



Голубев Илья Александрович

Инфраструктурный лист. Ленинградская область

"Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Ленинградской области "Приморская школа-интернат, реализующая адаптированные образовательные программы" — ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ "ПРИМОРСКАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ, РЕАЛИЗУЮЩАЯ АДАПТИРОВАННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ" (ИНН 4704036265, КПП 470401001)"

в рамках реализации мероприятия "Получено заключение о соответствии инфраструктурного листа целям реализации Мероприятия «Доброшкола»" дорожной карты "Обновление материально-технической базы в коррекционных школах" в 2023 году

### СВОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

№ п/п	Наименование направления
1	<i>Оборудование помещений и учебных кабинетов для дополнительного образования</i>
2	<i>Оборудование для учебных мастерских (для реализации предметной области "Технология")</i>
3	<i>Оборудование для помещений психолого-педагогического сопровождения и коррекционной работы</i>

### Ответственный исполнитель

Селезнева Галина Викторовна, начальник отдела защиты прав детей департамента управления в сфере общего, дополнительного образования и защиты прав детей комитета общего и профессионального образования Ленинградской области  

---

**(ФИО, должность)**

+7(921) 330-24-51, email: [gv\\_selezneva@lenreg.ru](mailto:gv_selezneva@lenreg.ru)  
**(номер мобильного телефона, email)**

## Инфраструктурный лист

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
<b>Наименование направления: "Оборудование помещений и учебных кабинетов для дополнительного образования"</b>				
1	Наименование раздела: "Оборудование для фото/видео студии"			
	Зеркальный фотоаппарат	Общее число пикселей 23.4 млн. Физический размер матрицы 36 x 24 мм Число эффективных пикселей 22.3 млн. Макс. размеры снимка 5760 x 3840 pix Светочувствительность От 100 до 102400 iso Тип Co сменной оптикой Тип карт памяти Sdxc, sdhc, cf, sd Размер LCD-экрана 3.2 дюйма	шт	1.00
	LED-осветитель кольцевой конструкции	LED-осветитель с диаметром лампы 49 см кольцевой конструкции, оборудован 432 светодиодами (216 светодиодных лампочек холодного цвета 5600K / 216 диодов теплого 3200K) и матовой рассеивающей поверхностью кольца. Общая мощность составляет 48 Вт. Индекс цветопередачи - CRI 95+, изменение цветовой температуры возможно от 3200 К до 5600 К. Питание осуществляется от сети или аккумуляторов. Предусмотрены пять креплений холодный баушок для вспомогательного оборудования, в комплекте имеется ТРИ держателя для телефона на гибких штатгах. Подходит для фото- и видеосъемки.	шт	1.00
	штатив	Профессиональный штатив, изготовлен из легких и высококачественных компонентов, покрыт специальным износостойким матово-черным материалом. Максимальная нагрузка составляет до 3 кг. Рабочая высота – 225–1420 мм, в сложенном виде – 550 мм. Модель имеет 4 секции, опоры оснащены резиновыми наконечниками, что значительно упрощает работу. Комплектуется шаровой головой. Вес штатива – 1150 г.	шт	1.00
	Портативный фотобокс	Фотобокс с LED освещением, размер - 60x60 см. Вес - 5,2 кг. Материал - акрил и ABS-пластик. Питание от сети. Имеет отверстие в верхней плоскости, что позволяет проводить съемку сверху. Подсветка осуществляется посредством двух LED-панелей, крепящихся внутри фотобокса. Модель отличается простым монтажом. размер, см - 60x60x60 Фоны (бежевый, белый, черный). Сумка для хранения и переноски.	шт	1.00
	Фотофон хромакей со стойкой	Стойка для фотофона хромакея 2x2 метр, фотонот тканевый белый хромакей 290*200, зажимы-прищепки 4 шт., чехол для хранения и переноски. Стойка: трубы хромированная сталь Размер стойки: 2 x 2 метр Диаметр труб: 25мм Размер фона: 2,9 x 2 м Важно! Фотофон имеет технологический шов, который не мешает в работе и обработке и не отражается на качестве съемки. Цвет хромакея: белый Покрытие: матовое, антибликовое. Состав: 100% полиэстер. Плотность ткани: 285 г/м.	шт	1.00
	Вспышка намерная	Ведущее число - 60 при ISO 100/200 мм для больших расстояний; беспроводная передача радиосигнала - на частоте 2,4 ГГц - режим TTL (макс. 5 групп / 32 канала) точечно-матричный дисплей с подсветкой; угол поворота головы град., - наклон вверх - 90, вниз - 70 мм с подсветкой - 20-200 мм; порт USB для обновления прошивки; режим вспышки E-TTL II; функция главной/ведомой вспышки в беспроводном режиме; режим стробоскопа - с частотой 10-199 Гц экспокоррекция - от -3 до +3 с шагом 1/3 ступени	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<i>высокоскоростная синхронизация, с - 1/8000 питание - 4 батареек AA или NiMH аккумулятора разъем для внешнего блока питания Culight PP 4500; откидной широкоугольный рассеиватель (14 мм); встроенная карта рефлектора для отраженной вспышки; вспомогательная подсветка автофокуса (до 10 м); ручной режим вспышки с частичной регулировкой выходной мощности и ручной режим ведомой вспышки; разъем для синхрокабеля 3,5 мм</i>		
