

20



МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД СУРГУТ

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«13» 09 2016г

№ 6889

Об утверждении ведомственного  
перечня товаров, работ, услуг,  
закупаемых муниципальными  
учреждениями, подведомственными  
департаменту образования

В соответствии с п.2 ч.4 ст.19 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», постановлением Администрации города от 30.12.2015 № 9242 «Об утверждении правил определения требований к закупаемым муниципальными органами, подведомственными им казенными учреждениями и бюджетными учреждениями отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельные цены товаров работ, услуг)»:

1. Утвердить ведомственный перечень товаров, работ, услуг, закупаемых муниципальными учреждениями, подведомственными департаменту образования, согласно приложению.

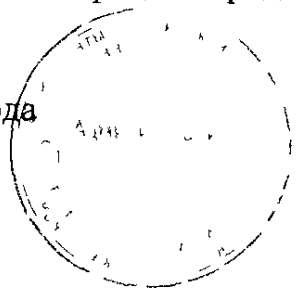
2. Руководителям муниципальных учреждений, подведомственных департаменту образования, осуществлять закупки отдельных видов товаров, работ, услуг, в соответствии с перечнем, указанным в пункте 1.

3. Должностные лица заказчиков, подведомственных департаменту образования, несут ответственность, установленную законодательством, за неисполнение требований, содержащихся в настоящем постановлении.

4. Департаменту образования разместить настоящее постановление в Единой информационной системе в сфере закупок.

5. Контроль за выполнением постановления возложить на заместителя главы Администрации города Пелевина А.Р.

Глава города



*Шувалов*

В.Н. Шувалов

ДО № 12-25-812/16-0-0  
от 14 09 2016



Приложение  
к постановлению  
Администрации города  
от 13.09.2016 № 6889

### Ведомственный перечень

товаров, работ, услуг, закупаемых муниципальными учреждениями, подведомственными департаменту образования

№ п/п	Код по ОКПД	Наименование отдельного вида товаров, работ, услуг	Единица измерения		Требования к потребительским свойствам (в том числе качеству) и иным характеристикам, утвержденные Администрацией города		Требования к потребительским свойствам (в том числе качеству) и иным характеристикам, утвержденные муниципальными органами	
			код по ОКЕИ	наименование	характеристика	значение характеристики	характеристика	значение характеристики
Отдельные виды товаров, работ, услуг, включенные в перечень отдельных видов товаров, работ, услуг предусмотренный приложением 1 к Правилам, утвержденным постановлением Администрации города от 30.12.2015 № 9242								
1	26.20.15	Машины вычислительные электронные цифровые прочие, содержащие или не содержащие в одном корпусе одно или два из следующих устройств для автоматической обработки данных: запоминающие устройства, устройства ввода, устройства вывода (компьютеры персональные настольные, рабочие	796	шт.			рабочая станция для руководителей, работников муниципальных учреждений	
					тип	рабочая станция	системный блок (стандартный корпус, в том числе для возможной установки аппаратных средств защиты, PCI-контроллеров)	
							размер корпуса	не более: ширина 175 мм, высота 390 мм, глубина 420 мм
							тип организации охлаждения	воздушное, крепление материнской платы стандартное/ реверсивное

		станции вывода)					наличие отсеков/разъемов	не менее 2 внутренних отсеков 3,5"; не менее 1 внешнего отсека 5,25"; не менее 2 разъемов USB на передней панели, разъем для микрофона/наушников
							материнская плата	
							форм-фактор крепления материнской платы	не менее 284×208 мм
							наличие слотов	не менее 2 слотов для оперативной памяти с возможностью расширения памяти без замены ранее установленных модулей
							максимальная частота	максимальная частота не менее 1600 МГц, не более 3200 МГц
							количество разъемов	не менее 2 разъемов SATA-3
							наличие интерфейсов на задней панели	не менее 6 портов USB, из них: не менее 2 портов USB версии не ниже 3.0, не менее 1 VGA, не менее 1 DVI, не менее 1 RJ-45, не менее 2 разъемов PS/2; слоты расширения: не менее 2 PCIe x1; не менее 1 PCIe x16
					тип процессора	LGA		

			частота процессора	номинальная тактовая частота не менее 2900 МГц и не более 3500 МГц		
					количество ядер	не менее 2 и не более 4
					объем кэш памяти L3	не менее 3 Мб и не более 8 Мб
			тип видеоадаптера	интегрированный		
					частота видеоадаптера	не менее 1100 МГц и не более 1600 МГц
					объем видеоадаптера	не менее 1,75 ГБ и не более 4 ГБ
					тепловыделение	не более 55 Вт
			объем оперативной памяти	не менее 4 ГБ и не более 32ГБ		
					объем	не более DDR4
					частота	не более 3200 МГц
			объем накопителя	не менее 500 ГБ и не более 1 ТБ		
			тип накопителя	HDD		
					интерфейс накопителя	не более SATA-4
					скорость вращения шпинделя	не менее 7200 об./мин и не более 10000 об./мин
					оптический привод	
					тип	DVD-RW
					клавиатура	
					тип	проводная интерфейс подключения USB
					манипулятор «мышь»	
					тип	проводной, оптический,
					количество кнопок	не менее 3
					интерфейс подключения	USB

