетативные органы растений. 5. Генеративные органы растений. 6. Жизненные формы растений. 7. Передвижение веществ по растению. 8. Рост растений. 9. Движение растений. 10. Возрастные изменения в жизни растений. 11. Растения елового леса. 12. Растения соснового леса. 13. Растения широколиственного леса. 14. Растения луга. 15. Растения болот. 16. Ярусность в растительном сообществе. 17. Смена растительных сообществ	шт	1.00
4.11	Коллекция натурально-интерактивная "Почва и ее"	Коллекция предназначена для использования на уроках географии, экологии и начальной школы	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	состав"	<p>(«Окружающий мир»). Разработана с учетом требований ФГОС. Пособие предназначено для демонстрации и подготовки к проектно-исследовательской деятельности при изучении разделов географии и экологии: «Земная кора и литосфера», «Природно-хозяйственные регионы», «Ресурсы Земли», разделов «Окружающего мира»: «Земля и человечество», «Природа России». Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: не менее 31,5*20,5*10,5. Вес, кг, не более 1,8. Комплектность: натуральные образцы – не менее 24 шт. (6 видов), вкладыш информационный – 1 шт., интерактивное приложение на электронном носителе – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт. В состав коллекции входят образцы черноземной, серой лесной и подзолистой почв, а также образцы песка, глины и торфа. Образцы помещены в прозрачные пластмассовые коробки, снабженные наклейками с наименованием. Интерактивное приложение позволяет в удобной форме познакомить учащихся с разнообразием почв, содержит информацию о составе, свойствах и ценности почвы. Используя данное интерактивное приложение, учащиеся могут как с помощью учителя, так и самостоятельно в легкой и доступной форме ознакомиться с факторами образования почв, узнать о роли живых организмов, участвующих в процессе почвообразования, а так же</p>		

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		способами охраны и заботы о почве. Иллюстративный ряд поможет создать четкое визуальное представление.		
4.12	Гербарий натурально-интерактивный "Сельскохозяйственные растения"	Гербарий предназначен для демонстрации на уроках биологии и подготовки к проектно-исследовательской деятельности. Разработан с учетом требований ФГОС. Пособие предназначено для использования на уроках биологии в качестве интерактивного, иллюстративного и справочного материала при изучении пищевых растений, при систематизации и обобщении знаний о значении культурных растений в природе и жизни человека, на занятиях биологического кружка. Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: не менее 31,5*23,0*10,0. Вес, кг, не более 1,3. Комплектность: гербарные листы с натуральными образцами (не менее 30 видов) – не менее 90 шт., интерактивное приложение на электронном носителе – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт. В пособии представлены засушенные и приклеенные на гербарные листы части культурных растений, среди которых зерновые, зернобобовые, овощные, зеленные, кормовые, плодово-ягодные, технические, декоративные. Аннотации на гербарных листах изготовлены типографским способом и содержат цветные изображения растений (рисунки), видовое название, семейство, информацию о строении растений,	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		свойствах, территории распространения. Перечень представленных видов: боярышник, вишня, горох, горчица, гречиха, кабачок, календула, картофель, клевер, лен, лук, люпин, малина, морковь, мята, облепиха, овес, огурец, петрушка, пшеница, редис, рожь, рябина, свекла, слива, томат, укроп, фасоль, шиповник, яблоня. Интерактивное приложение дает расширенное представление о культурных растениях, содержит вопросы и задания, дополнительные сведения и иллюстрации. Используя данное интерактивное приложение, учащиеся могут как с помощью учителя, так и самостоятельно в легкой и доступной форме ознакомиться с темой гербария. Иллюстративный ряд поможет создать четкое визуальное представление об изучаемой теме.		
4.13	Коллекция натурально-интерактивная "Семена и плоды"	Коллекция предназначена для использования на уроках биологии, а также на уроках «Окружающий мир» в начальной школе. Разработана с учетом требований ФГОС. Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: не менее 30*20*10. Вес, кг, не более 0,33. Комплектность: планшет «Сочные плоды» (1 вид) – не менее 4 шт., планшет «Сухие плоды» (1 вид) – не менее 4 шт., вкладыш информационный – 1 шт., интерактивное приложение на электронном носителе – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт. В коллекции представлены образцы сухих и сочных плодов, сопровождаемые натурными фотографиями	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		растений и схематичными рисунками строения плодов. Планшеты изготовлены из картона, ламинированы матовой (антибликовой) пленкой. На планшете «Сухие плоды» должны быть представлены: боб (горох), стручок (горчица), семянка (подсолнечник), коробочка (мак), орех (лещина), зерновка (пшеница). На планшете «Сочные плоды» должны быть представлены: ягода (помидор, тыква), однокостянка (вишня), многокостянка (малина), яблоко (яблоня), многоорешек (шиповник). В информационном вкладыше описаны виды плодов и семян, особенности их строения. Интерактивное приложение содержит дополнительные сведения и иллюстрации и позволяет в удобной форме познакомить учащихся с разнообразием растений, с названиями и видами их плодов и семян. Используя данное интерактивное приложение, учащиеся могут как с помощью учителя, так и самостоятельно в легкой и доступной форме узнать о сочных и сухих плодах, о растениях с такими плодами, увидеть семена этих растений. Иллюстративный ряд поможет создать четкое визуальное представление об изучаемой теме. Перечень образцов электронного приложения может отличаться от перечня натуральных образцов.		
4.14	Наглядные пособия для изучения сельскохозяйственных	Плакаты полиграфические, ламинированные антибликовой плёнкой, формат А3, А2 (набор из 10-12 шт.) Содержание: Декоративное цветоводство	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	растений и ухода за ними	(однолетники, многолетники цветников). Растения огорода. Растения сада. Растения парковой зоны.		
4.15	Наглядные пособия по технике безопасности для изучения направления «агропромышленный профиль»	Плакаты полиграфические, ламинированные антибликовой плёнкой, формат А3, А2 (набор из 10-12 шт.) Содержание: Техника безопасности при обработке почвы, Техника безопасности при работе с режущими садовыми инструментами, Техника безопасности при работе с удобрениями, Техника безопасности при поливе, Техника безопасности при работе с растениями, на пришкольном участке и т.п.	шт	1.00
4.16	Стол производственный	Стол производственный. Вид: Пристенный. Высота: до 800 (мм) Длина: 1000 - 1100 (мм), Наличие борта: Да. Наличие встроенной мойки: Нет. Наличие полок: Да. Ширина: 600 - 650 (мм) Материалы: металл. Тип каркаса на выбор: стальной. Цвет - серый.	шт	3.00
4.17	Садовая тачка	Тачка садовая :грузоподъемность: 85 кг объем: 65 л Материал корыта: металл оцинкованный. Толщина металла – не менее 0,6 мм Количество колес: 1-2, размерне менее 3.25/3.00 x 8 D16, тип колеса: пневматическое посадка на подшипник. Рама из стальной трубы круглого сечения диаметром 30 мм, толщина стенки металл не менее 1,5 мм.	шт	1.00
4.18	Набор леек для полива	Лейки пластиковые объёмом 3 л, 4 л, 5 л, 8 л.	шт	2.00
4.19	Набор инструментов для работы в саду, огороде	Набор: штыковая лопата, грабли веерные, грабли с зубцами, культиватор ручной, плоскорез, тяпка, мотыга. Все инструменты выполнены из стали, имеют заточку (кроме веерных граблей),	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		самозатачивающиеся, имеют эргономичный черенок (или рукоятки)		
4.20	Опрыскиватель 0,5 л и 11 л ручной, для уборки и ухода за цветами (набор)	Материал – пластик. Объем – 0,5 л и 1 л Опрыскиватель ручной применяется для разбрызгивания различных жидкостей, в том числе, химикатов.	шт	2.00
4.21	Набор садовых инструментов для работы с растениями	Набор: секатор, сучкорез, садовая ножовка, ножницы	шт	1.00
4.22	Садовый набор мини-инструментов для обработки почвы	Садовый набор состоит из 1-ой эргономичной рукоятки и 4-х сменных насадок: мини-культиватор; распашник; 3- зубый рыхлитель; мини-грабли. Количество предметов - 5	шт	1.00
4.23	Набор садового инвентаря	Набор инструментов с прямой рукояткой и съемной удлиняющей ручкой применяется для работы в саду, на пришкольном участке, на клумбах детского сада.	шт	1.00
4.24	Ящики (кассеты) для рассады	Горшочки многоразового использования. Не требуют замены после окончания жизненного цикла растений. Габариты горшочка - 4,3 x 4,3 x 4,5 см. В комплекте - 7 шт.	шт	1.00
4.25	Кашпо с автополивом 80 x 19 x 19 см	Тип кашпо. Материал пластик. Назначение для дома, для улицы, для балкона. Длина 79 см Ширина 19 см Высота 19 см Форма горшка/основания прямоугольная Дренажное отверстие есть. С автополивом да. Дополнительная информация в комплекте: кашпо, 2 внутренних горшка 15,5 x 36,5 см с выдвижными ручками, индикатор уровня воды,	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		дренажный слой PON; крепления для балконного ящика приобретаются отдельно; глубина посадки 12 см; максимальная высота растения 30 см; емкость для воды 5 л, емкость для растения 12 л. Цвет: белый, антрацит.		