2	Наименование раздела: "Компьютерное и мультимедийное оборудование"			
	Многофункциональное устройство	<i>Сканирование, отправка изображения по e-mail, копирование, цветная пьезоэлектрическая струйная</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
	Ноутбук	<i>Игровой ноутбук открывает новые возможности при прохождении любимых игр, выполнении творческих и рабочих задач. Благодаря высокопроизводительной начинке из шестиядерного процессора AMD Ryzen 5 5600H и 16 ГБ оперативной памяти обеспечены стабильная работа устройства и быстроедействие системы. Модель оснащена твердотельным накопителем объемом 512 ГБ, характеризующимся высокой скоростью обработки данных и долговечностью. За счет этого даже ресурсоемкие программы запускаются быстрее, а файлы пользователя защищены от повреждений.</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
<b>Наименование направления: "Оборудование для учебных мастерских (для реализации предметной области "Технология")"</b>				
1	Наименование раздела: "Оборудование мастерской "Рабочий по обслуживанию зданий""			
	Ручная фрезерная машина	<i>Блокировка шпинделя Рабочий ход фрезы 55 мм Вес брутто 7.2 кг Подсветка рабочей зоны Электронная регулировка числа оборотов Возможность подключения к пылесосу Тип фрезера универсальный Макс. обороты 28000 об/мин</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
	Лазерный уровень	<i>Тип линейный По типу выравнивание у лазерных уровней может быть автоматическим и ручным. В автоматизированном уровне прибор самостоятельно настраивает точное положение горизонтальной плоскости, относительно которой будут вестись дальнейшие измерение высоты удаленной от нивелира точки. Эта функция очень полезна при необходимости вести неоднократные измерения высот, например при планировании участка на стройплощадке. При ручном выравнивании оператор сам настраивает положение плоскостей с помощью обычных пузырьковых выравнивателей, наподобие тех, что присутствуют в ручных уровнях. автоматическое 360 градусов Возможность построения непрерывной линии по всей плоскости. Дальность построения без приемника, м 40 Дальность построения с приемником, м 70 Цвет луча зеленый Количество лучей, шт В зависимости от модели лазерного уровня, он может производить один или несколько лазерных лучей. Самые простые модели, как правило,</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		обладают одним-двумя исходящими лучами: горизонталь, вертикаль. Наиболее сложные устройства производят до пяти лазерных лучей различных направлений: горизонталь, вертикаль, лазерный крест, отвес и диагональ, что обеспечивает пользователю максимальные возможности. 3 Направление лучей горизонталь 360 град./2 вертикали 360 град. Элементы питания AA/пальчиковая(R6;LR6;FR6) Количество и напряжение элементов питания 3x1.5В Отключение выравнивания есть Количество аккумуляторов в комплекте 1 Магнитное крепление есть Резьба под штатив, дюйм 1/4"		
	Патрон токарный	Диаметр патрона 100 мм Для кулачков тип I внутренний диаметр заготовки 50-80 мм, внешний диаметр заготовки 40-70 мм Посадочная резьба 1x 8 tr1 Применениедля деревообрабатывающих станков Высота 83 мм Масса нетто 2.3 кг Длина упаковки 135 мм Ширина упаковки 135 мм Высота упаковки 90 мм Масса брутто 2.09 кг Диаметр патрона 100 мм Для кулачков тип I внутренний диаметр заготовки 50-80 мм, внешний диаметр заготовки 40-70 мм Посадочная резьба 1x 8 tr1 Применениедля деревообрабатывающих станков Высота 83 мм Масса нетто 2.3 кг Длина упаковки 135 мм Ширина упаковки 135 мм Высота упаковки 90 мм Масса брутто 2.09 кг	шт	1.00
	Рубанок столярный	Длина 250 мм Ширина ножа 50 мм	шт	6.00
	стамески столярные	Длина лезвия 143 мм, полная длина 267 мм. Стамески имеют основной скос под углом 20 градусов и микроскос под углом 25 градусов."	шт	6.00
	Верстак столярный на сварном основании	Высота, мм 870 Ширина, мм 1400 Глубина, мм 700 Столешина Фанера 24 мм + оц. лист 1 мм Экран В комплекте Количество полок, шт. 1 Наличие тумб Одна тумба Цвет синий	шт	2.00
	Аккумуляторная дрель-шуруповерт	Тип аккумулятора Li-Ion Мах крутящий момент 54 Нм Мах диаметр сверления (дерево) 32 мм Мах диаметр сверления (металл) 10 мм Вес 1,3 кг Напряжение питания 18 В Емкость аккумулятора 2 А.ч Режимы работы Сверление Тип патрона быстрозажимной Размер зажимаемой оснастки от 1,5 до 13 мм Количество скоростей 2 Диаметр шурупа 10 мм Число оборотов на холостом ходу (первая скорость) 450 об/мин Число оборотов на холостом ходу (вторая скорость) 1700 об/мин Серия GSR Количество аккумуляторов в комплекте 2	шт	3.00
