

**ПЕРЕЧЕНЬ ИМУЩЕСТВА,
передаваемого из государственной собственности
Республики Бурятия в собственность муниципального образования «Прибайкальский район»**

Муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования «Турунтаевский Дом детского творчества»

№№ п/п	Полное наименование организации	Адрес местонахождения организации; ИНН организации	Наименование имущества	Индивидуализирующие характеристики имущества	Количество (шт.)	Общая стоимость имущества (руб.)
1	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Стол ученический	Двухместный. Конструкция стола соответствует следующим параметрам: длина столешницы 1200 мм, ширина столешницы 500 мм. Столешница изготовлена из ламинированной ДСП толщиной 16 мм. Серийный номер отсутствует.	8	24 035,28
2	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Стул ученический	Регулировка по высоте: да. Ростовая группа: 5, 6, 7. Сиденье и спинка изготовлены из гнотоклееной фанеры толщиной 9 мм. Сиденье и спинка покрыты бесцветным гипоаллергенным лаком. Сиденье и спинка имеют скругленные углы. Серийный номер отсутствует.	16	26 786,56
3	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Шкаф-стеллаж для хранения оборудования тип 1	Шкаф-стеллаж на 16 ячеек предназначен для хранения учебных и демонстрационных пособий. Габаритные размеры: ширина - 390 мм, высота - 1450 мм, длина - 1450 мм. Серийный номер отсутствует.	2	35 689,50
4	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Кресло для преподавателя	Кресло имеет пластиковые подлокотники замкнутой формы с декоративной вставкой. Изделие снабжено пластиковыми колесами диаметром 40 мм. Ролик - диаметр штока 11 мм. Материал ролика полиамид. Максимально допустимая статическая нагрузка 100 кг. Габаритные размеры: ширина сиденья - 460 мм, глубина сиденья - 490 мм, высота спинки - 740 мм, высота кресла регулируется в диапазоне: 1230 - 1360 мм. Серийный номер отсутствует.	1	4 964,09
5	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Стол для проектной деятельности	Каркас стола представляет собой цельносварную конструкцию прямоугольного сечения. Столешница стола выполнена из ЛДСП толщиной 25 мм. Габаритные размеры: 1200x600x760 мм. Серийный номер отсутствует.	6	26 475,12
6	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Стул на металлическом каркасе	Вид материала сиденья: Дерево. Вид материала спинки: Металл. Серийный номер отсутствует.	12	47 655,24

7	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Набор элементов для конструирования роботов	В набор входят следующие элементы: 1) программируемый блок управления, 2) 3 сервомотора, 3) 5 датчиков, 4) перезаряжаемая батарея (аккумулятор), 5) соединительные кабели, 6) 541 конструктивный элемент, включая: балки, оси, зубчатые колеса, штифты, кирпичи, пластины. 7) Инструкция по установке Базового ПО Серийный номер отсутствует	15	571 725,00
8	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Дополнительный набор элементов для конструирования роботов	В состав набора входят: шестерни, большие поворотные элементы, элементы для персонализации роботов и строительные элементы. В наборе 853 детали. Набор поставляется в пластиковом контейнере с крышкой. Серийный номер отсутствует.	5	53 955,00
9	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Датчик цвета	Датчик способен определить 7 различных цветов. Он также используется как датчик освещенности. Измеряет отраженный красный свет и внешнее рассеянное освещение, от полной темноты до яркого солнечного света. Фиксирует и определяет 7 цветов. Частота опроса до 1 кГц. Серийный номер отсутствует.	15	47 520,00
10	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Ультразвуковой датчик	Датчик обладает следующими характеристиками: • Измеряет расстояние 250 см, • Точность измерений составляет 1 см, • Используется для поиска других активных ультразвуковых датчиков (режим прослушивания). Серийный номер отсутствует	15	57 165,00
11	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	ИК-излучатель	Блок управления совместим с набором элементов для конструирования роботов. Инфракрасный (ИК) блок управления посылает сигналы на расстояние 2 метра, которые принимаются инфракрасным датчиком. Серийный номер отсутствует	5	15 590,00
12	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	ИК-датчик	Датчик совместим с набором элементов для конструирования роботов. С помощью инфракрасного датчика расстояние робот измеряет расстояние 60 сантиметров и принимает сигналы, посылаемые инфракрасным блоком управления. Серийный номер отсутствует.	5	18 810,00
13	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Набор соединительных кабелей	В набор входят: • 4 кабеля длиной 25 см, • 2 кабеля длиной 35 см, • 1 кабель длиной 50 см. Серийный номер отсутствует.	5	8 860,00
14	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Зарядное устройство тип 1	Представляет собой блок питания с максимальным выходным напряжением 10 В. Предназначен для подзарядки аккумуляторной батареи программируемого блока управления из набора элементов для конструирования роботов. Серийный номер отсутствует.	10	31 680,00

15	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Набор для конструирования моделей космических летательных аппаратов	В набор входят четыре тренировочных поля и 1418 элементов для сборки игровых элементов, посвященных космической тематике - космические ракеты, спутники. Комплект включает в себя методическое руководство для конструктора. Серийный номер отсутствует.	1	16 731,00
16	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Комплект для реализации инженерных проектов с использованием робототехнических технологий	Комплект включает в себя: - 1 программируемую управляющую плату в виде куба, размером 39х39х39 мм. На фронтальной части куба расположены 4 кнопки управления (одна кнопка запуска программы, одна кнопка записи взаимодействия пользователя с программируемыми элементами набора, одна кнопка «плюс» и одна кнопка «минус»), один цветовой индикатор подключения, одно гнездо зарядки аккумулятора платы. Остальные 5 граней куба имеют один разъем для подключения программируемых элементов каждая (разъем представляет собой отверстие с креплениями и контактной площадкой для подключения программируемых элементов набора), и 4 разъема для соединения конструктивных элементов набора каждая. Управляющая плата имеет возможность управления по средствам программируемой среды,	3	245 700,00
17	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Дополнительный набор к комплекту для реализации инженерных проектов с использованием робототехнических технологий	Роботное управление через USB-порт. - 4 дополнительных колеса двух размеров, - 2 дополнительных площадки для крепления деталей и комплекта конструктивных деталей, - 3 модуля: захват, шарнир и вращатель. Серийный номер отсутствует.	3	117 720,00
18	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Мультиметр	Виды измерений параметров электрической цепи: сила тока, напряжение переменное, напряжение постоянное, сопротивление. Питание - батарея 9 В. Вес 140 г. Серийный номер отсутствует.	4	6 604,00
19	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Осциллограф	Пластиковый материал корпуса. 7 дюймовый ЖК-дисплей (с разрешением 320х240 пикселей). 2 канала измерения. Полоса пропускания 25 МГц. Частота дискретизации 250 мс/с. Режимы хранения: установка, формы, растровые. Режимы синхронизации: по фронту, пульс, видео, альтернативное. Интерфейсы: USB OTG. Язык меню: русский. Комплектация: USB кабель, блок питания, 2 кабеля зонда. Серийный номер отсутствует.	2	60 000,00
20	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Комплект полей	Включает: поле с траекторией, с размерами 2000х1000 мм, поле с окружностью с размерами 1000х1000 мм, правила соревнований и тубус для переноски и хранения. Серийный номер отсутствует.	1	6 480,00

21	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Стол для сборки роботов	Размеры игровой поверхности 2460x1240 мм. Игровая поверхность стола ровная и огорожена бортами равной высоты со всех сторон. Высота бортов 100 мм. Система имеет ручки и 4 колеса для транспортировки. Для предотвращения движения стола колеса имеют механизм фиксации. Размеры тумбы 1450x650x820 мм. Серийный номер отсутствует.	1	126 000,00
22	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Системы хранения	Система хранения выполнена в виде единой конструкции с возможностью хранения в ней 32 контейнера, с размерами (ВxШxГ): 80x320x520 мм каждый. Размеры системы хранения (ВxШxГ): 1550x750x520 мм. Система имеет два вертикальных отсека. Внутри каждого отсека предусмотрено 16 уровней - горизонтальных направляющих, посредством которых осуществляется размещение контейнеров. Серийный номер отсутствует.	2	112 500,00
23	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	3D-принтер DMZ-3DF Dobot MOOZ 3DF	S/N DT-MZ -2ZSG-00C 2M2Z 2 1903-0154	1	216 000,00
24	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Интерактивная панель с мобильной стойкой SMART SBID-MX265-V2 + DSM-P264CH	S/N K051MW13F0734	1	260 000,00
25	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Мобильный компьютер HP 15-rb078ur 15.6"	S/N CND9484VV3 S/N CND9484WD3, S/N CND9484X9B, S/N CND9484WGN, S/N CND9484VJR, S/N CND9484VPR, S/N CND9484WH5, S/N CND9484VYL, S/N CND9484WG3, S/N CND9484WB5, S/N CND9484VLN, S/N CND9484WN6, S/N CND9484VSF S/N S/N	15	701145
26	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Мышь компьютерная Гарнизон GM-230XL	Серийный номер отсутствует	15	4500

27	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Дорожное покрытие для четырехстороннего перекрестка с нанесенной дорожной разметкой и утяжеленными элементами	Баннерная ткань (винил). Площадь винилового покрытия - 45 кв. м. В комплекте поставки предусмотрены чехлы и сумки для транспортировки и хранения оборудования. Защитный чехол на светофорную секцию со стойкой (4 шт.). Размеры защитного чехла, мм: 400x1100x400. Материал: плащевая ткань. Сумка для дорожного покрытия. Размеры, мм: 3250x300x300. Материал: полиэстер, нейлон. Сумка для комплекта дорожной разметки. Размеры, мм: 1100x130x230. Материал: полиэстер, нейлон. Сумка для зарядного устройства, кабеля, пульта и документации. Размеры, мм: 400x250x250. Материал: полиэстер, нейлон. Сумка для дорожных знаков. Размеры, мм: 800x200x450. Материал: полиэстер, нейлон. Серийный номер отсутствует.	1	68929,61
28	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Светофор транспортный (три сигнала)	Размер трехсекционного корпуса: 495x195x60мм, материал АБС-пластик. Влаго-пылезащищенный. Антибликовые козырьки, материал: АБС-пластик (акрилонитрилбутадиенстирол), ударопрочные, нетоксичные. Шлифованная поверхность. Светодиоды: красный, желтый, зеленый. Светодиодная матрица моноблочного исполнения. Диаметр светодиодных глазков: 115 мм. Напряжение 12 В. Крепления (сборно-разборные) – 2 шт. Кабельная разводка с разъемами. Серийный номер отсутствует.	4	53467,72
29	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Светофор пешеходный (два сигнала)	Размер двухсекционного корпуса: 315x195x60мм, материал АБС-пластик. Влаго-пылезащищенный. Антибликовые козырьки, материал: АБС-пластик (акрилонитрилбутадиенстирол), ударопрочные, нетоксичные. Шлифованная поверхность. Светодиоды: красный, зеленый (с изображениями стоящего и идущего пешехода). Светодиодная матрица моноблочного исполнения. Диаметр светодиодных глазков: 115 мм. Напряжение 12 В. Крепления (сборно-разборные) – 2 шт. Кабельная разводка с разъемами. Серийный номер отсутствует.	4	41474,76
30	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Основание под светофор (переносное)	Габариты: диаметр 450 мм, высота 60 мм. Вес: 16 кг. АБС-пластик (толщиной 3 мм). Серийный номер отсутствует.	4	13209,48
31	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Стойка под светофор (переносная)	Алюминиевая, диаметр 50 мм, высота 1800 мм. Окрашена порошковой покраски. Серийный номер отсутствует.	4	13209,48
32	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Насадка под один дорожный знак (на стойку светофора)	Высота 500 мм. Материал изготовления - алюминий. Стыковочный разъем для дорожного знака, светофора. Серийный номер отсутствует.	4	1982,24

33	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Знак дорожный с креплением	Диаметр 370 мм. Пластик толщиной 3 мм., светоотражающая пленка. Крепеж под стойки..Серийный номер отсутствует.	4	4216,44
34	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Кабель	Силовой. 3-х жильный. Длина – 20 м	15	3443,25
35	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Специализированная аккумуляторная система питания для светофорного оборудования детских автогородков	Корпус выполнен из биологически инертного пластика. Корпус исключает утечку, фильтрацию электролита. Система питания оснащается безопасными клеммными контактами с защитными колпачками. Габариты: 330x250x265 мм. Номинальное напряжение 12 В. Максимальное напряжение зарядки 14 В. Ток зарядки 3,8 А. Емкость 38 А/Ч. Масса 11 кг. Кабель питания с отдельными клеммами в комплекте..Серийный номер отсутствует.	1	19711,46
36	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Беспроводной пульт дистанционного управления светофорным оборудованием	Рабочее напряжение электрического питания системы –12 В. Ручной модуль пульта дистанционного управления снабжен командными клавишами. Передача сигналов пульта производится в инфракрасном диапазоне. Размер ручного модуля: 60x160x8 мм. Электрическое питание ручного модуля пульта дистанционного управления от элементов питания CR 2025 (3 В). Паспорт и руководство по эксплуатации автогородка в комплекте. .Серийный номер отсутствует.	1	65086,1
37	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Дорожный контроллер к пульта управления	Управляющее устройство, предназначенное для обеспечения координированной работы светофоров. (инфракрасный канал, радиоканал связи в диапазоне: 433 - 868 МГц). Класс защиты IP-65, габариты 80x130x75 мм, напряжение питания 12 В, максимальная выходная нагрузка – 180 Вт. Устанавливается на каждую светофорную стойку..Серийный номер отсутствует.	3	29380,74
38	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Управляющий дорожный контроллер	Контроллер представляет собой управляющее устройство, предназначенное для обеспечения координированной работы светофоров. Переключает сигналы светофора в режиме, заданном с пульта управления. (инфракрасный канал, радиоканал связи в диапазоне: 433 - 868 МГц). Класс защиты IP-65, габариты 80x130x85 мм, напряжение питания 12 В, максимальная выходная нагрузка – 180 Вт. Устанавливается на светофорную стойку..Серийный номер отсутствует.	1	9793,58
39	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Зарядное устройство для аккумуляторной батареи	Размеры 150x110x60 мм. Напряжение заряда – 13 В. Разъемы – 2 шт..Серийный номер отсутствует.	1	4214,77

40	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Комплект стоек с дорожными знаками	Комплект представляет собой набор стоек из полипропиленовых труб на утяжеленном основании с дорожными знаками. Комплект поставки: стойка 10 шт., дорожный знак 10 шт., утяжеленное основание 10 шт. Документация: паспорт изделия. Габариты, мм: стойка, высотой 1000 мм, диаметр 20 мм, основание высотой 100 мм, диаметр 200 мм. покрытием. Вес, кг: 6..Серийный номер отсутствует.	1	8553,84
41	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Сигнальный дорожный конус (с световозвращающей полосой)	Сигнальный дорожный конус представляет собой техническое средство организации дорожного движения в форме конуса оранжевого цвета с площадкой у основания и одной световозвращающей полосой. Высота конуса – 320 мм. Вес – 0,7кг Материал: конус: поливинилхлорид 4 мм Полоса: световозвращающая пленка. Серийный номер отсутствует.	10	2850,7
42	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Игровой набор с комплектом тематических картинок	Игровой набор представляет собой комплект из ярких сине-желтых жилетов, надевающихся через голову, и круглых цветных тематических картинок. Серийный номер отсутствует.	1	6570,76
43	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Форма ЮИД	Комплект поставки: Жилет - 8 шт. Тематическая картинка – 16 шт. Габаритные размеры Жилет – 370 x 300 мм Тематическая картинка: диаметр – 180 мм Материал: Жилет: полиэфир трикотажного переплетения, текстильная застежка Тематическая картинка: полиэтилентерефталат, ламинированная самоклеящаяся пленка	1	6570,76
44	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Подростковый велосипед	Складная рама, обод алюминиевый, шатуны, задняя тормозная втулка, цепь, защита цепи, крылья, багажник с пружинным зажимом, подседельный эксцентрик (из алюминия), резиновые двухцветные грипсы, центральная подножка, педаль на подшипнике, комплект рефлекторов. Рассчитан на рост ребенка - 130 см. Серийный номер отсутствует.	1	12149,57
45	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Детский велосипед	Задняя тормозная втулка, цепь, защита цепи, крылья, багажник с пружинным зажимом, защита руля, резиновые грипсы, комплект рефлекторов, дополнительные опорные колеса. Рассчитан на рост ребенка - 110 см. Серийный номер отсутствует.	1	11033,31

46	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Подростковый шлем	Шлем представляет собой средство защиты велосипедиста детского возраста, изготовленное по технологии Out-Mold (соединение на клею верхнего и внутреннего слоя, поглощающего энергию удара). Предусмотрена возможность регулировки лямки и размера по голове. Серийный номер отсутствует.	1	2231,69
47	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Детский шлем	Габаритные размеры: Размер: 480-520 мм Материал: поливинилхлорид 3 мм Вес – 0,2 кг Серийный номер отсутствует.	1	2107,38
48	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Комплект для безопасной езды на велосипеде	Комплект поставки: Наколенник – 2 шт. Налокотник – 2 шт. Габариты – 220 x 170 x 70 мм Материал: поливинилхлорид 2 мм, полиэстер	2	4438,52
49	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Программно-информационное сопровождение по эксплуатации и обслуживанию беспроводного электрооборудования для детских автогородков и учебных площадок.	Содержится на оптическом носителе (CD). Программная часть представляет собой приложение с анимированной схемой детского автогородка, показывающее расположение и описание оборудования, моделирующего разнообразные дорожные ситуации. В информационной части представлены сведения по эксплуатации и обслуживанию оборудования детских автогородков и учебных площадок.	1	2254,06
50	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Технический регламент стандартизации детских автогородков.	Представляет собой требования к архитектурно-планировочным и конструктивным решениям при строительстве детских автогородков. Требования, предъявляемые к оснащению детских автогородков учебным оборудованием.	1	173,2
51	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Методические рекомендации по проведению практических занятий с детьми дошкольного и школьного возраста в детских автогородках.	Учебное пособие разработано с учетом действующих учебных программ по ПДД в курсе ОБЖ для детских дошкольных и общеобразовательных учреждений. В пособии содержатся теоретические сведения о детских автогородках, рекомендации по разработке и проведению практических занятий по безопасному поведению пешеходов и водителей на дороге с использованием оборудования детского автогородка.	1	173,2
52	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	Аппаратно-программный обучающий комплекс представляет собой компактный единый моноблок, с интегрированным ЖК-дисплеем с диагональю 21 дюйм, блоком управления и программным обеспечением. Серийный номер отсутствует.	1	106492,92

53	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Настольно-напольная игра	Комплект поставки: Магнитно-маркерное панно – 3 шт. Комплект тематических магнитов – 114 шт. Набор цветных маркеров Очищающая жидкость для маркерных досок Методические рекомендации Габаритные размеры – 1700x800 мм. Серийный номер отсутствует.	1	33844,94
54	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Обучающий игровой комплекс для пешехода	Комплект поставки: Макет дорожного знака – 24 шт. Макет светофора с держателем – 2 шт. Жезл Свисток Методические рекомендации Габаритные размеры мм: Предупреждающие знаки – 230 x 230 мм Запрещающие знаки – диаметр 190 мм Предписывающие знаки – диаметр 190 мм Знаки особых предписаний – 190 x 190 мм Знаки сервиса – 190 x 290 мм Транспортный светофор – 370 x 110 мм Пешеходный светофор – 260 x 110 мм Жезл – 20 x 340 мм Серийный номер отсутствует.	1	11529,7
55	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Двухсторонняя магнитно-маркерная доска с информацией о дорожном движении на разборной стойке	Двухсторонняя магнитно-маркерная доска представляет собой информационную панель на стойках, на лицевой стороне которой изображена информация о дорожном движении в виде азбуки, а на оборотной – четырехсторонний перекресток и круговое движение. Размеры – 1700x1000 мм Вес – 21,5 кг. Серийный номер отсутствует.	1	16736,43
56	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Комплект тематических магнитов на тему дорожного движения и инфраструктуры	Комплект тематических магнитов представляет собой набор из магнитов в виде дорожных знаков и объектов городской социальной инфраструктуры. Количество магнитов – 48 шт. Материал – оргстекло толщиной 3 мм Размеры магнита – 190 x 120 x 50 мм	1	1214,87
57	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Комплект тематических магнитов на тему моделей автомобилей	Количество магнитов – 8 шт. Габаритные размеры – 160 x 120 x 35 мм Материал - поливинилхлорид толщиной 3 мм	1	1934,19
58	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Комплект тематических магнитов на тему дорожных знаков	Количество магнитов – 65 шт. Размер – 190 x 120 x 50 мм Материал – поливинилхлорид толщиной 3 мм	1	1190,01

59	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Магнитно-маркерная доска с дорожными правилами для пешехода с комплектом тематических магнитов	Магнитно-маркерная доска представляет собой информационную панель, на которой изображена демонстрационная схема дорожного движения участка города, включая проезжую часть, трамвайные пути, перекрестки, пешеходные переходы, остановочные площадки, объекты социальной инфраструктуры, с комментариями того, как необходимо правильно себя вести на дорогах. Размер – 1010 x 700 мм Вес – 21,5 кг.Серийный номер отсутствует.	1	6074,37
60	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Магнитно-маркерная доска с безопасным маршрутом для школьников с комплектом тематических магнитов	Магнитно-маркерная доска представляет собой информационную панель, на которой изображена демонстрационная схема дорожного движения участка города, включая проезжую часть, трамвайные пути, перекрестки, пешеходные переходы, остановочные площадки, технические средства организации дорожного движения и объекты социальной инфраструктуры, который входит в маршрут школьника от дома до школы.	1	9793,58
61	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Набор плакатов с изображениями дорожных знаков	Набор плакатов представляет собой комплект наглядных пособий, содержащих изображения дорожных знаков и доступное описание к ним в стихотворной форме.Количество плакатов – 16 шт.	1	285,07
62	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Набор плакатов для юного пешехода	Набор плакатов представляет собой комплект наглядных пособий, содержащих информацию о том, из чего состоит дорога, как регулируется движение на проезжей части, как безопасно вести себя на улицах города, остановках, в общественном транспорте и жилых дворах.Количество плакатов – 16 шт.	1	285,07
63	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Набор плакатов с дорожно-транспортными ситуациями	Набор плакатов представляет собой комплект наглядных пособий, содержащих изображения распространенных дорожно-транспортных ситуаций и доступное описание правил дорожного движения.Количество плакатов – 8 шт.	1	235,35
64	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Стенды с информацией об обязанностях пешеходов	Стенды представляют собой информационные панели, на которых размещены сведения об обязанностях юного пешехода.Количество стендов – 2 шт.Размер стенда – 700x1000 мм.Серийный номер отсутствует.	1	4711,16
65	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Стенд с правилами поведения в транспорте общего пользования	Стенд представляет собой информационную панель, на которой размещены правила поведения в транспорте общего пользования для юных участников дорожного движения.Размер стенда – 700x1000 мм.Серийный номер отсутствует.	1	2231,69

66	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Стенд с правилами дорожного движения для велосипедистов	Стенд представляет собой информационную панель, на которой размещены правила дорожного движения для юных велосипедистов. Размер стенда – 690x1000 мм.	1	2231,69
67	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Стенд с принципиальной схемой устройства велосипеда	Стенд представляет собой информационную панель, на которой изображена принципиальная схема устройства велосипеда, а также размещены общие советы по эксплуатации велосипеда и сведения о том, как правильно выбирать детский велосипед. Размер стенда – 690x1000 мм. Серийный номер отсутствует.	1	2231,69
68	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Учебный фильм о безопасности дорожного движения	Учебный фильм представляет собой обучающий видеоматериал на оптическом носителе (DVD), содержащий пять видеосюжетов, объединенных темой безопасности дорожного движения. Общая продолжительность фильма – 50 мин.	1	917,37
69	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Мультимедийная учебно-методическая программа	Мультимедийная учебно-методическая программа представляет собой программное обеспечение, которое содержит учебный материал по правилам дорожного движения в виде иллюстраций, фильмов, задач и экзаменационных билетов, распределенный на три группы: для начальных (1-4), средних (5-6) и старших (7-11) классов, а также всю необходимую информацию для преподавателей и дополнительные сведения. Серийный номер отсутствует.	1	6074,37
70	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Обучающая детская игра-лото	Обучающая детская игра-лото представляет собой набор игровых полей и карточек с сюжетными картинками. Состав комплекта: Игровое поле – 6 шт. Карточка – 24 шт.	1	296,67
71	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Настольная игра про светофор	В комплекте представлено пять настольных игр для детей в возрасте от 5 до 12 лет В комплект поставки входят игровое поле – 3 шт, карточки дорожных знаков – 48 шт., игральные кубики – 5 шт, фишки – 8 шт, жетоны – 12 шт.	1	723,46
72	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Набор карточек с изображениями дорожных знаков	Количество карточек – 31 шт. Материал – Картон плотностью 300 г/м2 Размеры – 210 x 297 мм	1	991,95
73	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Учебное пособие для юных участников дорожного движения	Комплект поставки: Учебное пособие – 14 страниц	10	1732
74	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Пособие для юного велосипедиста	Пособие предназначено для детей школьного возраста, и освещает главные принципы безопасной езды на велосипеде по проезжей части. Габариты пособия – 60 x 90 мм	10	2353,5

75	Министерство образования и науки Республики Бурятия	670001, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 47, ИНН 323057290	Учебное пособие с дорожными уроками	Учебное пособие представляет собой учебное издание, в котором содержится материал по правилам дорожного движения. Учебное пособие – 34 страниц Габариты – 140 x 210 мм	10	1732
					289	3447361,46

Наименование	Индивидуализирующие характеристики	Общее кол-во по контракту	Общее кол-во по распределению	Единица измерения
Всего Новые места				
Стол ученический	Двухместный. Конструкция стола соответствует следующим параметрам: длина столешницы 1200 мм, ширина столешницы 500 мм. Столешница изготовлена из ламинированной ДСП толщиной 16 мм.	1380	8	шт.
Стул ученический	Регулировка по высоте: да. Ростовая группа: 5, 6, 7. Сиденье и спинка изготовлены из гнотоклееной фанеры толщиной 9 мм. Сиденье и спинка покрыты бесцветным гипоаллергенным лаком. Сиденье и спинка имеют скругленные углы.	2805	16	шт.
Шкаф-стеллаж для хранения оборудования тип 1	Шкаф-стеллаж на 16 ячеек предназначен для хранения учебных и демонстрационных пособий. Габаритные размеры: ширина - 390 мм, высота - 1450 мм, длина - 1450 мм.	54	2	шт.
Кресло для преподавателя	Кресло имеет пластиковые подлокотники замкнутой формы с декоративной вставкой. Изделие снабжено пластиковыми колесами диаметром 40 мм. Ролик - диаметр штока 11 мм. Материал ролика полиамид. Максимально допустимая статическая нагрузка 100 кг. Габаритные размеры: ширина сиденья - 460 мм, глубина сиденья - 490 мм, высота спинки - 740 мм, высота кресла регулируется в диапазоне: 1230 - 1360 мм.	137	1	шт.
Стол для проектной деятельности	Каркас стола представляет собой цельносварную конструкцию прямоугольного сечения. Столешница стола выполнена из ЛДСП толщиной 25 мм. Габаритные размеры: 1200x600x760 мм.	817	6	шт.
Стул на металлическом каркасе	Вид материала сидения: Дерево. Вид материала спинки: Металл.	1625	12	шт.
Набор элементов для конструирования роботов	В набор входят следующие элементы: 1) программируемый блок управления, 2) 3 сервомотора, 3) 5 датчиков, 4) перезаряжаемая батарея (аккумулятор), 5) соединительные кабели, 6) 541 конструктивный элемент, включая: балки, оси, зубчатые колеса, штифты, кирпичи, пластины. 7) Инструкция по установке Базового ПО	60	15	шт.
Дополнительный набор элементов для конструирования роботов	В состав набора входят: шестерни, большие поворотные элементы, элементы для персонализации роботов и строительные элементы. В наборе 853 детали. Набор поставляется в пластиковом контейнере с крышкой.	20	5	шт.

Датчик цвета	Датчик способен определить 7 различных цветов. Он также используется как датчик освещенности. Измеряет отраженный красный свет и внешнее рассеянное освещение, от полной темноты до яркого солнечного света. Фиксирует и определяет 7 цветов. Частота опроса до 1 кГц.	60	15	шт.
Ультразвуковой датчик	Датчик обладает следующими характеристиками: <ul style="list-style-type: none"> • Измеряет расстояние 250 см, • Точность измерений составляет 1 см, • Используется для поиска других активных ультразвуковых датчиков (режим прослушивания). 	60	15	шт.
ИК-излучатель	Блок управления совместим с набором элементов для конструирования роботов. Инфракрасный (ИК) блок управления посылает сигналы на расстояние 2 метра, которые принимаются инфракрасным датчиком.	20	5	шт.
ИК-датчик	Датчик совместим с набором элементов для конструирования роботов. С помощью инфракрасного датчика расстояние робот измеряет расстояние 60 сантиметров и принимает сигналы, посылаемые инфракрасным блоком управления.	20	5	шт.
Набор соединительных кабелей	В набор входят: <ul style="list-style-type: none"> • 4 кабеля длиной 25 см, • 2 кабеля длиной 35 см, • 1 кабель длиной 50 см. 	20	5	шт.
Зарядное устройство тип 1	Представляет собой блок питания с максимальным выходным напряжением 10 В. Предназначен для подзарядки аккумуляторной батареи программируемого блока управления из набора элементов для конструирования роботов.	40	10	шт.
Набор для конструирования моделей космических летательных аппаратов	В набор входят четыре тренировочных поля и 1418 элементов для сборки игровых элементов, посвященных космической тематике - космические ракеты, спутники. Комплект включает в себя методическое руководство для конструктора.	4	1	шт.

Комплект для реализации инженерных проектов с использованием робототехнических технологий	<p>Комплект включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 программируемую управляющую плату в виде куба, размером 39x39x39 мм. На фронтальной части куба расположены 4 кнопки управления (одна кнопка запуска программы, одна кнопка записи взаимодействия пользователя с программируемыми элементами набора, одна кнопка «плюс» и одна кнопка «минус»), один цветовой индикатор подключения, одно гнездо зарядки аккумулятора платы. Остальные 5 граней куба имеют один разъем для подключения программируемых элементов каждая (разъем представляет собой отверстие с креплениями и контактной площадкой для подключения программируемых элементов набора), и 4 разъема для соединения конструктивных элементов набора каждая. Управляющая плата имеет возможность управления по средствам программируемой среды, ручного управления через мобильное приложение, а также ручного управления через кнопки управления. - один программируемый поворотный элемент в виде шарнира, размером 39x39x38 мм. С одной стороны элемента расположен разъем для подключения программируемых элементов тип «папа» (разъем представляет собой контактную площадку диаметром 13 мм на 4 контакта и 4 «Г-образных» крепления для плотного прилегания контактов), а со второй стороны расположен разъем для подключения программируемых модулей тип «мама» (разъем является ответным к разъему тип «папа», диаметр разъема обеспечивает плотное прилегание программируемых элементов друг к другу). На элементе располагается цветовой индикатор подключения. 	12	3	шт.
Дополнительный набор к комплекту для реализации инженерных проектов с использованием робототехнических технологий	<p>Набор состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 дополнительных колеса двух размеров, - 2 дополнительных площадки для крепления деталей и комплекта конструктивных деталей, - 3 модуля: захват, шарнир и вращатель 	12	3	шт.
Мультиметр	Виды измерений параметров электрической цепи: сила тока, напряжение переменное, напряжение постоянное, сопротивление. Питание - батарея 9 В. Вес 140 г.	164	4	шт.
Осциллограф	Пластиковый материал корпуса. 7 дюймовый ЖК-дисплей (с разрешением 320x240 пикселей). 2 канала измерения. Полоса пропускания 25 МГц. Частота дискретизации 250 мс/с. Режимы хранения: установка, формы, растровые. Режимы синхронизации: по фронту, пульс, видео, альтернативное. Интерфейсы: USB OTG. Язык меню: русский. Комплектация: USB кабель, блок питания, 2 кабеля зонда.	64	2	шт.
Комплект полей	Включает: поле с траекторией, с размерами 2000x1000 мм, поле с окружностью с размерами 1000x1000 мм, правила соревнований и тубус для переноски и хранения.	27	1	комплект
Стол для сборки роботов	Размеры игровой поверхности 2460x1240 мм. Игровая поверхность стола ровная и огорожена бортами равной высоты со всех сторон. Высота бортов 100 мм. Система имеет ручки и 4 колеса для транспортировки. Для предотвращения движения стола колеса имеют механизм фиксации. Размеры тумбы 1450x650x820 мм.	27	1	шт.

Системы хранения	Система хранения выполнена в виде единой конструкции с возможностью хранения в ней 32 контейнера, с размерами (ВхШхГ): 80х320х520 мм каждый. Размеры системы хранения (ВхШхГ): 1550х750х520 мм. Система имеет два вертикальных отсека. Внутри каждого отсека предусмотрено 16 уровней - горизонтальных направляющих, посредством которых осуществляется размещение контейнеров	54	2	шт.
3D-принтер DMZ-3DF Dobot MOOZ 3DF		49	1	шт.
Интерактивная панель с мобильной стойкой SMART SBID-MX265-V2 + DSM-P264CH		88	1	шт.
Мобильный компьютер HP 15-rb078ur 15.6"		767	15	шт.
Мышь компьютерная Гарнизон GM-230XL		475	15	шт.
Дорожное покрытие для четырехстороннего перекрестка с нанесенной дорожной разметкой и утяжеленными элементами	Баннерная ткань (винил). Площадь винилового покрытия - 45 кв. м. В комплекте поставки предусмотрены чехлы и сумки для транспортировки и хранения оборудования. Защитный чехол на светофорную секцию со стойкой (4 шт.). Размеры защитного чехла, мм: 400х1100х400. Материал: плащевая ткань. Сумка для дорожного покрытия. Размеры, мм: 3250х300х300. Материал: полиэстер, нейлон. Сумка для комплекта дорожной разметки. Размеры, мм: 1100х130х230. Материал: полиэстер, нейлон. Сумка для зарядного устройства, кабеля, пульта и документации. Размеры, мм: 400х250х250. Материал: полиэстер, нейлон. Сумка для дорожных знаков. Размеры, мм: 800х200х450. Материал: полиэстер, нейлон.	13	1	шт.
Светофор транспортный (три сигнала)	Размер трехсекционного корпуса: 495х195х60мм, материал АБС-пластик. Влаго-пылезащищенный. Антибликовые козырьки, материал: АБС-пластик (акрилонитрилбутадиенстирол), ударопрочные, нетоксичные. Шлифованная поверхность. Светодиоды: красный, желтый, зеленый. Светодиодная матрица моноблочного исполнения. Диаметр светодиодных глазков: 115 мм. Напряжение 12 В. Крепления (сборно-разборные) – 2 шт. Кабельная разводка с разъемами.	52	4	шт.
Светофор пешеходный (два сигнала)	Размер двухсекционного корпуса: 315х195х60мм, материал АБС-пластик. Влаго-пылезащищенный. Антибликовые козырьки, материал: АБС-пластик (акрилонитрилбутадиенстирол), ударопрочные, нетоксичные. Шлифованная поверхность. Светодиоды: красный, зеленый (с изображениями стоящего и идущего пешехода). Светодиодная матрица моноблочного исполнения. Диаметр светодиодных глазков: 115 мм. Напряжение 12 В. Крепления (сборно-разборные) – 2 шт. Кабельная разводка с разъемами.	52	4	шт.
Основание под светофор (переносное)	Габариты: диаметр 450 мм, высота 60 мм. Вес: 16 кг. АБС-пластик (толщиной 3 мм).	52	4	шт.
Стойка под светофор (переносная)	Алюминиевая, диаметр 50 мм, высота 1800 мм. Окрашена порошковой покраски.	52	4	шт.

Насадка под один дорожный знак (на стойку светофора)	Высота 500 мм. Материал изготовления - алюминий. Стыковочный разъем для дорожного знака, светофора.	52	4	шт.
Знак дорожный с креплением	Диаметр 370 мм. Пластик толщиной 3 мм., светоотражающая пленка. Крепеж под стойки.	52	4	шт.
Кабель	Силовой. 3-х жильный. Длина – 20 м	195	15	п.м.
Специализированная аккумуляторная система питания для светофорного оборудования детских автогородков	Корпус выполнен из биологически инертного пластика. Корпус исключает утечку, фильтрацию электролита. Система питания оснащается безопасными клеммными контактами с защитными колпачками. Габариты: 330x250x265 мм. Номинальное напряжение 12 В. Максимальное напряжение зарядки 14 В. Ток зарядки 3,8 А. Емкость 38 А/Ч. Масса 11 кг. Кабель питания с отдельными клеммами в комплекте.	13	1	шт.
Беспроводной пульт дистанционного управления светофорным оборудованием	Рабочее напряжение электрического питания системы –12 В. Ручной модуль пульта дистанционного управления снабжен командными клавишами. Передача сигналов пульта производится в инфракрасном диапазоне. Размер ручного модуля: 60x160x8 мм. Электрическое питание ручного модуля пульта дистанционного управления от элементов питания CR 2025 (3 В). Паспорт и руководство по эксплуатации автогородка в комплекте.	13	1	шт.
Дорожный контроллер к пульту управления	Управляющее устройство, предназначенное для обеспечения координированной работы светофоров. (инфракрасный канал, радиоканал связи в диапазоне: 433 - 868 МГц). Класс защиты IP-65, габариты 80x130x75 мм, напряжение питания 12 В, максимальная выходная нагрузка – 180 Вт. Устанавливается на каждую светофорную стойку.	39	3	шт.
Управляющий дорожный контроллер	Контроллер представляет собой управляющее устройство, предназначенное для обеспечения координированной работы светофоров. Переключает сигналы светофора в режиме, заданном с пульта управления. (инфракрасный канал, радиоканал связи в диапазоне: 433 - 868 МГц). Класс защиты IP-65, габариты 80x130x85 мм, напряжение питания 12 В, максимальная выходная нагрузка – 180 Вт. Устанавливается на светофорную стойку.	13	1	шт.
Зарядное устройство для аккумуляторной батареи	Размеры 150x110x60 мм. Напряжение заряда – 13 В. Разъемы – 2 шт.	13	1	шт.
Комплект стоек с дорожными знаками	Комплект представляет собой набор стоек из полипропиленовых труб на утяжеленном основании с дорожными знаками. Комплект поставки: стойка 10 шт., дорожный знак 10 шт., утяжеленное основание 10 шт. Документация: паспорт изделия. Габариты, мм: стойка, высотой 1000 мм, диаметр 20 мм, основание высотой 100 мм, диаметр 200 мм. покрытием. Вес, кг: 6.	13	1	шт.

Сигнальный дорожный конус (с световозвращающей полосой)	Сигнальный дорожный конус представляет собой техническое средство организации дорожного движения в форме конуса оранжевого цвета с площадкой у основания и одной световозвращающей полосой. Высота конуса – 320 мм. Вес – 0,7кг Материал: конус: поливинилхлорид 4 мм Полоса: световозвращающая пленка	130	10	шт.
Игровой набор с комплектом тематических картинок	Игровой набор представляет собой комплект из ярких сине-желтых жилетов, надевающихся через голову, и круглых цветных тематических картинок.	13	1	шт.
Форма ЮИД	Комплект поставки: Жилет - 8 шт. Тематическая картинка – 16 шт. Габаритные размеры Жилет – 370 x 300 мм Тематическая картинка: диаметр – 180 мм Материал: Жилет: полиэфир трикотажного переплетения, текстильная застежка Тематическая картинка: полиэтилентерефталат, ламинированная самоклеящаяся пленка	13	1	шт.
Подростковый велосипед	Складная рама, обод алюминиевый, шатуны, задняя тормозная втулка, цепь, защита цепи, крылья, багажник с пружинным зажимом, подседельный эксцентрик (из алюминия), резиновые двухцветные грипсы, центральная подножка, педаль на подшипнике, комплект рефлекторов. Рассчитан на рост ребенка - 130 см	13	1	шт.
Детский велосипед	Задняя тормозная втулка, цепь, защита цепи, крылья, багажник с пружинным зажимом, защита руля, резиновые грипсы, комплект рефлекторов, дополнительные опорные колеса. Рассчитан на рост ребенка - 110 см	13	1	шт.
Подростковый шлем	Шлем представляет собой средство защиты велосипедиста детского возраста, изготовленное по технологии Out-Mold (соединение на клею верхнего и внутреннего слоя, поглощающего энергию удара). Предусмотрена возможность регулировки лямки и размера по голове.	13	1	шт.
Детский шлем	Габаритные размеры: Размер: 480-520 мм Материал: поливинилхлорид 3 мм Вес – 0,2 кг	13	1	шт.
Комплект для безопасной езды на велосипеде	Комплект поставки: Наколенник – 2 шт. Налокотник – 2 шт. Габариты – 220 x 170 x 70 мм Материал: поливинилхлорид 2 мм, полиэстер	26	2	шт.

Программно-информационное сопровождение по эксплуатации и обслуживанию беспроводного электрооборудования для детских автогородков и учебных площадок.	Содержится на оптическом носителе (CD). Программная часть представляет собой приложение с анимированной схемой детского автогородка, показывающее расположение и описание оборудования, моделирующего разнообразные дорожные ситуации. В информационной части представлены сведения по эксплуатации и обслуживанию оборудования детских автогородков и учебных площадок.	13	1	шт.
Технический регламент стандартизации детских автогородков.	Представляет собой требования к архитектурно-планировочным и конструктивным решениям при строительстве детских автогородков. Требования, предъявляемые к оснащению детских автогородков учебным оборудованием.	13	1	шт.
Методические рекомендации по проведению практических занятий с детьми дошкольного и школьного возраста в детских автогородках.	Учебное пособие разработано с учетом действующих учебных программ по ПДД в курсе ОБЖ для детских дошкольных и общеобразовательных учреждений. В пособии содержатся теоретические сведения о детских автогородках, рекомендации по разработке и проведению практических занятий по безопасному поведению пешеходов и водителей на дороге с использованием оборудования детского автогородка.	13	1	шт.
Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	Аппаратно-программный обучающий комплекс представляет собой компактный единый моноблок, с интегрированным ЖК-дисплеем с диагональю 21 дюйм, блоком управления и программным обеспечением.	13	1	шт.
Настольно-напольная игра	Комплект поставки: Магнитно-маркерное панно – 3 шт. Комплект тематических магнитов – 114 шт. Набор цветных маркеров Очищающая жидкость для маркерных досок Методические рекомендации Габаритные размеры – 1700x800 мм:	13	1	шт.
Обучающий игровой комплекс для пешехода	Комплект поставки: Макет дорожного знака – 24 шт. Макет светофора с держателем – 2 шт. Жезл Свисток Методические рекомендации Габаритные размеры мм: Предупреждающие знаки – 230 x 230 мм Запрещающие знаки – диаметр 190 мм Предписывающие знаки – диаметр 190 мм Знаки особых предписаний – 190 x 190 мм Знаки сервиса – 190 x 290 мм Транспортный светофор – 370 x 110 мм Пешеходный светофор – 260 x 110 мм Жезл – 20 x 340 мм	13	1	шт.
Двухсторонняя магнитно-маркерная доска с информацией о дорожном движении на разборной стойке	Двухсторонняя магнитно-маркерная доска представляет собой информационную панель на стойках, на лицевой стороне которой изображена информация о дорожном движении в виде азбуки, а на оборотной – четырехсторонний перекресток и круговое движение. Размеры – 1700x1000 мм Вес – 21,5 кг	13	1	шт.

Комплект тематических магнитов на тему дорожного движения и инфраструктуры	Комплект тематических магнитов представляет собой набор из магнитов в виде дорожных знаков и объектов городской социальной инфраструктуры. Количество магнитов – 48 шт. Материал – оргстекло толщиной 3 мм Размеры магнита – 190 x 120 x 50 мм	13	1	шт.
Комплект тематических магнитов на тему моделей автомобилей	Количество магнитов – 8 шт. Габаритные размеры –160 x 120 x 35 мм Материал - поливинилхлорид толщиной 3 мм	13	1	шт.
Комплект тематических магнитов на тему дорожных знаков	Количество магнитов – 65 шт. Размер – 190 x 120 x 50 мм Материал – поливинилхлорид толщиной 3 мм	13	1	шт.
Магнитно-маркерная доска с дорожными правилами для пешехода с комплектом тематических магнитов	Магнитно-маркерная доска представляет собой информационную панель, на которой изображена демонстрационная схема дорожного движения участка города, включая проезжую часть, трамвайные пути, перекрестки, пешеходные переходы, остановочные площадки, объекты социальной инфраструктуры, с комментариями того, как необходимо правильно себя вести на дорогах. Размер – 1010 x 700 мм Вес – 21,5 кг	13	1	шт.
Магнитно-маркерная доска с безопасным маршрутом для школьников с комплектом тематических магнитов	Магнитно-маркерная доска представляет собой информационную панель, на которой изображена демонстрационная схема дорожного движения участка города, включая проезжую часть, трамвайные пути, перекрестки, пешеходные переходы, остановочные площадки, технические средства организации дорожного движения и объекты социальной инфраструктуры, который входит в маршрут школьника от дома до школы.	13	1	шт.
Набор плакатов с изображениями дорожных знаков	Набор плакатов представляет собой комплект наглядных пособий, содержащих изображения дорожных знаков и доступное описание к ним в стихотворной форме.Количество плакатов – 16 шт.	13	1	шт.
Набор плакатов для юного пешехода	Набор плакатов представляет собой комплект наглядных пособий, содержащих информацию о том, из чего состоит дорога, как регулируется движение на проезжей части, как безопасно вести себя на улицах города, остановках, в общественном транспорте и жилых дворах.Количество плакатов – 16 шт.	13	1	шт.
Набор плакатов с дорожно-транспортными ситуациями	Набор плакатов представляет собой комплект наглядных пособий, содержащих изображения распространенных дорожно-транспортных ситуаций и доступное описание правил дорожного движения.Количество плакатов – 8 шт.	13	1	шт.
Стенды с информацией об обязанностях пешеходов	Стенды представляют собой информационные панели, на которых размещены сведения об обязанностях юного пешехода.Количество стендов – 2 шт.Размер стенда – 700x1000 мм.	13	1	шт.

Стенд с правилами поведения в транспорте общего пользования	Стенд представляет собой информационную панель, на которой размещены правила поведения в транспорте общего пользования для юных участников дорожного движения. Размер стенда – 700x1000 мм:	13	1	шт.
Стенд с правилами дорожного движения для велосипедистов	Стенд представляет собой информационную панель, на которой размещены правила дорожного движения для юных велосипедистов. Размер стенда – 690x1000 мм:	13	1	шт.
Стенд с принципиальной схемой устройства велосипеда	Стенд представляет собой информационную панель, на которой изображена принципиальная схема устройства велосипеда, а также размещены общие советы по эксплуатации велосипеда и сведения о том, как правильно выбирать детский велосипед. Размер стенда – 690x1000 мм:	13	1	шт.
Учебный фильм о безопасности дорожного движения	Учебный фильм представляет собой обучающий видеоматериал на оптическом носителе (DVD), содержащий пять видеосюжетов, объединенных темой безопасности дорожного движения. Общая продолжительность фильма – 50 мин.	13	1	шт.
Мультимедийная учебно-методическая программа	Мультимедийная учебно-методическая программа представляет собой программное обеспечение, которое содержит учебный материал по правилам дорожного движения в виде иллюстраций, фильмов, задач и экзаменационных билетов, распределенный на три группы: для начальных (1-4), средних (5-6) и старших (7-11) классов, а также всю необходимую информацию для преподавателей и дополнительные сведения.	13	1	шт.
Обучающая детская игра-лото	Обучающая детская игра-лото представляет собой набор игровых полей и карточек с сюжетными картинками. Состав комплекта: Игровое поле – 6 шт. Карточка – 24 шт.	13	1	шт.
Настольная игра про светофор	В комплекте представлено пять настольных игр для детей в возрасте от 5 до 12 лет В комплект поставки входят игровое поле – 3 шт, карточки дорожных знаков – 48 шт., игральные кубики – 5 шт, фишки – 8 шт, жетоны – 12 шт.	13	1	шт.
Набор карточек с изображениями дорожных знаков	Количество карточек – 31 шт. Материал – Картон плотностью 300 г/м2 Размеры – 210 x 297 мм	13	1	шт.
Учебное пособие для юных участников дорожного движения	Комплект поставки: Учебное пособие – 14 страниц	130	10	шт.
Пособие для юного велосипедиста	Пособие предназначено для детей школьного возраста, и освещает главные принципы безопасной езды на велосипеде по проезжей части. Габариты пособия – 60 x 90 мм	130	10	шт.
Учебное пособие с дорожными уроками	Учебное пособие представляет собой учебное издание, в котором содержится материал по правилам дорожного движения. Учебное пособие – 34 страниц Габариты – 140 x 210 мм	130	10	шт.

