

Бекітемін»
«Ы.Алтынсарин атындағы ЖББОМ»
директоры:

В.М.Машина.

2023 ж.

Алым-берім актісі

Ырғыз ауданы

«Ырғыз аудандық білім бөлімі » ММ-сі және 2023 жылғы 20 желтоқсандағы №02-398 бұйрығына сәйкес ММ «Ы.Алтынсарин атындағы ЖББОМ» есебінде тұрған физика кабинетінің толық жабдықтарын «Т.Жаманмұрынов атындағы ЖББОМ » нің теңгеріміне беру бойынша алым-берім жүргізілді.

№	Наименования	ЕД Измерения	Количес тво	Цена KZT	Сумма KZT
1	Кабинет Физики	Компл	1	8 214080	8 214080

Итого на сумму: 8 214080

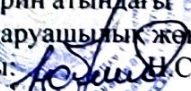
В том числе:

№	Наименования	ЕД Измерения	Количес тво	Цена KZT	Сумма KZT
1	Интерактивная панель		1	1966272	1966272
2	Документ камера		1	155676	155676
3	Компьютер для преподавателя		1	300 000	300 00
4	Монитор		1	49 000	49 000
5	ИБП CyberPower	шт	1	39 000	39 000
6	Сетевой фильтр		1	2 000	20 00
7	Гарнитура		1	4 900	4 900
8	МФУ		1	66 000	66 000
9	Комплект электроснабжения кабинет физика	шт	1	190 000	190 000
10	Набор грузов с крючками	шт	1	10 349	10 349
11	Набор тел равной объёма	шт	1	2 587	2 587
12	Набор тел равной массы	шт	1	2 587	2 587
13	Насос вакуумный Комовского		1	37 256	37 256
14	Тарелка вакуумная со званом	Шт	1	11 384	11 384
15	Штатив универсальный физический ШУН	шт	1	22 767	22 767
16	Весы технические с гирями до 100		1	46 570	46 570
17	Вес электронные Т-1000		1	27 942	27 942
18	Насос воздушный ручной	шт	1	3 933	3 933
19	Ведерка Архимеда	шт	1	5 174	5 174
20	Комплект тележек легкоподвижных	шт	1	7244	7244
21	Набор по изучению гравитации	шт	1	78 651	78 651
22	Прибор для демонстрации свободного	шт	1	82790	82790
23	Сосуды сообщающиеся		1	2 070	2 070
24	Шар паскаля		1	6209	6209
25	Трубка Ньютона		1	12419	12419
26	Модель двигателя внутреннего сгорания		1	8279	8279
27	Маятник Максвелла		1	6 209	6 209
28	Пистолет блистический		1	13 453	13 453
29	Микролаборатория по изучению Механики		1	78 651	78 651
30	Микролаборатория по изучению экологической чистой энергии		1	78 651	78 651
31	Микролаборатория по изучению магнетизма		1	78 651	78 651

32	Микролаборатория по изучению магнетизма электричества		1	78 651	78 651
33	Микролаборатория по изучению оптики		1	102 453	102 453
34	Микролаборатория по изучению гидростатистики		1	78 651	78 651
35	Микролаборатория по изучению тепло явления		1	78 651	78 651
36	Микролаборатория по изучению силы		1	78 651	78 651
37	Камертоны на резонансных ящиках пара		1	10 349	10 349
38	Набор пружин различной жесткости		1	2 794	2 794
39	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн		1	186 278	186 278
40	Прибор для дем волновых явлений		1	82 790	82 790
41	Кристаллическая решетка углекислого газа и поваренной соли		1	12 419	12 419
42	Набор проволочных каркасов для определения коэф поверхностного натяжения жидкости		1	5 174	5 174
43	Прибор для демонстрации атмосферного давления магдебургское полушария		1	72 44	72 44
44	Прибор для изучения теплопроводности твердых тел		1	3 726	3 726
45	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости		1	1 552	1 552
46	Цилиндры свинцовые со стругам		1	3 726	3 726
47	Шар с кальцом		1	4 140	4 140
48	Механическая модель Броуновского движения молекул		1	9314	9314
49	Монуметр жидкости демонстрационный		1	3 105	3 105
50	Прибор для определения точки росы		1	5 174	5 174
51	Гигрометр психометрический		1	2 070	2 070
52	Набор по электростатике дем		1	93 139	93 139
53	Комплект выключателя		1	2 690	2 690
54	Машина электрофорная		1	18 628	18 628
55	Модель для демонстрации в объеме линий магнитного поля		1	9314	9314
56	Набор для изучения свойств полупроводников		1	46 570	46 570
57	Набор реостатов ползунковых с роликами контактами 5 шт		1	25 872	25 872
58	Набор для демонстрации спектров магнитного тока		1	13 453	13 453
59	Прибор для дем вращения рамки в магн поле		1	18 653	18 653
60	Прибор для дем зависимости сопр пров от его длины сечения и мат		1	5 174	5 174
61	Реохорд демонстрационный		1	15 523	15 523
62	Трансформаторов универсальный с принадлежностями		1	62 093	62 093
63	Прибор для изучения правила Ленца		1	2 587	2 587
64	Демонстрационный комплект по электричеству		1	51 744	51 744
65	Источник питания дем		1	62 093	62 093
66	Ампервольтметр с гальванометром дем		1	28 977	28 977
67	Ампервольтметр для постоянного и переменного тока дем		1	29 805	29 805
68	Ваттметр демонстрационный		1	50 502	50 502
69	Выключатель однополюсный лаб		1	2 691	2 691