	Набор слесарно-монтажного инструмента	В набор входят 66 предметов: Торцовые головки 1/4", 8 шт: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм; Вороток-отвертка 1/4"; Адаптер SQ1/4"-H1/4"; Адаптер H1/4"-SQ1/4"; Биты 19 шт: PH1, 2, 3; SL4.5, 6.5, 8.0; H3, 4, 5, 6, 7, 8; T10, 15, 20, 25, 27, 30, 40; Торцовые головки SUPER-LOCK 1/2", 11 шт: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27 мм; Торцовые головки 1/2", 11 шт: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27 мм; Торцовые головки 1/2" свечные, 2 шт: 16, 21 мм; Удлинитель 1/2", 125 мм; Шарнир карданный 1/2"; Трещотка, 24 зубца, 1/2"; Комбинированные ключи, 6 шт: 11, 12, 13, 14, 15, 17 мм; Клещи переставные, 250 мм; Плоскогубцы, 180 мм; Молоток 300 г; Имбусовые ключи, 6 шт: 1.5, 2, 3, 4, 5, 6; Отвертки 5 шт: SL, PH.	шт	1.00
	Тиски	Назначение тисков слесарные Механизм сжатия винтовой Ширина зажима 180 мм Глубина зажима 95 мм Ширина губок 140 мм Усилие зажима 30 кН Особенности конструкции поворотное основание, сменные губки Монтаж сквозной (на	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		болтах) Материал корпуса чугун Вес 14 кг		
	Электролобзик	Электрический лобзик с частотой движения пилки 2600 ходов/мин является моделью с питанием от аккумулятора и обеспечивает эффективную распиловку древесных, металлических, пластиковых деталей. В нем применена система быстрой фиксации пильного полотна, которая не требует использования доп. инструмента при замене оснастки. Инструмент позволяет создавать в древесных материалах пропилы глубиной до 135 мм, в цветных металлах - до 20 мм, в черных металлах - до 10 мм. Опорная плита электролобзика отклоняется в обе стороны на 45°, обеспечивает ведение реза под углом. Данная модель оборудована светодиодом подсветки рабочей зоны, патрубком для подключения пылесоса. Засасывая стружки и опилки в процессе работы лобзика, пылесос обеспечит полную чистоту рабочего места.	шт	1.00
	Подставка под станок	Для закрепления станочного оборудования на высоте, удобной для рабочего. Габаритный размер(ДхШхВ): 775x570x530 мм ; Масса 8,6 кг	шт	3.00
	Шлифовальный ленточно-дисковый станок	Тип станка : тарельчато-ленточный Напряжение, В : 230 Мощность, кВт : 0.8 Число оборотов холостого хода, об/мин : 2600 Скорость движения ленты, м/мин : 612 Ширина ленты, мм : 152 Длина ленты, мм : 1219 Диаметр диска, мм : 228	шт	1.00
	Настольный токарно-винторезный станок	Макс. Диаметр обработки над станиной, мм 180 Расстояние между центрами, мм 300 Максимальный диаметр обработки над суппортом , мм 110 Диаметр патрона, мм 100 Ширина станины, мм 100 Скорость вращения шпинделя, об/мин 50 - 2500 Количество скоростей шпинделя 2 Внутренний конус шпинделя МТ 3 Диаметр сквозного отверстия трехлапчатого токарного патрона, мм 21 Перемещение верхней салазки суппорта, мм 55 Перемещение поперечной салазки суппорта, мм 75 Внутренний конус пиноли задней бабки МТ 2 Вылет пиноли задней бабки, мм 60 Автоматическая продольная подача, мм/об 0,1 ~ 0,16мм / об / мин Диапазон нарезаемых метрических резьб, мм/об 0,3 ~ 3 (14 видов) Диапазон нарезаемых дюймовых резьб, ниток/дюйм 10 ~ 44 (10 видов) Максимальная сечение резца, мм 10	шт	1.00
	Набор инструмента электромонтажника	"Назначение Проведение широкого спектра электромонтажных, ремонтных работ на линиях электропередачи, в распределительных щитках под напряжением до 1000 В: резка и Тип изделия Набор инструментов Гарантия 1.2 мес. Вес, кг 7,60 Ширина, см 26,50 Длина, см 46 Высота, см 27 Паяльник- нет, Длинногубцы- да , Мерная лента -нет, Клеици - нет Ножницы- да, Нож -да, Стриппер- да, Обжимной инструмент -нет, Пинцет- нет Рожковые ключи -нет, В рюкзаке- нет, В сумке -да, Количество в наборе, шт -32, Габариты без упаковки, мм, 430x320x230, Вес нетто, кг 7	шт	1.00
	Однофазный релейный стабилизатор напряжения	Способ установки универсальный Активная мощность, кВт 5,4 Тип входной сети однофазная Вид стабилизатора релейный Рабочий диапазон входного напряжения, В 90...260 Защита от перегрузки по току автоматический выключатель Температура эксплуатации, °С +5...+40 Защита от пониженного напряжения, откл. при ≤ 80 В Точность стабилизации, % 8 Индикация Входное напряжение, Выходное напряжение, Уровень нагрузки Защита от повышенного напряжения, откл. при ≥ 265 В КПД, % 97	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		Скорость переключения, мс <15 Предельный диапазон входного напряжения, В 80...265 Наличие байпаса есть Габариты, мм 260x155x310 Способ подключения клемная колодка Способ охлаждения воздушное или принудительное (кулер) Гарантия 3 года Вес, кг 8,58 Габариты (ВШГ), мм 260x155x310		
	Станок комбинированный	Размер рабочего стола, мм 732*456 Диаметр пильного диска, мм 250 Диаметр посадочного отверстия 32 Глубина пропила под углом 90°, мм 85 Наклон пильного диска влево/вправо, ° 0/45 Масса, кг 49	шт	1.00
	Рейсмусовый станок	Количество ножей : 30 Мощность, кВт : 2.2 Напряжение, В : 220 Глубина строгания, мм : 2.4 Высота рейсмусования, мм : 152 Ширина строгания, мм : 330 Частота вращения (Max), об/мин : 8500 Скорость подачи, м/мин : 7	шт	1.00
