



явля...

"6" 06 2012 г.

Накладная № 4

От кого Министерство образования и науки Чеченской республики  
Кому с Ачхой-Мартан Солент ур Бердукаева Л. В.  
На основании Накл. № 312<sup>а</sup> Мин.образ. и науки ЧР.

**Средства обучения кабинета по химии**

№	Наименование	К-во	Цена	Сумма
<i>Коллекции</i>				
1	АлС13*Д13юминий	1	2 390,51	2 390,51
2	Волокна демонстрационная	1	2 905,29	2 905,29
3	Каменный уголь и продукты его переработки	1	3 253,57	3 253,57
4	Металлы	1	1 849,11	1 849,11
5	Минеральные удобрения	1	2 871,99	2 871,99
6	Нефть и продукты его переработки	1	4 283,12	4 283,12
7	Пластмассы	1	3 917,60	3 917,60
8	Стекло	1	3 568,93	3 568,93
9	Топливо	1	2 473,58	2 473,58
10	Торф и продукты его переработки	1	2 672,98	2 672,98
11	Чугун и сталь	1	3 403,21	3 403,21
12	Шкала твердости	1	2 158,21	2 158,21
13	Коллекция «Волокна» демонстрационная с раздаточным материалом.	1	3 803,99	3 803,99
<i>Модели демонстрационные</i>				
14	Комплекс моделей атомов для составления молекул	1	6 357,05	6 357,05
15	Таблица «Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева» (168 x 120) виниловая	1	7 184,88	7 184,88
<i>Приборы общего назначения</i>				
16	Доска для сушки посуды	1	3 310,37	3 310,37
17	Комплект электроснабжения универсальный	1 +	46 227,68	46 227,68
18	Набор посуды для дистилляции воды	1	2 656,33	2 656,33
19	Штатив лабораторный ШЛБ демонстрационный	2	2 566,03	5 132,06
<i>Приборы демонстрационные</i>				
20	Аппарат для проведения химических реакций АПХР (с делительной воронкой)	1	5 013,35	5 013,35
21	Аппарат Киппа	1	3 212,43	3 212,43
22	Колонка адсорбционная КАД	1	1 237,96	1 237,96
23	Комплект химико-лабораторной посуды демонстрационной	1	2 742,32	2 742,32
24	Набор посуды для определения момента плавления	1	1 394,67	1 394,67
25	Прибор для демонстрации зависимости хим. реакций от условий	1	4 583,59	4 583,59
26	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	1	1 057,75	1 057,75
27	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	1	1 057,75	1 057,75
28	Прибор для определения состава воздуха	1	1 163,53	1 163,53
29	Прибор для опытов по химии с электрическим током ПХЭ	1	4 583,59	4 583,59
30	Прибор для получения галоидоалканов	1	1 163,53	1 163,53
31	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде ПРВ	1 +	5 013,35	5 013,35
32	Спиртовка демонстрационная	1	928,47	928,47
33	Термометр лабораторный ТЛ-2 № 3 (0 + 1 000)	2	665,99	1 331,98

34	Термометр лабораторный ТЛ-2 № 5 (0 + 200о)	2	744,34	1 488,68
35	Термометр химический школьный ТЛ-2 № 1 (- 20 + 70о)	2	665,99	1 331,98
36	Холодильник с прямой трубкой ХПТ-300	1	1 038,16	1 038,16
37	Холодильник с прямой трубкой ХПТ-400	1	1 057,75	1 057,75
<b>Приборы лабораторные</b>				
38	АлонжАИ-14/23	15	227,22	3 408,30
39	Весы для сыпучих материалов с гирями	15	7 248,15	108 722,25
40	Нагреватель для пробирки	2	4 868,68	9 737,36
41	Насос водоструйный	1	603,31	603,31
42	Прибор для получения галоидоалканов лабораторный	15	979,4	14 691,00
43	Прибор для получения и сбора газов ППСГ	15	481,39	7 220,85
44	Весы «Любительский набор»	1	1 992,10	1 992,10
45	Спиртовка лабораторная С Л	15	195,88	2 938,20
<b>Принадлежности для опытов демонстрационные</b>				
46	Бюретка с краном	5	1 371,16	6 855,80
47	Пипетка на полный слив	2	285,98	571,96
<b>Металлические изделия для демонстрационных и лабораторных опытов</b>				
48	Зажим винтовой	10	204,9	2 049,00
49	Зажим пружинный ЗПр	15	225,77	3 386,55
50	Ложка для сжигания веществ	15	128,89	1 933,35
51	Набор ершей для мытья посуды (1 комплект)	1	552,38	552,38
52	Щипцы тигельные	5	466,19	2 330,95
<b>Изделия из фарфора и фаянса</b>				
53	Кастрюля с ручкой 250 мл	2	235,06	470,12
54	Кружка с носиком 1000 мл	1	481,86	481,86
55	Кружка с носиком 250 мл	1	333	333
56	Кружка с носиком 250 мл	1	450,52	450,52
57	Крышки к тиглям № 2	5	23,9	119,50
58	Крышки к тиглям № 3	5	30,56	152,80
59	Крышки к тиглям № 4	5	31,34	156,70
60	Пест № 1	2	78,35	156,70
61	Пест № 2	2	86,19	172,38
62	Пест № 3	2	137,12	274,24
63	Етакан фарфоровый № 3	5	90,1	450,05
64	Ступка № 3	2	193,53	387,06
65	Ступка № 4	2	195,88	391,76
66	Ступка № 5	2	293,82	587,64
67	Ступка № 6	2	604,29	1 208,58
68	Тигли высокие № 2	5	39,18	195,90
69	Тигли высокие № 3	5	47,01	235,05
70	Тигли высокие № 4	5	47,01	235,05
71	Тигли низкие № 3	5	47,01	235,05
72	Тигли низкие № 4	5	47,01	235,05
73	Чаша выпаривательная № 2	2	70,52	141,04
74	Чаша выпаривательная № 3	10	86,19	861,90
75	Чаша выпаривательная № 5	5	122,22	611,10
76	Чаша выпаривательная № 6	5	234,29	1 171,45
<b>Принадлежности для лабораторных опытов</b>				

