



Утверждаю
 Директор ТОО "Учприбор"
 Терлецкий
 12.01.2015 г.

Прайс-лист
 Кабинет химии

№ п/п	Наименование	Кол-во	Стоимость, тенге	Сумма, тенге
Объекты натуральные, коллекции				
1	Алюминий	1	6 096	6 096
2	Волокна демонстр.	1	10 502	10 502
3	Каменный уголь и продукты его переработки	1	8 873	8 873
4	Металлы.	1	5 734	5 734
5	Минералы и горные породы (20 видов)	1	15 210	15 210
6	Минералы и горные породы (40 видов)	1	22 091	22 091
7	Нефть и продукты ее переработки	1	11 408	11 408
8	Пластмассы	1	8 329	8 329
9	Стекло и изделия из стекла	1	10 792	10 792
10	Топливо.	1	6 591	6 591
11	Чугун и сталь.	1	10 526	10 526
12	Шкала твердости.	1	6 277	6 277
Наборы химических реактивов				
1	Набор № 1 В "Кислоты".	1	3 803	3 803
2	Набор № 1 С "Кислоты".	1	3 501	3 501
3	Набор № 2 М "Кислоты"	1	10 200	10 200
4	Набор № 3 ВС "Щелочи".	1	3 803	3 803
5	Набор № 5 С "Органические вещества".	1	13 761	13 761
6	Набор № 6 С "Органические вещества".	1	7 581	7 581
7	Набор № 7 С "Минеральные удобрения".	1	7 581	7 581
8	Набор № 8 С "Иониты".	1	2 535	2 535
9	Набор № 9 ВС "Образцы неорганических веществ".	1	10 261	10 261
10	Набор № 11 С "Соли для демонстрационных опытов".	1	11 347	11 347
11	Набор № 12 ВС "Неорганические вещества для демонстрационных опытов"	1	8 510	8 510
12	Набор № 13 ВС "Галогениды".	1	7 484	7 484
13	Набор № 14 ВС "Сульфаты, сульфиты, сульфиды".	1	7 846	7 846
14	Набор № 16 ВС "Металлы, оксиды".	1	10 140	10 140
15	Набор № 17 С "Нитраты" (без серебра).	1	5 613	5 613
16	Набор № 17 ВС "Нитраты".	1	13 761	13 761
17	Набор № 18 ВС "Соединения хрома".	1	4 587	4 587
18	Набор № 19 ВС "Соединения марганца".	1	7 183	7 183
19	Набор № 20 ВС "Кислоты".	1	9 416	9 416
20	Набор № 21 ВС "Неорганические вещества".	1	9 054	9 054
21	Набор № 22 ВС "Индикаторы"(с лакмоидом)	1	8 148	8 148
Приборы общего назначения				
1	Аппарат для дистилляции воды (нерж. сталь)	1	49 855	49 855
2	Аналоговый симулятор электронного облака демонстрационный	1	44 966	44 966
3	Баня комбинированная лабораторная.	1	32 593	32 593
4	Весы технические Т-1000 с набором гирь	1	45 268	45 268
5	Весы электронные до 200 г.	1	23 539	23 539
6	Преобразователь высоковольтный демонстрационный	1	54 684	54 684
7	Сушилка для посуды	1	19 737	19 737
8	Набор посуды для дистилляции воды.	1	11 444	11 444
9	Плитка электрическая лабораторная	2	10 261	20 521
10	Термометр от 0 до 200° С	2	1 123	2 245
11	Штатив для пробирок на 10 гнезд	2	604	1 207
Приборы демонстрационные				

