

**БЕКІТЕМІН****Ақтан Төлеубаев атындағы  
ЖОББМ директоры***С.А. Абдиқаримова*  
**С.Абдиқаримова****«20» 08 2023 жыл**

**«Ақтан Төлеубаев атындағы жалпы  
орта білім беретін мектебі»  
Зертхана бөлмесіне арналған жиһаздардың  
түгендеу тізімі**

№	Жиһаздардың атауы	Түгендеу №	саны
1.	Шкаф	23700001334 23700001335 23700001336 23700001337	4
2.	Парта	23700001457	1
3.	Орындық	23700000631 01603000064 23700000457 01603001258	4
4.	Сөре	23700001333	1

**Зертхана бөлмесінің  
зертханашысы***Т.Уразбаева***Т.Уразбаева**

Бекітемін:

 С.Абдикаримова

«Ақтан Төлеубаев атындағы  
жалпы орта білім беретін мектебі»

КММ директоры



«Ақтан Төлеубаев атындағы жалпы  
орта білім беретін мектебі»  
№22 кабинет жиһаздарының  
түгендеу тізімі

№	жиһаздардың атауы	түгендеу №	саны
1.	процессор	013060114	1
2.	монитор	013060112	1
3.	клавиатура	013060111	1
4.	колонки	013060118	1
5.	Шкаф УНП	23 700 001 031- 23 700 001 034	4
6.	Муғалім үстелі	23 700 000 687- 23 700 000 688	2
7.	Жұмсақ орындық	23 700 001 172	1
8.	Сынып тақтасы	23 700 000 185	1
9.	Парта	23 700 000 150- 23 700 000 158	9
10.	Орындық	23 700 000 150- 23 700 000 158	18
11.	Интерактив тақта		1

Кабинет меңгерушісі:



Г.Сакенова

НАКЛАДНАЯ № УК от "   " сентября 2007 г.

Поставщик ТОО "Жамбылснабобразование"

Получатель Дружбическая средняя школа Коргалжынского р-на

Через кого \_\_\_\_\_

По доверенности № \_\_\_\_\_ от "   " 2007г.

№		Наименование товара	ед. изм	кол-во	Цена	Сумма
	<b>1.</b>	<b>Технические средства обучения:</b>				
1	1.1.	Видеопроектор	шт	1	247530	247530
2	1.2.	Графопроектор	шт	1	20580	20580
3	1.3.	Компьютер в комплекте с принтером	к-т	1	130435	130435
4	1.5.	Экран настенный	шт	1	9790	9790
	<b>2.</b>	<b>Комплект источников электрического тока</b>				0
5	2.1.	Источник питания демонстрационный	шт	1	14320	14320
6	2.2.	Комплект электроснабжения кабинета физики	к-т	1	69365	69365
	<b>3.</b>	<b>Приборы общего назначения</b>				0
7	3.3.	Комплект чертежных принадлежностей	к-т	1	2420	2420
8	3.4.	Набор грузов с крючками	н-р	1	2775	2775
9	3.5.	Набор тел равного объёма	н-р	1	2745	2745
10	3.6.	Набор тел равной массы	н-р	1	2745	2745
11	3.7.	Насос вакуумный	шт	1	10735	10735
12	3.8.	Столики подъемные.	шт	2	3620	7240
	3.9.	Тарелка вакуумная со звонком	шт	1	4130	4130
14	3.10.	Штатив физический универсальный	шт	1	11140	11140
15	3.11.	Электронный метроном	шт	1	6425	6425
	<b>4.</b>	<b>Комплект демонстрационных приборов по механике:</b>				0
16	4.1.	Ведерко Архимеда	шт	1	1355	1355
17	4.2.	Воздушный трек	к-т	1	36930	36930
18	4.3.	Динамометр демонстрационный	к-т	1	4335	4335
19	4.4.	Источник сжатого воздуха	шт	1	16130	16130
20	4.5.	Комплект блоков	к-т	1	1130	1130
21	4.6.	Комплект приборов по кинематике и динамике	к-т	1	26600	26600
22	4.7.	Манометр демонстрационный	шт	1	815	815
23	4.8.	Насос воздушный ручной	шт	1	2065	2065
24	4.9.	Прибор для демонстрации свободного падения тел	шт	1	12745	12745
25	4.10.	Сосуды сообщающиеся	шт	1	795	795
26	4.11.	Трубка Ньютона	шт	1	4455	4455
27	4.12.	Шар Паскаля	шт	1	2390	2390
	<b>5.</b>	<b>Комплект демонстрационных приборов по механическим колебаниям и волнам:</b>				0
28	5.1.	Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком	к-т	1	4490	4490
29	5.2.	Набор пружин различной жесткости	н-р	1	1425	1425
	<b>6.</b>	<b>Комплект демонстрационных приборов по молекулярной физике и термодинамике:</b>				0
30	6.1.	Набор кристаллических решеток оксида углерода, поваренной соли	н-р	1	9670	9670
31	6.2.	Набор проволочных каркасов для определения коэффициента поверхностного натяжения жидкости	н-р	1	2910	2910
32	6.3.	Огниво воздушное	шт	1	1280	1280
33	6.4.	Прибор для демонстрации атмосферного давления (магдебургские полушария)	шт	1	2710	2710
34	6.5.	Прибор для демонстрации теплопроводности тел	шт	1	2290	2290
35	6.6.	Теплоприёмник	шт	1	2785	2785
36	6.7.	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	шт	1	1445	1445
37	6.8.	Трубки капиллярные	шт	1	1540	1540
38	6.9.	Цилиндры свинцовые со стругом	к-т	1	3535	3535
39	6.10.	Шар с кольцом	шт	1	1540	1540
	<b>7.</b>	<b>Комплект демонстрационных приборов по электричеству:</b>				0
40	7.1.	Авометр с гальванометром демонстрационный	шт	1	13640	13640