77	Капельница Шустера	5	297,74	1 488,70
78	Набор школьный лабораторный НПХЛ	15	3 477,49	51 712,35
79	Чашка Петри	10	262,48	2 624,80
80	Штатив лабораторный химический ШЛХ	15	3 086,08	46 291,20
<i>Посуда демонстрационная</i>				
81	Колба Бунзена с тубусом 250 мл	2	626,82	1 253,64
82	Колба Бунзена с тубусом 500 мл	2	705,17	1 410,34
83	Колба коническая 100 мл	5	105,78	528,90
84	Колба коническая 250 мл	5	227,22	1 136,10
85	Колба коническая 50 мл	5	90,1	450,50
86	Колба коническая 500 мл	5	313,41	1 567,05
87	Колба круглодонная 100 мл	5	141,03	705,15
88	Колба круглодонная 250 мл	5	227,22	1 136,10
89	Колба круглодонная 50 мл	5	109,69	548,45
90	Колба круглодонная 500 мл	5	313,41	1 567,05
91	Колба перегонная Вюрца	1	489,7	489,7
92	Колба плоскодонная 100 мл	5	141,03	705,15
93	Колба плоскодонная 250 мл	5	227,22	1 136,10
94	Колба плоскодонная 50 мл	5	109,69	548,45
95	Колба плоскодонная 500 мл	5	313,41	1 567,05
96	Мензурка 100 мл	1	568,05	568,05
97	Мензурка 250 мл	1	701,25	701,25
98	Мензурка 50 мл	1	470,11	470,11
99	Мензурка 500 мл	1	920,64	920,64
100	Стакан В-1-250 со шкалой	5	184,13	920,65
101	Стакан В-1-400 со шкалой	5	246,81	1 234,05
102	Стакан высокий с носиком В-1-1000	5	477,95	2 389,75
103	Стакан высокий с носиком В-1-600	5	313,41	1 567,05
104	Цилиндр измерительный носиком 1-1000-2	1	2 428,91	2 428,91
105	Цилиндр измерительный носиком 1-500-2	2	2 076,33	4 152,66
106	Чаша кристаллизационная	1	597,59	597,59
<i>Посуда лабораторная</i>				
107	Воронка делительная 100 мл	2	501,45	1 002,90
108	Воронка делительная 50 мл	2	470,11	940,22
109	Воронка коническая d = 100-150	5	133,2	666,00
110	Воронка коническая d = 36-50	5	78,35	391,75
111	Воронка коническая d =56-80	5	90,1	450,50
112	Воронка коническая d =75-110	5	105,78	528,90
113	Комплект химико-лабораторной посуды демонстрационный	1	2 689,20	2 689,20
114	Палочки стеклянные	15	39,18	587,70
115	Пробирка мерная 10 мл	10	97,94	979,40
116	Пробирка мерная 15 мл	10	109,69	1 096,90
117	Пробирка ПХ-14	250	5,29	1 322,50
118	Пробирка ПХ-16	250	6,66	1 665,00
119	Пробирка ПХ-21	50	13,87	693,50
120	Стакан ВН-100 с меткой	15	90,08	1 351,20
121	Стакан ВН-150 с меткой	15	168,46	2 526,90
122	Стакан ВН -50	15	70,52	1 057,80

