

**Перечень
оборудования, для реализации проекта**

№	Наименование оборудования	Технические характеристики	Количество	Цена за единицу	Стоимость	Обоснование цены
1	Лазерное МФУ Xerox WorkCentre 6505DN	Цветность цветной Формат А4 Скорость печати в монохроме А4 (стр./мин.) 23 Скорость печати в цвете А4 (стр./мин.) 23 Разрешение макс. (точек на дюйм) 600x600 dpi Скорость печати первой страницы (сек.) 13 Память станд./макс. (Мб) 256 / 768 Языки управления, совместимость PS3, PCL 6 Емкость входных лотков станд./макс. (листов) 250 / 500 Обходной лоток, ручная подача 1 Емкость выходных лотков станд./макс. (листов) 150 Плотность бумаги (г/м ²) 60 / 216 Стандартные интерфейсы ETHERNET 10/100 TX, USB 2.0 Ресурс картриджа при 5% заполнении страницы (листов) черный тонер картридж 3 000 / цветной тонер картридж 1 000 Габариты (мм) 430 x 545 x 585 Вес (кг) 28,4 Скорость копирования (коп/мин) 23 в монохроме и цвете	1	31687 (на 10.06.12)	33000	http://www.print-city.ru/goods_detail--1406/
2	Телевизор Supra STV-LC22810FL	Диагональ экрана 21.6" (54.9 см) Разрешение экрана 1920x1080 Пикс (FullHD) Технология LED Да Цифровое шумоподавление Да Звук NISAM стерео Воспр. медиафайлов с	4	7790 (на 9.06.2012)	32000	Магазин М Видео г. Казань http://kazan.mvideo.ru/products/10002819.html

		цифр.носителейДа Настенное креплениедоп.опци я (VESA 100) Размер без подставки35*51*4 см				
3	Микрофон петличный JTS CM-201	Область применения универсальный Тип модели конденсаторный Диаграмма направленностиомн и Частотный диапазон, Гц60 - 15000Импеданс, Ом 2200Звуковое давление SPL max, дБ130 Разъемы4 pin mini XLRРазмеры (ШxВxГ), мм5 x 9 x 5 125 x 134 x 157 Вес, кг0,02Цвет корпусабежевый, черный	2	1966 (на 10.06.12)	4300	г. Казань http://www.ltm-music.ru/goods/detail.php?ID=12638
4	Микрофон SHURE SM63LB динамический всенаправленны й речевой (репортерский)	Высокий выход, низкий импеданс Частотный диапазон 80 - 20000 Гц, с АЧХ, оптимизированной для лучшей разборчивости речи. Срез НЧ и встроенное противоударное крепление для уменьшения передачи механических шумов и вибрации стойки Шумоподавляющая катушка для практически полной устойчивости к сильным электромагнитным наводкам Исключительно прочная решетка VERAFLEXT, которая предохраняет от повреждений при падении и устойчива к коррозии и влаге Встроенный фильтр,	2	6474 (на 10.06.12)	13500	Казань http://www.muztorg.ru/cat/details/53157/

		<p>препятствующий шуму от ветра и дыхания</p> <p>Ветрозащита в комплекте SM63L и SM63LB для работы на открытом воздухе в условии ветра</p> <p>Превосходный баланс и удобство при персональном использовании</p> <p>Комплектуется адаптером под стойку</p> <p>Стильный, красивый внешний вид</p> <p>хорошо смотрится на сцене или экране</p>				
5	Микрофон Беспроводной AUDIX OM2-S	<p>Направленность: кардиоидная</p> <p>Частотный диапазон: 65 Гц- 20 кГц</p> <p>Чувствительность: 4 мВ/Па</p> <p>Максимальный уровень звукового давления: 140/145 дБ (при нелинейных искажениях 1 % /3 %).</p> <p>Соотношение сигнал/шум: 69 дБ</p> <p>Сопротивление: <= 200 Ом</p> <p>Рекомендованное сопротивление нагрузки: >= 2.000 Ом</p> <p>Потребляемый ток: 4.3 мА</p> <p>Напряжение питания: 9 – 52 В.</p> <p>Разъем: 3-контактный XLR</p> <p>Отделка: матовый темно-синий</p> <p>Вес: 345 г.</p> <p>Вес с упаковкой: 660 г.</p>	2	3808 (10.06.12)	8000	Казань http://www.muztorg.ru/cat/details/A028182/
6	Видеокамера профессиональная Sony DCR-VX2200E	<p>Тип видеокамеры цифровая</p> <p>Тип цифровой видеокамеры MiniDV</p> <p>Широкоформатный режим видео Да</p>	2	94900 (на 10.06.12)	200000	г.Казань http://video.wiki mart.ru/camcoders/professional_videocamera/model/1395371/professionalnaya_videokamera_sony_dcr-vx2200e/

