



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 спецификации.

Также возможно комплектование кабинета под ваши индивидуальные потребности и бюджет.

Составляем индивидуальный дизайн и осуществляем ремонтные работы кабинета.

Ниже представлена Коммерческое предложение для Стандартной комплектации Кабинета Химии 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 Химии



ATTECH

Комплексное оснащение
образовательных учреждений

Кабинет Химии



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.



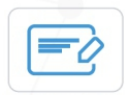
Продуманный
размер - Легко
проезжаете через
дверные проемы
и между рядами парт.



ATTECH

Комплексное оснащение
образовательных учреждений

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



Интерактивная Доска



Диспетчер Файлов



Share Screen



Встроенные приложения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Rqed 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
Rqed Science		Предустановлен
Антибликовое покрытие		ДА
Аксессуары	Беспроводная мышь ДУ	ДА
	Мобильная стойка, указка, стилус	ДА

TS-0301

All-in-One PC
AVTECH PRO K40



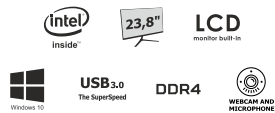
Современный дизайн!

TS-0302

All-in-One PC
AVTECH X5



МОНОБЛОК



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



**Программное обеспечение для проведения виртуальных лабораторных работ по химии
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

Republic Of Kazakhstan
Astana, 29 Kaldayakova st., EB-3
+7 (708) 900-05-69
info@attech.kz
www.attech-shop.kz
www.attech.kz



Республика Казахстан
г. Астана, ул. Калдаякова 29, НП-3
+7 (708) 900-05-69
info@attech.kz
www.attech-shop.kz
www.attech.kz

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 Химии

№	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-0217	Стол лабораторный 2-х местный	Шт	13	68544	891072
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-0410	Шкаф вытяжной демонстрационный с системой вентиляции	Шт	1	78400	78400
2.7	M-0411	Шкаф для хранения химреактивов с системой вентиляции	Шт	1	100800	100800
2.8	M-0341	Тележка для наборов	Шт	2	134400	268800

2.9	C-R-01	Холодильник для Реактивов	Шт	0	129600	0
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 биологии						
4.1	2202	Датчик измерений качества воды (pH)	Шт	3	39187,65161	117562,9548
4.2	2105	Датчик давления газа	Шт	3	62198,18086	186594,5426
4.3	2101	Датчик напряжения	Шт	3	26404,02425	79212,07274
4.4	2203	Датчик проводимости	Шт	3	46005,5862	138016,7586
4.5	2104	Датчик температуры	Шт	3	26404,02425	79212,07274
4.6	2208	Датчик калориметр	Шт	3	94583,37017	283750,1105
4.7	1001	Регистратор данных со специальным программным обеспечением (не требуется для беспроводных датчиков)	Шт	1	118616,9693	118616,9693
4.8	TS-0407	Книга с экспериментами в цифровой лаборатории	Шт	1	16967,475	16967,475
5 Наборы химических реактивов						
5.1	C-R-02	Набор химических реактивов для опытов и экспериментов в соответствии с программой обучения	наб	1	448000	448000
6 Приборы и принадлежности для опытов						
6.1	10475	Баня комбинированная лабораторная	Шт	5	32059,84925	160299,2462
6.2	12187-1	Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм)	Шт	13	10381,90608	134964,779
6.3	8302	Дистиллятор	Шт	1	83501,52572	83501,52572
6.4	14058	Колбонагреватель	Шт	5	20763,81216	103819,0608
6.5	3954	Набор ареометров (19 штук)	набор	1	41251,68311	41251,68311
6.6	33	Модели атома для учащихся и учителя	компл	1	18727,74328	18727,74328