4.26	Кашпо с автополивом 129x41x44 см	Кашпо размером 129x41x44 см представляет собой емкость для трех съемных лотков с системой автополива. Каждый лоток предназначен для растений объемом около 3 л. Система автополива обеспечивает равномерную подачу воды к корням растений из заполненного резервуара. Съемный горшок легко вынуть и заменить на месте, также его удобно транспортировать и хранить. Автополив: инструкция по сборке и эксплуатации. Цвет: белый, антрацит. В комплект входят не менее 3-х кашпо.	шт	1.00
4.27	Кашпо с автополивом 40x15 смx18см	В комплект входит внешний горшок, внутренний горшок, индикатор уровня воды, питательный субстрат и инструкция по сборке. Характеристики: Вид: Кашпо Цвет: антрацит Ширина x Глубина: 40x15 см Высота: 18 см Автополив: да	шт	1.00
4.28	Автономная система озеленения	Автономная система: Вертикальное озеленение. В основе стенки влагозащищенный насос с таймером полива питающийся от сети 220В. Полив автоматически осуществляется через компенсированные капельницы. Стенка имеет дренаж и систему оповещения о низком уровне воды. Может крепиться к стене или устанавливаться на стойку на	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		колесиках (стойка с колесиками в комплекте). Технические характеристики: - Капельницы: 2л/ч. - Биофильтр: на 30кв.м. - 20 мест посадки. - Размер: ширина 60 см, высота 115-120 см, длина 15-20 см.		
4.29	Стеллаж для растений с подсветкой	Технические характеристики: мощность светодиодов (мах): 90 Вт. Потребляемая мощность: не более 90 Вт. Класс защиты: IP20. Тип светодиодов: 5630.красный (660 нм): 3x24 шт.синий (460 нм): 3x9 шт.белый (холодный): 3x39 шт. Материал стеллажа – металл, окрашенный водостойкой краской. Цвет – белый, серый, коричневый Вид стойки: Стеллажная ; Высота: 50 - 100 см; Длина: 100 - 200 см	шт	1.00
4.30	Стойка семярусная с фитомодулями автополивом.		шт	1.00
4.31	Гидропонный проращиватель	Комплектация: Емкость для воды (питательного раствора); Посадочная площадка, 20 мест; Прозрачная крышка; Комплект вкладышей для рассады, 20 шт; Компрессор (220В, 1,65-2 Вт, 900-1100 мл/мин.); тихий звук Энергосбережение. Воздушный шланг, 70 см; Распылитель воздуха; Тепло-коврик.	шт	1.00
4.32	Мини-парник	Мини-парник на 18 горшочков (3 кассеты) с подсветкой предназначен для эффективного выращивания рассады в условиях плохой освещённости. Специально подобранные светодиоды (красные, длиной волны 630-660 nm и синие, длиной волны 430-460 nm) создают оптимальное освещение	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		для рассады. В комплекте: парничок со встроенной фитолампой, блок питания для светильника, 18 многоразовых пластиковых горшочков для рассады (3 кассеты по 6 шт.). Кассеты многоразовые		
4.33	Комплект для капельного полива в теплице	Комплект для внутрикапельного полива для теплиц. Запитка самотёком из ёмкости (бочка 200 л). Опора для почки высотой 2-4 м (метллокаркас). Комплект с капельницами: труба ПВД диаметр 16x1,1 мм – 20 м, миникран штуцерный 16ммx16 мм – 2 шт. Угол 90 градусов диаметром 16x16 мм (ёрш для ЭЛКО) – 4 шт. (1 запасной), заглушка конечная «Резьбослив» диаметром 16Э- 3 шт, штуцер соединительный диаметром 16 мм – 3 шт (1 зап.), заглушка межсезонная диаметром 16Э – 3 шт., капельница КС-4x1 л/ч (самотёчная) – 25 шт., капилляр ПВД диаметром 4,3x0,7мм -),7 м – 100 шт., заглушка «Кнопка» (для ззаглуш. отв. от капельниц) – 10 шт.	шт	2.00
5	Наименование раздела: "Оборудование для мастерской строительного профиля"			
6	Наименование раздела: "Оборудование для мастерской обувного дела"			
7	Наименование раздела: "Оборудование для кабинета массажного дела"			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
8	Наименование раздела: "Оборудование для картонажно-переплетной мастерской полиграфической мастерской"			
8.1	Информационная доска	Магнитно-маркерная доска. Покрытие – магнитно-маркерное, односторонняя доска. Доска размером не более 80×100. Тип доски: односторонняя. Тип размещения: настенный.	шт.	2.00
8.2	Доска аудиторная комбинированная	Доска аудиторная комбинированная: мел/маркер/магнит. Трёхэлементная, имеет 5 плоскостей. антибликовое покрытие, которое обеспечивает четкую видимость изображений под любым углом зрения. Рабочая поверхность изготовлена из стального эмалированного листа, благодаря чему имеет высокую износостойчивость и прочность. Торцы окантованы окрашенным металлическим профилем, замкнутым по контуру угольниками из ударопрочного полистирола. Внизу доски имеется лоток для мела и маркеров. Стальная основа доски даёт возможность крепления наглядных учебных пособий к поверхности с помощью магнитов. В комплект входит фурнитура для крепления доски к стене. Размер не менее 300x100 см.	шт.	1.00
8.3	Персональный компьютер для ученика	Персональный компьютер, монитор, проводные мышь, клавиатура. Тип процессора четырёхъядерный	шт.	8.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		Процессор Intel i5 4440 Память 8 Gb Видеокарта встроенная. Жесткий диск HDD 2Tb, интерфейс SATA 6Gbit/s, 7200 rpm Жесткий диск SSD 480Gb, скорость передачи up to 550 Mb/sec. ОС лицензионная. Монитор в комплекте диагональ 24 дюймов, разрешение 1920x1080 /монитор 24"		
8.4	Стол компьютерный ученический	Тип товара компьютерный стол. Высота 79.5 см. Толщина столешницы 1.6 см. Материал основания ЛДСП. Материал столешницы ЛДСП. Отделение для системного блока есть. Ящики для хранения есть. Полка для клавиатуры есть. Полка для принтера есть. Цвет - дуб сонома.	шт.	8.00
8.5	Стол для оборудования	Тип Компьютерный стол, Письменный стол. На металлокаркасе. с полкой. Материал столешницы - ЛДСП/МДФ. Ширина, см 90. Глубина, см 52. Высота, см 76. Цвет: дуб крафт серый / белый	шт.	2.00
8.6	Стол для оборудования	Компьютерный стол, Письменный стол. На металлокаркасе, с полкой. Цвет: дуб сонома / черный. Размеры: Ширина, см 75. Глубина, см 52. Высота, см 76. Материал столешниц - ЛДСП, МДФ.	шт.	1.00
8.7	Комплект таблиц Технология. Картонажно-переплётное дело.	Учебный альбом из 8 листов. Подготовка рабочего места. Способы разметки деталей. Приемы сгибания и складывания бумаги, картона. Приемы наклеивания бумаги. Приемы работы ножницами. Правила и приемы безопасной работы резакром. Правила и приемы безопасной работы с колющими	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		инструментами. Приемы разметки по чертежу.		
8.8	Автоматический нарезчик визиток	Формат бумаги А4. Длина карточки 90 мм. Ширина карточки 50 мм. Максимальная рабочая ширина 297 мм. Максимальная плотность бумаги 280 гр/м ² . Количество готовых визиток 10 штук. Скорость резки 30 шт/мин. • Точность резки 0.5 мм. Регулировка верхних и нижних направляющих. Ручная подача бумаги.	шт.	1.00
8.9	Машина переплетная	архивная Максимальная толщина переплета 200 шт. Формат бумаги А3, А4 Шаг переплета 1 дюйм. Фиксатор Да. Игла для пробития и вытягивания нити 2 шт. Диаметр иглы 3 мм. Максимальная толщина прошивки 200 листов или 20 мм. Привод ручной (рычаг). Нить для прошивки 10 г. 1 шт. Размер 365 мм x 290 мм x 210 мм.	шт.	1.00
8.10	Обжимной механический	пресс Максимальная длина 370 мм. Максимальная ширина 250 мм. Высота стопы 140 мм. Расчетное давление 900 кгс. • Габариты (длина) 450 мм. Габариты (ширина) 250 мм. Габариты (высота) 420 мм. Вес 49 кг	шт.	1.00
8.11	Степлер механический	Тип механический. Количество листов 210. Глубина скрепления 65 мм. Используемые скобы 23/8-24 и 9/8-24. • Количество скоб в кассете 140 шт.	шт.	1.00
8.12	Резак для бумаги сабельный	Ножи резака сделаны из высококачественной стали. На корпусе предусмотрен фиксатор ножа. Рабочий стол имеет разметку линейки и форматов бумаги от А6 до А3, фиксацию ножа, ручной механический прижим и пластиковый защитный экран. Основание	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		выполнено из прочного металла Тип сабельный Тип механизма ручной Материал резки бумага Количество разрезаемых листов до 20 штук. Длина резки не менее 390 мм. Прижим бумаги ручной. Особенности защитный экран, фиксатор ножа. Разметка линейки мм. Ширина 48 см. Корпус из металла.		
