







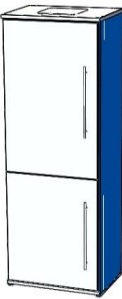

















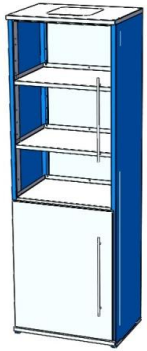
№	Наименование	Наименование, описание	Изображение	Кол-во	Цена, РРЦ	Стоимость, РРЦ	Комментарий
Кабинет физики							
2.14.1	Вариант 1 (Эконом) Система электроснабжения потолочная односторонняя ручная	Каждый потолочный модуль должен быть рассчитана на 2-х учеников и должен включать в себя: - автоматический выключатель – 1 шт. (отключается централизованно из щитка) - розетку 230В– не менее 1шт.; - точку питания низкого напряжения 42 В– не менее 1шт В каждом потолочном модуле должен быть встроен понижающий трансформатор на 42В, мощностью не менее 50 Вт.		12	по запросу		Ручная односторонняя потолочная система. Устанавливается над каждой партой и при необходимости над столом учителя или демонстрационным столом.
	Шкаф управления системой. Комплект коммуникаций для подключения	Шкаф потолочной системы должен включать в себя: - устройство защитного отключения системы –1 шт.; для осуществления защиты от токов утечки при прикосновении человека и др; - автомат для 3 рядов парт – 3 шт. С помощью шкафа должна быть обеспечена возможность управления следующими функциями: - подключение и отключение подачи электроэнергии к потолочным модулям учеников; - выбор подачи напряжения на 3 линии парт Комплект коммуникаций для подключения: - кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3х2.5 плоский – не менее 30 метров - короб для электропроводки пластиковый сечением не менее 50х20 мм – не менее 30 метров - комплект соединительных элементов для короба, уголки, тройники - электромонтажные коробки – не менее 15 шт. - комплект крепежа, клемм		1	по запросу		
2.14.3	Стол демонстрационный ый 2400	Стол демонстрационный СД-2400 PF 2400х700х900 мм. Рабочая поверхность - постформинг. Предназначен для проведения работ по химии, физики, биологии. Основание стола усиленный металлический каркас, столешница из пластика, устойчива к воздействию кратковременных температур до 180 С. , задняя стенка лабораторного стола металлическая. На передней части панели расположен электрический блок розеток на 220 вольт, блок розеток на 42 вольт, автомат аварийного отключения и один выдвижной ящики. Возможно комплектация подкатными и навесными лабораторными тумбами из металла или ЛДСП. Для компенсации неровностей пола лабораторный стол оснащен регулируемыми опорами. Большие размеры рабочей поверхности позволяют устанавливать и подключать при необходимости к электропитанию различное демонстрационное лабораторное оборудование, показывать демонстрационные опыты по курсу химии.		1	27600	27600	Дополнительно можно в стол заложить понижающий мини трансформатор на 42В. К столу должно быть подведено питание 220В, либо 42В.
2.14.4	Стол учителя	Стол учительский с навесной тумбой СП-1200 PF 1200х600х750. предназначен для оснащения рабочего места преподавателя, работы на персональном компьютере, проверки результатов лабораторных работ, подготовки лекционного материала. Рабочая поверхность изготовлена из постформинга. Толщина столешницы 26,5 мм - облицовывание ДСП пластиком с огибанием передней кромки столешницы, выдерживает нагрев до 140 °С, кратковременное воздействие кислот, оснований, солей, органических веществ, растворителей. Основание стола усиленный металлический сборно разборный каркас. Стол оснащен встроенной тумбой с тремя выдвижными ящиками. Для компенсации неровностей пола лабораторный стол оснащен регулируемыми опорами 0-30 мм.		1	10950	10950	
2.14.5	Стол учителя приставной	Выполнен из ЛДСП 16 мм. 1000х700х750 мм		1	5500	5500	
2.14.7	Вариант 1 Стол ученический	Стол ученический лабораторный СЛУ-1200 PF1200х600х750 мм. Основание парты лабораторной металлический каркас. -Постформинг (PF), толщина столешницы 26,5 мм , выдерживает кратковременный нагрев до 160 °С, кратковременное воздействие кислот, оснований, солей, органических веществ, растворителей, биологических красителей.		12	6950	83400	




2.14.7	Вариант 2 Стол ученический лабораторный с выдвижным блоком СЛУВБ-1200	<p>Стол ученический лабораторный с выдвижным блоком СЛУВБ-1200 PF 1200x630x750 мм.</p> <p>Стол ученический лабораторный с выдвижным блоком предназначен для проведения уроков и лабораторных работ по химии, физики и биологии.</p> <p>Основание стола металлический каркас из профильной трубы 60x30x2 мм и 30x30x2 мм, столешницы изготовлены из специальных химически стойких материалов, задняя стенка и надстройка лабораторного стола металлическая.</p> <p>Стол ученический с выдвижным блоком оснащен поднимающимся подъемным блоком, предназначенным для хранения наборов при проведении практических и лабораторных занятий для 2-х учащихся. Плавность хода выдвижного блока обеспечивают шарико-подшипниковые направляющие полного выдвижения. Специальные фиксаторы на пружинах, обеспечивают надежную фиксацию блока, при выдвинутом положении.</p> <p>Рабочая поверхность: -Постформинг (PF), толщина столешницы 26,5 мм - облицовывание ДСП многослойными пластиками на основе бумаж, пропитанных меламиновыми смолами с огибанием передней кромки столешницы, выдерживает кратковременный нагрев до 160 °С, кратковременное воздействие кислот, оснований, солей.</p>		12	21950	263400	
		Технические средства обучения					
2.14.21.	Тележка-хранилище с системой подзарядки и вмонтированным маршрутизатором для организации	<p>Тележка-хранилище с системой подзарядки и вмонтированным маршрутизатором для организации беспроводной локальной сети в классе</p> <p>Рассчитана на 16 ноутбуков</p> <p>Wi-Fi роутер 300 Мбит/с</p>		1	440000	440000	Мобильная телега без оборудования - 44900,00 руб.