	Вытяжная установка	Мощность, кВт 1.5 Напряжение, В 380 Количество всасывающих отверстий, шт 2 Количество мешков, шт 1 Объем пылевого мешка 157 л Диаметр патрубка пылеотсоса, мм 125 Расход воздуха, м3/час 2530 Габариты (ДхШхВ) 960*710*1940 Вес, кг 39	шт	1.00
	Верстак учительский	Габаритные размеры верстака в рабочем положении, мм * 1930×730×850 1630×630×850 1330×630×850 Габаритные размеры верстака в упаковке, мм 1930×730×250 1630×630×250 1330×630×250 Размеры столешницы без прижимов, мм 1800×600 1500×500 1200×500 Толщина рабочей части столешницы, мм 60 60 60 Высота обвязки по торцам столешницы, мм 120 120 120 Размеры прижимных планок, мм 300×120×60 300×120×60 300×120×60 Ход прижимных планок в тисках, мм 200 200 200 Количество отверстий (25 мм) для передвижных упоров на верхней плоскости столешницы, шт. 18, в два ряда 14, в два ряда 10, в два ряда Количество отверстий (25 мм) для передвижных упоров на передней плоскости столешницы, шт. 4 3 2 Размеры лотка для инструментов, мм 1640×210×22 1340×160×22 1040×160×22 Вес верстака с усиленным подверстачьем (буковый), кг	шт	1.00
	Верстак ученический	Габаритные размеры верстака в рабочем положении, мм * 1110×610×760 Габаритные размеры верстака в упаковке, мм 1110×610×200 Размер столешницы, мм 1000×500 Размер прижимных планок из бука, мм 185×100×40 Ход прижимных планок в тисках, мм 75 Размер подвижного столика, мм 550×300 Масса верстака, кг 27	шт	6.00
2	Наименование раздела: "Компьютерное и мультимедийное оборудование"			
	Интерактивный комплект	Технология Оптическая Разрешение сенсоров 32728×32728 Формат 4:3 Диагональ доски 80" Размер в упаковке 169см×129см×4,5см Размер рабочей поверхности 158см×118см Размер поверхности 163см×123 см Точность позиционирования курсора 0.1мм Скорость отклика 8 м/с Скорость обработки сигнала 480 т/сек; Управление Рука или любой непрозрачный объект Мультикас 10 касаний Условия эксплуатации Рабочая температура: -15 °С~ 55 °С; Температура хранения: -30 °С~ 75 °С; Рабочая влажность: 10% ~ 90% RH; Влажность при хранении: 10% ~ 90% RH Источник питания Питание от порта USB; Рабочее напряжение: 4,75-5,25 (5V); Рабочий ток: <400mA	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		Интерфейс USB 2.0 (Full Speed) Совместимость Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows XP, Windows Vista Монтаж Настенное крепление; Мобильная стойка (опционально)		
	Многофункциональное устройство	"черно-белая лазерная макс. формат печати А4 (210 × 297 мм) макс. размер отпечатка 216 × 356 мм интерфейсы Wi-Fi, USB, AirPrint"	шт	1.00
	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 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» 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.	шт	3.00
	Интерактивная панель	Технология, HуprTouch Диагональ 75 "" Разрешение 3840x2160 (4K UHD) Яркость -400 кд/кв.м Контрастность -1200:1 Lm Время отклика 8 мс Одновременные касания 20 Угол обзора 178 ° Входы HDMI (x2), VGA (x1), 3.5 мм audio (x1), OPS-slot Выходы SPDIF (x1), 3.5 мм audio Интерфейс USB (x6), RS-232 (x1), RJ-45 (x2) Количество динамиков 2 x 15 Вт Режим работы 12/7 Энергопотребление 120 Вт Ориентация панели Горизонтальная VESA, 600x400 Габариты 1746 x 1064 x 108 мм Вес 64.3 кг Вес в упаковке 87 кг Габариты в упаковке 1905 x 1277 x 29.5 мм	шт	3.00
3	Наименование раздела: "Оборудование для швейной мастерской"			
	Швейная машина с программным обеспечением	Количество швейных операций: 105, 16 видов петель, максимальная длина стежка: 5 мм, максимальная ширина стежка: 7 мм, выполнение петли: автомат, панель управления с ЖК-дисплеем с подсветкой, усовершенствованная система заправки нити в иглу, автоматическая обрезка нити, цифровая настройка ширины строчки и длины стежка, дисплей, рукавная платформа, нитевдеватель, автоматическая остановка иглы в верхнем положении, переключатель положения иглы (верх/низ), тип челнока: ротационный горизонтальный, регулировка давления лапки на ткань, отключение механизма подачи ткани, кнопка реверса, освещение, позиционирование иглы по двум осям, шитье двойной иглой	шт	4.00
	Отпариватель для	Блок управления кнопочный Время работы без долива воды 1,5	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	одежды	ч. Готовность пара 45 секунд Колесики для транспортировки Максимальная выдача пара 45 г/мин Максимальная мощность 2000 Вт Материал подошвы утюга сталь Объем бойлера, резервуара для воды 2,3 л Рабочее давление 3,5 бар Режимов мощности 11 Сеть 220 В, 50-60 Гц		
	Парогенератор с утюгом	Потребляемая мощность (Вт) 2200 Подача пара (г/мин) 180 Емкость для воды (л) 0.8 Картридж с EMC Рабочее давление (бар) 5 Вес (кг) 4.9"	шт	1.00
	Подшивочная швейная машина	Для обработки низа изделия цепным однониточным швом. Длина стежка – 3-8 мм Высота подъема лапки - 7 мм Максимальная скорость шитья до 1200 ст/мин Швейная игла LWx6T №75-90	шт	1.00