123	Трубка хлорокальцевая с одним шаром	5	219,36	1 096,80
124	Цилиндр измерительный 100 мл (2-100-2)	15	317,33	4 759,95
125	Цилиндр измерительный 25 мл (2-25-2)	15	164,54	2 468,10
126	Цилиндр измерительный 50 мл (2-50-2)	15	262,48	3 937,20
127	Штатив для пробирок на 10 гнезд	15	66,6	999,00
128	Штатив для пробирок на 20 гнезд	15	117,53	1 763,95
<b>Небьющаяся посуда из полипропилена</b>				
129	Мензурка с ручкой 500 мл ПП Россия 4.04.0060	1	215,47	215,47
130	Мензурка с ручкой 1000 мл ПП Россия 4.04.0070	1	266,4	266,4
131	Мензурка с ручкой 2000 мл ПП Россия 4.04.0080	1	274,23	274,23
132	Стакан низкий без шкалы 100 мл ПП Россия 4.04.0100	1	56,96	56,96
133	Стакан низкий без шкалы 1000 мл ПП Россия 4.04.0140	1	180,21	180,21
134	Стакан низкий без шкалы 250 мл ПП Россия 4.04.0110	1	74,43	74,43
135	Стакан низкий без шкалы 50 мл ПП Россия 4.04.0090	1	41,45	41,45
136	Стакан низкий без шкалы 500 мл ПП Россия 4.04.0120	1	141,03	141,03
137	Стакан низкий со шкалы 100 мл ПП Россия 4.04.0170	1	72,2	72,2
138	Стакан низкий со шкалы 1000 мл ПП Россия 4.04.0210	1	215,47	215,47
139	Стакан низкий со шкалы 250 мл ПП Россия 4.04.0180	1	86,19	86,19
140	Стакан низкий со шкалы 50 мл ПП Россия 4.04.0160	1	66,6	66,6
141	Стакан низкий со шкалы 500 мл ПП Россия 4.04.0190	1	156,7	156,7
142	Стакан низкий со шкалы 800 мл ПП Россия 4.04.0200	1	199,8	199,8
143	Цилиндр с носиком 100 мл (объемная шкала) ПП Россия 4.04.0220	1	364,34	364,34
<b>Печатная продукция</b>				
144	Набор самоклеющихся этикеток (ламинир)	1	1 992,02	1 992,02
145	Портреты для кабинета химии (10 портретов)	1	1 026,41	1 026,41
146	Правила техники безопасности (100x70)	1	2 938,20	2 938,20
147	Растворимость солей, кислот и оснований в воде (100x70) винил	1	2 938,20	2 938,20
148	Электрохимический ряд напряжений металлов (45x189)	1	3 525,84	3 525,84
149	Таблица «Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева» (60x120) бумажная	1	1 328,07	1 328,07
150	Таблица «Растворимость кислот, солей и оснований в воде» (60x120) бумажная, ламинированная	1	1 328,07	1 328,07
151	Таблица «Окраска индикаторов в различных средах» (140x100) винил	1	4 913,61	4 913,61
152	Таблица «Сравнение понятий изомер и гомолог» (140-100) винил	1	4 913,61	4 913,61
153	Таблица «Химические свойства металлов» (140-100) винил	1	4 913,61	4 913,61
154	Таблица «Обобщение сведений о группах углеводов» (140-100) винил	1	4 913,61	4 913,61
155	Раздаточные таблицы по химии	15	121,45	1 827,75
<b>Транспаранты (прозрачные пленки формата А-4)</b>				
156	Азот и его соединения. Промышленный синтез аммиака (15+1)	1	4 736,38	4 736,38
157	Виды химических связей (9 пленок)	1	2 683,56	2 683,56
158	Гибридизация орбиталей (5 пленок)	1	1 813,85	1 813,85
159	Основание понятия химии (40 пленок)	1 +	7 521,79	7 521,79
160	Процессы окисления-восстановления (4 пленки)	1	1 249,71	1 249,71
161	Сера и его соединения. Производство серной кислоты (15+4)	1	4 701,12	4 701,12
162	Химия общая (с органикой, 70)	1 +	16 378,99	16 378,99
163	Химия общая (без органики 60)	1 +	16 574,19	16 574,19

