

Кабинет физики

№ п/п	Артикул	Наименование учебного оборудования	Ед.изм.	К-во	Цена, сом	Общая Сумма, сом	Артикул 2
1. Интерактивные и технические средства обучения:							
1.1		ИНТЕРАКТИВНАЯ ПАНЕЛЬ IMPACT LUX 75", GOOGLE EDLE	шт	1	225000,0	225000,0	
1.2		Компьютер в сборе для преподавателя	шт	1	от 60000	от 60000	
1.3		ПО Mozabook Classroom, 1 год (3D модели 1300 шт, 1000 образовательные видео, инструменты)	шт	1	15000,0	15000,0	
2. Мобильный лабораторный комплекс по физике:							
2.1		СТАРТОВЫЙ КОМПЛЕКТ ПО ФИЗИКЕ EP-3579	шт	1	86441,0	86441,0	
		Беспроводной датчик движения Беспроводной цифровой датчик силы, ускорения и наклона PASCO Беспроводной цифровой датчик напряжения PASCO Беспроводной цифровой датчик силы тока PASCO					
2.2		РАСШИРЕННЫЙ КОМПЛЕКТ ПО ФИЗИКЕ EP-3580	шт	1	122375,0	122375,0	
		БЕСПРОВОДНОЙ ЦИФРОВОЙ ДАТЧИК АКСЕЛЕРОМЕТР/АЛЬТИМЕТР PASCO БЕСПРОВОДНОЙ ЦИФРОВОЙ ДАТЧИК МАГНИТНОЙ ИНДУКЦИИ PASCO БЕСПРОВОДНОЙ ЦИФРОВОЙ ДАТЧИК ВРАЩЕНИЯ PASCO БЕСПРОВОДНОЙ ЦИФРОВОЙ ДАТЧИК СИЛЫ ТОКА PASCO БЕСПРОВОДНЫЕ SMART-ОПТОВОРОТА PASCO					
2.3		НАБОР ДЛЯ ЭКСПЕРИМЕНТОВ ПО ТЕМЕ «ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ PASCO SE-7611	шт	1	21898,0	21898,0	
2.4		EP-3576 Комплект. Сила и Движение	шт	1	121841,0	121841,0	
2.5		EP-3558 Light, Color & Optics Kit (Комплект света, цвета и оптики)	шт	1	67506,0	67506,0	
2.6		EM-3536 Essential Physics Modular Circuits Kit (Комплект модульных схем)	шт	1	76562,0	76562,0	
2.7		ME-1273 Blue Smart Cart Demonstration Kit (Демонстрационный комплект "Умная тележка")	шт	1	118548,0	118548,0	
2.8		ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SPARKVUE SUL PS-2401	шт	1	16020,0	16020,0	
4. Приборы общего назначения:							
4.1	355	Набор грузов с крючками	наб	1	3220	3220	QH 2106-6
4.2	173	Набор тел равного объема (дем.)	н-р	1	736	736	QH 0038-2
4.3	174	Набор тел равной массы (дем.)	н-р	1	736	736	QH 0038
4.4	123	Насос вакуумный Комовского	шт	1	10396	10396	QH 0418
4.5	28	Тарелка вакуумная со звонком	шт	1	3365	3365	QH 1017
4.6	168	Штатив универсальный физический ШУН	шт	1	6532	6532	QH 1108
4.7	200	Весы технические с гирями до 1000гр. с равновесами	шт	1	12696	12696	QH 0104
4.8	10020	Весы электронные Т-1000	шт	1	8004	8004	QH 0102
4.9	124	Насос воздушный ручной	шт	1	1196	1196	QH 103
5. Комплект демонстрационных приборов по механике:							
5.1	163	Ведро Архимеда	шт	1	1288	1288	QH 2118
5.2	632	Воздушный трек	шт	1	17296	17296	QH 2125-1
5.3	637	Источник сжатого воздуха	шт	1	8648	8648	QH2126
5.4	2199	Прибор для демонстрации свободного падения тел на штативе	шт	1	23092	23092	QH 2156-1
5.5	2086	Сосуды сообщающиеся	шт	1	642	642	QH 2140
5.6	636	Шар Паскаля	шт	1	1942	1942	QH 2111
5.7	159	Трубка Ньютона	шт	1	3496	3496	QH 2153
5.8	86	Модель двигателя внутреннего сгорания	шт	1	2400	2400	QH 2255
5.9	366	Маятник Максвелла	шт	1	1925	1925	QH 2123
5.10	4710	Пистолет баллистический	шт	1	3772	3772	
5.11	QGJ1610	Микролаборатория по изучению механики	шт	1	21988	21988	QGJ1610
5.12	QGQ1602	Микролаборатория по изучению экологической чистой энергии	шт	1	21988	21988	QGQ1602
5.13	QWC1210	Микролаборатория по изучению магнетизма	шт	1	21988	21988	QWC1210
5.14	QWD1209	Микролаборатория по изучению электричества	шт	1	21988	21988	QWD1209
5.15	QWG1208	Микролаборатория по изучению оптики	шт	1	28612	28612	QWG1208
