

Приложение  
к контракту на поставку  
комплектов демонстрационных для изучения химии  
от 14.05.2021 г. № 21/28

И.А. Швабда И.А.

Спецификация  
на поставку комплектов демонстрационных для изучения химии

№ п/п	Наименование товара, товарный знак (при наличии)	Характеристики товара		Наименование страны происхождения товара, номер в реестре промышленной продукции, произведенной на территории Российской Федерации (при наличии)	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед., руб.	Сумма, руб.	НДС, руб.
		2	3						
1	Демонстрационное оборудование	Столик подъемный	Предназначен для демонстрации приборов и установок, проведения демонстрационных опытов, в которых требуется плавное вертикальное перемещение элементов установок. Столик оснащен системой микролифта, которая позволяет преобразовывать вращение приводного винта в вертикальное перемещение плоскости столика. Рабочая поверхность выполнена из пластика	4	5	6	7	8	9
		плавный подъем с помощью винта размер столешницы, мм	Соответствие						
		Штатив	Штатив предназначен для сборки учебных экспериментальных установок на демонстрационном столе кабинета химии. Штатив при проведении демонстрационных экспериментов в лаборатории обеспечивает закрепление на различной высоте и под разными углами предметов, приспособлений и устройств, необходимых для проведения	Наименование страны происхождения товара: Российская Федерация	шт.	216	19448,36	4200845,76	НДС не облагается

опытов.	Состав платива химического демонстрационного: опора треугольной формы - 1 шт., стержень большой (длина 600 мм) - 2 шт., стержень малый (длина 250 мм) - 1 шт., муфты крепежные - 4 шт., лапа зажимающая плоская - 1 шт., лапа зажимающая с тремя захватами - 1 шт., лапа зажимающая с цепью - 1 шт., держатель бюреток - 1 шт., кольцо малое (наружный диаметр - 60 мм) со стержнем - 1 шт., кольцо большое (наружный диаметр - 90мм) со стержнем - 1 шт.	Наличие
Аппарат для проведения химических реакций	Учебное оборудование предназначено для демонстрации химических реакций с токсичными газами и парами, замкнутых на поглотитель.	Соответствие
Поглотитель паров и газов		Наличие
Емкость колбы реактора, мл		500
Материал		стекло группы ТС и ХСЗ ГОСТ 21400-75
Принцип работы прибора основан на получении органических и неорганических веществ в результате химических реакций.		Соответствие
Набор для электролиза демонстрационный	Набор предназначен для демонстрации и исследования проводимости электролитов, электрического тока в растворах электролитов, изучения законов электролиза, сборки модели аккумулятора.	Соответствие
Комплект мерных колб малого объема	В комплект входят: пластмассовые сосуды - 2 шт., крышка с двумя универсальными зажимами и индикатором - 1 шт., крышка сосуда - 1 шт., электроды - 2 шт., электрод цинковый (оцинкованное железо) - 1 шт., электрод медный - 1 шт., контактор - 1 шт., руководство по эксплуатации на русском языке - 1 шт.	Наличие
	Мерная колба на 100 мл, изготовленная по ГОСТ 1770-74. Класс точности 2. Исполнение 1 (без пробки). Метка - одна, кольцевая. Произведена из боросиликатного стекла, устойчивого к кислотам, щелочам, солевым растворам.	Соответствие

