

**Перечень оборудования Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»
МБОУ «Чушевицкая средняя школа»**

1. Компьютерное оборудование:

№	Код ОКПД 2	Код позиции КТРУ	Наименование товара, указание на товарный знак (при наличии), наименование страны происхождения товара	Показатель товара	Наименование показателя (характеристики)	Значения показателей	Количество, единица измерения в соответствии с ОКЕИ	Цена за единицу товара, руб.
1	26.20.16.120	-	3D-принтер Россия	Технология печати	-	FDM/FFF	1, Шт.	101842,78
				Материал корпуса принтера	-	Композитный листовой материал		
				Расположение печатного материала	-	с внешней стороны корпуса 3D принтера		
				Возможность замены сопла для печати	-	Наличие		
				Функция печати через USB и с карты памяти	-	Наличие		
				Алюминиевый стол с функцией нагрева и покрывное стекло	-	Наличие		
				Жидкокристаллический экран	-	Наличие		
				Подсветка	-	Наличие		
				Управляющая плата	Шт.	1		
				Напряжение питания управляющей платы	В	12 и 24		
Порт USB	-	Наличие						

			Тип направляющих оси Z	-	цилиндрический вал
			Тип направляющих осей X и Y	-	стальные рельсы
			Источник света подсветки	--	LED
			Напряжение питания нагревателя экструдера и нагревательного стола	В	12
			Поддержка материалов для печати ABS, PLA, HIPS, Nylon, Flex, Rubber, WAX, SBS	-	Соответствие
			Диаметр используемой нити филамента	мм	1,75
			Диаметр предустановленного сопла	мм	0,3
			Толщина композитного листового материала корпуса	мм	6
			Минимальная толщина слоя печати	мкм	20
			Максимальная температура экструдера	Градусов Цельсия	300
			Максимальная температура нагревательного стола	Градусов Цельсия	150
			Максимальная потребляемая мощность	Вт	350
			Габариты области печати(ДхШхВ)	мм	200x200x180
			Габаритные размеры принтера(ДхШхВ)	см	35x48x36,4
			Масса	кг	18
			Пластик для 3D-принтера		наличие
			Назначение	-	для использования с 3D

						принтерами, работающими по технологии FDM/FFF.		
				Тип материала	-	PLA пластик		
				Диаметр пластика	мм	1,75		
				Масса одной катушки с нитью	кг	0,75		
				Количество катушек	шт	10		
2	26.20.18. 000	26.20. 18.000 - 00000 064	Многофункциональное устройство (МФУ) Китай	Функции		печать, копирование, сканирование	1, шт.	15664,25
				Цветность печати	-	Черно-Белая		
				ЖК-экран	-	Наличие		
				Формат печати	-	A4		
				Тип печати	-	Лазерный		
				Разрешение печати	точек	1200x1200		
				Скорость печати(A4)	Листов в минуту	30		
				Время выхода первой страницы	сек	8,5		
				Разрешение сканирования	точек	1200x1200		
				Скорость копирования	листов/мин	30		
				Внутренний объем памяти	Мб	256		
				Частота процессора	МГц	500		
				Интерфейс Ethernet (RJ-45)	-	Наличие		
				Интерфейс Wi-Fi, 802.11n	-	Наличие		
				Интерфейс USB	-	Наличие		
				Поддержка AirPrint	-	Наличие		
				Поддержка Cloud Print	-	Наличие		

				Количество печати страниц в месяц	Шт.	30000		
				Наличие устройства автоподачи сканера	-	да		
				Емкость автоподатчика сканера	листов	40		
				Объем лотка подачи бумаги	листов	250		
3	26.20.11.110	26.20.11.110 - 00000 143	Ноутбук Китай	Форм-фактор		ноутбук трансформер	10, шт.	35324,87
				Жесткая, неотключаемая клавиатура, не содержащая элементов питания	-	Наличие		
				Русская раскладка клавиатуры	-	Наличие		
				Сенсорный экран с поддержкой стилуса	-	Наличие		
				Угол поворота сенсорного экрана	-	360 градусов		
				Размер диагонали	Дюйм (25,4 мм)	11,6		
				Разрешение экрана, пиксель		1366x768		
				Встроенная веб-камера		наличие		
				Разрешение встроенной веб-камеры	Мп	1		
				Встроенная аудиосистема		наличие		
				Количество ядер процессора	Шт.	4		
				Количество потоков процессора	Шт.	4		
				Базовая тактовая частота	ГГц	1.1		