2.14.22	Ноутбук учителя и учеников	<p>Экран: 15.6"; разрешение экрана: 1366×768; процессор: Intel Celeron; частота: 1.6 ГГц (2.56 ГГц, в режиме Turbo); память: 4096 Мб, DDR3L, 1600 МГц; HDD: 500 Гб, WiFi; Bluetooth; HDMI; WEB-камера; Windows 10</p> <p>Программное обеспечение для дистанционного управления компьютерами учеников</p> <p>На все рабочие станции установлено специализированное русифицированное программное обеспечение для дистанционного управления компьютерами класса.</p> <p>Возможности программного обеспечения:</p> <p>Возможность удаленного просмотра всеми учащимися содержимого, выводимого на экран преподавателя/Управление/просмотр рабочего стола удаленного компьютера.</p> <p>Возможность удаленного блокирования доступа в Интернет, запуска выбранных приложений</p> <p>Файловый менеджер — модуль управления файловой системой.</p> <p>Удаленный диспетчер задач./ Удаленный диспетчер устройств./ Telnet — доступ к командной строке./ Управление питанием удаленного компьютера.</p> <p>Удаленный запуск программ./ Возможность обмена текстовыми сообщениями между учащимися и преподавателем в режиме чата Отправка простого текстового сообщения.</p> <p>Соединение по протоколу RDP. /Запись рабочего стола удаленного компьютера по расписанию.</p> <p>Перехват Оверлейного видео удаленного компьютера.</p> <p>Удаленная установка удаленного компьютера.</p> <p>Функция «Обратное соединение» позволяет обходить сетевые экраны и NAT. Карта сети.</p> <p>Поиск компьютеров в сети. Система журналирования событий на сервере.</p>		16			
Оборудование лаборантской кабинета физики							
2.14.108.	Стол учителя	<p>Стол учительский с навесной тумбой СП-1200 PF 1200x600x750. предназначен для оснащения рабочего места преподавателя, работы на персональном компьютере, проверки результатов лабораторных работ, подготовки лекционного материала. Рабочая поверхность изготовлена из постформинга. Толщина столешницы 26,5 мм - облицовывание ДСП пластиком с огибанием передней кромки столешницы, выдерживает нагрев до 140 °С, кратковременное воздействие кислот, оснований, солей, органических веществ, растворителей. Основание стола усиленный металлический сборно разборный каркас. Стол оснащен встроенной тумбой с тремя выдвижными ящиками. Для компенсации неровностей пола лабораторный стол оснащен регулируемыми опорами 0-30 мм.</p>		1	10950	10950	
2.14.116.	Лаборантский стол	<p>Стол лабораторный 1200x600x900.</p> <p>Столешница - постформинг.</p> <p>Металлический сборно-разборный каркас, задняя стенка металлическая. Допустимая распределенная нагрузка на стол до 250 кг</p>		2	7400	14800	

	Шкаф лабораторный для приборов	<p>Габаритные размеры: 600x450x1900</p> <p>Лабораторный шкаф представляет собой организованное пространство, в котором можно разместить все необходимое для работы в лабораториях медицинских, производственных, химических и физических учреждений. В нем удобно располагаются инструментарий, реагенты, приборы, посуда, документы и любые другие предметы. В стенках лабораторных шкафов предусмотрены специальные каналы для вентиляции, которые позволяют производить забор воздуха со всех полок шкафа. Снизу шкафа предусмотрены отверстия для забора воздуха. Каркас лабораторного шкафа сборно-разборный, выполнен из гнутого металлического листа толщиной 2 мм. Каркас шкафа по бокам обшит декоративными листами из металла. Шкаф лабораторный имеет регулируемые опоры с ходом регулировки 60 мм, диаметр резьбовой части регулируемой опоры 10 мм, что позволяет выдерживать большую нагрузку. Опора оканчивается круглой пластиковой подошвой, позволяет перемещать мебель без повреждения напольного покрытия. В шкафу располагаются 1 жестко закрепленная полка и 3 полки с возможностью быстрого регулирования их положения по высоте. Передние фасады панелей дверей и вставки выполнены из двух листов металла. Дверцы оснащены декоративными алюминиевыми ручками длиной 470 мм.</p>		2	27900	55800	
Подраздел 15. Кабинет химии							
2.15.2. 2.15.3.	Стол демонстрационный с сантехникой и 2 тумбами (Стол демонстрационный с раковиной, Стол демонстрационный с надстройкой)	<p>Стол демонстрационный СД-2400 PF 2400x700x900 мм. Рабочая поверхность - постформинг. Предназначен для проведения работ по химии, физики, биологии. Основание стола усиленный металлический каркас, столешница из пластика, устойчива к воздействию кратковременных температур до 180 С., задняя стенка лабораторного стола металлическая. На передней части панели расположен электрический блок розеток на 220 вольт, блок розеток на 42 вольта, автомат аварийного отключения и один выдвижной ящики. Возможно комплектация подкатными и навесными лабораторными тумбами из металла или ЛДСП. Для компенсации неровностей пола лабораторный стол оснащен регулируемыми опорами.</p> <p>Большие размеры рабочей поверхности позволяют устанавливать и подключать при необходимости к электропитанию различное демонстрационное лабораторное оборудование, показывать</p> <p>Мойка 0332 из полипропилена для мытья посуды, 300x300x200мм (внутренние размеры чаши). Устанавливается в левую часть демонстрационного стола.</p> <p>Лабораторный смеситель со штуцером (мод.11081). Специальный лабораторный кран, со штуцером, с химостойким покрытием. Кран лабораторный для воды оборудован: - клапаном с масляной головкой и герметизированы (каучук на основе сополимера этилена, пропилена и диенового мономера). - прочным соединительным штуцером (с возможностью демонтажа) Вентиль состоит из АВС-пластика, устойчивого к воздействию кислот. Максимальное рабочее давление - не менее 10 Бар</p> <p>Короб для сантехники металлический</p> <p>Надстройка сварная 1200x250x300мм. 1 полка ЛДСП</p>		1	27600	27600	Можно в стол заложить понижающий мини трансформатор на 42В, к столу должно быть подведено питание 220В.