<p>Колба с плоским основанием устойчива на столе. Диаметр горла, мм 12-14 (внутренний). Предел точности <math>\pm</math>мл 0,2.</p> <p>Количество колб: 4 шт.</p>		<p><b>Мерная плоскодонная колба на 250 мл</b> на наливание 2 класса точности. Сертифицированная. С одной кольцевой меткой. Колба 1-го типа исполнения – с горловиной без пробки и шлифа, цилиндрической ровной формы. Сосуд изготовлен из стекла с очень небольшим коэффициентом расширения (стекло ХС3). Кроме того, стекло устойчиво ко многим химическим веществам и не поддается коррозии кислотами и щелочами. Мерная колба на наливание предназначена для отмеривания заявленного объема в самой колбе. При выливания часть вещества останется на стенках сосуда и количество жидкости будет меньше. Диаметр горла, мм 14-17 (внутренний). Предел точности <math>\pm</math>мл 0,3</p> <p>Количество колб: 3 шт.</p>	Соответствие
<p><b>Стеклоянная колба на 500 мл</b> для лабораторных измерений точного объема жидкости. Круглая, с плоским основанием. Рассчитана на наливание 500 мл при температуре раствора 20 °С. Класс точности второй. Допустимая погрешность составляет 0,2 мл. Изготовлена по ГОСТ 1770-74. Колба с одной меткой. Сертифицирована.</p> <p>Мерные колбы используются для проведения аналитических работ в ней самой: для приготовления растворов, для наблюдения за растворением веществ, для титрования, для разведения растворов до нужной концентрации. Колба изготавливается из химически устойчивого (ХС-3) стекла. Диаметр горла, мм 17-21 (внутренний). Предел точности <math>\pm</math>мл 0,5</p> <p>Количество колб: 2 шт.</p>		<p>Соответствие</p>	
<p><b>Колба мерная на 1000 мл</b>, изготовленная для лабораторного использования. Особенности конструкции: колба исполнения 2а (с</p>		Соответствие	



	<p>пластиковой пробкой в комплекте), второго класса точности. У нее плоское дно, широкая нижняя часть и узкая горловина-муфта под прилифованную пробку-кern (шлиф 19/26). Объем 1 л отмечен круговой чертой на горловине. Колба «на вливание». Высота 30 см. С пробкой. Материал: выполнена из светлого химически стойкого стекла. Соответствие стандартам ГОСТ 1770-74, стекло ГОСТ 21400-75. Точность <math>\pm 0,8</math> мл</p>	
<p>Набор флаконов для хранения растворов реактивов</p>	<p>Количество колб: 1 шт.</p> <p>Банка для реактивов с делениями и навешивающейся полипропиленовой крышечкой</p> <p>материал</p>	<p>Соответствие</p> <p>стекло ТС по ГОСТ 21400-75</p>
<p>Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)</p>	<p>Объем, мл</p> <p>Количество флаконов: 10 шт.</p> <p>Предназначен для проведения лабораторных опытов по химии с электрическим током.</p> <p>Комплектность: пластмассовый сосуд – 1 шт., крышка с тремя клеммами, двумя зажимами и индикатором – 1 шт., электроды из графита – 2 шт., контактор – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт. Один из зажимов на крышке соединен проводом с лампочкой индикатора (на внутренней стороне крышки).</p>	<p>250</p> <p>Соответствие</p> <p>Соответствие</p> <p>Наличие</p>
<p>Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ</p>	<p>Прибор состоит из сосуда Ландольта с металлической дужкой и вставленной в горловину сосуда резиновой пробки. При работе с прибором используют технические весы. Для иллюстрации закона сохранения массы веществ целесообразно использовать два сосуда Ландольта. В них проводят химические реакции с ярко выраженными признаками: изменением цвета, выпадением осадка.</p> <p>Тип прибора</p> <p>Габаритные размеры, мм</p> <p>Масса, кг</p> <p>Сосуд Ландольта с металлической дужкой, шт</p>	<p>Соответствие</p> <p>Соответствие</p> <p>Соответствие</p> <p>Демонстрационный</p> <p>105 * 115</p> <p>0,10</p> <p>2</p>