процессора		
Максимальная тактовая частота процессора	ГГц	2,4
Объем кэша L3	Мб	4
Расчётная тепловая мощность процессора	Вт	6
Объем оперативной памяти	Гигабайт	4
Максимальный доступный объем оперативной памяти	Гигабайт	8
Вид накопителя	-	SSD
Объем SSD	Гигабайт	128
Стилус в комплекте поставки	-	Наличие
Количество кнопок стилуса для имитации правой кнопки мыши, выделения элементов, удаления	Шт.	2
Интерфейс USB Type-A версии 3.x	Шт.	2
Количество встроенных портов USB Type-C	Шт.	1
Количество портов HDMI	Шт.	1
Порт HDMI		реализован на корпусе ноутбука, без использования переходников
Поддержка беспроводных соединений 802.11a/b/g/n/ac	-	Наличие
Интерфейс Ethernet (RJ-45)	Шт.	1
Интерфейс Ethernet (RJ-45)		реализован на корпусе ноутбука, без использования

						переходников		
				Время автономной работы	ч	10		
				Вес ноутбука с аккумулятором	кг	1,45		
				Корпус ноутбука	-	имеет защитное стекло повышенной прочности, выдерживает падение с высоты, сохраняет работоспособность при попадании влаги, имеет противоскользящие и смягчающие удары элементы на корпусе		
4	26.70.23.190	-	Шлем виртуальной реальности Тайвань (Китай)	Встроенные стереонаушники	-	Наличие	1, комплект	71127,20
				Встроенные микрофоны	-	Наличие		
				Встроенные камеры	Шт.	2		
				Возможность беспроводного использования, при помощи установки дополнительного оборудования	-	Наличие		
				Подстройка межзрачкового расстояния	-	Наличие		
				Регулировка оголовья	-	Наличие		
				Интерфейс USB 3.0	-	Наличие		
				Интерфейс DisplayPort	-	Наличие		
				Акселерометр	-	Наличие		
				Гироскоп	-	Наличие		
				Количество контроллеров	Шт.	2		

				Разрешение (на глаз)	точек	1440x1700		
				Частота обновления	Гц	90		
				Поле зрения	Градусы	110		
				Количество элементов управления контроллера	Шт.	6		
				Количество типов датчиков контроллера	Шт.	2		
5	26.20.11.110	26.20.11.110 - 00000 141	Ноутбук Китай	Размер диагонали	Дюйм (25,4 мм)	15,6	1, шт.	82799,17
				Разрешение экрана, пиксель		1920x1080		
				Объем оперативной памяти	Гигабайт	8		
				Число ядер процессора	Шт.	4		
				Число потоков процессора	Шт.	8		
				Базовая тактовая частота процессора	ГГц	2.4		
				Максимальная тактовая частота процессора	ГГц	4,1		
				Объем кэш-памяти третьего уровня	Мб	8		
				Расчётная тепловая мощность процессора	Вт	45		
				Частота графического процессора	МГц	1500		
				Объем видеопамати	Гигабайт	6		
				Тип видеопамати	-	GDDR6		
				Частота видеопамати	МГц	12000		
				Число универсальных	Шт.	1536		

