



Утверждаю  
 Директор, ТОО "Учприбор"  
 Терлецкий Е.  
 17 апреля 2015 г.

Прайс-лист  
 Кабинет физики

№ п/п	Наименование	Кол-во	Стоимость, тенге	Сумма, тенге
<b>Приборы общего назначения</b>				
1	Барометр БР-52	1	11 468	11 468
2	Весы технические до 1000 гр.с разновесами	1	45 268	45 268
3	Генератор звуковой школьный	1	43 457	43 457
4	Преобразователь высоковольтный демонстрационный	1	54 684	54 684
5	Источник постоянного и переменного напряжения (В-24)	1	92 346	92 346
6	Манометр жидкостной демонстрационный	1	3 573	3 573
7	Метр демонстрационный	1	1 811	1 811
8	Метроном электронный	1	24 167	24 167
9	Насос вакуумный Комовского	1	45 630	45 630
10	Насос воздушный ручной	1	5 432	5 432
11	Плитка электрическая лабораторная	1	10 261	10 261
12	Секундомер электронный	1	138 821	138 821
13	Столик подъемный	1	20 920	20 920
14	Тарелка вакуумная со звонком	1	22 272	22 272
15	Термометр демонстрационный жидкостной	1	4 346	4 346
16	Штатив универсальный ШУН	1	23 901	23 901
<b>Приборы демонстрационные</b>				
<b>1. Механика</b>				
1	Груз наборный на 1 кг.	1	7 846	7 846
2	Динамометр двунаправленный демонстрационный	1	4 804	4 804
3	Динамометр демонстрационный 10Н (пара)	1	16 031	16 031
4	Камертоны на резонирующих ящиках (пара)	1	11 347	11 347
5	Комплект блоков демонстрационный (мет.)	1	2 209	2 209
6	Комплект тележек легкоподвижных	1	11 673	11 673
7	Машина волновая	1	47 380	47 380
8	Маятник Максвелла	1	8 474	8 474
9	Набор грузов с крючками до 1000гр.	1	8 812	8 812
10	Набор из 5 шаров (маятников)	1	2 583	2 583
11	Набор по динамике (воздушный трек с источником сжатого воздуха)	1	87 928	87 928
12	Набор по статике	1	31 470	31 470
13	Набор тел равного объема (дем.)	1	3 501	3 501
14	Набор тел равной массы (дем.)	1	3 501	3 501
15	Наклонный рельс	1	30 903	30 903
16	Пистолет баллистический	1	8 812	8 812
17	Прибор для демонстрации резонанса маятников	1	3 199	3 199
18	Прибор для демонстрации свободного падения тел	1	22 634	22 634
19	Призма отклоняющаяся с отвесом	1	8 873	8 873
20	Пружинный маятник	1	4 346	4 346
21	Рычаг-линейка демонстрационная	1	3 259	3 259
22	Трибометр демонстрационный	1	11 951	11 951
23	Трубка Ньютона	1	12 035	12 035
<b>2. Молекулярная физика и термодинамика</b>				
1	Ведро Архимеда.	1	7 846	7 846
2	Гигрометр	1	3 259	3 259
3	Модель двигателя внутреннего сгорания (Модель четырехтактного двигателя)	1	11 045	11 045
4	Набор проволочных каркасов для определения поверхностного натяжения	1	3 984	3 984