	Пробка резиновая, шт Этикетка, шт. Рекомендации по использованию на русском языке	2 1 наличие
Делительная воронка	Делительная воронка с мерной шкалой, выполненная по ГОСТ 25336-82. Форма сосуда – цилиндрическая, с узкой горловиной под прилифованную стеклянную пробку. Носик длинный, со стеклянным краном в верхней части. Емкость 125 мл. Единица измерения шкалы – миллилитры. Делительная градуированная воронка является весьма востребованным химическим оборудованием. Применяется для разделения жидкостей (несмешивающихся). Может использоваться в аналитических целях для точного измерения объема вылитой жидкости. Изделие изготовлено из специального лабораторного стекла.	Соответствие
Установка для перегонки веществ	Установка для перегонки веществ предназначена для использования в демонстрационных опытах по перегонке веществ. Комплектность: колба Вюрца - 1 шт., холодильник для охлаждения (ХПТ-300) - 1 шт., колба коническая 250 мл - 1 шт., пробка резиновая к колбе Вюрца - 1 шт., алонж - 1 шт., пробка соединительная с отверстием – 1 шт., трубка резиновая 30-35 см - 2 шт. длина установки, мм	Соответствие наличие 550
Прибор для получения газов	Прибор для проведения лабораторных опытов по получению газов (водорода, углекислого газа, сероводорода, хлора и др. газов, получение которых не требует нагревания) в малых количествах Состав прибора 6 предметов: сосуд с отводом; воронка с длинным отростком, закрепленная в резиновой пробке; пластиковая чашка-пассадка с отверстиями; стеклянный соединительный кран; отрезки пластикового шланга; Г-образная газоотводная трубка.	Соответствие Соответствие

<p>Баня комбинированная лабораторная</p>	<p>Предназначена для нагрева и поддержания определенных диапазонов температур в лабораторных ёмкостях разных объёмов. Баня комбинированная лабораторная - комбинация песчаной и водяной бань и электрическая плитка. Баня - комбинированная баня. Её можно использовать и как водяную баню, и как песчаную. В комбинированной бане можно осуществлять нагрев конических колб на 500 мл до 100 градусов С. Управление температурой - аналоговое. Баня водяная лабораторная на одно место изготовлена из пищевого алюминия. Состоит из бачка, 4-х съёмных конфорок разных диаметров. Баня песочная осуществляет нагрев образцов посредством горячего песка. Выполнена из пищевого алюминия. Плитка с закрытой спиралью с бесступенчатой плавной регулировкой мощности. Ограничен максимальный допустимый уровень нагрева образцов. Световое оповещение о включенном состоянии нагревательного элемента.</p>	<p>диапазон 20 – 170</p> <p>220</p> <p>1,0</p> <p>285×255×195</p> <p>электрическая</p> <p>Соответствие</p>
<p>Фарфоровая ступка с пестиком</p>	<p>Применяется в лабораториях для размельчения крупных фракций веществ и приготовления порошковых смесей. Для более эффективного растирания внутренняя поверхность ступки остается шероховатой и не покрывается глазурью. Выпуклая часть песта остается шероховатой.</p> <p>Наибольший наружный диаметр ступки, мм</p> <p>100</p> <p>фарфор</p> <p>наличие</p> <p>Соответствие</p>	<p>Соответствие</p>
<p>Комплект термометров (0 – 100 С; 0 – 360 С)</p>	<p>Термометр лабораторный до 100С.</p> <p>Термометр прямой стеклянный жидкостный специальный СП-2П N2 НЧ 100 (0+100) выполнен в стеклянной трубке.</p>	<p>Соответствие</p>