Цена, руб

Сумма, руб

ПрибайкальскийМуниципальное образовательное
учреждение дополнительного образования
«Турунтаевский Дом детского творчества»

3 447 361,46

289

3 004,41	24 035,28	8
1 674,16	26 786,56	16
17 844,75	35 689,50	2
4 964,09	4 964,09	1
4 412,52	26 475,12	6
3 971,27	47 655,24	12
38 115,00	571 725,00	15
10 791,00	53 955,00	5

3 168,00	47 520,00	15
3 811,00	57 165,00	15
3 118,00	15 590,00	5
3 762,00	18 810,00	5
1 772,00	8 860,00	5
3 168,00	31 680,00	10
16 731,00	16 731,00	1

81 900,00	245 700,00	3
39 240,00	117 720,00	3
1 651,00	6 604,00	4
30 000,00	60 000,00	2
6 480,00	6 480,00	1
126 000,00	126 000,00	1

56 250,00	112 500,00	2
216 000,00	216 000,00	1
260 000,00	260 000,00	1
46 743,00	701 145,00	15
300,00	4 500,00	15
68 929,61	68 929,61	1
13 366,93	53 467,72	4
10 368,69	41 474,76	4
3 302,37	13 209,48	4
3 302,37	13 209,48	4

495,56	1 982,24	4
1 054,11	4 216,44	4
229,55	3 443,25	15
19 711,46	19 711,46	1
65 086,10	65 086,10	1
9 793,58	29 380,74	3
9 793,58	9 793,58	1
4 214,77	4 214,77	1
8 553,84	8 553,84	1

285,07	2 850,70	10
6 570,76	6 570,76	1
6 570,76	6 570,76	1
12 149,57	12 149,57	1
11 033,31	11 033,31	1
2 231,69	2 231,69	1
2 107,38	2 107,38	1
2 219,26	4 438,52	2

2 254,06	2 254,06	1
173,20	173,20	1
173,20	173,20	1
106 492,92	106 492,92	1
33 844,94	33 844,94	1
11 529,70	11 529,70	1
16 736,43	16 736,43	1

1 214,87	1 214,87	1
1 934,19	1 934,19	1
1 190,01	1 190,01	1
6 074,37	6 074,37	1
9 793,58	9 793,58	1
285,07	285,07	1
285,07	285,07	1
235,35	235,35	1
4 711,16	4 711,16	1

2 231,69	2 231,69	1
2 231,69	2 231,69	1
2 231,69	2 231,69	1
917,37	917,37	1
6 074,37	6 074,37	1
296,67	296,67	1
723,46	723,46	1
991,95	991,95	1
173,20	1 732,00	10
235,35	2 353,50	10
173,20	1 732,00	10

Наименование	Индивидуализирующие характеристики	Общее кол-во по контракту	Общее кол-во по распределению	Единица измерения
Всего Новые места				
Стол ученический	Двухместный. Конструкция стола соответствует следующим параметрам: длина столешницы 1200 мм, ширина столешницы 500 мм. Столешница изготовлена из ламинированной ДСП толщиной 16 мм.	1380	8	шт.
Стул ученический	Регулировка по высоте: да. Ростовая группа: 5, 6, 7. Сиденье и спинка изготовлены из гнукотклееной фанеры толщиной 9 мм. Сиденье и спинка покрыты бесцветным гипоаллергенным лаком. Сиденье и спинка имеют скругленные углы.	2805	16	шт.
Кресло для преподавателя	Кресло имеет пластиковые подлокотники замкнутой формы с декоративной вставкой. Изделие снабжено пластиковыми колесами диаметром 40 мм. Ролик - диаметр штока 11 мм. Материал ролика полиамид. Максимально допустимая статическая нагрузка 100 кг. Габаритные размеры: ширина сиденья - 460 мм, глубина сиденья - 490 мм, высота спинки - 740 мм, высота кресла регулируется в диапазоне: 1230 - 1360 мм.	137	1	шт.
Стол для проектной деятельности	Каркас стола представляет собой цельносварную конструкцию прямоугольного сечения. Столешница стола выполнена из ЛДСП толщиной 25 мм. Габаритные размеры: 1200х600х760 мм.	817	6	шт.
Стул на металлическом каркасе	Вид материала сидения: Дерево. Вид материала спинки: Металл.	1625	12	шт.
Лицензия на право использования программного обеспечения CorelCAD 2020 Classroom License 15+1		22	2	шт.
3D-ручка 3D Funtastique Cool FPN01W		55	5	шт.
Графическая станция тип 1 (Системный блок SKAT i3 8100/4gb/1 ТВ HDD/NV Quadro P400/DVD-RW/450W/WIN10 мышь, клавиатура Монитор AOC Professional 24P1(00/01) 23.8")		405	15	шт.
Графический планшет, A4 WACOM Intuos Pro PTH-860-R A4		56	5	шт.
3D-принтер DMZ-3DF Dobot MOOZ 3DF		49	1	шт.
3D-принтер двухэкструдерный Edu Dual		16	1	шт.
3D-сканер Planeta3D 200		11	1	шт.

3D-сканер ручной Planeta3D 100		11	1	шт.
Комплект интерактивного оборудования SBM680iv4 (Интерактивная доска+ мультимедиа проектор)		63	1	комплект
Монитор, подключаемый к компьютеру BenQ GW2475H Led 23,8"		276	15	шт.
Пластик для 3D-принтера	комплект 3 катушки. Масса PLA пластика каждой катушки не менее 0,75 кг.	61	1	шт.

Цена, руб

Сумма, руб

Муниципальное
образовательное учреждение
дополнительного образования
«Ильинский Дом детского
творчества»

3 469 606,93

91

3 004,41	24 035,28	8
1 674,16	26 786,56	16
4 964,09	4 964,09	1
4 412,52	26 475,12	6
3 971,27	47 655,24	12
27 377,82	54 755,64	2
4 155,00	20 775,00	5
120 000,00	1 800 000,00	15
67 032,00	335 160,00	5
216 000,00	216 000,00	1
150 000,00	150 000,00	1
180 000,00	180 000,00	1

150 000,00	150 000,00	1
218 000,00	218 000,00	1
14 000,00	210 000,00	15
5 000,00	5 000,00	1

Наименование	Индивидуализирующие характеристики	Общее кол-во по контракту	Общее кол-во по распределению	Единица измерения
Всего Новые места				
Средства наглядности	Габаритный размер информационно-тематического стенда 1000х600 мм. В комплект входят 4 шт. плакатов с военной и патриотической символикой.	50	1	комплект
Дорожное покрытие для четырехстороннего перекрестка с нанесенной дорожной разметкой и утяжеленными элементами	Баннерная ткань (винил). Площадь винилового покрытия - 45 кв. м. В комплекте поставки предусмотрены чехлы и сумки для транспортировки и хранения оборудования. Защитный чехол на светофорную секцию со стойкой (4 шт.). Размеры защитного чехла, мм: 400х1100х400. Материал: плащевая ткань. Сумка для дорожного покрытия. Размеры, мм: 3250х300х300. Материал: полиэстер, нейлон. Сумка для комплекта дорожной разметки. Размеры, мм: 1100х130х230. Материал: полиэстер, нейлон. Сумка для зарядного устройства, кабеля, пульта и документации. Размеры, мм: 400х250х250. Материал: полиэстер, нейлон. Сумка для дорожных знаков. Размеры, мм: 800х200х450. Материал: полиэстер, нейлон.	13	1	шт.
Светофор транспортный (три сигнала)	Размер трехсекционного корпуса: 495х195х60мм, материал АБС-пластик. Влаго-пылезащищенный. Антибликовые козырьки, материал: АБС-пластик (акрилонитрилбутадиенстирол), ударопрочные, нетоксичные. Шлифованная поверхность. Светодиоды: красный, желтый, зеленый. Светодиодная матрица моноблочного исполнения. Диаметр светодиодных глазков: 115 мм. Напряжение 12 В. Крепления (сборно-разборные) – 2 шт. Кабельная разводка с разъемами.	52	4	шт.
Светофор пешеходный (два сигнала)	Размер двухсекционного корпуса: 315х195х60мм, материал АБС-пластик. Влаго-пылезащищенный. Антибликовые козырьки, материал: АБС-пластик (акрилонитрилбутадиенстирол), ударопрочные, нетоксичные. Шлифованная поверхность. Светодиоды: красный, зеленый (с изображениями стоящего и идущего пешехода). Светодиодная матрица моноблочного исполнения. Диаметр светодиодных глазков: 115 мм. Напряжение 12 В. Крепления (сборно-разборные) – 2 шт. Кабельная разводка с разъемами.	52	4	шт.
Основание под светофор (переносное)	Габариты: диаметр 450 мм, высота 60 мм. Вес: 16 кг. АБС-пластик (толщиной 3 мм).	52	4	шт.
Стойка под светофор (переносная)	Алюминиевая, диаметр 50 мм, высота 1800 мм. Окрашена порошковой покраски.	52	4	шт.
Насадка под один дорожный знак (на стойку светофора)	Высота 500 мм. Материал изготовления - алюминий. Стыковочный разъем для дорожного знака, светофора.	52	4	шт.
Знак дорожный с креплением	Диаметр 370 мм. Пластик толщиной 3 мм., светоотражающая пленка. Крепеж под стойки.	52	4	шт.

Кабель	Силовой. 3-х жильный. Длина – 20 м	195	15	п.м.
Специализированная аккумуляторная система питания для светофорного оборудования детских автогородков	Корпус выполнен из биологически инертного пластика. Корпус исключает утечку, фильтрацию электролита. Система питания оснащается безопасными клеммными контактами с защитными колпачками. Габариты: 330x250x265 мм. Номинальное напряжение 12 В. Максимальное напряжение зарядки 14 В. Ток зарядки 3,8 А. Емкость 38 А/Ч. Масса 11 кг. Кабель питания с отдельными клеммами в комплекте.	13	1	шт.
Беспроводной пульт дистанционного управления светофорным оборудованием	Рабочее напряжение электрического питания системы –12 В. Ручной модуль пульта дистанционного управления снабжен командными клавишами. Передача сигналов пульта производится в инфракрасном диапазоне. Размер ручного модуля: 60x160x8 мм. Электрическое питание ручного модуля пульта дистанционного управления от элементов питания CR 2025 (3 В). Паспорт и руководство по эксплуатации автогородка в комплекте.	13	1	шт.
Дорожный контроллер к пульту управления	Управляющее устройство, предназначенное для обеспечения координированной работы светофоров. (инфракрасный канал, радиоканал связи в диапазоне: 433 - 868 МГц). Класс защиты IP-65, габариты 80x130x75 мм, напряжение питания 12 В, максимальная выходная нагрузка – 180 Вт. Устанавливается на каждую светофорную стойку.	39	3	шт.
Управляющий дорожный контроллер	Контроллер представляет собой управляющее устройство, предназначенное для обеспечения координированной работы светофоров. Переключает сигналы светофора в режиме, заданном с пульта управления. (инфракрасный канал, радиоканал связи в диапазоне: 433 - 868 МГц). Класс защиты IP-65, габариты 80x130x85 мм, напряжение питания 12 В, максимальная выходная нагрузка – 180 Вт. Устанавливается на светофорную стойку.	13	1	шт.
Зарядное устройство для аккумуляторной батареи	Размеры 150x110x60 мм. Напряжение заряда – 13 В. Разъемы – 2 шт.	13	1	шт.
Комплект стоек с дорожными знаками	Комплект представляет собой набор стоек из полипропиленовых труб на утяжеленном основании с дорожными знаками. Комплект поставки: стойка 10 шт., дорожный знак 10 шт., утяжеленное основание 10 шт. Документация: паспорт изделия. Габариты, мм: стойка, высотой 1000 мм, диаметр 20 мм, основание высотой 100 мм, диаметр 200 мм. покрытием. Вес, кг: 6.	13	1	шт.
Сигнальный дорожный конус (с световозвращающей полосой)	Сигнальный дорожный конус представляет собой техническое средство организации дорожного движения в форме конуса оранжевого цвета с площадкой у основания и одной световозвращающей полосой. Высота конуса – 320 мм. Вес – 0,7кг Материал: конус: поливинилхлорид 4 мм Полоса: световозвращающая пленка	130	10	шт.

Игровой набор с комплектом тематических картинок	Игровой набор представляет собой комплект из ярких сине-желтых жилетов, надевающихся через голову, и круглых цветных тематических картинок.	13	1	шт.
Форма ЮИД	Комплект поставки: Жилет - 8 шт. Тематическая картинка – 16 шт. Габаритные размеры Жилет – 370 x 300 мм Тематическая картинка: диаметр – 180 мм Материал: Жилет: полиэфир трикотажного переплетения, текстильная застежка Тематическая картинка: полиэтиленерефталат, ламинированная самоклеящаяся пленка	13	1	шт.
Подростковый велосипед	Складная рама, обод алюминиевый, шатуны, задняя тормозная втулка, цепь, защита цепи, крылья, багажник с пружинным зажимом, подседельный эксцентрик (из алюминия), резиновые двухцветные грипсы, центральная подножка, педаль на подшипнике, комплект рефлекторов. Рассчитан на рост ребенка - 130 см	13	1	шт.
Детский велосипед	Задняя тормозная втулка, цепь, защита цепи, крылья, багажник с пружинным зажимом, защита руля, резиновые грипсы, комплект рефлекторов, дополнительные опорные колеса. Рассчитан на рост ребенка - 110 см	13	1	шт.
Подростковый шлем	Шлем представляет собой средство защиты велосипедиста детского возраста, изготовленное по технологии Out-Mold (соединение на клею верхнего и внутреннего слоя, поглощающего энергию удара). Предусмотрена возможность регулировки лямки и размера по голове.	13	1	шт.
Детский шлем	Габаритные размеры: Размер: 480-520 мм Материал: поливинилхлорид 3 мм Вес – 0,2 кг	13	1	шт.
Комплект для безопасной езды на велосипеде	Комплект поставки: Наколенник – 2 шт. Налокотник – 2 шт. Габариты – 220 x 170 x 70 мм Материал: поливинилхлорид 2 мм, полиэстер	26	2	шт.
Программно-информационное сопровождение по эксплуатации и обслуживанию беспроводного электрооборудования для детских автогородков и учебных площадок.	Содержится на оптическом носителе (CD). Программная часть представляет собой приложение с анимированной схемой детского автогородка, показывающее расположение и описание оборудования, моделирующего разнообразные дорожные ситуации. В информационной части представлены сведения по эксплуатации и обслуживанию оборудования детских автогородков и учебных площадок.	13	1	шт.
Технический регламент стандартизации детских автогородков.	Представляет собой требования к архитектурно-планировочным и конструктивным решениям при строительстве детских автогородков. Требования, предъявляемые к оснащению детских автогородков учебным оборудованием.	13	1	шт.

Методические рекомендации по проведению практических занятий с детьми дошкольного и школьного возраста в детских автогородках.	Учебное пособие разработано с учетом действующих учебных программ по ПДД в курсе ОБЖ для детских дошкольных и общеобразовательных учреждений. В пособии содержатся теоретические сведения о детских автогородках, рекомендации по разработке и проведению практических занятий по безопасному поведению пешеходов и водителей на дороге с использованием оборудования детского автогородка.	13	1	шт.
Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	Аппаратно-программный обучающий комплекс представляет собой компактный единый моноблок, с интегрированным ЖК-дисплеем с диагональю 21 дюйм, блоком управления и программным обеспечением.	13	1	шт.
Настольно-напольная игра	Комплект поставки: Магнитно-маркерное панно – 3 шт. Комплект тематических магнитов – 114 шт. Набор цветных маркеров Очищающая жидкость для маркерных досок Методические рекомендации Габаритные размеры – 1700x800 мм:	13	1	шт.
Обучающий игровой комплекс для пешехода	Комплект поставки: Макет дорожного знака – 24 шт. Макет светофора с держателем – 2 шт. Жезл Свисток Методические рекомендации Габаритные размеры мм: Предупреждающие знаки – 230 x 230 мм Запрещающие знаки – диаметр 190 мм Предписывающие знаки – диаметр 190 мм Знаки особых предписаний – 190 x 190 мм Знаки сервиса – 190 x 290 мм Транспортный светофор – 370 x 110 мм Пешеходный светофор – 260 x 110 мм Жезл – 20 x 340 мм	13	1	шт.
Двухсторонняя магнитно-маркерная доска с информацией о дорожном движении на разборной стойке	Двухсторонняя магнитно-маркерная доска представляет собой информационную панель на стойках, на лицевой стороне которой изображена информация о дорожном движении в виде азбуки, а на оборотной – четырехсторонний перекресток и круговое движение. Размеры – 1700x1000 мм Вес – 21,5 кг	13	1	шт.
Комплект тематических магнитов на тему дорожного движения и инфраструктуры	Комплект тематических магнитов представляет собой набор из магнитов в виде дорожных знаков и объектов городской социальной инфраструктуры. Количество магнитов – 48 шт. Материал – оргстекло толщиной 3 мм Размеры магнита – 190 x 120 x 50 мм	13	1	шт.
Комплект тематических магнитов на тему моделей автомобилей	Количество магнитов – 8 шт. Габаритные размеры – 160 x 120 x 35 мм Материал - поливинилхлорид толщиной 3 мм	13	1	шт.

Комплект тематических магнитов на тему дорожных знаков	Количество магнитов – 65 шт. Размер – 190 x 120 x 50 мм Материал – поливинилхлорид толщиной 3 мм	13	1	шт.
Магнитно-маркерная доска с дорожными правилами для пешехода с комплектом тематических магнитов	Магнитно-маркерная доска представляет собой информационную панель, на которой изображена демонстрационная схема дорожного движения участка города, включая проезжую часть, трамвайные пути, перекрестки, пешеходные переходы, остановочные площадки, объекты социальной инфраструктуры, с комментариями того, как необходимо правильно себя вести на дорогах. Размер – 1010 x 700 мм Вес – 21,5 кг	13	1	шт.
Магнитно-маркерная доска с безопасным маршрутом для школьников с комплектом тематических магнитов	Магнитно-маркерная доска представляет собой информационную панель, на которой изображена демонстрационная схема дорожного движения участка города, включая проезжую часть, трамвайные пути, перекрестки, пешеходные переходы, остановочные площадки, технические средства организации дорожного движения и объекты социальной инфраструктуры, который входит в маршрут школьника от дома до школы.	13	1	шт.
Набор плакатов с изображениями дорожных знаков	Набор плакатов представляет собой комплект наглядных пособий, содержащих изображения дорожных знаков и доступное описание к ним в стихотворной форме. Количество плакатов – 16 шт.	13	1	шт.
Набор плакатов для юного пешехода	Набор плакатов представляет собой комплект наглядных пособий, содержащих информацию о том, из чего состоит дорога, как регулируется движение на проезжей части, как безопасно вести себя на улицах города, остановках, в общественном транспорте и жилых дворах. Количество плакатов – 16 шт.	13	1	шт.
Набор плакатов с дорожно-транспортными ситуациями	Набор плакатов представляет собой комплект наглядных пособий, содержащих изображения распространенных дорожно-транспортных ситуаций и доступное описание правил дорожного движения. Количество плакатов – 8 шт.	13	1	шт.
Стенды с информацией об обязанностях пешеходов	Стенды представляют собой информационные панели, на которых размещены сведения об обязанностях юного пешехода. Количество стендов – 2 шт. Размер стенда – 700x1000 мм.	13	1	шт.
Стенд с правилами поведения в транспорте общего пользования	Стенд представляет собой информационную панель, на которой размещены правила поведения в транспорте общего пользования для юных участников дорожного движения. Размер стенда – 700x1000 мм.	13	1	шт.
Стенд с правилами дорожного движения для велосипедистов	Стенд представляет собой информационную панель, на которой размещены правила дорожного движения для юных велосипедистов. Размер стенда – 690x1000 мм.	13	1	шт.
Стенд с принципиальной схемой устройства велосипеда	Стенд представляет собой информационную панель, на которой изображена принципиальная схема устройства велосипеда, а также размещены общие советы по эксплуатации велосипеда и сведения о том, как правильно выбирать детский велосипед. Размер стенда – 690x1000 мм.	13	1	шт.

Учебный фильм о безопасности дорожного движения	Учебный фильм представляет собой обучающий видеоматериал на оптическом носителе (DVD), содержащий пять видеосюжетов, объединенных темой безопасности дорожного движения. Общая продолжительность фильма – 50 мин.	13	1	шт.
Мультимедийная учебно-методическая программа	Мультимедийная учебно-методическая программа представляет собой программное обеспечение, которое содержит учебный материал по правилам дорожного движения в виде иллюстраций, фильмов, задач и экзаменационных билетов, распределенный на три группы: для начальных (1-4), средних (5-6) и старших (7-11) классов, а также всю необходимую информацию для преподавателей и дополнительные сведения.	13	1	шт.
Обучающая детская игра-лото	Обучающая детская игра-лото представляет собой набор игровых полей и карточек с сюжетными картинками. Состав комплекта: Игровое поле – 6 шт. Карточка – 24 шт.	13	1	шт.
Настольная игра про светофор	В комплекте представлено пять настольных игр для детей в возрасте от 5 до 12 лет В комплект поставки входят игровое поле – 3 шт, карточки дорожных знаков – 48 шт., игральные кубики – 5 шт, фишки – 8 шт, жетоны – 12 шт.	13	1	шт.
Набор карточек с изображениями дорожных знаков	Количество карточек – 31 шт. Материал – Картон плотностью 300 г/м ² Размеры – 210 x 297 мм	13	1	шт.
Учебное пособие для юных участников дорожного движения	Комплект поставки: Учебное пособие – 14 страниц	130	10	шт.
Пособие для юного велосипедиста	Пособие предназначено для детей школьного возраста, и освещает главные принципы безопасной езды на велосипеде по проезжей части. Габариты пособия – 60 x 90 мм	130	10	шт.
Учебное пособие с дорожными уроками	Учебное пособие представляет собой учебное издание, в котором содержится материал по правилам дорожного движения. Учебное пособие – 34 страниц Габариты – 140 x 210 мм	130	10	шт.

Цена, руб

Сумма, руб

Муниципальное
общеобразовательное учреждение
«Татауровская средняя
общеобразовательная школа»

607 166,77

121

4 096,10	4 096,10	1
68 929,61	68 929,61	1
13 366,93	53 467,72	4
10 368,69	41 474,76	4
3 302,37	13 209,48	4
3 302,37	13 209,48	4
495,56	1 982,24	4
1 054,11	4 216,44	4

229,55	3 443,25	15
19 711,46	19 711,46	1
65 086,10	65 086,10	1
9 793,58	29 380,74	3
9 793,58	9 793,58	1
4 214,77	4 214,77	1
8 553,84	8 553,84	1
285,07	2 850,70	10

6 570,76	6 570,76	1
6 570,76	6 570,76	1
12 149,57	12 149,57	1
11 033,31	11 033,31	1
2 231,69	2 231,69	1
2 107,38	2 107,38	1
2 219,26	4 438,52	2
2 254,06	2 254,06	1
173,20	173,20	1

173,20	173,20	1
106 492,92	106 492,92	1
33 844,94	33 844,94	1
11 529,70	11 529,70	1
16 736,43	16 736,43	1
1 214,87	1 214,87	1
1 934,19	1 934,19	1

1 190,01	1 190,01	1
6 074,37	6 074,37	1
9 793,58	9 793,58	1
285,07	285,07	1
285,07	285,07	1
235,35	235,35	1
4 711,16	4 711,16	1
2 231,69	2 231,69	1
2 231,69	2 231,69	1
2 231,69	2 231,69	1

917,37	917,37	1
6 074,37	6 074,37	1
296,67	296,67	1
723,46	723,46	1
991,95	991,95	1
173,20	1 732,00	10
235,35	2 353,50	10
173,20	1 732,00	10

Наименование	Индивидуализирующие характеристики	Общее кол-во по контракту	Общее кол-во по распределению	Единица измерения
Всего Новые места				
Стол учительский	Деревянный. Стол изготовлен из ЛДСП толщиной 22 мм. Торцы столешницы отделаны кромкой ПВХ. Габаритные размеры 1400х600х750 мм. Стол комплектуется подкатной тумбой с выдвижными ящиками.	65	1	шт.
Стол ученический	Двухместный. Конструкция стола соответствует следующим параметрам: длина столешницы 1200 мм, ширина столешницы 500 мм. Столешница изготовлена из ламинированной ДСП толщиной 16 мм.	1380	8	шт.
Стул ученический	Регулировка по высоте: да. Ростовая группа: 5, 6, 7. Сиденье и спинка изготовлены из гнукклееной фанеры толщиной 9 мм. Сиденье и спинка покрыты бесцветным гипоаллергенным лаком. Сиденье и спинка имеют скругленные углы.	2805	16	шт.
Выставочный шкаф	Тип фасада: Полуоткрытый Конструкцией шкафа предусмотрены две секции, верхняя открытая, имеет две полки на полкодержателях, нижняя закрытая, в наличии полка на полкодержателях. Каркас и полки выполнены из шлифованного ДСП с ламинированным покрытием Габариты (ШхГхВ): 800х450х2000 мм.	170	2	шт.
Кресло для преподавателя	Кресло имеет пластиковые подлокотники замкнутой формы с декоративной вставкой. Изделие снабжено пластиковыми колесами диаметром 40 мм. Ролик - диаметр штока 11 мм. Материал ролика полиамид. Максимально допустимая статическая нагрузка 100 кг. Габаритные размеры: ширина сиденья - 460 мм, глубина сиденья - 490 мм, высота спинки - 740 мм, высота кресла регулируется в диапазоне: 1230 - 1360 мм.	137	1	шт.
Стол для проектной деятельности	Каркас стола представляет собой цельносварную конструкцию прямоугольного сечения. Столешница стола выполнена из ЛДСП толщиной 25 мм. Габаритные размеры: 1200х600х760 мм.	817	6	шт.
Стул на металлическом каркасе	Вид материала сиденья: Дерево. Вид материала спинки: Металл.	1625	12	шт.
Акустическая система тип 1 SVEN SPS-575		227	1	шт.
Беспроводная точка доступа ASUS RT-AC1200		75	1	шт.

Комплект интерактивного оборудования SBM680iv4 (Интерактивная доска+ мультимедиа проектор)		63	1	комплект
Мобильный компьютер HP 15-fb078ur 15.6"		767	1	шт.
Комплект светового оборудования	Комплект поставки: Комплект светового учебного оборудования, Сенсорный беспроводной пульт дистанционного управления, Крепежные элементы, Материалы изготовления: Основа: поликарбонат, толщиной 3 мм, Профиль: П-образный алюминиевый обкладочный профиль толщиной 4 мм, шириной 40 мм, окрашенный методом порошковой покраски, Способ резки: лазерный, Габариты, мм: 1500x1000x50, Вес, кг: 15. В комплекте поставляются паспорт изделия, руководством по эксплуатации и методические рекомендации.	24	1	шт.
Модели винтовок, гранаты	Макет автомата Калашникова. Масса, кг: 3,6 (без патронов). Длина, мм: 943 с разложенным прикладом. Длина, мм: 704 со сложенным прикладом. Длина ствола, мм: 372 (нарезная часть). Ширина, мм: 70. Высота, мм: 195. Материалы изготовления: сталь, пластик. Макет пистолета Макаров. Масса, кг: 0,73 (без патронов). Длина, мм: 161,5. Длина ствола, мм: 93,5. Ширина, мм: 30,5. Высота, мм: 126,75. Материалы изготовления: сталь, пластик. Макет гранаты Ф1. Масса, кг: 0,6. Диаметр корпуса, мм: 55. Высота корпуса, мм: 117. Материал изготовления: чугун (цельнометаллические литые). Макет гранаты РГД-5. Масса, кг: 0,31. Диаметр корпуса, мм: 56,8. Высота корпуса, мм: 114. Материал изготовления: чугун (цельнометаллические литые).	24	1	набор
Манекен	Манекен представляет собой имитацию тела взрослого человека и предназначен для отработки навыков проведения мероприятий сердечно-легочной реанимации (СЛР). В комплект поставки тренажера-манекена входит настенное электрифицированное табло с маркерным антибликовым покрытием, на лицевой стороне которого изображен человек и размещена двухцветная светодиодная индикация.	24	1	шт.

Велотренажер	Велотренажер магнитный. Соответствует следующим характеристикам: Функции: Регулировка сиденья. Измерение пульса - сенсорное. Консоль - ЖК-дисплей - наличие. Показания, отображаемые на консоли: время, дистанция, скорость, уровень нагрузки, пульс, расход калорий. Количество программ – 16 шт. Габаритный размер: длина 1130 мм, ширина 640 мм, высота 1410 мм, вес маховика 11 кг, вес 45 кг, максимальный вес пользователя 180 кг.	24	1	шт.
Методические пособия по гражданско-правовому воспитанию	Комплект методических пособий включает Конституцию РФ, кодексы РФ (3), энциклопедии и учебные пособия гражданско-патриотической тематики. Общее количество пособий - 6 книг	48	2	комплект

Цена, руб	Сумма, руб	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Галовская средняя общеобразовательная школа»
	715 459,33	56
6 553,89	6 553,89	1
3 004,41	24 035,28	8
1 674,16	26 786,56	16
6 232,68	12 465,36	2
4 964,09	4 964,09	1
4 412,52	26 475,12	6
3 971,27	47 655,24	12
3 000,00	3 000,00	1
5 000,00	5 000,00	1

218 000,00	218 000,00	1
46 743,00	46 743,00	1
65 716,74	65 716,74	1
71 397,48	71 397,48	1
61 490,37	61 490,37	1

84 403,10	84 403,10	1
5 386,55	10 773,10	2

Наименование	Индивидуализирующие характеристики	Общее кол-во по контракту	Общее кол-во по распределению	Единица измерения
Всего Новые места				
ИП Кузнецова				
Лабораторный стол	Металлический (алюминиевый) каркас. Толщина столешницы 16 мм, изготовлена из монолитно бумажно-слоистого пластика с двухсторонним химостойким покрытием. Каркас стола разборный. Стол комплектуется надстольем с размерами 1200x300x800 мм. Надстолье укомплектовано двумя полками. Снабжен 2-мя розетками (230В и на 36В). Снабжен 2-мя автоматами защиты сети на 16А каждый. Снабжен светильником и выключателем. Укомплектован регулируемыми опорами для компенсации неровностей пола. Габаритные размеры стола: Высота –700 мм, Ширина –600 мм, Длина –1200 мм	15	0	шт.
Стол учительский	Деревянный. Стол изготовлен из ЛДСП толщиной 22 мм. Торцы столешницы отделаны кромкой ПВХ. Габаритные размеры 1400x600x750 мм. Стол комплектуется подкатной тумбой с выдвижными ящиками.	65	1	шт.
Стул на металлическом каркасе	Наличие мягкого сидения: да. Габаритные размеры (ШxГxВ): 535x580x820 мм.	15	0	шт.
Стол ученический	Двухместный. Конструкция стола соответствует следующим параметрам: длина столешницы 1200 мм, ширина столешницы 500 мм. Столешница изготовлена из ламинированной ДСП толщиной 16 мм.	1380	24	шт.
Стул ученический	Регулировка по высоте: да. Ростовая группа: 5, 6, 7. Сиденье и спинка изготовлены из гнукклееной фанеры толщиной 9 мм. Сиденье и спинка покрыты бесцветным гипоаллергенным лаком. Сиденье и спинка имеют скругленные углы.	2805	48	шт.

Шкаф для приборов лабораторный	Средназначен для хранения лабораторной посуды. Шкаф изготовлен из листового металла — углеродистая сталь толщиной 0,8 мм. Шкаф разделен на две секции. Высота шкафа 2010 мм. Нагрузка на каждую полку 50 кг. Ширина шкафа 800 мм. Глубина шкафа 450 мм.	33	0	шт.
Шкаф для химических реактивов	Шкаф изготовлен из металла. Габаритные размеры: 400х400х1950 мм.	15	0	шт.
Шкаф вытяжной химический	Шкаф лабораторный вытяжной предназначен для проведения химико-аналитических исследований материалов, связанных с использованием токсичных паров и газов. Корпус шкафа выполнен из ЛДСП толщиной 16 мм. Рабочее напряжение, В: 220. Шкаф включает: рабочую камеру со светильником мощностью 12 Вт и вентилятором мощностью 14 Вт, производительностью 95 м³/ч; объем рабочей камеры, м³: 0,55, фланец для подсоединения к вентиляционной системе диаметром 100 мм, переднюю панель с розеткой для подключения электрических приборов и выключателем, столешницу, облицованную керамической плиткой, керамическую лабораторную мойку с краном, подвижный стеклянный экран, фиксируемый в любом положении; отделение с полкой, закрытое 2-мя дверьми, ручки металлические длиной 96 мм. Габаритные размеры: ширина 1100 мм, глубина 700 мм, высота 2000 мм.	15	0	шт.
Стол для весов	Утяжелитель на основе бетонной плиты вмонтирован снизу дополнительной съемной столешницы. Габаритные размеры: 750х600х750 мм. Бетонная плита на песчаной подушке. Столешница - ламинат. Кромка ПВХ, толщиной 2 мм. Цельносварной металлический каркас в порошковой окраске.	19	0	шт.
Шкаф для коллекций и дидактических материалов	Каркас выполнен из шлифованного ДСП с ламинированным покрытием. Ручки выполнены из металла в форме скобы. Габаритные размеры (Ш×Г×В): 800х450х2000 мм.	15	0	шт.
Выставочный шкаф	Тип фасада: Полуоткрытый Конструкцией шкафа предусмотрены две секции, верхняя открытая, имеет две полки на полкодержателях, нижняя закрытая, в наличии полка на полкодержателях. Каркас и полки выполнены из шлифованного ДСП с ламинированным покрытием Габариты (ШхГхВ): 800х450х2000 мм.	170	2	шт.
Шкаф-стеллаж для хранения оборудования тип 1	Шкаф-стеллаж на 16 ячеек предназначен для хранения учебных и демонстрационных пособий. Габаритные размеры: ширина - 390 мм, высота - 1450 мм, длина - 1450 мм.	54	2	шт.

Шкаф-стеллаж для хранения оборудования тип 2	Шкаф-стеллаж на 16 ячеек (4 с дверцами) предназначен для хранения учебных и демонстрационных пособий. Внешний каркас изготовлен из ЛДСП толщиной 38 мм. Габаритные размеры: ширина- 390 мм, высота - 1450 мм, длина - 1450 мм.	19	0	шт.
Кресло для преподавателя	Кресло имеет пластиковые подлокотники замкнутой формы с декоративной вставкой. Изделие снабжено пластиковыми колесами диаметром 40 мм. Ролик - диаметр штока 11 мм. Материал ролика полиамид. Максимально допустимая статическая нагрузка 100 кг. Габаритные размеры: ширина сиденья - 460 мм, глубина сиденья - 490 мм, высота спинки - 740 мм, высота кресла регулируется в диапазоне: 1230 - 1360 мм.	137	3	шт.
Бенч система на 6 рабочих мест	Столешница изготовлена из ЛДСП толщиной 25 мм. Опоры из металлического профиля, покрытого полимерно-порошковой краской. Высота ножек регулируется. Каждое рабочее место оборудовано лючком для вывода проводов и корзиной для кабелей и пилотов. Габаритные размеры: длина 4800 мм, ширина 600 мм, высота 720 мм.	24	0	шт.
Стеллаж металлический полочный	Стеллаж металлический для хранения инвентаря. Высота 2000 мм, ширина полок 1000 мм, глубина 600 мм. Стеллаж изготовлен из углеродистой стали с нанесением полимерно-порошкового покрытия.	4	0	шт.
Бенч система на 4 рабочих места	Столешница изготовлена из ЛДСП толщиной 25 мм. Опоры из металлического профиля, покрытого полимерно-порошковой краской. Высота ножек регулируется. Каждое рабочее место оборудовано лючком для вывода проводов и корзиной для кабелей и пилотов. Габаритные размеры: длина 2400 мм, ширина 600 мм, высота 720 мм.	4	0	шт.
Стол для проектной деятельности	Каркас стола представляет собой цельносварную конструкцию прямоугольного сечения. Столешница стола выполнена из ЛДСП толщиной 25 мм. Габаритные размеры: 1200x600x760 мм.	817	18	шт.
Стул на металлическом каркасе	Вид материала сиденья: Дерево. Вид материала спинки: Металл.	1625	36	шт.
Станок для хора	Каркас цельносварной. Габаритные размеры секции, мм: 1000x1270x600.	36	0	шт.
Стол шахматный тип 1	Стол шахматный выполнен из ЛДСП толщиной 22 мм. На столешнице присутствует изображение шахматного поля. Стол оснащен регулируемыми опорами для компенсации неровности пола. Габаритные размеры: 800x600x730 мм. В комплектацию стола входят стандартные шахматные фигуры.	140	0	шт.
Табурет к шахматному столу	Табурет к шахматному столу выполнен из ЛДСП толщиной 22 мм. Габаритные размеры 340x340x420 мм.	340	0	шт.

Стол шахматный тип 2	Стол шахматный выполнен из ЛДСП толщиной 22 мм. На столешнице присутствует изображение шахматного поля, способ нанесения -фотопечать. Стол оснащен регулируемыми опорами для компенсации неровности пола. Габаритные размеры: 800х600х730 мм. В комплектацию стола входят стандартные шашки.	30	0	шт.
ИП Кушнарев				
Лыжный туризм				
Палатка туристическая с тентом (каркасно-дуговая) четырехместная	Палатка каркасно-дуговая, рассчитанная на 4 человека. Материал пола палатки - структурированный полиэтилен (PE). Размеры пола палатки: длина 200 см, ширина 200 см. Высота палатки 125 см. Оборудована входом. Количество дуг - 2 шт. Форма пола палатки квадратная. Вес 2,8 кг. Размер в собранном виде 60х20 см. В комплект входит 2 палатки.	22	0	шт.
Палатка хозяйственная	Палатка с входом, на 2 места. наличие противомоскитной сетки. Ткань изготовления тента – полиэстер. Водостойкость тента - 2000 мм/в. ст. Ткань дна с проклеенными швами. Водостойкость ткани дна 10000 мм/в. ст. Материал изготовления каркаса – стеклопластик. Диаметр дуг каркаса 7 мм. Высота палатки 120 см. Упакована в чехол. Вес 1,7 кг.	7	0	шт.
Спальный мешок	Предназначен в качестве спальника (одеяло с подголовником) в туристических походах, кемпинга и отдыха на природе. Наружный материал спального мешка – полиэстер, внутренний – хлопок (бязь). Предусмотрена конструкция с использованием технологии «тёплый шов». Температурный диапазон спального мешка: -10 - +10 С. Длина спального мешка 2500 мм, ширина спального мешка 900 мм. Плотность наполнителя спального мешка 300 г/м2.	15	0	шт.
Коврик теплоизоляционный	Наличие 2-х слоев пенополиэтилена. Слои ламинированы термическим способом и неотделимы друг от друга. Наличие термоизоляционных свойств. Длина - 1800 мм, ширина - 600 мм, толщина - 8 мм.	15	0	шт.
Тент от дождя	Тент бесшовный, водонепроницаемый, выполнен из трехслойной ткани. Наличие металлических люверсов. Размер: длина - 2 м, ширина - 3 м, плотность ткани - 130 г/м2, вес - 0,8 кг.	3	0	шт.
Оборудование для приготовления пищи (примусы, газовые плиты, горелки и т. д.)	Представляет собой горелку туристическую со следующими техническими характеристиками: Термостойкое эмалированное покрытие стола - наличие Фиксированное положение «малое пламя» - наличие Фигурная решетка - наличие Количество горелок - 1 шт. Размер корпуса - 34х25х6 см. Масса - 1,3 кг. В комплект входит газовый баллон для горелки туристический, объёмом 230 мл.	1	0	комплект

Комплект котелков для приготовления пищи (8, 9, 10 л)	Материал изготовления котелков - нержавеющая сталь. В комплект входит 3 котелка. Объем котелка тип 1 - 8 л. Объем котелка тип 2 - 9 л. Объем котелка тип 3 - 10 л.	1	0	комплект
Компас жидкостный	Компас изготовлен из пластика. Комплектация: лупа, вращающаяся шкала, защелка, держатель для большого пальца, прицельная нить. Диаметр компаса 50 мм, диаметр лупы 10 мм. Вес 50 г.	10	0	шт.
Курвиметр	Представляет собой зубчатый передаточный механизм со стрелкой в пластмассовом корпусе, приводимой в движение роликом (счетным колесом). На корпус нанесена шкала, оцифрованная через каждые 10 мм. Позволяет измерять расстояние (с учетом масштаба) на планах и картах по извилистым дорогам и рекам и в иных условиях, когда затруднительно применить масштабную линейку.	1	0	шт.
Фонарь налобный	Фонарь налобный. Светодиодный, мощность 0,5 Вт. Корпус изготовлен из пластика.	15	0	шт.
Сидушка	Предназначена для турпоходов и отдыха на природе. Материал изготовления - пенополиэтилен. Наличие резинки шириной 25 мм с пряжкой фастекс. Габариты - 35x20x1,5 см.	15	0	шт.
Топор туристический	Топор оснащен топоричем из нержавеющей стали с заточенным лезвием. Изделие поставляется с защитным чехлом. Общая длина - 250 мм.	2	0	шт.
Пила	Пила складная, туристическая. Лезвие выполнено из нержавеющей стали. Длина лезвия - 20 см. Кнопочный фиксатор закрепляет лезвие в крайних положениях.	2	0	шт.
Лопата складная	Рабочая часть лопаты изготовлена из стали. Поставляется в комплекте с чехлом. Размер: в сложенном состоянии - 240 мм, в разложенном - 590 мм.	2	0	шт.
Костровое оборудование (тросик, таганок, сетка и т. п.)	Комплект кострового оборудования предназначен для приготовления пищи над углями. В комплект входит: тренога, тросик, таганок, сетка-решетка. Тренога с тросиком изготовлена из нержавеющей стали. Толщина нержавеющей стали - 0,8 мм. Длина опоры треноги - 1 м. Тросик представляет собой металлическую цепь с подвесом в виде крючка. Тренога убирается в чехол для хранения и перевозки. Таганок представляет собой складную подставку для приготовления пищи на углях. Материал - нержавеющая сталь толщиной 1 мм, размеры 525x285x150 мм. Сетка представляет собой решетку из нержавеющей стали, размеры 490x280 мм. Сетка устанавливается на таганок.	1	0	комплект

Радиостанции портативные	Прибор радиосвязи соответствует следующим характеристикам: Поддержка стандартов: LPD, PMR, Диапазон частот (UHF): 400 - 470 МГц, Мощность передатчика –5 Вт, Количество каналов – 16, Антенна - съемная, Корпус - влагозащищенный, ударопрочный, прорезиненный, Емкость аккумулятора - 1850 мА·ч, Шумоподавление - наличие, Регулировка громкости - наличие, Зарядное устройство в комплекте - наличие.	1	0	шт.
Навигационное устройство походного типа	Диагональ дисплея 2,2 дюйма. Разрешение дисплея 240x320 пикселей. Тип дисплея - цветной. Вес 250 г (с элементами питания). Тип элементов питания - батареи «АА», 2 шт. Срок работы от батареи 18 часов. Водонепроницаемость. Приемник GPS. Поддержка Глонасс. Возможность установки карт. Встроенная память 3,7 Гб. Поддержка использования карт памяти формата microSD.	1	0	шт.
Спутниковый трек типа SPOT	Мобильное устройство, которое способно отправлять текстовые сообщения с координатами. Вес 114 г. (с батарейками).	1	0	шт.
Спутниковый телефон	Функции: звонки и СМС-сообщения в спутниковом режиме. Спутниковая антенна - всенаправленная. Срок службы батареи в режиме разговора 6 часов. Срок службы батареи в режиме ожидания 80 часов. Функции сети: функция запрета вызовов, переадресация звонков, конференц-звонок, режим ожидания, закрытые группы пользователей, голосовая почта. Органайзер: будильник, календарь, калькулятор, секундомер, время в мире. Внешние устройства: UDC кабель с разъемом USB, наушники (с разъемом 2,5 мм), блок питания.	1	0	шт.
Зарядное устройство на солнечных батареях	Зарядное устройство с собственным аккумулятором и солнечной панелью, позволяющий заряжать мобильные телефоны и другую электронику. Для подключения заряжаемого устройства используется USB-шнур с переходником. Встроенный аккумулятор - литий-полимерный, емкостью 5000 мА*ч	6	0	шт.
Ремонтный набор (для палатки)	Ремонтный набор для палаток предназначен для заклеивания разрывов на палатках и тентах. Содержит: заплатки 5 шт., клей, кисточка. Размер заплатки 10x10 см.	1	0	шт.

Трекинговые палки	Предназначены для туристических походов по пересеченной, гористой местности. Изготовлены из трех алюминиевых труб, которые вставляются одна в другую. Величина, на которую изменяется длина палки, составляет 730 мм. Ручка выполнена из морозостойкого пластика. Диаметр палок: 14 мм, 16 мм и 18 мм. Диапазон регулировки длины палки: нижняя граница диапазона 67 см, верхняя граница диапазона 140 см. Оснащены стальными наконечниками.	15	0	шт.
Индивидуальный медицинский пакет туриста	Комплектация: Бинт, Вата, Жгут, Зеленка, Лейкопластырь, Обезболивающий препарат, Противовоспалительный препарат, Салфетки, Средство при болях в сердце, Средство при обмороке, Средство при отравлениях, Средство при стрессе.	35	0	шт.
Каска туристическая	Предназначена в качестве экипировки для туристических походов. Выполнена из ABS пластика и полистирольного вкладыша. Закрепленный полистирольный вкладыш предназначен для дополнительной амортизации, а также для защиты головы от острых граней. Наличие 8 вентиляционных отверстий, а также 4 клипсы для крепления налобного фонаря. Масса - 320 г. Размер: 54 - 63.	35	0	шт.
Сковарка	Материал изготовления - сталь. Объём 3,5 литра.	1	0	шт.
Ремонтный набор (велосипедный)	В состав входит: стойка и набор велоинструментов. Стойка представляет собой подставку для велосипеда. В набор велоинструментов входит: приспособление для чистки и мойки цепи, ключ для затяжки трещоток, ножницы для обрезания тросов, ключ для установки бонок и раскручивания болтов, щетка для чистки цепи и трещотки, конусные ключи для втулок велосипеда, выжимка цепи универсальная, лопатка для бортировки колёс, съёмник шатунов, ключи ниппельные ромбовидные для затяжки спиц, педальный ключ, съёмник для снятия-установки картриджей каретки, гаечные ключи, набор шестигранников, отвёртка под шлиц и крест, ключ торкс. Вес стойки 1,5 кг. Вес набора велоинструментов в кейсе 8 кг.	1	0	шт.