	Гладильная доска	Гладильная доска с плавной регулировкой по высоте, с широкой EURO подставкой под утюг или парогенератор. Максимальная нагрузка 40 кг Размер рабочей поверхности 123x46см Съёмный чехол Материал чехла хлопок Подставка для утюга Регулировка по высоте Максимальная регулировка по высоте 100 см Удлинитель в комплекте Длина удлинителя 1.9 м Особенности: Устойчивые опоры гладильной доски регулируются и фиксируются в сложенном положении. Металлическая перфорированная поверхность доски обеспечивает свободное прохождение пара. Удобное хранение. Размеры в сложенном состоянии (ДхШхТ) 162x46x7 см Цвет черный/рисунок Вес 8.52 кг	шт	1.00
	Распошивальная машина	Для всех типов ткани. Максимальная скорость шитья -1000. Потребляемая мощность -75. Освещение рабочей поверхности лампой накаливания. Пластиковый корпус.	шт	1.00
	Манекен детский девичий торс	Размер 28 Обхват груди, см. 56 Обхват талии, см. 51 Обхват бедер, см. 63,5 Рост, см 110	шт	1.00
	Швейная машина оверлок	Виды швов: трикотажный стреч, 3-ниточный широкий, роликовый 3-ниточный, плоский 3-ниточный, стреч вподгибку, узкий 3-ниточный Дифференциальная подача материала: да Количество нитей: 4 Количество операций: 6 Контроль натяжения нитей: ручное Максимальная высота подъема лапки: 9 мм Максимальная скорость шитья: 1300 ст/мин Освещение рабочей поверхности: лампа накаливания Отключение ножа Потребляемая мощность: 120 Вт Расположение ножа: верхнее Расположение регуляторов натяжения нитей: продольное Распошивальный шов Регулировка давления лапки на ткань	шт	1.00
	Манекен женский раздвижной (S)	Размеры: 42-52 -обхват груди 84-104 см -обхват талии 59-81 см -обхват бедер 86-106 см - регулировка обхвата шеи - регулировка высоты спины -торс из 8-ми частей -12 регулируемых колес: регулировка объема шеи, груди, бедер, длины спины -регулировка по высоте - полные плечи для удобства втачивания рукавов -нейлоновое покрытие на клеевой основе облегчает наметку булавками или мелом -белый цвет	шт	1.00
	Швейная машина оверлок (коверлок)	Блокировка двигателя Вес: 10 кг Виды швов: роликовый 2-ниточный, распошивальный узкий, оверлочный шов для одеяла, трикотажный стреч, 3-ниточный широкий, роликовый 3-ниточный, распошивальный 2-ниточный широкий, распошивальный 2-ниточный, плоский 3-ниточный, распошивальный широкий, стреч вподгибку, Верхний тройной распошивальный шов, 5-ти ниточный широкий оверлочный шов, цепной стежок, плоский 2-ниточный, узкий 3-ниточный, тройной распошивальный Дифференциальная подача	шт	1.00



№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>материала Количество нитей: 5 Количество операций: 23  Конвертер верхнего петлителя Контроль натяжения нитей: ручное Максимальная высота подъема лапки: 14 мм  Максимальная скорость шитья: 1300 ст/мин  Мусоросборник: есть Освещение рабочей поверхности: двух зонная - светодиодная Отключение ножа: есть  Пневматическая заправка нити в петлители: отсутствует  Помощник заправщика нижнего петлителя: есть  Потребляемая мощность: 135 Вт Расположение ножа: нижнее  Расположение регуляторов натяжения нитей: продольное  Распошивальный шов: есть Регулировка давления лапки на ткань: есть Ролевой шов: есть Стандарт игл: 130/705H  Съемная рукавная платформа: отсутствует Тип машины: коверлок Тип смазки :графитовая Цепной стержок: есть Число нитей: 2/3/4/5 Шов Flatlock: есть  Прошиваемые материалы: для всех типов тканей"</p>		
4	<p>Наименование раздела:  "Оборудование для мастерской агропромышленного профиля/ сити-фермерства"</p>			
теплица		<p>Размер Ширина теплицы –3 м. Длина теплицы 6 метров  Высота теплицы 6м - 3,4 м, высота стенки теплицы - 2,45 м.  Высота теплиц указана без учета фундамента. Каркас Каркас выполнен из двойных дуг-ферм, состоящих из прямоугольной трубы 40х20, оцинкованной снаружи и внутри. Торец теплицы также выполнен из двойной дуги-фермы. Расстояние между дугами - 0,65 м. Собирается каркас с помощью краб-системы. При данном способе сборки каркаса продольные направляющие (перемычки, соединяющие дуги) находятся в одной плоскости с поликарбонатом, чем обеспечивают поликарбонату дополнительную опору. Теплицы 5м/6м" покрыты декоративным полимерным порошковым покрытием, цвет темно-серый. Декоративное покрытие имеет намного более привлекательный внешний вид, а также служит дополнительной антикоррозийной защитой каркаса, в том числе защищает от действия различной химии и удобрений. Комплектация грядки 75х500 см Поликарбонат толщиной 4 мм с эффективной защитой листа от ультрафиолета (UV-защита) как на поверхности листа, так и в его массе. Защита от ультрафиолета продлевает срок службы поликарбоната и препятствует его разрушению (помутнению, хрупкости). По желанию клиента теплица может быть укомплектована поликарбонатом большей толщины. Крепление поликарбоната Усиленное крепление поликарбоната кровельными саморезами с резиновой пресс шайбой через оцинкованную ленту. Такое крепление: 1) Предотвращает отрыв и повреждение поликарбоната под действием сильного ветра и снеговой шапки; 2) Надежно прижимает поликарбонат по всей длине дуги теплицы оцинкованной лентой. Ваш поликарбонат не будет летать по огороду соседей; 3) Позволяет избежать случайного перетягивания и продавливания поликарбоната саморезом при монтаже. Крепление поликарбоната на вертикальных стенках: кровельными саморезами через специальные жесткие прижимные планки. Крепление надежно</p>	шт	2.