				процессоров				
				Число текстурных блоков	Шт.	96		
				Вид накопителя	-	SSD		
				Объем SSD	Гигабайт	256		
				Русская раскладка клавиатуры	-	Наличие		
				Беспроводная связь Wi-Fi	-	Наличие		
				Беспроводная связь Bluetooth	-	Наличие		
				Версия Bluetooth	-	4.0		
				Количество разъемов USB	Шт.	3		
				Версия разъема USB	-	3.0		
				Разъем HDMI	Шт.	1		
				Разъем DisplayPort	Шт.	1		
				Наличие цифрового видеовыхода, совместимого с поставляемым шлемом виртуальной реальности	-	Присутствует		
				Вес ноутбука с аккумулятором	кг	2,5		
				Время автономной работы	ч	7		
6	26.30.22.000	-	Смартфон Китай	Поддержка стандарта Wi-Fi	-	Наличие	1, шт.	17511,18
				Поддержка стандарта Bluetooth	-	Наличие		
				Поддержка функции NFC	-	Наличие		
				Поддержка стандартов связи	-	2G GSM, 3G WCDMA, 4G LTE		
				Поддержка стандартов GPS, ГЛОНАСС	-	Наличие		

				Поддержка установки внешнего модуля памяти	-	Наличие		
				Камера глубины	-	Наличие		
				Диагональ экрана	Дюйм (25,4 мм)	6,4		
				Разрешение экрана	точек	2340x1080		
				Количество ядер процессора	Шт.	8		
				Тактовая частота процессора	ГГц	1,7		
				Объем оперативной памяти	Гигабайт	4		
				Объем встроенной памяти	Гигабайт	64		
				Разрешение основной камеры	Мп	25		
				Максимальное разрешение записи видео	Пиксель	1920x1080		
				Емкость аккумулятора	мАч	4000		
7	26.70.14.190	-	Фотоаппарат с объективом Тайвань (Китай)	Количество эффективных пикселей датчика изображения	Мп	24,1	1, Шт.	33579,29
				Возможность смены объектива	-	Наличие		
				Оптический видоискатель	-	Наличие		
				Функция автофокусировки	-	Наличие		
				Функция ручной фокусировки	-	Наличие		
				Количество точек автофокусировки	Шт.	9		
				Охват видоискателя	%	94		
				ЖК-экран		Наличие		
				Диагональ ЖК-экрана	дюйм	3		
				Вспышка	-	Наличие		

		-		Интерфейс Wi-Fi	-	Наличие		
				Поддержка карт памяти стандартов SD, SDHC, SDXC	-	соответствие		
				Карта памяти		Наличие		
				Емкость карты памяти	Гб	64		
				Классификация по скорости записи	-	Class 10		
8	26.70.19.000	-	Штатив Китай	Конструкция штатива	-	трипод	1, Шт.	2427,29
				Максимальная нагрузка на штатив	кг	3		
				Минимальная рабочая высота	см	60		
				Максимальная рабочая высота	см	155		
				Высота в сложенном состоянии	см	70		
				Количество секций штанги	Шт.	3		
				Возможность переворота центральной штанги	-	Наличие		
				Резиновые наконечники опор	-	Наличие		
				Штативная головка	-	Наличие		
				Тип штативной головки	-	3D		
				Сменная площадка	-	Наличие		
				Уровень	-	Наличие		

2. Квадрокоптеры:

- квадрокоптеры (тип 2 Геоскан Мини) - 3 шт.
- квадрокоптеры (тип 1 EdDron) - 1 шт.

3. Инструменты:

№	Код ОКПД 2	Код позиции и КТРУ	Наименование товара Страна происхождения	Показатель товара	Наименование показателя (характеристики)	Значения показателей	Единица измерения в соответствии с ОКЕИ	Кол-во	Цена за единицу товара, руб.	Стоимость товара, руб.
1	25.73.3 0.182	-	Аккумуляторная дрель-винтоверт Китай	Напряжение аккумулятора питания	В	12	шт.	2	4300,00	8600
				Материал корпуса дрели	-	Пластик				
				Резиновое покрытие рукояти	-	Наличие				
				Функции	-	реверс, блокировка шпинделя, тормоз двигателя после выключения				
				Число скоростей вращения шпинделя	Шт.	2				
				Максимальная скорость вращения шпинделя	Об/мин	1250				
				Число ступеней переключения скоростей	Шт.	18				
				Быстрозажимный патрон	-	Наличие				
				Максимальный диаметр зажимаемых патроном	мм	10				