Лыжный комплект (лыжи, палки, ботинки)	В комплект входят: лыжи - пластиковые прогулочные, с всепогодной полиэтиленовой скользящей поверхностью, конструкция CAP, с усиленным высокомодульным стекловолокном, длина лыж 1400 мм; палки - опора пластиковая, с титановым наконечником, ручка - двухкомпонентная пластиковая, темляк - конструкция "капкан"; ботинки - язычок ботинка с защитой от попадания снега, термопластичный задник, внутри ботинка утеплитель из искусственного меха, верх ботинка изготовлен из синтетических материалов, полиуретановая подошва под крепление SNS.	45	0	пар.
Горный туризм				
Палатка туристическая с тентом (каркасно-дуговая) четырехместная	Палатка каркасно-дуговая, рассчитанная на 4 человека. Материал пола палатки - структурированный полиэтилен (PE). Размеры пола палатки: длина 200 см, ширина 200 см. Высота палатки 125 см. Оборудована входом. Количество дуг - 2 шт. Форма пола палатки квадратная. Вес 2,8 кг. Размер в собранном виде 60х20 см. В комплект входит 2 палатки.	4	0	шт.
Палатка хозяйственная	Палатка с входом, на 2 места. наличие противомоскитной сетки. Ткань изготовления тента – полиэстер. Водостойкость тента - 2000 мм/в. ст. Ткань дна с проклеенными швами. Водостойкость ткани дна 10000 мм/в. ст. Материал изготовления каркаса – стеклопластик. Диаметр дуг каркаса 7 мм. Высота палатки 120 см. Упакована в чехол. Вес 1,7 кг.	4	0	шт.
Спальный мешок	Предназначен в качестве спальника (одеяло с подголовником) в туристических походах, кемпинга и отдыха на природе. Наружный материал спального мешка – полиэстер, внутренний – хлопок (бязь). Предусмотрена конструкция с использованием технологии «тёплый шов». Температурный диапазон спального мешка: -10 - +10 С. Длина спального мешка 2500 мм, ширина спального мешка 900 мм. Плотность наполнителя спального мешка 300 г/м2.	20	0	шт.
Коврик теплоизоляционный	Наличие 2-х слоев пенополиэтилена. Слои ламинированы термическим способом и неотделимы друг от друга. Наличие термоизоляционных свойств. Длина - 1800 мм, ширина - 600 мм, толщина - 8 мм.	20	0	шт.
Тент от дождя	Тент бесшовный, водонепроницаемый, выполнен из трехслойной ткани. Наличие металлических люверсов. Размер: длина - 2 м, ширина - 3 м, плотность ткани - 130 г/м2, вес - 0,8 кг.	4	0	шт.

Оборудование для приготовления пищи (примусы, газовые плиты, горелки и т. д.)	Представляет собой горелку туристическую со следующими техническими характеристиками: Термостойкое эмалированное покрытие стола - наличие Фигурное положение «малое пламя» - наличие Фигурная решетка - наличие Количество горелок - 1 шт. Размер корпуса - 34x25x6 см. Масса - 1,3 кг. В комплект входит газовый баллон для горелки туристический, объемом 230 мл.	2	0	комплект
Комплект котелков для приготовления пищи (8, 9, 10 л)	Материал изготовления котелков - нержавеющая сталь. В комплект входит 3 котелка. Объем котелка тип 1 - 8 л. Объем котелка тип 2 - 9 л. Объем котелка тип 3 - 10 л.	2	0	комплект
Компас жидкостный	Компас изготовлен из пластика. Комплектация: лупа, вращающаяся шкала, защелка, держатель для большого пальца, прицельная нить. Диаметр компаса 50 мм, диаметр лупы 10 мм. Вес 50 г.	20	0	шт.
Курвиметр	Представляет собой зубчатый передаточный механизм со стрелкой в пластмассовом корпусе, приводимой в движение роликом (счетным колесом). На корпус нанесена шкала, оцифрованная через каждые 10 мм. Позволяет измерять расстояние (с учетом масштаба) на планах и картах по извилистым дорогам и рекам и в иных условиях, когда затруднительно применить масштабную линейку.	2	0	шт.
Фонарь налобный	Фонарь налобный. Светодиодный, мощность 0,5 Вт. Корпус изготовлен из пластика.	20	0	шт.
Сидушка	Предназначена для турпоходов и отдыха на природе. Материал изготовления - пенополиэтилен. Наличие резинки шириной 25 мм с пряжкой фастекс. Габариты - 35x20x1,5 см.	20	0	шт.
Топор туристический	Топор оснащен топоричем из нержавеющей стали с заточенным лезвием. Изделие поставляется с защитным чехлом. Общая длина - 250 мм.	4	0	шт.
Пила	Пила складная, туристическая. Лезвие выполнено из нержавеющей стали. Длина лезвия - 20 см. Кнопочный фиксатор закрепляет лезвие в крайних положениях.	4	0	шт.
Лопата складная	Рабочая часть лопаты изготовлена из стали. Поставляется в комплекте с чехлом. Размер: в сложенном состоянии - 240 мм, в разложенном - 590 мм.	4	0	шт.

Костровое оборудование (тросик, таганок, сетка и т. п.)	Комплект кострового оборудования предназначен для приготовления пищи над углями. В комплект входит: тренога, тросик, таганок, сетка-решетка. Тренога с тросиком изготовлена из нержавеющей стали. Толщина нержавеющей стали - 0,8 мм. Длина опоры треноги - 1 м. Тросик представляет собой металлическую цепь с подвесом в виде крючка. Тренога убирается в чехол для хранения и перевозки. Таганок представляет собой складную подставку для приготовления пищи на углях. Материал - нержавеющая сталь толщиной 1 мм, размеры 525x285x150 мм. Сетка представляет собой решетку из нержавеющей стали, размеры 490x280 мм. Сетка устанавливается на таганок.	2	0	комплект
Радиостанции портативные	Прибор радиосвязи соответствует следующим характеристикам: Поддержка стандартов: LPD, PMR, Диапазон частот (UHF): 400 - 470 МГц, Мощность передатчика –5 Вт, Количество каналов – 16, Антенна - съемная, Корпус - влагозащищенный, ударопрочный, прорезиненный, Емкость аккумулятора - 1850 мА·ч, Шумоподавление - наличие, Регулировка громкости - наличие, Зарядное устройство в комплекте - наличие.	2	0	шт.
Навигационное устройство походного типа	Диагональ дисплея 2,2 дюйма. Разрешение дисплея 240x320 пикселей. Тип дисплея - цветной. Вес 250 г (с элементами питания). Тип элементов питания - батареи «AA», 2 шт. Срок работы от батареи 18 часов. Водонепроницаемость. Приемник GPS. Поддержка Глонасс. Возможность установки карт. Встроенная память 3,7 Гб. Поддержка использования карт памяти формата microSD.	2	0	шт.
Спутниковый трек типа SPOT	Мобильное устройство, которое способно отправлять текстовые сообщения с координатами. Вес 114 г. (с батарейками).	2	0	шт.
Спутниковый телефон	Функции: звонки и СМС-сообщения в спутниковом режиме. Спутниковая антенна - всенаправленная. Срок службы батареи в режиме разговора 6 часов. Срок службы батареи в режиме ожидания 80 часов. Функции сети: функция запрета вызовов, переадресация звонков, конференц-звонок, режим ожидания, закрытые группы пользователей, голосовая почта. Органайзер: будильник, календарь, калькулятор, секундомер, время в мире. Внешние устройства: UDC кабель с разъемом USB, наушники (с разъемом 2,5 мм), блок питания.	2	0	шт.

Зарядное устройство на солнечных батареях	Зарядное устройство с собственным аккумулятором и солнечной панелью, позволяющий заряжать мобильные телефоны и другую электронику. Для подключения заряжаемого устройства используется USB-шнур с переходником. Встроенный аккумулятор - литий-полимерный, емкостью 5000 мА*ч	2	0	шт.
Ремонтный набор (для палатки)	Ремонтный набор для палаток предназначен для заклеивания разрывов на палатках и тентах. Содержит: заплатки 5 шт., клей, кисточка. Размер заплатки 10x10 см.	2	0	шт.
Трекинговые палки	Предназначены для туристических походов по пересеченной, гористой местности. Изготовлены из трех алюминиевых труб, которые вставляются одна в другую. Величина, на которую изменяется длина палки, составляет 730 мм. Ручка выполнена из морозостойкого пластика. Диаметр палок: 14 мм, 16 мм и 18 мм. Диапазон регулировки длины палки: нижняя граница диапазона 67 см, верхняя граница диапазона 140 см. Оснащены стальными наконечниками.	20	0	шт.
Индивидуальный медицинский пакет туриста	Комплектация: Бинт, Вата, Жгут, Зеленка, Лейкопластырь, Обезболивающий препарат, Противовоспалительный препарат, Салфетки, Средство при болях в сердце, Средство при обмороке, Средство при отравлениях, Средство при стрессе.	20	0	шт.
Каска туристическая	Предназначена в качестве экипировки для туристических походов. Выполнена из ABS пластика и полистирольного вкладыша. Закрепленный полистирольный вкладыш предназначен для дополнительной амортизации, а также для защиты головы от острых граней. Наличие 8 вентиляционных отверстий, а также 4 клипсы для крепления налобного фонаря. Масса - 320 г. Размер: 54 - 63	20	0	шт.
Карабин туристический	Карабин с муфтой. Форма карабина - овальная. Тип защёлки - с резьбовой муфтой. Тип защелки - резьба. Материал изготовления - дюраль. Вес 75 г.	200	0	шт.
Система страховочная	Обеспечивает распределение нагрузки в момент остановки падения на всю площадь пояса и ножных петель. Пряжка на поясе и пряжки на ножных петлях для регулирования. Наличие петель для развески снаряжения. Материал изготовления - полиамид. Масса 306 г. Размер: XS, S, M, L, XL.	22	0	шт.
Спусковое устройство	Масса 128 г. Материал изготовления - дюраль. Диаметр веревки максимальный - 12 мм. Диаметр веревки минимальный - 8 мм.	22	0	шт.

Жумар	Жумар представляет собой механический зажим кулачкового типа для подъёма по верёвке. Соответствует следующим характеристикам: - Фиксатор под большой палец - наличие, - Возможность снимать, устанавливать зажим, действуя при этом одной рукой – наличие, - Возможность установки зажима в любом месте веревки - наличие. Материал изготовления - хромированная сталь. В наличие прорезиненная ручка. Максимальный диаметр веревки 12 мм, минимальный диаметр веревки 8 мм. Масса 240 г.	22	0	шт.
Веревка 10 мм	Веревка предназначена для спасательных и страховочных работ. Плетение состоит из 48-и прядей с сердечником. Материал изготовления: полиамид (капрон). Толщина 10 мм.	120	0	м.
Веревка 6 мм	Предназначена для подстраховки, оттяжки, обвязывания и вытаскивания грузов. Материал: полиамид (капрон). Толщина 6 мм.	50	0	м.
Кошки альпинистские	Представляют собой конструкцию с 12 зубьями. Диапазон подходящей для размеров обуви: 35 - 48. Предусмотрена система креплений для ботинок с двумя рантами. Материал изготовления - нержавеющей сталь.	20	0	шт.
Ледоруб	Материалы изготовления: дюраль, сталь. Предназначен для хождения по ледникам и снежным склонам, организации точек страховки в снегу. Наличие стального клюва с отверстиями для подключения самостраховки и дополнительного карабина. Предусмотрена широкая часть для вырубания ступеней во льду, фирне. Масса 420 г. Длина 60 см.	25	0	шт.
Крючья скальные в ассортименте	Типы: скальные крючья, шлямбурные крючья, якорные крючья. В комплекте - 10 шт. Материал изготовления - металл. Скальные крючья имеют длины: 90 мм, 100 мм, 125 мм. Шлямбуры весом 120 г., диаметром 10 мм с анкером. Якорные крючья длиной 130 мм.	2	0	набор
Закладка альпийская в ассортименте	Представляет собой закладной элемент для организации промежуточных точек страховки. Обеспечивают размещение в скальном разломе. Материалы изготовления: дюраль, сталь. В наборе 10 шт. Вес 0,4 кг.	2	0	набор
Все программы с элементами спортивного туризма по группе дисциплин «Дистанция»				комплект

Палатка туристическая с тентом (каркасно-дуговая) четырехместная	Палатка каркасно-дуговая, рассчитанная на 4 человека. Материал пола палатки - структурированный полиэтилен (PE). Размеры пола палатки: длина 200 см, ширина 200 см. Высота палатки 125 см. Оборудована входом. Количество дуг - 2 шт. Форма пола палатки квадратная. Вес 2,8 кг. Размер в собранном виде 60х20 см. В комплект входит 2 палатки.	16	0	шт.
Палатка хозяйственная	Палатка с входом, на 2 места. наличие противомоскитной сетки. Ткань изготовления тента – полиэстер. Водостойкость тента - 2000 мм/в. ст. Ткань дна с проклеенными швами. Водостойкость ткани дна 10000 мм/в. ст. Материал изготовления каркаса – стеклопластик. Диаметр дуг каркаса 7 мм. Высота палатки 120 см. Упакована в чехол. Вес 1,7 кг.	16	0	шт.
Спальный мешок	Предназначен в качестве спальника (одеяло с подголовником) в туристических походах, кемпинга и отдыха на природе. Наружный материал спального мешка – полиэстер, внутренний – хлопок (бязь). Предусмотрена конструкция с использованием технологии «тёплый шов». Температурный диапазон спального мешка: -10 - +10 С. Длина спального мешка 2500 мм, ширина спального мешка 900 мм. Плотность наполнителя спального мешка 300 г/м2.	120	0	шт.
Коврик теплоизоляционный	Наличие 2-х слоев пенополиэтилена. Слои ламинированы термическим способом и неотделимы друг от друга. Наличие термоизоляционных свойств. Длина - 1800 мм, ширина - 600 мм, толщина - 8 мм.	120	0	шт.
Тент от дождя	Тент бесшовный, водонепроницаемый, выполнен из трехслойной ткани. Наличие металлических люверсов. Размер: длина - 2 м, ширина - 3 м, плотность ткани - 130 г/м2, вес - 0,8 кг.	8	0	шт.
Оборудование для приготовления пищи (примусы, газовые плиты, горелки и т. д.)	Представляет собой горелку туристическую со следующими техническими характеристиками: Термостойкое эмалированное покрытие стола - наличие Фиксированное положение «малое пламя» - наличие Фигурная решетка - наличие Количество горелок - 1 шт. Размер корпуса - 34х25х6 см. Масса - 1,3 кг. В комплект входит газовый баллон для горелки туристический, объемом 230 мл.	8	0	комплект
Комплект котелков для приготовления пищи (8, 9, 10 л.)	Материал изготовления котелков - нержавеющая сталь. В комплект входит 3 котелка. Объем котелка тип 1 - 8 л. Объем котелка тип 2 - 9 л. Объем котелка тип 3 - 10 л.	8	0	комп.
Компас жидкостный	Компас изготовлен из пластика. Комплектация: лупа, вращающаяся шкала, защелка, держатель для большого пальца, прицельная нить. Диаметр компаса 50 мм, диаметр лупы 10 мм. Вес 50 г.	80	0	шт.

Курвиметр	Представляет собой зубчатый передаточный механизм со стрелкой в пластмассовом корпусе, приводимой в движение роликом (счетным колесом). На корпус нанесена шкала, оцифрованная через каждые 10 мм. Позволяет измерять расстояние (с учетом масштаба) на планах и картах по извилистым дорогам и рекам и в иных условиях, когда затруднительно применить масштабную линейку.	8	0	шт.
Фонарь налобный	Фонарь налобный. Светодиодный, мощность 0,5 Вт. Корпус изготовлен из пластика.	120	0	шт.
Сидушка	Предназначена для турпоходов и отдыха на природе. Материал изготовления - пенополиэтилен. Наличие резинки шириной 25 мм с пряжкой фастекс. Габариты - 35x20x1,5 см.	120	0	шт.
Топор туристический	Топор оснащен топорщиком из нержавеющей стали с заточенным лезвием. Изделие поставляется с защитным чехлом. Общая длина - 250 мм.	16	0	шт.
Пила	Пила складная, туристическая. Лезвие выполнено из нержавеющей стали. Длина лезвия - 20 см. Кнопочный фиксатор закрепляет лезвие в крайних положениях.	16	0	шт.
Лопата складная	Рабочая часть лопаты изготовлена из стали. Поставляется в комплекте с чехлом. Размер: в сложенном состоянии - 240 мм, в разложенном - 590 мм.	16	0	шт.
Костровое оборудование (тросик, таганок, сетка и т. п.)	Комплект кострового оборудования предназначен для приготовления пищи над углями. В комплект входит: тренога, тросик, таганок, сетка-решетка. Тренога с тросиком изготовлена из нержавеющей стали. Толщина нержавеющей стали - 0,8 мм. Длина опоры треноги - 1 м. Тросик представляет собой металлическую цепь с подвесом в виде крючка. Тренога убирается в чехол для хранения и перевозки. Таганок представляет собой складную подставку для приготовления пищи на углях. Материал - нержавеющая сталь толщиной 1 мм, размеры 525x285x150 мм. Сетка представляет собой решетку из нержавеющей стали, размеры 490x280 мм. Сетка устанавливается на таганок.	8	0	комплект
Радиостанции портативные	Прибор радиосвязи соответствует следующим характеристикам: Поддержка стандартов: LPD, PMR, Диапазон частот (UHF): 400 - 470 МГц, Мощность передатчика - 5 Вт, Количество каналов - 16, Антенна - съемная, Корпус - влагозащищенный, ударопрочный, прорезиненный, Емкость аккумулятора - 1850 мА·ч, Шумоподавление - наличие, Регулировка громкости - наличие, Зарядное устройство в комплекте - наличие.	8	0	шт.

Навигационное устройство походного типа	Диагональ дисплея 2,2 дюйма. Разрешение дисплея 240x320 пикселей. Тип дисплея - цветной. Вес 250 г (с элементами питания). Тип элементов питания - батареи «АА», 2 шт. Срок работы от батареи 18 часов. Водонепроницаемость. Приемник GPS. Поддержка Глонасс. Возможность установки карт. Встроенная память 3,7 Гб. Поддержка использования карт памяти формата microSD.	8	0	шт.
Спутниковый трек типа SPOT	Мобильное устройство, которое способно отправлять текстовые сообщения с координатами. Вес 114 г. (с батарейками).	8	0	шт.
Спутниковый телефон	Функции: звонки и СМС-сообщения в спутниковом режиме. Спутниковая антенна - всенаправленная. Срок службы батареи в режиме разговора 6 часов. Срок службы батареи в режиме ожидания 80 часов. Функции сети: функция запрета вызовов, переадресация звонков, конференц-звонок, режим ожидания, закрытые группы пользователей, голосовая почта. Органайзер: будильник, календарь, калькулятор, секундомер, время в мире. Внешние устройства: UDC кабель с разъёмом USB, наушники (с разъёмом 2,5 мм), блок питания.	8	0	шт.
Зарядное устройство на солнечных батареях	Зарядное устройство с собственным аккумулятором и солнечной панелью, позволяющий заряжать мобильные телефоны и другую электронику. Для подключения заряжаемого устройства используется USB-шнур с переходником. Встроенный аккумулятор - литий-полимерный, емкостью 5000 мА*ч	8	0	шт.
Ремонтный набор (для палатки)	Ремонтный набор для палаток предназначен для заклеивания разрывов на палатках и тентах. Содержит: заплатки 5 шт., клей, кисточка. Размер заплатки 10x10 см.	8	0	шт.
Трекинговые палки	Предназначены для туристических походов по пересеченной, гористой местности. Изготовлены из трех алюминиевых труб, которые вставляются одна в другую. Величина, на которую изменяется длина палки, составляет 730 мм. Ручка выполнена из морозостойкого пластика. Диаметр палок: 14 мм, 16 мм и 18 мм. Диапазон регулировки длины палки: нижняя граница диапазона 67 см, верхняя граница диапазона 140 см. Оснащены стальными наконечниками.	120	0	шт.
Индивидуальный медицинский пакет туриста	Комплектация: Бинт, Вата, Жгут, Зеленка, Лейкопластырь, Обезболивающий препарат, Противовоспалительный препарат, Салфетки, Средство при болях в сердце, Средство при обмороке, Средство при отравлениях, Средство при стрессе.	120	0	шт.

Каска туристическая	Предназначена в качестве экипировки для туристических походов. Выполнена из ABS пластика и полистирольного вкладыша. Закрепленный полистирольный вкладыш предназначен для дополнительной амортизации, а также для защиты головы от острых граней. Наличие 8 вентиляционных отверстий, а также 4 клипсы для крепления налобного фонаря. Масса - 320 г. Размер: 54 - 63.	120	0	шт.
Карабин туристический	Карабин с муфтой. Форма карабина - овальная. Тип защёлки - с резьбовой муфтой. Тип защелки - резьба. Материал изготовления - дюраль. Вес 75 г.	900	0	шт.
Система страховочная	Обеспечивает распределение нагрузки в момент остановки падения на всю площадь пояса и ножных петель. Пряжка на пояс и пряжки на ножных петлях для регулирования. Наличие петель для развески снаряжения. Материал изготовления - полиамид. Масса 306 г. Размер: XS, S, M, L, XL.	158	0	шт.
Спусковое устройство	Масса 128 г. Материал изготовления - дюраль. Диаметр веревки максимальный - 12 мм. Диаметр веревки минимальный - 8 мм.	158	0	шт.
Жумар	Жумар представляет собой механический зажим кулачкового типа для подъёма по верёвке. Соответствует следующим характеристикам: - Фиксатор под большой палец - наличие, - Возможность снимать, устанавливать зажим, действуя при этом одной рукой – наличие, - Возможность установки зажима в любом месте веревки - наличие. Материал изготовления - хромированная сталь. В наличии прорезиненная ручка. Максимальный диаметр веревки 12 мм, минимальный диаметр веревки 8 мм. Масса 240 г.	158	0	шт.
Пантин	Представляет собой ножной зажим под правую ногу. Облегчает подъем по веревке. Подходит для веревок с диапазоном диаметров: 8 - 13 мм. Материалы: алюминий, нержавеющей сталь. Кулачок из нержавеющей стали, с зубьями, имеет специальные прорези для самоочистки. Стропа изготовлена из сверхвысокомолекулярного полиэтилена. Регулируется с помощью пряжек. Вес 150 г.	140	0	шт.
Веревка 10 мм	Веревка предназначена для спасательных и страховочных работ. Плетение состоит из 48-и прядей с сердечником. Материал изготовления: полиамид (капрон). Толщина 10 мм.	480	0	м.
Веревка 6 мм	Предназначена для подстраховки, оттяжки, обвязывания и вытаскивания грузов. Материал: полиамид (капрон). Толщина 6 мм.	200	0	м.

Зажим грудной «Кроль»	Тип зажима – Кроль. Предназначен для подъема по закрепленной веревке. Точка крепления обеспечивает позиционирование зажима параллельно груди. Зубчатый кулачок изготовлен из стали. Кулачок имеет прорезь для удаления грязи и льда. Защелка позволяет открывать и закрывать зажим одной рукой. Рабочая нагрузка –150 кг.	130	0	шт.
Поддержка «Кроля»	Предназначена для закрепления брюшного зажима тип Кроль и удерживать его в положении для подъема по веревке. Материал изготовления – полиамид. Масса 90 г.	130	0	шт.
Велосипедный туризм				комплект
Палатка туристическая с тентом (каркасно-дуговая) четырехместная	Палатка каркасно-дуговая, рассчитанная на 4 человека. Материал пола палатки - структурированный полиэтилен (PE). Размеры пола палатки: длина 200 см, ширина 200 см. Высота палатки 125 см. Оборудована входом. Количество дуг - 2 шт. Форма пола палатки квадратная. Вес 2,8 кг. Размер в собранном виде 60х20 см. В комплект входит 2 палатки.	2	0	шт.
Палатка хозяйственная	Палатка с входом, на 2 места. наличие противомоскитной сетки. Ткань изготовления тента – полиэстер. Водостойкость тента - 2000 мм/в. ст. Ткань дна с проклеенными швами. Водостойкость ткани дна 10000 мм/в. ст. Материал изготовления каркаса – стеклопластик. Диаметр дуг каркаса 7 мм. Высота палатки 120 см. Упакована в чехол. Вес 1,7 кг.	2	0	шт.
Спальный мешок	Предназначен в качестве спальника (одеяло с подголовником) в туристических походах, кемпинга и отдыха на природе. Наружный материал спального мешка – полиэстер, внутренний – хлопок (бязь). Предусмотрена конструкция с использованием технологии «тёплый шов». Температурный диапазон спального мешка: -10 - +10 С. Длина спального мешка 2500 мм, ширина спального мешка 900 мм. Плотность наполнителя спального мешка 300 г/м2.	10	0	шт.
Коврик теплоизоляционный	Наличие 2-х слоев пенополиэтилена. Слои ламинированы термическим способом и неотделимы друг от друга. Наличие термоизоляционных свойств. Длина - 1800 мм, ширина - 600 мм, толщина - 8 мм.	10	0	шт.
Тент от дождя	Тент бесшовный, водонепроницаемый, выполнен из трехслойной ткани. Наличие металлических люверсов. Размер: длина - 2 м, ширина - 3 м, плотность ткани - 130 г/м2, вес - 0,8 кг.	2	0	шт.

Оборудование для приготовления пищи (примусы, газовые плиты, горелки и т. д.)	Представляет собой горелку туристическую со следующими техническими характеристиками: Термостойкое эмалированное покрытие стола - наличие Фигурное положение «малое пламя» - наличие Фигурная решетка - наличие Количество горелок - 1 шт. Размер корпуса - 34x25x6 см. Масса - 1,3 кг. В комплект входит газовый баллон для горелки туристический, объемом 230 мл.	1	0	комплект
Комплект котелков для приготовления пищи (8, 9, 10 л)	Материал изготовления котелков - нержавеющая сталь. В комплект входит 3 котелка. Объем котелка тип 1 - 8 л. Объем котелка тип 2 - 9 л. Объем котелка тип 3 - 10 л.	1	0	комплект
Компас жидкостный	Компас изготовлен из пластика. Комплектация: лупа, вращающаяся шкала, защелка, держатель для большого пальца, прицельная нить. Диаметр компаса 50 мм, диаметр лупы 10 мм. Вес 50 г.	10	0	шт.
Курвиметр	Представляет собой зубчатый передаточный механизм со стрелкой в пластмассовом корпусе, приводимой в движение роликом (счетным колесом). На корпус нанесена шкала, оцифрованная через каждые 10 мм. Позволяет измерять расстояние (с учетом масштаба) на планах и картах по извилистым дорогам и рекам и в иных условиях, когда затруднительно применить масштабную линейку.	1	0	шт.
Фонарь налобный	Фонарь налобный. Светодиодный, мощность 0,5 Вт. Корпус изготовлен из пластика.	10	0	шт.
Сидушка	Предназначена для турпоходов и отдыха на природе. Материал изготовления - пенополиэтилен. Наличие резинки шириной 25 мм с пряжкой фастекс. Габариты - 35x20x1,5 см.	10	0	шт.
Топор туристический	Топор оснащен топоричем из нержавеющей стали с заточенным лезвием. Изделие поставляется с защитным чехлом. Общая длина - 250 мм.	1	0	шт.
Пила	Пила складная, туристическая. Лезвие выполнено из нержавеющей стали. Длина лезвия - 20 см. Кнопочный фиксатор закрепляет лезвие в крайних положениях.	1	0	шт.
Лопата складная	Рабочая часть лопаты изготовлена из стали. Поставляется в комплекте с чехлом. Размер: в сложенном состоянии - 240 мм, в разложенном - 590 мм.	1	0	шт.

Костровое оборудование (тросик, таганок, сетка и т. п.)	Комплект кострового оборудования предназначен для приготовления пищи над углями. В комплект входит: тренога, тросик, таганок, сетка-решетка. Тренога с тросиком изготовлена из нержавеющей стали. Толщина нержавеющей стали - 0,8 мм. Длина опоры треноги - 1 м. Тросик представляет собой металлическую цепь с подвесом в виде крючка. Тренога убирается в чехол для хранения и перевозки. Таганок представляет собой складную подставку для приготовления пищи на углях. Материал - нержавеющая сталь толщиной 1 мм, размеры 525x285x150 мм. Сетка представляет собой решетку из нержавеющей стали, размеры 490x280 мм. Сетка устанавливается на таганок.	1	0	комплект
Радиостанции портативные	Прибор радиосвязи соответствует следующим характеристикам: Поддержка стандартов: LPD, PMR, Диапазон частот (UHF): 400 - 470 МГц, Мощность передатчика –5 Вт, Количество каналов – 16, Антенна - съемная, Корпус - влагозащищенный, ударопрочный, прорезиненный, Емкость аккумулятора - 1850 мА·ч, Шумоподавление - наличие, Регулировка громкости - наличие, Зарядное устройство в комплекте - наличие.	1	0	шт.
Навигационное устройство походного типа	Диагональ дисплея 2,2 дюйма. Разрешение дисплея 240x320 пикселей. Тип дисплея - цветной. Вес 250 г (с элементами питания). Тип элементов питания - батареи «AA», 2 шт. Срок работы от батареи 18 часов. Водонепроницаемость. Приемник GPS. Поддержка Глонасс. Возможность установки карт. Встроенная память 3,7 Гб. Поддержка использования карт памяти формата microSD.	1	0	шт.
Зарядное устройство на солнечных батареях	Мобильное устройство, которое способно отправлять текстовые сообщения с координатами. Вес 114 г. (с батарейками).	1	0	шт.
Ремонтный набор	Функции: звонки и СМС-сообщения в спутниковом режиме. Спутниковая антенна - всенаправленная. Срок службы батареи в режиме разговора 6 часов. Срок службы батареи в режиме ожидания 80 часов. Функции сети: функция запрета вызовов, переадресация звонков, конференц-звонок, режим ожидания, закрытые группы пользователей, голосовая почта. Органайзер: будильник, календарь, калькулятор, секундомер, время в мире. Внешние устройства: UDC кабель с разъёмом USB, наушники (с разъёмом 2,5 мм), блок питания.	1	0	шт.

Трекинговые палки	Зарядное устройство с собственным аккумулятором и солнечной панелью, позволяющий заряжать мобильные телефоны и другую электронику. Для подключения заряжаемого устройства используется USB-шнур с переходником. Встроенный аккумулятор - литий-полимерный, емкостью 5000 мА*ч	10	0	шт.
Индивидуальный медицинский пакет туриста	Ремонтный набор для палаток предназначен для заклеивания разрывов на палатках и тентах. Содержит: заплатки 5 шт., клей, кисточка. Размер заплатки 10x10 см.	10	0	шт.
Велосипед "Десна"	Предназначены для туристических походов по пересеченной, гористой местности. Изготовлены из трех алюминиевых труб, которые вставляются одна в другую. Величина, на которую изменяется длина палки, составляет 730 мм. Ручка выполнена из морозостойкого пластика. Диаметр палок: 14 мм, 16 мм и 18 мм. Диапазон регулировки длины палки: нижняя граница диапазона 67 см, верхняя граница диапазона 140 см. Оснащены стальными наконечниками.	10	0	шт.
Каска	Предназначена в качестве экипировки для туристических походов. Выполнена из ABS пластика и полистирольного вкладыша. Закрепленный полистирольный вкладыш предназначен для дополнительной амортизации, а также для защиты головы от острых граней. Наличие 8 вентиляционных отверстий, а также 4 клипсы для крепления налобного фонаря. Масса - 320 г. Размер: 54 - 63.	10	0	шт.
Все программы, связанные с направлением «Краеведение»			0	комплект
Палатка туристическая с тентом (каркасно-дуговая) четырехместная	Палатка каркасно-дуговая, рассчитанная на 4 человека. Материал пола палатки - структурированный полиэтилен (PE). Размеры пола палатки: длина 200 см, ширина 200 см. Высота палатки 125 см. Оборудована входом. Количество дуг - 2 шт. Форма пола палатки квадратная. Вес 2,8 кг. Размер в собранном виде 60x20 см. В комплект входит 2 палатки.	26	0	шт.
Палатка хозяйственная	Палатка с входом, на 2 места. наличие противомоскитной сетки. Ткань изготовления тента – полиэстер. Водостойкость тента - 2000 мм/в. ст. Ткань дна с проклеенными швами. Водостойкость ткани дна 10000 мм/в. ст. Материал изготовления каркаса – стеклопластик. Диаметр дуг каркаса 7 мм. Высота палатки 120 см. Упакована в чехол. Вес 1,7 кг.	24	0	шт.

Спальный мешок	Предназначен в качестве спальника (одеяло с подголовником) в туристических походах, кемпинга и отдыха на природе. Наружный материал спального мешка – полиэстер, внутренний – хлопок (бязь). Предусмотрена конструкция с использованием технологии «тёплый шов». Температурный диапазон спального мешка: -10 - +10 С. Длина спального мешка 2500 мм, ширина спального мешка 900 мм. Плотность наполнителя спального мешка 300 г/м2.	195	0	шт.
Коврик теплоизоляционный	Наличие 2-х слоев пенополиэтилена. Слои ламинированы термическим способом и неотделимы друг от друга. Наличие термоизоляционных свойств. Длина - 1800 мм, ширина - 600 мм, толщина - 8 мм.	195	0	шт.
Тент от дождя	Тент бесшовный, водонепроницаемый, выполнен из трехслойной ткани. Наличие металлических люверсов. Размер: длина - 2 м, ширина - 3 м, плотность ткани - 130 г/м2, вес - 0,8 кг.	13	0	шт.
Оборудование для приготовления пищи (примусы, газовые плиты, горелки и т. д.)	Представляет собой горелку туристическую со следующими техническими характеристиками: Термостойкое эмалированное покрытие стола - наличие Фиксированное положение «малое пламя» - наличие Фигурная решетка - наличие Количество горелок - 1 шт. Размер корпуса - 34x25x6 см. Масса - 1,3 кг. В комплект входит газовый баллон для горелки туристический, объемом 230 мл.	26	0	комплект
Комплект котелков для приготовления пищи (8, 9, 10 л)	Материал изготовления котелков - нержавеющая сталь. В комплект входит 3 котелка. Объем котелка тип 1 - 8 л. Объем котелка тип 2 - 9 л. Объем котелка тип 3 - 10 л.	13	0	комплект
Компас жидкостный	Компас изготовлен из пластика. Комплектация: лупа, вращающаяся шкала, защелка, держатель для большого пальца, прицельная нить. Диаметр компаса 50 мм, диаметр лупы 10 мм. Вес 50 г.	195	0	шт.
Курвиметр	Представляет собой зубчатый передаточный механизм со стрелкой в пластмассовом корпусе, приводимой в движение роликом (счетным колесом). На корпус нанесена шкала, оцифрованная через каждые 10 мм. Позволяет измерять расстояние (с учетом масштаба) на планах и картах по извилистым дорогам и рекам и в иных условиях, когда затруднительно применить масштабную линейку.	13	0	шт.
Фонарь налобный	Фонарь налобный. Светодиодный, мощность 0,5 Вт. Корпус изготовлен из пластика.	195	0	шт.
Сидушка	Предназначена для турпоходов и отдыха на природе. Материал изготовления - пенополиэтилен. Наличие резинки шириной 25 мм с пряжкой фастекс. Габариты - 35x20x1,5 см.	195	0	шт.

Топор туристический	Топор оснащен топорием из нержавеющей стали с заточенным лезвием. Изделие поставляется с защитным чехлом. Общая длина - 250 мм.	26	0	шт.
Пила	Пила складная, туристическая. Лезвие выполнено из нержавеющей стали. Длина лезвия - 20 см. Кнопочный фиксатор закрепляет лезвие в крайних положениях.	26	0	шт.
Лопата складная	Рабочая часть лопаты изготовлена из стали. Поставляется в комплекте с чехлом. Размер: в сложенном состоянии - 240 мм, в разложенном - 590 мм.	26	0	шт.
Костровое оборудование (тросик, таганок, сетка и т. п.)	Комплект кострового оборудования предназначен для приготовления пищи над углями. В комплект входит: тренога, тросик, таганок, сетка-решетка. Тренога с тросиком изготовлена из нержавеющей стали. Толщина нержавеющей стали - 0,8 мм. Длина опоры треноги - 1 м. Тросик представляет собой металлическую цепь с подвесом в виде крючка. Тренога убирается в чехол для хранения и перевозки. Таганок представляет собой складную подставку для приготовления пищи на углях. Материал - нержавеющая сталь толщиной 1 мм, размеры 525x285x150 мм. Сетка представляет собой решетку из нержавеющей стали, размеры 490x280 мм. Сетка устанавливается на таганок.	13	0	комплект
Радиостанции портативные	Прибор радиосвязи соответствует следующим характеристикам: Поддержка стандартов: LPD, PMR, Диапазон частот (UHF): 400 - 470 МГц, Мощность передатчика - 5 Вт, Количество каналов - 16, Антенна - съемная, Корпус - влагозащищенный, ударопрочный, прорезиненный, Емкость аккумулятора - 1850 мА·ч, Шумоподавление - наличие, Регулировка громкости - наличие, Зарядное устройство в комплекте - наличие.	13	0	шт.
Навигационное устройство походного типа	Диагональ дисплея 2,2 дюйма. Разрешение дисплея 240x320 пикселей. Тип дисплея - цветной. Вес 250 г (с элементами питания). Тип элементов питания - батареи «АА», 2 шт. Срок работы от батареи 18 часов. Водонепроницаемость. Приемник GPS. Поддержка Глонасс. Возможность установки карт. Встроенная память 3,7 Гб. Поддержка использования карт памяти формата microSD.	13	0	шт.
Спутниковый трек типа SPOT	Мобильное устройство, которое способно отправлять текстовые сообщения с координатами. Вес 114 г. (с батарейками).	13	0	шт.

Спутниковый телефон	Функции: звонки и СМС-сообщения в спутниковом режиме. Спутниковая антенна - всенаправленная. Срок службы батареи в режиме разговора 6 часов. Срок службы батареи в режиме ожидания 80 часов. Функции сети: функция запрета вызовов, переадресация звонков, конференц-звонок, режим ожидания, закрытые группы пользователей, голосовая почта. Органайзер: будильник, календарь, калькулятор, секундомер, время в мире. Внешние устройства: UDC кабель с разъёмом USB, наушники (с разъёмом 2,5 мм), блок питания.	13	0	шт.
Зарядное устройство на солнечных батареях	Зарядное устройство с собственным аккумулятором и солнечной панелью, позволяющий заряжать мобильные телефоны и другую электронику. Для подключения заряжаемого устройства используется USB-шнур с переходником. Встроенный аккумулятор - литий-полимерный, емкостью 5000 мА*ч	13	0	шт.
Ремонтный набор	Ремонтный набор для палаток предназначен для заклеивания разрывов на палатках и тентах. Содержит: заплатки 5 шт., клей, кисточка. Размер заплатки 10x10 см.	13	0	шт.
Трекинговые палки	Предназначены для туристических походов по пересеченной, гористой местности. Изготовлены из трех алюминиевых труб, которые вставляются одна в другую. Величина, на которую изменяется длина палки, составляет 730 мм. Ручка выполнена из морозостойкого пластика. Диаметр палок: 14 мм, 16 мм и 18 мм. Диапазон регулировки длины палки: нижняя граница диапазона 67 см, верхняя граница диапазона 140 см. Оснащены стальными наконечниками.	195	0	шт.
Индивидуальный медицинский пакет туриста	Комплектация: Бинт, Вата, Жгут, Зеленка, Лейкопластырь, Обезболивающий препарат, Противовоспалительный препарат, Салфетки, Средство при болях в сердце, Средство при обмороке, Средство при отравлениях, Средство при стрессе.	195	0	шт.
Каска туристическая	Предназначена в качестве экипировки для туристических походов. Выполнена из ABS пластика и полистирольного вкладыша. Закрепленный полистирольный вкладыш предназначен для дополнительной амортизации, а также для защиты головы от острых граней. Наличие 8 вентиляционных отверстий, а также 4 клипсы для крепления налобного фонаря. Масса - 320 г. Размер: 54 - 63.	195	0	шт.

Полевая лаборатория	<p>Предназначена для проведения практикума и учебно-исследовательских работ по экологии, связанных с первичным исследованием объектов окружающей среды.</p> <p>Состав:</p> <p>индикаторные трубки для контроля в воздухе оксидов углерода (IV) (3 шт.), диоксида азота и оксида серы (IV) (3 шт.) - наличие;</p> <p>тест-система на пары аммиака (3 шт.) - наличие;</p> <p>тест-системы для контроля загрязненности воды и водных растворов (3 шт.),</p> <p>почвы и сыпучих материалов (3 шт.) - наличие;</p> <p>тест-система по нитратам (3 шт.) - наличие;</p> <p>аспиратор - наличие;</p> <p>химикаты для приготовления модельных воздушных загрязнений - наличие;</p> <p>камера для приготовления модельных воздушных загрязнений - наличие;</p> <p>ножницы - наличие;</p> <p>пинцет - наличие;</p> <p>ложка-шпатель (2 шт.)- наличие;</p> <p>лупа - наличие;</p> <p>мерные калиброванные пробирки (2 шт.) - наличие;</p> <p>мешки полиэтиленовые - наличие;</p> <p>пипетки-капельницы - наличие;</p> <p>предметные стекла - наличие;</p> <p>склянка - наличие;</p> <p>стакан для приготовления почвенных вытяжек - наличие;</p> <p>фильтры бумажные - наличие;</p> <p>салфетки - наличие;</p> <p>штатив для калиброванных пробирок - наличие;</p> <p>руководство по эксплуатации - наличие;</p> <p>пластиковый чемодан для хранения компонентов - наличие;</p>	13	0	шт.
Лупа 4-х кратная	<p>Наличие</p> <p>Ручная лупа со светодиодной подсветкой позволяет работать в любом месте при недостаточной освещенности. Наличие 2-х линз: линза 1 диаметром 85 мм, линза 2 диаметром 18 мм. Светодиодная подсветка расположена у обеих линз.</p> <p>Увеличение большой линзы - 3х</p> <p>Увеличение малой линзы - 4,5х</p> <p>Материал линз - пластик</p> <p>Материал корпуса - пластик</p> <p>Подсветка - 3 светодиода</p> <p>Питание - 3 батареи типа «AAA»</p> <p>Время работы - 20 часов.</p>	13	0	шт.

Бинокль	Соответствует следующим характеристикам: Увеличение, крат - 8 Тип призмы - roof Материал оптики - BK-7 Покрытие линз - полное Диаметр объектива (апертура), мм - 21 Диаметр выходного зрачка, мм - 2,6 Вынос выходного зрачка, мм - 11 Реальный угол зрения, ° - 7,4 Поле зрения на удалении 1000 м, м - 128 Минимальная дистанция фокусировки, м - 2,1 Возможность диоптрийной коррекции, D: ±3 Диапазон регулировки межзрачкового расстояния, мм: 58 – 72 Способ фокусировки - центральная Наглазники окуляров - резиновые Водозащищенность - наличие В комплекте входит сумка Габариты, мм - 90x65x40	13	0	шт.
Эклиметр	Предназначен для измерения высоты стволов растущих деревьев, для измерения углов и определения высоты вертикально стоящих столбов или зданий. Позволяет производить измерения на базе 15 и 20 метров от основания измеряемого объекта, для чего предусмотрены две шкалы с шагом 1 метр. Диапазон измерения высоты: -3 - 30 м. Изготовлен из металла.	13	0	шт.
Термометр воздуха	Предназначен для измерения температуры воздуха. Диапазон температурного режима эксплуатации: нижняя граница диапазона -50 °С; верхняя граница диапазона +50 °С.	13	0	шт.
Водный термометр	Термометр предназначен для измерения температуры воды на глубине 20 см от поверхности. Температурный диапазон эксплуатации: нижняя граница диапазона 0 °С, верхняя граница диапазона 40 °С. Диаметр корпуса термометра 180 мм, толщина корпуса термометра 35 мм, длина штока с датчиком температуры 285 мм. В комплект с термометром входит нейлоновый шнур, позволяющий фиксировать местоположение термометра. Для измерения температуры воды шток с датчиком необходимо полностью погрузить в воду.	13	0	шт.
Транспортир	Предназначен для построения и измерения углов на чертежах. Изготовлен из пластмассы, снабжен ручкой. На основание нанесена шкала (50 см) с ценой деления 0,5 см и оцифровкой через 10 см. На измерительную дугу нанесены прямая и обратная шкалы от 0 до 180 градусов с ценой деления 1 градус и оцифровкой через 10 градусов.	65	0	шт.
Визирная линейка	Трехгранная линейка с 5 различными масштабными шкалами, длина 30 см.	65	0	шт.
Мобильный душ	Походный душ изготовлен из нетоксичного материала ПВХ, снабжен распыляющими соплами. Соответствует следующим требованиям: объем воды - 10 л, нагрев воды за счет солнечной энергии, подача воды самотеком, включение-выключение воды краном.	31	0	шт.
Все программы, связанные с направлением «Школа безопасности»				комплект

Палатка туристическая с тентом (каркасно-дуговая) четырехместная	Палатка каркасно-дуговая, рассчитанная на 4 человека. Материал пола палатки - структурированный полиэтилен (PE). Размеры пола палатки: длина 200 см, ширина 200 см. Высота палатки 125 см. Оборудована входом. Количество дуг - 2 шт. Форма пола палатки квадратная. Вес 2,8 кг. Размер в собранном виде 60х20 см. В комплект входит 2 палатки.	10	0	шт.
Палатка хозяйственная	Палатка с входом, на 2 места. наличие противомоскитной сетки. Ткань изготовления тента – полиэстер. Водостойкость тента - 2000 мм/в. ст. Ткань дна с проклеенными швами. Водостойкость ткани дна 10000 мм/в. ст. Материал изготовления каркаса – стеклопластик. Диаметр дуг каркаса 7 мм. Высота палатки 120 см. Упакована в чехол. Вес 1,7 кг.	5	0	шт.
Спальный мешок	Предназначен в качестве спальника (одеяло с подголовником) в туристических походах, кемпинга и отдыха на природе. Наружный материал спального мешка – полиэстер, внутренний – хлопок (бязь). Предусмотрена конструкция с использованием технологии «тёплый шов». Температурный диапазон спального мешка: -10 - +10 С. Длина спального мешка 2500 мм, ширина спального мешка 900 мм. Плотность наполнителя спального мешка 300 г/м2.	60	0	шт.
Коврик теплоизоляционный	Наличие 2-х слоев пенополиэтилена. Слои ламинированы термическим способом и неотделимы друг от друга. Наличие термоизоляционных свойств. Длина - 1800 мм, ширина - 600 мм, толщина - 8 мм.	60	0	шт.
Тент от дождя	Тент бесшовный, водонепроницаемый, выполнен из трехслойной ткани. Наличие металлических люверсов. Размер: длина - 2 м, ширина - 3 м, плотность ткани - 130 г/м2, вес - 0,8 кг.	8	0	шт.
Оборудование для приготовления пищи (примусы, газовые плиты, горелки и т. д.)	Представляет собой горелку туристическую со следующими техническими характеристиками: Термостойкое эмалированное покрытие стола - наличие Фиксированное положение «малое пламя» - наличие Фигурная решетка - наличие Количество горелок - 1 шт. Размер корпуса - 34х25х6 см. Масса - 1,3 кг. В комплект входит газовый баллон для горелки туристический, объемом 230 мл.	4	0	комплект
Комплект котелков для приготовления пищи (8, 9, 10 л)	Материал изготовления котелков - нержавеющая сталь. В комплект входит 3 котелка. Объем котелка тип 1 - 8 л. Объем котелка тип 2 - 9 л. Объем котелка тип 3 - 10 л.	4	0	комплект
Компас жидкостный	Компас изготовлен из пластика. Комплектация: лупа, вращающаяся шкала, защелка, держатель для большого пальца, прицельная нить. Диаметр компаса 50 мм, диаметр лупы 10 мм. Вес 50 г.	60	0	шт.

