



ATTECH

Комплексное оснащение
образовательных учреждений

Компания "АТТЕСН" — специализируется на комплексном оснащении образовательных учреждений "под ключ" по всему Казахстану и СНГ.

Конкурентные цены благодаря наличию собственного склада и цеха по производству мебели для образовательной сферы.

Осуществляем информационную и техническую поддержку на всех этапах проекта. Поставляем качественное оборудование в срок. Специалисты нашего предприятия осуществляют монтаж и ввод в эксплуатацию всего поставляемого оборудования, а также его гарантийное обслуживание.

Наши специалисты инженерно-технического отдела помогут в грамотном составлении технической спецификаций.

Также возможно комплектация кабинета под ваши индивидуальные потребности и бюджет.

Составляем индивидуальный дизайн и осуществляем ремонтные работы кабинета.

Ниже представлена Коммерческое предложение для Стандартной комплектации Кабинета физики составленный согласно стандартам МОН РК ([№70](#) и [№79](#) по приказу МОН РК).

Синим отмечены позиции, которые не входят в список 70 приказа, но мы рекомендуем докупить их тоже для полного оснащения кабинета.

Желтым цветом отмечены те позиции, которые являются аналогами, исходя из вашего бюджета, вы можете выбрать соответствующую.

В связи с тем, что в нашем КП наименование товаров указаны согласно 70 приказу МОН РК, и нет подробной информации, для более детального изучения предоставляем вам презентацию по основным позициям.

Вы также можете найти информацию про товары, указанные в КП на нашем интернет-магазине www.attech.kz и www.attech-shop.kz по артикулу товара.



ATTECH

Комплексное оснащение
образовательных учреждений

Кабинет Физики



ATTECH

Комплексное оснащение
образовательных учреждений

Кабинет Физики



ATTECH

Комплексное оснащение
образовательных учреждений



Шкаф закрытый
М-0333

Тонкие
напольные
направляющие

Лабораторные
тележки
легко въезжают и
выезжают

Механизм "Купе"
с качественными
направляющими



Плавное
открытие и
закрытие

Прочные
металлические
стеллажи

Легко
стираемая
магнитно-маркерная
поверхность
у дверей



Открытая
задняя часть

Доступ к розетке
для зарядки
предметов

Выдержат
тяжелые
учебные
принадлежности.

Тележка для наборов/М-0341

Боковой отсек -
Транспортировки
объемных
предметов.

Столешница из
прочной фанеры -
Износостойкий,
Био- и водостойкий
к различным
лабораторным и
механическим работам.

Отсеки
поделенные
съёмными полками -
Вмещает
лотки Grathnell
и лотки
Lego Education.



Бесшумные ролики с
тормозами - Мобильность
и Фиксация.



Продуманный
размер - Легко
проезжаете через
дверные проемы
и между рядами парт.



ATTECH

Комплексное оснащение
образовательных учреждений

Интерактивная панель RQ-75/OPS-38100/TS-01101



Интерактивная Доска



Диспетчер Файлов



Share Screen



Встроенные приложения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Roqed SMART PANEL
Размер		65 дюймов / 75 дюймов / 85 дюймов / 98 дюймов.
Система Windows	Версия Windows	Windows 10 Pro
	ЦП	Intel core i7 , 3,4Гц
	DDR	8GB DDR3
	Графическая карта	NVIDIA GT730
	Память	120GB SSD
Система Android	Версия Для Android	Android 9.0
	RAM	Quad core
	ROM	3GB/32GB
Сенсорная точка		20 точек
Roqed Science		Предустановлен
Антибликовое покрытие		ДА
Аксессуары	Беспроводная мышь ДУ	ДА
	Мобильная стойка, указка, стилус	ДА

TS-0301

All-in-One PC
AVTECH PRO K40



Современный дизайн!

TS-0302

All-in-One PC
AVTECH X5



М
О
Н
О
Б
Л
О
К

Разрешение Full HD (1920x1080) позволяет вам наслаждаться безупречной четкостью изображения



Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)

Артикул

Модель:

Технология Печати

Разрешение печати (dpi)

Макс скорость печати

Подключение

Тип печати

Двусторонняя печать

Разрешение сканера

Ресурс стартового

комплекта чернил

TS-0316

HP LaserJet 135

Лазерная

1200x1200

20 стр./мин

USB

монохромная

Ручная

600 x 600 dpi

Стартовый

комплект не идет.