			1	6500	6500		
			1	7100	7100		
			1	2000	2000		
			1	3000	3000		
2.15.4	Стол учителя	Стол учительский с навесной тумбой СП-1200 PF 1200x600x750. предназначен для оснащения рабочего места преподавателя, работы на персональном компьютере, проверки результатов лабораторных работ, подготовки лекционного материала. Рабочая поверхность изготовлена из постформинга. Толщина столешницы 26,5 мм - облицовывание ДСП пластиком с огибанием передней кромки столешницы, выдерживает нагрев до 140 °С, кратковременное воздействие кислот, оснований, солей, органических веществ, растворителей. Основание стола усиленный металлический сборно разборный каркас. Стол оснащен встроенной тумбой с тремя выдвижными ящиками. Для компенсации неровностей пола лабораторный стол оснащен регулируемыми опорами 0-30 мм.		1	10950	10950	
2.15.5.	Стол учителя приставной	Выполнен из ЛДСП 16 мм. 1000x700x750 мм		1	5500	5500	
2.15.7.	Вариант 1 Стол ученический	Стол ученический лабораторный СЛУ-1200 PF 1200x600x750 мм. Основание парты лабораторной металлический каркас, задняя стенка металлическая. Материал рабочей поверхности: -Постформинг (PF), толщина столешницы 26,5 мм, выдерживает кратковременный нагрев до 160 °С, кратковременное воздействие кислот, оснований, солей, органических веществ, растворителей, биологических красителей.		12	6950	83400	





2.15.7.	Вариант 2 Стол ученический с сантехникой эконом	Стол ученический лабораторный с сантехникой СЛУС 1200 эконом. Основание стола металлический каркас, столешницы изготовлены из специальных химически стойких материалов, задняя стенка лабораторного стола металлическая. Короб для сантехники металлический. Материал рабочей поверхности: -Постформинг (PF), толщина столешницы 26,5 мм , выдерживает кратковременный нагрев до 160 °С, кратковременное воздействие кислот, оснований, солей, органических веществ, растворителей, биологических красителей. Кран и сливная мойка - эконом		12	10950	131400	
2.15.7.	Вариант 3 Стол ученический с сантехникой Престиж	Стол ученический лабораторный с сантехникой СЛУС 1200 эконом. Основание стола металлический каркас, столешницы изготовлены из специальных химически стойких материалов, задняя стенка лабораторного стола металлическая. Короб для сантехники металлический. Материал рабочей поверхности: -Постформинг (PF), толщина столешницы 26,5 мм , выдерживает кратковременный нагрев до 160 °С, кратковременное воздействие кислот, оснований, солей, органических веществ, растворителей, биологических красителей. 1) сливная раковина SNK1515 100x100x100мм (внутренние размеры чаши). Комплект сантехнический. Мойка изготовлена из антикоррозийного полипропилена, полученная путём литья под давлением, в виде единой детали без стыков. 2) специальный лабораторный кран, со штуцером, с химостойким покрытием. Кран лабораторный для воды оборудован:- клапаном с масляной головкой и герметизированы (каучук на основе сополимера этилена, пропилена и диенового мономера). - прочным соединительным штуцером (с возможностью демонтажа). Вентиль должен состоять из АВС-пластика, устойчивого к воздействию кислот. Максимальное рабочее давление - не менее 10 Бар 3) Сантехнический металлический декоративный защитный короб		12	17950	215400	
2.15.8.	Стул ученический с регулируемой высотой	Сиденье и спинка из пластика, каркас круглая труба		24	2600	62400	
Оборудование химической лаборатории. Специализированная мебель и системы хранения для химической лаборатории							
2.15.23. 2.15.24.	Стол демонстрационный с сантехникой и 2 тумбами (Стол демонстрационный с раковиной, Стол демонстрационный с надстройкой)	Стол демонстрационный СД-2400 PF 2400x700x900 мм. Рабочая поверхность - постформинг. Предназначен для проведения работ по химии, физики, биологии. Основание стола усиленный металлический каркас, столешница из пластика, устойчива к воздействию кратковременных температур до 180 С. , задняя стенка лабораторного стола металлическая. На передней части панели расположен электрический блок розеток на 220 вольт, блок розеток на 42 вольта, автомат аварийного отключения и один выдвижной ящики. Возможно комплектация подкатными и навесными лабораторными тумбами из металла или ЛДСП. Для компенсации неровностей пола лабораторный стол оснащен регулируемыми опорами. Большие размеры рабочей поверхности позволяют устанавливать и подключать при необходимости к электропитанию различное демонстрационное лабораторное оборудование, показывать демонстрационные опыты по курсу химии. Мойка 0332 из полипропилена для мытья посуды, 300x300x200мм (внутренние размеры чаши). Устанавливается в левую часть демонстрационного стола. Лабораторный смеситель со штуцером (мод.11081). Специальный лабораторный кран, со штуцером, с химостойким покрытием. Кран лабораторный для воды оборудован: - клапаном с масляной головкой и герметизированы (каучук на основе сополимера этилена, пропилена и диенового мономера). - прочным соединительным штуцером (с возможностью демонтажа) Короб для сантехники металлический Надстройка сварная 1200x250x300мм. 1 полка ЛДСП	  	1	27600	27600	
				1	6500	6500	
				1	7100	7100	
				1	2000	2000	
				1	3000	3000	

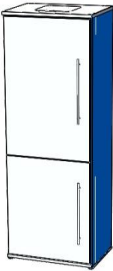
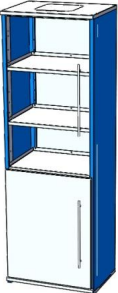



2.15.25.	Стол учителя	Стол учительский с навесной тумбой СП-1200 PF 1200x600x750. предназначен для оснащения рабочего места преподавателя, работы на персональном компьютере, проверки результатов лабораторных работ, подготовки лекционного материала. Рабочая поверхность изготовлена из постформинга. Толщина столешницы 26,5 мм - облицовывание ДСП пластиком с огибанием передней кромки столешницы, выдерживает нагрев до 140 °С, кратковременное воздействие кислот, оснований, солей, органических веществ, растворителей. Основание стола усиленный металлический сборно разборный каркас. Стол оснащен встроенной тумбой с тремя выдвижными ящиками. Для компенсации неровностей пола лабораторный стол оснащен регулируемыми опорами 0-30 мм.		1	10950	10950	
2.15.26.	Стол учителя приставной	Выполнен из ЛДСП 16 мм. 1000x700x750 мм		1	5500	5500	
2.15.28.	Островной стол двухсторонний с подсветкой, электроснабжением, с полками и ящиками						
	Стол лабораторный островной Lab 1200x1500 LA с надстройкой со светильниками и розетками	Рабочая поверхность - ламинированная плита Основание стола усиленный металлический сборно разборный каркас. Все металлические детали окрашены порошково-полимерной краской. Стол имеет регулируемые опоры с ходом регулировки 0-30 мм, диаметр резьбовой части регулируемой опоры составляет 10 мм. Стеллаж-надстройка 1200x350x700 мм. Стеллаж-надстройка имеет 2 полки шириной 250 мм. Верхняя полка установлена на высоте 700 мм от поверхности столешницы стола, нижняя полка установлена на высоте 350 мм от поверхности столешницы стола. Под нижней полкой установлен светильник с розетками - 2 шт.		4	37000	148000	