				сверл и бит						
				Светодиодная лампа освещения рабочей поверхности	-	Наличие				
				Максимальный диаметр сверления металла	мм	6				
				Максимальный диаметр сверления дерева	мм	20				
				Оснащение дрели	-	Кнопка включения и выключения; переключатель направления вращения; кольцо регуливовки крутящего момента; переключатель скоростей				
				Число литиевых аккумуляторов в комплекте	Шт.	2				
				Адаптер для зарядки литиевых аккумуляторов от сети 220 В	Шт.	1				
				Ёмкость аккумулятора	Ач	1,5				
				Аккумулятор вставляется в рукоятку дрели	-	Наличие				
2	25.73.4 0.290	-	Набор бит Китай	Тип бит	-	односторонние	шт.	1	500,00	500

				Материал изготовления бит	-	хромванадиевая сталь				
				Материал бокса для хранения	-	Пластик				
				Масса набора	гр.	260				
				Удлинитель-адаптер с магнитным держателем для бит	-	Наличие				
				Длина бит	мм	25				
				биты PH	Шт.	4				
				Биты PZ	Шт.	4				
				Биты шлицевые	Шт.	6				
				Биты шестигранные	Шт.	8				
				Биты Torx	Шт.	8				
3	25.73.4 0.110	-	Набор сверл универсальный Китай	Состав набора	-	сверла по металлу, кирпичу, дереву	шт.	1	600,00	600
				Число сверл в наборе	Шт.	16				
				Тип хвостовика	-	цилиндрический				
				Максимальный диаметр сверла	мм	10				
				Минимальный диаметр	мм	2				
4	25.73.3 0.290	-	Многофункциональный инструмент (мультитул) Китай	Назначение	-	для шлифования, резьбы, гравировки, фрезерования, полировки, сверления	шт.	2	4150,00	8300
				Возможность электронной регулировки оборотов	-	Наличие				

				Возможность закрепления цанги	мм	0,8				
				Резиновая накладка	-	Наличие				
				Мощность инструмента	Вт	130				
				Максимальная частота вращения шпинделя	об/мин	33000				
				Количество аксессуаров в комплекте	Шт.	25				
				Чехол для хранения и переноски	-	Наличие				
5	28.24.1 1.000	-	Клеевой пистолет с набором запасных стержней Китай	Назначение	-	для нагрева и подачи клея	шт.	3	2850,0 0	8550
				Напряжение питания	В	220				
				Мощность пистолета	Вт	500				
				Материал корпуса		Пластик				
				Длина стержня	мм	100				
				Диаметр стержня	мм	11				
				Кнопка пуска и остановки подачи клея	-	Наличие				
				Возможность регулировки температуры склеивания	-	Наличие				
				Максимальная температура склеивания	Градус ов Цельси я	200				
				Проволочная опорная скоба	-	Наличие				

				Подставка с отсеком для стекания клея	-	Наличие				
				Число сопел в комплекте	Шт.	2				
				Производительность пистолета	г/мин	15				
				Масса пистолета	г	370				
				Набор запасных стержней	-	Наличие				
				Число стержней в комплекте	Шт.	10				
				Совместимость	-	Запасные стержни совместимы с клеевым пистолетом, входящим в комплект закупки.				
				Длина клеевого стержня	мм	200				
				Диаметр клеевого стержня	мм	11				
6	28.24.1 1.000	-	Электролобзик к Китай	Исполнение	-	Ручной электрический	шт.	2	2850,0 0	5700
				быстрозажимной патрон для пилки		Наличие				
				Мощность лобзика	Вт	750				
				Скобовидная рукоятка	-	Наличие				
				Число ступеней маятникового хода	Шт.	3				
				Максимальная толщина пропила по дереву	мм	70				

				Максимальная толщина пропила по металлу	мм	8				
				Возможность резки под углом	-	Наличие				
				Максимально выставляемый угол пропила	Градус	45				
				Функция регулировки оборотов	-	Наличие				
				Максимальное число ходов пилки	ход/мин	3000				
				Отверстие для подключения пылесоса	-	Наличие				
				Подсветка рабочей зоны и защитный экран	-	Наличие				
				Напряжение питания	В	220				
7	25.73.4 0.290	-	Набор универсальных пилок для электролобзика Китай	Исполнение	-	Совместимы с электролобзиком, входящим в состав закупки	шт.	2	360,00	720
				Число пилок в комплекте	Шт.	5				
				Назначение пилок	-	предназначены для резки древесины и металла				
8	25.73.4 0.290	-	Ручной лобзик Китай	Назначение	-	для работ по дереву	шт.	5		