8.13	Термопереплётчик	Тип переплета - термопереплет. Корпус - пластик. Длина переплета 297 мм. Толщина переплета 240 листов. Время нагрева 2 мин. Индикатор работы световой (зеленый). Сигнал готовности световой (желтый).	шт.	1.00
8.14	Переплетчик на пластиковую пружину	Регулятор формата листа А4 - 21 отверстие, А5 - 14 отверстий. Фиксатор для выравнивания страниц документа. Контроль отступа от края листа до пробиваемых отверстий. Толщина переплетаемого блока, листов: 500. Мощность перфоратора (пробивки), листов: 15Привод ножей: ручной . Отключение ножей: есть Регулировка глубины перфорации: есть	шт.	1.00
8.15	Переплётчик на металлическую пружину	Длина переплета 297 мм. Перфорация 15-20 листов. Толщина переплета до: 120 листов. Регул. глубины пробивки есть. Отключение ножей перфорации есть. Электрический привод нет. Тип отверстия круглые. Открытый край Есть. Габариты не менее 380x220x120 мм. Вес нетто не более 5 кг	шт.	1.00
8.16	Ламинатор пакетный	Максимальный формат ламинирования: \geq А3 Наличие системы охлаждения: Нет. Наличие функции	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		переключения скорости: Нет. Наличие функции разжима валов: Да. Наличие функции реверса: Да. Наличие функции регулировки температуры: Да. Скорость ламинирования, см/мин: от 100. Способ ламинирования: Горячее, Холодное. Тип ламинатора: Рулонный. Тип нагревательного элемента: Вал внешнего нагрева Тип Пакетный Формат А3 Минимальная толщина пленки, мкм 60 Максимальная толщина пленки, мкм 250 Время нагрева, мин. 2 Макс. Количество валов 4. Ширина ламинирования, мм 335. Функция фольгирования Да. нагрева в Минимальная температура, С 80 Максимальная температура, С 180 Мощность, Вт 600 Габариты, мм не менее 500x185x110		
8.17	Фальцевальная машина	Тип постпечатного оборудования фальцевальная машина Ширина не менее 510 мм Высота не менее 310 мм Глубина не менее 340 мм Вес не более 12 кг Производительность: 3000 л/час, максимальный формат: А4, плотность бумаги: 46-145 г/м ² ; типы сгибов: одинарный, письмо, двойной параллельный, зиг-заг	шт	1.00
9	Наименование раздела: "Оборудование для мастерской декоративно-прикладного искусства"			
9.1	Муфельная печь	Объем камеры: 6,5 л. Габариты камеры: 190x120x300 мм. Диапазон рабочей температуры: 100 - 900°С.	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		Номинальное напряжение питания переменного тока 50 Гц, 220 В. Число фаз питающей сети: 1. Потребляемая мощность в режиме разогрева не более 2,4 кВт. Терморегулирование ручное, (переключатель - 6 рабочих положений). Время разогрева до 900°С без загрузки не более 120 мин.		
9.2	Монтессори материал "Ящик с цветными табличками 9 отделений по 7 цветов»	Материалы: дерево. В комплекте: ящик с крышкой, 9 отделений, 63 таблички (по 7 шт. в отделении). В наборе для занятий по методу Монтессори каждый отсек содержит одинаково оформленные элементы. Таблички сгруппированы по цветам: отдельно расположены синие, желтые, красные, оранжевые, серые, розовые, коричневые, фиолетовые, зеленые. В пределах одной группы оттенки табличек не повторяются. Можно выстроить ряд от самой светлой к наиболее темной (например, от бледно-розовой до бордовой). Ребенок самостоятельно изучает палитру и задает последовательность. На занятиях используется зрительная память, эстетическое восприятие, логика. Можно применять детали для создания композиций, отработки навыков счета.	шт	1.00
9.3	Фен бытовой	Мощность: 2300 Вт Режим нагревов: 3 Режим интенсивности воздушного потока : 2 Петля для подвешивания: есть.	шт	1.00
9.4	Отпариватель	Мощность 1300вт Объем 0,07л Горизонтальное и вертикальное отпаривание	шт	1.00
9.5	Утюг	Мощность 2500 вт Функция пароувлажнения: есть	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		Емкость для воды 300 мл Распылитель воды: Да Противокапельная система: есть Автоотключение : Есть		
9.6	Интерактивное учебное пособие «Технология. Работа с бумагой, природными материалами, тканью, пластилином. Конструирование»	Интерактивное учебное пособие «Технология. Работа с бумагой, природными материалами, тканью, пластилином. Конструирование» предназначено для проведения обучающих занятий по трудам в 1-4 классах. Материал учебного пособия состоит из анимации и видео, интерактивных схем, заданий по установлению соответствий, обобщений и классификация объектов, это поможет педагогу организовать интересную работу в классе. В каждую тему включены контрольные тестовые задания и интерактивные упражнения для проверки полученных знаний. Пособие разработано с учетом Федерального государственного образовательного стандарта и может использоваться с любыми учебниками, входящими в Федеральный перечень. Данное пособие содержит следующие темы: 1) Подготовка рабочего места при работе с бумагой; 2) Приемы сгибания и складывания бумаги и картона; 3) Разметка деталей по трафарету и шаблону; 4) Разметка деталей циркулем и линейкой; 5) Разметка деталей складыванием; 6) Приемы наклеивания бумаги; 7) Получение геометрических фигур складыванием и вырезанием; 8) Получение пятиугольника и шестиугольника из квадрата; 9) Получение геометрических фигур	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		циркулем; 10) Аппликация; 11) Летающие модели из бумаги; 12) Работа с пластилином; 13) Изделия из пластилина; 14) Приемы работы с природными материалами и изделия из них; 15) Приемы работы с текстильными материалами и изделия из них; 16) Виды швов; 17) Работа с конструктором.		
9.7	Комплект плакатов «Основы декоративно-прикладного искусства»	Размеры (ШхД): 680х980 мм. Материалы: полиграфический картон 250-280 гр./м2. Комплект состоит из 12 полноцветных плакатов: Стилизация; Композиция орнамента; Дымковские игрушки; Гжель; Хохломская роспись; Деревянные игрушки; Павлопосадские платки; Вологодское кружево; Аппликация; Коллаж; Витраж; Мозаика.	шт	1.00
9.8	Клеевой пистолет	<ul style="list-style-type: none"> Питание от сети 220В. Мощность (Вт) 160. Производительность, г/мин 8. Диаметр стержня, мм 7. Вес нетто, кг 0,1. Время нагрева, мин 3-5. Длина клеевого стержня, мм 100. Преимущества Союз КПС-24600 Универсальность - склеивание любых материалов в различных сочетаниях; Время нагрева всего 3-5 минут - для быстрой работы; Особая конструкция носика клеевого пистолета препятствует самопроизвольному вытеканию клея; Опорная скоба позволяет безопасно установить пистолет на поверхность во время пауз и длительных перерывов. Диаметр стержня: ≥ 7 и < 7.5 	шт	3.00
9.9	Пяльцы-рамка для вышивания, дерево 20 * 30	Пяльцы прямоугольной формы из дерева безупречно отполированы и очень прочны. Оборудованы 4	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	см	винтами. Размер 30x20 см		
9.10	Станок ковроткацкий	Размеры (ДхШхВ): 500x1000x1200 мм. Материалы: дерево, металл. Цвет: натуральный. Предназначен для изготовления небольших ковров и гобеленов. Работает по принципу непрерывного натяжения нитей. Предусмотрена возможность легкой регулировки угла наклона	шт	1.00
9.11	Ткацкий станок	Максимальная ширина полотна до 70см Размеры (ШхДхВ) - 75x75x67см Ткацкий станок с бердышкомобладает устойчивой и прочной конструкцией. Выполнен из древесины (берёза)В комплекте ткацкого станка входят две струбцины, предназначенные для крепления к различным поверхностям.	шт	1.00
9.12	Настольный ткацкий станок	Станок настольный для ручного ткачества. Ширина полотна - 25,5см.Максимальная длина полотна - около 2,9м. Бердо - деревянное (бук).Ширина берда – около 25,5 см (59 нитей), Высота берда – около 15 см.Диаметр отверстия - 3мм, Плотность берда - 2,2 нити на см.Рама – деревянная (бук), крепляется на стальные саморезы, Длина рамы – 50см, Ширина рамы – 38см Высота станка в сборе – 24см (по верхней кромке держателей берда)	шт	1.00
9.13	Мольберт двухсторонний с полочкой, магнитно-маркерно-меловой	Мольберт двусторонний: Да Поверхность для рисования: деревянная, магнитная, маркерная, меловая Регулировка по высоте: да, нет Тип каркаса: деревянный, металлический, пластиковый Тип	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		мольберта: тренога, хлопушка		
9.14	Мольберт	Высота: от 120 (см) , 100 - 120 (см) , 40 - 100 (см) , до 40 (см) . Длина: до 50 (см) , от 250 (см) , 200 - 250 (см) , 150 - 200 (см) , 100 - 150 (см) , 50 - 100 (см) . Количество элементов (секций): 1 , от 5 , 5 , 4 , 3 , 2 . Наличие в комплекте губки-стирателя: Да , Нет . Наличие в комплекте держателя для маркеров: Да , Нет . Наличие в комплекте магнитов: Да , Нет . Наличие в комплекте маркеров: Да , Нет . Расположение доски: Вертикальное , Горизонтальное . Тип доски: Односторонняя , Двухсторонняя . Тип покрытия доски: Эмалевое , Полимерное , Лаковое . Тип размещения: Настенный .	шт	1.00
10	Наименование раздела: "Оборудование для мастерской робототехники"			
11	Наименование раздела: "Оборудование для фото/видео мастерской"			
12	Наименование раздела: "Оборудование мастерской "Рабочий по обслуживанию зданий""			
12.1	Верстак слесарный, стол для оборудования	Высота 870 мм. Допустимая нагрузка 300 кг. Материал металл. Тип верстак. Назначение слесарный. Колеса	шт.	5.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		нет. Складной нет. Ширина 700 мм. Длина 1200 мм. Полка - да.		