Курвиметр	Представляет собой зубчатый передаточный механизм со стрелкой в пластмассовом корпусе, приводимой в движение роликом (счетным колесом). На корпус нанесена шкала, оцифрованная через каждые 10 мм. Позволяет измерять расстояние (с учетом масштаба) на планах и картах по извилистым дорогам и рекам и в иных условиях, когда затруднительно применить масштабную линейку.	8	0	шт.
Фонарь налобный	Фонарь налобный. Светодиодный, мощность 0,5 Вт. Корпус изготовлен из пластика.	60	0	шт.
Сидушка	Предназначена для турпоходов и отдыха на природе. Материал изготовления - пенополиэтилен. Наличие резинки шириной 25 мм с пряжкой фастекс. Габариты - 35x20x1,5 см.	60	0	шт.
Топор туристический	Топор оснащен топоричем из нержавеющей стали с заточенным лезвием. Изделие поставляется с защитным чехлом. Общая длина - 250 мм.	8	0	шт.
Пила	Пила складная, туристическая. Лезвие выполнено из нержавеющей стали. Длина лезвия - 20 см. Кнопочный фиксатор закрепляет лезвие в крайних положениях.	8	0	шт.
Лопата складная	Рабочая часть лопаты изготовлена из стали. Поставляется в комплекте с чехлом. Размер: в сложенном состоянии - 240 мм, в разложенном - 590 мм.	8	0	шт.
Костровое оборудование (тросик, таганок, сетка и т. п.)	Комплект кострового оборудования предназначен для приготовления пищи над углями. В комплект входит: тренога, тросик, таганок, сетка-решетка. Тренога с тросиком изготовлена из нержавеющей стали. Толщина нержавеющей стали - 0,8 мм. Длина опоры треноги - 1 м. Тросик представляет собой металлическую цепь с подвесом в виде крючка. Тренога убирается в чехол для хранения и перевозки. Таганок представляет собой складную подставку для приготовления пищи на углях. Материал - нержавеющая сталь толщиной 1 мм, размеры 525x285x150 мм. Сетка представляет собой решетку из нержавеющей стали, размеры 490x280 мм. Сетка устанавливается на таганок.	4	0	комплект
Радиостанции портативные	Прибор радиосвязи соответствует следующим характеристикам: Поддержка стандартов: LPD, PMR, Диапазон частот (UHF): 400 - 470 МГц, Мощность передатчика - 5 Вт, Количество каналов - 16, Антенна - съемная, Корпус - влагозащищенный, ударопрочный, прорезиненный, Емкость аккумулятора - 1850 мА·ч, Шумоподавление - наличие, Регулировка громкости - наличие, Зарядное устройство в комплекте - наличие.	4	0	шт.

Навигационное устройство походного типа	Диагональ дисплея 2,2 дюйма. Разрешение дисплея 240x320 пикселей. Тип дисплея - цветной. Вес 250 г (с элементами питания). Тип элементов питания - батареи «АА», 2 шт. Срок работы от батареи 18 часов. Водонепроницаемость. Приемник GPS. Поддержка Глонасс. Возможность установки карт. Встроенная память 3,7 Гб. Поддержка использования карт памяти формата microSD.	4	0	шт.
Спутниковый трек типа SPOT	Мобильное устройство, которое способно отправлять текстовые сообщения с координатами. Вес 114 г. (с батарейками).	4	0	шт.
Спутниковый телефон	Функции: звонки и СМС-сообщения в спутниковом режиме. Спутниковая антенна - всенаправленная. Срок службы батареи в режиме разговора 6 часов. Срок службы батареи в режиме ожидания 80 часов. Функции сети: функция запрета вызовов, переадресация звонков, конференц-звонок, режим ожидания, закрытые группы пользователей, голосовая почта. Органайзер: будильник, календарь, калькулятор, секундомер, время в мире. Внешние устройства: UDC кабель с разъёмом USB, наушники (с разъёмом 2,5 мм), блок питания.	4	0	шт.
Зарядное устройство на солнечных батареях	Зарядное устройство с собственным аккумулятором и солнечной панелью, позволяющий заряжать мобильные телефоны и другую электронику. Для подключения заряжаемого устройства используется USB-шнур с переходником. Встроенный аккумулятор - литий-полимерный, емкостью 5000 мА*ч	4	0	шт.
Ремонтный набор	Ремонтный набор для палаток предназначен для заклеивания разрывов на палатках и тентах. Содержит: заплатки 5 шт., клей, кисточка. Размер заплатки 10x10 см.	4	0	шт.
Трекинговые палки	Предназначены для туристических походов по пересеченной, гористой местности. Изготовлены из трех алюминиевых труб, которые вставляются одна в другую. Величина, на которую изменяется длина палки, составляет 730 мм. Ручка выполнена из морозостойкого пластика. Диаметр палок: 14 мм, 16 мм и 18 мм. Диапазон регулировки длины палки: нижняя граница диапазона 67 см, верхняя граница диапазона 140 см. Оснащены стальными наконечниками.	60	0	шт.
Индивидуальный медицинский пакет туриста	Комплектация: Бинт, Вата, Жгут, Зеленка, Лейкопластырь, Обезболивающий препарат, Противовоспалительный препарат, Салфетки, Средство при болях в сердце, Средство при обмороке, Средство при отравлениях, Средство при стрессе.	60	0	шт.
Карабин туристический	Карабин с муфтой. Форма карабина - овальная. Тип защёлки - с резьбовой муфтой. Тип защелки - резьба. Материал изготовления - дюраль. Вес 75 г.	100	0	шт.

Лыжный комплект (лыжи, палки, ботинки)	В комплект входят: лыжи - пластиковые прогулочные, с всепогодной полиэтиленовой скользящей поверхностью, конструкция CAP, с усиленным высокомодульным стекловолокном, длина лыж 1400 мм; палки - опора пластиковая, с титановым наконечником, ручка - двухкомпонентная пластиковая, темляк - конструкция "капкан"; ботинки - язычок ботинка с защитой от попадания снега, термопластичный задник, внутри ботинка утеплитель из искусственного меха, верх ботинка изготовлен из синтетических материалов, полиуретановая подошва под крепление SNS.	15	0	пар.
Система страховочная	Обеспечивает распределение нагрузки в момент остановки падения на всю площадь пояса и ножных петель. Пряжка на поясе и пряжки на ножных петлях для регулирования. Наличие петель для развески снаряжения. Материал изготовления - полиамид. Масса 306 г. Размер: XS, S, M, L, XL.	20	0	шт.
Спусковое устройство	Масса 128 г. Материал изготовления - дюраль. Диаметр веревки максимальный - 12 мм. Диаметр веревки минимальный - 8 мм.	20	0	шт.
Жумар	Жумар представляет собой механический зажим кулачкового типа для подъёма по верёвке. Соответствует следующим характеристикам: - Фиксатор под большой палец - наличие, - Возможность снимать, устанавливать зажим, действуя при этом одной рукой – наличие, - Возможность установки зажима в любом месте веревки - наличие. Материал изготовления - хромированная сталь. В наличии прорезиненная ручка. Максимальный диаметр веревки 12 мм, минимальный диаметр веревки 8 мм. Масса 240 г.	20	0	шт.
Каска туристическая	Предназначена в качестве экипировки для туристических походов. Выполнена из ABS пластика и полистирольного вкладыша. Закрепленный полистирольный вкладыш предназначен для дополнительной амортизации, а также для защиты головы от острых граней. Наличие 8 вентиляционных отверстий, а также 4 клипсы для крепления налобного фонаря. Масса - 320 г. Размер: 54 - 63.	70	0	шт.
Кошки альпинистские	Представляют собой конструкцию с 12 зубьями. Диапазон подходящей для размеров обуви: 35 - 48. Предусмотрена система креплений для ботинок с двумя рантами. Материал изготовления - нержавеющей сталь.	5	0	шт.

Ледоруб	Материалы изготовления: дюраль, сталь. Предназначен для хождения по ледникам и снежным склонам, организации точек страховки в снегу. Наличие стального клюва с отверстиями для подключения самостраховки и дополнительного карабина. Предусмотрена широкая часть для вырубания ступеней во льду, фирне. Масса 420 г. Длина 60 см.	5	0	шт.
Ремонтный набор (велосипедный)	В состав входит: стойка и набор велоинструментов. Стойка представляет собой подставку для велосипеда. В набор велоинструментов входит: приспособление для чистки и мойки цепи, ключ для затяжки трещоток, ножницы для обрезания тросов, ключ для установки бонок и раскручивания болтов, щетка для чистки цепи и трещотки, конусные ключи для втулок велосипеда, выжимка цепи универсальная, лопатка для бортировки колёс, съёмник шатунов, ключи ниппельные ромбовидные для затяжки спиц, педальный ключ, съёмник для снятия-установки картриджей каретки, гаечные ключи, набор шестигранников, отвёртка под шлиц и крест, ключ торкс. Вес стойки 1,5 кг. Вес набора велоинструментов в кейсе 8 кг.	0	0	шт.
Пантин	Представляет собой ножной зажим под правую ногу. Облегчает подъем по веревке. Подходит для веревок с диапазоном диаметров: 8 - 13 мм. Материалы: алюминий, нержавеющая сталь. Кулачок из нержавеющей стали, с зубьями, имеет специальные прорези для самоочистки. Стропа изготовлена из сверхвысокомолекулярного полиэтилена. Регулируется с помощью пряжек. Вес 150 г.	20	0	шт.
Зажим грудной «Кроль»	Тип зажима – Кроль. Предназначен для подъема по закрепленной веревке. Точка крепления обеспечивает позиционирование зажима параллельно груди. Зубчатый кулачок изготовлен из стали. Кулачок имеет прорезь для удаления грязи и льда. Зашелка позволяет открывать и закрывать зажим одной рукой. Рабочая нагрузка –150 кг.	10	0	шт.
Поддержка «Кроля»	Предназначена для закрепления брюшного зажима тип Кроль и удерживать его в положении для подъема по веревке. Материал изготовления – полиамид. Масса 90 г.	10	0	шт.
Каска	Каска представляет собой шлем велосипедный. Наличие вентиляционных отверстий, регулируемых ремней. Покрытие верха - поливинилхлорид. Внутри предусмотрены губки и пенопласт комбинированного вида безопасности и защиты головы. Размер: S (окружность головы 52-55 см), M (окружность головы 56 - 59 см), L (окружность головы 59 - 62 см).	0	0	шт.

Бинокль	<p>Соответствует следующим характеристикам:</p> <p>Увеличение, крат - 8</p> <p>Тип призмы - roof</p> <p>Материал оптики - BK-7</p> <p>Покрытие линз - полное</p> <p>Диаметр объектива (апертура), мм - 21</p> <p>Диаметр выходного зрачка, мм - 2,6</p> <p>Вынос выходного зрачка, мм - 11</p> <p>Реальный угол зрения, ° - 7,4</p> <p>Поле зрения на удалении 1000 м, м - 128</p> <p>Минимальная дистанция фокусировки, м - 2,1</p> <p>Возможность диоптрийной коррекции, D: ±3</p> <p>Диапазон регулировки межзрачкового расстояния, мм: 58 – 72</p> <p>Способ фокусировки - центральная</p> <p>Наглазники окуляров - резиновые</p> <p>Водозащищенность - наличие</p> <p>В комплекте входит сумка</p> <p>Габариты, мм - 90x65x40</p>	2	0	шт.
Противогаз	<p>Фильтрующе-поглощающая система предназначена для очистки вдыхаемого воздуха от аэрозолей и паров ОВ, АХОВ, радиоактивной пыли, бактериальных средств. Очистка воздуха от аэрозолей осуществляется противоаэрозольным фильтром, а от паров – поглощающим слоем углекатализатора. Лицевая часть предназначена для защиты лица и глаз от ОВ, АХОВ, РП, БС, подвода к органам дыхания очищенного воздуха и отвода выдыхаемого воздуха. Лицевая часть состоит из корпуса, очкового узла, клапанной коробки, обтекателей и систем крепления на голове. Клапанная коробка лицевой части предназначена для распределения потоков вдыхаемого и выдыхаемого воздуха. В клапанной коробке расположены клапаны вдоха и выдоха.</p> <p>Размеры противогаза:</p> <p>Размер 3 – высота лица – от 88 до 95 мм</p> <p>Размер 4 – высота лица от 96 до 103 мм</p>	40	0	шт.
Манекен	<p>Комплект поставки:</p> <p>Манекен (туловище, голова),</p> <p>Санитарные салфетки для проведения искусственной вентиляции легких (30 шт.),</p> <p>Пенополиэтиленовый коврик,</p> <p>Джемпер,</p> <p>Поясной ремень,</p> <p>Транспортировочная сумка,</p> <p>Аптечка,</p> <p>Батарейки типа "AA" (4 шт.).</p> <p>Материалы изготовления: поливинилхлорид толщиной 3 мм, АБС поливинилхлорид.</p> <p>Габариты, мм: 800x460x260.</p> <p>Вес, кг: 4,8.</p> <p>Документация: паспорт, руководство по эксплуатации, методические рекомендации.</p>	4	0	шт.

Комплект шин иммобилизационных вакуумных	. В состав комплекта входят: - Шина на руку - 1 шт.; - Шина на ногу - 1 шт.; - Насос вакуумный ручной - 1 шт.; - Сумка для хранения и переноски - 1 шт. Материал шины – полимер.	12	0	шт.
Носилки спасательные	Изготовлены из полотна плащевой ткани, обшитой по периметру лентой с ручками. Размеры 300x240x50 мм. В развернутом виде 2000x900 мм.	12	0	шт.
АО АКАДЕМИЯ "ПРОСВЕЩЕНИЕ"			0	
Набор для конструирования робототехники начального уровня	В состав набора входят 280 элементов, программируемый блок робототехнического конструктора, поддерживающий протокол Bluetooth версии 4.0, подключаемый и программируемый при помощи ПК, планшета, аккумулятора и блок питания для подзарядки аккумуляторной батареи. Программируемый блок робототехнического конструктора снабжен: - 2 разъёма для подключения электромоторов и датчиков, - светодиодом с программируемой подсветкой	45	0	шт.
Дополнительный набор для конструирования робототехники начального уровня	Дополнительный набор предназначен для изучения начал конструирования и механики: зубчатых колес, рычагов, шкивов и колес на осях. Конструктивные и соединительные детали в количестве 204 шт., число сборок и проектов 20 шт.	15	0	шт.
Кабель соединительный, тип 1	Длина 20 см. Совместим с элементами из наборов для конструирования.	315	0	шт.
Светодиодная лампа	Представляет собой кабель, с одной стороны которого светодиоды, с другой конструктивный элемент, совместимый с элементами из наборов для конструирования. Длина кабеля 11 см. Вес 9 г.	315	0	шт.
Электромотор, тип 1	Максимальная скорость вращения 380 об/мин. Максимальный крутящий момент 5 Н*см. Вес 38 г. Мотор программируется с помощью среды программирования с графическим интерфейсом по принципу «перетащить и оставить».	45	0	шт.

<p>Набор для конструирования автотранспортных моделей</p>	<p>Состав набора: Управляющий модуль 1 шт., Модуль шарнирного соединения 2 шт., Мотор 1 шт., Вращатель 1 шт., Устройство захвата 1 шт., Куб 1 шт., Одинарный кубик тип 1 красный 2 шт., Одинарный кубик тип 1 желтый 1 шт., Одинарный кубик белый 6 шт., Одинарный кубик тип 2 красный (размер одинарного кубика красного тип 2 отличается от размеров одинарного кубика красного тип 1, одинарного кубика желтого тип 1 и одинарного кубика белого) - 6 шт., Одинарный кубик тип 2 желтый (размер одинарного кубика желтого тип 2 отличается от размеров одинарного кубика желтого тип 1, одинарного кубика красного тип 1 и одинарного кубика белого) - 1 шт., Двойной кубик тип 1 красный 2 шт., Двойной кубик тип 2 красный (размер двойного кубика красного тип 2 отличается от размеров двойного кубика красного тип 1) - 2 шт., Двойной кубик тип 2 черный (размер двойного кубика черного тип 2 отличается от размеров двойного кубика красного тип 1) - 2 шт., Призмный кубик 90 градусов красный 10 шт., Призмный кубик 90 градусов черный 10 шт., Призмный кубик 90 градусов белый 10 шт., Призмный кубик 90 градусов желтый 1 шт., Призмный кубик 60 градусов красный 2 шт., Призмный кубик 60 градусов черный 8 шт., Призмный кубик 60 градусов белый 6 шт., Конструктивная платформа 2 шт.,</p>	<p>9</p>	<p>0</p>	<p>шт.</p>
---	---	----------	----------	------------

<p>Набор для конструирования моделей и узлов</p>	<p>Набор включает в себя следующие элементы: Кубы – 60 шт., Полукубы - 11 шт., Треугольники с углом 90⁰ - 8 шт., Треугольники с углом 60⁰ - 3 шт., Перфорированная балка с диаметром перфорации 5 мм - 5 шт., Пластина перфорированная 2x4 отверстия (размер стороны отверстия 5 мм) - 3 шт., Пластина перфорированная 2x4 отверстия (размер стороны отверстия 10 мм) - 2 шт., Пластина перфорированная 4x6 отверстия (размер стороны отверстия 10 мм) - 1 шт., Пластина перфорированная 8x8 отверстия (размер стороны отверстия 10 мм) - 1 шт., Соединитель кубов - 15 шт., Болтик - 9 шт., L-образный соединитель - 8 шт., Соединитель тип "мост" - 3 шт., А-образный соединитель - 12 шт., Труба круглого сечения 40 мм - 1 шт., Грап - 6 шт., Шестеренка 14 зубьев - 2 шт., Шестеренка 20 зубьев - 2 шт., Шестеренка 28 зубьев - 2 шт., Труба с квадратным сечением 20 мм - 8 шт., Труба с квадратным сечением 40 мм - 4 шт., Труба с квадратным сечением 55 мм - 8 шт., Труба с квадратным сечением 80 мм - 3 шт., Покрышка - 2 шт., Подшипник скольжения - 6 шт., Лопасть вентилятора - 3 шт., Подшипник - 2 шт., Всенаправленное колесо - 1 шт.,</p>	<p>9</p>	<p>0</p>	<p>шт.</p>
<p>Набор для конструирования моделей и узлов (основы механики)</p>	<p>Велюпий винт – 1 шт., В комплект входят: • один батарейный блок, который служит для установки 6-ти элементов питания тип «AA» • один мотор • семь соединительных балок белого цвета с 15 отверстиями для крепления с другими деталями • четыре соединительных балок синего цвета с 15 отверстиями для крепления с другими деталями • четыре колеса • две резинки желтого цвета • две резинки красного цвета • две резинки белого цвета • двадцать восемь зубчатых шестеренок различных цветов и размеров • две мини фигурки людей • шесть деталей лопастей, синего цвета различного размера</p>	<p>315</p>	<p>0</p>	<p>шт.</p>

Набор для конструирования моделей и узлов (источники энергии)	Набор содержит: солнечную батарею, лопасти (6 шт.), двигатель-генератор, светодиодные лампы и соединительный кабель (длиной 50 см.), мультиметр с дисплеем и аккумулятором. Технологические карты позволяют собирать 6 моделей реальных энергетических объектов (в том числе ветровой электростанции, автомобиля на солнечных батареях). В наборе 12 деталей. Поставляется в коробке с прозрачной крышкой и содержит методический комплекс, который содержит: шесть занятий с базовыми моделями, четыре творческих занятия, посвященных решению проблем, связанных с понятиями потенциальной и кинетической энергии.	270	0	шт.
Набор для конструирования моделей и узлов (пневматика)	Набор предназначен для строительства пневматических моделей и является дополнением к набору для конструирования моделей и узлов (основы механики), предназначенному для изучения основ механики и конструирования. Конструктор позволяет построить 9 моделей. Набор элементов включает: многоцветные инструкции для конструирования (технологические карты), насосы, трубы, цилиндры, клапаны, воздушный ресивер и манометр. В наборе 31 деталь.	270	0	шт.
Блок питания	Блок питания с максимальным выходным напряжением 10 В. Совместим с деталями наборов для конструирования моделей и узлов.	270	0	шт.
Электромотор, тип 2	Электромотор предназначен для оснащения моделей из наборов для конструирования. Максимальная скорость вращения 400 об/мин. Максимальный крутящий момент 4 Н*см. Вес 31 г.	270	0	шт.
Кабель соединительный, тип 2	Предназначен для повышения подвижности модели робота. Длина 50 см. Совместим с элементами из наборов для конструирования.	270	0	шт.

Набор для изучения программирования на языке JavaScript	<p>Состав набора:</p> <p>Платформа в виде платы с встроенным интерпретатором JavaScript, работает на частоте 168 МГц, имеет 32-битный микроконтроллер, 1 МБ флеш-памяти, а также 192 КБ оперативной памяти. На плате расположены контактные колодки для плат расширения. Порты ввода-вывода платы: 12 для считывания аналогового сигнала, 22 для генерации сигналов широтно-импульсной модуляции. Также 4 последовательных порта, 2 SPI и 3 I²C-шины для взаимодействия с дисплеями, гироскопами, акселерометрами. Для питания платформы имеется возможность использовать порт micro-USB.</p> <p>Плата расширения для подключения питания подключённых модулей (поддерживаемый диапазон: 3,3 – 5 В), также содержит интерфейс I²C - 3 группы контактов, интерфейс SPI – 1 группа контактов и 14 групп контактов, содержащих тройной контакт (сигнал, питания, земля).</p> <p>Плата управления моторами с 2 независимыми каналами, к которым имеется возможность подключить на выбор: пару DC-моторов, один двухфазный шаговый мотор, один DC-мотор с силой тока 4 А (если объединить каналы).</p> <p>Литий-ионный аккумулятор, емкостью 2000 мА*ч. 50 деталей, включая колёса и шаровые опоры робота. 2 микромотора с редуктором и припаянными проводами.</p> <p>Микросервопривод с углом поворота 180°.</p> <p>Батарейный отсек на 6 элементов питания тип "AAA".</p> <p>Мини-гумблер для включения питания.</p> <p>Металлические винты и нейлоновые гайки.</p> <p>2 аналоговых датчика линии.</p> <p>2 цифровых датчика линии.</p>	270	0	шт.
Набор элементов для конструирования роботов	<p>ИК-приёмник</p> <p>В набор входят следующие элементы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) программируемый блок управления, 2) 3 сервомотора, 3) 5 датчиков, 4) перезаряжаемая батарея (аккумулятор), 5) соединительные кабели, 6) 541 конструктивный элемент, включая: балки, оси, зубчатые колеса, штифты, кирпичи, пластины. 7) Инструкция по установке Базового ПО 	60	15	шт.
Дополнительный набор элементов для конструирования роботов	<p>В состав набора входят: шестерни, большие поворотные элементы, элементы для персонализации роботов и строительные элементы. В наборе 853 детали. Набор поставляется в пластиковом контейнере с крышкой.</p>	20	5	шт.
Датчик цвета	<p>Датчик способен определить 7 различных цветов. Он также используется как датчик освещенности. Измеряет отраженный красный свет и внешнее рассеянное освещение, от полной темноты до яркого солнечного света. Фиксирует и определяет 7 цветов. Частота опроса до 1 кГц.</p>	60	15	шт.

Ультразвуковой датчик	Датчик обладает следующими характеристиками: <ul style="list-style-type: none"> • Измеряет расстояние 250 см, • Точность измерений составляет 1 см, • Используется для поиска других активных ультразвуковых датчиков (режим прослушивания). 	60	15	шт.
ИК-излучатель	Блок управления совместим с набором элементов для конструирования роботов. Инфракрасный (ИК) блок управления посылает сигналы на расстояние 2 метра, которые принимаются инфракрасным датчиком.	20	5	шт.
ИК-датчик	Датчик совместим с набором элементов для конструирования роботов. С помощью инфракрасного датчика расстояния робот измеряет расстояние 60 сантиметров и принимает сигналы, посылаемые инфракрасным блоком управления.	20	5	шт.
Набор соединительных кабелей	В набор входят: <ul style="list-style-type: none"> • 4 кабеля длиной 25 см, • 2 кабеля длиной 35 см, • 1 кабель длиной 50 см. 	20	5	шт.
Зарядное устройство тип 1	Представляет собой блок питания с максимальным выходным напряжением 10 В. Предназначен для подзарядки аккумуляторной батареи программируемого блока управления из набора элементов для конструирования роботов.	40	10	шт.
Набор для конструирования моделей космических летательных аппаратов	В набор входят четыре тренировочных поля и 1418 элементов для сборки игровых элементов, посвященных космической тематике - космические ракеты, спутники. Комплект включает в себя методическое руководство для конструктора.	4	1	шт.

Комплект для реализации инженерных проектов с использованием робототехнических технологий	<p>Комплект включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 программируемую управляющую плату в виде куба, размером 39х39х39 мм. На фронтальной части куба расположены 4 кнопки управления (одна кнопка запуска программы, одна кнопка записи взаимодействия пользователя с программируемыми элементами набора, одна кнопка «плюс» и одна кнопка «минус»), один цветовой индикатор подключения, одно гнездо зарядки аккумулятора платы. Остальные 5 граней куба имеют один разъем для подключения программируемых элементов каждая (разъем представляет собой отверстие с креплениями и контактной площадкой для подключения программируемых элементов набора), и 4 разъема для соединения конструктивных элементов набора каждая. Управляющая плата имеет возможность управления по средствам программируемой среды, ручного управления через мобильное приложение, а также ручного управления через кнопки управления. - один программируемый поворотный элемент в виде шарнира, размером 39х39х38 мм. С одной стороны элемента расположен разъем для подключения программируемых элементов тип «папа» (разъем представляет собой контактную площадку диаметром 13 мм на 4 контакта и 4 «Г-образных» крепления для плотного прилегания контактов), а со второй стороны расположен разъем для подключения программируемых модулей тип «мама» (разъем является ответным к разъему тип «папа», диаметр разъема обеспечивает плотное прилегание программируемых элементов друг к другу). На элементе располагается цветовой индикатор подключения 	12	3	шт.
Дополнительный набор к комплекту для реализации инженерных проектов с использованием робототехнических технологий	<p>Набор состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 дополнительных колеса двух размеров, - 2 дополнительных площадки для крепления деталей и комплекта конструктивных деталей, - 3 модуля: захват, шарнир и вращатель 	12	3	шт.

Базовый набор для изучения промышленной робототехники	<p>Состав набора:</p> <p>конструктивные и соединительные элементы, шт. - 400, материал конструктивных элементов - алюминий,</p> <p>зубчатые колеса, шт. - 8,</p> <p>сервопривод, шт. - 2,</p> <p>электромотор, шт. - 2,</p> <p>пластиковый контейнер для хранения и переноски с сортировочным лотком, шт. - 1,</p> <p>колесный диск с крышкой, шт. - 2,</p> <p>всенаправленный колесный диск, шт. - 2,</p> <p>аккумуляторная батарея, шт. - 1, напряжение аккумуляторной батареи, В - 12,</p> <p>зарядное устройство, шт. - 1,</p> <p>датчик линии, шт. - 1,</p> <p>ультразвуковой датчик препятствия, шт. - 1,</p> <p>контроллер, шт. - 1.</p> <p>Контроллер обладает следующими характеристиками:</p> <p>порты для аналоговых датчиков, шт. - 3,</p> <p>порты для цифровых датчиков, шт. - 4,</p> <p>порт для I2C устройств, шт. - 1,</p> <p>порт для сервоприводов, шт. - 6,</p> <p>порт для сервоприводов постоянного вращения, шт. - 2,</p> <p>порт для энкодеров, шт. - 2,</p> <p>порт для моторов, шт. - 2,</p> <p>поддерживаемая среда программирования – Arduino, объем flash памяти, кБ - 30.</p>	2	0	шт.
Ресурсный набор для изучения промышленной робототехники	<p>Ресурсный набор содержит:</p> <p>конструктивные и соединительные элементы, шт. - 200, материал конструктивных элементов - алюминий,</p> <p>зубчатые колеса, шт. - 8,</p> <p>зубчатые рейки, шт. - 4,</p> <p>сервопривод, шт. - 1,</p> <p>звено гусеничной ленты, шт. - 100,</p> <p>контейнер для хранения и переноски с сортировочным лотком, шт. - 1,</p> <p>шарик, шт. - 4,</p> <p>инструкция по сборке моделей.</p>	2	0	шт.
Набор для создания гусеничных роботов	<p>Набор для создания гусеничного робота содержит:</p> <p>200 гусеничных звеньев из пластика,</p> <p>6 гусеничных колес из пластика,</p> <p>4 алюминиевых скобы,</p> <p>2 пластиковые шестерни,</p> <p>24 бронзовые втулки,</p> <p>12 пластиковых прокладок для осей,</p> <p>6 алюминиевых осей,</p> <p>12 пластиковых шайб для осей.</p>	2	0	шт.
Набор для создания конвейеров	<p>В состав набора входят: нейлоновое звено конвейерной ленты 20 шт., резиновые крепежные элементы 50 шт.</p>	2	0	шт.
Набор сложных зубчатых передач	<p>В состав набора входят: алюминиевое зубчатое колесо 3 шт., пластиковая зубчатая рейка 4 шт., червячный винт из металла 6 шт., ось из металла 6 шт.</p>	2	0	шт.

Набор звездочек и цепь	В состав набора входят: металлическое цепное колесо 6 шт., металлическая цепь 1 шт.	2	0	шт.
Набор внедорожных шин	Представляет из себя набор из пластиковых колес в количестве 4 шт. Колесо снабжено резиновой шиной. Колесо совместимо с набором для конструирования и программирования робототехнических систем, автономных мехатронных роботов. Диаметр колеса 10 см.	2	0	шт.
Набор моторов	Мотор совместим с набором для конструирования и программирования робототехнических систем, автономных мехатронных роботов. В состав набора входят: мотор со встроенным энкодером 4 шт., напряжение, 10 В, крепление для мотора 4 шт.	2	0	шт.
Набор сервоприводов	Сервопривод совместим с набором для конструирования и программирования робототехнических систем, автономных мехатронных роботов. В состав набора входят: сервопривод 4 шт., с диапазоном поворота 180 градусов, крепежная скоба для сервопривода 4 шт.	2	0	шт.
Образовательный робототехнический комплект для разработки многокомпонентных мобильных и промышленных роботов	В состав образовательного робототехнического комплекта входит: Пластиковые конструктивные элементы, представляющие собой пластины различной формы и размера, шт. - 75, Пластиковые конструктивные элементы, представляющие собой скобы различной формы и размера, шт. - 50, Пластиковые конструктивные элементы, представляющие собой фланцы различной формы и размера, шт. - 15, Пластиковые элементы для формирования подвижных вращающихся соединений шарниров, шт. - 25, Пластиковые элементы, представляющие собой звездочки различного размера, шт. - 10, Пластиковые колеса с резиновыми дисками, шт. - 2, Комплект для создания заклепочного соединения (в состав комплекта входят втулка для соединения деталей и штифт для их фиксации), шт. - 220, Пластиковые крепежные элементы (шайбы и штифты), шт. - 10, Крепежные элементы (винты различного номинала и длины), шт. - 120, Крепежные элементы (гайки), шт. - 80, Пластиковые скобы для фиксации соединительных кабелей, шт. - 5, Программируемый контроллер, представляющий собой микропроцессорное устройство, конструктивно и электрически совместимое с элементами, входящими в состав робототехнического набора, шт. - 1, Встроенный стабилизатор питания и система контроля заряда внешней аккумуляторной батареи – наличие,	5	0	шт

<p>Ресурсный робототехнический комплект для разработки многокомпонентных мобильных и промышленных роботов</p>	<p>В состав робототехнического комплекта входит:</p> <p>Пластиковые конструктивные элементы в виде пластин, различной формы и размера, шт. - 40,</p> <p>Пластиковые конструктивные элементы в виде скоб, различной формы и размера, шт. - 40,</p> <p>Пластиковые втулки и шайбы, шт. - 5,</p> <p>Пластиковые элементы для формирования подвижных вращающихся соединений шарниров, шт. - 5,</p> <p>Комплект для создания заклепочного соединения (в состав комплекта входят втулка для соединения деталей и штифт для их фиксации), шт. - 20,</p> <p>Крепежные элементы (винты и гайки различного номинала), шт. - 30,</p> <p>Сервопривод, представляющий собой единый электромеханический модуль, включающий в себя привод на базе двигателя постоянного тока, понижающий редуктор и встроенную систему управления, шт. - 4,</p> <p>Встроенная система управления сервопривода обеспечивает возможность объединения сервоприводов друг с другом по интерфейсу последовательного типа и управление сервоприводом посредством набора команд - наличие,</p> <p>Режим постоянного вращения выходного вала - наличие.</p> <p>Технические характеристики сервопривода:</p> <p>Напряжение питания, В: нижняя граница диапазона - 9, верхняя граница диапазона - 12,</p> <p>Передаточное отношение редуктора, ед. - 254,</p> <p>Максимальный момент, Н*м - 1,5,</p> <p>Номинальная скорость вращения в режиме постоянного вращения, об/мин - нижняя граница диапазона – 0, верхняя граница диапазона - 59,</p> <p>Максимальная величина угла поворота в режиме</p>	5	0	шт .
---	--	---	---	------

<p>Образовательный робототехнический комплект для разработки многокомпонентных робототехнических систем со сложной кинематикой, манипуляционных и андроидных роботов</p>	<p>В состав образовательного робототехнического комплекта входит:</p> <p>Пластиковые скобы различной формы и размера, шт. - 75,</p> <p>Пластиковые конструктивные элементы (пластины и фланцы), шт. - 30,</p> <p>Пластиковые колеса с резиновыми дисками, шт. - 4,</p> <p>Пластиковые втулки, шт. - 50,</p> <p>Крепежные элементы (винты различного номинала и длины), шт. - 620,</p> <p>Крепежные элементы (гайки различного номинала), шт. - 400,</p> <p>Пластиковые скобы для фиксации соединительных кабелей, шт. - 16,</p> <p>Комплект для создания заклепочного соединения (в состав комплекта входят втулка для соединения деталей и штифт для их фиксации), шт. - 10,</p> <p>Соединительные кабели для коммутации различных устройств, шт. - 30,</p> <p>Отвертка крестовой тип с магнитным наконечником, шт. - 1,</p> <p>Комплект корпусных элементов для создания человекоподобного робота, шт. - 1,</p> <p>Комплект корпусных элементов включает в себя детали из прозрачного пластика, представляющие собой комплектующие для создания головы и торса человекоподобного робота – наличие,</p> <p>Сервопривод, представляющий собой единый электромеханический модуль, включающий в себя привод на базе двигателя постоянного тока, понижающий редуктор и встроенную систему управления, шт. - 22,</p> <p>Встроенная система управления сервопривода обеспечивает возможность объединения сервоприводов друг с другом по интерфейсу</p>	2	0	шт.
--	---	---	---	-----

<p>Учебно-лабораторный манипуляционный РТК (робототехнический комплекс)</p>	<p>В состав учебно-лабораторного манипуляционного РТК входят:</p> <p>Манипуляционный робот, шт. - 1.</p> <p>Конструкция манипуляционного робота выполнена из пластиковых элементов, усиленных металлическим каркасом – наличие,</p> <p>Механизм и конструкция манипуляционного робота удовлетворяет следующим характеристикам:</p> <p>Расстояние зоны сервиса, мм - 350,</p> <p>Грузоподъемность номинальная, грамм - 250,</p> <p>Грузоподъемность максимальная, грамм - 350,</p> <p>Количество угловых степеней подвижности, шт. - 4,</p> <p>Количество степеней вращения схвата, шт. - 1,</p> <p>Количество степеней подвижности схвата, шт. - 1,</p> <p>Механизм схвата с фланцем для крепления модуля технического зрения, шт. - 1.</p> <p>В состав манипуляционного робота входят:</p> <p>Сервомодуль представляющий собой единый электромеханический модуль, включающий в себя привод на базе двигателя постоянного тока, понижающий редуктор, встроенную систему управления, шт. - 1,</p> <p>Встроенная система управления обеспечивает возможность коммутации сервомодулей друг с другом посредством последовательного интерфейса – наличие,</p> <p>Режим постоянного вращения выходного вала – наличие.</p> <p>Технические характеристики привода:</p> <p>Напряжение питания, В: нижняя граница диапазона 10, верхняя граница диапазона 14,</p> <p>Передаточное отношение редуктора, ед. - 220,</p> <p>Максимальный момент, Н*м - 8,</p> <p>Номинальная скорость вращения в режиме</p>	1	0	шт
<p>Учебно-лабораторный комплект для разработки автономных мобильных роботов</p>	<p>В состав учебно-лабораторный комплект для разработки автономных мобильных роботов входят:</p> <p>Мобильный робот, шт. - 1,</p> <p>Конструкция мобильного робота выполнена по модульному типу, что позволяет осуществлять сборку и разборку, а также модифицирование конструкции,</p> <p>Габариты мобильного робота, мм - 138x178x192,</p> <p>Масса, кг - 1,3.</p> <p>В состав мобильного робота входят:</p> <p>Конструктивные элементы в виде пластин, шт. - 6,</p> <p>Колеса со сменным резиновым диском, шт. - 2,</p> <p>Крепежные элементы, шт. - 60,</p> <p>Сервомодуль представляющий собой единый электромеханический модуль, включающий в себя привод на базе двигателя постоянного тока, понижающий редуктор, встроенную систему управления, шт. - 2,</p>	1	0	шт
<p>Мультиметр</p>	<p>Виды измерений параметров электрической цепи: сила тока, напряжение переменное, напряжение постоянное, сопротивление. Питание - батарея 9 В. Вес 140 г.</p>	164	4	шт.

Осциллограф	Пластиковый материал корпуса. 7 дюймовый ЖК-дисплей (с разрешением 320x240 пикселей). 2 канала измерения. Полоса пропускания 25 МГц. Частота дискретизации 250 мс/с. Режимы хранения: установка, формы, растровые. Режимы синхронизации: по фронту, пульс, видео, альтернативное. Интерфейсы: USB OTG. Язык меню: русский. Комплектация: USB кабель, блок питания, 2 кабеля зонда.	64	2	шт.
Комплект полей	Включает: поле с траекторией, с размерами 2000x1000 мм, поле с окружностью с размерами 1000x1000 мм, правила соревнований и тубус для переноски и хранения.	27	1	комплект
Стол для сборки роботов	Размеры игровой поверхности 2460x1240 мм. Игровая поверхность стола ровная и огорожена бортами равной высоты со всех сторон. Высота бортов 100 мм. Система имеет ручки и 4 колеса для транспортировки. Для предотвращения движения стола колеса имеют механизм фиксации. Размеры тумбы 1450x650x820 мм.	27	1	шт.
Системы хранения	Система хранения выполнена в виде единой конструкции с возможностью хранения в ней 32 контейнера, с размерами (ВxШxГ): 80x320x520 мм каждый. Размеры системы хранения (ВxШxГ): 1550x750x520 мм. Система имеет два вертикальных отсека. Внутри каждого отсека предусмотрено 16 уровней - горизонтальных направляющих, посредством которых осуществляется размещение контейнеров	54	2	шт.
Лазерный станок тип 1	Технические характеристики: <ul style="list-style-type: none"> • Мощность лазера 50 Вт, • Рабочее поле 500x300 мм, • Скорость гравировки 500 мм/с, • Скорость резки 500 мм/с, • Точность позиционирования 0,01 мм • Минимальный размер буквы для гравировки 1,5x1,5 мм, • Поддерживаемые графические форматы: PLT, DXF, BMP, JPG, PNG, • Интерфейс подключения – USB, • Охлаждение излучателя – водяное. 	2	0	шт.

<p>Наборы для самостоятельной сборки модели</p>	<p>Полетный контроллер с техническими характеристиками: Габаритные размеры платы 35x35 мм, Масса 8 г, Тактовая частота процессора 168 МГц, Наличие вывода питания +5В на серво разъемах - 2 шт., Наличие ЭМИ-фильтров емкостью 2,2 мкф по питанию - 7 шт., Поддержка интерфейсов UART, I2C, CAN, Возможность стабилизации в разных полетных режимах по угловой скорости, ориентации, позиции. Плата распределения питания с техническими характеристиками: Габаритные размеры платы 35x35 мм, Преобразователь напряжения на 5 вольт с максимальным током 4 А - 2 шт., Датчик напряжения, Защита от переполновки, Коннектор XT-30 – 4 шт., Коннектор XT-60 – 1 шт., Регулятор оборотов - 4 шт. Технические характеристики: Габаритные размеры 12,8x25,8 мм, Максимальный рабочий ток 25 А, Максимальное напряжение 16,8 В, Коннектор XT-30 и MR-30. Бесколлекторный электродвигатель - 4 шт. Технические характеристики: Диаметр статора 23 мм, Высота статора 6 мм, Мощность двигателя 450 Вт, Коннектор MR-30. Пропеллер пластиковый (пара) - 4 шт. Технические характеристики.</p>	<p>10</p>	<p>0</p>	<p>шт.</p>
---	--	-----------	----------	------------

Ремкомплект совместимый с наборами для самостоятельной сборки	<p>Состав ремкомплекта:</p> <p>Полетный контроллер с техническими характеристиками: Габаритные размеры платы 35x35 мм, Масса 8 г, Тактовая частота процессора 168 МГц, Наличие вывода питания +5В на серво разъемах - 2 шт., Наличие ЭМИ-фильтров емкостью 2,2 мкф по питанию - 7 шт., Поддержка интерфейсов UART, I2C, CAN, Возможность стабилизации в разных полетных режимах по угловой скорости, ориентации, позиции. Плата распределения питания с техническими характеристиками: Габаритные размеры платы 35x35 мм, Преобразователь напряжения на 5 вольт с максимальным током 4 А - 2 шт., Датчик напряжения, Защита от переполсовки, Регулятор оборотов - 2 шт. Технические характеристики: Габаритные размеры 12,8x25,8 мм, Максимальный рабочий ток 25 А, Максимальное напряжение 16,8 В, Коннектор XT-30 и MR-30. Бесколлекторный электродвигатель - 2 шт. Технические характеристики: Диаметр статора 23 мм, Высота статора 6 мм, Мощность двигателя 450 Вт, Пропеллер пластиковый (пара) - 2 шт. Технические характеристики: Диаметр пропеллера 125 мм.</p>	2	0	шт.
Паяльная станция	<p>Источник питания с диапазоном поддерживаемого напряжения, В - 220. Мощность, Вт - 48. Напряжение, В - 220. Форма жала - конус. Материал рукоятки - пластик. Максимальная температура нагрева, °С - 450.</p>	30	0	шт.
Радиоуправляемый планер для обучения навыкам пилотирования перед запусками собранной модели	<p>Радиоуправляемый планер с задним расположением пропеллера и размахом крыла 1,38 м. Оснащён системой стабилизации и FPV-камерой с разрешением 1280x720 пикселей. Фюзеляж и крыло изготовлено из пенополиофилена (EPO). Оборудован колесами и алюминиевой стойкой шасси. Комплектация: 6-канальная аппаратура радиоуправления, работающая на частоте 2,4 ГГц, 6-осевой гироскоп, бесколлекторный мотор с 1400 Об/вольт, регулятор силы тока, FPV-камера со слотом MicroSD, литий-полимерный аккумулятор с напряжением 11В и емкостью 1800 мА*ч, зарядное устройство, пропеллер, инструкция.</p>	10	0	шт.

Набор ручного инструмента (отвертки, молотки, напильники и т. д.)	В набор входят: 7 отверток, молоток, плоскогубцы, разводной ключ, 5 напильников. Материал изготовления рабочей части инструментов – металл. Материал изготовления ручек отверток, плоскогубцев – пластик. Материал изготовления ручек молотка, напильников – дерево.	9	0	комплект
Набор ручного инструмента (электрический)	Комплектность: Компьютерная кисть, Паяльник (мощность 30 Вт), Оловоотсос, Припой, Мультиметр, Пинцет, Детектор напряжения, Нож для снятия изоляции, Плоскогубцы, Лупа, Набор компьютерных отверток Материал изготовления ручек отверток, плоскогубцев, лупы, корпуса мультиметра, детектора напряжения, паяльника – пластик. Материал изготовления ручки кисти – дерево. Материал изготовления пинцета – металл. Набор поставляется в пластиковом чемодане Вес набора – 2,3 кг.	6	0	комплект
Ручной инструмент сетевой (набор отверток, клещи обжимные универсальные RJ45, тестер)	Набор включает: 7 отверток, клещи обжимные универсальные для RJ45 весом 300 г, тестер, который состоит из двух функциональных блоков – передатчика с габаритами 90х60 мм и приемника с габаритами 90х30, которые подключаются к концам кабельной линии через разъемы RJ-45.	6	0	комплект
Комплект средств обучения со сроком службы менее 6 месяцев (расходные материалы, коннекторы RJ45, витая пара)	Комплект включает в себя: коннектор RJ45 - 100 шт. (в упаковке), бухту кабеля витой пары (4 пары), длина кабеля в бухте 305 м, 15 розеток RJ45.	6	0	комплект

<p>Набор для работы с одноплатными микропроцессорами тип 1</p>	<p>Состав набора: Платформа в виде платы с встроенным интерпретатором языка программирования JavaScript , работает на частоте 168 МГц, имеет 32-битный микроконтроллер, 1 МБ флеш-памяти, а также 192 КБ оперативной памяти. На плате расположены контактные колодки для плат расширения. Порты ввода-вывода платы: 12 разъемов для считывания аналогового сигнала, 22 разъема для генерации сигналов широтно-импульсной модуляции. Также 4 последовательных порта, 2 SPI и 3 I²C-шины для взаимодействия с дисплеями, гироскопами, акселерометрами. Для питания платформы можно использовать порт micro-USB. Плата расширения для подключения питания подключённых модулей (поддерживаемый диапазон: 3,3 – 5 В), также содержит интерфейс I²C - 3 группы контактов, интерфейс SPI – 1 группы контактов и 14 групп контактов, содержащих тройной контакт (сигнал, питания, земля). Тактовая кнопка с рабочим напряжением 12 В. Диаметр колпачка 11 мм. Потенциометр с сопротивлением 10 кОм. Тип потенциометра: линейный. Угол поворота движка потенциометра 300°. ИК-приёмник. ИК-пульт управления. Светодиод. Датчик освещённости. Зуммер. Ультразвуковой дальномер. Термометр. Сервопривод. USB-кабель. Буклет по сборке.</p>	<p>90</p>	<p>0</p>	<p>комплект</p>
--	--	-----------	----------	-----------------

<p>Набор для работы с одноплатными микропроцессорами тип 2</p>	<p>Состав набора: Контроллер в виде платы со следующими характеристиками: тактовая частота контроллера 16 МГц, диапазон входного напряжения: 7 – 12 В, количество портов ввода-вывода общего назначения: 20 шт., Портов с поддержкой ШИМ: 6 шт., Портов, подключённых к АЦП: 6 шт., Разрядность АЦП: 10 бит, Flash-память: 32 КБ, EEPROM-память: 1 КБ, Оперативная память: 2 КБ. Датчик линии 2 шт. Датчик наклона. Фоторезистор 2 шт. Термистор 2 шт. Кнопка тактовая 4 шт. Потенциометр 2 шт. Макетная панель. 65 соединительных проводов. USB-кабель. Разъём для батарейки. Двухколёсное шасси для модели робота. Сервопривод. Текстовый ЖК-экран. 2-а 7-сегментных индикатора. 20 светодиодов. 2 трёхцветных светодиода. 2 пьезоизлучателя звука. 60 резисторов, номиналом 220 Ом каждый. 20 резисторов, номиналом 1 кОм каждый. 20 резисторов, номиналом 10 кОм каждый. 20 резисторов, номиналом 100 кОм каждый. 10 биполярных транзисторов.</p>	<p>90</p>	<p>0</p>	<p>комплект</p>
--	---	-----------	----------	-----------------

<p>Наборы для сборки умного дома (интернет вещей)</p>	<p>Состав набора: Платформа в виде платы с встроенным интерпретатором языка программирования JavaScript, работает на частоте 168 МГц, имеет 32-битный микроконтроллер, 1 МБ флеш-памяти, а также 192 КБ оперативной памяти. На плате расположены контактные колодки для плат расширения. Порты ввода-вывода платы: 12 для считывания аналогового сигнала, 22 для генерации сигналов широтно-импульсной модуляции. Также 4 последовательных порта, 2 SPI и 3 I²C-шины для взаимодействия с дисплеями, гироскопами, акселерометрами. Для питания платформы имеется возможность использовать порт micro-USB. Плата расширения для подключения питания подключённых модулей (поддерживаемый диапазон: 3,3 – 5 В), также содержит интерфейс I²C - 3 группы контактов, интерфейс SPI – 1 группа контактов и 14 групп контактов, содержащих тройной контакт (сигнал, питания, земля). Тактовая кнопка с рабочим напряжением 12 В. Диаметр колпачка 11 мм. Потенциометр с сопротивлением 10 кОм. Тип потенциометра: линейный. Угол поворота движка потенциометра 300°. ИК-приёмник. ИК-пульт управления. Светодиод. Датчик освещённости. Зуммер. Ультразвуковой дальномер. Термометр. Сервопривод. USB-кабель.</p>	18	0	шт.
<p>Станок токарно-винторезный</p>	<p>Буклет по сборке Технические характеристики: Защитное ограждение конуса шпинделя из оргстекла - наличие, Напряжение питания, В - 220, Мощность двигателя, Вт - 450, Диаметр обточки над станиной, мм - 200 Длина обточки, мм - 400 Диаметр отверстия в шпинделе, мм - 20 Величина перемещения пиноли, мм - 55, Посадочное место шпинделя - КМ3, Конус задней бабки - КМ2, Максимальная скорость вращения шпинделя, обороты в минуту - 2500, Диапазон метрической резьбы, мм: нижняя граница 0,5, верхняя граница 3,0, Масса, кг - 100.</p>	4	0	шт.