	<p>Фоторежим Да</p> <p>Запись на карту памяти Да</p> <p>Поддержка HD Да</p> <p>Поддержка Full HD Да</p> <p>Тип цифрового носителя кассета miniDV</p> <p>Тип матрицы CMOS</p> <p>Максимальное разрешение видеосъемки X 720 pix</p> <p>Максимальное разрешение видеосъемки Y 576 pix</p> <p>Стабилизатор изображения оптический</p> <p>Фокусное расстояние объектива, мин 4.1 мм</p> <p>Фокусное расстояние объектива, макс 82 мм</p> <p>Выдержка, мин 0.0001 сек</p> <p>Выдержка, макс 0.333 сек</p> <p>Диафрагма при мин. фокусном расстоянии 1.6</p> <p>Диафрагма при макс. фокусном расстоянии 3.4</p> <p>Диаметр фильтра 72 мм</p> <p>Баланс белого авто, предустано вки, ручная установка</p> <p>Ручная фокусировка</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>Да</p> <p>Оптический Zoom 20</p> <p>Фотосъемка в режиме видеосъемки</p> <p>Да</p> <p>ЖК-экран</p> <p>Да</p> <p>Тип ЖК-экрана поворотны й</p> <p>Ширина 349 мм</p> <p>Высота 178 мм</p> <p>Толщина 169 мм</p> <p>Вес 2100 г</p> <p>Поддержка Compact Flash</p> <p>Нет</p> <p>Поддержка MS</p> <p>Нет</p> <p>Поддержка MS Duo</p> <p>Да</p>				
7	Зеркальный фотоаппарат Canon EOS 40D Body	<p>Разрешение полупрофессионального цифрового фотоаппарата Canon EOS 40D Body (Kit) составляет 10,1 мегапиксель.</p> <p>Скорость непрерывной съемки 6,5 кадров в секунду. 3-дюймовый ЖК-дисплей с режимом просмотра в реальном времени.</p> <p>апон EOS 40D гарантирует высокое качество изображения при чувствительности до ISO 1600, диапазон может быть увеличен до H: 3200.</p> <p>апон EOS 40D гарантирует высокое качество изображения при чувствительности</p>	1	36704 (на 10.06.12)	40000	Москва http://www.photodrom.com/camera-canon/digital-camera-canon-eos-40d-body-kit.html

		до ISO 1600, диапазон может быть увеличен до Н: 3200.				
8	Видеостатив VCT-1170RM	Профессиональный штатив с ДУ и встроенным противовесом Максим. высота 1505 мм Миним. высота 700 мм Функции: пульт ДУ, подъемник, панорамная головка (3 степени свободы движения) Футляр для переноски в комплекте	2	3890 (на 10.06.12)	8200	Казань http://kazan.mvideo.ru/products/50037124.html
9	Multiblitz PROXKIT- 10/BAG набор студийного света	В комплект входят: 6 ламп Osram Lumilux тепло- белые (цоколь 2G11), 6 ламп Osram Lumilux холодные (5200 К) 2G11 и 3 штатива Master Manfrotto 004B. Флуоресцентные светильники DSR предназначены для создания заполняющего и фонового освещения в телевизионных студиях и павильонах.	1	31990 (на 10.06.12)	35000	Санкт- Петербург http://www.foto.ru/falcon-eyes?page=shop.product_details&flypage=flypage.tpl&product_id=1221&category_id=26
10	Видеосерверы STREAM	Количество каналов: 4 Разрешение: 768x576 точек Скорость записи: 25 к/с общая частота кадров Интерфейсы управления: RS485 Деинтерлейсинг Входы/выходы тревоги: 4 Тревожных входа, 3 Релейных выхода Звук: двухсторонний звук Порты: 2xUSB 2.0 Питание: 5-48V DC или питание от локальной сети (Power over Ethernet) Габариты:	1	15192 (на 09.06.12)	17000	г. Москва http://videoglaz.ru/good.php?id=11280