12.2	Верстак комбинированный на чугунном основании	Ширина губок тисов слесарных: 100 мм, рабочий ход губок 80 мм Ход прижима тисков столярных : 115 ± 5 мм Высота подъема столешницы: от 700 до 900 мм Высота подъема сиденья табурета: от 440 до 570 мм Комплектация: Комплектуется слесарными тисками, столярными тисками (струбцина столярная выполнена из чугуна и оснащена грузовой трапецеидальной резьбой с наружным диаметром винта 20 мм и шагом между гребнями резьбы 5 мм, которая производится не нарезанием резьбы, а накаткой резьбы для плавной, быстрой и долговечной работы), защитным экраном (размер 416±16x250+75), табуретом (ножки табурета оснащены «пяточками» из «мягкого» полиэтилена высокого давления, за счет этого табурет удобнее в эксплуатации). Верстак школьный комбинированный ВК-1 предназначен для выполнения столярных, слесарных, монтажно-сборочных, электротехнических и графических работ в школьных мастерских на занятиях по трудовому обучению. Имеет массивную столешницу из твердых пород древесины (береза) и подстолье на литых чугунных стойках, имеющих отверстия для дополнительного крепления к полу и крючок для подвешивания портфеля. Наличие винтовой пары (винта подъема – чугунный штурвал круглой формы с применением	шт.	6.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		грузовой трапецеидальной резьбы с наружным диаметром винта 20 мм и шагом между гребнями резьбы 5 мм, которая производится не нарезанием резьбы, а накаткой резьбы, для плавной, быстрой и долговечной регулировки высоты верстака) позволяет одному человеку без применения дополнительных инструментов быстро и бесступенчато устанавливать столешницу на необходимую для работы высоту. Размеры (ВхШхГ): 700 x 500 x 1000 мм		
12.3	Аппарат для сварки пластиковых труб	Аппарат для сварки пластиковых труб используется для сварки полипропиленовых труб и фитингов между собой. Отрезки труб используются при организации систем отопления и водоснабжения. В комплект входит 6 насадок из алюминия с тефлоновым покрытием. Прибор имеет 2 режима нагрева. Технические характеристик Диаметр сварки, мм 63 Регулятор температуры да Форма нагревателя мечевидная Напряжение, В 220 Тип сварки муфтовая (раструбная) Покрытие греющих элементов тефлоновое Тип насадки насадка парная Диаметр насадки, мм 63 Тип паяльник Мощность, Вт 1700	шт.	1.00
12.4	Стружкоотсос	Стружкоотсос представляет собой мощное устройство, при помощи которого можно эффективно работать с любым станком. Удаление стружки происходит быстро за счет высокой мощности. Диаметр крыльчатки составляет 230 мм - размер важен для создания мощного воздушного потока.	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>Транспортировочная подставка на роликах упрощает перемещение оборудования внутри рабочей зоны. Вытяжная установка удаления стружки и опилок, возникающих при эксплуатации деревообрабатывающих станков, вес брутто не более 27 кг, профессиональный да, напряжение 220 В, производительность (м3/ч) 700- 900, количество всасывающих отверстий 1 шт, объём пылесборных мешков 50- 55 л, количество пылесборных мешков 1 шт, количество фильтрующих мешков 1 шт, диаметр патрубка пылесоса 100 мм, высота не более 480 мм, ширина не более 440 мм, мощность (Вт) 750-900 Вт. Комплектация: фильтр-мешок, мешок для сбора пыли (3 шт.), ролики (4 шт.), шланг 100 мм (длина 1.5 м), хомут (2 шт.), заземляющий провод шланга, инструкция.</p>		
12.5	Строительный пылесос	<p>Тип двигателя: Однофазный. Максимальная мощность 100Вт. Вид: Для сбора стружки.Тип размещения: стационарный. тип уборки: сухая, влажная, тип пылесборника: мешок, объем бака/пылесборника: 30 л, мощность: 100 Вт, расход воздуха: 60 л/с, встроенная розетка, мощность встроенной розетки: 2600 Вт, длина кабеля: 7.50 м, работа на выдув, класс пыли: L, разрежение: 210 мБар, система очистки фильтра: автоматическая, вес: 10.50 кг водостойкий PЕТ-фильтр, всасывающий шланг D=32 мм, L=3.5 м , алюминиевые трубки 2 x Ø36 x 505 мм, изогнутая</p>	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		трубка , насадка для труднодоступных мест, насадка для пола широкая, насадка для пола узкая, поддержка шланга, флисовый пылесборник, мешок для мусора, переходники для подключения.		
12.6	Набор инструментов столярных	Комплект из 32 профессиональных инструмента для профессионального и домашнего использования. Ящик для набора инструментов - 1 шт, Вкладыш фанерный для набора инструментов Case3PDPFW /PINIE/ Case3PDPFW - 1 шт, Стамеска плоская с ручкой WOOD LINE PLUS 6 мм /NAREX/ 811656 - 1 шт, Стамеска плоская с ручкой WOOD LINE PLUS 12 мм /NAREX/ 811662 - 1 шт. Стамеска плоская с ручкой WOOD LINE PLUS 20 мм /NAREX/ 811670-1 шт. Стамеска плоская с ручкой WOOD LINE PLUS 26 мм /NAREX/ 811676 - 1 шт. Рубанок деревянный Classic 48 мм /PINIE/ 2-48C/S - 1 шт. Фальцгебель двойной деревянный Classic 30 мм /PINIE/ 12-30C/S- 1 шт. Молоток с деревянной ручкой l=270, 238g.,Narex 875501 - 1 шт. Клещи сантехнические Smart, L=250мм, 5-41мм /Orbis/ 84-250/2022 - 1 шт. Клещи плотницкие, L=220мм /Orbis/ 91-220/2600- 1 шт. 2 Пассатижи с режущей кромкой L=180мм /Orbis/ 41-180/20RR- 1 шт. Плоскокруглогубцы с режущей кромкой L=160мм/Orbis/ 15-160/20RR- 1 шт. Бокорезы усиленные, L=180мм /Orbis/ 28-160/20RR - 1 шт. Метр складной Н 2/10, L=2 м (береза) /SOLA/ 53010201 - 1 шт. Киянка деревянная квадратная 105x65 мм /PINIE/	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		52-1 - 1 шт. Пила PINIE для Case4 /PINIE/ 16006- 1 шт. Напильник круглый L200мм, зернистость 2, Ajax 286203602025 - 1 шт. Напильник полукруглый L200мм, зернистость 2, Ajax 286203632025 - 1 шт. Рашпиль круглый, l=200мм, зернистость 2, Ajax 286221772025- 1 шт. Рашпиль полукруглый, l=200мм, зернистость 2, Ajax 286221752025 - 1 шт. Малка деревянная 200 мм со стальной пластиной /PINIE/ 40-6 - 1 шт. Рейсмус деревянный с одним фиксатором 210x65x75 мм /PINIE/ 41-1 - 1 шт. Струбцина деревянная 200 мм /PINIE/ 30-200 - 2 шт. Отвертка S line Profi PH-1 l=80 Narex 839301 - 1 шт. Отвертка S line Profi PH-2 l=100 Narex 839302 - 1 шт. Отвертка ШЛИЦ S Line Profi t=0.5 3,0x75мм., Narex 839101 - 1 шт. Отвертка ШЛИЦ S Line Profi t=0.8 4.0x100мм., Narex 839102 - 1 шт. Отвертка ШЛИЦ S Line Profi t=1.2 6,5x150мм., Narex 839106 - 1 шт. Карандаш RBV 17 красно-синий /SOLA/ 66024020 - 1 шт. Угольник деревянный 150x150 мм /Pinie 42-1 - 1 шт. Нож (с фиксатором) ТАЈІМА 18 мм DFC569B/ВК1 - 1 шт. Уровень AV 30, L=30 см, 2 глазка /SOLA/ 01110301 - 1 шт.		
12.7	Набор столярных инструментов	Набор столярных инструментов позволяет осуществлять широкий спектр работ с деталями и изделиями, выполненными из дерева: отпиливание деревянных заготовок; рубка и обработка древесины, выравнивание деревянных поверхностей; создание	шт.	6.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>выемок, отверстий, пазов; забивание гвоздей, клиньев и разбивание деталей; первичная обработка поверхностей из древесины мягких сортов; монтаж/демонтаж болтов и шурупов с крестообразной и шлицевой головкой; демонтаж вбитых гвоздей. Комплектация -28 предметов: Плоскогубцы комбинированные 200 мм 1 шт; Клещи строительные 160 мм 1 шт. Молоток 0,4 кг 1 шт. Киянка резиновая 450 г 1 шт. ож универсальный 1 шт. Ножовка по дереву 500 мм 1 шт. Напильник плоский 200 -мм 1 шт. Отвертка крестовая №1x165 мм 1 шт. Отвертка крестовая №2x200 мм - 1 шт. Отвертка шлицевая 190x1,0x6,5 мм -1 шт. Отвертка шлицевая 250x1,0x6,5 мм -1 шт. Паспорт - 1 шт. ручка шариковая - 1 шт. Блокнот для заметок - 1 шт. Сумка - 1 шт. Лом-гвоздодер 400 мм 1 шт. Рубанок металлический 250 мм -1 шт. Струбцина F-образная 200x50 - 1 шт. Угольник столярный 1 шт. Уровень строительный 300 мм 2 шт. Рулетка 5 м 1 шт. Стамеска плоская 10 мм 1 шт. Стамеска плоская 20 мм - 1 шт. Стамеска плоская 25 мм - 1шт. Стамеска полукруглая 10 мм 1 шт. Стамеска полукруглая 16 мм - 1 шт. Стамеска полукруглая 24 мм 1 шт.</p>		
12.8	Набор инструментов штукатур-маляра	<p>рабочих поверхностей и производства дальнейших отделочных работ: шпаклевка и грунтовка стен и потолков под покраску; подборка окрасочных составов; приготовление шпаклевочных,</p>	шт.	6.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		грунтовочных и окрасочных составов; покраска подготовленных рабочих поверхностей; оклеивание стен обоями различной плотности; приготовление штукатурного раствора и последующая его укладка на различного вида поверхности (стены, потолок, балки, вертикальные столбы, пиастры, ниши с откосами и т.п.), ремонт штукатурки и пр. Набор состоит из валиков для покраски и для поклейки обоев, полиуретановой терки, сетки для выравнивания, кистей, краскораспылителя, миксера, защитных очков, шпателей, ножниц и фонаря.		