		<p>Цена минимального деления – 1 градус Цельсия. Допустимая погрешность измерения в соответствии с ГОСТ 28498-90. Прибор предназначен для выполнения измерений температуры внутри жидких рабочих сред в диапазоне температур от 0 до 100 градусов Цельсия.</p> <p>Термометр лабораторный с диапазоном измерений 0 – 360С. Цена деления шкалы (°С): 1.00. Допустимая погрешность измерения в соответствии с ГОСТ 28498-90.</p>	Соответствие	
2.	Набор «Кислоты»	Состав набора: азотная кислота 0,20 л, ортофосфорная кислота 0,20 л	Соответствие	
	Набор «Гидроксида»	Состав набора: серная кислота 900 г	Соответствие	
	Набор «Оксиды металлов»	Состав набора: бария гидроксид - 0,05; калия гидроксид - 0,2; кальция гидроксид - 0,5; натрия гидроксид - 0,5.	Соответствие	
	Набор «Щелочные и щелочноземельные металлы»	Состав набора (кг): алюминия оксид - 0,1; бария оксид - 0,1; железа (III) оксид - 0,1; кальция оксид - 0,1; магния оксид - 0,1; меди (II) оксид (гранулы) - 0,1; меди (II) оксид (порошок) - 0,1; цинка оксид - 0,1.	Соответствие	
	Комплект химических реактивов	Состав набора: кальций - 0,02 кг.; литий - 0,01 кг.; натрий - 0,04 кг.	Соответствие	
	Набор «Металлы»	Состав набора: алюминий (гранулы) - 0,1 кг.; алюминий (пудра) - 0,05 кг.; железо металлическое - 0,05 кг.; магний (лента) - 0,05 кг.; магний (порошок) - 0,05 кг.; медь (гранулы) - 0,05 кг.; олово (гранулы) - 0,05 кг.; цинк (гранулы) - 0,5 кг.; цинк (порошок) - 0,05 кг.	Соответствие	
	Набор «Галогениды»	В составе набора: алюминия хлорид - 0,05 кг.; аммония хлорид - 0,1 кг.; железа (III) хлорид - 0,1 кг.; калия йодид - 0,1 кг.; калия хлорид - 0,05 кг.; цинка хлорид - 0,05 кг.; кальция хлорид - 0,1 кг.; магния хлорид - 0,1 кг.; натрия хлорид - 0,1 кг.; меди (II) хлорид - 0,1 кг.; бария хлорид - 0,1 кг.; натрия бромид - 0,1 кг.; натрия фторид - 0,05 кг.; лития хлорид - 0,05 кг.	Соответствие	
	Набор "Сульфаты, сульфиды, сульфиты"	Состав набора (кг): алюминия сульфат - 0,1; аммония сульфат - 0,1; железа (II)	Соответствие	
	Наименование страны происхождения товара: Российская Федерация	шт.	216	27333,17
				59033964,72
				НДС не облагается

	сульфат 7-в - 0,1; калия сульфат - 0,05; кобальта (II) сульфат - 0,05; магния сульфат - 0,05; меди (II) сульфат 5-в - 0,15; натрия сульфат - 0,05; натрия сульфид - 0,05; натрия сульфит - 0,05; натрия гидросульфат - 0,05; никеля сульфат - 0,05; цинка сульфат - 0,1.	Соответствие
Набор "Карбонаты"	Состав набора (кг): аммония карбонат - 0,05; калия карбонат - 0,05; калия гидрокарбонат - 0,1; меди (II) карбонат - 0,1; натрия карбонат - 0,1; натрия гидрокарбонат - 0,1.	Соответствие
Набор "Фосфаты. Силикаты"	Состав набора (кг): калия гидроортофосфат - 0,05; натрия метасиликат 9-в - 0,05; натрия ортофосфат - 0,1; натрия гидроортофосфат - 0,05; натрия дигидроортофосфат - 0,05.	Соответствие
Набор "Ацетаты. Роданиды. Соединения железа"	Состав набора (кг): калия гексацаноферрат (II) 3-в - 0,05; калия гексацианоферрат (III) - 0,05; калия роданид - 0,05; калия ацетат - 0,05; натрия ацетат - 0,05; свинца (II) ацетат - 0,05.	Соответствие
Набор "Соединения хрома"	Состав набора (кг): аммония дихромат - 0,2; калия дихромат - 0,05; калия хромат - 0,05; хрома (III) хлорид 6-в - 0,05.	Соответствие
Набор "Нитраты"	Состав набора (кг): алюминия нитрат - 0,05; аммония нитрат - 0,05; калия нитрат - 0,05; кальция нитрат - 0,05; меди нитрат - 0,05; натрия нитрат - 0,05; серебра нитрат - 0,02.	Соответствие
Набор "Индикаторы"	Состав набора (кг): лакмид - 0,02; метиловый оранжевый - 0,02; фенолфталеин - 0,02.	Соответствие
Набор "Кислородсодержащие органические вещества"	Состав набора (кг): ацетон - 0,1; глицерин - 0,2; изоамиловый спирт (изопентанол) - 0,1; изобутиловый спирт (изобутанол) - 0,1; н-бутиловый спирт (бутанол) - 0,1; фенол - 0,05; формалин 40% - 0,1; этилацетат - 0,1; этиленгликоль - 0,05.	Соответствие
Набор "Углеводороды"	Состав набора (кг): бензол - 0,05; гексан - 0,05; нефть - 0,05; циклогексан - 0,05; бензин - 0,1.	Соответствие
Набор "Кислоты органические"	Состав набора (кг): кислота аминокислотная (глицин) - 0,05; кислота	Соответствие