				Исполнение	-	рамка U-образной формы			470,00	2350
				Длина лобизка	мм	280				
				Длина лезвия	мм	120				
				Исполнение	-	Каждый торец рамки оснащен металлическим держателем полотна с винтовым зажимом.				
9	25.73.4 0.290		Канцелярские ножи	Материал клинка	-	сталь	шт.	5	477,00	2385
			Китай	материал рукояти	-	металл				
				Конструкция ножа	-	наличие механизма автовозврата лезвия				
				Ширина лезвия	мм	18				
				Длина ножа	мм	200				
10	25.73.4 0.290	-	Набор пилок для ручного лобзика	Назначение	-	для использования с ручным лобзиком	шт.	5	300,00	1500
			Россия	Материал изготовления	-	Сталь				
				Длина каждой пилки	мм	120				
				Число пилок в комплекте	Шт.	20				
11	26.51.3 3.121	-	Цифровой штангенцирк	Исполнение	-	Штангенциркуль изготовлен из	шт	3	1500	4500

			уль Китай			металла и состоит из штанги и подвижной рамки. Штанга прямоугольной формы. Подвижная рамка передвигается по длине штанги. Рамка оснащена цифровым ЖК- дисплеем. Рамка изготовлена из пластика. Измерение производится в миллиметрах и дюймах				
				Размер шага	мм	0,01				
				Максимальное значение измерения	мм	150				
				Погрешность	мкм	20				

4. Учебно-демонстрационное оборудование:

№	Код ОКПД 2	Код позиц ии КТРУ	Наименование объекта закупки	Показатель объекта закупки	Единица измерения показателя в соответствии с ОКЕИ (при наличии)	Значения показателей	Количес во, единица	Цена за един ицу
---	---------------	----------------------------	---------------------------------	----------------------------------	---	----------------------	---------------------------	---------------------------

1	32.99.53.1 90	-	Практическое пособие для изучения основ механики, кинематики, динамики в начальной и основной школе	Назначение	-	Набор игровой, предназначенный для изучения устройства принципов работы различных механизмов, обучению основам инженерии и основным законам физики в средней школе.	3, шт.	15435 ,00
				Материал изготовления деталей	-	пластик, оргстекло, резина, металл		
				Число деталей в наборе	Шт.	396		
				В состав деталей входят	-	покрышки, диски, оси, шестеренки, зубчатые валы, тросы, конструктивные элементы, соединительные кабели, электродвигатель, аккумуляторный блок		
				Число собираемых с помощью пособия фигурок людей	Шт.	2		
				Число собираемых с помощью пособия моделей строительной и	Шт.	50		

транспортной техники, включая: молот, подъемный кран, шагающий механизм, лебедка								
Каждая деталь набора имеет крепёжный элемент для соединения с другими деталями набора		соответствие						
Ёмкость аккумулятора	мАч	2500						
Пластиковый контейнер для хранения пособия		наличие						
Габаритный размер (ДхШхВ)	мм	440x320x170						
Число отделений пластикового поддона в контейнере	Шт.	13						
2	32.99.53.1	-	Комплект для	Число	Шт.	1	3,	4777,

	90		обучения шахматам	шахматных досок в комплекте			комплект	50
				Число фигур в комплекте	Шт.	32		
				Материал шахматной доски	-	Дерево		
				Габаритные размеры доски (ДхШхВ)	мм	290x290x20		
				Поле доски поделено на клетки	Шт.	64		
				Исполнение шахматной доски	-	Горизонтальные линии клеток обозначены цифрами от 1-го до 8-ми, вертикальные линии – латинскими буквами от А до Н		
				Поле доски покрыто лаком		соответствие		
				Доска складывается пополам		соответствие		
				Металлические петли		наличие		
				Количество петель	шт	2		
				Сложенная доска запирается на металлический		соответствие		