Станок фрезерный универсальный	Координатный стол и сверлильная головка перемещаются по направляющим в форме ласточкина хвоста - наличие. Поворотная фрезерная головка - наличие. Мощность двигателя 700 Вт. Напряжение - 220 В. Размеры координатного стола 700x180 мм. Максимальный диаметр сверления 16 мм. Максимальная частота вращения фрезерного шпинделя 2250 об/мин. Максимальное расстояние между шпинделем и столом 200 мм. Величина хода по оси X - 480 мм. Величина хода по оси Y - 175 мм. Величина хода по оси Z - 380 мм. Максимальный диаметр концевой фрезы - 25 мм. Максимальный диаметр торцевой фрезы - 63 мм.	4	0	шт.
Станок вертикально-сверлильный	Оснащен опорной плитой для устойчивости. Наличие поворотного стола с регулировкой по высоте. Шкала глубины сверления - наличие. Откидное ограждение быстрозажимного патрона из оргстекла - наличие. В комплект поставки быстрозажимной патрон - наличие. Мощность двигателя 400 Вт. Напряжение - 220 В. Размеры поворотного стола 200x193 мм. Максимальный диаметр сверления 16 мм. Максимальная частота вращения фрезерного шпинделя 2500 об/мин. Величина хода пиноли 60 мм. Максимальное расстояние между шпинделем и столом 360 мм. Диаметр колонны 60 мм. Величина хода шпинделя 60 мм.	4	0	шт.
Станок заточной	Предназначен для заточки сверл. Режим автоматической заточки. Возможность замены заточных алмазных дисков. Угол заточки 118°. Диапазон затачиваемых диаметров сверл: 3 - 13 мм. Напряжение питания - 220 В. Комплект поставки: алмазный диск (зернистость 150), зажимной патрон. Масса станка 3 кг.	4	0	шт.
Верстак	Изготовлен из металла. Длина рабочего стола 1200 мм. Высота стола 800 мм. Ширина рабочего стола 685 мм. Максимальная нагрузка на стол 300 кг. Оснащен тумбой. Столешница покрыта стальным листом толщиной 1 мм.	20	0	шт.
Лазерный станок тип 2	Технические характеристики: Тип лазера - герметичная колба с CO ₂ , Мощность лазера - 40 Вт, Рабочая поле 300x200 мм, Максимальная скорость гравировки 500 мм/с, Максимальная скорость реза 30 мм/с, Минимальный размер гравирования 2x2 мм, Точность позиционирования 0,01 мм, Трансмиссия - шаговый двигатель, Интерфейс передачи данных - USB, Поддерживаемые графические форматы: BMP, PLT, AI, CDR, DXF.	4	0	шт.

Шлем VR профессиональный с базовыми станциями и контроллерами в комплекте	Вывод изображения на собственные экраны. Тип собственных экранов – AMOLED. Размер экрана по диагонали 3,5 дюйма. Разрешение дисплея экрана 1400x1600 пикселей для каждого глаза, общее 2800x1600 пикселей. Угол обзора 110 градусов. Частота обновления 90 Гц. Возможность подстройки расстояния от глаз до линз. Возможность подстройки межзрачкового расстояния. Возможность подстройки оголовья. Встроенный микрофон. Встроенная камера - наличие. Встроенные наушники с возможностью их подстройки. Наличие датчиков: акселерометр, гироскоп, датчик приближения. В комплекте поставки два беспроводных контроллера. Контроллер имеет четыре кнопки. В комплекте поставки две внешних базовых станции. Поддержка отслеживания базовыми станциями в помещении с площадью 7x7 м. Разъёмы подключения: DisplayPort, USB 3.0. Поддержка Bluetooth	1	0	шт.
Стойка для базовых станций	Регулировка высоты. Максимальная высота 2,4 метра. Возможность установки внешних датчиков для шлема виртуальной реальности.	2	0	шт.
Шлем VR любительский	Вывод контента на собственный экран - наличие. Тип экрана – AMOLED. Размер экрана по диагонали 3,5 дюйма. Разрешение дисплея экрана 1440x1600 пикселей для каждого глаза, общее 2880x1600 пикселей. Угол обзора 110 градусов. Частота обновления 75 Гц. Возможность подстройки межзрачкового расстояния - наличие. Возможность подстройки фокуса - наличие. Встроенный микрофон - наличие. Встроенные наушники. Наличие встроенных датчиков: акселерометр, гироскоп, датчик приближения. Количество ядер встроенного процессора 8 шт. Объём оперативной памяти 4 Гб. Объём встроенного хранилища 32 Гб с возможностью расширения с помощью карт памяти. Встроенная операционная система Android 8 версии. Ёмкость встроенного аккумулятора 4000 мАч. Время работы от аккумулятора 3 ч. Разъём подключения: USB тип C. Подключение с помощью Wi-Fi 802.11 ac, Bluetooth - наличие. Беспроводные контроллеры в комплекте - 1 шт.	2	0	шт.
Очки дополненной реальности полупрофессиональные	Количество встроенных ЖК дисплеев 2 шт. Тип ЖК дисплея: Si-OLED. Формат ЖК-дисплея: 16:9. Диагональ ЖК-дисплея 0,43 дюйма. Разрешение дисплея 1280x720 пикселей. Угол обзора 23 градуса. Частота обновления 30 Гц. Встроенная камера - наличие. Разрешение камеры 5 мегапикселей. Порт USB 2.0. Наличие датчиков: акселерометр, гироскоп, магнитометр. Пульт управления - наличие. Зарядное устройство в комплекте - наличие. Масса очков 119 г. Габариты очков: 193x181x25 мм.	1	0	шт.

<p>Конструктор программируемого квадрокоптера с системой машинного зрения для изучения конструкции мультироторных беспилотных летательных аппаратов, их проектирования, сборки, обучения основам визуального пилотирования и основам программирования</p>	<p>Тип двигателя - бесколлекторный (4 двигателя). Продолжительность полета 17 минут. Рекомендуемая допустимая скорость ветра при полете 5 м/с. Скорость полёта 30 км/ч. Взлётная масса 230 г. Максимальная масса полезной нагрузки 190 г. Поддержка геопозиционирования за счет систем GPS и ГЛОНАСС. Параметры принимаемых сигналов: PPM, S-Bus. Размеры: 290x290x90 мм. Максимальная высота полёта 500 метров. Рама из текстолита. Также в составе: Базовая плата управления. Воздушные винты – 2 комплекта по 4 шт. Аккумуляторная батарея емкостью 1300 мА*ч. Зарядное устройство. Отвертки для сборки – 2 шт. Инструкция. Комплект деталей рамы (в разобранном виде, с крепежными элементами). Комплект защиты воздушных винтов (в разобранном виде, с крепежными элементами). MicroUSB-кабель. Пульт радиоуправления с приемником.</p>	25	0	шт.
<p>Квадрокоптер тренировочный для FPV-полетов</p>	<p>Квадрокоптер: База длиной 65 мм. Вес 25 (без аккумулятора). Полетный контроллер с приемником. Двигатели: 6x15 мм (19500 об/вольт), коллекторные, без сердечника. Камера и передатчик, работающие на частоте 5,8 ГГц, 40 каналов. Батарея с напряжением 3,7 В, емкостью 220 мА*ч, тип - литий-полимерная (3 шт. в комплекте). Время полета 3 мин. Шлем: Размер экрана 5 дюймов. Разрешение экрана 800x480 пикселей. Яркость экрана 600 кд/м2 со светодиодной подсветкой для полетов от первого лица (FPV). Углы обзора: 140° по горизонтали, 120° по вертикали. Встроенная батарея с напряжением 3,7 В, емкостью 2000 мА/ч. Заряда батареи хватает на 3,5 ч работы. Поддержка внешних аккумуляторов с напряжением 5 В. Встроенный 40-канальный приемник работающий на частоте 5,8 ГГц. Ремень регулируемый. В комплекте: антенна, USB-кабель для зарядки, аудио-видеокабель.</p>	25	0	шт.
<p>Комплект приемник-передатчик (пульт радиоуправления), совместимый с конструктором квадрокоптером тренировочным для FPV-полетов</p>	<p>Технические данные аппаратуры для управления: Диапазон рабочего напряжения: 3,7-4,2 В. Рабочий ток максимум 210 мА (с включенными передающим модулем и подсветкой). ЖК-экран с подсветкой и разрешением 128x64 пикселей. Количество подключаемых моделей квадрокоптеров в памяти 60 (расширение с помощью SD-карты). Технические характеристики приемника: Количество каналов 8. Режим работы передатчика - D16. Рабочий диапазон напряжения: 3,5 – 9,6 В. Вес 2 г.</p>	25	0	шт.

<p>Учебная беспилотная авиационная система самолетного типа</p>	<p>Состав:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Конструктор тренировочного беспилотного летательного аппарата (БПЛА) - 2 шт. • Конструктор основного БПЛА – 1 шт. • ЗИП пакет для тренировочного БПЛА – 2 шт. • ЗИП пакет для БПЛА – 1 шт. • Радиопередатчик – 1 шт. • Радиоприемник – 3 шт. • Комплект дополнений для полетов от первого лица – 1 шт. • Комплект дополнений для автоматизации полета – 1 шт. • Комплект дополнений для мониторинга – 1 шт. • Аккумулятор – 1 шт. • Зарядное устройство для аккумуляторов - 1 шт. • Флэш-накопитель с электронными материалами и методическим пособием – 1 шт. • ЗИП комплект резервный – 1 шт. <p>Характеристики тренировочного БПЛА:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вес – 300 г • Размах крыла — 1000 мм • Ширина статора 22 мм, высота 5 мм. Количество оборотов на вольт - 2300 • Регулятор бесколлекторного двигателя с пиковой мощностью 30А • Толкающий винт 5 дюймов • Аккумулятор с напряжением 11 В, тип литий-полимерный • Материал фюзеляжа — пенополипропилен. <p>Характеристики основного БПЛА:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вес – 1000 г • Дальность полета — 3 км • Время полета — 60 мин • Размах крыла — 860 мм • Ширина статора 22 мм, высота 5 мм. Количество 	5	0	шт.
---	--	---	---	-----

Квадрокоптер для видеосъемки, профессиональный	<p>Квадрокоптер: Взлетная масса 905 г Размеры летательного аппарата в сложенном виде: 214×91×84 мм (Д×Ш×В), в разложенном виде: 322×242×84 мм (Д×Ш×В). Размер по диагонали 354 мм Максимальная скорость на взлете 5 м/с Максимальная скорость при приземлении 3 м/с Максимальная скорость (без ветра) 72 км/ч Максимальная высота полета 6000 м Максимальное полетное время (без ветра) 31 минута (при скорости 25 км/ч) Максимальное время зависания (без ветра) 29 минут Максимальное полетное расстояние (без ветра) 18 км (при скорости 50 км/ч) Максимальная скорость ветра, выдерживаемая дроном 38 км/ч Максимальный угол наклона 35° Максимальная угловая скорость 200°/с. Поддерживаемые системы спутниковой навигации: GPS, ГЛОНАСС Точность позиционирования в вертикальной плоскости: +/-0,1 м (при включенной системе визуального позиционирования), +/-0,5 м (позиционирование по спутникам), в горизонтальной плоскости: +/- 0,3 м (при включенной системе визуального позиционирования), +/-1,5 м (при включенной системе визуального позиционирования) Стабилизация подвеса по 3 осям (поперечная, продольная и вертикальная) Максимальная скорость управления (наклон) 120°/с Камера. Матрица камеры 1/2.3 дюйма, тип сенсора - CMOS. Эффективных пикселей 12 Мп. Объектив камеры FOV: 83° (24 мм), 48° (48 мм), 35 мм. Фокус: от 0,5 м Режимы: заряд, разряд, циклирование, хранение, балансировка. Диапазон силы тока заряда: 0,1 - 6 А. Диапазон силы тока разряда: 0,1 - 2 А. Вес 575 г.</p>	8	0	шт.
Зарядное устройство тип 2	<p>BOV: 83° (24 мм), 48° (48 мм), 35 мм. Фокус: от 0,5 м Режимы: заряд, разряд, циклирование, хранение, балансировка. Диапазон силы тока заряда: 0,1 - 6 А. Диапазон силы тока разряда: 0,1 - 2 А. Вес 575 г.</p>	25	0	шт.
Ремкомплект, совместимый с конструктором программируемого квадрокоптера	<p>Состав: Базовая плата управления, Комплект воздушных винтов (2 шт.) - 2 шт., Комплект деталей рамы, Комплект защиты воздушных винтов, Мотор левого вращения - 2 шт., Мотор правого вращения - 2 шт.</p>	25	0	шт.
Набор аксессуаров для квадрокоптера для видеосъемки	<p>Камера для фото и видеосъемки для получения изображений местности и объектов, а также полетов с видом от первого лица (FPV). Технические характеристики камеры: Размеры (ДхШ): 60x130 мм Питание: 5 В Максимальное разрешение изображений и видео: 1920x1080 пикселей. Встроенный Wi-Fi модуль - наличие Слот для SD-карты – наличие. Аналоговый выход для подключения FPV-передатчика для соединения с FPV-очками.</p>	5	0	шт.

Набор для работы с одноплатным компьютером	<p>Состав набора:</p> <p>Микрокомпьютер в виде однокристальной системы. Центральный процессор имеет 4 ядра, 64-битный, с тактовой частотой 1,5 ГГц. Графический процессор с тактовой частотой 500 МГц. Оперативная память 1 Гб. Тип оперативной памяти - DDR4. Наличие адаптера Wi-Fi. Наличие адаптера Bluetooth. 2 micro-HDMI. 2 разъема USB 2.0. 2 разъема USB 3.0. Порт для камеры и порт для экрана (Display Serial Interface (MIPI DSI)). Слот для карт памяти microSD. Порты ввода-вывода 40 шт.</p> <p>MicroSD-карта тип 1 - содержит операционную систему.</p> <p>MicroSD-карта тип 2 - объем 32 Гб.</p> <p>Плата-расширитель для портов ввода-вывода.</p> <p>Книга с обучающими материалами по сборке и настройке микрокомпьютера с входящей в комплект операционной системой.</p> <p>Корпус из ABS-пластика. Наличие посадочного места для вентилятора. Габариты корпуса 90x67x25 мм.</p> <p>Блок питания, мощностью 15 Вт. Наличие USB интерфейса.</p> <p>Кабель USB (A - Type-C), длиной 80 см.</p> <p>Кабель micro-HDMI длиной 100 см.</p> <p>Патч-корд витой пары, длиной 0,5 м с разъемами RJ-45 на обоих концах.</p>	10	0	шт.
Камера для одноплатного компьютера	<p>Разрешение 5 Мп. Захват фото с разрешением 2592×1944 пикселей. Запись видео с разрешением 1920x1080 пикселей. Угол обзора 66°. Фокусное расстояние 3,37 мм. Диафрагма: F2,8. Длина шлейфа для подключения 160 мм.</p>	10	0	шт.
Конструктор квадрокоптера с расширенными возможностями программирования и роевого автономного полета	<p>Характеристики квадрокоптера.</p> <p>Количество винтов 4 шт. Максимальная горизонтальная скорость 28,8 км/ч, максимальная высота полета 10 м, время полета 13 минут, дальность передачи сигнала (на открытой местности) 100 м, дальность передачи видеосигнала на открытой местности по каналу Wi-Fi - 100 м. Вес (включая вес аккумуляторной батареи, пропеллеров и защит для пропеллеров) 87 г. Длина основания квадрокоптера с вставленной аккумуляторной батареей, без учета размера лучей с прикрепленными моторами 98 мм. Ширина основания квадрокоптера с вставленной аккумуляторной батареей, без учета размера лучей с прикрепленными моторами 92,5 мм</p> <p>Высота основания квадрокоптера с вставленной аккумуляторной батареей, без учета размера лучей с прикрепленными моторами 41 мм. Лучи крепления моторов 8 шт. Возможность запрограммировать квадрокоптер на выполнение определенных действий, таких как полет вперед, назад, влево, вправо, кувырки (флипы) в разных направлениях.</p> <p>Возможность программирования квадрокоптера на языке Scratch. Возможность выполнения полётного задания по полетным карточкам с нанесенными на них маркерами, расположенным на земле.</p> <p>Возможность считывания данных с полетных карточек с отображением значений на компьютере.</p> <p>Встроенный дальномер. Встроенный барометр.</p>	5	0	шт.

Ресурсный набор, совместимый с конструктором программируемого квадрокоптера	Концентратор (хаб) для заряда аккумуляторных батарей квадрокоптеров. Характеристики: Одновременная зарядка батарей - 3 шт., Входное напряжение 4 В, Входной ток 3 А, Порт для подключения питания, Индикаторы уровня заряда батарей, Вес 29 г.	1	0	шт.
Набор шестигранных ключей	Набор ключей шестигранных с шаром. Количество ключей в наборе 9 шт. Тип ключей – угловые. Максимальный размер ключа в наборе - 10 мм.	4	0	комплект
Набор отверток	Набор отверток с магнитным наконечником. Количество отверток в комплекте 6 шт. (3 крестообразных отвертки и 3 плоских отвертки)	3	0	комплект
Станок деревообрабатывающий многофункциональный	Представляет собой конструктор, который позволяет учащемуся собирать различные варианты станков. Обеспечивает сборку полноценно работающего устройства, позволяющего обрабатывать различные пластиковые, деревянные заготовки и заготовки из цветных металлов. Включает в себя компоненты для сбора токарного станка для деревообработки и обработки металла, электролобзика, горизонтального и вертикального фрезерных станков, шлифовального и сверлильного станков. В состав набора входят различные конструктивные и вспомогательные детали из пластика и металла и мотор. Состав набора: кожух приводного ремня, шт. - 1, количество станин, отличающихся друг от друга длиной, шт. - 2, двигатель постоянного тока, шт. - 1, количество салазок, отличающихся размерами, шт. - 2, задняя бабка, шт. - 1, проставка, шт. - 1, центроискатель, шт. - 1, ведущий центр, шт. - 1, центр, шт. - 1, трехкулачковый патрон, шт. - 1, пластиковые цанги, шт. - 8, латунная цанга, шт. - 1, обойма цанги, шт. - 2, трансформатор, шт. - 1, корпус лобзика, шт. - 1, стол лобзика, шт. - 1, основание лобзика, шт. - 1, эксцентрик, шт. - 1,	2	0	шт
ИП Дашеева	подручник, шт. - 1,		0	
Труба Roy Benson TR-202	В комплекте: прямоугольный футляр с рюкзаком-системой	2	0	шт.
Тромбон Roy Benson AT-201	В комплекте: прямоугольный футляр с рюкзаком-системой	2	0	шт.
Флейта Flight FFWG-1WN	Дерево, разборный корпус. В комплекте: шомпол для чистки, инструкция, пластиковый чехол	2	0	шт.
Саксофон Roy Benson AS-202	Тип- альтовый саксофон, латунь. Футляр в комплекте	2	0	шт.
Свирель MS-DU-SV-01	В комплекте чехол.	2	0	шт.

Гитара FLIGHT D-130	Верхняя дека - ель., нижняя дека и обечайка - агатис. 2 держателя под ремень	3	0	шт.
Аkkордеон Тула А-1	В комплект входят: ремни, чехол.	2	0	шт.
Губная гармоника Hohner BLUES BAND A-MAJOR	Количество отверстий : 10 шт	2	0	шт.
Балалайка DOFF BV	балалайка прима Количество струн: 3 шт	2	0	шт.
Комплект свирелей	7 тональностей: C,D,E,F,G,A,H	2	0	шт.
Набор шумовых инструментов тип 1	Состав комплекта: 1. Маракасы пластиковые - 1 к-т. 2. Тамбурин пластиковый - 1 шт. 3. Шейкер "яйцо" - 2 шт. 4. Джингл-стик пластиковый с бубенцами - 1 шт.	16	0	шт.
Набор шумовых инструментов тип 2	Состав комплекта: 1. Трещотка круговая - 1 шт. 2. Трещотка пластинчатая - 1 шт. 3. Ложка березовая стыковая - 3 шт. 4. Ложки березовые веерные "тройка" с бубенцами - 1 шт. 5. Ложки березовые в станке - 1 шт. 6. Колотушка - 1 шт. 7. Коробочка - 1 шт. 8. Погремушка (маракас) - 1 шт. 9. Погремушка (цилиндр) - 1 шт. 10. Хлопушка (ладошки) - 1 шт. 11. Бубенцы - 1шт. 12. Диск с самоучителем - 1 шт. 13. Диск с записями народного ансамбля - 1 шт. 14. Мешок из льняной ткани - 1шт.	6	0	шт.
Метроном Joyo JM-69	Механический, диапазон темпов от 40 до 208 уд./мин.	20	0	шт.
Канифоль Thomastik	Средней жесткости, из натуральных смол и воска	2	0	шт.
Подставка для ног Veston	Складная, 4 уровня фиксации	3	0	шт.
Настенное крепление для инструментов Veston GSA026	максимальная нагрузка 10 кг.	3	0	шт.
Тюнер для настройки инструментов Flight	несколько режимов работы	1	0	шт.
Банкетка Athletic	Регулируемая высота	6	0	шт.
Подставка для инструмента Veston	Стойка для синтезатора с фиксацией высоты	9	0	шт.
ИП Третьяков				
Ворота футбольные	Ворота футбольные стационарные (бетонируемые) предназначены для проведения тренировок и игры, устанавливаются на открытых площадках.Сетка для ворот из полипропилена, толщина нити - 3 мм.	12	0	шт.
Мяч футбольный	Уровень тренировочный. Тип соединения панелей ручная сшивка. Количество панелей - 32 шт. Длина окружности - 68 см. Вес - 450 г. Размер 5.	120	0	шт.
Ворота футбольные уменьшенные переносные	Длина ворот: 3120 мм, высота: 2050 мм. Глубина: в рабочем положении 1080 мм. Масса 35 кг. Толщина нити сетки 3 мм. Окрашены полиуретановым красителем. Наличие в комплекте противовесов.	12	0	шт.
Стойки для обводки	Стойка для обвода, втыкающаяся в грунт, не гнущаяся. Предназначена для тренировочного процесса спортсменов на открытой спортивной площадке с грунтовой поверхностью. Имеет на одном конце металлический штырь: диаметром 7 мм, длиной 11 см, с пластиковым наконечником. Материал стойки пластик. Высота стойки 1700 мм. Диаметр стойки 32 мм.	60	0	шт.

Фишки	Предназначены для тренировочного процесса футболистов. Фишки используются в качестве ограничителя пространства, для обвода, а также в качестве стоек для крепления на них поперечных планок, как барьер. Для установки планки фишка имеет углубление с 4 пазами. Высота фишки 50 мм. Материал изготовления - пластик.	60	0	шт.
Комплект набивных мячей	. В комплекте входит: медбол тип 1 –1 шт.; медбол тип 2 –1 шт.; медбол тип 3 –1 шт. Вес медбола тип 1 - 1 кг, вес медбола тип 2 - 2 кг, вес медбола тип 3 - 3 кг.	60	0	шт.
Насос	Тип насоса ручной. Имеет пластиковый корпус. Размер: длина корпуса с рукояткой 17 см, диаметр корпуса 3,5 см. Наличие в комплекте: игла с винтовой резьбой материал сталь, длина - 3,8 см 1 шт.; насадка с винтовой резьбой и клипсой - материал пластик, изготовлена в виде конуса, длина насадки - 3,7 см, 1 шт.; шланг резиновый в оплётке из синтетических нитей, длина 11 см	12	0	шт.
Жилетка спортивная	Материал изготовления - полиэстер. 2 различных цветов (по согласованию с заказчиком). Размеры –S, M, L, XL. Количество спортивных жилеток каждого размера согласовывается с Заказчиком на этапе поставки	120	0	шт.
Барьер легкоатлетический	Конструкция барьера позволяет изменять высоту путем регулировки высоты перекладины в диапазоне: от 445 мм до 765 мм. Длина перекладины - 1100 мм, высота - 100 мм.	30	0	шт.
Мат гимнастический	Мат гимнастический размером (ДхШхВ) 200х100х10 см. Чехол мата выполнен из искусственной кожи. Имеет в наличии молнию на боковой стороне и 4 ручки для переноски. Наполнитель мата поролон плотностью 25 кг/куб.м.	60	0	шт.
Сетка для переноски мячей	Сетка предназначена для хранения и переноски мячей. Материал капроновый шнур. Вместительность мячей 15 шт. Имеет размер ячейки 100х100 мм Толщина нити 2,2 мм. Для удобства переноски предусмотрены две ручки, выполненные из капронового шнура.	12	0	шт.
Флаги для разметки футбольного поля	Предназначены для футбольного поля. Стойка из пластика. Диаметр стойки - 30 мм. Материал флага - полиэстер. Флаг устанавливается в грунт. Цвет – красный.	36	0	шт.
Щитки	Габаритные размеры щитка (ШхВ): размер S –11,7 x 17 см; размер M –14,2 x 20,4 см; размер L –15,2 x 22,2 см.	120	0	пар
Перчатки вратарские	Материал изготовления верха (тыльная сторона): этиленвинилацетат (ЭВА). Внутренняя сторона перчаток (ладонь): материал латекс, подкладка из спандекса.	24	0	пар
Комплект для игры в баскетбол в составе:			0	

Комплект с кольцом, сеткой, щитом и фермой для баскетбола.	Кольцо изготовлено из стального прутка диаметром 16 мм. Внутренний диаметр баскетбольного кольца - 45 см. Баскетбольная сетка крепится к кольцу в двенадцати равностоящих друг от друга точках по всему периметру кольца. Имеет толщину нити сетки 2,6 мм. Ферма для щита баскетбольного представляет собой каркас, где устанавливается баскетбольный щит. Представляет собой металлическую конструкцию с комплектом крепежа. Ферма обеспечивает крепление щита к несущим конструкциям спортивного зала (стене, потолку). Обеспечивает вынос от стены 1,2 м.	10	0	компл.
Мяч баскетбольный	Материал покрышки резина, камера бутиловая, клееный, 8 панелей, материал обмотки камеры - нейлон. Размер 5.	75	0	шт.
Комплект набивных мячей	В комплекте входит: медбол тип 1 –1 шт.; медбол тип 2 –1 шт.; медбол тип 3 –1 шт. Вес медбола тип 1 - 1 кг, вес медбола тип 2 - 2 кг, вес медбола тип 3 - 3 кг.	20	0	компл.
Стойка для обводки	Материал – пластик. Количество стоек в комплекте - 6 шт. Стойка состоит из конуса с отверстиями высотой 32 см, втулки и пластиковой палки длиной 1,1 м.	10	0	шт.
Фишки (конусы)	Используются для ограничения пространства и для обвода. Высота конуса - 30 см.	50	0	шт.
Барьер легкоатлетический	Конструкция барьера позволяет изменять высоту путем регулировки высоты перекладины в диапазоне: от 445 мм до 765 мм. Длина перекладины - 1100 мм, высота - 100 мм.	25	0	шт.
Штатив	Представляет собой тренажер для тренировок баскетболистов в спортивных залах и на открытых площадках.	25	0	шт.
Гантели массивные тип 1	В комплекте: гантели весом 1 кг 2 шт., 2 кг 2 шт., 3 кг 2 шт., 4 кг 2 шт., 5 кг 2 шт.	10	0	компл.
Корзина для мячей	Предназначена для хранения и перевозки мячей. Вместительность мячей 25 шт.	10	0	шт.
Насос	Тип насоса ручной. Имеет пластиковый корпус. Размер: длина корпуса с рукояткой 17 см, диаметр корпуса 3,5 см. Наличие в комплекте: игла с винтовой резьбой материал сталь, длина - 3,8 см 1 шт.; насадка с винтовой резьбой и клипсой - материал пластик, изготовлена в виде конуса, длина насадки - 3,7 см, 1 шт.; шланг резиновый в оплётке из синтетических нитей, длина 11 см	10	0	шт.
Скамейка гимнастическая	Представляет собой конструкцию, состоящую из верхней и нижней досок, соединенных между собой при помощи трёх металлических опор.	25	0	шт.
Утяжелитель для ног	Изготовлены из мягкой ткани. Фиксация с помощью липучек. Комплекуются парами: утяжелители для ног - 1 пара. Вес одного утяжелителя - 500 г.	100	0	шт.
Утяжелитель для рук	Изготовлены из мягкой ткани. Фиксация с помощью липучек. Комплекуются парами: утяжелители для рук - 1 пара. Вес одного утяжелителя - 500 г.	100	0	шт.
Комплект для игры в гандбол в составе:			0	

Ворота для гандбола	Ворота для гандбола, мини-футбола в комплекте с протекторами и сетками предназначены для проведения тренировок и соревнований по мини-футболу и гандболу в закрытых помещениях. Ворота в виде сборной складной конструкции. Имеют передвижные колесные опоры.	2	0	шт.
Гантели массивные тип 1	В комплекте: гантели весом 1 кг 2 шт., 2 кг 2 шт., 3 кг 2 шт., 4 кг 2 шт., 5 кг 2 шт.	5	0	компл.
Гантели переменной массы (от 3 до 12 кг)	Гантели имеют разборную конструкцию и представляют собой стальной гриф, на который с двух сторон навешиваются диски разного веса. Вес гантели изменяется согласно требуемой нагрузке: 3 кг, 4 кг, 5 кг, 6 кг, 7 кг, 8 кг, 9 кг, 10 кг, 11 кг, 12 кг. Резиновое покрытие.	5	0	компл.
Мяч гандбольный	Покрышка из синтетической кожи (полиуретан) толщиной 1,6 мм на нетканой основе и 5 подкладочных слоёв (1 слой хлопка, 3 слоя вискозы, 1 слой вспененной резины).	10	0	шт.
Сетка гашения для ворот гандбольных	Гаситель для мини-футбольных и гандбольных ворот, подвешивается за основную сетку внутри ворот. Основным назначением является гашение удара и удержание мяча в воротах. Материал нити полипропилен. Диаметр нити 2,2 мм. Размеры 3,05x2,3 м. Размер ячейки 100x100 мм.	2	0	шт.
Сетка для переноски мячей	Сетка предназначена для хранения и переноски мячей. Материал капроновый шнур. Вместительность мячей 15 шт. Имеет размер ячейки 100x100 мм Толщина нити 2,2 мм. Для удобства переноски предусмотрены две ручки, выполненные из капронового шнура.	2	0	шт.
Сетка заградительная для зала	Сетка предназначена для защиты стен и окон спортивного зала. Материал полипропилен. Ячейка с размерами - 100x100 мм, диаметр нити - 2,6 мм. Имеет размер: длина 15 м, высота 6 м.	2	0	шт.
Жилетка спортивная		20	0	шт.
Футзал, мини-футбол			0	
Мяч мини-футбольный тренировочный	Тип - мяч футзальный тренировочный. Материал изготовления матовая синтетическая кожа (полиуретан)Размер 4. Вес 440 г. Длина окружности 62 см.	120	0	шт.
Мяч мини-футбольный соревновательный	Тип - матчевый мяч для футзала. Материал изготовления матовая синтетическая кожа (полиуретан) Размер 4. Вес - 430 г. Длина окружности - 62 см.	120	0	шт.
Сетка футзальная, гандбольные	Сетка для мини-футбольных и гандбольных ворот, узловая. Материал нити полипропилен. Диаметр нити 3,1 мм. Размер сетки: длина 3 м, высота 2 м, глубина по верху 0,8 м, глубина по низу 1 м. Размер ячейки 100x100 мм.	12	0	шт.
Ворота футзальные	Ворота представляют собой сборную складную конструкцию. Габаритный размер: длина 3160 мм, высота 2080 мм. Комплект протекторов на одни ворота состоит из 2 шт. Сетка для ворот имеет размер (ШxВ) 3x2 м, глубина 1 м. Материал сетки выполнен из полипропилена.	12	0	шт.
Перчатки вратарские	Материал изготовления верха (тыльная сторона): этиленвинилацетат (ЭВА). Внутренняя сторона перчаток (ладонь): материал латекс, подкладка из спандекса.	24	0	пар

Щитки	Габаритные размеры щитка (ШxВ): размер S –11,7 x 17 см; размер M –14,2 x 20,4 см; размер L –15,2 x 22,2 см.	120	0	пар
Жилетка спортивная	Материал изготовления - полиэстер. 2 различных цветов (по согласованию с заказчиком). Размеры –S, M, L, XL. Количество спортивных жилеток каждого размера согласовывается с Заказчиком на этапе поставки	120	0	шт.
Фишки	Предназначены для тренировочного процесса футболистов. Фишки используются в качестве ограничителя пространства, для обвода, а также в качестве стоек для крепления на них поперечных планок, как барьер. Для установки планки фишка имеет углубление с 4 пазами. Высота фишки 50 мм. Материал изготовления - пластик.	60	0	шт.
Комплект набивных мячей	В комплекте входит: медбол тип 1 –1 шт.; медбол тип 2 –1 шт.; медбол тип 3 –1 шт. Вес медбола тип 1 - 1 кг, вес медбола тип 2 - 2 кг, вес медбола тип 3 - 3 кг.	24	0	компл.
Компрессор для накачивания мячей	Компрессор электрический предназначен для накачивания спортивных мячей, велосипедных колес, надувных изделий (матрасы, лодки, игрушки). Оборудован прямоприводным двигателем.	12	0	шт.
Гантели массивные тип 1	В комплекте: гантели весом 1 кг 2 шт., 2 кг 2 шт., 3 кг 2 шт., 4 кг 2 шт., 5 кг 2 шт.	30	0	компл.
Флаги для разметки футбольного поля	Предназначены для футбольного поля. Стойка из пластика. Диаметр стойки - 30 мм. Материал флага - полиэстер. Флаг устанавливается в грунт. Цвет – красный.	36	0	шт.
Лыжные гонки			0	
Гантели массивные тип 2	. В комплекте гантели: вес 0,5 кг 2 шт., 1 кг 2 шт., 2 кг 2 шт., 3 кг 2 шт., 4 кг 2 шт., 5 кг 2 шт.	2	0	комплект
Гантели переменной массы (от 3 до 12 кг)	Гантели имеют разборную конструкцию и представляют собой стальной гриф, на который с двух сторон навешиваются диски разного веса. Вес гантели изменяется согласно требуемой нагрузке: 3 кг, 4 кг, 5 кг, 6 кг, 7 кг, 8 кг, 9 кг, 10 кг, 11 кг, 12 кг. Резиновое покрытие.	5	0	компл.
Крепления лыжные	Предназначены для установки на все типы лыж. Материал изготовления: пластик и сталь. Способ установки на лыжи с помощью шурупа. Размер крепления – M (соответствует 35-42 размеру лыжных ботинок)	20	0	пар
Лыжероллеры	На алюминиевой платформе, с креплениями. Диаметр колеса –85 мм Ширина колеса –20 мм Длина по осям колес - 500 мм	20	0	пар
Лыжи гоночные	пластиковые прогулочные, полиэтиленовая скользящая поверхность, конструкция CAP – профилированная монолитная. Ростовка - 150, 160, 170, 180, 190, 205 см.	900	0	пар
Мат гимнастический	Мат гимнастический размером (ДxШxВ) 200x100x10 см. Чехол мата выполнен из искусственной кожи. Имеет в наличии молнию на боковой стороне и 4 ручки для переноски. Наполнитель мата поролон плотностью 25 кг/куб.м.	10	0	шт.

Мяч футбольный	Уровень тренировочный. Тип соединения панелей ручная шивка. Количество панелей - 32 шт. Длина окружности - 68 см. Вес - 450 г. Размер 5.	4	0	шт.
Мячи набивные	В комплекте: медбол тип 1 - 1 шт.; медбол тип 2 - 1 шт.; медбол тип 3 - 1 шт.; медбол тип 4 - 1 шт.; медбол тип 5 - 1 шт. Вес медбола тип 1 - 1 кг, вес медбола тип 2 - 2 кг, вес медбола тип 3 - 3 кг, вес медбола тип 4 - 4 кг, вес медбола тип 5 - 5 кг.	4	0	компл.
Комплект палок гимнастических	Палка гимнастическая представляет собой металлический стержень длиной 1,2 м в трубке с пластиковыми набалдашниками. В комплекте 3 палки массой 3, 5, 6 кг.	4	0	компл.
Палки для лыжных гонок	Опора пластиковая, с твердосплавным наконечником, ручка - двухкомпонентная пластиковая, темляк - коночный, конструкция типа "капкан". Ростовка - 135, 140, 150, 160, 170 см	900	0	пар
Скамейка гимнастическая	Представляет собой конструкцию, состоящую из верхней и нижней досок, соединенных между собой при помощи трёх металлических опор.	5	0	шт.
Стенка гимнастическая	Размеры - 2,6x0,79x0,16 м Боковины - металлический профиль, Размер боковины - 60x40 мм Переключатель дерева - 11 шт.	2	0	шт.
Станок для подготовки лыж	Станок состоит из трех опорных деталей и трех струбцин. Материал изготовления - дерево. Предназначен для подготовки лыж размером от 100 до 210 см.	5	0	шт.
Флажки для разметки лыжных трасс	Представляет собой комплект стоек с флажками на полипропиленовом шнуре. Флажки разных цветов, кроме белого (по согласованию с заказчиком). Материал - полиэстровая ткань. Флажки крепятся на шнуре на расстоянии 50 см между краями флажков. Стойки пластиковые, длина - 1,5 м, диаметр - 20 мм. Для крепления шнура с флажками на стойке предусмотрено отверстие. Длина шнура - 500 м. Количество стоек - 101 шт.	1	0	компл.
Электромегафон	Предназначен для подачи голосовых сообщений на открытом пространстве и в больших закрытых помещениях во время проведения спортивных мероприятий. Представляет собой ручной компактный мегафон. Наличие сигнала типа "Сирена". Регулировка громкости. Мощность - 10 Вт. Работа от батареек. Примерная дальность оповещения - 500 м.	1	0	шт.
Эспандер лыжника	Предназначен для тренировок. Материал изготовления - нейлон. Представляет собой два шнура-резинки. Диаметр шнура - 0,5 см. Длина каждого шнура - 80 см	10	0	шт.
Ботинки лыжные	Язычок ботинка с защитой от попадания снега, термопластичный задник. Внутри ботинка утеплитель из искусственного меха. Верх ботинка изготовлен из синтетических материалов — искусственная кожа. Полиуретановая подошва под крепление типа SNS. Размеры ботинок по согласованию с получателем. Размеры - 37, 38, 39, 40.	900	0	пар
Нагрудные номера	. Материал изготовления - шелк. Размеры - 12x20 см.	20	0	шт.
Хоккей			0	

Ворота	Изготовлены из стальной трубы диаметром 48 мм, с полиуретановым покрытием Сетка узловая, материал полипропилен, толщина нити - 3,5 мм, ячейка размерами 40x40 мм.	2	0	шт.
Шайба (из расчета на 1 группу занимающихся)	Изготовлена из вулканизированной резины. Вес - 163 г.	20	0	шт.
Станок для заточки коньков	Габаритный размер –350x400x450 см, вес 27 кг. Комплектация включает: - станок с заточным диском, установленным на нем, и двумя алмазными карандашами, - два запасных заточных диска, - запасной алмазный карандаш.	1	0	шт.
Мат гимнастический	Мат гимнастический размером (ДхШхВ) 200x100x10 см. Чехол мата выполнен из искусственной кожи. Имеет в наличии молнию на боковой стороне и 4 ручки для переноски. Наполнитель мата поролон плотностью 25 кг/куб.м.	10	0	шт.
Мячи набивные	В комплекте: медбол тип 1 - 1 шт.; медбол тип 2 - 1 шт.; медбол тип 3 - 1 шт., медбол тип 4 - 1 шт., медбол тип 5 - 1 шт. Вес медбола тип 1 - 1 кг, вес медбола тип 2 - 2 кг, вес медбола тип 3 - 3 кг, вес медбола тип 4 - 4 кг, вес медбола тип 5 - 5 кг.	4	0	компл.
Мяч футбольный	Уровень тренировочный. Тип соединения панелей ручная сшивка. Количество панелей - 32 шт. Длина окружности - 68 см. Вес - 450 г. Размер 5.	4	0	шт.
Скамейка гимнастическая	Представляет собой конструкцию, состоящую из верхней и нижней досок, соединенных между собой при помощи трёх металлических опор.	5	0	шт.
Свисток судейский	Материал изготовления - пластик. Наличие держателя для пальца.	2	0	шт.
Клюшка вратаря	Вратарская клюшка юниорская предназначена для игры в хоккей с шайбой. Конструкция клюшки: ручка изготовлена из многослойной прессованной плиты; блок из дерева и армированного стекла. Загиб. Длина клюшки - 132 см (блок –50 см).	2	0	шт.
Клюшка полевого игрока	Клюшка для игры в хоккей. Ручка - переклейка массива легкого дерева, усиленная ABS ламинатом. Крюк - ABS пластик, ламинированный шпоном, армированный стекловолокном. Длина - 140 см. Загиб. Вес - 420 г.	20	0	шт.
Точильный круг диаметр	Представляет собой заточный диск для станка для заточки станков. Внешний диаметр 200 мм, толщина –6 мм	1	0	шт.
Тейп для клюшек	Лента для клюшек имеет клеящую поверхность, гипоаллергенна, не содержит латекса. Длина в рулоне - 18 м.	20	0	шт.
Защита (защита шеи и горла, панцирь, шорты, комплект-щетки, налокотники, визор, краги, защитная раковина	Включает в себя: защита шеи и горла, панцирь, шорты, комплект-щетки, налокотники, краги, защитная раковина.	20	0	шт.
Защита вратаря	Включает в себя: защита шеи и горла, панцирь, шорты, защитная раковина, щитки, перчатка-ловушка, перчатка-вратаря-блин.	2	0	шт.
Коньки вратаря	Конструкция ботинка укорочена, что предоставляет возможность лодыжке вратаря свободнее двигаться. Дополнительная защита из пластика для мыса и ботинка в целом, предотвращающая получение травм от летящей шайбы.	2	0	пар

Коньки хоккейные	Ботинок: нейлоновый верх, влагопоглощающая подкладка. Пенные вкладыши, принимающие форму ноги. Пластиковый носок. Язык из войлока. Морозоустойчивый стакан, медные заклепки. Лезвия из нержавеющей стали. Размеры –37, 38, 39, 40.	20	0	пар
Шлем для вратаря с маской	Регулируемый ремень защиты подбородка обеспечивает подгонку. Система крепления маски в 6 точках. Защита затылка имеет систему крепления к шлему и возможность подгонки по размеру в 5 точках. Внутренняя демпфирующая пена обеспечивает защиту	2	0	шт.
Шлем с маской	Двусоставная регулируемая оболочка выполнена из сополимеров. Внутренняя пенная вставка выполнена из пены двойной плотности и обеспечивает защиту. Вентиляционные отверстия. Встроенная прозрачная защита ушей и петли для безопасности. Размеры –S, M, L.	20	0	шт.
Шахматы			0	
Доска шахматная демонстрационная с фигурами демонстрационными	В комплектацию входят: демонстрационная шахматная доска –1 шт., шахматные фигуры на магнитной основе двух разных цветов (белый и черный) по 16 шт. –1 комплект, крепление на стену (2 петли) –1 комплект.	15	0	компл.
Доска шахматная с фигурами шахматными	. Фигуры изготовлены из дерева. Корпус доски выполнен из дерева. Фигуры покрыты лаком. Материал подклейки фигур из винилискожи. Диаметр оснований фигур - 24 мм. Максимальная высота фигур - 72 мм. Минимальная высота фигур - 45 мм. Размеры доски в игровом положении: длина - 290 мм; ширина - 290 мм; высота - 19 мм.	300	0	компл.
Часы шахматные	Шахматные часы электронные. Имеют пластиковый корпус. Используются для контроля времени в различных настольных играх. Контроли времени без добавления. Пауза. Звуковой сигнал.	300	0	шт.
Спортивные игры — шашки			0	
Шашки	В комплекте 12 черных и 12 белых шашек. Упакованы в пластмассовую коробку.	30	0	шт.
Шахматная доска	Материал изготовления - дерево. Размеры доски в игровом положении: длина - 290 мм; ширина - 290 мм;	30	0	шт.
Часы шахматные	Шахматные часы электронные. Имеют пластиковый корпус. Используются для контроля времени в различных настольных играх. Контроли времени без добавления. Пауза. Звуковой сигнал.	30	0	шт.
Демонстрационная доска	В комплекте 12 шашек и 4 дамки. Для транспортировки доска скручивается в рулон и убирается в тубус.	3	0	шт.
Единоборства — дзюдо, самбо			0	
Гири спортивные	Предназначены для развития и укрепления различных групп мышц: плечевого пояса, спины. Комплект из 3-х литых неразборных гирь. Материал изготовления - чугун. В комплекте: гиря весом 16 кг – 1 шт., гиря весом 24 кг –1 шт., гиря весом 32 кг –1 шт.	3	0	шт.

Гонг	Гонг – тарелка. Предназначен для соревнований по любым видам единоборств: бокс, тайский бокс. Изготовлен из латуни. Диаметр тарелки - 23 см. Вес - 2 кг. В комплект входит деревянный молоточек.	3	0	шт.
Манекен тренировочный	Предназначен для отработки приёмов борьбы и дзюдо. Изготавливается из пены, обтянутой натуральной кожей. Высота - 180 см.	6	0	шт.
Мат гимнастический	Мат гимнастический размером (ДхШхВ) 200х100х10 см. Чехол мата выполнен из искусственной кожи. Имеет в наличии молнию на боковой стороне и 4 ручки для переноски. Наполнитель мата поролон плотностью 25 кг/куб.м.	30	0	шт.
Напольное покрытие татами	Представляет собой набор матов из 50 шт. Основу татами составляют маты из поролона вторичного вспенивания плотностью - 160 кг/куб.м. Размер ковра татами - 10х10 м. Каждый мат (лист татами) имеет размеры - 2х1 м, толщина листа - 4 см.	3	0	шт.
Мячи набивные	В комплекте: медбол тип 1 - 1 шт.; медбол тип 2 - 1 шт.; медбол тип 3 - 1 шт., медбол тип 4 - 1 шт., медбол тип 5 - 1 шт. Вес медбола тип 1 - 1 кг, вес медбола тип 2 - 2 кг, вес медбола тип 3 - 3 кг, вес медбола тип 4 - 4 кг, вес медбола тип 5 - 5 кг.	12	0	шт.
Мяч футбольный	Уровень тренировочный. Тип соединения панелей ручная сшивка. Количество панелей - 32 шт. Длина окружности - 68 см. Вес - 450 г. Размер 5.	6	0	шт.
Резиновые амортизаторы	Амортизаторы имеют 4 уровня сопротивления, которые различаются цветовой кодировкой: желтый – минимальное сопротивление; оранжевый – слабое сопротивление; красный – среднее сопротивление; синий – максимальное сопротивление. В комплекте: амортизаторы 4 шт.	15	0	шт.
Скамейка гимнастическая	Представляет собой конструкцию, состоящую из верхней и нижней досок, соединенных между собой при помощи трёх металлических опор.	15	0	шт.
Тренажер кистевой	Представляет из себя две ручки, соединенные между собой пружиной. Жесткость эспандера - 20 кг. Материалы: пластик, неопрен, металл.	30	0	шт.
Турник навесной для гимнастической стенки	Используется в качестве навесного оборудования и устанавливается при помощи крюков на гимнастическую стенку.	9	0	шт.
Канат	Канат плетеный из хлопчатобумажных нитей с зачехленными торцами, диаметр - 40 мм, длина - 10 м.	3	0	шт.
Брусья навесные для гимнастической стенки	Устанавливаются на гимнастическую стенку. Ручки изделия снабжены защитной термоусадочной трубкой. На брусьях установлены мягкая спинка и подлокотники.	9	0	шт.
Гимнастика, фитнес и общая физическая подготовка			0	
Скамейка гимнастическая	Представляет собой конструкцию, состоящую из верхней и нижней досок, соединенных между собой при помощи трёх металлических опор.	50	0	шт.
Мат гимнастический	Мат гимнастический размером (ДхШхВ) 200х100х10 см. Чехол мата выполнен из искусственной кожи. Имеет в наличии молнию на боковой стороне и 4 ручки для переноски. Наполнитель мата поролон плотностью 25 кг/куб.м.	100	0	шт.