		<p>бензойная - 0,05; кислота муравьиная - 0,1; кислота олеиновая - 0,05; кислота пальмитиновая - 0,05; кислота стеариновая - 0,05; кислота уксусная пищевая - 0,2; кислота павелевая - 0,05.</p> <p>Состав набора (кг): анилин - 0,05; анилин серноокислый - 0,05; D-глюкоза - 0,05; сахараза - 0,05.</p>	<p>Соответствие</p>		
3.		<p>Коллекция "Волокна"</p>	<p>Соответствие</p>	<p>Коллекция "Волокна" предназначена для демонстрации внешнего вида волокон. В состав коллекции входят образцы минеральных волокон: асбест; натуральных волокон: лен, хлопок, шелк, шерсть и химических волокон: капрон, лавсан, нитрон, вискоза, ацетатное волокно, стекловолокно. Также образцы тканей, изготовленных из данных волокон. В коллекции наглядно представлена схема переработки волокон. Все образцы подписаны. Коллекция упакована в коробку, на крышку коробки нанесено название коллекции.</p> <p>Комплектность: коллекция, паспорт, упаковка.</p>	
		<p>Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки"</p>	<p>Соответствие</p>	<p>Коллекция предназначена для использования в качестве демонстрационного материала на уроках химии и географии при ознакомлении учащихся с промышленным значением угля, процессом его переработки. Коллекция содержит образцы каменного угля и продуктов его переработки: кокс, каменноугольную смолу, нафталин, анилин (толуол), бензол, фенол, аммиачную воду, минеральные удобрения и пластмассу. Жидкие и газообразные образцы помещены в герметичные прозрачные ампулы. В коллекции наглядно представлена схема переработки каменного угля. Все образцы подписаны. Коллекция упакована в коробку, на крышку коробки нанесено название коллекции.</p> <p>Комплектность: коллекция, паспорт, упаковка.</p>	
		<p>Коллекция "Металлы"</p>	<p>Соответствие</p>	<p>Коллекция "Металлы и сплавы"</p>	
				<p>Наименование страны происхождения товара: Российская Федерация</p>	<p>шт. 216 15395,18 3325358,88 НДС не облагается</p>

Комплект коллекций из списка

и сплавы"	<p>предназначена для использования в качестве демонстрационного материала при ознакомлении учащихся с внешним видом и свойствами металлов на уроках химии.</p> <p>В коллекции представлены образцы различных видов металлов и их сплавов: чугун, ковачное железо, сталь, нержавеющей сталь, марганцевая сталь, медь, латунь, свинец, алюминия, олово, фосфористая бронза, сплав никель-хром. Все образцы подписаны. Коллекция упакована в коробку, на крышку коробки нанесено название коллекции.</p> <p>Комплектность: коллекция, паспорт, упаковка.</p>	
Коллекция "Минералы и горные породы" (49 видов)	<p>Коллекция предназначена для использования в качестве демонстрационного материала на уроках химии и географии.</p> <p>В состав входит 49 образцов минералов и горных пород:</p> <p>Магнетит, Доломит, Мрамор, Гранат, Кварц, Кальцит, Гипс, Серпентин, Халцедон (кремень), Апатит, Гравит, Змеевик, Волластонит, Хлорит, Графит, Каменный уголь (антрацит), Базальт, Долерит, Андезит, Риолит, Гранит, Базальт, Кварцевый диорит, Гранодиорит, Аргиллит, Сланец, Мелкозернистый песчаник, Палеозойский песчаник, Известняк, Кислые горные породы, Мергель, Обломочная горная порода, Мрамор, Лептнит, Сланец глинистый, Сланец слюдяной, Сланец кристаллический, Гнейс.</p> <p>Все образцы подписаны. Коллекция упакована в коробку, на крышку коробки нанесено название коллекции.</p> <p>Комплектность: коллекция, паспорт, упаковка.</p>	Соответствие
Коллекция	Коллекция предназначена для	Соответствие