крючок		
Материал изготовления фигур		дерево
Основание фигур		круглое
Диаметр основания фигур	мм	25
Высота пешек	мм	45
Высота ладей	мм	45
Высота коней	мм	50
Высота слонов	мм	58
Высота ферзей	мм	60
Высота королей	мм	70
Шахматные электронные часы в комплекте	-	Наличие
Габаритные размеры часов (ДхШхВ)	мм	140x90x50
Исполнение	-	Часы имеют пластиковый корпус и 2 циферблата
Знаки индикации циферблата		час, минута, секунда
Знаки индикации секунд меньшего		соответствие

размера, чем знаки индикации часов и минут		
Функция звукового оповещения об окончании времени		наличие
На верхней стороне корпуса часов располагается клавиша переключения между циферблатами		соответствие
На нижней стороне корпуса часов располагается тумблер включения и выключения часов.		соответствие
На лицевой стороне корпуса часов расположены кнопки управления		соответствие
Количество	шт	3

				кнопок управления				
				Функции кнопок управления		возможность осуществлять переключение между часами, минутами, секундами; старт; остановка времени; добавление времени; убавление времени; включение звукового сигнала; отключение звукового сигнала.		
				Максимальное устанавливаемое время на каждом циферблате	-	9 часов, 59 минут, 59 секунд		
				Число батареек тип АА, от которых осуществляется питание часов	Шт.	1		
3	32.99.53.1 90	-	Тренажёр-манекен для отработки сердечно-лёгочной реанимации	Описание	-	Учебный тренажер в виде торса с головой имитирует взрослого человека и предназначен для проведения основных мероприятий по сердечно-легочной реанимации.	1, шт.	17640 ,00
				Дыхательные пути		соответствие		

имитируют настоящие		
грудная клетка приподнимается при правильных действиях спасения.		соответствие
Возможность использовать манекен для отработки сердечно-лёгочной реанимации как взрослого, так и ребенка.		соответствие
Анатомические ориентиры на торсе		мечевидный отросток, пупок, соски на грудной клетке, яремная ямка
Функции:		наличие головы с дыхательными путями для искусственного дыхания рот-в-рот и рот-в-нос; наличие наклона головы, нужного для раскрытия дыхательных путей; возможность вентиляции легких через респиратор; реалистичный объем усилий и реалистичный минимум глубины

					надавливания при не менее 5 см со звуковой обратной связью.			
Размер манекена (ШхТхВ)	см				50x46x90			
Вес	кг				6			
Коврик в комплекте	-				наличие			
Назначение коврика	-				для защиты от травм и ушибов			
Материал коврика	-				Вспененный полиэтилен			
Длина коврика	мм				1800			
Ширина коврика	мм				600			
Толщина коврика	мм				8			
4	32.99.53.1 90	-	Тренажёр-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	Назначение	-	для обучения и отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей (приема Геймлиха).	1, шт.	26458 ,75
				Состав:		Голова, торс		
				Торс имитирует мужскую фигуру		соответствие		
				Голова имеет волосы		соответствие		

Возможность переключения режимов «взрослый/ребенок».		наличие
оборудование имитаторами верхних дыхательных путей и сопряженных органов человека.		соответствие
Наличие инструкции по технике безопасности		наличие
В инструкции по технике безопасности отражены правила эксплуатации тренажера-манекена при проведении учебно-тренировочных занятий.		соответствие
возможность приобретения знаний		наличие

<p>оказания первой помощи и отработки навыков для проведения следующего комплекса реанимационных мероприятий: удаления инородного тела из верхних дыхательных путей в положении стоя, удаления инородного тела из верхних дыхательных путей в положении лежа.</p>		
<p>Материал изготовления манекена</p>	<p>-</p>	<p>Поливинилхлорид, АБС поливинилхлорид</p>
<p>Толщина поливинилхлорид</p>	<p>мм</p>	<p>3</p>