2.15.29.	Стул лабораторный с регулируемой высотой	Кресло лабораторное гальванический каркас с системой газлифт, высота подъема сиденья от 510 до 660 мм в комплектации с роликами и от 450 до 600 мм в комплектации со стационарными опорами. Поставляется в разобранном виде. Сиденье утолщенное, мягкое, сделано из полиуретана, удобная эргономичная спинка. Цвет обивки: белая (кремовая) или черная, есть специальное кольцо – подставка для ног, мебельные ролики позволяют передвигаться на нем сидя. Отлично подойдет для медицинских учреждений, лабораторий и т.д.		16	6000	96000	
2.15.30.	Шкаф вытяжной панорамный	Шкаф вытяжной демонстрационный металлический ProfLab ШВДМ-900 KG. 900x700x2250 Расстояние от пола до верхней части столешницы - 900 мм. На лицевой боковой части шкафа, декоративном цоколе под столешницей, имеется единый блок управления с размещенными на нем следующими модулями: брызгозащитные розетки электропитания 220 В (IP 54, 3,2 кВт) – 2 шт.; Устройство защитного отключения (УЗО) – 1 шт.; выключатель – 1 шт. В рабочей зоне вытяжного шкафа располагается люминесцентный светильник IP 65 - 1 шт. Каркас-основание вытяжного шкафа является сборно-разборным и состоит из системы профилей, выполненных из гнутого металлического листа. Каркас основания шкафа из системы профилей не имеет сварных швов. Каркас рабочей камеры изготовлен из системы профилей, выполненных из гнутого металлического листа. Подъемное стекло расположено в алюминиевой раме, с противовесами. Стекло подъемной рамы толщиной 5 мм имеет бронированное покрытие. Максимальная высота сквозного проема при поднятых стеклах подъемной рамы составляет 700 мм. Противовесы расположены в боковых стенках короба, конструкция которого имеет легкоъемные вертикальные заглушки, обеспечивающие легкий доступ для обслуживания механизма противовесов. Короб вытяжного шкафа имеет подъемный механизм экранов, обеспечивающий легкое передвижение и надежную фиксацию подъемной рамы на любом заданном уровне. Все металлические детали окрашены порошково-полимерной краской. Шкаф имеет регулируемые опоры. На крыше установлен вытяжной патрубок 200 мм. Цвет мебели – серо-синий, либо полностью серый (на выбор).		1	71359	71359	К шкафу должно быть подведено питание 220В, вентиляция
		Оборудование лаборантской кабинета химии					
2.15.143.	Стол учителя	Стол учительский с навесной тумбой СП-1200 PF 1200x600x750. предназначен для оснащения рабочего места преподавателя, работы на персональном компьютере, проверки результатов лабораторных работ, подготовки лекционного материала. Рабочая поверхность изготовлена из постформинга. Толщина столешницы 26,5 мм - облицовывание ДСП пластиком с огибанием передней кромки столешницы, выдерживает нагрев до 140 °С, кратковременное воздействие кислот, оснований, солей, органических веществ, растворителей. Основание стола усиленный металлический сборно разборный каркас. Стол оснащен встроенной тумбой с тремя выдвижными ящиками. Для компенсации неровностей пола лабораторный стол оснащен регулируемыми опорами 0-30 мм.		1	10950	10950	






2.15.145.	Стол лабораторный моечный	.04.06 SS Мойка лабораторная 600x600x900. Нерж (эконом), смеситель эконом. Каркас-основание стола является сборно-разборным и состоит из системы профилей, выполненных из гнутого металлического листа толщиной 2 мм. Система профилей стола крепится между собой болтовыми соединениями и клепками. Каркас стола из системы профилей не имеет сварных швов. Передние фасады панелей дверей и вставки выполнены из двух листов металла. Дверцы оснащены декоративными алюминиевыми ручками длиной 470 мм. Каркас стола по бокам и с задней части обшит декоративными листами из металла. Стол-мойка имеет регулируемые опоры с ходом регулировки 60 мм, диаметр резьбовой части регулируемой опоры 10 мм, что позволяет выдерживать большую нагрузку. Опора оканчивается круглой пластиковой подошвой, что позволяет перемещать лабораторную мебель без повреждения напольного покрытия.		1	30646	30646	
2.15.146.	Сушильная панель для	Сушильная панель для посуды на 27 колбодержателей, настенная		1	6500	6500	
2.15.150.	Шкаф лабораторный для реактивов с ригельным замком	.05.08 Шкаф для реактивов с ригельным замком Габаритные размеры: 600x450x1900 Лабораторный шкаф представляет собой организованное пространство, в котором можно разместить все необходимое для работы в лабораториях медицинских, производственных, химических и физических учреждений. В нем удобно располагаются инструментарий, реагенты, приборы, посуда, документы и любые другие предметы. В стенках лабораторных шкафов предусмотрены специальные каналы для вентиляции, которые позволяют производить забор воздуха со всех полок шкафа. Снизу шкафа предусмотрены отверстия для забора воздуха. Каркас лабораторного шкафа сборно-разборный, выполнен из гнутого металлического листа толщиной 2 мм. Каркас шкафа по бокам обшит декоративными листами из металла. Шкаф лабораторный имеет регулируемые опоры с ходом регулировки 60 мм, диаметр резьбовой части регулируемой опоры 10 мм, что позволяет выдерживать большую нагрузку. Опора оканчивается круглой пластиковой подошвой, позволяет перемещать мебель без повреждения напольного покрытия. В шкафу располагаются 1 жестко закрепленная полка и 3 полки с возможностью быстрого регулирования их положения по высоте. Передние фасады панелей дверей и вставки выполнены из двух листов металла. Дверцы оснащены декоративными алюминиевыми ручками длиной 470 мм.		2	29900	59800	
2.15.151.	Шкаф лабораторный для посуды	.05.10 Шкаф для посуды и приборов Габаритные размеры: 600x450x1900 Лабораторный шкаф представляет собой организованное пространство, в котором можно разместить все необходимое для работы в лабораториях медицинских, производственных, химических и физических учреждений. В нем удобно располагаются инструментарий, реагенты, приборы, посуда, документы и любые другие предметы. В стенках лабораторных шкафов предусмотрены специальные каналы для вентиляции, которые позволяют производить забор воздуха со всех полок шкафа. Снизу шкафа предусмотрены отверстия для забора воздуха. Каркас лабораторного шкафа сборно-разборный, выполнен из гнутого металлического листа толщиной 2 мм. Каркас шкафа по бокам обшит декоративными листами из металла. Шкаф лабораторный имеет регулируемые опоры с ходом регулировки 60 мм, диаметр резьбовой части регулируемой опоры 10 мм, что позволяет выдерживать большую нагрузку. Опора оканчивается круглой пластиковой подошвой, позволяет перемещать мебель без повреждения напольного покрытия. В шкафу располагаются 1 жестко закрепленная полка и 3 полки с возможностью быстрого регулирования их положения по высоте. Передние фасады панелей дверей и вставки выполнены из двух листов металла. Дверцы оснащены декоративными алюминиевыми ручками длиной 470 мм. Верхняя дверка выполнена из стекла, нижняя из металла.		2	27900	55800	