5	Огниво воздушное	1	3 501	3 501
6	Прибор для демонстрации атмосферного давления (магдебургские полушария)	1	8 426	8 426
7	Прибор для демонстрации давления внутри жидкости	1	3 380	3 380
8	Прибор для демонстрации линейного расширения тел	1	6 639	6 639
9	Прибор для демонстрации теплопроводности тел	1	5 915	5 915
10	Прибор для изучения газовых законов с манометром	1	36 190	36 190
11	Сосуд для взвешивания воздуха	1	5 855	5 855
12	Сосуды сообщающиеся	1	4 394	4 394
13	Стакан отливной демонстрационный	1	1 666	1 666
14	Трубка для демонстрации конвекции в жидкостях	1	5 432	5 432
15	Цилиндры свинцовые со стругом	1	4 587	4 587
16	Шар Паскаля	1	8 812	8 812
17	Шар с кольцом ШСК.	1	4 177	4 177
<b>3. Электричество и магнетизм</b>				
1	Ампервольтметр с гальванометром демонстрационный	1	45 268	45 268
2	Демонстрационный комплект по электричеству	1	61 926	61 926
3	Звонок электрический демонстрационный.	1	3 477	3 477
4	Катушка моток демонстрационная.	1	8 450	8 450
5	Комплект для демонстрации превращений световой энергии	1	7 545	7 545
6	Комплект дроссельных катушек	1	2 390	2 390
7	Комплект соединительных проводов	1	2 970	2 970
8	Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи	1	99 589	99 589
9	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации св-в электромагнитных волн	1	146 064	146 064
10	Магазин резисторов на панели	1	4 020	4 020
11	Магнит дугообразный демонстрационный	1	1 545	1 545
12	Магнит полосовой (пара)	1	1 545	1 545
13	Машина электрическая обратимая (двигатель-генератор)	1	33 559	33 559
14	Маятник электростатический (пара)	1	2 052	2 052
15	Набор миниатюрных стрелок	1	1 690	1 690
16	Набор реостатов ползунковых с роликовыми контактами (5 шт)	1	21 487	21 487
17	Прибор Герца	1	50 700	50 700
18	Прибор для демонстрации вращения рамки в магнитном поле	1	18 469	18 469
19	Прибор для демонстрации линии магнитного поля постоянных магнитов	1	18 107	18 107
20	Прибор для демонстрации линий электрического поля	1	12 530	12 530
21	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления металла от тем-ры	1	13 810	13 810
22	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала	1	6 881	6 881
23	Прибор для демонстрации правила Ленца	1	1 750	1 750
24	Прибор для демонстрации спектров магнитных полей электрического тока	1	24 083	24 083
25	Прибор для электролиза	1	6 470	6 470
26	Палочка из стекла	1	1 811	1 811
27	Палочка из эбонита	1	1 811	1 811
28	Переключатель двухполюсной демонстрационный. (Выключатель двухполюсной двунаправленный)	1	821	821
29	Реостат демонстрационный 50 Ом; 1,5А	1	5 625	5 625
30	Сетка Кольбе (электростатическая)	1	3 477	3 477
31	Стрелки магнитные на штативах (пара)	1	1 992	1 992
32	Султаны электростатический (пара)	1	3 863	3 863
33	Штатив изолирующий (пара)	1	4 225	4 225
34	Электромагнит разборный (подковообразный)	1	3 803	3 803
35	Электрометры с набором принадлежностей	1	32 327	32 327
36	Электроскопы	1	5 553	5 553
<b>4. Геометрическая и волновая оптика</b>				
1	Вогнутое зеркало	1	2 113	2 113
2	Выпуклое зеркало	1	2 113	2 113
3	Прибор для демонстрации фотоэффекта	1	71 221	71 221
4	Прибор для изучения законов геометрической оптики	1	105 746	105 746