6.7	3952	Набор посуды для демонстрационных опытов по химии	набор	1	130893,2038	130893,2038
6.8	10498	Набор посуды и принадлежностей для лабораторных работ по химии	набор	13	21581,98681	280565,8285
6.9	10419	Набор для экспериментов по электрохимии	набор	1	8379,904378	8379,904378
6.10	3919	Прибор для сбора газов лабораторный	Шт	13	2598,570979	33781,42273
6.11	166	Штатив лабораторный химический	Шт	13	5694,576048	74029,48862
6.12	1077	Штатив универсальный для учителя	Шт	1	14330,26547	14330,26547
7 Модели демонстрационные						
7.1	10503	Набор моделей демонстрационных кристаллических решеток	набор	1	71461,6935	71461,6935
7.2	33	Набор моделей масштабных молекул	набор	1	18727,74328	18727,74328
7.3	224	Набор моделей молекул по органике и неорганике для учащихся и учителя	набор	14	12762,05052	178668,7072
7.4	C-MD-01	Набор моделей образования р и s связей	набор	1	24455,55974	24455,55974
7.5	C-MD-02	Набор моделей р и d облаков и шаростержневых молекул	набор	1	15120	15120
7.6	C-MD-03	Набор моделей электронных облаков и химических связей	набор	1	32256	32256
8 Коллекции натуральные						
8.1	10671	Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки"	набор	3	7764,869952	23294,60986
8.2	10673	Коллекция "Металлы"	набор	3	7386,095808	22158,28742
8.3	12005	Коллекция "Минералы и горные породы"	набор	1	11931,38554	11931,38554
8.4	13952	Коллекция "Нефть и продукты ее переработки"	набор	3	7954,257024	23862,77107
8.5	10671-1	Коллекция "Сырье для топливной промышленности"	набор	3	7412,970701	22238,9121
8.6	10668	Коллекция "Сырье для химической промышленности"	набор	3	7764,869952	23294,60986
8.7	10678	Коллекция "Топливо"	набор	3	8585,547264	25756,64179
8.8	10680	Коллекция "Чугун и сталь"	набор	3	7827,998976	23483,99693
8.9	10679	Коллекция "Шкала твердости"	набор	3	7891,128	23673,384
9 Пособия, стенды и таблицы						
9.1	TS-0201	Комплект электронных учебных изданий	компл	1	362880	362880
9.2	C-PP-02	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	компл	2	45722,88	91445,76
9.3	TS-0201	Электронные плакаты по химии (в составе Комплекта электронных учебных изданий)	компл	1	0	0
9.4	TS-P-008	Программное обеспечение для проведения виртуальных лабораторных работ по химии	Шт	1	353160	353160

10 Дополнительные принадлежности						
10.1	DP-101	Аптечка с принадлежностями	Шт	1	6804	6804
10.2	M-0505	Бумага для ксерокса	пачка	1	4082,4	4082,4
10.3	DP-103	Губка для маркерной доски	Шт	1	689,472	689,472
10.4	DP-104	Корзина для мусора	Шт	1	1859,76	1859,76
10.5	DP-105	Магниты для маркерной доски	наб	3	910,8288	2732,4864
10.6	DP-106	Маркер для доски	Шт	8	1440,6336	11525,0688
10.7	DP-107	Мел школьный	Шт	100	45,36	4536
10.8	4456	Очки защитные открытого типа	Шт	25	787,4496	19686,24
10.9	DP-108	Перчатки защитные химически стойкие	Шт	25	3628,8	90720
10.10	DP-109	Фартук прорезиненный	Шт	13	3628,8	47174,4
10.11	22345	Халат х/б медицинский	Шт	25	6894,72	172368
11. Оформление Кабинета						
11.1	U-101	Логотип Кабинета из Объемных букв	Шт	1	228480	228480
11.2	U-104	Роспись стен тематическими рисунками	кв.м	3	19040	57120
11.3	U-103	Ролл-шторы с тематическими рисунками	Шт	3	85680	257040
					Итоговая цена в ТГ (с НДС)	
					11 146 780	

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