2.15.152.	Шкаф вытяжной	<p>Шкаф вытяжной 1200x700x2200. Материал столешницы – керамогранитная плитка</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 уровня вытяжки. . - защитный экран из оргстекла - противовесы расположены в передних стойках, легко обслуживаются - люминесцентный светильник 2x18 Вт IP 65 отделен от рабочей зоны взрывозащищенным стеклом - брызгозащитные розетки 220 В (IP 54, 3,2 кВт) (4 шт.) - выключатель - автомат аварийного отключения питания 16А с устройством защитного отключения - противопроливочный бортик из нержавеющей стали <p>Шкаф вытяжные серии ProfLab обеспечивают надежную защиту персонала и предназначены для безопасной работы с летучими, агрессивными, токсичными химическими соединениями. Также может быть использован для проведения работ с ЛВЖ.</p> <p>Конструкция вытяжного шкафа представляет собой сборно-разборный металлический каркас изготовленный из системы профилей, выполненных из стали, с использованием лазерной резки и гибки металла на станках ЧПУ. Каркас рабочей камеры изготовлен из системы профилей, выполненных из стали, обшит как изнутри, так и снаружи панелями из стали толщиной 1мм.</p> <p>Рабочая поверхность (столешница) спереди имеет противопроливочный бортик из нержавеющей стали высотой 30 мм. Подъемный экран выполнен из двух рам, с противовесами, подъемная рама не выходит за габариты шкафа. Стекло подъемной рамы толщиной 5 мм имеет бронированное покрытие. Максимальная высота сквозного проема при поднятых стеклах подъемной рамы составляет 700 мм (от столешницы до нижнего края подъемной рамы). Противовесы расположены в боковых стойках пилонах вытяжного шкафа с фронтальной стороны, конструкция которого имеет вертикальные распашные панели, обеспечивающие легкий доступ для обслуживания механизма противовесов. Подъемный механизм экранов вытяжного шкафа, обеспечивает легкое передвижение и надежную фиксацию подъемной рамы на любом заданном уровне.</p> <p>Все металлические детали вытяжного шкафа окрашены порошково-полимерной эпоксидной краской. Вытяжной шкаф имеет регулируемые опоры с ходом регулировки до 60 мм, диаметр резьбовой части регулируемой опоры составляет 10 мм, что позволяет выдерживать большую нагрузку. Опора оканчивается круглой пластиковой подошвой, позволяет перемещать мебель без повреждения напольного покрытия. На крыше шкафа установлен фланец 200 мм - 1 шт.</p>		1	83900	83900	<p>К шкафу должно быть подведено питание 220В, вентиляция</p>
2.15.154.	Лаборантский стол	<p>Стол лабораторный 1200x600x900.</p> <p>Столешница - постформинг.</p> <p>Металлический сборно-разборный каркас, задняя стенка металлическая. Допустимая распределенная нагрузка на стол до 250 кг</p>		2	7400	14800	
Подраздел 16. Кабинет биологии и экологии						0	
2.16.2.	Стол учителя	<p>Стол учительский с навесной тумбой СП-1200 PF 1200x600x750. предназначен для оснащения рабочего места преподавателя, работы на персональном компьютере, проверки результатов лабораторных работ, подготовки лекционного материала. Рабочая поверхность изготовлена из постформинга. Толщина столешницы 26,5 мм - облицовывание ДСП пластиком с огибанием передней кромки столешницы, выдерживает нагрев до 140 °С, кратковременное воздействие кислот, оснований, солей, органических веществ, растворителей. Основание стола усиленный металлический сборно разборный каркас. Стол оснащен встроенной тумбой с тремя выдвижными ящиками. Для компенсации неровностей пола лабораторный стол оснащен регулируемыми опорами 0-30 мм.</p>		1	10950	10950	
2.16.3.	Стол учителя приставной	<p>Выполнен из ЛДСП 16 мм. 1000x700x750 мм</p>		1	5500	5500	

	Стол демонстрационный 2400	Стол демонстрационный СД-2400 PF 2400x700x900 мм. Рабочая поверхность - постформинг. Предназначен для проведения работ по химии, физики, биологии. Основание стола усиленный металлический каркас, столешница из пластика, устойчива к воздействию кратковременных температур до 180 С. , задняя стенка лабораторного стола металлическая. На передней части панели расположен электрический блок розеток на 220 вольт, блок розеток на 42 вольта, автомат аварийного отключения и один выдвигной ящички. Возможно комплектация подкатными и навесными лабораторными тумбами из металла или ЛДСП. Для компенсации неровностей пола лабораторный стол оснащен регулируемыми опорами. Большие размеры рабочей поверхности позволяют устанавливать и подключать при необходимости к электропитанию различное демонстрационное лабораторное оборудование, показывать демонстрационные опыты по курсу химии.		1	27600	27600	
2.16.5.	Стол ученический	Стол ученический лабораторный СЛУ-1200 PF1200x600x750 мм. Основание парты лабораторной металлический каркас, задняя стенка металлическая. Материал рабочей поверхности: -Постформинг (PF), толщина столешницы 26,5 мм , выдерживает кратковременный нагрев до 160 °С, кратковременное воздействие кислот, оснований, солей, органических веществ, растворителей, биологических красителей.		12	6950	83400	
2.16.6.	Стул ученический с регулируемой высотой	Сиденье и спинка из пластика, каркас круглая труба		24	2400	57600	
2.16.7.	Стол лабораторный островной Lab 1200x1500 LA с надстройкой со светильниками и розетками	Рабочая поверхность - ламинированная плита Основание стола усиленный металлический сборно разборный каркас. Все металлические детали окрашены порошково-полимерной краской. Стол имеет регулируемые опоры с ходом регулировки 0-30 мм, диаметр резьбовой части регулируемой опоры составляет 10 мм. Стеллаж-надстройка 1200x350x700 мм. Стеллаж-надстройка имеет 2 полки шириной 250 мм. Верхняя полка установлена на высоте 700 мм от поверхности столешницы стола, нижняя полка установлена на высоте 350 мм от поверхности столешницы стола. Под нижней полкой установлен светильник с розетками - 2 шт.		3	37000	111000	
2.16.21.	Тележка-хранилище с системой подзарядки и вмонтированным маршрутизатором	Тележка-хранилище с системой подзарядки и вмонтированным маршрутизатором для организации беспроводной локальной сети в классе Рассчитана на 16 ноутбуков Wi-Fi роутер 300 Мбит/с		1	440000	440000	Мобильная телега без оборудования - 44900,00 руб.