41	7.2.	Ампервольтметр для постоянного и переменного тока демонстрационный	шт	1	17855	17855
42	7.3.	Ампервольтметр с гальванометром демонстрационный	шт	1	7120	7120
43	7.4.	Батарея солнечная	шт	1	3210	3210
44	7.5.	Ваттметр демонстрационный	шт	1	13755	13755
45	7.6.	Демонстрационный комплект по электричеству	к-т	1	16973	16973
46	7.7.	Демонстрационный комплект по электростатике	к-т	1	18220	18220
47	7.8.	Катушка-моток	шт	2	1205	2410
48	7.9.	Комплект выключателей	к-т	1	740	740
49	7.10.	Магазин резисторов	н-р	1	1300	1300
50	7.11.	Машина электрофорная	шт	1	7695	7695
51	7.12.	Набор для демонстрации линии магнитного поля	н-р	1	7715	7715
52	7.13.	Набор миниатюрных магнитных стрелок	н-р	1	720	720
53	7.14.	Набор реостатов ползунковых с роликовыми контактами	н-р	1	10640	10640
54	7.15.	Осциллограф демонстрационный	шт	1	47180	47180
55	7.16.	Прибор демонстрации линий электрического поля	шт	1	9365	9365
56	7.17.	Прибор демонстрации спектров магнитных полей электрического тока	шт	1	5730	5730
57	7.18.	Прибор для демонстрации правила Ленца	шт	1	960	960
58	7.19.	Прибор для демонстрации вращения рамки в магнитном поле	к-т	1	2825	2825
59	7.20.	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала	шт	1	2700	2700
60	7.21.	Прибор для электролиза	шт	1	2965	2965
61	7.22.	Реохорд демонстрационный	шт	1	3295	3295
62	7.23.	Сетка Кольбе	шт	1	2880	2880
63	7.24.	Стрелки магнитные на штативах	н-р	1	825	825
64	7.25.	Трансформатор универсальный	шт	1	15435	15435
65	7.26.	Грубка с двумя электродами	шт	1	8065	8065
66	7.27.	Электрический звонок	шт	1	1970	1970
	8.	<b>Комплект демонстрационных приборов по оптике и квантовой физике:</b>				0
67	8.1.	Вогнутое зеркало	шт	1	715	715
68	8.2.	Выпуклое зеркало	шт	1	715	715
69	8.4.	Набор по дифракции, интерференции и поляризации света	н-р	1	20570	20570
70	8.5.	Прибор для демонстрации фотозффекта	шт	1	23220	23220
71	8.7.	Спектроскоп трёх трубный	шт	1	27175	27175
	9.	<b>Модели по астрономии:</b>				0
72	9.1.	Модель небесной сферы	шт	1	3180	3180
	10.	<b>Комплект лабораторных приборов и принадлежностей общего назначения:</b>				0
73	10.1.	Весы лабораторные	шт	15	3195	47925
74	10.2.	Комплект динамометров	к-т	15	1610	24150
75	10.3.	Комплект соединительных проводов лабораторных	к-т	15	1590	23850
76	10.4.	Набор грузов	н-р	15	1615	24225
77	10.5.	Штангенциркуль	шт	15	1365	20475
78	10.6.	Штатив лабораторный комбинированный	шт	15	3580	53700
	11.	<b>Комплект лабораторных приборов по механике:</b>				0
79	11.1.	Желоб лабораторный с шариком	шт	15	2165	32475
80	11.2.	Рычаг-линейка	шт	15	405	6075
81	11.3.	Трибометр лабораторный	шт	15	2665	39975
	12.	<b>Комплект лабораторных приборов по молекулярной физике и термодинамике:</b>				0
82	12.1.	Калориметр	шт	15	1040	15600
83	12.2.	Набор калориметрических тел	н-р	15	820	12300
84	12.3.	Термометр жидкостной (0-100 град.)	шт	15	190	2850
	13.	<b>Комплект лабораторных приборов по электричеству:</b>				0
85	13.1.	Амперметр лабораторный	шт	15	1175	17625
86	13.2.	Вольтметр лабораторный	шт	15	1175	17625