		112x54x53мм Масса: 230г				
11	PTN MRG164A Матричный коммутатор RGBHV 16:4 + Stereo, Аудио.	Видео вход Вход 16 RGBHV Соединение на входе Разъем BNC Обратные потери <--30 дБ при 5 МГц Уровень на входе 0.5 ~ 2.0 В с полным размахом Полное сопротивление входа 75 Ом Смещение постоянной составляющей 1,5 В Видео выход Выход 4 RGBHV Соединение на выходе Разъем BNC Обратные потери -30 дБ при 5 МГц Уровень на выходе 0.5 ~ 2.0 В с полным размахом Полное сопротивление выхода 75 Ом Тип коммутации Вертикальный с интервалом Общий видео сигнал Усиление 0 дБ Ширина полосы пропускания 450 МГц (-3дБ), с полной нагрузкой Видео сигнал RGBHV, RGBS, RGSB, RSGSBs, компонентный видео сигнал, S-video и композитный видео сигнал Скорость коммутации 200 нс (макс) Перекрестные помехи	1	143090 (на 10.06.12)	155000	Санкт-Петербург http://www.video-sistem.ru/cables_connectors_commutation/comutators_and_matrix_comutators/PTNMRG164A

	<p><-80 дБ при 5 МГц</p> <p>Аудиовход Вход 16 стерео, сбалансированный/ несбалансированный</p> <p>Соединение на входе 5-ти контактный разъем с невыпадающими винтами</p> <p>Полное сопротивление на входе >10 кОм</p> <p>Аудиовыход Выход 4 стерео, сбалансированный/ несбалансированный</p> <p>Соединение на выходе 5-ти контактный разъем с невыпадающими винтами</p> <p>Полное сопротивление на выходе 50 Ом</p> <p>Общий аудио сигнал АЧХ 20Гц ~ 20кГц Коэффициент ослабления синфазного сигнала >90дБ при 20Гц~20кГц</p> <p>Разделение стерео каналов >80дБ при 1 кГц</p> <p>Полный коэффициент гармоник+Шум 0.03% при 1 кГц на номинальном уровне</p> <p>Управление Последовательный порт управления RS-232 9-штырьковый D - разъем</p> <p>Конфигурация штыревых контактов 2 = TX, 3 = RX, 5 =</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>GND Передняя панель управления Кнопки Опции TCP/IP управляется RTNET (программируемый интерфейс PTN) Общие данные Электропитание 110 В перем.тока ~ 240 В перем.тока, 50/60 Гц Потребляемая мощность 30 Вт Температура -20 ~ +70 °С Влажность 10% ~ 90%</p>				
12	<p>Программное обеспечение школьного телевидения (TV-Tools Designer 8.0)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочее место Проектировщика из комплекта программного обеспечения TV Tools версии 8.0 • Программный блок Проектировщик предназначен для создания аудио-визуального контента для различных сфер бизнеса: студии кабельного вещания, цифровая реклама и т.д. • Благодаря понятному и интуитивному интерфейсу программы, с ней могут работать как профессионалы, так и новички. <p>Программа позволяет легко создавать разнообразные презентации и видеоролики с использованием функции drag and drop (тяги и бросай). С помощью этого блока можно быстро и просто интегрировать и</p>	1	71261 (на 10.06.12)	75000	<p>г. Москва http://www.coda.ru/model.aspx?model=NT-DESIGNER</p>

		<p>интегрировать и комбинировать различные типы медиаданных:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Файлы приложений Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) - Флэш-анимацию - Видео, аудио и файлы изображений - Контент из Интернета - Базы данных - Показ времени - Прямой эфир - Телепрограммы 				
13	Системы фонов Lastolite 3.0 x 7.0 м - Chromakey Reversible Blue/Green	<p>Фон тканевый 3,0x7,0 м, хромакей зеленый/синий двухсторонний. Предназначен для съемки объектов с последующей заменой фона в редакторе. Изготовлен из фирменной флисовой ткани с высоким светопоглощающим эффектом. Устраняет нежелательные блики. Прочный, долговечный материал окрашен стойкими к выцветанию красками. Выдерживает большие эксплуатационные нагрузки. Фон имеет кайму для крепления на штанге. Комплектуется влагозащитными чехлами.</p>	1	14440 (на 10.06.12)	16000	Москва http://www.specphoto.ru/#2;124;291;0;4672;0;0;0;0;200;0
	Итого				700000	

Директор школы:



В.А. Багаутдинова