5.16	QWS1204	Микролаборатория по изучению гидростатики	шт	1	21988	21988	QWS1204

5.17	QWR1206	Микролаборатория по изучению тепл. Явления	шт	1	21988	21988	QWR1206
5.18	QWK1203	Микролаборатория по изучению силы	шт	1	21988	21988	QWK1203
5.19	QWZ1202	Набор по изучению гравитации	шт	1	24027	24027	QWZ1202
5.20	10798	Комплект тележек легкоподвижных	к-т	1	2242	2242	
6. Комплект демонстрационных приборов по механическим колебаниям и волнам:							
6.1	42	Камертоны на резонансных ящиках (пара)	шт	1	3043	3043	QH 2206-2
6.2	118	Набор пружин с различной жёсткостью	наб	1	850	850	QH 21006
6.3	50	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации св-в электромагнитных волн	комп	1	51980	51980	QH 24063
6.4	4564	Прибор для дем.волновых явлений	шт	1	23092	23092	QH 2208
7. Комплект демонстрационных приборов по молекулярной физике и термодинамике:							
7.1	3070, ys3069	Кристаллическая решетка углекислого газа и поваренной соли	шт	1	4085	4085	OH 3121+ QH 0515
7.2	138	Набор проволочных каркасов для определения коэффициента поверхностного натяжения жидкости	шт	1	1472	1472	
7.3	135	Прибор для демонстрации атмосферного давления (Магдебургские полушария)	шт	1	2614	2614	QH 2115
7.4	140	Прибор для изучения теплопроводности твердых тел	шт	1	1307	1307	QH 2260-2
7.5	2645	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	шт	1	817	817	
7.6	4502	Цилиндры свинцовые со стругом	шт	1	1044	1044	QH 2252
7.7	194	Шар с кольцом	шт	1	1196	1196	QH 6432
7.8	2061	Механическая модель Броуновского движения молекул	шт	1	2576	2576	QH 07463
7.9	66	Манометр жидкостной демонстрационный	шт	1	1300	1300	QH 2114
7.10	729	Прибор для определения точки росы	шт	1	1472	1472	QH 2270
7.11	32	Гигрометр психрометрический	шт	1	817	817	QH 2270-3
8. Комплект демонстрационных приборов по электричеству:							
8.1	2292	Набор по электростатике демонстрационный	наб	1	26036	26036	QH 2378-1
8.2	2041	Комплект выключателей	комп	1	736	736	QH 2370 QH 2371 QH 2370-1
8.3	68	Машина электрофорная	шт	1	5244	5244	QH 2310
8.4	87	Модель для демонстр. в объеме линий магнитного поля	шт	1	2576	2576	QH 2441
8.5	10594	Набор для изучения свойств полупроводников	наб	1	13125	13125	QH 2368
8.6	10037	Набор реостатов ползунковых с роликовыми контактами (5шт)	наб	1	8006	8006	QH2354-1A QH2354-5 QH2354-4 QH2354-3 QH2354-2
8.7	365	Набор для демонстрации спектров магнитного поля тока	наб	1	5718	5718	QH 2441 QH 2245 QH 163-1 QH 163-6
8.8	4438	Прибор для демонстрации вращения рамки в магнитном поле	шт	1	5244	5244	QH 2415 QH 2404-1
8.9	4717	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника его длины сечения	шт	1	1634	1634	QH 2358-2
8.10	4282	Реохорд демонстрационный	шт	1	4325	4325	
8.11	4533	Трансформатор универсальный с принадлежностями	шт	1	17296	17296	
8.12	139	Прибор для изучения правила Ленца	шт	1	736	736	QH 2424
8.13	2036	Демонстрационный комплект по электричеству	шт	1	14444	14444	QH 2368-6
8.14	3262	Источник питания демонстрационный	шт	1	18860	18860	QH1201-1
8.15	8870	Ампервольтметр с гальванометром	шт	1	9108	9108	QH 0401
8.16	8871	Ампервольтметр для постоянного и переменного тока демонстрационный	шт	1	8280	8280	QH 0402
8.17	8874	Ваттметр демонстрационный	шт	1	14076	14076	
8.18	4731	Выключатель двухполюстный	шт	1	1196	1196	QH 2371
8.19	4732	Выключатель однополюстный	шт	1	736	736	QH 2370-1
8.20	10772	Источник постоянного и переменного напряжения (В-24)	шт	1	30636	30636	QH 1209-3