<p>"Минеральные удобрения"</p>	<p>использования в общеобразовательных учреждениях на уроках химии, в качестве демонстрационного материала и для проведения лабораторных работ. В коллекции 12 видов наиболее часто применяемых в сельском хозяйстве минеральных удобрений, относящихся к следующим группам: - азотные удобрения; - фосфорные удобрения; - калийные удобрения; - сложные удобрения; - ковенные удобрения; - комплексные удобрения с микроэлементами; - средства защиты растений (фунгициды). Удобрения имеют большое значение для роста и развития растений. Описание всех удобрений приведены в списке. Образцы удобрений помещены в колбы с плотно закрывающимися крышками и уложены в коробку с перегородками.</p> <p>Комплектность: Образцы удобрений в колбах с закрывающимися крышками - 12 видов. Список с наименованием удобрений его химическим составом и классификацией - 1 шт. Паспорт на русском языке - 1 шт. Коробка - 1 шт.</p>	
<p>Коллекция "Нефть и продукты ее переработки"</p>	<p>Коллекция предназначена для использования в качестве демонстрационного материала на уроках химии и географии при ознакомлении учащихся с нефтью, ее происхождением и промышленным назначением. Коллекция содержит образцы: сырой нефти, легкие и тяжелые продукты перегонки сырой нефти, полужидкие и твердые продукты перегонки нефти, продукты перегонки мазута, продукты полимеризации нефтяных газов, продукты природных видоизмененной нефти. Жидкие и газообразные образцы помещены в термостойкие прозрачные ампулы.</p> <p>Коллекция уложена в коробку, на крышку коробки нанесено название коллекции.</p>	<p>Соответствие</p>
<p>Коллекция</p>	<p>Коллекция предназначена для</p>	<p>Соответствие</p>



<p>"Пластмассы"</p>	<p>использования в качестве раздаточного материала.          Состав коллекции: полиэтилен (гранулы), полипропилен (гранулы), полистирол ударопрочный (гранулы), полистирол блочный (гранулы), пенополистирол, поливинилхлорид, изделие из полиэтилена, изделие из полипропилена, изделие из полистирола ударопрочного, изделие из полистирола блочного, изделие из пенополистирола, изделие из поливинилхлорида, изделие из винилпласта каландрованного, пленка полиэтиленовая армированная, пленка полиэтиленовая, пленка поливинилхлоридная, изделие из полиметилметакрилата, изделие из пенополиуритана, текстолит, стеклотекстолит.          Образцы пронумерованы соответственно списку и положены в коробки с ячейками. Пособие комплектуется руководством по эксплуатации и ламинированным вкладышем, содержащим информацию о свойствах, производстве и применении пластмасс.</p>	
<p>Коллекция "Топливо"</p>	<p>Раздаточная коллекция «Топливо» предназначена для использования в качестве демонстрационного материала на уроках химии при ознакомлении учащихся с видами топлива, их происхождением и промышленным значением. Раздаточная коллекция «Топливо» предназначена для использования в качестве демонстрационного материала на уроках химии при ознакомлении учащихся с видами топлива, их происхождением и промышленным значением.          Состав: нефть, каменный уголь, кокс, природный газ, торф, дрезено, мазут, бензин, керосин, соляр, газойль, водород, кислород, ракетное топливо, окислитель.          Комплектность: Коллекция - 1 шт.          Паспорт на русском языке - 1 шт.          Упаковка - 1 шт.</p>	<p>Соответствие</p>