C11CH43404

Epson M2170

Струйная

1200x2400

20 стр./мин

USB, Wi-Fi

монохромная

Автоматическая

1200x2400

11 000 отпечатков



ATTECH

Комплексное оснащение образовательных учреждений

ROQED

SCIENCE

Программное обеспечение для проведения виртуальных лабораторных работ по физики TS-P-008

Roqed Science – программа для изучения науки и отработки навыков в виртуальной и интерактивной среде.

Более +450 моделей по Биологии,
+330 моделей по Физике,
+370 моделей по Химии.

Имеет интерфейс и весь обучающий контент на русском, казахском и английском языках.

Распределение моделей и экспериментов согласно ГОСО РК.

Roqed Science на Практике:
https://www.youtube.com/watch?v=-KSiHyg_Y5k&t=375s



ATTECH

Комплексное оснащение
образовательных учреждений

Исх. № _____
«__» _____ 202__ год

Кому/БИН: _____

Коммерческое предложение

Компания "АТТЕСН" — специализируется на комплексном оснащении образовательных учреждений "под ключ" по всему Казахстану и СНГ. Конкурентные цены благодаря наличию собственного склада и цеха по производству мебели для образовательной сферы. Все кабинеты собираются согласно стандартам МОН РК (№70 и №79 приказ МОН РК) Осуществляем информационную и техническую поддержку на всех этапах проекта. Также возможно комплектование кабинета под ваши индивидуальные потребности и бюджет. Составляем индивидуальный дизайн и осуществляем ремонтные работы кабинета.

Просьба ознакомиться с нашими ценами на товары ниже. Просим посмотреть детальную информацию и картинки товаров на наших сайтах www.attech.kz и www.attech-shop.kz по артикулу товара.

Кабинет Физики

№	Артикул	Наименование товара	Ед. изм.	К-во	Цена за Ед.	Общая цена
1 Мебель для кабинета:						
1.1	M-0503	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	Шт	1	72576	72576
1.2	M-0112	Стол преподавателя	Шт	1	120960	120960
	M-0111	Стол преподавателя	Шт	0	89600	0
1.3	M-0116	Стол демонстрационный с подводом электричества	Шт	1	107520	107520
1.4	M-0121	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	Шт	1	32270,4	32270,4
1.5	M-0216	Стол лабораторный 2-х местный	Шт	13	42336	550368
1.6	M-02303	Стул ученический	Шт	25	16200	405000
1.7	M-0311	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	Шт	2	56000	112000
1.8	M-0324	Полка "Соты"	Шт	1	44800	44800
2 Мебель для лаборантской						
2.1	M-0111	Стол однотумбовый	Шт	1	89600	89600
2.2	M-02305	Стул полумягкий	Шт	2	46532,40359	93064,80718
2.3	M-0331	Шкаф для одежды	Шт	1	112000	112000
2.4	M-0333	Шкаф закрытый	Шт	2	336000	672000
2.5	M-0315	Шкаф открытый	Шт	2	40880	81760
2.6	M-0341	Тележка для наборов	Шт	2	134400	268800
3 Технические средства обучения						
3.1	RQ-75	Интерактивная панель	Шт	1	1455375,6	1455375,6
3.2	OPS-38100	OPS для Интерактивной панели (для поддержки ОС Windows)	Шт	1	469963,62	469963,62

3.3	TS-01101	Мобильная стойка для интерактивной панели	Шт	1	141183	141183
3.4	TS-0301	Моноблок Avtech K40 Pro/ Core i3 10100 3.60 GHz/ DDR4 8Gb/ SSD 256Gb/ 23.8"/ Клавиатура и мышь/ Windows 10 Pro/ Регулируемая высота и угол позволяют вписаться в любое рабочее пространство	Шт	1	625998,0227	625998,0227
	TS-0302	Моноблок Avtech X5 (Intel G6400 /DDR4 4Gb/ SSD 256Gb) Клавиатура и мышь/ Windows 10 Pro/ Регулируемая высота и угол позволяют вписаться в любое рабочее пространство	Шт	0	534076,3947	0
3.5	TS-0312	Акустическая система настольная	Шт	1	30277,8	30277,8
3.6	C11CH43404	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	Шт	1	326830,14	326830,14
	TS-0316	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	Шт	0	140940	0
3.7	TS-0311	Сетевой фильтр	Шт	2	4681,8	9363,6
4 Цифровая лаборатория по физике						
4.1	2110	Датчик гальванометрический	Шт	3	30665,23337	91995,7001
4.2	2107	Датчик движения	Шт	3	26404,02425	79212,07274
4.3	2106	Датчик силы и ускорения	Шт	3	43448,86073	130346,5822
4.4	2112	Датчик звука	Шт	3	30665,23337	91995,7001
4.5	2111	Датчик магнитного поля	Шт	3	39187,65161	117562,9548
4.6	2110	Датчик света и цвета	Шт	3	30665,23337	91995,7001
4.7	2108	Датчик фотозатвор	Шт	3	30665,23337	91995,7001
4.8	2104	Датчик температуры	Шт	3	26404,02425	79212,07274
4.9	2102	Динамическая система для работы с датчиками	компл	1	26404,02425	26404,02425
4.10	1001	Регистратор данных со специальным программным обеспечением (не требуется для беспроводных датчиков)	Шт	1	118616,9693	118616,9693
4.11	TS-0405	Книга с экспериментами в цифровой лаборатории	Шт	1	16967,475	16967,475
5 Демонстрационные наборы, приборы и принадлежности						
5.1	4704	Барометр-анероид	Шт	1	9043,074835	9043,074835
5.2	12187-1	Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм)	Шт	1	10381,90608	10381,90608
5.3	8881	Вольтметр для измерения переменного тока	Шт	1	3577,882493	3577,882493
5.4	68	Генератор Вимшурста	Шт	1	23298,96079	23298,96079
5.5	32	Гигрометр психрометрический	Шт	1	1702,95048	1702,95048
5.6	10038	Динамометр демонстрационный	Шт	1	6080,384621	6080,384621
5.7	41	Зеркало выпуклое и вогнутое (при отсутствии в наборе Оптика)	пара	13	3672,418176	47741,43629
5.8	13842	Источник питания переменного и постоянного тока	Шт	13	50050,04256	650650,5533