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		удерживает поликарбонат от порывов ветра и препятствует образованию зазоров (щелей) между поликарбонатом и торцом теплицы (часто возникающая проблема у прямостенных теплиц). Особенности Теплица располагает большим внутренним объемом за счет формы и высоты, в отличие от аналогичных арочных теплиц, и поэтому удобна в использовании. Наличие двойных дуг на теплице позволяет легко подвязывать к ним растения и крепить дополнительное оборудование. Шаг стоек 1 м, препятствует образованию «хлопков» и дребезжания поликарбоната под действием ветра. Теплицы часто используются в качестве навильона для бассейна. Монтаж Минимальное количество разборных элементов обеспечивает легкость сборки, поэтому большинство покупателей устанавливают теплицу самостоятельно. Наша компания настоятельно рекомендует устанавливать теплицу на стальной фундамент, либо на брус 150x100, 100x100. Подробный печатный вариант инструкции идет в комплекте с каждой теплицей. Цена указана с учетом доставки и сборки теплицы.		
	Газонокосилка	Боковой выброс Нет Высота среза травы (мин-макс), мм. 15-76 Гарантийный срок 3 + 2 года Максимальная мощность (л.с.) 5.5 Модель двигателя Saitan Green Engine Мульчирование Есть Объем двигателя (см3.) 166 Объем топливного бака (л.) 1 Подшипники в колесах Есть Применение Полупрофессиональное Регулировка высоты скашивания центральная (один рычаг на 4 колеса) Регулировка скорости движения Нет Тип газонокосилки Самоходная задний привод Тип корпуса Сталь Тип скашивания 1: Только мульчирование Тип травосборника Не устанавливается Тормоз ножа Нет Трансмиссия газонокосилки Механическая (ремень) Ширина скашивания газонокосилки (см.) 46 Штуцер для промывки деки Нет Электрозапуск Нет Габариты и вес Вес: 40.4 кг	шт	1.00
	мотоблок	Тип двигателя Бензиновый 4-тактный Объем двигателя, см <sup>3</sup> 169 Сцепление Ременного типа Максимальный крутящий момент 11,3 Нм при 2500 об/мин Комплект Мотоблок (блок двигателя с редуктором и рукояткой управления); Почвенные фрезы (3 пары); 2 колеса 4.0-8 со ступицами; Защитные крылья; Регулируемый сошник; Диски защиты растений; Пакет с инструкцией по эксплуатации; Плуг; Передний противовес; 2 колесных балласта Габариты Длина, см 83 Габариты Ширина, см 60 Габариты Высота, см 82 Вес, кг 72 Рукоятка С регулируемым положением, складная Габариты 810 / 590 / 810 мм Гарантийный срок 3 года+2 Применение Профессиональное	шт	1.00
	Тачка двухколесная металлическая	Объем кузова: 100л, объем сыпучих грузов: 100л, ширина колеса: 90мм, Длина оси колеса: 101.5мм, габариты без упаковки: 1270x765x585мм, вес нетто: 16,62кг, толщина стенки кузова: 1мм.	шт	2.00
	Тачка одноколесная металлическая	Вместимость: 110л Грузоподъемность: 200кг Габариты корыта (ДхШхВ): 95x51x22см Тип колеса: пневматическое Колесо: на подшипнике Диаметр колес: 25,4 см Самоходная: нет. Грузоподъемность: 150 кг объем: 75 л	шт	6.00
	Система автоматического полива	Автоматический капельный полив на 50 растений, 2 грядки по 6 метров. Автоматический полив может быть использован для полива грядок в теплицах или на открытых участках. Система капельного полива Система полива позволяет забыть о проблеме полива на весь дачный сезон. Автоматика системы	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>полива работает на обычных батарейках и не требуется подведения электричества к теплице. Уникальный принцип работы системы полива обеспечивает работу одного комплекта алкалиновых батареек на весь дачный сезон. "" Система капельного полива состоит из контроллера с ЖК дисплеем, микронасоса, комплекта шлангов, тройников-разветвителей и капельниц "карандашного" типа. поливает из бочки, вода в которой нагревается в течение дня за счет солнечного тепла, т.е. полив происходит теплой водой. Система полива позволяет забыть о проблеме полива на весь дачный сезон. Автоматика системы полива работает на обычных батарейках и не требуется подведения электричества к теплице. Уникальный принцип работы системы полива обеспечивает работу одного комплекта алкалиновых батареек на весь дачный сезон. ерез капельницы карандашного типа вода поступает прямо в прикорневую зону растений. Из каждой капельницы за установленное время выливается около 0.2-4 л воды, в зависимости от установленной длительности полива. Конструкция гребенки капельницы позволяет дозировать (до 1,5 раз) количество воды, подаваемое под каждое растение. Все шланги глубокого черного цвета, за счет чего вода не зацветает от солнца и не засоряет капельницы. Поливочные шланги поставляются в бухтах, нарезка в размер и монтаж системы производится непосредственно на месте организации полива, исходя из расположения растений на грядке.</p>		