2.16.22.	Ноутбук учителя и учеников	Экран: 15.6"; разрешение экрана: 1366x768; процессор: Intel Celeron; частота: 1.6 ГГц (2.56 ГГц, в режиме Turbo); память: 4096 Мб, DDR3L, 1600 МГц; HDD: 500 Гб, WiFi; Bluetooth; HDMI; WEB-камера; Windows 10 Программное обеспечение для дистанционного управления компьютерами учеников На все рабочие станции установлено специализированное русифицированное программное обеспечение для дистанционного управления компьютерами класса. Возможности программного обеспечения: Возможность удаленного просмотра всеми учащимися содержимого, выводимого на экран преподавателя/ Управление/просмотр рабочего стола удаленного компьютера. Возможность удаленного блокирования доступа в Интернет, запуска выбранных приложений Файловый менеджер — модуль управления файловой системой. Удаленный диспетчер задач./ Удаленный диспетчер устройств./ Telnet — доступ к командной строке./ Управление питанием удаленного компьютера. Удаленный запуск программ./ Возможность обмена текстовыми сообщениями между учащимися и преподавателем в режиме чата Отправка простого текстового сообщения. Соединение по протоколу RDP. /Запись рабочего стола удаленного компьютера по расписанию. Перехват Оверлейного видео удаленного компьютера.		16			
Лаборантская для кабинета биологии и экологии							

2.16.62.	Стол учителя	Стол учительский с навесной тумбой СП-1200 PF 1200х600х750. предназначен для оснащения рабочего места преподавателя, работы на персональном компьютере, проверки результатов лабораторных работ, подготовки лекционного материала. Рабочая поверхность изготовлена из постформинга. Толщина столешницы 26,5 мм - облицовывание ДСП пластиком с огибанием передней кромки столешницы, выдерживает нагрев до 140 °С, кратковременное воздействие кислот, оснований, солей, органических веществ, растворителей. Основание стола усиленный металлический сборно разборный каркас. Стол оснащен встроенной тумбой с тремя выдвижными ящиками. Для компенсации неровностей пола лабораторный стол оснащен регулируемыми опорами 0-30 мм.		1	10950	10950	
2.16.64.	Стол лабораторный моечный	.04.06 SS Мойка лабораторная 600х600х900. Нерж (эконом), смеситель эконом. Каркас-основание стола является сборно-разборным и состоит из системы профилей, выполненных из гнутого металлического листа толщиной 2 мм. Система профилей стола крепится между собой болтовыми соединениями и клепками. Каркас стола из системы профилей не имеет сварных швов. Передние фасады панелей дверей вставки выполнены из двух листов металла. Дверцы оснащены декоративными алюминиевыми ручками длиной 470 мм. Каркас стола по бокам и с задней части обшит декоративными листами из металла. Стол-мойка имеет регулируемые опоры с ходом регулировки 60 мм, диаметр резьбовой части регулируемой опоры 10 мм, что позволяет выдерживать большую нагрузку. Опора оканчивается круглой пластиковой подошвой, что позволяет перемещать лабораторную мебель без повреждения напольного покрытия.		1	30646	30646	
2.16.65.	Сушильная панель для	Сушильная панель для посуды на 27 колбодержателей, настенная		1	6500	6500	
2.16.70.	Лаборантский стол	Стол лабораторный 1200х600х900. Столешница - постформинг. Металлический сборно-разборный каркас, задняя стенка металлическая. Допустимая распределенная нагрузка на стол до 250 кг		2	7400	14800	
	Лаборантский стол с титровальной надстройкой	.03.43 PF стол лабораторный 1200х700х900. Столешница - постформинг. Конструкция стола является модульной и позволяет изменять компоновку и дооснащение столов стандартными элементами в процессе эксплуатации. Лабораторные столы имеют усиленный металлический каркас из гнутого металлического листа, с использованием лазерной резки. Стол не имеет сварных швов. Элементы конструкции соединяются между собой с помощью винтового соединения и резьбовых заклёпок. Жесткость достигается за счет гибки рёбер жесткости и элементов, состоящих из двухслойного металла. Благодаря всему этому достигается миллиметровая точность без искажений, эстетичный внешний вид, мебель обладает высокими антикоррозионными свойствами и большой прочностью. Все металлические детали окрашены порошково-полимерной краской. Стол лабораторный имеет регулируемые опоры с ходом регулировки до 60 мм, диаметр резьбовой части регулируемой опоры составляет 10 мм, что позволяет выдерживать большую нагрузку. Опора оканчивается круглой пластиковой подошвой, позволяет перемещать мебель без повреждения напольного покрытия. Допустимая распределенная нагрузка на стол до 250 кг .09.10 Надстройка титровальная ProfiLab CHT-1200. Надстройка титровальная – имеет безрамную профильную конструкцию, выполненную из гнутого листового металла толщиной 1 мм. Листы безрамной профильной конструкции надстройки крепятся между собой болтовыми соединениями и клепками, образуя прочную конструкцию в виде стоек надстройки. Высота стоек титровальной надстройки составляет 700 мм от поверхности столешницы стола. Верхняя полка глубиной 300 мм установлена на высоте 700 мм от поверхности столешницы стола. Полки надстройки выполнена из металл, установленного на специальные кронштейны стойки. Комплектация: штанги для крепления бюреток - 3 шт светодиодная лента в 2 ряда с блоком питания - 1 шт. рассеивающий экран брызгозащищенные розетки электропитания 220 В (IP 54, 3,2 кВт) – 2 шт.		1	14961		
				1	17225		нужен подвод электричества 220В