5.9	42	Камертоны на резонансных ящиках	пара	1	13093,63574	13093,63574
5.10	4720	Катушка Томсона	Шт	1	18681,18578	18681,18578
5.11	46	Комплект блоков демонстрационных (при отсутствии в наборе Механика)	компл	1	3672,418176	3672,418176
5.12	61	Магазин сопротивлений демонстрационный	Шт	1	3664,639843	3664,639843
5.13	63	Магнит демонстрационный U-образный	Шт	1	2448,278784	2448,278784
5.14	64	Магнит демонстрационный полосовой	пара	1	2597,037811	2597,037811
5.15	66	Манометр жидкостной демонстрационный	Шт	1	3226,141094	3226,141094
5.16	4722	Электростатический маятник	Шт	1	4788,11088	4788,11088
5.17		Микроамперметр для измерения переменного тока	Шт	1	14333,76	14333,76
5.18	2163	Миллиамперметр для измерения переменного тока	Шт	1	3664,639843	3664,639843
5.19	3070,ys3069	Модель кристаллической решетки	Шт	1	13790,87338	13790,87338
5.20	135	Набор демонстрационный для изучения атмосферного давления	набор	1	11152,10255	11152,10255
5.21	10762	Набор демонстрационный для изучения механики	набор	1	7344,836352	7344,836352
5.22	363	Набор демонстрационный для изучения оптики	набор	1	62121,10061	62121,10061
5.23	2292	Набор демонстрационный для изучения электростатики	набор	1	97528,02797	97528,02797
5.24	114	Набор из 5 шаров маятников со штативом	набор	1	2076,381216	2076,381216
5.25		Набор инструментов для кабинета физики	набор	1	29030,4	29030,4
5.26	2069	Набор капилляров	набор	1	5931,625594	5931,625594
5.27	10498	Набор лабораторной посуды и принадлежностей для кабинета физики	набор	1	21581,98681	21581,98681
5.28	3468	Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов	набор	1	7499,728051	7499,728051
5.29	124	Насос ручной	Шт	1	4152,762432	4152,762432
5.30	4710	Баллистический пистолет	Шт	1	17550,1614	17550,1614
5.31		Мультиметр цифровой	Шт	1	2721,6	2721,6
5.32		Плитка электрическая лабораторная	Шт	1	19828,8	19828,8
5.33	4717	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала	Шт	1	6790,112582	6790,112582
5.34	4648	Прибор с манометром для исследования газовых законов	Шт	1	7784,868269	7784,868269
5.35	1340	Реостат ползунковый	Шт	1	4504,50383	4504,50383
5.36	2086	Сосуды сообщающиеся	набор	1	6018,495437	6018,495437