	Комплект блоков демонстрационный	1	2 898	2 898
71	Демонстрационный комплект по электро динамика	1	93 139	93 139
72	Микроскоп учебный	1	31 046	31 046
73	Набор по дифракции интерференции и поляризации света	1	72 442	72 442
74	Прибор для демонстрации фотоэффекта	1	93 139	93 139
75	Комплект по геометрической оптике	1	46 570	46 570
76	Спектроскоп трёх трубный	1	41 395	41 395
77	Вогнутое и выпуклое зеркала	1	3 622	3 622
78	Лазер учебный	1	20 698	20 698
79	Небесная сфера	1	18 628	18 628
80	Телескоп –рефрактор	1	32 578	32 578
81	Микролаборатория по изучению солнечной системы	1	70 390	70 390
82	Весы учебные с гирями до 200 гр	15	6 209	93 135
83	Комплект динамометров	15	5 174	77 610
84	Набор соединительных проводов шлейфовых	15	4 140	62 100
85	Набор грузов по механике	15	8 279	124 185
86	Штатив лабораторный	15	8 279	124 185
87	Желоб лабораторный с шарикам	15	4 657	69 855
88	Рычаг – линейка	15	2 070	31 050
89	Трибометр - лабораторный	15	3 726	55 890
90	Лабораторный комплект по механике	15	5 174	77 610
91	Калориметр со спиралью – резистором	15	4 140	62 100
92	Набор тел по калориметрии	15	4 140	62 100
93	Термометр жидкостной (0-100)	15	414	6 210
94	Амперметр лабораторный	15	3 622	54 330
95	Вольтметр лабораторный	15	3 622	54 330
96	Выключатель однополюсный лаб	15	517	7 755
97	Источник питания лаб Комплект с провод (imp- yiwu)	15	25 872	388 080
98	Компас школьный (45)	15	310	4 650
99	Магнит U образный лаб	15	2 587	38 805
100	Магнит полосовой лаб (пара)	15	2 587	38 805
101	Манипуляторный ламповой держатель	15	517	7 755
102	Набор резисторов	15	2 794	41 910
103	Реостат ползунковый (диапазонизменения спор 0-50 ОНМ сила тока.1.5А)	15	5 588	83 820
104	Электромагнит разбор	15	3 622	54 330
105	Лабораторный набор Магнетизм	15	2 484	37 260
106	Лабораторный комплект по оптике	15	2 160	32 400
107	Комплект справочно –инструктивных стенных таблиц по физике	1	143 900	143 900
108	Доска аудиторная настенная трехэлементная	1	46 900	46 900
109	Стол демонстрационный для преподавателя	1	230 000	230 000
110	Стол лабораторный ученический	15	30 800	462 000
111	Стулья ученические	30	7 900	7 900
112	Шкаф комбинированный для кабинета физики	1	156 600	156 600

Итого на сумму: 8 214 080т

Тапсырдым
Ы.Алтынсарин атындағы
ЖББОМ шаруашылық жөніндегі
орынбасары:  Саудабаев

Қабылдадым
Т.Жаманмұрынов атындағы ЖББОМ
директоры:  Ж.А.Қуандықов