12.9	Набор инструментов для сантехника	Профессиональный набор инструментов сантехника НС предназначен для проведения профилактического осмотра, ремонта, демонтажа водопроводных труб горячего и холодного снабжения. Позволяет проводить замену и ремонт сантехники. бородок слесарный 160 мм 1 шт., зубило 160 мм 1 шт., кусачки торцевые 200 мм 1 шт., плоскогубцы комбинированные 200 мм 1 шт., ключ трубный газовый 45 гр. (тип S) 300 мм 1 шт., ключ трубный газовый 90 гр. (тип L) 300 мм 1 шт., ключ гаечный разводной 300 мм 1 шт., молоток 0,4 кг 1 шт., нож складной 1 шт., труборез 1 шт., напильник круглый 200 мм 1 шт., напильник плоский 200 мм 1 шт., отвертка шлицевая SL8,0x150 мм 1 шт., перчатки 1 пара, указатель напряжения ПИН-90-2М 50-1000В 1 шт., ФУМ лента 1 шт., мел чертежный 1 шт., набор сантехнических	шт.	6.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		прокладок 1 комп., трос сантехнический 1,4 мм*6,0 мм*7,0 м 1 шт., линейка 300 мм 1 шт., рулетка 5 м 1 шт., щетка по металлу 1 шт., маркер по металлу белый 1 шт., ручка шариковая 1 шт., блокнот для заметок 1 шт., паспорт 1 шт., сумка 1 шт.		
12.10	Набор инструментов для различных типов работ слесарных, столярных, строительных	Набор инструментов для различных типов работ слесарных, столярных, строительных, инструменты изготовлены из хромванадиевой стали. Состав :43 шестигранные биты 1/4", зенкер, накладки головки (5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 мм), адаптер для головок 1/4", адаптер с быстрозажимным патрончиком, реверсивный ключ-трещотка, отвертка с прорезиненной рукояткой и адаптером на магнитной основе, сверла по бетону (4, 5, 6, 8, 10 мм), сверла по дереву (4, 5, 6, 8, 10 мм), уровень 35 см, ключ-трещотка 1/4", карданный шарнир 1/4", рубанок 170x20x4,5 мм, торцевые головки (10, 11, 13, 15, 17, 19 мм), удлинитель 1/4" x 125 мм, плоские стамески (6, 12, 16, 20, 26 мм) твердостью HRC57-61, отвертки (шлицевые 6x100 и 5x75 мм, PH1x75 и PH2x100 мм), плоский напильник 175 мм, нож 155 мм и 8 дополнительных лезвий к нему, бокорезы 160мм, плотницкие клещи 200 мм, шпатель 40 мм твердостью HRC46-48, комбинированные ключи (8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 мм) из хромванадиевой стали, рожковый ключ 12x13 мм, разводной ключ 250 мм, столярный угольник 250 мм, рулетка 5 м x 19 мм, выколотки, шестигранные	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		(имбусовые) ключи (1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм), датчик проводки и металла, молотки (рихтовочный 35 мм и слесарный 300 г), хозяйственные ножницы 190 мм, ножовки (по металлу и для стула 250 мм), 3 плотницких карандаша, шило 250 мм, складная линейка для столярных работ (2 м), дополнительные ячейки для инструмента и бумаг.		
12.11	Лабораторный стенд «Монтаж сантехнического оборудования»	Назначение: Лабораторный стенд предназначен для демонстрации особенностей монтажа основных сантехнических систем. С помощью лабораторного стенда реализована возможность изучения: узла ввода водоснабжения; различных сливов; приемов монтажа раковины и унитаза; приемов монтажа смесителей. Учебный стенд предназначен для практических занятий по изучению особенностей монтажа основных сантехнических систем. Габариты: 1900 x 700 x 1800 мм. Масса: не более 150 кг. Комплект поставки: Инсталляция для подвесного унитаза. Подвесной унитаз. Клавиши для инсталляции. Раковина. Смеситель для раковины. Комплект запорной арматуры. Трубопровод полипропиленовый. Металлическая рама. Паспорт изделия. Руководство по эксплуатации.	шт.	1.00
12.12	Тиски	Встроенный трубный захват подходит для работы с трубами диаметром 15-40 мм. Конструкция укомплектована поворотным основанием (360°) с двумя фиксаторами, обеспечивающие быстрое и	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		легкое позиционирование. Чугунный корпус имеет широкую наковальню и основной захват со съемными закаленными стальными губками для более крепкого зажима. Центральный тип крепления гайки. Глубина захода: 75 мм.		
12.13	Лобзиковый станок	Лобзиковый станок предназначен для пиления изделий из дерева и пластика позволяет выполнять функции сверления, шлифования, полирования. Для этого в комплекте поставляются гибкий вал с патроном и дополнительный рабочий стол. Перегрев пилы предотвращает предусмотренная в конструкции система охлаждения. Для выполнения пилов под углом, рабочий стол станка может наклоняться.	шт.	1.00
12.14	Электролобзик	Ручной электроинструмент, предназначенный для резки пиломатериалов, строительных и мебельных плит на основе древесины, листового металла, пластмассы и других материалов. В качестве режущей оснастки в лобзиках используются специальные пилки. Комплектация: лобзик электрический, боковой ограничитель, пилка, ключ шестигранный, переходник для пылесоса (может быть встроен в корпус), паспорт, упаковка.	шт.	1.00
12.15	Дрель ударная электрическая	Тип питания - от сети. Функциональные особенности: ударный режим. Тип патрона - быстрозажимной. Режимы работы - сверление, сверление с ударом. Патрон: кулачковый реверс.	шт.	1.00
12.16	Аккумуляторная дрель	Тип двигателя щеточный. Тип патрона	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	шуруповёрт	быстрозажимной. Крепление патрона 3/8. Размер зажимаемой оснастки, мм 0.8-10. Блокировка шпинделя да. Тип аккумулятора Li-Ion. Напряжение аккумулятора, В 14.4. Емкость аккумулятора, А*ч 1.3. Устройство аккумулятора слайдер. Количество аккумуляторов в комплекте 2. Наличие реверса да. Наличие подсветки нет. Частота вращения шпинделя, об/мин 0-400/0-1400. Число скоростей 2. Наличие удара нет. Мах диаметр шурупа, мм 6. Число ступеней крутящего момента 16+1. Тормоз двигателя есть. Мах диаметр сверления (металл), мм 10. Мах диаметр сверления (дерево), мм 25.		
12.17	Ленточно-дисковый шлифовальный станок	М. Корпус станка выполнен из чугуна, опорная платформа из стали. Рабочий стол – алюминиевый с П-образным пазом под установку углового упора, он используется как при шлифовании лентой, так и диском. Угол наклона стола от 0 до 60 град. Блок шлифования лентой – поворотный. Абразивные материалы стандартные: лента – 915×102 мм, диск – Ø152 мм. Выключатель имеет специальный ключ. Станок настольного исполнения, надежно удерживается на верстаке за счет ножек-виброгасителей и достаточно большой массы для маленького аппарата – 15 кг.	шт.	1.00
12.18	Настольная пила	Предназначена для работы с заготовками шириной до 825 мм справа и 558 мм слева. Мощный 2000 Вт двигатель. Комплектация: пильный диск SERIES 30 с	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		24 зубьями; торцовочная направляющая; 2 ключа; • параллельная направляющая; принадлежность для удаления опилок, толкатель.		
12.19	Циркулярная ножовка	Дисковая пила предназначена для распиловки различных материалов и поддерживает диски диаметром 190 мм. Частота вращения достигает 5200 об/мин на холостом ходу. Работает инструмент от электросети с напряжением 220 В. Число оборотов, об/мин 5200. Посадочный диаметр диска, мм 30. Мах глубина пропила, мм 66. Мах глубина пропила под углом 45°, мм 46 . Крмплектация: Циркулярная пила. Насадка для пылеотвода. Ключ 6-гранный. Пильный диск твердосплавный. Пильный диск по дереву. Упор параллельный. Инструкция по эксплуатации.	шт.	1.00
12.20	Ленточнопильный станок	Потребляемая мощность 0.25 кВт. Диаметр вытяжного штуцера 35 мм. Диаметр шкивов 210 мм. Длина пильного полотна 1400 мм. Размеры рабочего стола (ДхШ) 305х305 мм. Скорость движения пильного полотна 900 м/мин. Угол наклона рабочего стола 0-45. Ширина пильного полотна 3-8 мм. Общие параметры: вес 20 кг, высота 690 мм, длина 405 мм, ширина 440 мм.	шт.	1.00
12.21	Заточный станок для инструмента	Точильный станок предназначен для заточки режущего инструмента (ножи, ножницы, лезвия, стамески). Модель обладает мощным асинхронным электродвигателем. Корпус выполнен из легкого и	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		прочного алюминия. Защитные кожухи с искрогасителем, прозрачным экраном и упором обеспечивают безопасность работы. Широкие шлифовальные диски позволяют затачивать топоры, фрезы, лопаты и мотыги. имеет металлический корпус. Два вида защиты - искрогаситель и защитный экран. Возможность устанавливать тип круга в зависимости от задачи. Возможность крепления к верстаку. Подсветка рабочей зоны.		