5.37	636	Шар Паскаля	Шт	1	6154,764134	6154,764134
5.38	194	Шар с кольцом	набор	1	4078,382918	4078,382918
5.39	168	Штатив универсальный	Шт	1	26633,54857	26633,54857
6 Приборы и принадлежности лабораторные						
6.1	8880	Амперметр лабораторный стрелочный 0,6А-3А	Шт	13	3577,882493	46512,47241
6.2	12187-1	Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм)	Шт	13	10381,90608	134964,779
6.3	8881	Вольтметр лабораторный стрелочный 3V-15V	Шт	13	3577,882493	46512,47241
6.4	126	Выключатель однополюсной лабораторный	Шт	13	585,724608	7614,419904
6.5	39	Динамометр лабораторный	Шт	13	1075,380365	13979,94474
6.6		Железный порошок в капсулах	набор	13	1814,4	23587,2
6.7	141	Желоб Галилея	Шт	13	4876,401398	63393,21818
6.8	4470	Калориметр со стаканом	Шт	13	4876,401398	63393,21818
6.9	4743	Катушка первичной обмотки лабораторная	Шт	13	2022,157872	26288,05234
6.10	46	Комплект блоков лабораторных	компл	13	3672,418176	47741,43629
6.11	1735	Комплект соединительных проводов	компл	13	4152,762432	53985,91162
6.12	2033	Ламповый держатель лабораторный	Шт	13	1169,916048	15208,90862
6.13	2283	Линза на подставке с экраном	компл	13	3523,659149	45807,56893
6.14	63	Магнит лабораторный U-образный	Шт	13	2448,278784	31827,62419
6.15	64	Магнит лабораторный полосовой пара	пара	13	2597,037811	33761,49155
6.16	366	Маятник математический	Шт	13	9427,462733	122557,0155
6.17	107	Модель электродвигателя (разборная) лабораторная	Шт	13	4044,315744	52576,10467
6.18	354	Набор грузов по механике (10x100 грамм)	набор	13	14689,6727	190965,7452
6.19		Набор дифракционных решеток	набор	13	7770,878882	101021,4255
6.20	8789	Набор калориметрических тел	набор	13	4227,141946	54952,84529
6.21	118	Набор пружин с различной жесткостью	набор	13	3151,761581	40972,90055
6.22	173	Набор тел равного объема и равной массы	набор	13	3023,158723	39301,0634
6.23	58	Плата для сборки электрических цепей	Шт	13	3193,607088	41516,89214
6.24	4755	Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток	Шт	13	21507,6073	279598,8948

6.25		Лабораторная электроплита	Шт	13	19828,8	257774,4
6.26	1340	Реостат ползунковый	Шт	1	4504,50383	4504,50383
6.27	3499	Рычаг-линейка лабораторная	Шт	13	1927,622189	25059,08845
6.28	152	Стрелки магнитные на штативах (пара)	пара	13	1427,121763	18552,58292
6.29	10039	Трибометр лабораторный	Шт	13	4822,178054	62688,31471
6.30	1077	Штатив лабораторный комбинированный	Шт	13	14330,26547	186293,4511
6.31	171	Электромагнит разборный с деталями	Шт	13	4354,211635	56604,75126
7 Пособия, стенды и таблицы						
7.1	TS-0201	Комплект электронных учебных изданий	компл	1	362880	362880
7.2	P-PP-02	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	компл	1	47174,4	47174,4
7.3	TS-0201	Электронные плакаты по физике (в составе Комплекта электронных учебных изданий)	компл	1	0	0
7.4	P-PP-03	Карта звездного неба подвижная	Шт	13	4808,16	62506,08
7.5	TS-P-008	Программное обеспечение для проведения виртуальных лабораторных работ по физике	Шт	1	353160	353160
8 Дополнительные принадлежности						
8.1	DP-101	Аптечка с принадлежностями	Шт	1	6804	6804
8.2	M-0505	Бумага для ксерокса	пачка	1	4082,4	4082,4
8.3	DP-103	Губка для маркерной доски	Шт	1	689,472	689,472
8.4	DP-104	Корзина для мусора	Шт	1	1859,76	1859,76
8.5	DP-105	Магниты для маркерной доски	наб	3	910,8288	2732,4864
8.6	DP-106	Маркер для доски	Шт	8	1440,6336	11525,0688
8.7	DP-107	Мел школьный	Шт	100	45,36	4536
9. Оформление Кабинета						
9.1	U-101	Логотип Кабинета из Объемных букв	Шт	1	228480	228480
9.2	U-104	Роспись стен тематическими рисунками	кв.м	3	19040	57120
9.3	U-103	Ролл-шторы с тематическими рисунками	Шт	3	85680	257040
Итоговая цена в ТГ (с НДС)						11 535 046

Гарантийный срок: 12 (двенадцать) месяцев с момента подписания Акта приема-передачи товара.

Срок поставки: 45 рабочих дней

Условия поставки (ИНКОТЕРМС 2010): по договору

Условия оплаты: по договору

Директор ТОО "AT Technology"



Абдрашева А.А