8.21	46	Комплект блоков демонстрационный	шт	1	828	828	QH 2122
8.22	14532	Демонстрационный комплект по электродинамике	шт	1	26036	26036	QH 2368-4
9. Комплект демонстрационных приборов по оптике и квантовой физике:							
9.1	xsp01	Микроскоп учебный	шт	1	13600	13600	
9.2	4401	Набор по дифракции, интерференции и поляризации света	наб	1	21068	21068	QH 2508
9.3	10606	Прибор для демонстрации фотоэффекта	шт	1	23592	23592	
9.4	363	Комплект по геометрической оптике	комп	1	15088	15088	QH 2501
9.5	10483,3456	Источник высокого напряжения	шт	1	30636	30636	
9.6	4511	Спектроскоп трёх трубный	шт	1	12604	12604	QH 2551
9.7	41	Вогнутое и выпуклое зеркало	к-т	1	1012	1012	QHx 2590
9.8	4755	Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток	к-т	1	5796	5796	
10. Модели по астрономии:							

10.1	7762	Небесная сфера	шт	1	5244	5244	QH3408-2
10.2	2180	Теллурий (Модель Солнце-Земля-Луна)	шт	1	5244	5244	QH 342
10.3	185	Телескоп-рефрактор	шт	1	6624	6624	
10.4	QDT1503	Микролаборатория по изучению солнечной системы	шт	1	20884	20884	QDT1503
11. Комплект лабораторных приборов и принадлежностей общего назначения:							
11.1	29	Весы учебные с гирями до 200г.	шт	1	2208	2208	QH 0105 200g
11.2	10038	Комплект динамометров	комп	1	1472	1472	QH 2101
11.3	1735	Набор соединительных проводов (шлейфовых)	наб	1	1307	1307	
11.4	10776/112	Набор грузов по механике (10шт*50гр)	н-р	1	2300	2300	QH 0037 QH 2106-2
11.5	629	Штангенциркуль	шт	1	2300	2300	QH 0005
11.6	1077--1	Штатив лабораторный	шт	1	2300	2300	QH 1102-5
12. Комплект лабораторных приборов по механике:							
12.1	141	Желоб лабораторный с шариком	шт	1	1288	1288	QH 21068
12.2	3499	Рычаг-линейка	шт	1	654	654	QH 29005 QH 21036
12.3	10039	Трибометр лабораторный	шт	1	1012	1012	
12.4	56	Лабораторный комплект по механике	шт	1	1472	1472	
13. Комплект лабораторных приборов по молекулярной физике и термодинамике:							
13.1	4470	Калориметр со спиралью-резистором	шт	1	1196	1196	QH 2251
13.2	8789	Набор тел по калориметрии	наб	1	1196	1196	
13.3	156	Термометр жидкостной (0-100 град.)	шт	1	92	92	QH 6071-13
14. Комплект лабораторных приборов по электричеству:							
14.1	8880	Амперметр лаб.	шт	1	1012	1012	QH: 0407
14.2	8881	Вольтметр лаб.	шт	1	1012	1012	QH 0408
14.3	126	Выключатель однополюсный лаб.	шт	1	184	184	QH 2370-1
14.4	11680	Источник питания лаб. Комплект с провод.	шт	1	7268	7268	
14.5	63	Магнит U-образный лаб.	шт	1	736	736	QH 163-3
14.6	64	Магнит полосовой лаб. (пара)	шт	1	736	736	QH 163-6
14.7	2033	Миниатюрный ламповый держатель	шт	1	184	184	QH 2351
14.8	769	Набор резисторов	шт	1	920	920	QH 2358-1
14.9	1540	Реостат ползунковый (Диапазон изменения сопротивления 0-50 Ohm. Сила тока 1,5 А.)	шт	1	1564	1564	QH 2354-2
14.10	171	Электромагнит разборный подковообразный	шт	1	1104	1104	QH 163-2
14.11	55	Лабораторный набор "Магнетизм."	шт	1	736	736	
15. Комплект лабораторных приборов по оптике:							
15.1	53	Лабораторный комплект по оптике	комп	1	828	828	
16. Комплект приборов для практикума:							
16.1	8873	Авометр с гальванометром демонстрационный	шт	1	8924	8924	QH 0403
16.2	8439	Комплект радиотехнический	комп	1	32660	32660	
16.3	4720	Комплект дроссельных катушек	шт	1	2024	2024	
16.4	72	Миллиамперметр лаб.	шт	1	1104	1104	QH 0420
16.5	10601	Прибор для измерения деформации растяжения	шт	1	3220	3220	