5	32.99.53.1 90	-	Набор имитаторов травм и поражений	Назначение	-	для обучения оказания первой медицинской помощи	1, шт.	10218 ,80
				Число муляжей, имитирующих ранения и травмы человека	Шт.	18		
				Состав набора	-	муляжи, имитирующие, ранения и травмы		
				Виды ранений и травм		открытый перелом плечевой кости; открытый перелом бедра; ожог кисти; отморожение кисти; открытый перелом предплечья; закрытый перелом голени; проникающие ранение брюшной полости; рвано-ушибленная рана стопы; открытый перелом нижней челюсти; закрытый перелом предплечья; закрытый перелом бедра; проникающее ранение грудной клетки; открытый перелом голени; закрытый перелом плеча; закрытый перелом ключицы; открытый перелом ключицы; перелом основания черепа; открытый перелом пястных костей.		
			Муляж имеет			соответствие		

				тесью для крепления к манекену.				
				Габаритные размеры пластикового кейса для хранения(ДхШхВ)	мм	520x350x100		
6	32.99.53.1 90	-	Шина складная	Описание	-	Набор фиксирующих шин для демонстрации правил оказания первой медицинской помощи	1, шт.	1837, 50
				Состав:	-	1 шина для верхней конечности и 1 шина для нижней конечности.		
				Возможность шины складываться для транспортировки.		наличие		
				Пластина собирается в Г-образную конструкцию с П-образным сечением		соответствие		
				Толщина шины	мм	2		
				Длина шины для верхней	мм	850		

				конечности				
				Ширина шины для верхней конечности	мм	225		
				Длина шины для нижней конечности	мм	1200		
				Ширина шины для нижней конечности	мм	280		
				Число фиксаторов каждой шины	Шт.	2		
7	32.99.53.1 90	-	Воротник шейный	Описание	-	Шейный воротник представляет собой бандаж для фиксации и стабилизации шейного отдела позвоночного столба и головы для профилактики и лечения травм и заболеваний шейного отдела позвоночника.	1, шт.	1837, 50
				Воротник ограничивает сгибание, разгибание и вращение шеи		соответствие		
				На верхнем крае воротника предусмотрена выемка для подбородка,		соответствие		

				фиксация воротника осуществляется с помощью застежки		соответствие		
				Расположение застежки		сзади		
				Минимальная высота воротника	См	8		
				Максимальная высота воротника	См	10		
				Длина окружности воротника	см	35		
8	32.99.53.1 90	-	Табельные средства для оказания первой медицинской помощи	Описание	-	Набор для демонстрации правил оказания первой медицинской помощи	1, шт.	1470,00
				Состав:		Жгут кровоостанавливающий, бинт марлевый медицинский нестерильный тип 1, бинт марлевый медицинский нестерильный тип 2, пакет перевязочный медицинский с герметичной оболочкой, лейкопластырь бактерицидного тип 1, лейкопластырь бактерицидного тип 2,		

		Салфетки антисептические стерильные спиртовые
Жгут кровоостанавливающий	Шт.	1
бинт марлевый медицинский нестерильный тип 1	Шт.	1
Длина бинта марлевого медицинского нестерильного тип 1	м	5
Толщина бинта марлевого медицинского нестерильного тип 1	см	5
бинт марлевый медицинский нестерильный тип 2	Шт.	1
Длина бинта марлевого медицинского нестерильного тип 2	м	5
Толщина бинта марлевого	см	10

медицинского нестерильного тип 2		
бинт марлевый медицинский нестерильный тип 2	Шт.	1
Длина бинта марлевого медицинского нестерильного тип 2	м	5
Толщина бинта марлевого медицинского нестерильного тип 2	см	7
Пакет перевязочный медицинский с герметичной оболочкой	Шт.	1
лейкопластырь бактерицидног о тип 1	Шт.	2
Длина пластыря тип 1	См	4
Ширина пластыря тип 1	см	10

лейкопластырь бактерицидного тип 2	Шт.	10
Длина пластыря тип 2	См	1,9
Ширина пластыря тип 2	см	7,2
Салфетки антисептические стерильные спиртовые	Шт.	5
Футляр для хранения		наличие
Габаритные размеры футляра для хранения (ДхШхВ)	мм	210x175x60