	Шкаф лабораторный для приборов	.05.08 Шкаф для реактивов и приборов Габаритные размеры: 600x450x1900 Лабораторный шкаф представляет собой организованное пространство, в котором можно разместить все необходимое для работы в лабораториях медицинских, производственных, химических и физических учреждений. В нем удобно располагаются инструментарий, реагенты, приборы, посуда, документы и любые другие предметы. В стенках лабораторных шкафов предусмотрены специальные каналы для вентиляции, которые позволяют производить забор воздуха со всех полок шкафа. Снизу шкафа предусмотрены отверстия для забора воздуха. Каркас лабораторного шкафа сборно-разборный, выполнен из гнущего металлического листа толщиной 2 мм. Каркас шкафа по бокам обшит декоративными листами из металла. Шкаф лабораторный имеет регулируемые опоры с ходом регулировки 60 мм, диаметр резьбовой части регулируемой опоры 10 мм, что позволяет выдерживать большую нагрузку. Опора оканчивается круглой пластиковой подошвой, позволяет перемещать мебель без повреждения напольного покрытия. В шкафу располагаются 1 жестко закрепленная полка и 3 полки с возможностью быстрого регулирования их положения по высоте. Передние фасады панелей дверей и вставки выполнены из двух листов металла. Дверцы оснащены декоративными алюминиевыми ручками длиной 470 мм.		1	27900	27900	
2.16.68.	Шкаф лабораторный для посуды	.05.10 Шкаф для посуды и приборов Габаритные размеры: 600x450x1900 Лабораторный шкаф представляет собой организованное пространство, в котором можно разместить все необходимое для работы в лабораториях медицинских, производственных, химических и физических учреждений. В нем удобно располагаются инструментарий, реагенты, приборы, посуда, документы и любые другие предметы. В стенках лабораторных шкафов предусмотрены специальные каналы для вентиляции, которые позволяют производить забор воздуха со всех полок шкафа. Снизу шкафа предусмотрены отверстия для забора воздуха. Каркас лабораторного шкафа сборно-разборный, выполнен из гнущего металлического листа толщиной 2 мм. Каркас шкафа по бокам обшит декоративными листами из металла. Шкаф лабораторный имеет регулируемые опоры с ходом регулировки 60 мм, диаметр резьбовой части регулируемой опоры 10 мм, что позволяет выдерживать большую нагрузку. Опора оканчивается круглой пластиковой подошвой, позволяет перемещать мебель без повреждения напольного покрытия. В шкафу располагаются 1 жестко закрепленная полка и 3 полки с возможностью быстрого регулирования их положения по высоте. Передние фасады панелей дверей и вставки выполнены из двух листов металла. Дверцы оснащены декоративными алюминиевыми ручками длиной 470 мм. Верхняя дверка выполнена из стекла, нижняя из металла.		1	27900	27900	
		Подраздел 17. Кабинет естествознания					
2.17.3.	Стол демонстрационный 2400	Стол демонстрационный СД-2400 РР 2400x700x900 мм. Рабочая поверхность - постформинг. Предназначен для проведения работ по химии, физики, биологии. Основание стола усиленный металлический каркас, столешница из пластика, устойчива к воздействию кратковременных температур до 180 С., задняя стенка лабораторного стола металлическая. На передней части панели расположен электрический блок розеток на 220 вольт, блок розеток на 42 вольта, автомат аварийного отключения и один выдвижной ящики. Возможно комплектация подкатными и навесными лабораторными тумбами из металла или ЛДСП. Для компенсации неровностей пола лабораторный стол оснащен регулируемыми опорами. Большие размеры рабочей поверхности позволяют устанавливать и подключать при необходимости к электропитанию различное демонстрационное лабораторное оборудование, показывать демонстрационные опыты по курсу химии.		1	27600	27600	
2.17.6.	Стол учителя	Стол учительский с навесной тумбой СП-1200 РР 1200x600x750. предназначен для оснащения рабочего места преподавателя, работы на персональном компьютере, проверки результатов лабораторных работ, подготовки лекционного материала. Рабочая поверхность изготовлена из постформинга. Толщина столешницы 26,5 мм - облицовывание ДСП пластиком с огибанием передней кромки столешницы, выдерживает нагрев до 140 °С, кратковременное воздействие кислот, оснований, солей, органических веществ, растворителей. Основание стола усиленный металлический сборно разборный каркас. Стол оснащен встроенной тумбой с тремя выдвижными ящиками. Для компенсации неровностей пола лабораторный стол оснащен регулируемыми опорами 0-30 мм.		1	10950	10950	
2.17.7.	Стул ученический с регулируемой высотой	Сиденье и спинка из пластика, каркас круглая труба		24	2400	57600	

2.17.8.	Шкаф вытяжной панорамный	Шкаф вытяжной демонстрационный металлический ProfLab ШВДМ-900 KG. 900x700x2250 Расстояние от пола до верхней части столешницы - 900 мм. На лицевой боковой части шкафа, декоративном цоколе под столешницей, имеется единый блок управления с размещенными на нем следующими модулями: брызгозащищенные розетки электропитания 220 В (IP 54, 3,2 кВт) – 2 шт.; Устройство защитного отключения (УЗО) – 1 шт.; выключатель – 1 шт. В рабочей зоне вытяжного шкафа располагается люминесцентный светильник IP 65 - 1 шт. Каркас-основание вытяжного шкафа является сборно-разборным и состоит из системы профилей, выполненных из гнутого металлического листа. Каркас основания шкафа из системы профилей не имеет сварных швов. Каркас рабочей камеры изготовлен из системы профилей, выполненных из гнутого металлического листа. Подъемное стекло расположено в алюминиевой раме, с противовесами. Стекло подъемной рамы толщиной 5 мм имеет бронированное покрытие. Максимальная высота сквозного проема при поднятых стеклах подъемной рамы составляет 700 мм. Противовесы расположены в боковых стенках короба, конструкция которого имеет легкосъемные вертикальные заглушки, обеспечивающие легкий доступ для обслуживания механизма противовесов. Короб вытяжного шкафа имеет подъемный механизм экранов, обеспечивающий легкое передвижение и надежную фиксацию подъемной рамы на любом заданном уровне. Все металлические детали окрашены порошково-полимерной краской. Шкаф имеет регулируемые опоры. На крыше установлен вытяжной патрубок 200 мм. Цвет мебели – серо-синий, либо полностью серый (на выбор).		1	71359	71359	
