

Кабинет химии

№	Артикул	Наименование учебного оборудования	Ед.изм.	К-во	Цена за ед. сом	Сумма, сом
1. Интерактивные и технические средства обучения:						
1.1		Интерактивная панель Clevertouch IMPACT MAX 75" 4K	шт	1	255710,0	255710,0
1.2		Компьютер в сборе для преподавателя	шт	1	от 49680	от 49680
1.3		ПО Mozabook Classroom, 1 год (3D модели 1300 шт, 1000 образовательные видео, инструменты)	шт	1	11440,0	11440,0
2. Мобильный лабораторный комплекс по химии:						
2.1		СТАРТОВЫЙ КОМПЛЕКТ ПО ХИМИИ ЕС-6362				
		БЕСПРОВОДНОЙ ЦИФРОВОЙ ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ PASCO БЕСПРОВОДНОЙ ЦИФРОВОЙ ДАТЧИК PH PASCO БЕСПРОВОДНОЙ ЦИФРОВОЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ PASCO НАБОР ДЛЯ СБОРКИ МОЛЕКУЛ PASCO	шт	1	72268	72268
2.2		РАСШИРЕННЫЙ НАБОР ПО ХИМИИ ЕС-6363				
		БЕСПРОВОДНОЙ ЦИФРОВОЙ ДАТЧИК-СЧЁТЧИК КАПЕЛЬ PASCO БЕСПРОВОДНОЙ ЦИФРОВОЙ ДАТЧИК КОЛОРИМЕТР/ТУРБИДИМЕТР PASCO БЕСПРОВОДНОЙ ЦИФРОВОЙ ДАТЧИК УДЕЛЬНОЙ ПРОВОДИМОСТИ PASCO БЕСПРОВОДНОЙ ЦИФРОВОЙ ДАТЧИК НАПРЯЖЕНИЯ PASCO	шт	1	108847	108847
2.3		СПЕКТРОМЕТР БЕСПРОВОДНОЙ PASCO PS-2600	шт	1	92382	92382,0
2.4		ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SPARKVUE SUL PS-2401	шт	1	19224,0	19224,0
3.Натуральные коллекции:						
3.1	10668	Алюминий	шт	1	2 392,00	2 392,00
3.2	10670	Волокна	шт	1	2 392,00	2 392,00
3.3	10671	Каменный уголь и продукты его переработки	шт	1	2 392,00	2 392,00
3.4	10673	Металлы и их сплавы	шт	1	2 392,00	2 392,00
3.5	12005	Минералы и горные породы	шт	1	5 336,00	5 336,00
3.6	13952	Нефть и важнейшие продукты ее переработки	шт	1	2 392,00	2 392,00
3.7	10676	Полимеры	шт	1	2 392,00	2 392,00
3.8	10677	Стекло и изделия из стекла	шт	1	2 392,00	2 392,00
3.9	10678	Топливо	шт	1	2 392,00	2 392,00
3.10	10680	Чугун и сталь	шт	1	2 392,00	2 392,00
3.11	10679	Шкала твердости	шт	1	2 392,00	2 392,00
3.12	8381	Каучук	шт	1	2 392,00	2 392,00
4. Модели демонстрационные:						
4.1	33	Набор для составления объемных моделей молекул	н-р	1	8 832,00	8 832,00

4.2	10503	Набор моделей кристаллических решеток алмаза, графита, оксида углерода, поваренной соли, йода, льда, оксида кремния, меди, железа, магния.	н-р	1	19 228,00	19 228,00
5. Приборы демонстрационные общего назначения:						
5.1	8302	Аппарат для дистилляции воды	шт	1	8 832,00	8 832,00
5.2	10475	Баня комбинированная	шт	1	10 304,00	10 304,00
5.3	200	Весы технические	шт	1	11 868,00	11 868,00
5.4	10020	Весы электронные	шт	1	8 004,00	8 004,00
5.5	14058	Колбонагреватель	шт	1	5 336,00	5 336,00
5.6	10809	Магнитная мешалка с подогревом	шт	1	6 808,00	6 808,00
5.7	3954	Набор ареометров	н-р	1	13 340,00	13 340,00
5.8	1322	Столики подъемные	шт	2	4 416,00	8 832,00
5.9	3908	Сушильный шкаф	шт	1	47 288,00	47 288,00
5.10	168	Штатив универсальный химический	шт	1	6 532,00	6 532,00
		На выбор:			- ,00	-
5.18	QH1009	Центрифуга ручная	шт	1	3 312,00	3 312,00
5.11	162	Центрифуга электрическая	шт	1	11 776,00	11 776,00
6. Приборы демонстрационные специализированные:						
6.1	4	Аппарат для получения газов (Аппарат Киппа)	шт	1	3 220,00	3 220,00
6.2	3912	Аппарат для проведения химических реакций	шт	1	7 360,00	7 360,00
6.3	3934	Горелка универсальная	шт	1	1 748,00	1 748,00
6.4	3911	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химической реакции от условий	шт	1	3 864,00	3 864,00
6.5	4778	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	шт	1	1 748,00	1 748,00
6.6	10419/4578	Комплект приборов для опытов с электрическим током	к-т	1	2 944,00	2 944,00
6.7	3910	Прибор для получения галоидоалканов	шт	1	1 748,00	1 748,00
6.8	3915	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	шт	1	8 280,00	8 280,00
6.9	4775	Эвдиометр	шт	1	1 748,00	1 748,00
6.10	11590	Аппарат для электролиза раствора солей	шт	1	1 748,00	1 748,00
6.11	666	Насос водоструйный	шт	1	1 748,00	1 748,00
6.12	3909	Колонка адсорбционная	шт	1	1 748,00	1 748,00
7. Приборы лабораторные общего назначения:						
7.1	29	Весы лабораторные	шт	15	1 748,00	26 220,00
7.2	3917	Пробирочный нагреватель электрический	шт	15	3 588,00	53 820,00
7.3	166	Штатив лабораторный химический	шт	15	1 196,00	17 940,00
8. Приборы лабораторные специализированные:						
8.1	11242	Прибор для иллюстрации сохранения массы веществ	шт	15	1 104,00	16 560,00
8.2	3919	Прибор для получения газов	шт	15	828,00	12 420,00
8.3	3920	Прибор для получения галоидоалканов	шт	15	1 656,00	24 840,00
8.4	4782	Прибор для опытов с электрическим током	шт	15	1 472,00	22 080,00
8.9	10498	Набор химической посуды и принадлежностей для лабораторных работ:	н-р	15	7 360,00	#####
8.10	QH 1106-20	Лоток для химической посуды при проведении лабораторных работ	шт	15	920,00	13 800,00
8.11	13463	Комплект мерной посуды из пластика	к-т	15	3 588,00	53 820,00

--	--	--	--

