

Кабинет физики

№ п/п	Артикул	Наименование учебного оборудования	Ед.изм.	К-во	Цена, сом	Общая Сумма, сом
1. Интерактивные и технические средства обучения:						
1.1		Интерактивная панель Clevertouch IMPACT MAX 75" 4К	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 физики:						
2.1		СТАРТОВЫЙ КОМПЛЕКТ ПО ФИЗИКЕ EP-3579 Беспроводной датчик движения Беспроводной цифровой датчик силы, ускорения и наклона PASCO Беспроводной цифровой датчик напряжения PASCO Беспроводной цифровой датчик силы тока PASCO	шт	1	86441,0	86441,0
2.2		РАСШИРЕННЫЙ КОМПЛЕКТ ПО ФИЗИКЕ EP-3580 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	шт	1	122375,0	122375,0
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
4.2	173	Набор тел равного объема (дем.)	н-р	1	736	736
4.3	174	Набор тел равной массы (дем.)	н-р	1	736	736
4.4	123	Насос вакуумный Комовского	шт	1	10396	10396
4.5	28	Тарелка вакуумная со звонком	шт	1	3220	3220
4.6	168	Штатив универсальный физический ШУН	шт	1	6532	6532
4.7	200	Весы технические с гирями до 1000гр. с равновесами	шт	1	12696	12696
4.8	10020	Весы электронные Т-1000	шт	1	8004	8004
4.9	124	Насос воздушный ручной	шт	1	1196	1196
5. Комплект демонстрационных приборов по механике:						
5.1	163	Ведерко Архимеда	шт	1	1288	1288
5.2	632	Воздушный трек	шт	1	17296	17296
5.3	637	Источник сжатого воздуха	шт	1	8648	8648
5.4	2199	Прибор для демонстрации свободного падения тел на штативе	шт	1	23092	23092
5.5	2086	Сосуды сообщающиеся	шт	1	552	552
5.6	636	Шар Паскаля	шт	1	1748	1748
5.7	159	Трубка Ньютона	шт	1	3496	3496
5.8	86	Модель двигателя внутреннего сгорания	шт	1	2300	2300
5.9	366	Маятник Максвелла	шт	1	1748	1748
5.10	4710	Пистолет баллистический	шт	1	3772	3772
5.11	QGJ1610	Микролаборатория по изучению механики	шт	1	21988	21988

5.12	QGQ1602	Микролаборатория по изучению экологической чистой энергии	шт	1	21988	21988
5.13	QWC1210	Микролаборатория по изучению магнетизма	шт	1	21988	21988
5.14	QWD1209	Микролаборатория по изучению электричества	шт	1	21988	21988
5.15	QWG1208	Микролаборатория по изучению оптики	шт	1	28612	28612
5.16	QWS1204	Микролаборатория по изучению гидростатики	шт	1	21988	21988
5.17	QWR1206	Микролаборатория по изучению тепл. Явления	шт	1	21988	21988
5.18	QWK1203	Микролаборатория по изучению силы	шт	1	21988	21988
5.19	QWZ1202	Набор по изучению гравитации	шт	1	21988	21988
5.20	10798	Комплект тележек легкоподвижных	к-т	1	2024	2024
6. Комплект демонстрационных приборов по механическим колебаниям и волнам:						
6.1	42	Камертоны на резонансных ящиках (пара)	шт	1	2852	2852
6.2	118	Набор пружин с различной жёсткостью	наб	1	828	828
6.3	50	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации св-в электромагнитных волн	комп	1	51980	51980
6.4	4564	Прибор для дем.волновых явлений	шт	1	23092	23092
7. Комплект демонстрационных приборов по молекулярной физике и термодинамике:						
7.1	3070, ys3069	Кристаллическая решетка углекислого газа и поваренной соли	шт	1	3496	3496
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	2024	2024
7.4	140	Прибор для изучения теплопроводности твердых тел	шт	1	1012	1012
7.5	2645	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	шт	1	460	460
7.6	4502	Цилиндры свинцовые со стругом	шт	1	1012	1012
7.7	194	Шар с кольцом	шт	1	1196	1196
7.8	2061	Механическая модель Броуновского движения молекул	шт	1	2576	2576
7.9	66	Манометр жидкостной демонстрационный	шт	1	828	828
7.10	729	Прибор для определения точки росы	шт	1	1472	1472
7.11	32	Гигрометр психрометрический	шт	1	552	552
8. Комплект демонстрационных приборов по электричеству:						
8.1	2292	Набор по электростатике демонстрационный	наб	1	26036	26036
8.2	2041	Комплект выключателей	комп	1	736	736
8.3	68	Машина электрофорная	шт	1	5244	5244
8.4	87	Модель для демонстр. в объеме линий магнитного поля	шт	1	2576	2576
8.5	10594	Набор для изучения свойств полупроводников	наб	1	12972	12972
8.6	10037	Набор реостатов ползунковых с роликовыми контактами (5шт)	наб	1	7176	7176
8.7	365	Набор для демонстрации спектров магнитного поля тока	наб	1	3772	3772
8.8	4438	Прибор для демонстрации вращения рамки в магнитном поле	шт	1	5244	5244
8.9	4717	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника его длины сечения	шт	1	1472	1472
8.10	4282	Реохорд демонстрационный	шт	1	4324	4324
8.11	4533	Трансформатор универсальный с принадлежностями	шт	1	17296	17296
8.12	159	Прибор для изучения правила Ленца	шт	1	736	736
8.13	2036	Демонстрационный комплект по электричеству	шт	1	14444	14444
8.14	3262	Источник питания демонстрационный	шт	1	18860	18860
8.15	8870	Ампервольтметр с гальванометром	шт	1	9108	9108
8.16	8871	Ампервольтметр для постоянного и переменного тока демонстрационный	шт	1	8280	8280
8.17	8874	Ваттметр демонстрационный	шт	1	14076	14076
8.18	4731	Выключатель двухполюстный	шт	1	1196	1196
8.19	4732	Выключатель однополюстный	шт	1	736	736
8.20	10772	Источник постоянного и переменного напряжения (В-24)	шт	1	30636	30636
8.21	46	Комплект блоков демонстрационный	шт	1	828	828
8.22	14532	Демонстрационный комплект по электродинамике	шт	1	26036	26036
9. Комплект демонстрационных приборов по оптике и квантовой физике:						
9.1	xsp01	Микроскоп учебный	шт	1	9752	9752
9.2	4401	Набор по дифракции, интерференции и поляризации света	наб	1	21068	21068
9.3	10606	Прибор для демонстрации фотоэффекта	шт	1	28152	28152
9.4	363	Комплект по геометрической оптике	комп	1	15088	15088
9.5	10483,3456	Источник высокого напряжения	шт	1	30636	30636