мотокоса		<p>Тип бензиновые Тип двигателя двухтактный Мощность, л.с. 0.9 Мощность, кВт 0.65 Тип рукоятки D-образная Уровень вибрации слева/справа, м/с<sup>2</sup> 0,6 / 0,5 Уровень звуковой мощности, дБ(А) 101 Уровень звукового давления, дБ(А) 89 Уровень шума, дБ 89 Рабочий объем цилиндра, см<sup>3</sup> 7.2 Назначение для обработки растительности на небольших газонах Емкость топливного бака, л 33 Ширина скашивания, см 40 Режущий инструмент леска Серия FS Диаметр диска ,мм 380 Модель режущего инструмента AutoCut C5-2 Частота вращения при Pmax об/мин 8300 Диаметр лески, мм 2 Максимальная рекомендуемая скорость частоты вращения двигателя, об/мин 8300 Ремень Нет Ременная оснастка Нет Класс профессиональные Расширенная гарантия 2 года Гарантия, мес. 24 Легкий запуск да Штанга изогнутая Тип вала гибкий Приводной вал гибкий Пусковое устройство да Регулировка рукоятки да Тип штанги изогнутая Ручной топливный насос да Общая длина без режущего инструмента, см 147 Общая длина, см 147 Вес, кг 4.1</p>	шт	1.00
<b>Наименование направления: "Оборудование для помещений психолого-педагогического сопровождения и коррекционной работы"</b>				
1	Наименование раздела: "Дидактическое, методическое оборудование для обучения и коррекционно-развивающей работы"			
	Комплект развивающих игр	Развивающие игры – не менее 20 шт., методические пособия – не менее 4 шт., альбомы и карточки с заданиями к играм, руководство для педагога по использованию комплекта.	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	Диагностический комплект 2-3 лет	Диагностика направлена на определение уровня развития предметно-игровых действий. восприятия формы, величины, цвета; целостного восприятия предметного изображения; наглядно-действенного и нагляднообразного мышления; предметного рисунка, понимания сюжетного изображения; связной речи; сформированности количественных представлений; умения анализировать и сравнивать изображения, находить сходства и различия; умения действовать целенаправленно, ориентируясь на образец.	шт	1.00
	Диагностический комплект 3-7 лет	Диагностика направлена на определение уровня развития предметно-игровых действий; восприятия формы, величины, цвета; целостного восприятия предметного изображения; наглядно-действенного и нагляднообразного мышления; предметного рисунка, понимания сюжетного изображения; связной речи; сформированности количественных представлений; умения анализировать и сравнивать изображения, находить сходства и различия; умения действовать целенаправленно, ориентируясь на образец."	шт	1.00
	Развивающий набор	Количество модулей: 80.Материал изготовления: Натуральное дерево, ткань, картон, пластик. Размеры, мм: 1100х630х330. Упаковка: Картонная коробка 2шт.	шт	1.00
	Дидактическое пособие	Коррекция дисграфии, форма проведения - индивидуальная, более 530 игр и упражнений. Габариты 40 × 20 × 20. Методика включает в себя: Программное обеспечение «Море словесности» Цифровая шариковая ручка Набор «Тактильный алфавит» Клавиатура с наклейками русских букв Методический практикум в виде комикса	шт	3.00
	Сундучок логопеда	В состав «Логопедического сундучка» входят: Световая песочница: Световая песочница с возможностью изменения цвета и интенсивности подсветки Кварцевый песок, предназначенный, как для игр, так и для рисования Встроенные щеточки для очистки рук (патент*) Набор гребешков для рисования песком Наборы деревянных фигурок для занятий Комплект ""Метелочка и совочек"" для очистки рук Встроенный ящик для хранения инструментов и материалов Защитная крышка-столешица Встроенное акриловое зеркало Комплект материалов и инструментов: Логопедические тетради, методички, рабочий журнал логопеда Комплект логопедических зондов для постановки звуков с металлическим шариком, 7 шт. Кварцевый стерилизатор логопедического инструмента Логокарточки и наклейки Магнитная азбука Хрестоматия стихов и скороговорок и др. Комплект для творчества (150 предметов) Планишет для рисования водой Планишет для рисования светом Музыка для релаксации Наборы для творчества ""Зоопарк"" и ""Первые сказки"" Массажер Су-Джок, массажный мячик, муляж рта Другие дидактические материалы для кабинета логопеда (дефектолога"	шт	3.00
	Универсальный набор интерактивных игр и дидактических материалов для логопедического кабинета	В программе более 1 700 изображений: животные, люди, овощи, здания, сказочные персонажи, фигуры, буквы, готовые фоны и другие картинки. Картинок достаточно, чтобы сделать пособия на любую тему: постановка «трудных» звуков, изучение лексических тем, развитие связной речи, звуко-буквенного анализа и других навыков. Пособия можно персонализировать и сделать интерактивными: добавить анимацию и звуки, вставить изображение ребенка или его	шт	3.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		любимой игрушки, проигрывать аудиозаписи своего голоса.		