88	13.4.	Источник питания лабораторный	шт	15	7445	111675
89	13.5.	Компас	шт	15	240	3600
90	13.6.	Магнит дугообразный	шт	15	710	10650
91	13.7.	Магнит полосовой	шт	15	675	10125
92	13.8.	Миниатюрный ламповый держатель	шт	15	155	2325
93	13.9.	Набор резисторов	н-р	15	780	11700
94	13.10	Реостат ползунковый	шт	15	1355	20325
95	13.11	Электромагнит разборный	шт	15	1275	19125
	14.	Комплект лабораторных приборов по оптике:				0
96	14.2.	Линза на подставке	шт	1	975	975
	15.	Комплект приборов для практикума:				0
97	15.1.	Авометр	шт	3	5670	17010
98	15.2.	Комплект радиотехнический	к-т	3	28610	85830
99	15.3.	Комплект дроссельных катушек	к-т	3	1365	4095
100	15.5.	Микроамперметр	шт	3	1045	3135
101	15.6.	Миллиамперметр (AC)	шт	3	1255	3765
102	15.7.	Миллиамперметр (DC)	шт	3	1390	4170
103	15.8.	Набор для изучения свойств полупроводников	н-р	3	17785	53355
104	15.9.	Прибор для изучения деформации растяжений	н-р	3	21945	65835
	16.	Модели:				0
105	16.1.	Механическая модель броуновского движения молекул	шт	1	2970	2970
106	16.2.	Модель четырехтактного двигателя	шт	1	5190	5190
107	18.	Набор слесарно-монтажных инструментов	н-р	1	5245	5245
108	19.7.	Портреты ученых физиков	к-т	1	9885	9885
	21.	Комплект специализированной лабораторной мебели:				0
109	21.1.	Аудиторная доска	шт	1	23495	23495
110	21.2.	Тумба под аудиторную доску	шт	1	14655	14655
111	21.3.	Подвижный столик для ТСО	шт	1	10310	10310
112	21.4.	Подвесная установка для видеопроектора	шт	1	6355	6355
113	21.5.	Стол демонстрационный для кабинета физики из двух частей	шт	1	49870	49870
114	21.6.	Стол для преподавателя	шт	1	33200	33200
115	21.7.	Стол ученический лабораторный для кабинета физики	шт	15	19945	299175
116	21.8.	Стол преподавателя	шт	1	3115	3115
117	21.9.	Стулья ученические	шт	30	2620	78600
118	21.10	Шкаф многофункциональный	шт	1	73690	73690
		<b>ИТОГО</b>				<b>2380578</b>

ИТОГО: Два миллиона триста восемьдесят тысяч пятьсот семьдесят восемь тенге



Администратор  
Директор  
Рысбаев Сартай Мырзабекович  
подпись



М.П.

Жолдасов Ж.Т.



Работника  
Изтелеуова М.У  
ИИН 570201400492  
подпись

Уразбаева Т.Б  
ИИН 700126499057  
подпись

Принял

Акт

Подключения персонального компьютера и периферийного оборудования в кабинет физики, химии, биологии (нужное подчеркнуть)

С.Ш. Дружинская  
(наименование учебного заведения)

дата 07.11.2007  
(число, месяц, год)

С. Коргалтин  
(город, район, населенный пункт)

Мы нижеподписавшиеся, представители Заказчика в лице \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ заведующего кабинетом, и представитель  
Поставщика в лице Видеуметод Бахтияр составили  
настоящий акт в том, что проведено подключение персонального  
компьютера и периферийного оборудования, которое передано  
представителю Заказчика согласно следующему перечню:

1. Системный блок ПК № РС-П-0707-39
2. Монитор Samsung 17 "
3. Клавиатура
4. Мышь + коврик
5. Блок бесперебойного питания 650VA
6. Сетевой фильтр
7. Принтер HP LJ 1018 + USB кабель
8. Звуковые колонки нет +
9. Сопроводительная документация:
  - а) Пакет лицензионных документов (на 5 страницах)
  - б) Сертификат соответствия на системном блоке
  - в) Гарантийный талон
  - г) Руководство пользователя
10. Диск Windows Vista Starter (DVD -диск)
11. Диск восстановления
12. Документ – камера нет
13. Видеопроектор

Примечание: Отсутствует звуковые колонки  
и документ - камера

Все вышеперечисленное оборудование подключено. Лицензионный код соответствует сопроводительной документации. По работе персонального компьютера и устройств, подключенных к нему замечаний нет. С гарантийным соглашением ознакомлен.

Директор СШ  
м.п.

Заведующий кабинетом

Представитель заказчика

[Подпись]

С. Рыбаев  
(ф.и.о)

И. Махмутов  
(ф.и.о)

Видеуметод Б.А.  
(ф.и.о)

7.11.2007г