Мостик гимнастический подпружиненный	Габаритный размер: (ДхШхВ) –100х60х17 см. Мостик изготовлен из многослойной фанеры толщиной 15 мм. Платформа мостика прямая, имеет прочное покрытие из эластичной набивки и материала (ковролин), препятствующего скольжению ног во время выполнения прыжков	20	0	шт.
Бревно гимнастическое напольное	Размер: длина –3 м, сечение бруса (ВхШ) –20х15 см, высота снаряда от пола до рабочей поверхности (с учетом мягкой обшивки) –40 см.	20	0	компл.
Переключатель гимнастическая пристенная	Представляет собой сборно-разборную конструкцию, состоящую из стержня, напольных стоек. Стойки при помощи растяжек крепятся к полу.	20	0	шт.
Консоль пристенная для канатов и шестов	Предназначена для обучения лазанию и общефизической. Представляет собой настенную конструкцию для подвешивания спортивных снарядов - канатов и шестов. Расположение снарядов - в ряд параллельно стене. Габаритный размер консоли в сборе (ДхВхШ) –2200х957х910 мм.	20	0	шт.
Канат для лазания	Канат плетеный из хлопчатобумажных нитей с зачехленными торцами. Толщина каната - 40 мм, длина - 5 м. В верхней части каната на болтах закреплены металлические накладки - проушины для подвески каната. Разрывная нагрузка каната –3800 кг.	20	0	шт.
Шест для лазания	Стальная труба, покрытая эмалью, с проушиной для подвески. Длина - 5 м. Диаметр - 38 мм. Вес - 15 кг.	20	0	шт.
Переключатель навесная универсальная	Представляет собой сварную конструкция из стальных труб с крюками и переключателем. Используется в качестве навесного оборудования и устанавливается при помощи крюков на гимнастическую стенку.	20	0	шт.
Брусья навесные	Представляют собой сварную конструкция из стальных труб с крюками.	20	0	шт.
Доска наклонная навесная	Представляет собой металлический каркас с крюками и мягкими упорами. Сиденье выполнено из ДСП толщиной 20 мм размером 1400х240 мм. Наполнитель ППЭ. Чехол из ткани с ПВХ покрытием.	20	0	шт.
Тренажер навесной для пресса	Представляют собой жёсткую рамную конструкцию из стальных труб с крюками, мягкой наклонной спинкой и двумя наклонными консолями с захватами для рук и подлокотниками. Подлокотники и упор для спины – ДСП толщиной 20 мм; наполнитель-ППЭ; обтянуты тканью с ПВХ покрытием. Габаритный размер: длина –650 мм, высота –700 мм, ширина –660 мм. База –560 мм. Нагрузка на разгиб крюков - 150 кг. Вес –8,3 кг	50	0	шт.
Тренажер навесной для спины	Представляет собой жесткий металлический каркас с навесным кронштейном, мягкими упорами для ног и туловища. Упоры для ног и туловища обтянуты тканью с ПВХ покрытием. Металлические части снаряда окрашены полиуретановым красителем. Ручки изделия снабжены защитной термоусадочной трубкой. Габаритный размер (ДхШхВ) –115х44х97 см.	50	0	шт.

Комплекс для групповых занятий (с подвижным стеллажом)	Комплект для групповых занятий включает: тележку для хранения, набор спортивного инвентаря и спортивных игр. Набор спортивного инвентаря включает следующее оборудование: мяч резиновый диаметром 75 мм, мяч резиновый диаметром 125 мм, мяч резиновый диаметром 150 мм, мяч резиновый диаметром 200 мм, скакалка –2 шт., палка гимнастическая –3 шт., обруч круглый –2 шт., обруч круглый сборный –2 шт., кирпич пластиковый, разметчик для спортивных игр (фишки красного и желтого цвета), шары пластмассовые, конус пластиковый с отверстиями, втулка пластиковая для конуса, клипсы пластиковые для соединения палок и обручей друг с другом, кегли пластиковые (в комплекте шары), ракетки детские с мячом (в наборе ракетки, мяч), кольцо брос пластиковый (основание со штырями, кольцо –2 шт.), островок (пластиковый).	20	0	шт.
Степ платформа	Две регулировки по высоте. Материал - пластик. Допустимая нагрузка - 120 кг. Размер площадки: длина - 680 мм, ширина - 280 мм. Вес - 2,6 кг.	200	0	шт.
Мяч гимнастический глянцевый	Имеет глянцевое покрытие. Материал: силикон. Диаметр - 170 мм.	200	0	шт.
Легкая атлетика			0	
Барьер легкоатлетический		50	0	шт.
Брус для отталкивания	Предназначен для фиксации правильного положения опорной ноги во время прыжка в длину. Имеет прямоугольную форму. Длина –1,22 м, ширина –20 см, толщина - 10 см. Материал – дерево.	25	0	шт.
Палочка эстафетная	Предназначена для проведения различных соревнований эстафетного типа. Длина - 35 см, диаметр - 22 мм, материал – пластик.	25	0	шт.
Стартовые колодки пар	Стартовые колодки представляют собой спортивное приспособление для бегуна при отталкивании на старте. Металлические опоры изготовлены из стали, обработаны гальваническим покрытием.	25	0	пар
Гантели переменной массы (от 3 до 12 кг)	Гантели имеют разборную конструкцию и представляют собой стальной гриф, на который с двух сторон навешиваются диски разного веса. Вес гантели изменяется согласно требуемой нагрузке: 3 кг, 4 кг, 5 кг, 6 кг, 7 кг, 8 кг, 9 кг, 10 кг, 11 кг, 12 кг. Резиновое покрытие.	25	0	компл.
Гири спортивные	Предназначены для развития и укрепления различных групп мышц: плечевого пояса, спины. Комплект из 3-х литых неразборных гирь. Материал изготовления - чугун. В комплекте: гиря весом 16 кг – 1 шт., гиря весом 24 кг –1 шт., гиря весом 32 кг –1 шт.	5	0	компл.
Измеритель высоты установки планки для прыжков в высоту	Предназначен для измерения высоты установки планки для прыжков в высоту для легкой атлетки. Представляет собой раздвижную стойку, верхняя часть которой с углом, установленным сверху конструкции для точного измерения.	5	0	шт.
Конь гимнастический	. Представляет собой сборно-разборную конструкцию, состоящую из корпуса и стальных опор. Габаритные размеры корпуса: длина –1600 мм, ширина –350 мм, высота –280 мм. Масса –45 кг. В комплект поставки входит: корпус –1 шт, опора –2 шт, крепление к полу –1 комп.	10	0	шт.

Мат гимнастический	Мат гимнастический размером (ДхШхВ) 200x100x10 см. Чехол мата выполнен из искусственной кожи. Имеет в наличии молнию на боковой стороне и 4 ручки для переноски. Наполнитель мата поролон плотностью 25 кг/куб.м.	50	0	шт.
Мяч для метания	Мяч для метания предназначен для проведения спортивных и игровых мероприятий, в том числе для проведения тренировок в качестве снаряда для метания в цель, для проведения эстафет и подвижных игр. Выполнен из литой резины черного цвета. Диаметр –60 мм.	15	0	шт.
Мячи набивные	В комплекте: медбол тип 1 - 1 шт.; медбол тип 2 - 1 шт.; медбол тип 3 - 1 шт., медбол тип 4 - 1 шт., медбол тип 5 - 1 шт. Вес медбола тип 1 - 1 кг, вес медбола тип 2 - 2 кг, вес медбола тип 3 - 3 кг, вес медбола тип 4 - 4 кг, вес медбола тип 5 - 5 кг.	20	0	компл.
Рулетка тип 1	Длина измерительного полотна –10 м. Ширина измерительного полотна –10 мм. Материал изготовления измерительного полотна - сталь. Материал изготовления корпуса - пластик.	5	0	шт.
Рулетка тип 2	Длина измерительного полотна –100 м. Ширина измерительного полотна –10 мм. Наличие ручки для переноски и рычаг для смотки.	5	0	шт.
Рулетка тип 3	Длина измерительного полотна –20 м. Ширина измерительного полотна –10 мм. Материал изготовления измерительного полотна - сталь. Материал изготовления корпуса - пластик.	5	0	шт.
Рулетка тип 4	Длина измерительного полотна –50 м. Ширина измерительного полотна –10 мм. Материал изготовления измерительного полотна - сталь. Материал изготовления корпуса - пластик.	5	0	шт.
Скамейка гимнастическая	Представляет собой конструкцию, состоящую из верхней и нижней досок, соединенных между собой при помощи трёх металлических опор.	25	0	шт.
Стенка гимнастическая		10	0	шт.
Колокол сигнальный	Предназначен для сигнала на соревнованиях по бегу в легкой атлетике. Материал - латунь. Диаметр колокола –14 см. Высота –15 см.	5	0	шт.
Конус тип 1	Конус разметочный изготовлен из термопластика, на круглом основании диаметром 14 см. Высота конуса 15 см. Гнущийся. Цвета красный и желтый.	25	0	шт.
Конус тип 2	Конус разметочный изготовлен из пластика, на квадратном основании. Высота конуса - 30 см. Квадратное основание имеет 4 отверстия. Цвета красный и желтый.	50	0	шт.
Барьер для бега	Барьер для бега представляет собой перекладину на 2-х металлических ножках.	5	0	шт.
Волейбол			0	
Антенны с карманом для сетки	Устанавливаются на сетку вертикально по обе стороны поля над боковыми линиями. Высота антенны –180 см. Виды: складные (из 2-х соединяющихся частей). Антенны крепятся на сетку с помощью карманов. Размер кармана –0,05x1 м, изготавливается из синтетической кожи (поливинилхлорида), прикрепляется непосредственно к сетке с помощью завязок.	8	0	компл.

Вышка судейская универсальная	Представляет собой высокий стул с лесенкой. На ручках судейской вышки, расположенных вдоль сиденья, имеется откидная доска, служащая попитром для написания пометок во время игры. Высота сиденья –220 см. Материал конструкции – металлический профиль, материал сиденья – пластик.	4	0	шт.
Мяч волейбольный	Мяч волейбольный для соревнований. Предназначен для использования в закрытых помещениях. Тип соединения панелей - клееный. Материал покрышки - синтетическая кожа (микрофибра). Материал камеры - бутил. Материал обмотки камеры - синтетическая ткань. Технические параметры: длина окружности –65 см, вес –260 г.	40	0	шт.
Протектор для волейбольных стоек	Протекторы изготовлены из толстого, мягкого пенообразного материала, располагающегося внутри нейлоно-винилового чехла. Наличие липучки для фиксации к стойке. Защита на волейбольные стойки предотвращает спортсменов от травм и различных повреждений при столкновении со стойкой во время игрового и тренировочного процессов. Размеры (ШxВxГ) –40x 200x 1 см. Количество протекторов в комплекте - 2 шт.	8	0	компл.
Сетка волейбольная	Длина –9500 мм; ширина –1000 мм; размер ячейки –100x100 мм, толщина нити –2,2 мм, материал –капроновые нити. Верх и низ сетки обшит прочной синтетической лентой, которая образует верхнюю полосу шириной 5 см. Внутри ленты – гибкий металлический трос в ПВХ оплетке (длина –11 м), который обеспечивает натяжение верхнего края сетки; нижний край – растягивается шнуром,шитым в нижнюю полосу сетки. Перпендикулярно боковой линии волейбольной площадки на сетке крепится подвижная вертикальная ограничительная лента шириной 5 см и длиной 1 м.	8	0	шт.
Стойка волейбольная универсальная	Стойки волейбольные съемные со стаканом и крышкой. Высота от пола –от 1,8 до 2,55 м (регулируется). Диаметр трубы –76 мм. Масса одной стойки –40 кг.	8	0	шт.
Тренажер для волейбола	Тренажер для отработки удара в волейболе представляет собой переносной держатель мяча. При ударе мяч вылетает из "лапок". Материал изготовления - сталь с порошковой окраской. Высота - 1,5 м.	8	0	шт.
Свисток	Материал изготовления - пластик. На шнурке.	20	0	шт.
Гантели массивные тип 1	В комплекте: гантели весом 1 кг 2 шт., 2 кг 2 шт., 3 кг 2 шт., 4 кг 2 шт., 5 кг 2 шт.	8	0	компл.
Корзина для мячей	Предназначена для хранения и перевозки мячей. Вместительность мячей 25 шт.	8	0	шт.
Насос	Тип насоса ручной. Имеет пластиковый корпус. Размер: длина корпуса с ручкой 17 см, диаметр корпуса 3,5 см. Наличие в комплекте: игла с винтовой резьбой материал сталь, длина - 3,8 см 1 шт.; насадка с винтовой резьбой и клипсой - материал пластик, изготовлена в виде конуса, длина насадки - 3,7 см, 1 шт.; шланг резиновый в оплётке из синтетических нитей, длина 11 см	8	0	шт.
Скамейка гимнастическая	Представляет собой конструкцию, состоящую из верхней и нижней досок, соединенных между собой при помощи трёх металлических опор.	20	0	шт.

Утяжелитель для ног	Изготовлены из мягкой ткани. Фиксация с помощью липучек. Комплекуются парами: утяжелители для ног - 1 пара. Вес одного утяжелителя- 500 г.	80	0	шт.
Утяжелитель для рук	Изготовлены из мягкой ткани. Фиксация с помощью липучек. Комплекуются парами: утяжелители для рук - 1 пара. Вес одного утяжелителя - 500 г.	80	0	шт.
Настольный теннис			0	
Скамейка гимнастическая универсальная	Габаритный размер: длина –200 см, ширина –23 см, высота –30 см. Масса –12 кг. В комплект входит: доска верхняя - 1шт, доска нижняя - 1 шт., опора крайняя с подпятниками –2 шт., опора средняя - 1 шт., комплект метизов –1 комп.	30	0	шт.
Ракетка для настольного тенниса	Состав: основание и накладки (бьющие поверхности). Основание изготавливается из пластин древесного шпона, склеенных между собой. Накладка – это комбинация, включающая в себя пупыри с тонким слоем резины и губки, имеющей различную толщину и жесткость.	100	0	шт.
Мяч для настольного тенниса	Мяч для настольного тенниса. Изготовлен из пластика, Цвет белый, Диаметр –40 мм.	100	0	упак.
Сетка	Сетка для игры в настольный теннис. Поставляется в комплекте с пластмассовыми стойками. Регулировка натяжения полипропиленового шнура за счет колечек. Верхняя ограничительная лента изготовлена из полиэстера. Длина - 161 см. Высота - 15 см	25	0	шт.
Стол теннисный любительский	Любительский теннисный стол предназначен для эксплуатации в закрытом помещении (спортивный зал, рекреационные помещения). Имеет механизм складывания. Габаритные размеры стола (ДхШхВ) –180х90х76 см. Вес –30 кг.	20	0	шт.
Стол теннисный профессиональный	Материал столешницы – ЛДСП с меламиновым покрытием. Конструкция предусматривает в боковых накладках наличие пенала для хранения мячей и ракеток. Наличие металлический канта с полимерным покрытием высотой 40 мм. Рама стальная с полимерным покрытием. Система складывания с двойным механизмом фиксации игрового поля. Боковые опоры регулируются по высоте. Двойные транспортировочные обрезиненные ролики диаметром 125 мм, две стороны маневровые. Встроенная сетка с натяжным механизмом. Габаритные размер в разложенном виде (ДхШхВ) –274 x 152,5 x 76 см.	10	0	шт.
Тренировочный робот	Регулируемые опции: время и частота метания, направление и угол вылета мяча в горизонтальной и вертикальной плоскостях, высота начальной точки метания относительно поверхности стола. Тренажер имитирует удары. Вместимость бункера для мячей - 80 шт. Поступательная скорость - 17 м/сек, частота метания - 2,5 м/сек, вес - 4 кг.	10	0	шт.
Табло для настольного тенниса перекидное	Табло настольное перекидное. Материал изготовления металл и пластик. Габаритные размеры (ТхВхШ) –6х23х31 см.	5	0	шт.
ИП Третьяков			0	
Крепления лыжные	Крепление лыжное предназначено для закрепления и фиксации лыжной обуви с типом подошвы системы типа SNS.	880	0	шт.

Секундомер	Предназначен для учета ведения временных и скоростных показателей спортсмена, точность не менее 0,01 сек., предел измерения 59 мин. 59 сек.	91	0	шт.
Манометр	Манометр электронный в комплекте с иглой со штуцером, батареей типа АА.	6	0	шт.
Термометр наружный	Термометр оконный. Диапазон измерения: от -50 до + 50С	1	0	шт.
ИП Харчук				
Виолончель Alina AC021	Сделана из волнистого клена и резонансной древесины. Размер — 4/4. Размер корпуса —755 мм. Вес инструмента – 8,5 кг.	2	0	шт.
Скрипка 4/4 Alina AVW05	Размер 4/4. В комплекте: кейс, смычок, канифоль	2	0	шт.
Скрипка 3/4 Alina AVW05A	Размер 3/4. В комплекте: кейс, смычок, канифоль	2	0	шт.
ООО Все для музыкантов				
Синтезатор Casio CT-X3000		21	0	шт.
ИП Андреев				
Гербарная папка	Альбом для гербария	222	0	шт.
Гербарный пресс (гербарная сетка)	Альбом для гербария	164	0	шт.
Гербарный пресс (гербарная сетка)	Альбом для гербария	1	0	шт.
ООО Паскаль				
Лицензия на право использования программного обеспечения Creative Cloud for enterprise All Apps ALL Multiple Platforms Multi European Languages Enterprise Licensing Subscription New		327	0	шт.
Лицензия на право использования программного обеспечения CorelCAD 2020 Classroom License 15+1		22	2	шт.
ИП Кушнарев				
Бинокль	Наличие сумки в комплекте. Габариты - 90x65x40 мм.	45	0	шт.
Бурав	Бурав выполнен из закаленной стали. Наличие экстрактора, сохраняющего прямую форму керна для стыковки с внутренним отверстием бурава. Длина 200 мм. Длина бурава –200 мм, диаметр – 5,15 мм	31	0	шт.

Буссоль геодезическая	Технические характеристики: Максимальный охват горизонтальных углов 360 град, Диапазон измерения румбов в каждой четверти: 0 - 90°, Величина отсчета по верньеру - 5 мин, База механических диоптров - 84 мм, Габаритные размеры - 100x140x140 мм, Масса - 0,5 кг.	31	0	шт.
Вилы	Материал рабочей части - сталь. Материал черенка - дерево. Общая длина 1400 мм.	10	0	шт.
Газонокосилка (триммер)	Тип - электрический. Мощность 400 Вт. Максимальное число оборотов - 8000 об/мин. Вид режущего элемента - леска. Наличие защитного кожуха в комплекте.	3	0	шт.
Грабли витые	Материал рабочей части - сталь. Материал черенка - дерево. Количество зубов 12 шт. Ширина рабочей части – 400 мм	80	0	шт.
Грабли веерные	Материал рабочей части - сталь. Материал черенка - дерево. Количество зубов 20 шт. Ширина рабочей части –350 мм	10	0	шт.
Доска для работы с пластилином	Доска предназначена для лепки и моделирования из пластилина, полимерной глины, теста. Количество досок в комплекте 3 шт. Формат доски –А4	30	0	шт.
Дырокол для изготовления цветов	Размер вырубного поля 2,5 см. Габаритные размеры (ДхШ) - 50 x 30 мм. Вес – 0,1 кг	20	0	шт.
Швензы	Предназначены для изготовления сережек, украшений и другой бижутерии. Высота крючка 15 мм. Материал изготовления - металл. Количество в упаковке - 50 шт.	200	0	шт.
Защитные очки	Защитные очки предназначены для предотвращения механического поражения глаз: брызг строительных растворов и летящих твердых частиц. Габаритные размеры (ДхШхВ) - 190 x 95 x 70 мм	20	0	шт.
Инструмент для резьбы по дереву	В комплекте 3 ножа и 10 сменных лезвий. Габаритные размеры набора в упаковке (ДхШхВ) - 205 x 185 x 25 мм	20	0	шт.
Клеевой пистолет	Пистолет клеевой предназначен для фиксации поверхностей с помощью расплавленной клеевой массы. Мощность 40 Вт.	72	0	шт.
Компас	Состоит из: лупы, вращающейся шкалы, защелки, держателя для большого пальца, прицельной нити. Диаметр 50 мм	69	0	шт.
Лейка тип 1	Материал изготовления - пластмасса. Объем 2 л.	4	0	шт.
Лейка тип 2	Материал изготовления - пластмасса. Объем 5 л.	4	0	шт.
Лопата садовая	Материал рабочей части - сталь. Материал черенка - дерево. Наличие пластиковой ручки на конце черенка. Общая длина 1200 мм.	10	0	шт.
Лопата штыковая	Диаметр черенка 40 мм. Длина рабочей части 250 мм. Материал рабочей части - сталь. Материал черенка - дерево. Общая длина 1400 мм.	80	0	шт.
Молд	Предназначен для работы с полимерной глиной. Создаёт характерную фактуру и прожилки на заготовках листов цветка. Количество молдов в комплекте 10 шт. Вес комплекта – 0, 01 кг	60	0	шт.
Мотыга	Материал рабочей части - сталь. Материал черенка - дерево. Общая длина 1200 мм.	66	0	шт.

Ножовка садовая тип 1	Материал полотна - сталь. Материал рукоятки – дерево. Длина лезвия 400 мм.	10	0	шт.
Ножовка садовая тип 2	Материал полотна - сталь. Материал рукоятки – синтетический материал. Длина полотна - 400 мм.	70	0	шт.
Опрыскиватель ранцевый	Вид переноски - ранцевый. Вид устройства - аккумуляторный. Объем бака 5 л. Габаритные размеры (ДхШхВ) – 200х200х400 мм Вес, кг – 3 кг	4	0	шт.
Опрыскиватель ручной	Тип - ручной. Объем 1,5 л. Габаритные размеры (ДхШхВ) - 218х120х270 мм, Вес, кг –0,35 кг	4	0	шт.
Пиломатериалы	В комплект входят листы фанеры и доска строганая. Фанера шлифованная, размеры (ВхШхГ) –76х76х1 см Доска строганая, порода древесины - сосна. Размеры (ДхШхВ) –200х14х2 см Общий объем пиломатериалов 1 куб.м.	4	0	шт.
Плоскорез	Материал рабочей части - сталь. Материал черенка - дерево. Общая длина - 1300 мм.	2	0	шт.
Комплект плотницких инструментов	Состав комплекта: Дрель ручная – 1 шт. Максимальный диаметр сверла 6 мм. Рубанок деревянный –1 шт. Длина подошвы 240 мм. Рашпиль по дереву –1 шт. Длина подошвы 250 мм. Тиски универсальные –1 шт. Ширина губок 75 мм.	20	0	шт.
Резак для бумаги	Тип - роликовый Формат листов - А4. Длина реза 320 мм.	2	0	шт.
Рулетка тип 1	Длина измерительного полотна 2 м. Материал изготовления измерительного полотна - сталь. Материал изготовления корпуса - пластик.	73	0	шт.
Рулетка тип 2	Длина измерительного полотна 10 м. Материал изготовления измерительного полотна - сталь. Материал изготовления корпуса - пластик.	9	0	шт.
Рулетка тип 3	Длина измерительного полотна 30 м. Материал изготовления корпуса - пластик.	3	0	шт.
Ручной культиватор	Материал рабочей части - сталь. Материал черенка - пластик. Общая длина 365 мм.	10	0	шт.
Секатор	Рабочая часть изготовлена из металла. Ручки изготовлены из пластика. Тип лезвий – плоскостные. Общая длина 200мм	13	0	шт.
Сито лабораторное с поддоном	Размеры сита - 200х38 мм. Перфорированное, ячейка продолговатая, размером 2,5х20 мм. Наличие поддона и крышки в комплекте.	2	0	шт.
Складной перочинный нож	Складной перочинный нож с металлическим лезвием. Материал изготовления ручки - синтетический материал. Общая длина 200 мм	5	0	шт.
Скоба для мебельного степлера	В упаковке - 1000 шт. Глубина скоб 10 мм.	5	0	шт.
Скоба для мебельного степлера	В упаковке - 1000 шт. Глубина скоб 10 мм.	1	0	шт.
Совок	Материал рабочей части - сталь. Материал черенка - дерево. Общая длина 300 мм.	127	0	шт.
Спинер для набора бисера	Предназначен для нанизывания бисера на нить, проволоку. Материал изготовления - пластик.	60	0	шт.

Спицы	Спицы круговые. Кончики спиц закруглены. Диаметр спиц 5 мм. Длина спиц - 100 см.	60	0	шт.
Степлер мебельный регулируемый	Наличие регулировки глубины забивания. Поддержка скоб с диапазоном длин: 4 мм. Материал корпуса - сталь.	2	0	шт.
Тачка	Объем корыта - 70 л. Диаметр колес - 300 мм. Количество колес - 2 шт. Максимальная нагрузка 170 кг.	2	0	шт.
Телескопический секатор	Наличие телескопических рукояток. Материал телескопических рукояток - алюминий. Минимальная длина - 700 мм. Максимальная длина - 900 мм.	28	0	шт.
Топор универсальный	Материал рукоятки – дерево. Вес - 0,8 кг.	14	0	шт.
Шланг поливочный	Материал изготовления – ПВХ. Длина 50 м. Диаметр на выходе 12 мм.	4	0	шт.
Штангенциркуль	Предназначен для наружных и внутренних измерений. Наличие измерительной штанги с основной шкалой и нониусом. Материал изготовления – нержавеющая сталь. Длина –200 мм	3	0	шт.
ИП Кушнарев			0	
Доска гладильная	регулировка высоты; подставка для утюга; подрукавник; длина рабочей поверхности - 1220 мм;	8	0	шт.
Отпариватель	Стойка для одежды - наличие. Мощность - 1600 Вт. Объем емкости для воды - 1600 мл. Вес – 3,33 кг.	4	0	шт.
Светильники индивидуальные	Налобный фонарь с резиновой лентой. Оснащен одним светодиодом мощностью 3 Вт.	17	0	шт.
Светильники индивидуальные	Налобный фонарь с резиновой лентой. Оснащен одним светодиодом мощностью 3 Вт.	1	0	шт.
Утюг	функция подачи пара; материал подошвы - нержавеющая сталь; мощность - 2400 Вт.	8	0	шт.
Челнок для плетения	Челнок предназначен для плетения кружева. Материал - пластик.	200	0	шт.
Бельевой шнур	Бельевой шнур предназначен для гербарного пресса. Диаметр 2 мм. Длина - 10 м.	8	0	шт.
Ведро пластиковое	Ведро пластиковое, объем 5 л.	10	0	шт.
Канва для вышивания	Материал изготовления - хлопок, размер - 30x40 см.	140	0	шт.
Контейнер для рассады	Контейнер для рассады изготовлен из пластика. Количество ячеек 6 шт.	10	0	шт.
Контур объемный по ткани	Контур по шелку, наличие в комплекте 8 различных цветов.	40	0	шт.
Костюм противоэнцефалитный	Состоит из куртки с капюшоном и брюк. Наличие на капюшоне антимоскитной сетки.	5	0	шт.
Мерная лента	Длина ленты 20 м.	10	0	шт.
Насадка (триггер)	Количество режимов полива 8 шт. Материал изготовления - ABS-пластик.	4	0	шт.
Нитки мулине для вышивки	Хлопок. Наличие 100 мотков в комплекте.	40	0	шт.
Ножницы	Ручки ножниц выполнены из пластика. Заточка лезвий - трехсторонняя.	120	0	шт.
Пластмассовые банки для сбора растительного материала	Материал изготовления – пластик. В крышку встроена увеличительная линза. Диаметр банки 75 мм. На дне банки нанесена измерительная шкала от 0 до 4 см	8	0	шт.
Пленка	Пленка полиэтиленовая плотностью 80 мкм. Длина - 100 м, ширина - 3 м.	4	0	шт.

Пяльцы	Размер - 30x30 см. Материал изготовления – дерево.	120	0	шт.
Средства защиты	В комплекте халат защитный и перчатки. Материал изготовления халата – хлопок. Размеры халата – S, M, L.	30	0	шт.
Теплица сезонная	Ширина - 2 м, высота – 2 м. Длина - 4 м. Каркас – оцинкованный профиль.	2	0	шт.
Укрывной материал	Укрывной материал фасованный, ширина –3,2 м, длина – 10 м.	4	0	шт.
Комплект защитной одежды	В комплекте халат защитный и перчатки.	64	0	шт.
Аптечка первой помощи	Аптечка содержит обезболивающие средства, дезинфицирующие вещества и перевязочные материалы.	4	0	шт.
АО АКАДЕМИЯ "ПРОСВЕЩЕНИЕ"				
3D-ручка 3D Funtastique Cool FPN01W		55	5	шт.
Акустическая система тип 1 SVEN SPS-575		227	1	шт.
Акустическая система тип 2 SVEN MS-2100		9	0	шт.
Беспроводная точка доступа ASUS RT-AC1200		75	1	шт.
Видеокамера Panasonic AG-AC30EJ		15	0	шт.
Графическая станция тип 1 (Системный блок SKAT i3 8100/4gb/1 TB HDD/NV Quadro P400/DVD-RW/450W/WIN10 мышь, клавиатура Монитор AOC Professional 24P1(00/01) 23.8")		405	15	шт.
Графическая станция тип 2 (Системный блок SKAT i3 8100/4gb/1 TB HDD/NV Quadro P400/DVD-RW/450W/WIN10 мышь, клавиатура, Монитор AOC Professional 24P1(00/01) 23.8")		30	0	шт.
Графическая станция тип 3 (Системный блок Aquarius Pro P30 K22 /W10P/SAQ/FCU) + Монитор 23")		1	0	шт.
Графический планшет, A4 WACOM Intuos Pro PTH-860-R A4		56	5	шт.
Графический планшет, A6 WACOM Intuos S CTL-4100K-N A6		70	0	шт.
Диктофон Ritmix RR-120		130	0	шт.
3D-принтер DMZ-3DF Dobot MOOZ 3DF		49	2	шт.
3D-принтер двухэкструдерный Edu Dual		16	1	шт.
3D-сканер Planeta3D 200		11	1	шт.
3D-сканер ручной Planeta3D 100		11	1	шт.

Интерактивная панель с мобильной стойкой SMART SBID-MX265-V2 + DSM-P264CH		88	1	шт.
Камера для съёмки видео 360 градусов Insta360 One R Twin		15	0	комплект
Комплект интерактивного оборудования SBM680iv4 (Интерактивная доска+ мультимедиа проектор)		63	2	комплект
Комплект осветительного оборудования Falcon Eyes QLBK-500	Комплект осветительного оборудования состоит из 2 светильников, 2 стоек, 2-х зонтов, сумки для транспортировки и хранения. Мощность одного светильника - 500 Вт. Наличие регулировки мощности от 0 до 100%. Наличие функции памяти настроек. Максимальная высота стойки - 2 м. Стойки имеют металлические зажимы для фиксации высоты стойки. Диаметр зонта - 90 см. Вес комплекта - 9,8 кг	15	0	комплект
Комплект проекционный тип 1: Мультимедийный DLP-проектор Vivitek DX263+Передвижной столик Digis Table UNO+Экран на штативе Digis DSKD-4303		14	0	комплект
Комплект проекционный тип 2: Мультимедийный DLP-проектор Vivitek DX263 +DSM-2L крепление для проектора до 20 кг.+Экран настенный Digis DSOD-4303		1	0	комплект
Микрофон Trust GXT 210		145	0	шт.
Многофункциональное устройство (МФУ) тип 1 Xerox WorkCentre 3025 VNI		55	0	шт.
Многофункциональное устройство (МФУ) тип 2 Kyocera TASKalfa 2200 + Автоподатчик Kyocera DP-480 + Лоток подачи на 300 листов А3 + Тонер-картридж		1	0	шт.
Многофункциональное устройство (МФУ) тип 3 HP Color LaserJet Pro M255dw		4	0	шт.
Мобильный компьютер HP 15-rb078ur 15.6"		767	16	шт.
Мобильный компьютер HP 15-rb078ur 15.6" в комплекте с акустической системой		20	0	шт.
Монитор, подключаемый к компьютеру BenQ GW2475H Led 23,8"		276	15	шт.
Мышь компьютерная Гарнизон GM-230XL		475	15	шт.
Наушники Oklick HS-M150		15	0	шт.

Персональный компьютер Intel Pentium Gold G5400/GIGABYTE B365M HD3/DVD±RW LG GH24NSD /4Gb DDR4 2400MHz Apacer /500Gb SATA-III Toshiba /MSI PCI-Ex GeForce GT 710 2048 MB DDR3/Microsoft Windows 10 Pro, Клавиатура Crown CMK-158T, Мышь Crown CMM-511, Сетевая карта TP-Link TG-3468/RJ-45		96	0	шт.
Планшет Samsung Galaxy Tab S5e		5	0	шт.
Серверная станция Intel Core i3 8300/GIGABYTE H370 HD3 /4*8Gb DDR4 2666MHz /1Tb SATA-III Western Digital Caviar Blue (WD10EZEX)/512Gb SSD WD PC N520 / 450W Black/Silver/ Microsoft Windows 10 Pro/ Сетевая карта TP-Link TG-3468/RJ-45, / DeepCool Xfan90/ DVD±RW/ Монитор ACER ET221Qbi 21.5", черный [um.we1ee.001] / Клавиатура Crown CMK-158T / Мышь Crown CMM-511		6	0	шт.
Смартфон Samsung A31		1	0	шт.
Указка-презентатор Kensington 33374EU		19	0	шт.
Фотоаппарат CanonEOS 2000D KIT		132	0	шт.
Штатив НАМА Star700EF 4133		17	0	шт.
Экшн-камераX-TRY XTC190		13	0	шт.
АО АКАДЕМИЯ "ПРОСВЕЩЕНИЕ"				
Набор химических реактивов	В состав комплекта входят: Набор № 1 С Кислоты; Набор № 3 ВС Щелочи; Набор № 6 С Органические вещества; Набор № 7 С Минеральные удобрения; Набор № 8 С Иониты; Набор № 11 С Соли для демонстрационных опытов; Набор № 13 ВС Галогениды; Набор № 14 ВС Сульфаты, сульфиты, сульфиды; Набор № 17 ВС Нитраты (без серебра); Набор № 19 ВС Соединения марганца; Набор № 22 ВС Индикаторы; Набор реактивов для определения жесткости воды; Набор № 9 ВС Образцы неорганических веществ; Набор № 12 ВС Неорганические вещества для демонстрационных опытов; Набор № 18 С Соединения хрома.	17	0	шт.
Часовые стекла	Предназначены для микроанализа, взвешивания, выпаривания и других лабораторных операций. В наборе 10 шт. Диаметр 60 мм, толщина 2 мм.	6	0	шт.
Предметные стекла	Количество в упаковке 50 шт. Размеры предметного стекла 76x25 мм.	425	0	шт.
Покровные стекла	Количество в упаковке 100 шт. Размеры покровного стекла 18x18 мм.	415	0	шт.

Пипетки	Пипетка медицинская, для вливания лекарственных препаратов в виде капель (в глаза, в нос, уши). Материал: стекло, резина. Длина 100 мм, диаметр 6 мм. В комплекте 5 шт.	45	0	шт.
Пинцет анатомический	В состав набора входят 2 пинцета. Длина пинцета – 120 мм	23	0	шт.
Препаровальная игла	Материал изготовления – медицинская сталь В комплект входят прямая и изогнутая препаровальные иглы. Изготовлены из металла. Длина препаровальных игл 135 мм.	45	0	шт.
Бумага фильтровальная	Диаметр 9 см. В упаковке 100 шт.	69	0	шт.
Пробирки пластиковые	В состав набора входят 2 пробирки, диаметром 10 мм каждая.	15	0	шт.
Спиртовка лабораторная	Спиртовка стеклянная предназначена для проведения лабораторных экспериментов. Снабжена держателем колпачка и фитилем. Объем 100 мл.	51	0	шт.
Набор чашек Петри	Набор чашек Петри. Количество 10 чашек. Выполнены из пластика. Диаметр - 60 мм.	57	0	шт.
Набор химической посуды	Набор содержит: комплект флаконов с крышками, объемом 30 мл, для хранения химических веществ в виде растворов, порошков и гранул - 11 шт.; электронагреватель пробирок мощностью 20 Вт, напряжением питания 42 В - 1 шт.; спиртовку лабораторную вместимостью 25 мл. - 1 шт.; комплект термостойких пробирок - 10 шт.; микродозаторы со съёмными крышками-капельницами - 11 шт.; планшетку для проведения капельных реакций - 1 шт.; подставку для флаконов и микродозаторов объемом 30 мл. - 2 шт.; подставку для пробирок на 14 гнезд - 1 шт.; ложка для сжигания веществ - 1 шт.; фильтровальная бумага - 1 компл.; промывалка пластиковая на 250 мл. - 1 шт.; стакан полипропиленовый на 100 мл. - 1 шт.; стакан полипропиленовый на 250 мл. - 1 шт.; воронка полипропиленовая на 100 мл. - 1 шт.; этикетки самоклеящиеся с названиями химических веществ - 1 шт.; зажим пробирочный металлический - 1 шт.; ложечка-шпатель - 1 шт.; лоток для проведения экспериментов - 1 шт.; таблица химических элементов Д.И.Менделеева и таблица растворимости - 1 шт.; Сосуд для проведения реакций стеклянный с резьбой 100 мм. - 1 шт; Сосуд для проведения реакций с резьбой и боковым отводом стеклянный 100 мм. - 1 шт; Сосуд для проведения реакций с резьбой и боковым отводом стеклянный 100 мм. - 1 шт.	17	0	шт.
Весы электронные	Выполняют следующие функции: взвешивание, подключение весов к компьютеру. Интерфейс USB. Диапазон взвешивания: 0,2 - 200 грамм.	10	0	шт.

Микроскоп световой	<p>Комплектность: микроскоп, набор микропрепаратов. Характеристики микроскопа.</p> <p>Оптические элементы микроскопа выполнены из стекла. Металлическая конструкция корпуса - наличие. Количество объективов, в револьверном устройстве – 3 шт. Увеличение объективов: 4х, 10х, 40х. Механизм ограничителя (упора) и пружинящая оправа у объектива увеличением 40 крат - наличие.</p> <p>Увеличение окуляра 20х. Диапазон увеличения микроскопа: 80 - 800х. Предметный столик с размерами 95х95 мм с двумя прижимами для препарата. Конденсорное устройство - диск с набором из 6 диафрагм. Источник проходящего света - светодиод. Источник питания -батарейки тип "AA" - 3 штуки. Масса 1,4 кг.</p> <p>Набор микропрепаратов состоит из 6 стекол. На каждом стекле размещено по 4 микропрепарата. Микропрепараты безопасны для ребенка – стекла запаяны в пленку.</p> <p>Микропрепараты сформированы по темам изучения:</p>	34	0	шт.
Цифровой USB-микроскоп	<p>Предназначен для исследования форм кристаллов осадков при проведении капельных качественных реакций на катионы и анионы. Количество объективов - 3 шт. Увеличение объективов: 10, 60, 200х.</p>	70	0	шт.
Микроскоп стереоскопический (бинокуляр)	<p>Диапазон увеличения: 40 - 1000 крат. Увеличение насадки - 1х. Диоптрийная настройка ± 5. Диоптрий на обоих тубусах визуальной насадки. Угол наклона визуальной насадки 30 град. Диапазон регулировки межзрачкового расстояния: 55 - 75 мм. Окуляры широкопольные 10/18. Револьверное устройство на 4 объектива. Тип коррекции объективов - ахроматы, рассчитаны на длину тубуса 160 мм. Объективы: 4х/0,1, 10х/0,25, 40х/0,65, 100х/1,25; Цифровой видеоокуляр с разрешением - 2,0 Мп. Предметный столик с размерами 142х132 мм.</p>	35	0	шт.
Лупа лабораторная	<p>Лупа лабораторная со светодиодной подсветкой. Увеличение большой линзы 3X. Увеличение малой линзы 4,5X. Диаметр большой линзы, мм - 73. Диаметр малая линза, мм - 18. Материал линз - пластик. Материал корпуса - пластик. Питание от батарей тип "AAA".</p>	103	0	шт.

Комплект лабораторного оборудования для изучения растений и их среды обитания	<p>Состав комплекта:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Коробка для хранения, из пластмассы - 2 шт., 2. Крышка для коробки хранения, из пластика 2 шт., 3. Ступка с пестиком из фарфора по 1 шт., 4. Круглый фильтр, диаметр 90 мм - 1 шт., 5. Проволочная сетка с керамикой, размерами 160x160 мм - 1 шт., 6. Нож из нержавеющей стали - 1 шт., 7. Часовое стекло, диаметром 60 мм - 3 шт., 8. Мензурка, объемом 250 мл из пластика - 3 шт., 9. Градуированная пипетка объемом 1 мл - 1 шт., 10. Градуированная пипетка объемом 10 мл - 3 шт., 11. Мерный цилиндр объемом 100 мл, прозрачный - 1 шт., 12. Штатив для 6 пробирок, деревянный - 1 шт., 13. Кольцевой держатель, стальной, с зажимом - 1 шт., 14. Учебный термометр, с диапазоном измеряемой температуры: от -10 до +110 °С - 1 шт., 15. Лабораторный маркер, водостойкий - 1 шт., 16. Держатель для пробирок - 2 шт., 17. Ложка-шпатель из пластмассы - 1 шт., 18. Резиновая пробка, диаметром 17 мм, с отверстием - 1 шт., 19. Резиновые трубки, внутренний диаметр 6 мм - 1 шт., 20. Защитные очки, прозрачные - 1 шт., 21. Стекланный стержень, длиной 200 мм, диаметром 5 мм - 1 шт., 22. Слянка, плоскодонная, узкогорлая, прозрачная, объемом 100 мл - 4 шт., 23. Мензурка, объемом 100 мл, стеклянная - 1 шт., 24. Мензурка, объемом 600 мл, стеклянная - 1 шт., 25. Наполнитель для пипеток, сферический, 3 клапана, максимальный объем 10 мл - 1 шт., 	4	0	шт.
---	---	---	---	-----

Комплект лабораторного оборудования для изучения сельскохозяйственных культур	<p>Состав комплекта:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Микропрепараты, в коробке: вольвокс, гидра, верхушка корня (лук), продольный разрез ствола, поперечное сечение листа сосны, поперечное сечение листа однодольного и двудольного растения, поперечное сечение пыльников (лилий), поперечное сечение тонкой кишки, продольное и поперечное сечение скелетной мышцы, человеческая кровь - 1 набор, 2. Ящик для хранения с крышкой, пластиковый - 1 шт., 3. Пузырьки с пластмассовыми крышками - 12 шт., 4. Мензурка, объемом 100 мл, пластиковая - 3 шт., 5. Мензурка, объемом 250 мл, пластиковая - 3 шт., 6. Градуированная пипетка объемом 10 мл - 1 шт., 7. Градуированный цилиндр объемом 100 мл, полипропиленовый - 1 шт., 8. Воронка, пластиковая, диаметром 50 мм - 1 шт., 9. Держатель для пробирки, диаметром 22 мм - 1 шт., 10. Стеклянная палочка для помешивания - 2 шт., 11. Слянка для реактивов, узкогорлая, прозрачная, с резьбовой крышкой - 10 шт., 12. Мензурка, полипропиленовая, объемом 1000 мл - 1 шт., 13. Наполнитель для пипеток, сферический, 3 клапана, с максимальным объемом 10 мл - 1 шт., 14. Пипетка-капельница с резиновым наконечником - 1 шт., 15. Шпатель для сыпучих веществ, стальной - 1 шт., 16. Ланцеты, стерильные - 200 шт. 17. Пинцет, прямой, заостренный - 1 шт., 18. Ручка скальпеля - 1 шт., 19. Лезвия скальпеля, закругленные - 10 шт., 20. Препаровальная игла, остроконечная - 1 шт. 	4	0	шт.
Прибор контроля параметров почвы (рН, влагометр, измеритель плодородия)	<p>Данный измерительный прибор используется для определения уровня кислотности жидкостей, грунта, почвы. Имеется функция измерения освещенности и показателей влажности почвы. Виды измерений: освещенность, влажность, рН. Измерительный датчик длиной 150 мм. Вес 100 г.</p>	6	0	шт.

Коллекция семян культурных растений	<p>1) Коллекция плодов сельскохозяйственных растений. В коллекции представлены 8 муляжей плодов и корнеплодов основных сельскохозяйственных культур (баклажан, перец красный, помидор, редис, картофель, репа, морковь, огурец) и семена зерновых (пшеница, овес, просо, гречиха, ячмень), зернобобовых (горох, чечевица, соя, фасоль), эфиромасличных (подсолнечник, кориандр, лен), овощных (свекла) культур; Материал изготовления муляжей - вспененный полистирол Размер коробки – 180x285x105мм</p> <p>2) Коллекция семян и плодов с раздаточным материалом. Коллекция предназначена для использования в общеобразовательных учреждениях в качестве демонстрационного и раздаточного материала. Комплектность: Планшеты с рисунками и натуральными образцами - 2 шт., Раздаточные образцы в пакетах - 10 видов, Паспорт - 1 шт., Пояснительный текст - 1 шт. Коллекция состоит из двух частей. В первой части коллекции представлены - двух планшетов, с цветными рисунками и наклеенными на них натуральными образцами сухих плодов и муляжами сочных плодов. Планшеты демонстрируют: 1) типы плодов (сухие и сочные плоды); 2) приспособленность к распространению плодов и семян. Вторая часть коллекции содержит раздаточный материал - 10 видов различных семян и плодов, по которым имеется возможность определить их тип (сухие, сочные) и приспособленность к</p>	2	0	шт.
Учебные таблицы химии в технологиях сельского хозяйства	<p>распространению. Раздаточные образцы уложены в учебные таблицы химии в технологиях сельского хозяйства имеют характеристики: Количество таблиц 10 шт.: - Химия в сельском хозяйстве. - Регулирование процессов развития растений. - Анализ и улучшение почв. - Азот-основа земледелия. - Классификация удобрений. - Снижение содержания нитратов в овощах. - Защита растений от болезней и вредителей. - Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции. - Повышение эффективности производства продукции животноводства. - Химические процессы при эксплуатации автотракторной техники. Методические рекомендации по использованию. Формат таблиц – 420x645 мм</p>	2	0	комплект
Коллекция минеральных удобрений	<p>Коллекция содержит 15 раздаточных планшетов формата А4 с образцами. Каждый планшет содержит образцы: азотные удобрения, фосфорные удобрения, калийные удобрения, сложные удобрения, косвенные удобрения, комплексные удобрения с микроэлементами, средства защиты растений (фунгициды).</p>	2	0	шт.