164	Электронные оболочки атомов (12 пленок)	1	3 623,78	3 623,78
165	Элементы и их свойства (11 пленок)	1	3 623,78	3 623,78
<i>Слайд-альбомы</i>				
166	Химия. Органические соединения.	1	1 543,53	1 543,53
<i>Таблицы</i>				
167	“Белки и нуклеиновые кислоты” (8 таблиц)	1	4 015,54	4 015,54
168	“Виды химических связей” (ламинир. А4, 8 шт.)	1	1 026,41	1 026,41
169	“Гибридизация орбиталей” (ламинир. А4, 5 шт.)	1	854,04	854,04
170	“Классификация и номенклатура органических соединений. Виды изометрии” (18 шт.)	1	1 574,88	1 574,88
171	“Молекулярная структура углеводов” (ламинир. А4, 5 шт.)	1	752,18	752,18
172	“Номенклатура” (6 таблиц)	1	2 891,19	2 891,19
173	“Окислительно-восстановительные процессы и реакции” (ламинир. А4, 8 шт.)	1	854,04	854,04
174	“Строение вещества” (10 таблиц)	1	3 651,20	3 651,20
175	Таблицы по химии 8 класса (ламинир. А4, 10 шт.)	1	830,53	830,53
176	“Типы органических реакций” (ламинир. А4, 7 шт.)	1	783,52	783,52
177	“Химические реакции” (8 таблиц)	1	2 902,94	2 902,94
178	“Электронные оболочки атомов” (ламинир. А4, 8 шт.)	1	854,04	854,04
179	Периодический закон и периодическая таблица элементов (10 шт. лам, формат А4)	1	1 128,86	1 128,86
<i>Химические реактивы</i>				
1	Набор № 1 В “Кислоты” (Азотная – 200 г, Ортофосфорная – 50 г.)	1	603,31	603,31
2	Набор № 1 С “Кислоты” (Азотная ч – 200 г, Ортофосфорная ч - 200 г)	1	669,91	669,91
3	Набор № 3 ВС “Щелочи” (Гидрооксиды К, Na х 200 г, Са – 50 г)	1	650,32	650,32
4	Набор № 5 С” Органические вещества” (14 наим.)	1	2 231,43	2 231,43
5	Набор № 6 С “Органические вещества” (5 наим. х 50 г, 2 наим. х 200 г)	1	1 096,93	1 096,93
6	Набор № 7 С “Минеральные удобрения”	1	1 018,58	1 018,58
7	Набор № 8 С “Иониты” (Анионит – 50 г, Катионит – 50 г)	1	744,34	744,34
8	Набор № 9 ВС “Образцы неорганических веществ” (12 наим. х 50 г.)	1	1 371,16	1 371,16
9	Набор № 11 С “Соли для демонстрационных опытов” (9 наим. х 50 г.)	1	1 096,93	1 096,93
10	Набор № 12 ВС “Неорганические вещества для дем. опытов” (9 наим. х 50 г.)	1	1 175,28	1 175,28
11	Набор № 13 ВС “Галогениды” (9 наим. х. 50 г, 2 наим. х 40 г)	1	1 096,93	1 096,93
12	Набор № 14 ВС “Сульфаты, сульфиды, сульфиды” (14 наим. х 50 г.)	1	1 061,67	1 061,67
13	Набор № 16 ВС “Металлы, оксиды” (2 наим. х 50 г, 3 наим. х 200 г.)	1	1 395,75	1 395,75
14	Набор № 17 С “Нитраты” (с серебром 30 г + 5 наим. х 50 г.)	1	1 880,45	1 880,45
15	Набор № 17 С “Нитраты” (без серебра, 5 наим. х 50 г.)	1	1 723,74	1 723,74
16	Набор № 18 ВС “Соединение хрома” (2 наим. х 50 г, 1 наим. – 200 г.)	1	752,19	752,19
17	Набор № 19 ВС “Соединение марганца” (2 наим. х 100 г)	1	1 084,25	1 084,25
18	Набор № 20 ВС “Кислоты” (Соляная ч – 3 кг, серная ч – 900 г.)	1	1 351,57	1 351,57
19	Набор № 21 ВС “Неорганические вещества” ( 5 наим. х 200 г)		991,15	991,15
20	Набор № 22 ВС “Индикаторы” (3 наим. х 20 г.)	1	940,22	940,22

21	Индикаторная бумага (1 уп. – 100 листов)	1	333	333
22	Сухое горючее	1	685,58	685,58
23	Фильтровальная бумага	1	239,42	239,42
<i>Дополнительное оборудование</i>				
1	Электронная справочная-информационная таблица “Периодическая система химических элементов Д.М.Менделеева”	1	118 370,70	
2	Электронная таблица “Растворимость кислот, солей и оснований в воде”	1	54 499,30	
	<b>ИТОГО:</b>			

Сдал: Алиф Абдуллаев с.з.  
наз. кр. роо.

Принял: А. Бердусов с.з.