	Комплекс развивающих игр и тестов для детей от 3 до 8	Программное обеспечение. 80 развивающих игр; 110 тестов; Рисование; Раскраску; Творческую мастерскую; Конструктор тестов.	шт	1.00
	Световой стол/планишет	Размер 520 × 382 × 100 мм Методическое пособие Песок для рисования Разноцветная светодиодная подсветка Дистанционный пульт для изменения цвета подсветки Набор аксессуаров для работы с песком	шт	1.00
	Программно-аппаратный комплекс	Windows 8/10, 2 порта USB, монитор с разрешением от 1280x1024 (или экран, соединенный с ПК), наушники или колонки, клавиатура с мышью или тачпад. Программное обеспечение (флешка USB). Устройство ввода информации с двумя кнопками (+ USB шнур). Инструкция и методические рекомендации по работе с программным комплексом. Лицензия на использование. Транспортная коробка для переноса и хранения комплекса.	шт	3.00
	Комплект логопедических зондов	Набор состоит из 7-ми зондов. В комплект входит металлический шариковый зонд (диаметр шарика - 10мм) и зонд "кочерга". Ручки зондов имеют насечку - их удобно держать в руке. Зонды выдерживают регулярную стерилизационную обработку.	комплект	40.00
	Умное зеркало логопеда	Оперативная память 8 гб, SSD накопитель 120 гб, операционная система Windows 10 Цвета: белый Вес без упаковки ~ 14,7 кг Размер корпуса: 723 × 444 × 123 мм Зеркальная интерактивная панель с диагональю 25 дюймов (Intel CPU / 8 Gb RAM / 120 Gb SSD / GC Intel® HD Graphics / Win 10) Пакет программного обеспечения для общеразвивающих и узкоспециализированных занятий: Дошкольное Образование», настольная игра-квест с заданиями для подготовки к школе «5 Островов», раскраска «Оживариум» Программное обеспечение для логопеда «Звукоречье» Акустическая система Клавиатура и мышь Камера для записи занятий Микрофон	шт	3.00
2	Наименование раздела: "Оборудование для сенсорной комнаты"			
	Интерактивная песочница	Включает в себя стойку с проектором 200*800 WXGA, 3D датчик объема с ПК, резервуар для песка, 115 сенсорных меток	шт	1.00
	Тактильная дорожка	Подставка на колесиках - 1 шт Модуль с пластиковым ковриком - 1 шт Модуль с покрытием из ковролина с жестким ворсом - 2 шт Модуль с покрытием из ковролина с мягким ворсом - 1 шт Модуль с покрытием из ковролина ""Искусственная трава"" - 1 шт Модуль с перфорированным алюминием - 1 шт Модуль с галькой - 1 шт	шт	1.00
3	Наименование раздела: "Компьютерное и мультимедийное оборудование"			
	Интерактивный пол	Процессор Intel серия celeron 3.5 ГГц, количество ядер 2, оперативная память 4GB, графическое ядро Intel UHD Graphics, Память SSD 120 Gb, Мощность звука 4 Вт (2x2 Вт) стерео, разрешение 1024x768 пикс, ОС Windows 10 x64	шт	1.00
	Веб-камера	Тип матрицы - CMOS Число мегапикселей матрицы - 2 Мп	шт	3.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		Разрешение (видео) - 1920 x 1080, 1280 x 720 Угол обзора (градус) - 78° Максимальная частота кадров - 30 кадр./сек Поддержка режимов - 1280x720 @ 30 кадр./сек, 1920x1080 @ 30 кадр./сек Разрешение (фото) - 1920x1080 Фокусировка - автоматическая Микрофон - есть Количество микрофонов - 1 Микрофон с шумоподавлением - да Тип подключения - проводная Интерфейс - USB 2.0 Напряжение питания - 5 В		
	МФУ лазерное	черно-белая лазерная макс. формат печати А4 (210 × 297 мм) макс. размер отпечатка 216 × 356 мм интерфейсы Wi-Fi, USB, AirPrint	шт	4.00
	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 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 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.	шт	3.00
	Интерактивная панель	Технология HaptiTouch Диагональ 75 "" Разрешение 3840x2160 (4K UHD) Яркость 400 кд/кв.м Контрастность 1200:1 Lm Время отклика 8 мс Одновременные касания 20 Угол обзора 178 ° Входы HDMI (x2), VGA (x1), 3.5 мм audio (x1), OPS-slot Выходы SPDIF (x1), 3.5 мм audio Интерфейс USB (x6), RS-232 (x1), RJ-45 (x2) Количество динамиков 2 x 15 Вт Режим работы 12/7 Энергопотребление 120 Вт Ориентация панели Горизонтальная VESA 600x400 Габариты 1746 x 1064 x 108 мм Вес 64.3 кг Вес в упаковке 87 кг Габариты в упаковке 1905 x 1277 x 29.5 мм Мобильная стойка для интерактивной доски"	шт	2.00