<b>5. Модели по астрономии</b>				
1	Модель небесной сферы	1	22 936	22 936
2	Модель Солнечной системы	1	31 386	31 386
3	Модель Солнце-Земля-Луна	1	30 541	30 541
<b>Приборы лабораторные</b>				
1	Амперметр лабораторный.	15	4 817	72 248
2	Весы учебные с гирями до 200г.	15	8 450	126 750
3	Весы электронные до 200 г.	15	23 539	353 089
4	Вольтметр лабораторный.	15	4 817	72 248
5	Выключатель однополюсной лабораторный	15	604	9 054
6	Динамометр лабораторный 5 Н	15	1 449	21 729
8	Источник питания лабораторный учебный	15	8 522	127 836
9	Калориметр с нагревателем	15	7 243	108 643
10	Катушка - моток лабораторная.	15	1 666	24 988
11	Компас школьный	15	579	8 691
12	Комплект блоков лабораторный	15	1 050	15 753
13	Комплект однополюсных и двухполюсных переключателей	15	1 207	18 107
14	Лабораторный набор "Геометрическая оптика"	15	3 803	57 038
15	Лабораторный набор "Гидростатика, плавание тел"	15	3 163	47 441
16	Лабораторный набор "Электричество" большой	15	34 404	516 054
17	Лабораторный набор "Кристаллизация"	15	3 139	47 079
18	Лабораторный набор "Магнетизм"	15	3 851	57 762
19	Лабораторный набор "Механика, простые механизмы"	15	3 259	48 889
20	Лабораторный набор "Тепловые явления"	15	4 406	66 091
21	Лабораторный набор учебный "Электричество" малый	15	3 803	57 038
23	Магнит U образный лабораторный	15	1 147	17 202
24	Магнит полосовой лабораторный	15	1 062	15 934
25	Миллиамперметр	15	3 139	47 079
26	Миниатюрный ламповый держатель	15	483	7 243
27	Модель электродвигателя лабораторная	15	3 501	52 511
28	Набор грузов по механике (10x50г)	15	2 728	40 922
29	Набор грузов по механике (10x100г)	5	4 768	23 841
30	Набор для изучения проводников	5	23 901	119 507
31	Набор пружин с различной жесткостью	15	3 380	50 700
32	Набор резисторов (5 Ом, 10 Ом, 15 Ом)	15	2 294	34 404
33	Набор калориметрических тел V=20 см <sup>3</sup>	15	4 732	70 980
34	Пластина стеклянная	15	2 173	32 593
36	Прибор для определения точки росы (гигрометр)	15	1 931	28 971
39	Реостат лабораторный 10 Ом	15	4 346	65 186
40	Рычаг - линейка лабораторный	15	1 931	28 971
41	Термометр лабораторный (спиртовой)	15	917	13 761
42	Термометр электронный	15	16 526	247 887
43	Трибометр лабораторный.	15	3 018	45 268
44	Цилиндр мерный с носиком 250 мл	15	1 750	26 255
45	Штатив для фронтальных работ ШЛБ	15	12 856	192 841
<b>Модели</b>			0	
1	Модель кристаллической решетки алмаза	1	11 106	11 106
2	Модель кристаллической решетки графита	1	11 106	11 106
3	Модель кристаллической решетки двуокиси углерода	1	11 106	11 106
4	Модель кристаллической решетки железа	1	11 106	11 106
5	Модель кристаллической решетки йода	1	11 106	11 106
6	Модель кристаллической решетки каменной соли	1	11 106	11 106
7	Модель кристаллической решетки льда	1	11 106	11 106
8	Модель кристаллической решетки магния	1	11 106	11 106
9	Модель кристаллической решетки меди	1	11 106	11 106
<b>Экранные и печатные пособия</b>				
<b>Учебные таблицы</b>				
1	Портреты физиков (35 шт., ф. А3)	1	9 005	9 005