12.22	Станок токарный по дереву	Настольный токарный станок для работы по дереву. Подходит для обработки заготовок длиной до 500 мм.	шт.	1.00
12.23	Фуговальный станок	Станок предназначен для обработки древесины с целью придания ей необходимых размеров и форм. При соответствующей наладке на станке можно выполнять следующие виды обработки: строгание (фугование) по пласти или кромкам; строгание (фугование) под углом (по ребрам); Настольный фуговальный станок с коллекторным двигателем 1250 Вт со скоростью вращения 10000 оборотов в минуту. Рабочие столы и параллельный упор выполнены из чугуна. Основание станка изготовлено из алюминия. Для точной регулировки глубины фугования на станке размещена шкала с указателем. Станок имеет собственное устройство стружко и пылеудаления с объемом мешка-стружкосборника 70 литров.	шт.	1.00
12.24	Рейсмусовый станок	Тип станка рейсмусовый. Напряжение, В 220.	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>Потребляемая мощность, Вт 1500. Частота вращения строгального вала, об/мин 9000. Количество ножей, шт. 2. Размер ножей, мм 318x18.2x3.2. Вес нетто, кг 32. Скорость движения детали (рейсмус), м/мин 8. Глубина строгания, мм 2.5. Передача ременная. Размер рабочего стола, мм 320x285. • Диаметр аспирационного отверстия, мм 40/50. Мах ширина обработки, мм 318. Мах глубина строгания (рейсмус), мм 2,5. Min толщина заготовки (рейсмус), мм 7. Мах толщина заготовки (рейсмус), мм 153.</p>		
12.25	фуговальный станок	<p>Строгальный вал helical. Регулировка глубины строгания. Регулируемый фуговальный упор. Сдвижное ограждение ножевого вала. Фуговальные столы из чугуна. Фуговальный упор из чугуна. Напряжение, В 230 Потребляемая (выходная) мощность, кВт 1,5 (0,83) кВт Частота вращения строгального вала 10000 об/мин Диаметр строгального вала 51 мм Размер ножей (ДxШxТ) 15x15x2,5 мм Количество ножей 14</p> <p>Максимальная ширина заготовки, мм 150 мм Глубина строгания за один проход 0-3 мм Размеры фуговального стола (ДxШ) 720x160 мм Размеры фуговального упора (ДxВ) 580x110 мм Угол наклона фуговального упора -45°-0-45° Диаметр вытяжного штуцера, мм 60 мм Длина, мм 760 Ширина, мм 500 Высота, мм 320 Масса, кг</p>	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		32		
12.26	Стружкоотсос	Вытяжная установка удаления стружки и опилок, возникающих при эксплуатации деревообрабатывающих станков, вес брутто не более 27 кг, профессиональный да, напряжение 220 В, производительность (м3/ч) 700- 900, количество всасывающих отверстий 1 шт, объём пылесборных мешков 50- 55 л, количество пылесборных мешков 1 шт, количество фильтрующих мешков 1 шт, диаметр патрубка пылесоса 100 мм, высота не более 480 мм, ширина не более 440 мм, мощность (Вт) 750-900 Вт. Комплектация: фильтр-мешок, мешок для сбора пыли (3 шт.), ролики (4 шт.), шланг 100 мм (длина 1.5 м), хомут (2 шт.), заземляющий провод шланга, инструкция,	шт	1.00
12.27	Строительный пылесос	Тип двигателя: Однофазный. Максимальная мощность 100Вт. Вид: Для сбора стружки. Тип размещения: Стационарный. тип уборки: сухая, влажная, тип пылесборника: мешок, объем бака/пылесборника: 30 л, мощность: 100 Вт, расход воздуха: 60 л/с, встроенная розетка, мощность встроенной розетки: 2600 Вт, длина кабеля: 7.50 м, работа на выдув, класс пыли: L, разрежение: 210 мБар, система очистки фильтра: автоматическая, вес: 10.50 кг водостойкий РЕТ-фильтр, всасывающий шланг D=32 мм, L=3.5 м , алюминиевые трубки 2 x Ø36 x 505 мм, изогнутая трубка , насадка для труднодоступных мест, насадка	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		для пола широкая, насадка для пола узкая, поддержка шланга, флисовый пылесборник, мешок для мусора, переходники для подключения		
12.28	Тиски слесарные	Тип: общего назначения; тип исполнения: поворотные без ускоренного холостого хода; материал корпуса: чугун; наличие наковальни: да; максимальная длина хода подвижной губки миллиметр: ≥ 140 и < 160 ; глубина рабочего пространства миллиметр: ≥ 90 и < 100 ; ширина губок миллиметр: ≥ 140 и < 160 . Тиски весят 24 кг, изготовлены из литейного чугуна. Тиски имеют рабочий ход 152 мм оборудованы реверсным механизмом, рассчитанным на реверс в 248 мм. Приспособление имеет поворотное основание, позволяющее позиционировать деталь и заготовку в необходимом положении, оснащены тисочными губками, ширина которых составляет 140 мм, создающие широкий диапазон прихвата, оборудованы наковальнями и приспособлениями, рассчитанными для крепления цилиндрических заготовок и труб, диаметром до 76 мм, расход губок мм150-250, глубина, мм 95, зажим труб мм3-75.	шт	1.00
12.29	Ленточная шлифмашина	Мощность, Вт650 Напряжение, В220 Ширина ленты, мм76 Длина ленты, мм457 Скорость движения ленты, м/мин75-270 Комплектация коробка Электр. регулировка оборотов да Плавный пуск нет Поддержание постоянных оборотов под нагрузкой нет Струбцина в комплекте нет Вес, кг2,6 Габариты, мм	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		длина 262 Возможность подключения к пылесосу есть Защита от перегрева двигателя нет Длина кабеля, м2.5		
12.30	Заточной станок для свёрл	Тип для инструмента, напряжение В220, частота вращения шлиф. круга об/мин2850, диаметр диска, мм150, мощность двигателя, Вт260, зернистость круга36/60 G, посадочный диаметр,мм12,7, толщина круга мм20, частота вращения второго шлиф. круга об/мин2850, размер заточного круга мм 150, размер второго заточного круга мм 150, толщина второго круга, мм20, посадочный диаметр второго круга12,7, вес, кг10, габариты мм430x200x266, класс товара профессиональный, подсветка да, наличие защитного экрана да, со стойкой нет, с пылесосом нет, с тихоходным кругом нет, с гравером нет.	шт	1.00
12.31	Сверлильный станок	Класс точности: П ; Конструкция: Вертикально-сверлильный станок на колонне , Настольный, Вертикально-сверлильный станок с координатным столом, Максимальная частота вращения шпинделя: до 1500 (об/мин) Напряжение, В220, максимальный диаметр сверления сталь - до 16 мм, максимальный диаметр сверления чугун - до 20 мм, ременной привод, вылет шпинделя - 170 мм, диаметр пиноли - 52 мм, диаметр стойки - 73 мм, наклон стола вправо/влево - 45 градусов, размер Т-образного паза стола/основания - 15x115 мм, количество Т-образных пазов стола/основания - 4/2, мощность двигателя - 0.75 кВт, потребляемая мощность - 1.1 кВт (S6 40%), плавную	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		регулировку обеспечивает плата управления, стол вращается почасовой и против часовой стрелки вокруг колонны, возможность крепления на верстак или подстолье через основание, тип электродвигателя коллекторный, система подачи СОЖ нет ,Размер рабочего стола - 278x285 мм, Вес нетто не менее 50 кг.		
13	Наименование раздела: "Мебель для мастерских"			
13.1	Раковина с тумбой	Тип тумба с раковиной. Цвет белый, светлое дерево. Название цвета светлое дерево (дуб), белый. Ширина, см 60. Глубина, см 45. Высота, см 53. Монтаж - подвесной	шт.	1.00
13.2	Шкафы металлические гардеробные	Металлический двухсекционный шкаф для одежды. Каждая секция имеет дверь с индивидуальным замком. Оборудован полками, штангами для плечиков и крючками для одежды. Предназначен для использования в производственных, спортивных и других помещениях. Шкаф двухдверный распашной металлический. Габариты: (ВxШxГ) 186x80x50. Двухсекционный шкаф для хранения рабочей и повседневной одежды. Каждое отделение оснащено полкой для хранения головных уборов, штангой для одежды. В дверях – врезной замок, блок вентиляционных отверстий. Ширина секции – 400 мм. Покрытие полимерное серого цвета (RAL 7035)., фасады – голубой цвет	шт.	3.00
13.3	Стеллаж для хранения	Материал стойки металл. Материал полки	шт.	2.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	инструментов, материалов металлический разборный	металл. Цвет серый. Тип покрытия порошковое. Ширина 100 см. Высота 185 см. Глубина 40 см. Допустимая нагрузка на полку/ящик 100 кг. Допустимая нагрузка на стеллаж 500 кг.		
13.4	Металлический шкаф для хранения инструментов, метиз.	Нагрузка на полку, кг 80. Нагрузка на ящик, кг 30. Высота, мм 1900. Ширина, мм 950. Глубина, мм 500 Предназначен для хранения инструментов, слесарных приспособлений и других изделий в мастерских. Комплектация: Шкаф ТС-1995 - 1шт. Полка TCShшт. 95x47 - 3шт. Экран TCS 50x43 - 2шт. Полка малая SSh - 1шт. Тип замка: ключевой. Цвет: серый полуматовый (RAL 7038), двери синие (RAL 5002). Тип покрытия: порошковое.	шт.	1.00
13.5	Шкаф металлический для хранения инструментов	Металлические инструментальные шкафы используются для хранения инструмента и оснастки. Шкаф состоит из одной секции, двух отделений и двух распашных дверей. Комплектуется тремя большими полками (нагрузка на полку не более 30 кг), одной стенкой, четырьмя полками, одним замком-ручкой. Сборно-разборная конструкция с креплением элементов по специально разработанной технологии "ДВК-блок". (спрягаемые узлы крепления мебели одновременно соединяются с помощью специально созданных замков-гибов и тяговых элементов, что обеспечивает двойную жесткость конструкции). тип замка: замок с поворотной ручкой. Тип покрытия: порошковое устойчивое к механическим	шт.	2.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		воздействиям и агрессивным жидкостям. Цвет: серый комбинированный RAL7016/7035. Нагрузка на полку, кг 50. Нагрузка на ящик, кг 30. Габариты: Высота, мм 1850. Ширина, мм 800. Глубина, мм 500 Количество ящиков нет. Наличие перегородки да. Наличие перфорированной стенки нет. Наличие планшета нет.		