Коллекция вредителей сельскохозяйственных культур	В коллекции представлены насекомые-вредители полевых культур, огорода, сада, леса, всего 8 объектов. Насекомые в коллекции находятся на специальных подставках. Под каждым объектом наклеена этикетка с видовым названием насекомого. Коллекция герметично упакована в демонстрационную коробку под стеклом.	2	0	шт.
Набор для выращивания биологических культур с автоматизированным контролем параметров	Учебная модель теплицы включает в себя: прозрачный каркас теплицы; систему капельного полива; увлажнитель воздуха; систему освещения; систему контроля температуры; систему вентиляции; систему управления процессами в теплице с подключением к ПК; многоканальную систему сбора данных; аксессуары для выращивания растений; грунт для выращивания; перлит для грунта; набор семян для выращивания овощей и цветов.	4	0	шт.
Муляжи плодово-ягодных культур	Набор содержит 15 муляжей: 1. Яблоки разных сортов - 4 шт., 2. Мандарин, 3. Вишня, 4. Клубника, 5. Лимон, 6. Слива, 7. Персик, 8. Абрикос, 9. Груша, 10. Апельсин, 11. Банан, 12. Киви.	2	0	набор
Муляжи корнеплодов и грибов	Набор содержит 33 муляжа: Картошка, Свекла, Морковь, 3 муляжа помидор, 2 муляжа огурцов, Редька, Баклажан, Перец красный, Редис, Репа, 3 муляжа яблок, Груша, Лимон, Апельсин, Персик, Абрикос, Клубника, Вишня, Хурма, Мандарин, Слива, Белый гриб, Подосиновик, Подберезовик, Сыроежка, Лисичка, Груздь, Гриб малый.	2	0	набор
Гербарии основных с/х культур	В состав гербария входят: зерновые: гречиха, овес, пшеница, рожь, ячмень; зернобобовые: горох посевной, кукуруза; масличные и технические: горчица белая, лен, хмель; овощные и зеленные: капуста, картофель, кориандр, лук, морковь, огурец, петрушка, редис, свекла, томат, укроп; кормовые: горошек мышиный, клевер, люцерна, тимopheевка, чина, эспарцет), лекарственные: шалфей (всего 28 гербарных листов формата А3).	2	0	шт.
Методические пособия для реализации агро направления	В комплекте 4 вида учебно-методических и справочных пособий по биологии, экологии, плодоводству, агротехнике общим количеством 50 штук.	2	0	комплект.
Дидактические материалы для реализации агро направления	В комплекте 3 вида дидактических материалов по биологии, экологии, плодоводству общим количеством 30 штук.	2	0	комплект
Настольные дидактические игры эколого-биологического содержания	. Общее количество игр – 4. Максимальное количество игроков – 4 Комплектация – карточки (36 карточек с изображением растений, 80 карточек с изображением животных, 200 карточек с терминами, 36 карточек со свойствами животного и растительного мира,), фишки, кубики, инструкция (правила)	3	0	шт.

Нитратомер	Представляет собой набор, состоящий из: <ul style="list-style-type: none"> • Одного беспроводного измерительного прибора (далее – беспроводной датчик); • Двух электродов; • программного обеспечения сбора и обработки данных; • методического руководства в печатном виде и цветном исполнении; • зарядного устройства для беспроводного датчика • кабеля к зарядному устройству для беспроводного датчика 	2	0	шт.
Кюветы/ванночки	Предназначена для проведения опытов с датчиками оптической плотности. Имеет следующие размеры: высота - 40 мм, длина - 100 мм, ширина – 35 мм.	4	0	шт.
Набор для диссекции	В комплект входят: скальпель хирургический – 1 шт., длина – 120 мм ножницы – 1 шт., длина – 110; пинцет – 1 шт., длина – 120 мм игла препаровальная прямая – 1 шт., длина 120 мм игла препаровальная угловая – 1 шт. длина 110 мм Материал изготовления – металл	4	0	шт.
Энтомологический сачок	Ручка дюралюминиевая. В сложенном состоянии 60 см, в полностью разложенном 140 см. Возможность фиксирования в промежуточном состоянии. Обод складной, круглый диаметром 45 см. Мешок диаметром 45 см.	5	0	шт.
Водный (гидробиологический) сачок	Ручка дюралюминиевая. В сложенном состоянии 60 см, в полностью разложенном 140 см. Возможность фиксирования в промежуточном состоянии. Обод складной, круглый диаметром 45 см. Мешок диаметром 45 см. Размер ячейки мешка 1 мм.	3	0	шт.
Скребок водный	Имеет две губки различной жесткости. Длина 40 см.	1	0	шт.
Экстаустер	Прибор, предназначенный для ловли мелких насекомых. Материал: прозрачный пластик. Диаметр прибора 60 мм. На противоположных концах прибора два отвода с отверстиями для крепления гибкого шланга. Диаметр отверстий отводов 9 мм. Комплектуется гибким шлангом. Прибор снабжен увеличительной линзой диаметром 30 мм.	2	0	шт.
Расправилка энтомологическая	Расправилка предназначена для расправки бабочек и других насекомых. Предусмотрена регулировка желоба в диапазоне: 0 - 18 мм. Длина 40 см. Изготовлена из дерева. Предусмотрена регулировка с помощью гаек-барашков.	120	0	шт.
Булавки	Диаметр 0,30 мм, длина 38 мм. Булавки с антикоррозийным покрытием. В одной упаковке 100 булавок.	5	0	шт.
Пластиковые банки для сбора живого материала	Изготовлены из пластика, в крышку встроена увеличительная линза. Диаметр банки 65 мм. На дне банки нанесена измерительная шкала от 0 до 4 см.	8	0	шт.
Дальномер	Дальномер имеет характеристики: технология измерения - лазерная, дальность измерения - 40 метров.	5	0	шт.

Прибор ночного видения	Кратность - 4х. Диаметр объектива - 50 мм.	4	0	шт.
Микротом	Прибор предназначен для изготовления тонких срезов для микроскопических исследований. Длина лезвия 35 мм.	1	0	шт.
Прибор радиосвязи	Прибор радиосвязи соответствует следующим характеристикам: Поддержка стандартов: LPD, PMR, Диапазон частот (UHF): 400 - 470 МГц, Мощность передатчика – 5 Вт, Количество каналов – 16, Антенна - съемная, Корпус - влагозащищенный, ударопрочный, прорезиненный, Емкость аккумулятора - 1850 мА·ч, Шумоподавление - наличие, Регулировка громкости - наличие, Зарядное устройство в комплекте - наличие.	2	0	шт.
Учебные таблицы по биологии (комплект)	пособие включает набор из 14 плакатов по темам: 1. Цветок. Соцветия; 2. Семя; 3. Плод; 4. Корень; 5. Побег и почка. Стебель; 6. Лист; 7. Вегетативное размножение растений; 8. Бактерии, грибы; 9. Водоросли. Лишайники; 10. Мхи. Плауны. Хвощи. Папоротники; 11. Голосеменные; 12. Покрытосеменные. Двудольные (1); 13. Покрытосеменные. Двудольные (2); 14. Покрытосеменные. Однодольные; «Вещества растений. Клеточное строение», пособие включает набор 12 плакатов по темам: 1. Увеличительные приборы; 2. Клеточное строение растений; 3. Пластиды; 4. Запасные вещества и ткани растений; 5. Строение растительной клетки; 6. Покровная ткань растений; 7. Механическая ткань растений; 8. Образовательная ткань растений; 9. Основная ткань растений; 10. Проводящая ткань растений (ксилема); 11. Проводящая ткань растений (флоэма); 12. Жизнедеятельность клетки; «Общее знакомство с цветковыми растениями», пособие включает набор из 6 плакатов по темам: 1. Царства живой природы; 2. Дикорастущие и культурные растения; 3. Цветковое растение и его органы; 4. Вегетативные органы растений,	1	0	комплект

Справочные биологические коллекции	<p>В состав комплекта входят:</p> <p>1) Коллекция голосеменных растений. В коллекции представлены 5 видов голосеменных растений (ель, кипарис, лиственница, сосна, можжевельник) в виде натуральных объектов - ветки, семена, шишки, наклеенных на 5 заламинированных планшетов размером 180x260 мм.</p> <p>2) Коллекция древесных пород. В коллекции представлены 12 образцов древесных пород (спилы и образцы древесины). Коллекция состоит из: Образцов древесины - 12 шт., Образцы срезов - 11 шт.;</p> <p>3) Коллекция плодов сельскохозяйственных растений. В коллекции представлены 8 муляжей плодов и корнеплодов основных сельскохозяйственных культур (баклажан, перец красный, помидор, редис, картофель, репа, морковь, огурец) и семена зерновых (пшеница, овес, просо, гречиха, ячмень), зернобобовых (горох, чечевица, соя, фасоль), эфиромасличных (подсолнечник, кориандр, лен), овощных (свекла) культур;</p> <p>4) Коллекция палеонтологическая. В состав коллекции входят: Натуральные палеонтологические образцы - 16 шт., Список палеонтологических образцов - 1 шт., Легенда (геологические периоды) 1 шт., Восстановленные рисунки палеонтологических находок - 2 листа, Упаковочная коробка с ложементами - 1 шт. В коллекции представлены следующие натуральные образцы: Фрагмент мшанок (силур-пермь); Раковина брахиоподы (силур-пермь); Пластинки панциря и иглы морского ежа (карбон-пермь); Известняк нуммулитов (мел-эоцен); Раковина нуммулитов (мел-эоцен); Известняк органогенный</p>	1	0	шт.
Муляжи живых организмов	<p>карбон-пермь; Колониальный коралл хететес</p> <p>В состав комплекта входят 8 моделей.</p> <p>1) Модель инфузории-туфельки.</p> <p>2) Модель брюхоногого моллюска.</p> <p>3) Модель ланцетника.</p> <p>4) Модель кузнечика.</p> <p>5) Модель дождевого червя.</p> <p>6) Модель клетки животного.</p> <p>7) Модель клетки растения.</p> <p>8) Модель бактерии.</p>	1	0	комплект
Набор микроскопических препаратов	<p>В состав входят 180 микропрепаратов: Кожица лука (15 шт.), Корневой чехлик (15 шт.), Завязь и семяпочка (5 шт.), Пыльник (5 шт.), Ветка липы (15 шт.), Зерновка ржи (5 шт.), Лист камели (15 шт.), Эпидермис листа (15 шт.), Конечность пчелы (5 шт.), Поперечный срез гидры (15 шт.), Эвглена (5 шт.), Инфузория-туфелька (15 шт.), Ротовой аппарат бабочки (15 шт.), Поперечный срез дождевого червя (15 шт.), Ротовой аппарат комара (15 шт.), Ротовой аппарат саранчи (5 шт.).</p>	1	0	шт.

Карты географические	Комплект настенных карт. Содержание карт обеспечивает реализацию основных образовательных программ на базовом уровне. Карты односторонние на мелованной бумаге плотностью 130 г/м ² , Содержание комплекта: Комплект настенных учебных карт для 6 класса, в количестве 1 шт., (12 карт). Комплект настенных учебных карт для 7 класса, в количестве 1 шт., (44 карты). Комплект настенных учебных карт для 8-9 классов, в количестве 1 шт., (51 карта). Комплект настенных учебных карт для 10 класса, в количестве 1 шт., (28 карт).	15	0	набор
Методические пособия для реализации направления ботаники и зоологии	. В комплекте 5 видов учебно-методических пособий по ботанике и зоологии общим количеством 50 штук.	1	0	комплект.
Дидактические материалы для реализации направления ботаники и зоологии	Комплект учебно-методических и справочных пособий по ботанике и зоологии содержит теоретический и практический материал для организации исследовательской и проектной работы: от выбора темы и обоснования её актуальности до представления выполненной работы на конференции, конкурсе. В комплекте 5 видов учебно-методических пособий по ботанике и зоологии общим количеством 50 штук.	1	0	комплект
Коллекция комнатных растений	В состав коллекции входят: Карточки, размером 10х15 см, с наименованием, фото, описанием растения, условиями размножения и выращивания - 20 шт.; Планшет с образцами грунта и дренажа 6 видов - 1 шт.; Планшет с образцами видов удобрений и видами средств от вредителей 6 видов. - 1 шт.; Демонстрационный материал (пластиковый горшок, керамическое кашпо, деревянная палочка, совок) - 1 компл.	1	0	шт.
Бумага формата А3 для монтировки гербария	Количество листов - 10 шт. Плотность бумаги – 200г/кв.м	3	0	шт.
Лаборатория для исследования почвы	В состав входят: Реактивы и аппараты для определения содержания в почве азота, фосфора, нитрита, калия, аммония, рН и экстракционные растворы Весы, Сито, Лопатка - 2 шт., Трубка для седиментации, Шприц - 3 шт., Складчатый фильтр, Распылитель, Контейнер для образцов - 5 шт., Измерительный цилиндр - 2 шт., Воронка, Шпатель, Мерная ложка. Бур для почвы предназначен для взятия проб почвы с глубины 25 см. Длина бура – 48 см Диаметр – 13 мм В комплект входит скребок для удаления образца керна	2	0	шт.

Холодильник для хранения препаратов	Объем 140 л. Дверь снабжена замком. Регулятор температуры - наличие. Система принудительной циркуляции воздуха - наличие. Сигнализация при отклонении температуры от заданной - наличие. Отображение температуры на табло панели управления - наличие.	1	0	шт.
Микроскоп лабораторный (среднего уровня)	Диапазон увеличения: 40 - 1000 крат. Увеличение насадки - 1х. Диоптрийная настройка ± 5 . Диоптрий на обоих тубусах визуальной насадки. Угол наклона визуальной насадки 30 град. Диапазон регулировки межзрачкового расстояния: 55 - 75 мм. Окуляры широкопольные 10/18. Револьверное устройство на 4 объектива. Тип коррекции объективов - ахроматы, рассчитаны на длину тубуса 160 мм. Объективы: 4х/0,1, 10х/0,25, 40х/0,65, 100х/1,25. Предметный столик с размерами 142х132 мм. Центрируемый конденсор Аббе - наличие. Числовая апертура - 1,25. Источник света - светодиод. Механизм блокировки грубой фокусировки для настройки микроскопа после смены препарата - наличие. Механизм регулировки жесткости хода грубой фокусировки - наличие.	14	0	шт.
Микроскоп биологический (высокого класса)	Тринокулярный микроскоп имеет тринокулярную визуальную насадку и револьверную головку. Диапазон увеличения микроскопа: 40 – 1000 крат. Визуальная насадка тринокулярная, диоптрийная настройка ± 5 диоптрий на обоих тубусах, посадочный диаметр окуляров 23,2 мм. Угол наклона визуальной насадки 30 градусов. Диапазон регулируемого межзрачкового расстояния: 50 – 75 мм. Увеличение насадки 1 крат. Револьверное устройство на 5 объективов. Тип коррекции объективов - планахроматы, рассчитаны на длину тубуса «бесконечность». Объективы: 4х/0,10, 10х/0,25, 20х/0,40, 40х/0,65, 100х/1,25. Предметный столик без выступающих зубчатых реек с размерами 190х160 мм. Величина перемещения столика по высоте 20 мм. Центрируемый конденсор Аббе, с числовой апертурой 1,25. Источник света мощностью 20 В.	14	0	шт.
Цепной полнотометр	Предназначен для определения суммы площадей поперечного сечения стволов в квадратных метрах на гектар таксируемого насаждения. Полнотометр имеет две совмещенные рамки: одна из рамок для цепи длиной 65 см, вторая - для цепи длиной 100 см.	28	0	шт.
Реласкоп-полнотометр	Предназначен для определения суммы площадей поперечного сечения стволов в квадратных метрах на гектар таксируемого насаждения. Полнотометр имеет две совмещенные рамки, для цепи длиной 65 см.	28	0	шт.
Вилка мерная текстолитовая	Вилка мерная предназначена для измерения диаметра стоящих деревьев и пиломатериалов. Изготовлена из пластика. Длина 600 мм.	28	0	шт.
Методические пособия для реализации экологического направления	В комплекте 5 видов учебно-методических пособий по экологии общим количеством 50 штук	14	0	комплект

Дидактические материалы для реализации экологического направления	В комплекте 3 вида дидактических материалов по экологии общим количеством 30 штук	14	0	комплект
Цифровая лаборатория по экологии (полевая)	<p>Представляет собой набор, состоящий из:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 14 датчиков в составе 4 беспроводных измерительных приборов, каждый из которых содержит (соответственно) 2-а, 3-и, 4-е и 5-ть встроенных датчиков в едином корпусе (далее – беспроводной мультидатчик); Три датчика в составе двух беспроводных измерительных приборов (далее – беспроводной датчик); Один классический датчик; • Три электрода; • программного обеспечение сбора и обработки данных; • методического руководства в печатном виде и цветном исполнении; • краткого руководства по эксплуатации цифровой лаборатории. Краткое руководство поставляется в печатном виде в цветном исполнении; • паспортов на каждый прибор; • USB-флеш-накопителя в количестве 1 шт. с записанными версиями программного обеспечения сбора и обработки данных для Windows; • Зарядного устройства для беспроводных мультидатчиков • Кабеля к зарядному устройству для беспроводных мультидатчиков <p>Планшетный регистратор</p> <p>Позволяет подключать датчики и мультидатчики по протоколу Bluetooth low energy (BLE) без дополнительных адаптеров и аксессуаров. Планшет оборудован сенсорным экраном, фронтальной и основной камерами.</p> <p>Технические характеристики: Частота процессора: 1 ГГц</p>	28	0	шт.
Мельничный газ №20 2 п/м	<p>Количество ядер процессора: 2 шт.</p> <p>Ситовая ткань, с помощью которой ловят живой корм для мальков, такой как: коловратки, инфузории, науплии артемии, циклоп. Размеры 122x100 см.</p>	2	0	шт.
Мельничный газ №70 2 п/м	Ситовая ткань с помощью которой ловят живой корм для мальков, такой как: коловратки, инфузории, науплии артемии, циклоп. Размеры 122x100 см. В комплекте 2 шт.	2	0	шт.
Планктонная сетка	Сеть состоит из двух усеченных конусов, передний изготовлен из ткани, задний конус фильтрующий, изготовлен из шелкового сита. К верхнему кольцу прикреплены три фальшнура (диаметрами: 3 мм, 5 мм, 6 мм). Кольца выполнены из железного прутка сечением 6 мм. Размеры сетей: одна - 180x270 мм, вторая - 270x550 мм. В комплект входит стакан с краном.	4	0	шт.
Пинцет глазной	Длина - 100 мм.	2	0	шт.
Термометр водный	Термометр предназначен для измерения температуры воды на глубине 28 см от поверхности. В комплект с термометром входит нейлоновый шнур, позволяющий фиксировать местоположение термометра.	40	0	шт.

Диск Секки	Диск Секки предназначен для оценки прозрачности воды в пресных и морских водах. Диаметр диска 300 мм. Толщина диска 4 мм. Длина шкалы 155 мм.	4	0	шт.
Весы с разновесами	Комплектность: Весы технические - 1 шт.; Комплект гирь и разновесов - 1 шт. (состав следующий: 500 г, 200 г, 2x100 г, 50 г, 2x20 г, 10 г, 5 г, 2x2 г, 1 г, 500 мг, 2x200 мг, 100 мг, 50 мг, 2x20 мг, 10 мг); 3. Пинцет - 1 шт.; Футляр для гирь и разновесов - 1 шт.	62	0	шт.
Лупа бинокулярная налобная	Лупа бинокулярная налобная предназначена для рассматривания мелких предметов обоими глазами. Раздвижной обод для крепления на голове - наличие. Призматические линзы изготовлены из оптического стекла - наличие. Увеличение - 2,5 крат.	10	0	шт.
pH-метр	Прибор комплектуется калибровочным набором, паспортом и инструкцией по эксплуатации на русском языке. Технические характеристики: • Диапазон измерения pH: 0 - 14 ед. pH, • Разрешение при измерении pH - 0,01 ед. pH.	14	0	шт.
Портативный измеритель минерализации воды	Прибор комплектуется паспортом и инструкцией по эксплуатации на русском языке. Технические характеристики: • Диапазон измерения минерализации: 0 - 19 990 ppm, • Разрешение при измерении минерализации 1 ppm, • Диапазон измерения температуры: 0 - 50 °С, • Разрешение при измерении температуры 0,1 °С.	2	0	шт.
Портативный оксиметр	Прибор работает автономно от сменных элементов питания. Измерительный электрод сменный с металлическим присоединительным разъемом. Прибор комплектуется паспортом и инструкцией по эксплуатации на русском языке. Технические характеристики: • Диапазон измерения растворенного кислорода: 0 - 20 мг/л, • Разрешение при измерении растворенного кислорода 0,1 мг/л, • Диапазон измерения температуры: 0 - 40 °С, • Разрешение при измерении температуры 0,1 °С.	2	0	шт.
Портативный измеритель ОВП и температуры	Прибор работает автономно от сменных элементов питания. Измерительный электрод сменный. Прибор комплектуется индивидуальной упаковкой, паспортом и инструкцией по эксплуатации на русском языке. Технические характеристики: • Диапазон измерения ОВП: -1200 - 1200 мВ, • Разрешение при измерении ОВП - 1 мВ, • Диапазон измерения температуры: 0 - 50 °С, • Разрешение при измерении температуры 0,1 °С.	2	0	шт.

<p>Набор для изучения света, воздуха, почвы</p>	<p>Состав набора: Коробка пластиковая с размерами 305x425x150 мм и с крышкой, Колба Эрленмейера объемом 100 мл с горлом, Зеркало с размерами 80x50 мм - 2 шт., Цифровой секундомер, Шелковая нить, длиной 200 м, Ножницы прямые, Пластиковый мерный цилиндр объемом 50 мл, Лупа пластиковая с увеличением 5х, диаметром 30 мм, Циркулярный фильтр диаметром мм - 100 шт., Ложка стальная, Воздушный шар из каучука - 10 шт., Чашка Петри диаметром 60 мм - 3 шт., Пластиковый стакан объемом 250 мл - 2 шт., Скрепки с медным покрытием - 100 шт., Белый экран с размерами 12x12 см, Зерна Кресс-салата, Резиновая пробка без отверстия, Линейка пластиковая длиной 200 мм, Мензурка пластиковая объемом 100 мл, ПВХ трубка диаметром 7 мм, Стеклопалочка длиной 200 мм, диаметром 5 мм, Воронка пластиковая диаметром 50 мм, Резиновая пробка с отверстием, Свеча - 2 шт.</p>	<p>4</p>	<p>0</p>	<p>шт.</p>
<p>Лаборатория для физико-химического анализа воды</p>	<p>Состав: рельс алюминиевый – 1 шт.; ножка для рельса – 2 шт.; стержень металлический – 2 шт.; основание, обеспечивающее крепление стержня в рельсе – 2 шт.; муфта с 2 винтами – 2 шт.; кольцо для штатива – 2 шт.; набор полых геометрических тел (куб, цилиндр, шар, пирамида, конус, параллелепипед) – 1 шт.; проволочный каркас круг – 1 шт.; проволочный каркас куб – 1 шт.; проволочный каркас пирамида – 1 шт.; стакан объемом 250 мл. – 1 шт.; стакан пластиковый – 1 шт.; сетка проволочная для нагревания – 1 шт.; набор капилляров – 1 шт.; водяное колесо – 1 шт.; держатель водяного колеса – 1 шт.; ось для водяного колеса – 1 шт.; капельница с краном – 1 шт.; сосуд для взвешивания – 1 шт.; подставка для капилляров – 1 шт.; спиртовка объемом 100 мл. – 1 шт.; набор для фильтрации воды – 1 шт.; трубка силиконовая длиной 300 мм – 1 шт.; держатель для силиконовой трубки с винтом – 1 шт.; динамометр с максимальной величиной измерения 2,5Н – 1 шт.; бутылка с маслом – 1 шт.; бутылка с песком – 1 шт.; бутылка с сахаром – 1 шт.; термометр электронный с диапазоном измерения: -50 - +300 °С – 1 шт.; термометр лабораторный с диапазоном измерения: 0 - 100 °С – 1 шт. Оборудование укомплектовано в чемодане из качественной плотной пластмассы.</p>	<p>14</p>	<p>0</p>	<p>шт.</p>

Набор для оценки чистоты воздуха методом биоиндикации	Комплектность: учебное пособие для исследования состояния окружающей среды на 40 страницах, печать офсетная, обложка полноцветная – 1 шт., кондуктометр – 1 шт., весы электронные – 1 шт., компас – 5 шт., лупа – 5 шт., воронка – 2 шт., фильтр – 1 шт., стакан мерный объемом 50 мл – 2 шт., стакан мерный объемом 250 мл – 2 шт., чашка Петри пластиковая – 5 шт., стеклянная палочка – 2 шт., пакеты зип – 20 шт., сантиметровая лента – 5 шт., маркер – 1 шт., сетка пластиковая – 5 м, линейка – 5 шт., канцелярский нож – 2 шт., карточки с видами лишайников – 20 шт. (3 комплекта), карточки с таблицами – 3 комплекта, палетка – 3 шт., ящик – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.	28	0	шт.
Портативная комплект-лаборатория для исследования почв	Состав комплекта: индикаторные трубки для контроля в воздухе оксидов углерода (IV), диоксида азота и оксида серы (IV) - наличие; тест-система на пары аммиака - наличие; тест-системы для контроля загрязненности воды и водных растворов, почвы и сыпучих материалов - наличие; тест-система по нитратам - наличие; аспиратор - наличие; химикаты для приготовления модельных воздушных загрязнений - наличие; камера для приготовления модельных воздушных загрязнений - наличие; ножницы - наличие; пинцет - наличие; ложка-шпатель - наличие; лупа - наличие; мерные калиброванные пробирки - наличие; мешки полиэтиленовые - наличие; пипетки-капельницы - наличие; предметные стекла - наличие; склянка - наличие; стакан для приготовления почвенных вытяжек - наличие; фильтры бумажные - наличие; салфетки - наличие; штатив для калиброванных пробирок - наличие; руководство по эксплуатации - наличие; пластиковый чемодан для хранения компонентов - наличие. • Дозиметр – 1 шт.	2	0	шт.
Тест-комплект на аммоний	Представляет собой набор, состоящий из: • одного измерительного прибора (далее – датчик); • двух электродов; • комплекта реактивов и лабораторной посуды для приготовления калибровочных растворов; • программного обеспечения сбора и обработки данных; • методического руководства, которое поставляется в печатном виде в цветном исполнении; • кабеля-рулетки (разъемы: тип USB A с одного конца и USB miniB 5P с другого) длиной 75 см в количестве 1 шт.;	2	0	шт.

Тест-комплект на нитраты	Представляет собой набор, состоящий из: <ul style="list-style-type: none"> • одного измерительного прибора (далее – датчик); • двух электродов; • комплекта реактивов и лабораторной посуды для приготовления калибровочных растворов; • программного обеспечение сбора и обработки данных; • методического руководства, которое поставляется в печатном виде в цветном исполнении; • кабеля-рулетки (разъемы: тип USB A с одного конца и USB miniB 5P с другого) длиной 75 см в количестве 1 шт.; 	2	0	шт.
Тест-комплект катионной емкости	Тест-комплект рассчитан на эксплуатацию при температуре воды от +10 до +35°C включительно и при температуре воздуха от +10 до +35 °C включительно. В комплекте 30 анализов. Диапазон измеряемых концентраций в почве – от 1,0 до 30 мг-экв/100г. почвы	2	0	шт.
Тест-комплект кислотности	Представляет собой набор, состоящий из: <ul style="list-style-type: none"> • одного измерительного прибора (далее – датчик); • тест-комплекта предназначенного для определения обменной кислотности почвы в полевых, лабораторных и производственных условиях. • комплекта лабораторной посуды для проведения экспериментов; • программного обеспечение сбора и обработки данных; • методического руководства, которое поставляется в печатном виде в цветном исполнении; • кабеля-рулетки (разъемы: тип USB A с одного конца и USB miniB 5P с другого) длиной 75 см в количестве 1 шт.; 	2	0	шт.
Тест-комплект фосфора	Представляет собой набор, состоящий из: <ul style="list-style-type: none"> • одного измерительного прибора (далее – датчик); • тест-комплекта предназначенного для количественного определения ортофосфатов и полифосфатов в питьевой, природной и сточной водах колориметрическим методом. • комплекта лабораторной посуды для проведения экспериментов; • программного обеспечение сбора и обработки данных; • методического руководства, которое поставляется в печатном виде в цветном исполнении; • кабеля-рулетки (разъемы: тип USB A с одного конца и USB miniB 5P с другого) длиной 75 см в количестве 1 шт.; 	4	0	шт.
Центрифуга лабораторная	отвечает следующим требованиям: количество устанавливаемых пробирок - 8 шт., максимальный объем устанавливаемой пробирки 15 мл, скорость вращения ротора 4000об/мин.	2	0	шт.

Набор почвенных сит	Предназначен для разделения бурового шлама по фракциям и просеивания тонкоизмельченных порошков горной породы. Состоит из 4 сит в упаковке. Технические характеристики: • Диаметр сит - 200 мм • Высота сит - 54 мм	2	0	шт.
Термометр почвенный	Прибор работает автономно от сменных элементов питания. Прибор комплектуется паспортом и инструкцией по эксплуатации на русском языке. Технические характеристики: • Диапазон измерения температуры: -8 - +50 °С, • Разрешение при измерении температуры 1 °С, • Диапазон измерения рН почвы: 3,5 - 9 ед. рН, • Разрешение при измерении рН почвы 0,1 ед. рН. • Габаритные размеры корпуса (ДхШхВ): 123х64х35 мм	2	0	шт.
Измеритель радиации	ЖК-дисплей с подсветкой и анимацией нажатия на кнопки - наличие. Питание от 2-х батареек тип «ААА» - наличие. Размер 105х60х26 мм. Вес 100 г.	2	0	шт.
Кондуктометр	. Прибор работает автономно от сменных элементов питания. Прибор комплектуется паспортом и инструкцией по эксплуатации на русском языке. Технические характеристики: • Диапазон измерения проводимости: 0 - 9990 мкСм/см, • Разрешение при измерении проводимости 1 мкСм/см. • Габаритные размеры корпуса (ДхШхВ): 155х30х15 мм	2	0	шт.
Термогигрометр	Показывает температуру и влажность воздуха. Индикация комфорта помогает позволяет настроить необходимый климат в помещении. Количество и напряжение элементов питания: 1 шт. (1,5 В). Тип элемента питания - "ААА". Максимальная измеряемая температура, °С: +50. Диапазон измерения влажности: 20 - 95%. Габаритные размеры (ДхШхВ): 110х35х110 мм Вес: 0,09 кг	2	0	шт.
Люксметр	Предназначен для измерения интенсивности окружающего света. Результаты измерения отображаются на дисплее. Прибор работает автономно от сменных элементов питания. Прибор комплектуется индивидуальной упаковкой, паспортом и инструкцией по эксплуатации на русском языке. Технические характеристики: • Диапазон измерения: 1 - 200000 лк • Погрешность измерений 10 %. • Габаритные размеры корпуса (ДхШхВ): 140х60х30 мм	2	0	шт.

Шумомер	Измеритель уровня шума снабжен ЖК-дисплеем. Элементы питания: "AAA". Количество и напряжение элементов питания 3 шт. (1,5 В). Диапазон измеряемых значений уровня звука: 35 - 135 дБ. Габаритные размеры (ДхШхВ): 144х56х30,5 мм Вес: 0,073 кг	2	0	шт.
Измеритель электромагнитного фона	Диапазон измерения электромагнитного поля: 1 - 1999 В/м. Диапазон измерения магнитного поля: 0,01 - 19,99 мкТл. Диапазон считываемых частот: 0 - 3500 МГц. Время измерения 0,5 секунд. Габаритные размеры (ВхШхТ) – 132х69х31мм Вес – 0,14 кг	2	0	шт.
Коллекция нефти и продуктов ее переработки демонстрационная	Коллекция содержит образцы: Сырая нефть; Бензол; Цилиндровое масло; Нефтяной газ; Тoluол; Гудрон; Эфир петролейный; Озокерит (горный воск); Крекинг керосин; Бензин; Церезин (искусственный воск); Крекинг бензин; Лигроин; Мазут; Пластмасса; Керосин; Соляровое масло; Синтетический каучук; Газойль; Веретенное масло; Вазелин; Соляр; Машинное масло; Парафин.	12	0	шт.
Сито лабораторное	Размеры сита 200х38 мм. Перфорированное, ячейка продолговатая 2,5х20 мм.	12	0	шт.
Весы лабораторные	Весы предназначены для статического измерения массы груза. Тип - электронные. Основные технические характеристики: Диапазон взвешивания: нижняя граница 0,5 г, верхняя граница 200 г, наибольшая нагрузка на чашку весов - 300 г., погрешность измерения - 0,1 г.	16	0	шт.

Комплекты для лабораторных работ по переменному току, постоянному току, электростатике, гидростатике и плавание тел, магнитным полям, звуковым волнам, квантовой физике	Комплект модулей по переменному току включает в себя: - Комплект модулей для сборки электронных схем в количестве 1 комплект; - Основание для установки и фиксации модулей в количестве 1 шт.; - Набор соединительных проводов в количестве 1 комплект; - Двухканальную приставку осциллограф в количестве 1 шт.; - Кабель для подключения приставки осциллограф к компьютеру (тип кабеля USB AM – BM) в количестве 1 шт.; - Мультифункциональный генератор – источник напряжения в количестве 1 шт.; - USB-флеш-накопитель в количестве 1 шт. с программным обеспечением сбора и обработки данных; - методические рекомендации в печатном виде в количестве 1 шт.; - краткое руководство в печатном цветном виде по эксплуатации программного обеспечения сбора и обработки данных в количестве 1 шт.; - паспорта на каждый прибор в количестве 1 комплект; Комплект для лабораторных работ по постоянному току. Предназначен для изучения закона Ома, последовательного, параллельного и смешанного соединения проводников, зависимости мощности и КПД источника от напряжения на нагрузке, характеристики полупроводникового диода, управления силой тока в цепи постоянного тока, измерения работы и мощности, закона Джоуля-Ленца.	12	0	шт.
Набор для проведения опытов по химии	В состав набора входят: химические реактивы (11 штук), трубка стеклянная, трубка изогнутая, палочки стеклянные, пробирки 5 штук, проволока нихромовая, пробки, держатель пробирок, ложка Фолькмана, пипетка, сухое горючее в таблетках, штатив для пробирок, индикаторная бумага, держатель для пробирок, ерш для мытья пробирок, подставка под сухое горючее.	12	0	шт.
Набор для проведения опытов по физике	Набор позволяет провести 120 экспериментов из электростатики, основ электричества, магнетизма, электромагнетизма, электрохимии, оптики и техники. В состав набора входят: универсальные зажимы (2 шт.), лампочки на подставке (2 шт.), зажимы тип «крокодил» (2 шт.), геркон, медная проволока, медная и цинковая пластины (электроды), английские булавки, скрепки, силовая кнопка, батарейный блок, электролитические конденсаторы разной емкости, мотор с насадкой и шестерней, переменное сопротивление (резистор), диод, компас и другие предметы, необходимые для проведения экспериментов (всего 50 наименований оборудования).	12	0	шт.

Набор для изучения магнетизма	Включает в себя: - Комплект модулей для сборки электронных схем в количестве 1 комплекта; - Провод специальный 1 шт.; - Соленоид с сердечником 1 шт.; - Катушку плоскую 1 шт.; - Линейку металлическую 1 шт.; - Датчик магнитного поля в количестве 1 шт.; - Кабель-рулетку для подключения мультидатчика в количестве 1 шт.; - Мультифункциональный генератор – источник напряжения в количестве 1 шт.; - USB-флеш-накопитель в количестве 1 шт. с программным обеспечением сбора и обработки данных; - методические рекомендации в печатном виде в количестве 1 шт.; - краткое руководство в печатном цветном виде по эксплуатации программного обеспечения сбора и обработки данных в количестве 1 шт.; - паспорта на каждый прибор в количестве 1 комплекта; - фирменную упаковку для хранения и транспортировки.	24	0	шт.
Плитка электрическая	Номинальное напряжение - 220 В. Номинальная потребляемая мощность - 1 кВт. Время разогрева электроконфорки до рабочей температуры (450 °С) - 15 мин.	60	0	шт.
Штатив лабораторный химический	Комплектность: подставка металлическая толщиной 4 мм - 1 шт., стержень - 1 шт., муфта в сборе - 3 шт., лапка в сборе - 2 шт., кольцо - 1 шт., руководство по эксплуатации - 1 шт.	96	0	шт.
Баня комбинированная лабораторная	Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 27*27*27. Вес, кг: 3,1. Температура нагрева в водяной бане, °С: 100. Температура нагрева в песчаной бане, °С: 100. Мощность электроплитки, Вт: 800. Напряжение питания, В: 220. Комплектность: электроплитка – 1 шт., емкость для песка – 1 шт., емкость для воды – 1 шт., конфорки разного размера – 4 шт., крышка – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.	96	0	шт.
Весы учебные электронные	Максимальная измеряемая масса 200 г. Габаритные размеры изделия (дл.*шир.*выс.), мм: 128*77*19. Вес изделия, г: 150. Точность взвешивания 0,01 г. Комплектность: весы, батарейки, руководство по эксплуатации.	120	0	шт.
Планшет пластиковый	Планшет пластиковый с металлическим зажимом и крышкой. Размер 30x20см	36	0	шт.

Набор для химической лаборатории	Состав: универсальная индикаторная бумага, соляная кислота, цинк, фосфат натрия, хлорид кальция, метилвиолет, гидроксид натрия, гидроксид кальция, раствор аммиака, фенолфталеин, пробирки, подставка под пробирки, трубочки (прямая и Г-образная), чашка для выпаривания, ершик для мытья пробирок, шпатель, флакон маленький, флакон большой, мерный стаканчик, баночка для реактивов, азотная кислота, графитовые стержни, генератор электроэнергии, хлорид кобальта, ацетон, сульфат меди (медный купорос), тиосульфат натрия, иодид калия, бромкрезоловый пурпурный, хлорид железа, перманганат калия, нитрат серебра, железо, медь, алюминий, щавелевая кислота, сульфат никеля, сухое горючее, гексан, дихромат аммония, нихромовая проволока, медная проволока, держатель для пробирок. Размеры упаковки 550x370x100 мм.	12	0	шт.
Линейка	Изготовлена из пластмассы, имеет пластиковую ручку, длина 100 см., цена деления шкалы 10 мм. Ширина линейки – 5 см	96	0	шт.
Горелка	Представляет собой стеклянный корпус с впаянной газоподводящей наружной трубкой и внутренней газоподводящей стеклянной трубкой, вставленной в корпус с помощью резиновой пробки. На верхней части внутренней трубки через резиновый патрубок закреплен отрезок кварцевой термостойкой трубки. Габаритные размеры, см: 10*5*2,2 см. Вес, кг: 0,1.	96	0	шт.
Термометр воздушный	Предназначен для измерения температуры воздуха. Температурный режим эксплуатации: 0 - 50°C.	36	0	шт.
Термометр электронный	Термометр предназначен для измерения и цифровой индикации температуры различных сред. Диапазон измерений: 0 - 200 °С. Дискретность индикации 1°C. Погрешность измерения ±0,3°C. Длина измерительного шупа 100 мм. Питание от батареи - наличие.	36	0	шт.
Ступка с пестиком	Изготовлена из фарфора. В комплекте пест. Диаметр – 90 мм.	96	0	шт.
Штатив для пробирок	Предназначен для хранения пробирок (вмещает 10 штук). Изготовлен из полимерного материала.	96	0	шт.
Лоток для проведения опытов	Размеры 485x350 мм. Материал полистирол, имеет нескользящую поверхность и ручки повышенной прочности.	96	0	шт.
Телескоп	Оптический прибор, служит для наблюдения небесных светил. Поставляется в наборе со штативом и крепежным витом. Фокусное расстояние 600 мм. Кратность увеличения 300 крат. Окуляр 20 мм. - 1 шт. Окуляр 6 мм. - 1 шт. Линза Барлоу 3x - 1 шт.	20	0	шт.
Биноклярные лупы	Представляет собой лупу с линзами для обоих глаз. Увеличение 20 крат. Наличие подсветки.	20	0	шт.
Физическая карта мира и России	В состав комплекта входят: Физическая карта России - 1 шт.; Физическая карта мира - 1 шт. Карты заламинированы.	4	0	шт.

Коллекции минералов (демонстрационные)	Коллекция состоит из 3 частей. В состав входят 48 образцов минералов и горных пород: Сера; Графит; Пирит; Халькопирит; Галенит со сфалеритом; Флюорит; Боксит; Кварц молочный; Кварц прозрачный; Яшма цветная; Яшма техническая; Гематит; Магнетит; Марганцевая руда; Кальцит; Магнезит; Доломит; Хризотил-Асбест; Апатит; Фосфорит; Гипс пластинчатый; Гипс алебастр; Барит; Алуниг; Мусковит; Кремьнь; Биотит; Полевой шпат (микроклин); Полевой шпат (лабрадор); Нефелин; Мрамор белый; Мрамор серый полосчатый; Гнейс; Габбро; Диорит; Гранит красный; Базальт; Туф вулканический; Песчаник; Известняк плотный; Мергель; Известняк раковистый; Сланец глинистый; Кварцит; Глина; Тальковый сланец; Каменный уголь (антрацит); Серпентин. Образцы пронумерованы согласно номерам в списках и размещены в ложементах. Вес 1,5 кг.	4	0	набор
Коллекция сырья для топливной промышленности (раздаточная)	Коллекция содержит образцы: Газ; Каменный уголь; Нефть; Бурый уголь; Торф; Горючий сланец; Древесина; Доломит. Коллекция предназначена для использования в качестве раздаточного материала. Коллекция обеспечена паспортом.	60	0	шт.
Коллекция сырья для химической промышленности (раздаточная)	Коллекция содержит образцы: Древесина; Нефть; Сера; Боксит; Нефелин; Хлорид натрия (поваренная соль); Апатит; Пирит (серный колчедан); Флюорит (плавиковый шпат); Кальцит (известковый шпат). Коллекция предназначена для использования в качестве раздаточного материала. Коллекция обеспечена паспортом.	60	0	шт.
Коллекции горных пород	Коллекция содержит образцы: Сера; Халькопирит (медный колчедан); Графит; Кварц; Яшма; Гематит (красный железняк); Боксит; Марганцевая руда; Кальцит; Магнезит; Апатит; Гипс пластинчатый; Магнетит; Барит; Мусковит (слюда белая); Полевой шпат розовый; Полевой шпат серый; Нефелин; Гранит; Песчаник; Известняк; Мергель; Мрамор; Сланец глинистый; Туф вулканический; Каменный уголь (антрацит). Каждый образец представлен в 3 экземплярах. Коллекция предназначена для использования в качестве раздаточного материала. Коллекция обеспечена паспортом.	4	0	набор
Коллекции полезных ископаемых	В состав коллекции входит 32 образца полезных ископаемых: гранит красный; гранит серый; полевой шпат розовый; полевой шпат серый; кварц молочный; кварц бесцветный; мусковит слюда белая; биотит слюда черная; песчаник; мрамор; базальт; гипс пластинчатый; кальцит; яшма зеленая; кварцит; мергель; пирит красный; железняк (гематит); магнитный железняк (магнетит); известняк плотный; известняк ракушечник; антрацит; алебастр; халькопирит (медный колчедан); галенит (свинцовый блеск) со сфалеритом (цинковая обманка); боксит; алуниг; апатит; нефелин; магнезит; сера; графит. Образцы пронумерованы согласно номерам в списках и размещены в ложементах.	4	0	набор

Коллекции палеонтологические	В коллекции представлены натуральные ископаемые остатки растительного и животного мира, разной степени сохранности из разных геологических периодов истории Земли. Коллекция сопровождается списком и наименованием образцов коллекции и методическими рекомендациями по использованию. Образцы пронумерованы в соответствии со списком. В состав коллекции входят: Натуральные палеонтологические образцы - 16 шт., Список палеонтологических образцов - 1 шт., Легенда (геологические периоды) - 1 шт., Восстановленные рисунки палеонтологических находок - 2 листа, Упаковочная коробка с ложементами - 1 шт. В коллекции представлены следующие натуральные образцы: Фрагмент мшанок (силур-пермь); Раковина брахиоподы (силур-пермь); Пластинки панциря и иглы морского ежа (карбон-пермь); Известняк нуммулитов (мел-эоцен); Раковина нуммулитов (мел-эоцен); Известняк органогенный (карбон-пермь); Колониальный коралл хететес (карбон); Известняк фузулиновый (карбон-пермь); Известняк ракушечник плотный; Фрагменты морской лилии (триас-юра-мел); Фрагменты аммонитов (девон-юра); Белемниты (юра-мел); Известняк из раковин моллюсков рыхлый; Раковина современного моллюска; Окаменевшая древесина (фоссилизация); Отпечатки растений в глинистом сланце.	4	0	набор
Коллекции кристаллов	В состав коллекции входят 10 образцов кристаллов. Образцы пронумерованы согласно номерам в списке и размещены в ложементах.	4	0	набор
Средства наглядности	Габаритный размер информационно-тематического стенда 1000x600 мм. В комплект входят 4 шт. плакатов с военной и патриотической символикой.	50	1	комплект
Комплект светового оборудования	Комплект поставки: Комплект светового учебного оборудования, Сенсорный беспроводной пульт дистанционного управления, Крепежные элементы, Материалы изготовления: Основа: поликарбонат, толщиной 3 мм, Профиль: П-образный алюминиевый обкладочный профиль толщиной 4 мм, шириной 40 мм, окрашенный методом порошковой покраски, Способ резки: лазерный, Габариты, мм: 1500x1000x50, Вес, кг: 15. В комплекте поставляются паспорт изделия, руководством по эксплуатации и методические рекомендации.	24	1	шт.

Модели винтовок, гранаты	<p>Макет автомата Калашникова. Масса, кг: 3,6 (без патронов). Длина, мм: 943 с разложенным прикладом. Длина, мм: 704 со сложенным прикладом. Длина ствола, мм: 372 (нарезная часть). Ширина, мм: 70. Высота, мм: 195. Материалы изготовления: сталь, пластик.</p> <p>Макет пистолета Макаров. Масса, кг: 0,73 (без патронов). Длина, мм: 161,5. Длина ствола, мм: 93,5. Ширина, мм: 30,5. Высота, мм: 126,75. Материалы изготовления: сталь, пластик.</p> <p>Макет гранаты Ф1. Масса, кг: 0,6. Диаметр корпуса, мм: 55. Высота корпуса, мм: 117. Материал изготовления: чугун (цельнометаллические литые).</p> <p>Макет гранаты РГД-5. Масса, кг: 0,31. Диаметр корпуса, мм: 56,8. Высота корпуса, мм: 114. Материал изготовления: чугун (цельнометаллические литые).</p>	24	1	набор
Манекен	<p>Манекен представляет собой имитацию тела взрослого человека и предназначен для отработки навыков проведения мероприятий сердечно-легочной реанимации (СЛР). В комплект поставки тренажера-манекена входит настенное электрифицированное табло с маркерным антибликовым покрытием, на лицевой стороне которого изображен человек и размещена двухцветная светодиодная индикация.</p>	24	1	шт.
Велотренажер	<p>Велотренажер магнитный. Соответствует следующим характеристикам: Функции: Регулировка сиденья. Измерение пульса - сенсорное. Консоль - ЖК-дисплей - наличие. Показания, отображаемые на консоли: время, дистанция, скорость, уровень нагрузки, пульс, расход калорий. Количество программ – 16 шт. Габаритный размер: длина 1130 мм, ширина 640 мм, высота 1410 мм, вес маховика 11 кг, вес 45 кг, максимальный вес пользователя 180 кг.</p>	24	1	шт.
Методические пособия по гражданско-правовому воспитанию	<p>Комплект методических пособий включает Конституцию РФ, кодексы РФ (3), энциклопедии и учебные пособия гражданско-патриотической тематики. Общее количество пособий - 6 книг</p>	48	2	комплект
Штатив	<p>Напольный. Тип штатива - трипод. Для видео и фотокамер. Максимальная высота 1250 мм. Минимальная высота 425 мм. Максимальная нагрузка на штатив 2,5 кг.</p>	52	0	шт.