1	Озонатор	1	3 440	3 440
2	Столик подъемный	1	20 920	20 920
3	Эвдиометр	1	3 621	3 621
Специальные приборы и аппараты				
1	Аппарат для получения газов (Киппа)	2	14 486	28 971
2	Аппарат для проведения химических реакций АПХР	1	22 634	22 634
3	Аспиратор	1	2 414	2 414
4	Прибор для демонстрации закона сохранения массы веществ	1	4 648	4 648
5	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакции от условий	1	10 140	10 140
6	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	1	7 098	7 098
7	Прибор для определения состава воздуха (без ложки)	1	5 493	5 493
8	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров	1	4 201	4 201
9	Прибор для получения растворимых твердых веществ ПРВ	1	18 687	18 687
10	Сетка латунная рассекагель	1	1 449	1 449
Приборы лабораторные и принадлежности				
1	Бумага фильтровальная	15	1 026	15 391
2	Банка 250 мл узкогорлая с притертой пробкой	15	1 811	27 161
3	Весы учебные с гирями до 200г.	15	8 450	126 750
4	Ерш для мытья химической посуды	15	181	2 716
5	Зажим винтовой	15	302	4 527
6	Зажим пробирочный	15	604	9 054
7	Зажим пружинный	15	302	4 527
8	Ложка для сжигания веществ	15	423	6 338
9	Набор химической посуды и принадлежностей для лабораторных работ	15	12 071	181 071
10	Набор посуды и принадлежностей для курса "Основы химического анализа"	5	55 529	277 643
11	Набор посуды и принадлежностей для ученического эксперимента	5	22 658	113 290
12	Нагреватель для пробирок (42В)	15	9 657	144 857
13	Комплект этикеток самоклеющихся (лабораторный)	1	1 026	1 026
15	Спиртовка	15	761	11 408
16	Термометр от 0 до 100° С	15	917	13 761
17	Термометр от -20 до +70° С	5	724	3 621
18	Термометр электронный	15	16 526	247 887
19	Холодильник с прямой трубкой ХПТ-300	5	2 052	10 261
20	Холодильник с прямой трубкой ХПТ-400	5	2 052	10 261
21	Штатив лабораторный ШЛХ	15	4 768	71 523
Модели				
1	Демонстрационный набор для составления объемных моделей молекул	1	17 926	17 926
2	Модель кристаллической решетки алмаза	1	11 106	11 106
3	Модель кристаллической решетки графита	1	11 106	11 106
4	Модель кристаллической решетки двуокиси углерода	1	11 106	11 106
5	Модель кристаллической решетки железа	1	11 106	11 106
6	Модель кристаллической решетки йода	1	11 106	11 106
7	Модель кристаллической решетки каменной соли	1	11 106	11 106
8	Модель кристаллической решетки льда	1	11 106	11 106
9	Модель кристаллической решетки магния	1	11 106	11 106
10	Модель кристаллической решетки меди	1	11 106	11 106
11	Набор для моделирования неорганических веществ	1	45 208	45 208
12	Набор атомов для составления моделей молекул (лабораторный)	15	6 881	103 211
Экранные и печатные пособия				
Кодотранспаранты				
1	Азот и его соединения. Промышленный синтез аммиака (16 шт.)	1	12 723	12 723
2	Виды химических связей (9 шт.)	1	7 484	7 484
3	Гибридизация орбиталей (5 шт.)	1	5 239	5 239
4	Процессы окисления-восстановления (4 шт.)	1	3 742	3 742
5	Сера и ее соединения. Производство серной кислоты (19 шт.)	1	13 460	13 460
6	Электронные оболочки атомов (12 шт.)	1	10 478	10 478
7	Элементы и их свойства (8 класс) (11 шт.)	1	10 478	10 478
Слайд-комплект				