13.6	Гумба подкатная выдвижными ящиками.	Материал корпуса и фасадов - ЛДСП. Цвет - молочный дуб	шт.	2.00
13.7	Стеллаж для хранения комбинированный	Материал корпуса и фасадов - ЛДСП. Цвет - молочный дуб. Размеры (шхвхг): 720x1890x450 мм.	шт.	1.00
13.8	Шкаф-купе	Корпус и фасады - ЛДСП. Цвет - дуб молочный. размеры (шхвхг): 600x2200x450 мм.	шт.	2.00
13.9	Кресло офисное (компьютерное)	Ширина, мм 580. Выступ, мм 605. Высота, мм 890-985. Высота сиденья мм 445-540. ЦВЕТ И МАТЕРИАЛ Цвет обивки - серый, черный. Цвет корпуса - черный. Материал обивки - текстиль, ткань-сетка. Материал корпуса - полимер. Тип поверхности обивки - матовый. Тип поверхности корпуса - матовый. КОМПЛЕКТАЦИЯ Компоненты, входящие в комплект - колесики, подлокотники. Максимальная нагрузка, кг 120	шт.	9.00
13.10	Стул ученический, регулируемый по высоте	Материал каркаса: Металл. Материал сидения и спинки: Пластик. Ростовая группа: 5-7. Цвет каркаса: Светло-серый. Цвет сидения и спинки: Бордо. Стул изготовлен на металлокаркасе из тонкостенных стальных труб круглого сечения $\varnothing 32 \times 1,5$ мм, $\varnothing 32 \times 1,2$, $\varnothing 28 \times 1,2$ и $\varnothing 16 \times 1,0$ мм, а так же плоскоовального	шт.	12.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		сечения 30x15x1,2 мм. Металлокаркас окрашен защитной полимерно-порошковой эмалью. Каркас представляет собой телескопическую конструкцию, высоту его можно устанавливать в трёх положениях, закрепляя четырьмя винтами М8. Концы труб закрыты пластиковыми заглушками и заглушками-опорами.		
13.11	Стол ученический, регулируемый по высоте	Стол изготовлен на металлокаркасе из тонкостенных стальных труб с применением ЛДСП класса эмиссии E1 древесных текстур, толщиной 16мм. Края крышки закруглены радиусом 30мм. Элементы стола из ЛДСП облицованы ударопрочной кромкой ПВХ 0,4-2 мм. Металлокаркас окрашен защитной полимерно-порошковой эмалью. Концы труб закрыты пластиковыми заглушками, в основание каркаса вмонтированы пластиковые опоры. С боков стола имеются металлические крючки. Габариты (ДхШ): 1200x500 мм Высота (В): рост 5-7: 700-760-820 мм	шт.	4.00
13.12	Стеллаж для хранения открытый	Стеллаж открытый Габариты: (ШxГxВ): 1000x400x900 мм. Разделён на ячейки по три на нижнем и среднем уровне, открытая полка на верхнем уровне. Корпус – ЛДСП, цвет – светло-серый или белёный дуб	шт.	2.00
13.13	Сундук-скамейка для сада	Сундук-скамейка из морозостойкого пластика с открывающейся крышкой. Габариты: (ШxГxВ) 1000-1400x500-600x650-850 мм. Ёмкость 200-280 л.	шт.	1.00
13.14	Обувница-этажерка	Совмещает функции: сиденье и полка для обуви. Габариты: (ШxГxВ) 700-800x300-350x450-550 мм.	шт.	2.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		Металлический каркас: металлическая труба (сталь) прямоугольного сечения не менее 15 мм, окрашена в серый цвет, боковые опоры прямоугольной формы; полка для обуви – решётка из металлических труб, расположенных параллельно друг другу; металлический каркас для крепления сидения. Сидение: материал – ЛДСП, цвет – дуб белёный/бежнвый.		
13.15	Стол на металлокаркасе	Стол офисный на металлокаркасе. Габариты: (ШхГхВ) от 1000до 1600хот580до 700х730до 800 мм. Каркас: металлическая труба прямоугольного сечения не менее 15 мм, окрашена в серый цвет, боковые опоры прямоугольной формы. Столешница: ЛДСП толщиной не менее 20 мм, цвет – белёный дуб	шт.	1.00
13.16	Шкаф купе	Шкаф-купе двухдверный. Габариты: (ШхГхВ) 800х600х2200. В шкафу – 2 секции. В одной - штанга для одежды, две полки вверху, одна – внизу. Во второй – 5-6 полок. Материал – ЛДСП. Цвет: корпус – серый, фасады – сочетание светло-серого и цвета белёного дуба. Вид линейного шкафа: прямой Вид материала корпуса: ЛДСП Высота шкафа: ≥ 2000 и < 2200 мм Глубина шкафа: ≥ 500 и < 600 мм Ширина: 1000-1200 мм	шт.	3.00
13.17	Табурет на прямоугольном металлокаркасе	Каркас прямоугольный с двумя перекладинами по длинной стороне, изготовлен из металла, окрашенного стойкой полимерной краской в коричневый/ чёрный цвет. Крышка из ЛДСП/пластика толщиной не менее	шт.	8.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		25 мм, цвет – бук, белёный дуб. Комплектация: крышка, каркас металлический, комплект крепежа. Глубина: 300 - 350 (мм) ; Ширина: 300 - 350 (мм)		
13.18	Стул регулируемый ученический	Каркас стула выполнен из цельногнутой плоскоооальной трубы, сечением 38*16 толщиной стенки 1,5 мм и 30*15 толщиной стенки 1,5 мм и окрашен порошквополимерной краской ударопрочной серого цвета. Сидение и спинка изготовлены из гнуто-клееной фанеры - толщиной 9 мм с учетом требований эргономики, покрытые бесцветным лаком. механизм регулировки ростовой группы обеспечивает жесткую фиксацию на ростовые группы 5-7 травмобезопасный. Крепление к каркасу осуществляется при помощи заклепок. Стул оснащен опорной буферной системой, защищающей поверхность стула от повреждений. Опорные концы труб закрыты полимерными заглушками-протекторами с цветовой меткой-кодом ростовой группы стола. Заглушки крепятся к каркасу заклепками. Угловая опора стула предотвращает опрокидывание назад при усиленной нагрузке на спинку.	шт.	8.00
13.19	Стол одноместный ученический	Стол ученический одноместный на квадратном каркасе нерегулируемый, 6 группы роста. Столешница изготовлена из ЛДСП 16 мм размером 1200x500 мм, торцы отделаны противоударной кромкой ПВХ 1 мм. В комплектацию входят 2 крючка. Металлокаркас	шт.	8.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		окрашен износостойкой порошковой краской. Экран ЛДСП		
13.20	Стеллаж открытый	Материал корпуса - ЛДСП. Размеры (шхвхг): 650x895x300 мм	шт.	1.00
13.21	Кухонный остров	Размер столешницы (шхгхв)1800x600X780 мм из искусственного камня. С одной стороны – тумба :габариты: (ШхВхГ) 800X750x350мм с двумя полками, с двумя дверцами.	шт.	1.00
13.22	Кухонный гарнитур	Напольные и навесные ящики для хранения. Напольные - 5 штук, навесные -3 штуки. Шкаф пенал - 1 шт. цвет -Тиффани (Кеннеди/белый)	шт.	1.00
13.23	Шкаф для хранения инвентаря	Шкаф металлический двудверный распашной для хранения инвентаря. Габариты: (ШхГхВ) не более 950x50x2000мм Нагрузка до 500 кг.	шт	3.00
13.24	Раздвижной кухонный стол	Стол минималистического дизайна имеет два замечательных качества: высокотехнологичный механизм раздвижения подстоля, открывающего две большие вставки, и красивый фактурный ламинат столешницы и вставок. Раздвижной да, цвет столешницы дуб саном или беленый дуб. Габариты (ДхШхВ) 120x80x75длина, в разложенном виде 200 см, ширина 80 см, высота 75 см, материал столешницы ЛДСП (фактурный ламинат), Материал каркаса (ножек) металл (окрашенная сталь), замок фиксации столешницы, с нишей для хранения вставки механизм трансформации, вес 45,6 кг, объем 0,12 м.куб., гарантия 12 месяцев, количество вставок 2 шт.	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
13.25	Стул кухонный/обеденный	Стул кухонный сиденье обито велюром высокой плотности состав ткани: полиэстер - 100%, плотность ткани 1м2: 320 г/м2, устойчивость к истиранию: >50 000 циклов. Основание - металл. Ножки стула - квадратные - металл черного/серого цвета, порошковое покрытие, высота сиденья - 50 см, форма сидения прямоугольная, сидение мягкое, спинка мягкая. . Максимальная нагрузка 120 кг., вес 5,3 кг., высота 89 см., высота сидения 50 см., ширина 46 см., глубина 55 см.	шт	12.00
13.26	Комод	Комод 60x500x90 см. С одной стороны – 3 выдвижных ящика. Материал – ЛДСП, цвет – белёный дуб	шт	1.00
13.27	Шкаф для посуды (буфет)	Прямой шкаф, 4 секции (2 сверху, 2 внизу). Верхние секции с застеклёнными дверьми, нижние – глухие. Материал – ДДСП, цвет – белёный дуб. В каждой секции по 2 полки (8 шт) Материал – ЛДСП, цвет – белёный дуб.	шт	1.00
13.28	Шкаф для хранения	Прямой двухдверный распашной с двумя секциями. Секции оборудованы полками для хранения. Габариты: (ВxШxГ) 2000x800x500 мм. Материал – ЛДСП, цвет – белёный дуб.	шт	3.00
13.29	Шкаф угловой	Шкаф угловой с зеркальной дверь. Материал – ЛДСП. Цвет – белёный дуб. Габариты: (ВxШxГ) 2000x850x850. Одна секция – гардероб со штангой для одежды и полками сверху и внизу, вторая секция – полки для хранения (4-5 шт.)	шт	1.00
13.30	Шкаф-пенал металлический	Шкаф однодверный распашной металлический.	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	для инвентаря	Габариты: (ВхШхГ) 186x50x50. ЦВЕТ: Светло-серый RAL 7035. КОМПЛЕКТАЦИЯ: 1 перекладина, 3 полки, 2 крючка, 1 врезной замок		
13.31	Шкаф гардеробный металлический	Шкаф двухдверный распашной металлический. Габариты: (ВхШхГ) 186x80x50. Двухсекционный шкаф для хранения рабочей и повседневной одежды. Каждое отделение оснащено полкой для хранения головных уборов, штангой для одежды. В дверях – врезной замок, блок вентиляционных отверстий. Ширина секции – 400 мм. Покрытие полимерное серого цвета (RAL 7035).	шт	2.00
14	Наименование раздела: "Рабочее место педагога"			
14.1	Офисное кресло	Регулировка высоты (газлифт). Крестовина металлическая разборная. Колеса прорезиненные для паркета и ламината, оснащены тормозом безопасности. Материал обивки: искусственная кожа. Цвет - синий. Нагрузка до 120 кг. Высота сиденья: 43,5-57 см. Ширина: 44 см. Глубина: 44 см. Высота: 85,5-99 см.	шт.	2.00
14.2	Сетевой фильтр	Длина шнура 5 м Входная вилка, тип EURO Выходные розетки с заземлением типа EURO5 Выходные розетки без заземления типа EURO1 Номинальное напряжение питающей сети 250 В Номинальная мощность 2200 Вт Номинальный ток 10 А Максимальная нагрузка 2200 Вт Максимальная рассеиваемая энергия 1500 Дж Частота сети 60 Гц Подавление импульсных помех ДА	шт.	4.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		Защита от короткого замыкания плавкий предохранитель Защита от перегрева термозащитный предохранитель. Цвет белый		
14.3	Стол рабочий офисный для учителя	Стол рабочий офисный для учителя угловой (правый угол). Материал ЛДСП, цвет – белёный дуб/бук Габариты (ШхВхГ): 118x75x140 см Стол угловой (правый угол) с тумбой с 4-мя ящиками, двумя открытыми полками, полкой под системный блок.	шт.	2.00
14.4	Информационная доска	Тип - доска. Рабочая поверхность - магнитно-маркерная. Размер (ВхШ): 90x120 см. Покрытие - лак. Назначение - для офиса. Особенности конструкции: полка для аксессуаров, укрепленные пластиковые уголки, настенное размещение, односторонняя. Количество поверхностей - 1. Материал рамы - пластик. Комплектация: крепежный набор. Цвет - белый.	шт.	2.00
14.5	Офисное кресло	Конструктивные особенности: подлокотники, колеса (ролики), газлифт. Функциональные особенности: механизм качания, фиксация механизма качания, мягкое сиденье. Максимальная нагрузка до 120 кг. Регулировка высоты сиденья, жесткости качания. Тип механизма качания: синхронный. Материал крестовины: пластик. Обивка - ткань, цвет - голубой/синий/серый	шт.	1.00
14.6	Рабочий (офисный) стол	Стол рабочий (офисный) угловой (левый угол) с тумбой, расположенной слева. Материал – ЛДСП. Корпус, столешница, фасады – комбинирование	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		серого цвета и цвета белёного дуба. Габариты Стол рабочий офисный для учителя угловой (левый угол). Материал ЛДСП, цвет – белёный дуб/бук Габариты (ШхВхГ): 120х75х60 см Стол угловой с тумбой с 3-4-мя ящиками, двумя открытыми полками.		