9.6	4511	Спектроскоп трёх трубный	шт	1	12604	12604
9.7	41	Вогнутое и выпуклое зеркало	к-т	1	1012	1012
9.8	4401-1	Лазер учебный	к-т	1	5796	5796
10. Модели по астрономии:						
10.1	7762	Небесная сфера	шт	1	5244	5244
10.2	2180	Теллурий (Модель Солнце-Земля-Луна)	шт	1	5244	5244
10.3	185	Телескоп-рефрактор	шт	1	6624	6624
10.4	QDT1503	Микролаборатория по изучению солнечной системы	шт	1	20884	20884
11. Комплект лабораторных приборов и принадлежностей общего назначения:						
11.1	29	Весы учебные с гирями до 200г.	шт	15	2208	33120
11.2	10038	Комплект динамометров	комп	15	1472	22080
11.3	1735	Набор соединительных проводов (шлейфовых)	наб	15	1196	17940
11.4	10776/112	Набор грузов по механике (10шт*50гр)	н-р	15	2300	34500
11.5	629	Штангенциркуль	шт	15	1748	26220
11.6	1077--1	Штатив лабораторный	шт	15	2300	34500
12. Комплект лабораторных приборов по механике:						
12.1	141	Желоб лабораторный с шариком	шт	15	1288	19320
12.2	3499	Рычаг-линейка	шт	15	552	8280
12.3	10039	Трибомер лабораторный	шт	15	1012	15180
12.4	56	Лабораторный комплект по механике	шт	15	1472	22080
13. Комплект лабораторных приборов по молекулярной физике и термодинамике:						
13.1	4470	Калориметр со спиралью-резистором	шт	15	1196	17940
13.2	8789	Набор тел по калориметрии	наб	15	1196	17940
13.3	156	Термометр жидкостной (0-100 град.)	шт	1	92	92
14. Комплект лабораторных приборов по электричеству:						
14.1	8880	Амперметр лаб.	шт	15	1012	15180
14.2	8881	Вольтметр лаб.	шт	15	1012	15180
14.3	126	Выключатель однополюсный лаб.	шт	15	184	2760
14.4	11680	Источник питания лаб. Комплект с провод.	шт	15	7268	109020
14.5	63	Магнит U-образный лаб.	шт	15	736	11040
14.6	64	Магнит полосовой лаб. (пара)	шт	15	736	11040
14.7	2033	Миниатюрный ламповый держатель	шт	15	184	2760
14.8	769	Набор резисторов	шт	15	920	13800
14.9	1540	Реостат ползунковый (Диапазон изменения сопротивления 0-50 Ohm. Сила тока 1,5 А.)	шт	15	1564	23460
14.10	171	Электромагнит разборный подковообразный	шт	15	1104	16560
14.11	55	Лабораторный набор "Магнетизм."	шт	15	736	11040
15. Комплект лабораторных приборов по оптике:						
15.1	53	Лабораторный комплект по оптике	комп	15	828	12420
16. Комплект приборов для практикума:						
16.1	8873	Авометр с гальванометром демонстрационный	шт	1	8924	8924
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
16.5	10601	Прибор для измерения деформации растяжения	шт	1	3220	3220