2	Международная система единиц СИ (100x140) винил	1	22 453	22 453
3	Физические величина и фундаментальные константы (100x140) винил	1	22 453	22 453
4	Шкала электромагнитных излучений (450x2000) винил	1	16 900	16 900
5	Молекулярно-кинетическая теория (10 табл.)	1	17 866	17 866
6	Термодинамика (6 табл.)	1	12 071	12 071
7	Электродинамика (10 табл.)	1	17 866	17 866
8	Электростатика (8 табл.)	1	15 451	15 451
9	Динамика и кинематика материальной точки (12 таблиц)	1	23 177	23 177
10	Законы сохранения. Динамика периодического движения (8 таблиц)	1	15 451	15 451
11	Квантовая физика (8 таблиц)	1	15 451	15 451
12	Физика 7 класс (20 таблиц)	1	31 144	31 144
13	Физика 8 класс (20 таблиц)	1	31 144	31 144
14	Физика 9 класс (20 таблиц)	1	31 144	31 144
15	Физика 10 класс (16 таблиц)	1	16 659	16 659
16	Физика 11 класс (15 таблиц)	1	16 659	16 659
17	Физика. Постоянный ток. (8 таблиц)	1	13 520	13 520
18	Физика. Электромагнетизм. (10 таблиц)	1	16 900	16 900
19	Статика. Специальная теория относительности (8 таблиц)	1	13 520	13 520
20	Механические волны. Акустика (8 таблиц)	1	13 520	13 520
21	Излучение и прием электромагнитных волн (8 таблиц)	1	13 520	13 520
22	Магнитное поле (12 таблиц)	1	20 280	20 280
23	Геометрическая и волновая оптика (18 таблиц)	1	28 730	28 730
24	Эволюция Вселенной (12 таблиц)	1	20 280	20 280
25	Физика высоких энергий (12 табл.)	1	20 280	20 280
	<b>Диски</b>			
1	Физика -1 (Лабораторные работы)	1	4 949	4 949
2	Физика. Основы кинематики	1	4 949	4 949
3	Физика. Геометрическая оптика	1	4 949	4 949
4	Физика. Электрические явления	1	4 949	4 949
5	Магнетизм. (ч. 1). Магнитные явления	1	4 949	4 949
6	Магнетизм (ч. 2) Магнитное поле Земли	1	4 949	4 949
7	Физика. Электромагнитная индукция	1	4 949	4 949
8	Физика. Тепловые явления	1	4 949	4 949
9	Физика. Электростатические явления	1	4 949	4 949
10	Физика. Электростатическое поле	1	4 949	4 949
11	Физика. Энергия электростатического поля	1	4 949	4 949
12	Электрический ток в металлах и жидкостях	1	4 949	4 949
13	Астрономия - 1	1	4 949	4 949
14	Астрономия - 2	1	4 949	4 949
15	Электрический ток в полупроводниках	1	4 949	4 949
16	Оптические явления в природе	1	4 949	4 949
17	Электрический ток	1	4 949	4 949
18	Физика атома	1	4 949	4 949
19	Источники тока в электрической цепи	1	4 949	4 949
20	Электрический ток в газах	1	4 949	4 949
21	Колебания и волны	1	4 949	4 949
22	Основы акустики	1	4 949	4 949
23	Диффузия	1	4 949	4 949
24	Фотоэффект	1	4 949	4 949
25	Интерференция	1	4 949	4 949
26	Электромагнитное излучение	1	4 949	4 949
27	Физика атомного ядра	1	4 949	4 949
28	Элементы специальной теории относительности	1	4 949	4 949
29	Гидроаэростатика ч.1 (12 опытов)	1	4 635	4 635
30	Гидроаэростатика ч.2 (12 опытов)	1	4 635	4 635
31	Молекулярная физика (12 опытов)	1	4 635	4 635
32	Основы МКТ ч.1 (12 опытов)	1	4 635	4 635
33	Основы МКТ ч.2 (11 опытов)	1	4 635	4 635

34	Основы термодинамики (10 опытов)	1	4 635	4 635
35	Электростатика (14 опытов)	1	4 635	4 635
36	Постоянный электрический ток (11 опытов)	1	4 635	4 635
37	Магнитное поле (18 опытов)	1	4 635	4 635
38	Электрический ток в различных средах ч.1 (10 опытов)	1	4 635	4 635
39	Электрический ток в различных средах ч.2 (12 опытов)	1	4 635	4 635
40	Электромагнитная индукция (9 опытов)	1	4 635	4 635
41	Электромагнитные колебания ч.1 (6 опытов)	1	4 635	4 635
42	Электромагнитные колебания ч.2 (6 опытов)	1	4 635	4 635
43	Электромагнитные волны (12 опытов)	1	4 635	4 635
44	Геометрическая оптика ч.2 (13 опытов)	1	4 635	4 635
45	Геометрическая оптика ч.1 (10 опытов)	1	4 635	4 635
46	Волновая оптика (19 опытов)	1	4 635	4 635
47	Квантовые явления (9 опытов)	1	4 635	4 635
48	Излучения и спектры (11 опытов)	1	4 635	4 635
49	Механические волны (19 опытов)	1	4 635	4 635
50	Механические колебания (18 опытов)	1	4 635	4 635
	<b>Слайд-комплекты</b>			
1	Физика в машинах и приборах	1	5 384	5 384
2	Космонавтика России	1	5 384	5 384
	<b>Кодотранспаранты</b>			
1	Геометрическая оптика	1	13 460	13 460
2	Электродинамика	1	10 478	10 478
3	Динамика и элементы статики	1	17 950	17 950
4	Строение вещества и тепловые процессы	1	17 202	17 202
<b>Итого на кабинет из расчета на 30 уч-ся</b>				<b>5 859 170</b>