14.7	Многофункциональное устройство: сканер, принтер, копир. Цветная печать.	МФУ. Сканер+принтер+копир. функции: копирование, сканирование, печать. Печать: цветная лазерная скорость: 18-20 стр./мин (ч/б А4), 4-6 изобр./мин (цветн. А4) макс. формат печати: А4 (210 × 297 мм) макс. размер отпечатка: 216 × 356 мм ЖК-панель: да интерфейсы: Wi-Fi, Ethernet (RJ-45), USB, AirPrint	шт.	3.00
14.8	Сетевой фильтр	Длина шнура 5 м Входная вилка, тип EURO Выходные розетки с заземлением типа EURO5 Выходные розетки без заземления типа EURO1 Номинальное напряжение питающей сети 250 В Номинальная мощность 2200 ВА Номинальный ток 10 А Максимальная нагрузка 2200 Вт Максимальная рассеиваемая энергия 1500 Дж Частота сети 60 Гц Подавление импульсных помех ДА Защита от короткого замыкания плавкий предохранитель Защита от перегрева термopредохранитель. Цвет белый	шт.	3.00
14.9	Персональный компьютер, автоматизированное рабочее место учителя	Тип процессора восьмиядерный Процессор Intel® Core™ i7 9700K, Socket 1151 v2, 8-ядерный, 3600 МГц, Turbo: 4900 МГц, Coffee Lake Refresh-S, Кэш L2 - 1.5 Мб, Кэш L3 - 12 Мб, Intel UHD Graphics 630, 14 нм, 95 Вт, Память 16 Gb тип DDR4, рабочая частота 2666	шт.	5.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		MHz Видеокарта встроенная Жесткий диск SSD 480Gb, скорость передачи up to 550 Mb/sec Проводной набор мышь+клавиатура, колонки 2.0, 2 Ватт . ОС.		
14.10	Кресло офисное	Конструктивные особенности: подлокотники, колеса (ролики), газлифт. Функциональные особенности: механизм качания, мягкое сиденье, прорезиненные колесики. Максимальная нагрузка до 120 кг. Регулировка высоты сиденья, жесткости качания. Тип механизма качания синхронный. Материал крестовины пластик. Высота кресла от 110 до 121 см. Высота сиденья от 47 до 60 см. Глубина сиденья 48 см. Ширина сиденья 44 см. Высота спинки 63 см.	шт.	2.00
14.11	Стол офисный угловой	Материал корпуса и фасадов - ЛДСП. Цвет - молочный дуб. Размеры (шхвхг): 1400x700x1400 мм	шт.	2.00
15	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями зрения"			
16	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями слуха"			
17	Наименование раздела: "Специализированное"			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	оборудование для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата"			
18	Наименование раздела: "Иное специализированное оборудование"			
19	Наименование раздела: "Компьютерное и мультимедийное оборудование"			
19.1	МФУ лазерное, цветная печать А3	Технология печати: лазерная. Цветность печати: цветная. Функции сканирование, копирование. Печать - цветная лазерная Скорость 25 стр/мин (цветн. А4) . Макс. формат печати А3 (297 × 420 мм). Макс. размер отпечатка 320 × 457 мм. Особенности автоматическая двусторонняя печать. Цветной ЖК-дисплей - да. Интерфейсы - Wi-Fi, Ethernet (RJ-45), USB, AirPrint	шт.	1.00
19.2	Wi-Fi роутер	Тип оборудования: Роутер Wi-FiWi-FiЕстьСтандарт беспроводной связи802.11a, 802.11ac, 802.11ax, 802.11b, 802.11g, 802.11nЧастота2.4 ГГц, 5 ГГцСкорость Ethernet портов1000 Мбит/с Максимальная скорость беспроводного соединения не менее 2402 Мбит/с	шт.	1.00
19.3	Документ-камера	Документ-камера, разрешение 5 Мп (2592x1944), питание USB, LED подсветка, русифицированное ПО,	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		конвертация снимков в pdf, распознавание текста, обработка изображений, добавление комментариев, мультиэкранный режим, запись видео		
19.4	Интерактивный комплекс: интерактивная доска, короткофокусный проектор	Комплекс включается в себя: Интерактивную доску (диагональ 87" (221 см), формат 16:10, технология DVIT, питание USB, ключ активации в комплекте) в комплекте с мультимедийным проектором SMART V12 (DLP, WXGA(1280×800), 3400 ANSI лм, 18000:1, Full 3D, 3.3 кг) и креплением Digis DSM-14Kw (настенно-потолочное до 1620мм / 1740мм для проектора до 20 кг). Комплектация интерактивной доски SBM685: CD диск с драйверами, ПО для создания уроков; Крепление для доски (две планки); Интерактивная доска SBM685; Кабель к блоку питания (2 м); Инструкция по установке; USB кабель А-В (5 м); Блок питания – 1 шт; Маркер – 2 шт; Лоток. Диагональ, дюймы 87 дюймов Энергопотребление 7 Вт Технология DVIT (Digital Vision Touch) Интерфейс USB 2.0 (кабель 5 м) Питание 100В до 240В перем. тока, 50/60 Гц, 5В пост. тока 2.0А (кабель 1.8 м) Акустика есть Габариты (высота) 1282 мм Габариты (глубина) 130 мм Габариты (ширина) 1973 мм Диагональ интерактивной доски 87 " Интерактивная доска есть Количество рабочих поверхностей 1 Контрастность проектора 18000:1 Крепление для проектора Настенно-потолочное Лоток Нет Максимальная нагрузка крепления 20 кг	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		Одновременная работа пользователей 4 Программное обеспечение Проектор есть Разрешение проектора WXGA (1280x800) dpi Соотношение сторон 16:10 Соотношение сторон доски 16:10 Технология интерактивной доски DVIT (Digital Vision Touch) Ширина поверхности 1.657 м Яркость проектора 3400 люмен		
19.5	Стойка для интерактивной сенсорной панели	Высота 1600 Ширина 1080 глубина600 VESA: от 400*200 до 600*600 Нагрузка до 100 кг Размеры экрана экрана 65" - 75"	шт.	3.00
19.6	Интерактивная сенсорная панель 65"	Вид оборудования Интерактивный дисплей Питание Сеть 220В Операционная система Способ установки Комбинированный Количество касаний 10 Размеры: Ширина 1514 мм Высота 690 мм Разрешение экрана 3840×2160 Диагональ экрана (дюйм) 65" Соотношение сторон 16:9 В комплекте встроенный ПК-модуль с Wi-Fi: Процессор AMD A8 9600, ядер — 4, потоков — 4, частота 3.1 ГГц и 3.4 ГГц, 8GB RAM, 128GB SSDПроизводят изображение в разрешении UHD (3840 × 2160) Корпус стальной 0,8мм цвет по таблице RAL, (по умолчанию цвет черный) Антибликовое стекло Автоматическая коррекция яркости 2 USB-2.0 на лицевой панели Кнопки для быстрого доступа к функциям (Свернуть все окна, скриншот экрана, выход из системы, регулировка громкости) кнопкам можно назначать комбинации клавиш компьютера с последующим	шт.	3.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		воспроизведением функции.		