Дорожное покрытие для четырехстороннего перекрестка с нанесенной дорожной разметкой и утяжеленными элементами	Баннерная ткань (винил). Площадь винилового покрытия - 45 кв. м. В комплекте поставки предусмотрены чехлы и сумки для транспортировки и хранения оборудования. Защитный чехол на светофорную секцию со стойкой (4 шт.). Размеры защитного чехла, мм: 400x1100x400. Материал: плащевая ткань. Сумка для дорожного покрытия. Размеры, мм: 3250x300x300. Материал: полиэстер, нейлон. Сумка для комплекта дорожной разметки. Размеры, мм: 1100x130x230. Материал: полиэстер, нейлон. Сумка для зарядного устройства, кабеля, пульта и документации. Размеры, мм: 400x250x250. Материал: полиэстер, нейлон. Сумка для дорожных знаков. Размеры, мм: 800x200x450. Материал: полиэстер, нейлон.	13	2	шт.
Светофор транспортный (три сигнала)	Размер трехсекционного корпуса: 495x195x60мм, материал АБС-пластик. Влаго-пылезащищенный. Антибликовые козырьки, материал: АБС-пластик (акрилонитрилбутадиенстирол), ударопрочные, нетоксичные. Шлифованная поверхность. Светодиоды: красный, желтый, зеленый. Светодиодная матрица моноблочного исполнения. Диаметр светодиодных глазков: 115 мм. Напряжение 12 В. Крепления (сборно-разборные) – 2 шт. Кабельная разводка с разъемами.	52	8	шт.
Светофор пешеходный (два сигнала)	Размер двухсекционного корпуса: 315x195x60мм, материал АБС-пластик. Влаго-пылезащищенный. Антибликовые козырьки, материал: АБС-пластик (акрилонитрилбутадиенстирол), ударопрочные, нетоксичные. Шлифованная поверхность. Светодиоды: красный, зеленый (с изображениями стоящего и идущего пешехода). Светодиодная матрица моноблочного исполнения. Диаметр светодиодных глазков: 115 мм. Напряжение 12 В. Крепления (сборно-разборные) – 2 шт. Кабельная разводка с разъемами.	52	8	шт.
Основание под светофор (переносное)	Габариты: диаметр 450 мм, высота 60 мм. Вес: 16 кг. АБС-пластик (толщиной 3 мм).	52	8	шт.
Стойка под светофор (переносная)	Алюминиевая, диаметр 50 мм, высота 1800 мм. Окрашена порошковой покраски.	52	8	шт.
Насадка под один дорожный знак (на стойку светофора)	Высота 500 мм. Материал изготовления - алюминий. Стыковочный разъем для дорожного знака, светофора.	52	8	шт.
Знак дорожный с креплением	Диаметр 370 мм. Пластик толщиной 3 мм., светоотражающая пленка. Крепеж под стойки.	52	8	шт.
Кабель	Силовой. 3-х жильный. Длина – 20 м	195	30	п.м.
Специализированная аккумуляторная система питания для светофорного оборудования детских автогородков	Корпус выполнен из биологически инертного пластика. Корпус исключает утечку, фильтрацию электролита. Система питания оснащается безопасными клеммными контактами с защитными колпачками. Габариты: 330x250x265 мм. Номинальное напряжение 12 В. Максимальное напряжение зарядки 14 В. Ток зарядки 3,8 А. Емкость 38 А/Ч. Масса 11 кг. Кабель питания с отдельными клеммами в комплекте.	13	2	шт.

Беспроводной пульт дистанционного управления светофорным оборудованием	Рабочее напряжение электрического питания системы –12 В. Ручной модуль пульта дистанционного управления снабжен командными клавишами. Передача сигналов пульта производится в инфракрасном диапазоне. Размер ручного модуля: 60х160х8 мм. Электрическое питание ручного модуля пульта дистанционного управления от элементов питания CR 2025 (3 В). Паспорт и руководство по эксплуатации автогородка в комплекте.	13	2	шт.
Дорожный контроллер к пульту управления	Управляющее устройство, предназначенное для обеспечения координированной работы светофоров. (инфракрасный канал, радиоканал связи в диапазоне: 433 - 868 МГц). Класс защиты IP-65, габариты 80х130х75 мм, напряжение питания 12 В, максимальная выходная нагрузка – 180 Вт. Устанавливается на каждую светофорную стойку.	39	6	шт.
Управляющий дорожный контроллер	Контроллер представляет собой управляющее устройство, предназначенное для обеспечения координированной работы светофоров. Переключает сигналы светофора в режиме, заданном с пульта управления. (инфракрасный канал, радиоканал связи в диапазоне: 433 - 868 МГц). Класс защиты IP-65, габариты 80х130х85 мм, напряжение питания 12 В, максимальная выходная нагрузка – 180 Вт. Устанавливается на светофорную стойку.	13	2	шт.
Зарядное устройство для аккумуляторной батареи	Размеры 150х110х60 мм. Напряжение заряда – 13 В. Разъемы – 2 шт.	13	2	шт.
Комплект стоек с дорожными знаками	Комплект представляет собой набор стоек из полипропиленовых труб на утяжеленном основании с дорожными знаками. Комплект поставки: стойка 10 шт., дорожный знак 10 шт., утяжеленное основание 10 шт. Документация: паспорт изделия. Габариты, мм: стойка, высотой 1000 мм, диаметр 20 мм, основание высотой 100 мм, диаметр 200 мм. покрытием. Вес, кг: 6.	13	2	шт.
Сигнальный дорожный конус (с световозвращающей полосой)	Сигнальный дорожный конус представляет собой техническое средство организации дорожного движения в форме конуса оранжевого цвета с площадкой у основания и одной световозвращающей полосой. Высота конуса – 320 мм. Вес – 0,7кг Материал: конус: поливинилхлорид 4 мм Полоса: световозвращающая пленка	130	20	шт.
Игровой набор с комплектом тематических картинок	Игровой набор представляет собой комплект из ярких сине-желтых жилетов, надеваемых через голову, и круглых цветных тематических картинок.	13	2	шт.

Форма ЮИД	Комплект поставки: Жилет - 8 шт. Тематическая картинка – 16 шт. Габаритные размеры Жилет – 370 x 300 мм Тематическая картинка: диаметр – 180 мм Материал: Жилет: полиэфир трикотажного переплетения, текстильная застежка Тематическая картинка: полиэтиленерефталат, ламинированная самоклеящаяся пленка	13	2	шт.
Подростковый велосипед	Складная рама, обод алюминиевый, шатуны, задняя тормозная втулка, цепь, защита цепи, крылья, багажник с пружинным зажимом, подседельный эксцентрик (из алюминия), резиновые двухцветные грипсы, центральная подножка, педаль на подшипнике, комплект рефлекторов. Рассчитан на рост ребенка - 130 см	13	2	шт.
Детский велосипед	Задняя тормозная втулка, цепь, защита цепи, крылья, багажник с пружинным зажимом, защита руля, резиновые грипсы, комплект рефлекторов, дополнительные опорные колеса. Рассчитан на рост ребенка - 110 см	13	2	шт.
Подростковый шлем	Шлем представляет собой средство защиты велосипедиста детского возраста, изготовленное по технологии Out-Mold (соединение на клею верхнего и внутреннего слоя, поглощающего энергию удара). Предусмотрена возможность регулировки лямки и размера по голове.	13	2	шт.
Детский шлем	Габаритные размеры: Размер: 480-520 мм Материал: поливинилхлорид 3 мм Вес – 0,2 кг	13	2	шт.
Комплект для безопасной езды на велосипеде	Комплект поставки: Наколенник – 2 шт. Налокотник – 2 шт. Габариты – 220 x 170 x 70 мм Материал: поливинилхлорид 2 мм, полиэстер	26	4	шт.
Программно-информационное сопровождение по эксплуатации и обслуживанию беспроводного электрооборудования для детских автогородков и учебных площадок.	Содержится на оптическом носителе (CD). Программная часть представляет собой приложение с анимированной схемой детского автогородка, показывающее расположение и описание оборудования, моделирующего разнообразные дорожные ситуации. В информационной части представлены сведения по эксплуатации и обслуживанию оборудования детских автогородков и учебных площадок.	13	2	шт.
Технический регламент стандартизации детских автогородков.	Представляет собой требования к архитектурно-планировочным и конструктивным решениям при строительстве детских автогородков. Требования, предъявляемые к оснащению детских автогородков учебным оборудованием.	13	2	шт.

Методические рекомендации по проведению практических занятий с детьми дошкольного и школьного возраста в детских автогородках.	Учебное пособие разработано с учетом действующих учебных программ по ПДД в курсе ОБЖ для детских дошкольных и общеобразовательных учреждений. В пособии содержатся теоретические сведения о детских автогородках, рекомендации по разработке и проведению практических занятий по безопасному поведению пешеходов и водителей на дороге с использованием оборудования детского автогородка.	13	2	шт.
Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	Аппаратно-программный обучающий комплекс представляет собой компактный единый моноблок, с интегрированным ЖК-дисплеем с диагональю 21 дюйм, блоком управления и программным обеспечением.	13	2	шт.
Настольно-напольная игра	Комплект поставки: Магнитно-маркерное панно – 3 шт. Комплект тематических магнитов – 114 шт. Набор цветных маркеров Очищающая жидкость для маркерных досок Методические рекомендации Габаритные размеры – 1700x800 мм:	13	2	шт.
Обучающий игровой комплекс для пешехода	Комплект поставки: Макет дорожного знака – 24 шт. Макет светофора с держателем – 2 шт. Жезл Свисток Методические рекомендации Габаритные размеры мм: Предупреждающие знаки – 230 x 230 мм Запрещающие знаки – диаметр 190 мм Предписывающие знаки – диаметр 190 мм Знаки особых предписаний – 190 x 190 мм Знаки сервиса – 190 x 290 мм Транспортный светофор – 370 x 110 мм Пешеходный светофор – 260 x 110 мм Жезл – 20 x 340 мм	13	2	шт.
Двухсторонняя магнитно-маркерная доска с информацией о дорожном движении на разборной стойке	Двухсторонняя магнитно-маркерная доска представляет собой информационную панель на стойках, на лицевой стороне которой изображена информация о дорожном движении в виде азбуки, а на оборотной – четырехсторонний перекресток и круговое движение. Размеры – 1700x1000 мм Вес – 21,5 кг	13	2	шт.
Комплект тематических магнитов на тему дорожного движения и инфраструктуры	Комплект тематических магнитов представляет собой набор из магнитов в виде дорожных знаков и объектов городской социальной инфраструктуры. Количество магнитов – 48 шт. Материал – оргстекло толщиной 3 мм Размеры магнита – 190 x 120 x 50 мм	13	2	шт.
Комплект тематических магнитов на тему моделей автомобилей	Количество магнитов – 8 шт. Габаритные размеры – 160 x 120 x 35 мм Материал - поливинилхлорид толщиной 3 мм	13	2	шт.

Комплект тематических магнитов на тему дорожных знаков	Количество магнитов – 65 шт. Размер – 190 x 120 x 50 мм Материал – поливинилхлорид толщиной 3 мм	13	2	шт.
Магнитно-маркерная доска с дорожными правилами для пешехода с комплектом тематических магнитов	Магнитно-маркерная доска представляет собой информационную панель, на которой изображена демонстрационная схема дорожного движения участка города, включая проезжую часть, трамвайные пути, перекрестки, пешеходные переходы, остановочные площадки, объекты социальной инфраструктуры, с комментариями того, как необходимо правильно себя вести на дорогах. Размер – 1010 x 700 мм Вес – 21,5 кг	13	2	шт.
Магнитно-маркерная доска с безопасным маршрутом для школьников с комплектом тематических магнитов	Магнитно-маркерная доска представляет собой информационную панель, на которой изображена демонстрационная схема дорожного движения участка города, включая проезжую часть, трамвайные пути, перекрестки, пешеходные переходы, остановочные площадки, технические средства организации дорожного движения и объекты социальной инфраструктуры, который входит в маршрут школьника от дома до школы.	13	2	шт.
Набор плакатов с изображениями дорожных знаков	Набор плакатов представляет собой комплект наглядных пособий, содержащих изображения дорожных знаков и доступное описание к ним в стихотворной форме. Количество плакатов – 16 шт.	13	2	шт.
Набор плакатов для юного пешехода	Набор плакатов представляет собой комплект наглядных пособий, содержащих информацию о том, из чего состоит дорога, как регулируется движение на проезжей части, как безопасно вести себя на улицах города, остановках, в общественном транспорте и жилых дворах. Количество плакатов – 16 шт.	13	2	шт.
Набор плакатов с дорожно-транспортными ситуациями	Набор плакатов представляет собой комплект наглядных пособий, содержащих изображения распространенных дорожно-транспортных ситуаций и доступное описание правил дорожного движения. Количество плакатов – 8 шт.	13	2	шт.
Стенды с информацией об обязанностях пешеходов	Стенды представляют собой информационные панели, на которых размещены сведения об обязанностях юного пешехода. Количество стендов – 2 шт. Размер стенда – 700x1000 мм.	13	2	шт.
Стенд с правилами поведения в транспорте общего пользования	Стенд представляет собой информационную панель, на которой размещены правила поведения в транспорте общего пользования для юных участников дорожного движения. Размер стенда – 700x1000 мм.	13	2	шт.
Стенд с правилами дорожного движения для велосипедистов	Стенд представляет собой информационную панель, на которой размещены правила дорожного движения для юных велосипедистов. Размер стенда – 690x1000 мм.	13	2	шт.

Стенд с принципиальной схемой устройства велосипеда	Стенд представляет собой информационную панель, на которой изображена принципиальная схема устройства велосипеда, а также размещены общие советы по эксплуатации велосипеда и сведения о том, как правильно выбирать детский велосипед. Размер стенда – 690x1000 мм.	13	2	шт.
Учебный фильм о безопасности дорожного движения	Учебный фильм представляет собой обучающий видеоматериал на оптическом носителе (DVD), содержащий пять видеосюжетов, объединенных темой безопасности дорожного движения. Общая продолжительность фильма – 50 мин.	13	2	шт.
Мультимедийная учебно-методическая программа	Мультимедийная учебно-методическая программа представляет собой программное обеспечение, которое содержит учебный материал по правилам дорожного движения в виде иллюстраций, фильмов, задач и экзаменационных билетов, распределенный на три группы: для начальных (1-4), средних (5-6) и старших (7-11) классов, а также всю необходимую информацию для преподавателей и дополнительные сведения.	13	2	шт.
Обучающая детская игра-лото	Обучающая детская игра-лото представляет собой набор игровых полей и карточек с сюжетными картинками. Состав комплекта: Игровое поле – 6 шт. Карточка – 24 шт.	13	2	шт.
Настольная игра про светофор	В комплекте представлено пять настольных игр для детей в возрасте от 5 до 12 лет В комплект поставки входят игровое поле – 3 шт, карточки дорожных знаков – 48 шт., игральные кубики – 5 шт, фишки – 8 шт, жетоны – 12 шт.	13	2	шт.
Набор карточек с изображениями дорожных знаков	Количество карточек – 31 шт. Материал – Картон плотностью 300 г/м ² Размеры – 210 x 297 мм	13	2	шт.
Учебное пособие для юных участников дорожного движения	Комплект поставки: Учебное пособие – 14 страниц	130	20	шт.
Пособие для юного велосипедиста	Пособие предназначено для детей школьного возраста, и освещает главные принципы безопасной езды на велосипеде по проезжей части. Габариты пособия – 60 x 90 мм	130	20	шт.
Учебное пособие с дорожными уроками	Учебное пособие представляет собой учебное издание, в котором содержится материал по правилам дорожного движения. Учебное пособие – 34 страниц Габариты – 140 x 210 мм	130	20	шт.
Линеры разной толщины	3 штуки в наборе. Толщина линии 0,30, 0,40 и 0,50 мм соответственно.	30	0	набор

Набор муляжей овощей, фруктов, грибов	Комплектность: Муляжи фруктов - 7 видов; Муляжи овощей - 3 вида; Муляжи грибов - 3 вида; Список и паспорт - 1 шт. Список муляжей включает: 1. Апельсин, 2. Лимон, 3. Яблоко, 4. Груша, 5. Персик, 6. Абрикос, 7. Слива, 8. Помидор, 9. Огурец, 10. Морковь 11. Гриб белый 12. Сыроежка 13. Груздь.	6	0	набор
Набор чучел птиц и мелких животных	В комплект входят муляжи следующих животных: уж – 1 шт; лягушка травяная - 1 шт; жаба серая - 1 шт; окунь - 1 шт; гадюка обыкновенная - 1 шт; tritон обыкновенный - 2 шт (самец и самка); ящерица прыткая - 1 шт; утка - 1 шт.	6	0	набор
Мольберт	Предназначен для использования в кабинетах изобразительного искусства. Размер рабочих поверхностей – 750*500 мм.	30	0	шт.
Планшет	Планшет изготовлен из фанеры. Размеры 40х30 см.	30	0	шт.
Набор гипсовых моделей: геометрических фигур, орнаментов, капителей, голов	Комплектность: 1. Куб; 2. Конус; 3. Шар; 4. Пирамида трехгранная; 5. Пирамида четырехгранная; 6. Цилиндр; 7. Параллелепипед; 8. Икосаэд; 9. Октаэдр; 10. Сечение конуса с цилиндром; 11. Сечение пирамиды с параллелепипедом; 12. Усеченный цилиндр; 13. Сечение параллелепипеда с параллелепипедом; 14. Призма шестигранная; 15. Призма восьмигранная; 16. Капитель – 2 шт.; 17. Голова – 2 шт.; 18. Орнамент – 2 шт. Модели изготовлены из гипса. Минимальная высота моделей – 15 см	20	0	набор

Натюрмортный фонд (в комплекте бытовые предметы, драпировки и т. д.)	Состоит из набора муляжей для рисования и набор гипсовых геометрических тел Комплектность набора муляжей: муляжи апельсина – 1 шт., перца чили – 1 шт., перца болгарского – 1 шт., картофеля – 1 шт., баклажана – 1 шт., яблока зеленого – 1 шт., мандарина – 1 шт., лимона – 1 шт., банана – 1 шт., груши – 1 шт., моркови – 1 шт., чеснока – 1 шт., граната – 1 шт. Муляжи изготовлены из пенополистирола, покрыты восковым слоем, окрашены в естественные цвета и упакованы в полиэтиленовые пакеты. Набор поставляется в картонной коробке. Габаритные размеры в упаковке (ДхШхВ) – 31,5х21х10. Вес - 0,4 кг Комплектность набора гипсовых геометрических тел: додекаэдр – 1 шт., икосаэдр – 1 шт., конус – 1 шт., куб – 1 шт., пирамида четырехгранная – 1 шт., пирамида шестигранная – 1 шт., призма четырехгранная – 1 шт., призма шестигранная – 1 шт., сечение конуса с цилиндром – 1 шт., сечение параллелепипеда – 1 шт., сечение пирамиды с параллелепипедом – 1 шт., усеченный цилиндр – 1 шт., цилиндр – 1 шт., шар – 1 шт., яйцо – 1 шт.	6	0	набор
Подиумы для натюрмортов	Тип - напольный. Металлическая подставка-тренога. Возможность регулировки по высоте. Диапазон регулировки по высоте: 750 - 1250 мм. Длина рабочей поверхности 250 мм. Ширина рабочей поверхности 250 мм.	8	0	шт.
Софиты	Световой поток 2000 Лм. Высота подставки 100 см	8	0	шт.
Состав резервирующий	Состав резервирующий. Объем , мл - 70.	20	0	шт.
Трубочка стеклянная для резервирующего состава	Трубочка стеклянная предназначена для нанесения резервирующего состава	20	0	шт.
Планка боковая для подрамника	Длина 120 см. Кол-во в комплекте - 2 шт. Материал изготовления - дерево	30	0	шт.
Кисти (различные в наборе)	Набор кистей, круглые 5 штук. Кисть имеет защитный пластиковый колпачок и гуммированный волосяной пучок, способный удерживать краску и сохранять кончик заостренным. Диаметр пучка - от 1 до 3 мм. Кисти упакованы в блистер.	180	0	шт.
Палитра	Палитра выполнена из пластмассы, овальной формы с отверстием для держания в руке при смешивании красок. Размер – 22 x 15 см	45	0	шт.
Доска, коврик для творчества	Доска предназначена для лепки и моделирования из пластилина, полимерной глины, теста. Рабочая поверхность гладкая, углы закруглены. Доска изготовлена из полистирола. В комплект входит 3 доски формата А4.	45	0	шт.

Комплект измерительных инструментов	Металлическая линейка, штангенциркуль, циркуль, угольник Длина линейки – 500 мм Штангенциркуль – 150 мм Угольник – 300 мм, цельнометаллический Циркуль – 150 мм	18	0	комплект
Интерактивная песочница	Корпус – ЛДСП. Конструкция обладает следующими характеристиками: К ящику с песком закреплены опоры, на которых ставится и крепится верхняя крыша, крыша является основой для установки проектора и датчика. Также снабжена вычислительным модулем. Характеристики вычислительного модуля: Количество ядер установленного процессора 2 шт. Количество потоков установленного процессора 4 шт. Базовая (без применения технологий автоматического поднятия тактовой частоты) тактовая частота установленного процессора 2 ГГц. Объем оперативной памяти 8 Гб. Тип оперативной памяти DDR4. Объем накопителя 250 Гб. Тип установленного накопителя – SSD (твердотельный накопитель). Поддержка Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac и Bluetooth. Разъем RJ45 (Gigabit Ethernet). Разъемов USB 3.0 – 3 шт. Разъемов USB 3.1 – 2 шт. Разъемов USB 3.0 (Type-C) – 1 шт. Разъемов HDMI – 1 шт. Разъемов DisplayPort – 1 шт. Разъем для микрофона – 1 шт. Разъем наушники/микрофон – 1 шт. В комплекте клавиатура и компьютерная мышь. Характеристики проектора: Разрешение 1024x768 пикселей. Яркость 3100 ANSI (люмен). Контрастность 10000:1. Зум оптический 1,2х.	2	0	шт.
Лопатки-скребки для рисования песком (набор)	Набор состоит из 4 лопаток Материал изготовления - дерево	10	0	шт.
Стол для рисования песком	Габариты 500x500 мм. На ножках колесики, обеспечивающие мобильность стола. Верхняя поверхность стола представляет собой рабочую зону для занятий с песком, а на нижняя поверхность предназначена для расположения дополнительных материалов.	3	0	шт.
Песок для интерактивной песочницы	масса 10 кг	4	0	шт.
Весы медицинские	Весы медицинские электронные. Максимальная измеряемая масса 200 кг. Дискретность отсчёта: 50 г. Время измерения 4 с. Дисплей - жидкокристаллический. Питание: от сети 220В, 50 Гц., от встроенного аккумулятора.	8	0	шт.
Мед тех снаб				
Доска для мела магнитная 3-х элементная (100x150/300 см), 5 рабочих поверхностей, зеленая, BRAUBERG	5 рабочих поверхностей, зеленая, BRAUBERG	2	0	шт.
Доска магнитно-маркерная (100x150 см), алюминиевая рамка, BRAUBERG стандарт	Алюминиевая рамка, 100x150 см	41	0	шт.

Доска пробковая для объявлений (100x120 см), металлическая рамка, BOARDSYS	(100x120 см), металлическая рамка	4	0	шт.
Музаккорд				
Цифровое пианино GEWA DIGITAL-PIANO UP360G		19	0	шт.
ИП Кузнецова Е.А.				
Шкаф-стеллаж для хранения оборудования тип 2	Шкаф-стеллаж на 16 ячеек (4 с дверцами) предназначен для хранения учебных и демонстрационных пособий. Изготовлен из ЛДСП Габаритные размеры: ширина- 390 мм, высота - 1450 мм, длина - 1450 мм.	1	0	шт.
Кресло для преподавателя	Сиденье обито синтетическим материалом. Газ-патрон 3-й категории стабильности по стандарту Germany DIN. Кресло имеет пластиковые подлокотники замкнутой формы с декоративной вставкой. Изделие снабжено пластиковыми колесами диаметром 40 мм. Габаритные размеры: ширина сиденья - 460 мм, глубина сиденья - 490 мм, высота спинки - 740 мм, высота кресла регулируется в диапазоне: 1230 - 1360 мм.	1	0	шт.
Стол для проектной деятельности	Столешница стола выполнена из ЛДСП Габаритные размеры: 1200x600x760 мм.	6	0	шт.
Стул на металлическом каркасе	Сидение: Дерево. Металлический каркас выполнен из стальной трубы круглого сечения. Габаритные размеры (ШxГxВ): 550x560x880 мм.	12	0	шт.
Стол шахматный тип 1	Стол шахматный выполнен из ЛДСП На столешнице присутствует изображение шахматного поля, способ нанесения - фотопечать. Габаритные размеры: 800x600x730 мм. В комплектацию стола входят стандартные пашки.	10	0	шт.
Табурет к шахматному столу	Табурет к шахматному столу выполнен из ЛДСП. Габаритные размеры 340x340x420 мм.	20	0	шт.
ИП Кушнарев П.А. (рации)				
Радиостанции портативные Baofeng BF-S56 Max, Китай	Прибор радиосвязи соответствует следующим характеристикам: Поддержка стандартов: LPD, PMR, Диапазон частот (UHF): 400 - 470 МГц, Мощность передатчика –5 Вт, Количество каналов – 16, Антенна - съемная, Корпус - влагозащищенный, ударопрочный, прорезиненный, Емкость аккумулятора - 1850 мА·ч,	20	0	шт.
Веревка 10 мм, Россия	Веревка предназначена для спасательных и страховочных работ. Плетение состоит из 48-и прядей с сердечником. Материал изготовления: полиамид (капрон). Толщина 10 мм.	1200	0	метр

Веревка 6 мм, Россия	Предназначена для подстраховки, оттяжки, обвязывания и вытаскивания грузов. Материал: полиамид (капрон). Толщина 6 мм.	600	0	метр
ООО Техносфера				
Пластик для 3D-принтера	комплект 3 катушки. Масса PLA пластика каждой катушки не менее 0,75 кг.	61	1	шт.

Цена, руб

Сумма, руб

Прибайкальский			
Муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования «Турунтаевский Дом детского творчества»	Муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования «Ильинский Дом детского творчества»	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Гатауровская средняя общеобразовательная школа»	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Галовская средняя общеобразовательная школа»

8 239 594,49

8 239 594,49		444 457,62			
35 040,00	0,00				
6 553,89	6 553,89				1
2 530,71	0,00				
3 004,41	72 105,84	8	8		8
1 674,16	80 359,68	16	16		16

42 697,62	0,00				
54 832,05	0,00				
45 747,45	0,00				
6 588,28	0,00				
6 326,78	0,00				
6 232,68	12 465,36				2
17 844,75	35 689,50	2			

20 407,91	0,00				
4 964,09	14 892,27	1	1		1
56 590,57	0,00				
7 501,28	0,00				
32 862,24	0,00				
4 412,52	79 425,36	6	6		6
3 971,27	142 965,72	12	12		12
35 300,16	0,00				
7 390,97	0,00				
1 323,76	0,00				

7 786,80	0,00				
	0,00				
	0,00				
15 717,01	0,00				
2 964,76	0,00				
2 652,93	0,00				
499,09	0,00				
565,69	0,00				
1 971,29	0,00				

8 697,63	0,00				
306,35	0,00				
1 156,45	0,00				
399,59	0,00				
246,02	0,00				
1 265,35	0,00				
466,18	0,00				
1 065,56	0,00				
1 838,09	0,00				

5 727,39	0,00				
22 643,15	0,00				
36 735,18	0,00				
59 937,75	0,00				
3 329,88	0,00				
306,35	0,00				

2 005,76	0,00				
1 181,67	0,00				
3 525,75	0,00				
3 329,88	0,00				
24 720,99	0,00				

4 661,83	0,00				
	0,00				
15 717,01	0,00				
2 964,76	0,00				
2 652,93	0,00				
499,09	0,00				
565,69	0,00				

1 971,29	0,00				
8 697,63	0,00				
306,35	0,00				
1 156,45	0,00				
399,59	0,00				
246,02	0,00				
1 265,35	0,00				
466,18	0,00				
1 065,56	0,00				

1 838,09	0,00				
5 727,39	0,00				
22 643,15	0,00				
36 735,18	0,00				
59 937,75	0,00				

3 329,88	0,00				
306,35	0,00				
2 005,76	0,00				
1 181,67	0,00				
3 525,75	0,00				
832,08	0,00				
3 529,67	0,00				
858,72	0,00				

2 797,10	0,00				
61,90	0,00				
13,32	0,00				
7 592,12	0,00				
4 395,44	0,00				
5 225,16	0,00				
5 261,20	0,00				
	0,00				

15 717,01	0,00				
2 964,76	0,00				
2 652,93	0,00				
499,09	0,00				
565,69	0,00				
1 971,29	0,00				
8 697,63	0,00				
306,35	0,00				

1 156,45	0,00				
399,59	0,00				
246,02	0,00				
1 265,35	0,00				
466,18	0,00				
1 065,56	0,00				
1 838,09	0,00				
5 727,39	0,00				

22 643,15	0,00				
36 735,18	0,00				
59 937,75	0,00				
3 329,88	0,00				
306,35	0,00				
2 005,76	0,00				
1 181,67	0,00				

3 525,75	0,00				
832,08	0,00				
3 529,67	0,00				
858,72	0,00				
2 797,10	0,00				
7 245,81	0,00				
61,90	0,00				
13,32	0,00				

2 370,87	0,00				
479,50	0,00				
	0,00				
15 717,01	0,00				
2 964,76	0,00				
2 652,93	0,00				
499,09	0,00				
565,69	0,00				

1 971,29	0,00				
8 697,63	0,00				
306,35	0,00				
1 156,45	0,00				
399,59	0,00				
246,02	0,00				
1 265,35	0,00				
466,18	0,00				
1 065,56	0,00				

1 838,09	0,00				
5 727,39	0,00				
22 643,15	0,00				
3 329,88	0,00				
306,35	0,00				

2 005,76	0,00				
1 181,67	0,00				
13 898,51	0,00				
1 990,87	0,00				
	0,00				
15 717,01	0,00				
2 964,76	0,00				

2 652,93	0,00				
499,09	0,00				
565,69	0,00				
1 971,29	0,00				
8 697,63	0,00				
306,35	0,00				
1 156,45	0,00				
399,59	0,00				
246,02	0,00				

1 265,35	0,00				
466,18	0,00				
1 065,56	0,00				
1 838,09	0,00				
5 727,39	0,00				
22 643,15	0,00				
36 735,18	0,00				

59 937,75	0,00				
3 329,88	0,00				
306,35	0,00				
2 005,76	0,00				
1 181,67	0,00				
3 525,75	0,00				

43 437,24	0,00				
578,22	0,00				

2 524,44	0,00				
5 354,44	0,00				
106,56	0,00				
1 771,49	0,00				
372,16	0,00				
676,94	0,00				
1 100,03	0,00				
	0,00				

15 717,01	0,00				
2 964,76	0,00				
2 652,93	0,00				
499,09	0,00				
565,69	0,00				
1 971,29	0,00				
8 697,63	0,00				
306,35	0,00				

1 156,45	0,00				
399,59	0,00				
246,02	0,00				
1 265,35	0,00				
466,18	0,00				
1 065,56	0,00				
1 838,09	0,00				
5 727,39	0,00				

22 643,15	0,00				
36 735,18	0,00				
59 937,75	0,00				
3 329,88	0,00				
306,35	0,00				
2 005,76	0,00				
1 181,67	0,00				
832,08	0,00				

4 661,83	0,00				
3 529,67	0,00				
858,72	0,00				
2 797,10	0,00				
3 525,75	0,00				
7 592,12	0,00				

4 395,44	0,00				
	0,00				
7 245,81	0,00				
2 370,87	0,00				
479,50	0,00				
	0,00				

2 524,44	0,00				
2 087,24	0,00				
32 763,62	0,00				

18 013,45	0,00				
1 762,88	0,00				
	1 497 040,00				
19 790,00	0,00				
5 841,00	0,00				
485,00	0,00				
940,00	0,00				
3 168,00	0,00				

82 080,00	0,00				
-----------	------	--	--	--	--

132 480,00	0,00				
16 830,00	0,00				

12 741,00	0,00				
7 078,00	0,00				
3 200,00	0,00				
1 009,00	0,00				
594,00	0,00				

10 752,00	0,00				
38 115,00	571 725,00	15			
10 791,00	53 955,00	5			
3 168,00	47 520,00	15			

3 811,00	57 165,00	15			
3 118,00	15 590,00	5			
3 762,00	18 810,00	5			
1 772,00	8 860,00	5			
3 168,00	31 680,00	10			
16 731,00	16 731,00	1			

81 900,00	245 700,00	3			
39 240,00	117 720,00	3			

120 285,00	0,00				
46 777,00	0,00				
17 945,00	0,00				
4 176,00	0,00				
22 275,00	0,00				

9 076,00	0,00				
13 364,00	0,00				
22 052,00	0,00				
23 388,00	0,00				
96 320,00	0,00				

85 120,00	0,00				
-----------	------	--	--	--	--

246 400,00	0,00				
------------	------	--	--	--	--

403 200,00	0,00				
109 760,00	0,00				
1 651,00	6 604,00	4			

30 000,00	60 000,00	2			
6 480,00	6 480,00	1			
126 000,00	126 000,00	1			
56 250,00	112 500,00	2			
252 000,00	0,00				

88 500,00	0,00				
-----------	------	--	--	--	--

37 500,00	0,00				
2 625,00	0,00				
29 025,00	0,00				

2 640,00	0,00				
2 407,00	0,00				
3 100,00	0,00				
10 650,00	0,00				

5 370,00	0,00				
----------	------	--	--	--	--

16 089,00	0,00				
-----------	------	--	--	--	--

9 126,00	0,00				
202 188,00	0,00				

318 012,00	0,00				
39 750,00	0,00				
10 248,00	0,00				
21 000,00	0,00				
85 400,00	0,00				

163 500,00	0,00				
10 500,00	0,00				
75 000,00	0,00				
100 500,00	0,00				

52 500,00	0,00				
30 591,00	0,00				
18 573,00	0,00				

187 500,00	0,00				
------------	------	--	--	--	--

137 923,00	0,00				
3 399,00	0,00				
32 805,00	0,00				
11 850,00	0,00				

11 070,00	0,00				
1 578,00	0,00				
17 793,00	0,00				

1 257,00	0,00				
303,00	0,00				
541,00	0,00				
85 000,00	0,00				
	0,00				
32 300,00	0,00				
36 700,00	0,00				
1 300,00	0,00				
72 300,00	0,00				
2 950,00	0,00				

12 300,00	0,00				
144 880,00	0,00				
1 395,00	0,00				
11 625,00	0,00				
20 397,00	0,00				
1 590,00	0,00				
21 920,00	0,00				
2 945,00	0,00				
1 305,00	0,00				
990,00	0,00				
643,00	0,00				
1 090,00	0,00				
4 886,00	0,00				
3 400,00	0,00				
	0,00				
	0,00				
19 942,02	0,00				
724,00	0,00				
17 652,89	0,00				
1 241,45	0,00				

63,88	0,00				
1 356,19	0,00				
102,71	0,00				
304,38	0,00				
2 289,13	0,00				
3 817,30	0,00				
266,18	0,00				
1 607,71	0,00				
931,62	0,00				
1 640,53	0,00				
	0,00				

16 209,27	0,00				
695,19	0,00				
1 356,19	0,00				
1 820,65	0,00				
360,12	0,00				
2 289,13	0,00				
14 118,05	0,00				
6 069,03	0,00				
8 521,88	0,00				
102,71	0,00				
4 703,51	0,00				
256,60	0,00				
256,60	0,00				
	0,00				

17 833,89	0,00				
6 069,03	0,00				
6 266,13	0,00				
3 427,11	0,00				
346,34	0,00				
266,18	0,00				
11 019,75	0,00				
304,38	0,00				
	0,00				
894,36	0,00				
1 235,06	0,00				
2 342,36	0,00				
34 922,49	0,00				
1 640,53	0,00				

931,62	0,00				
304,38	0,00				
63,88	0,00				
1 356,19	0,00				
6 798,49	0,00				
6 069,03	0,00				
1 607,71	0,00				
	0,00				
6 244,84	0,00				
6 266,13	0,00				
655,11	0,00				
9 688,86	0,00				
1 437,36	0,00				
3 817,30	0,00				

724,00	0,00				
2 949,25	0,00				
4 999,13	0,00				
889,35	0,00				
4 703,51	0,00				
9 209,74	0,00				
3 832,96	0,00				
31 707,06	0,00				
2 262,82	0,00				
252,40	0,00				
1 522,54	0,00				
266,18	0,00				
	0,00				

12 350,64	0,00				
59,50	0,00				
52 170,79	0,00				
3 817,30	0,00				
2 949,25	0,00				
724,00	0,00				
4 703,51	0,00				
144,05	0,00				
1 852,60	0,00				
466,59	0,00				
745,30	0,00				
479,12	0,00				
16 290,06	0,00				
57 351,54	0,00				
9 151,50	0,00				

2 327,33	0,00				
7 271,97	0,00				
3 114,59	0,00				
	0,00				
2 874,72	0,00				
633,82	0,00				
1 986,00	0,00				
	0,00				
57,62	0,00				
331,94	0,00				
1 986,00	0,00				
3 192,25	0,00				
	0,00				
9 502,85	0,00				

7 399,73	0,00				
42 588,40	0,00				
3 817,30	0,00				
251 271,56	0,00				
2 949,25	0,00				
724,00	0,00				
1 437,36	0,00				
4 703,51	0,00				
212,94	0,00				
2 118,77	0,00				
4 782,43	0,00				
3 192,25	0,00				
	0,00				
4 703,51	0,00				
3 817,30	0,00				

3 817,30	0,00				
9 422,68	0,00				
21 106,94	0,00				
16 236,83	0,00				
2 869,71	0,00				
5 749,43	0,00				
2 092,47	0,00				
2 853,42	0,00				
4 525,02	0,00				
4 094,12	0,00				
8 661,73	0,00				

14 565,23	0,00				
1 406,04	0,00				
372,65	0,00				
	0,00				
2 289,13	0,00				
20 300,89	0,00				
28,81	0,00				
6 377,61	0,00				
6 266,13	0,00				
9 502,85	0,00				
15 864,18	0,00				
10 178,63	0,00				

3 817,30	0,00				
80,17	0,00				
2 949,25	0,00				
266,18	0,00				
2 661,78	0,00				
425,88	0,00				
1 597,07	0,00				
4 703,51	0,00				
9 209,74	0,00				
5 536,49	0,00				
1 027,76	0,00				
580,58	0,00				
106 564,95	0,00				
	0,00				
1 674,10	0,00				

7 440,44	0,00				
2 029,21	0,00				
2 237,77	0,00				
2 249,04	0,00				
9 300,56	0,00				
8 793,25	0,00				
11,27	0,00				
6 069,03	0,00				
8 521,88	0,00				
102,71	0,00				
4 703,51	0,00				

256,60	0,00				
256,60	0,00				
	0,00				
5 405,60	0,00				
249,89	0,00				
75,16	0,00				
2 029,21	0,00				
6 245,46	0,00				
23 423,62	0,00				
29 446,12	0,00				
889,35	0,00				
	0,00				
655,11	0,00				

2 080,00	0,00				
4 500,00	0,00				
400,00	0,00				
	0,00				
19 500,00	0,00				
6 200,00	0,00				
6 704,81	0,00				
	0,00				
25 360,67	0,00				
	0,00				
2 146,12	0,00				
326,27	0,00				
354,87	0,00				
	54 755,64				
11 936,47	0,00				
27 377,82	54 755,64		2		
	0,00				
2 302,12	0,00				
32 062,47	0,00				

6 906,36	0,00				
303,66	0,00				
3 036,63	0,00				
303,66	0,00				
303,66	0,00				
381,54	0,00				
578,75	0,00				
199,35	0,00				
206,49	0,00				
437,27	0,00				
1 275,38	0,00				
158,62	0,00				
121,47	0,00				
218,64	0,00				
1 093,19	0,00				
303,66	0,00				
463,00	0,00				
182,20	0,00				

510,15	0,00				
860,97	0,00				
3 036,63	0,00				
303,66	0,00				
10 717,50	0,00				
376,54	0,00				
5 369,47	0,00				
3 751,13	0,00				
182,20	0,00				
425,13	0,00				
485,86	0,00				
242,93	0,00				
255,08	0,00				
7 060,69	0,00				
172,48	0,00				
85,03	0,00				
84,02	0,00				
72,88	0,00				
337,24	0,00				

139,33	0,00				
595,18	0,00				
3 279,56	0,00				
3 048,77	0,00				
1 579,05	0,00				
1 639,78	0,00				
1 809,83	0,00				
	0,00				
1 800,00	0,00				
9 000,00	0,00				
486,67	0,00				
486,61	0,00				
2 550,00	0,00				
129,00	0,00				
49,00	0,00				
106,40	0,00				
134,40	0,00				
6,58	0,00				
1 568,00	0,00				
2 800,00	0,00				
506,80	0,00				
406,00	0,00				
975,80	0,00				
182,00	0,00				
672,00	0,00				
3 220,00	0,00				

420,00	0,00				
1 680,00	0,00				
26 600,00	0,00				
772,80	0,00				
1 680,00	0,00				
700,00	0,00				
	4 734 323,00				
4 155,00	20 775,00		5		
3 000,00	3 000,00				1
9 600,00	0,00				
5 000,00	5 000,00				1
243 000,00	0,00				
120 000,00	1 800 000,00		15		
114 000,00	0,00				
157 500,00	0,00				
67 032,00	335 160,00		5		
8 000,00	0,00				
3 375,00	0,00				
216 000,00	432 000,00	1	1		
150 000,00	150 000,00		1		
180 000,00	180 000,00		1		
150 000,00	150 000,00		1		

260 000,00	260 000,00	1			
46 485,00	0,00				
218 000,00	436 000,00		1		1
50 000,00	0,00				
64 620,00	0,00				
57 420,00	0,00				
2 160,00	0,00				
21 150,00	0,00				
109 500,00	0,00				
29 587,25	0,00				
46 743,00	747 888,00	15			1
56 343,00	0,00				
14 000,00	210 000,00		15		
300,00	4 500,00	15			
882,00	0,00				

54 342,00	0,00				
42 000,00	0,00				
99 750,00	0,00				
24 000,00	0,00				
4 350,00	0,00				
37 500,00	0,00				
1 650,00	0,00				
10 200,00	0,00				
	1 504 018,23				
22 315,23	0,00				
638,93	0,00				
238,67	0,00				
65,47	0,00				

50,55	0,00				
869,31	0,00				
189,77	0,00				
225,41	0,00				
14,92	0,00				
250,27	0,00				
208,83	0,00				
17 720,92	0,00				
6 846,72	0,00				

8 502,46	0,00				
14 842,02	0,00				
42 512,31	0,00				
611,58	0,00				

162 010,85	0,00				
------------	------	--	--	--	--

257 808,57	0,00				
1 267,91	0,00				

2 195,23	0,00				
1 958,22	0,00				
2 916,20	0,00				

2 505,99	0,00				
186 039,84	0,00				
1 337,52	0,00				
2 498,53	0,00				
1 431,99	0,00				
24 861,00	0,00				
24 861,00	0,00				
6 687,61	0,00				

25 194,14	0,00				
116,02	0,00				
690,31	0,00				
3 967,82	0,00				
4 445,15	0,00				
780,64	0,00				
1 491,66	0,00				
2 520,91	0,00				
760,75	0,00				
522,08	0,00				
6 395,91	0,00				

18 645,75	0,00				
581,75	0,00				
5 345,12	0,00				
15 811,60	0,00				

9 534,19	0,00				
19 689,91	0,00				
10 477,25	0,00				

42 529,71	0,00				
24 861,00	0,00				
24 861,00	0,00				
2 416,49	0,00				
217,12	0,00				
497 220,00	0,00				

27 202,37	0,00				
34 233,60	0,00				
71 331,18	0,00				
2 230,03	0,00				
2 058,49	0,00				
8 308,55	0,00				
24 861,00	0,00				

24 861,00	0,00				
255 273,58	0,00				
621,53	0,00				
1 491,66	0,00				
31 937,27	0,00				
415,18	0,00				
1 873,69	0,00				

4 653,98	0,00				
7 816,30	0,00				
3 503,74	0,00				
5 795,10	0,00				
10 695,20	0,00				
31 526,23	0,00				
20 338,78	0,00				

69 782,34	0,00				
24 861,00	0,00				

21 000,92	0,00				
69 782,34	0,00				
22 287,06	0,00				

22 287,06	0,00				
11 601,39	0,00				
13 196,84	0,00				
16 366,62	0,00				
31 090,34	0,00				

11 165,08	0,00				
8 927,59	0,00				
14 707,77	0,00				
5 347,60	0,00				
1 267,91	0,00				
6 690,10	0,00				

2 394,94	0,00				
11 157,62	0,00				
1 230,62	0,00				
4 698,73	0,00				
1 777,56	0,00				

241 949,74	0,00				
3 662,85	0,00				
3 662,85	0,00				

34 830,26	0,00				
1 669,00	0,00				
1 491,66	0,00				
6 849,21	0,00				
2 739,68	0,00				
402,75	0,00				

3 729,15	0,00				
548,60	0,00				
542,80	0,00				
112,70	0,00				
3 746,55	0,00				
597,49	0,00				
90,33	0,00				
387,83	0,00				
4 922,48	0,00				
2 222,57	0,00				
2 386,66	0,00				

4 319,18	0,00				
656,33	0,00				
730,91	0,00				
4 788,23	0,00				
2 947,52	0,00				

1 849,66	0,00				
3 371,15	0,00				
4 096,10	4 096,10			1	
65 716,74	65 716,74				1

71 397,48	71 397,48				1
61 490,37	61 490,37				1
84 403,10	84 403,10				1
5 386,55	10 773,10				2
1 367,36	0,00				

68 929,61	137 859,22	1		1	
13 366,93	106 935,44	4		4	
10 368,69	82 949,52	4		4	
3 302,37	26 418,96	4		4	
3 302,37	26 418,96	4		4	
495,56	3 964,48	4		4	
1 054,11	8 432,88	4		4	
229,55	6 886,50	15		15	
19 711,46	39 422,92	1		1	

65 086,10	130 172,20	1		1	
9 793,58	58 761,48	3		3	
9 793,58	19 587,16	1		1	
4 214,77	8 429,54	1		1	
8 553,84	17 107,68	1		1	
285,07	5 701,40	10		10	
6 570,76	13 141,52	1		1	

6 570,76	13 141,52	1		1	
12 149,57	24 299,14	1		1	
11 033,31	22 066,62	1		1	
2 231,69	4 463,38	1		1	
2 107,38	4 214,76	1		1	
2 219,26	8 877,04	2		2	
2 254,06	4 508,12	1		1	
173,20	346,40	1		1	

173,20	346,40	1		1	
106 492,92	212 985,84	1		1	
33 844,94	67 689,88	1		1	
11 529,70	23 059,40	1		1	
16 736,43	33 472,86	1		1	
1 214,87	2 429,74	1		1	
1 934,19	3 868,38	1		1	

1 190,01	2 380,02	1		1	
6 074,37	12 148,74	1		1	
9 793,58	19 587,16	1		1	
285,07	570,14	1		1	
285,07	570,14	1		1	
235,35	470,70	1		1	
4 711,16	9 422,32	1		1	
2 231,69	4 463,38	1		1	
2 231,69	4 463,38	1		1	

2 231,69	4 463,38	1		1	
917,37	1 834,74	1		1	
6 074,37	12 148,74	1		1	
296,67	593,34	1		1	
723,46	1 446,92	1		1	
991,95	1 983,90	1		1	
173,20	3 464,00	10		10	
235,35	4 707,00	10		10	
173,20	3 464,00	10		10	
962,95	0,00				

1 171,78	0,00				
6 691,75	0,00				
3 808,71	0,00				
522,08	0,00				
24 859,34	0,00				

13 826,86	0,00				
16 088,38	0,00				
13 961,11	0,00				
223,75	0,00				
316,98	0,00				
1 156,04	0,00				
609,09	0,00				
69,61	0,00				
442,53	0,00				

1 429,51	0,00				
252 586,42	0,00				
310,76	0,00				
10 376,98	0,00				
3 341,32	0,00				
15 714,64	0,00				
	0,00				
14346,88	0,00				
5857,17	0,00				

3289,48	0,00				
	0,00				
149175,00	0,00				
	0,00				
20 407,91	0,00				
4 964,09	0,00				
4 412,52	0,00				
3 971,27	0,00				
7 390,97	0,00				
1 323,76	0,00				
	0,00				
5 727,39	0,00				
61,9	0,00				

13,32	0,00				
	5 000,00				
5 000,00	5 000,00		1		
		289	91	121	56

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575928

Владелец Чипизубова Мария Александровна

Действителен с 25.02.2021 по 25.02.2022