2.17.9.	Лаборантский стол	Стол лабораторный 1200x600x900. Столешница - постформинг. Металлический сборно-разборный каркас, задняя стенка металлическая. Допустимая распределенная нагрузка на стол до 250 кг		2	7400	14800	
Часть 1. Профильный инженерно-технологический класс						0	
2.23.2.	Стол учителя	Стол учительский с навесной тумбой СП-1200 PF 1200x600x750. предназначен для оснащения рабочего места преподавателя, работы на персональном компьютере, проверки результатов лабораторных работ, подготовки лекционного материала. Рабочая поверхность изготовлена из постформинга. Толщина столешницы 26,5 мм - облицовывание ДСП пластиком с огибанием передней кромки столешницы, выдерживает нагрев до 140 °С, кратковременное воздействие кислот, оснований, солей, органических веществ, растворителей. Основание стола усиленный металлический сборно разборный каркас. Стол оснащен встроенной тумбой с тремя выдвигаемыми ящиками. Для компенсации неровностей пола лабораторный стол оснащен регулируемыми опорами 0-30 мм.		1	10950	10950	
2.23.3.	Стол учителя приставной	Выполнен из ЛДСП 16 мм. 1000x700x750 мм		1	5500	5500	
	Вариант 1. Стол ученический с розетками 42В	Стол ученический лабораторный СЛУФ-1200 PF1200x600x750 мм. Основание парты лабораторной металлический каркас, задняя стенка металлическая. Материал рабочей поверхности: -Постформинг (PF), толщина столешницы 26,5 мм , выдерживает кратковременный нагрев до 160 °С, кратковременное воздействие кислот, оснований, солей, органических веществ, растворителей, биологических красителей.		12	7400	88800	
2.23.5.	Вариант 2. Стол ученический лабораторный с выдвигаемым блоком СЛУВБ-1200 с розетками 42В	Стол ученический лабораторный с выдвигаемым блоком СЛУВБ-1200 PF 1200x630x750 мм. Стол ученический лабораторный с выдвигаемым блоком предназначен для проведения уроков и лабораторных работ по химии, физики и биологии. Основание стола металлический каркас из профильной трубы 60x30x2 мм и 30x30x2 мм, столешницы изготовлены из специальных химически стойких материалов, задняя стенка и надстройка лабораторного стола металлическая. Стол ученический с выдвигаемым блоком оснащен поднимающимся подъемным блоком, предназначенным для хранения наборов при проведении практических и лабораторных занятий для 2-х учащихся. Плавность хода выдвигаемого блока обеспечивают шарико-подшипниковые направляющие полного выдвижения. Специальные фиксаторы на пружинах, обеспечивают надежную фиксацию блока, при выдвинутом положении. Рабочая поверхность: -Постформинг (PF), толщина столешницы 26,5 мм - облицовывание ДСП многослойными пластиками на основе бумаги, пропитанных меламиновыми смолами с огибанием передней кромки столешницы, выдерживает кратковременный нагрев до 160 °С, кратковременное воздействие кислот, оснований, солей, органических веществ, растворителей, биологических красителей.		12	22450	269400	

	Стол для робототехники	Игровой стол для кабинетов робототехники (складывающийся) 246x124x90 см Игровой стол представляет из себя комплект мебели, состоящий из мобильного стола с игровой поверхностью и тумбу с 3-мя отделениями для хранения. Игровой стол имеет металлическое основание с каркасом из стальных труб, порошковой окраской и имеет четыре обрешиненных роликовых колеса диаметром 75 мм со стопорами для мобильного перемещения стола и фиксации. В каркас стола встроена тумба для хранения коробок от наборов робототехнических конструкторов. Тумба имеет 3 отделений, из которых два отделения имеют направляющие для типовых ящиков от наборов робототехнических конструкторов и одного отделения с 2-мя переставными полками. Лицевая часть тумбы имеет выдвигающую рулонную дверь, выполненная в виде выдвигающих из корпуса тумбы		2	110000	220000		
		Оборудование лаборатории				0		
2.23.11.	Вариант 1. Стол ученический	Стол ученический лабораторный СЛУ-1200 PF1200x600x750 мм. Основание парты лабораторной металлический каркас, задняя стенка металлическая. Материал рабочей поверхности: -Постформинг (PF), толщина столешницы 26,5 мм, выдерживает кратковременный нагрев до 160 °С, кратковременное воздействие кислот, оснований, солей, органических веществ, растворителей, биологических красителей.		12	6950	83400		
2.23.12.	Стул ученический с регулируемой высотой	Сиденье и спинка из пластика, каркас круглая труба		24	2400	57600		
2.23.13.	Вариант 1 (Эконом) Система электроснабжения потолочная ручная	Каждый потолочный модуль должен быть рассчитана на 2-х учеников и должен включать в себя: - автоматический выключатель – 1 шт. (отключается централизованно из щитка) - розетку 230В– не менее 1шт.; - точку питания низкого напряжения 42 В– не менее 1шт В каждом потолочном модуле должен быть встроены понижающий трансформатор на 42В, мощностью не менее 100 Вт.		12	по запросу		Ручная односторонняя потолочная система. Устанавливается над каждой партой и при необходимости над столом учителя или демонстрационным столом.	
	Шкаф управления системой. Комплект коммуникаций для подключения	Шкаф потолочной системы должен включать в себя: - устройство защитного отключения системы –1 шт.; для осуществления защиты от токов утечки при прикосновении человека и др; - автомат для 3 рядов парт – 3 шт. С помощью шкафа должна быть обеспечена возможность управления следующими функциями: - подключение и отключение подачи электроэнергии к потолочным модулям учеников; - выбор подачи напряжения на 3 линии парт Комплект коммуникаций для подключения: - кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x1.5 плоский – не менее 30 метров - короб для электропроводки пластиковый сечением не менее 50x20 мм – не менее 30 метров - комплект соединительных элементов для короба, уголки, тройники - электромонтажные коробки – не менее 15 шт. - комплект крепежа, клемм		1	по запросу			
	Установка, доставка	Ориентировочно, 10 % от общей стоимости мебели.		1				
						ИТОГО		