Коллекция "Чугун и сталь"	Коллекция предназначена для использования в качестве демонстрационного материала на уроках неорганической химии в средней общеобразовательной школе при изучении темы "Металлургия". Состав коллекции: образцы - 16 шт. Коллекция включает следующие образцы: магнетит (магнитный железняк), гематит (красный железняк), лимонит (бурый железняк), кокс, известняк, шлак, чугун, ферромарганец, феррохром, сталь конструкционная, сталь тонколистовая, нержавеющей сталь, сталь оцинкованная, изделие из черной стали, изделие из закаленной стали, изделие из покрытой стали.	Соответствие
Коллекция "Каучук"	<p>Учебное пособие предназначено для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках химии при изучении темы «Непредельные углеводороды».</p> <p>В состав коллекции входят следующие образцы: натуральный каучук, изопреновый каучук СКИ-3, бутадиеновый каучук СКД, бутадиен-нитрильный каучук БНКС 28, бутадиен-метилстирольный каучук СКМС-30 АРКМ-15, бутадиен-метилстирольный каучук СКМС-30 АРКПН, резина черная, резина цветная, резина сырая, регенерат РШТ.</p> <p>Образцы расфасованы в пакеты, пронумерованы соответственно списку и упакованы в коробки с ячейками.</p> <p>Комплектность: Коллекция - 1 шт. Паспорт на русском языке - 1 шт. Упаковка - 1 шт.</p>	Соответствие
Коллекция "Шкала твердости"	<p>Коллекция содержит образцы: тальк, гипс, кальцит, плавиковый шпат, апатит, полевой шпат, кварц, топаз, корунд (наждак).</p> <p>Коллекция предназначена для использования в качестве демонстрационного материала.</p> <p>Комплектность: Коллекция - 1 шт. Паспорт на русском языке -</p>	Соответствие





	I шт. Упаковка - I шт.	Соответствие	
Наборы для моделирования строения органических веществ (ученические) 4 шт.	<p>Количество наборов: 4 штук. Набор предназначен для моделирования молекул органических соединений в ходе лабораторных работ по теме «Особенности строения органических соединений».</p> <p>В комплект входят: пластмассовые шарики с стержнями (имитация атомов и химических связей ими образуются) и пластмассовые трубочки - соединения.</p> <p>Набор моделей упакован в пластмассовую коробку с прозрачной крышкой.</p> <p>Комплект для практических работ по органической химии с методическими указаниями. Пластиковая коробка для хранения и переноски оборудования.</p> <p>Состав: "Атом азота, пятивалентный", (синий) - 4 шт.; "Атом азота, трехвалентный", (синий) - 4 шт.; "Атом кислорода, двухвалентный", (красный) - 4 шт.; "Атом серы, двухвалентный", (желтый) - 8 шт.; "Атом серы, шестивалентный", (желтый) - 4 шт.; "Атом углерода, четырехвалентный", (черный) - 8 шт.; "Атом фосфора, пятивалентный", (фиолетовый) - 4 шт.; Гибкие соединительные элементы - 80 шт.; Модель бензольного кольца - 3 шт.; Универсальные элементы - 4 шт.</p>		
<b>Итого, руб.:</b>			<b>13430169,36</b>

**1. Требования к качеству комплектов демонстрационных для изучения химии:**

Поставляемые товары должны быть новыми, не находившимися в эксплуатации, без внесенных конструктивных изменений, промышленного производства, не восстановленным и не собранными из восстановленных компонентов, выпущенными серийно и находящимся в свободном обороте в Российской Федерации (не контрафактными), а также должны соответствовать требованиям безопасности. Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого Товара в соответствии с действующими стандартами, утвержденными на данный вид товара и наличием документов, обязательных для данного вида товара, оформленных в соответствии с Российским законодательством.

**2. Требования к сроку действия гарантии на товар:**

Поставляемый товар должен быть обеспечен гарантией поставщика и производителя на срок не менее 12 (двенадцати) месяцев с даты подписания сторонами акта приема-передачи товара.

Поставщик несет ответственность за недостатки товара, обнаруженные в течение установленного гарантийного срока.