1	Химия. Органические соединения	1	5 384	5 384
	Диски			
1	Азот и фосфор (13 опытов, 37 мин.)	1	4 635	4 635
2	Вода, растворы, основания. Периодический закон. Химическая связь 8 кл. 3 ч. (13 опытов, 44 мин.)	1	4 635	4 635
3	Галогены. Сера (15 опытов, 38 мин.)	1	4 635	4 635
4	Кислород. Водород 8 кл. 2 ч. (17 опытов, 46 мин.)	1	4 635	4 635
5	Металлы главных подгрупп (7 опытов, 28 мин.) 1 ч.	1	4 635	4 635
6	Металлы главных подгрупп (7 опытов, 24 мин.) 2 ч.	1	4 635	4 635
7	Металлы побочных подгрупп (13 опытов, 41 мин.)	1	4 635	4 635
8	Общие свойства металлов (5 опытов, 30 мин.)	1	4 635	4 635
9	Органическая химия. Предельные, непредельные, ароматические углеводороды. 1 ч.	1	4 635	4 635
10	Органическая химия. Природные источники углеводородов. Спирты и фенолы 2 ч.	1	4 635	4 635
11	Органическая химия. Альдегиды и карбоновые кислоты. Сложные эфиры. Жиры 3 ч.	1	4 635	4 635
12	Органическая химия. Углеводы 4 ч.	1	4 635	4 635
13	Органическая химия. Азотосодержащие органические вещества. Белки. Синтетические вещества. 5ч	1	4 635	4 635
14	Первоначальные химические понятия 8 кл. 1 ч. (16 опытов, 48 мин.)	1	4 635	4 635
15	Углерод и кремний 1 ч. (13 опытов, 33 мин.)	1	4 635	4 635
16	Углерод и кремний 2 ч. (10 опытов, 32 мин.)	1	4 635	4 635
17	Химия и электрический ток (5 опытов, 22 мин.)	1	4 635	4 635
19	Химические элементы	1	4 949	4 949
20	Химия 8-ой класс ч. 1	1	5 191	5 191
21	Химия 8-ой класс ч. 2	1	5 191	5 191
22	Химия 9. Электролитическая диссоциация	1	5 191	5 191
23	Химия 9. Химия элементов-неметаллов	1	5 191	5 191
24	Химия 9. Химическое равновесие.	1	5 191	5 191
	Таблицы			
1	Белки и нуклеиновые кислоты (8 таб.)	1	15 451	15 451
2	Номенклатура (6 таб.)	1	11 589	11 589
3	Органическая химия (5 табл.)	1	9 657	9 657
4	Строение вещества (10 таб.)	1	15 451	15 451
5	Химические реакции (8 таб.)	1	15 451	15 451
6	Химия 8-9кл. (20 таб.)	1	31 144	31 144
7	Химия 10-11 кл. (20 таб.)	1	31 144	31 144
8	Химия. Основы химических знаний. Правила проведения лабораторных работ (6 таб.)	1	11 589	11 589
9	Неорганическая химия (9 табл.)	1	12 071	12 071
10	Химия. Инструктивные таблицы (20 таб.) двухсторонние	1	20 280	20 280
11	Начала химии (18 таб.)	1	28 730	28 730
12	Химия. Металлы (12 табл.)	1	20 280	20 280
13	Химия. Растворы. Электролитическая диссоциация (13 табл.)	1	21 487	21 487
14	Химия. Неметаллы (18 табл.)	1	28 730	28 730
15	Химия. Химическое производство. Металлургия (18 табл.)	1	28 730	28 730
16	Периодическая система элементов Д.И.Менделеева (винил 1000x1400)	1	22 453	22 453
17	Правила техники безопасности (винил 1000x1400)	1	22 453	22 453
18	Растворимость солей, кислот и оснований в воде (винил 1000x1400)	1	22 453	22 453
19	Химические свойства металлов (винил 1000x1400)	1	22 453	22 453
20	Электрохимический ряд напряжений металлов (винил 450x2000)	1	16 900	16 900
21	Обобщение сведений о группах углеводородов (винил 1000x1400)	1	22 453	22 453
22	Сравнение понятий изомер и гомолог (винил 1000x1400)	1	22 453	22 453
23	Окраска индикаторов в различных средах (винил 1000x1400)	1	22 453	22 453
24	Портреты химиков (16 шт, ф А3)	1	4 768	4 768
Итого на кабинет из расчета на 30 уч-ся				2 937 003