			операционная система	Windows 10 Professional RUS 64-бит (бессрочная лицензия)		
			офисный пакет	Microsoft Office Professional Plus 2016 RUS (бессрочная лицензия)		
					комплект поставки	манипулятор «мышь», оптический, колесо прокрутки, количество кнопок 3, интерфейс подключения USB. Набор интерфейсных кабелей, внешний блок питания мощностью не более 65 Вт
					гарантийный срок товара, условия проведения гарантийных обязательств	гарантийный срок производителя 3 года, гарантия осуществляется на месте эксплуатации
	383	рубль	предельная цена		до 45000	
	796	шт.			монитор	
			размер экрана	не менее 21 и не более 22 дюймов		
					параметры вывода изображения на экран	соотношение сторон не менее 16:9, разрешение 1920x1080
					яркость экрана	не менее 200 кд/м <sup>2</sup> и не более 350 кд/м <sup>2</sup>
					контрастность	не менее 600:1 и не более 3200:1
					динамическая контрастность	не менее 20 000 000:1
					время отклика	не менее 2 и не более 6 мс
					входы	DVI-D (HDCP), VGA (D-Sub)

				потребляемая мощность при работе	не более 25 Вт
				крепление	VESA
				класс энергоэффективности	не ниже «А»
				наличие кабеля	DVI не менее 1,8 метра
383	рубль	предельная цена		до 10000	
796	шт.			моноблок для руководителей, работников муниципальных учреждений	
		тип	моноблок		
				материал изготовления корпуса	высококачественный металл
		размер экрана	не менее 21 и более 27 дюймов		
				тип экрана	LED-IPS
				свойства экрана	антибликовое покрытие
				параметры вывода изображения на экран	соотношение сторон 16:9, разрешение не менее 1920x1080 и не более 4096x2304
		тип процессора	LGA		
		частота процессора	не менее 2,2 ГГц с возможностью динамического ускорения не менее 2,4 ГГц и не более 3,6 ГГц с возможностью динамического ускорения не менее 3.9 ГГц		
				количество ядер	не менее 2 и не более 8
				объем кэш памяти L3	не менее 3 МБ и не более 24 МБ
				тепловыделение	не более 55 Вт
		объем оперативной памяти	не менее 8 ГБ и не более 16 ГБ		
				тип оперативной памяти	не более DDR4

					частота	не более 3200 МГц
			объем накопителя	не менее 500 ГБ и не более 1 ТБ		
			тип накопителя	HDD		
					интерфейс накопителя	не более SATA-4
					скорость вращения шпинделя	не более 10 000 об/мин
					объем кэш памяти накопителя	не менее 32 МБ и не более 128 МБ
			оптический привод	DWD-RW/BD-RW		
					сетевые интерфейсы	Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n, Bluetooth, сетевой контроллер с поддержкой скорости передачи данных 1000 Мбит/с
			тип видеоадаптера	интегрированный/ дискретный		
					тип, количество портов ввода-вывода	не менее 1 порта RJ-45; 5 портов USB, из которых не менее 2 USB версии не более 3.0; не менее 1 порта HDMI-in; не менее 1 порта HDMI-out; не менее 1 порта mic; не менее 1 порта headphone; не менее 1 порта Kensington Lock; не менее 1 порта Card Reader
					устройства видео-, аудиозахвата	встроенная веб-камера не более 12 Мп, микрофон, стереодинамики не более 2x1 Вт

		тип операционной системы	Windows 10 Professional RUS 64-бит (бессрочная лицензия)		
		офисный пакет	Microsoft Office Professional Plus 2016 RUS (бессрочная лицензия)		
				комплект поставки	манипулятор «мышь», оптический, колесо прокрутки, количество кнопок 3, интерфейс подключения USB, чехол-сумка. Набор интерфейсных кабелей, предусмотренный производителем
				гарантийный срок товара, условия проведения гарантийных обязательств	гарантия производителя не менее 1 года. Предоставляется лично
383	рубль	предельная цена		до 60000	
796	шт.			рабочая станция для учителя	
				Системный блок (стандартный корпус, в том числе для возможной установки аппаратных средств защиты, PCI-контроллеров +графика)	
		тип	рабочая станция		
				размер корпуса	не более: ширина 175 мм, высота 390 мм, глубина 420 мм
				тип организации охлаждения	воздушное, крепление материнской платы стандартное/ реверсивное
				наличие внутренних отсеков	не менее 2 и не более 4 внутренних отсеков 3,5"



						наличие внешнего отсека	не менее 1 и не более 2 внешнего отсека 5,25"
						наличие разъемов	не менее 2 и не более 8 разъемов USB на передней панели, разъем для микрофона/наушников
						мощность блока питания	не менее 280 и не более 1200 Вт
						материнская плата	
						форм-фактор крепления	не менее 284×208
						наличие слотов	не менее 2 слотов для оперативной памяти с возможностью расширения памяти без замены ранее установленных модулей
						максимальная частота	не менее 1600 МГц и не более 3200 МГц
						наличие разъемов	не менее 2 и не более 12 разъемов не выше SATA-4
						сетевые интерфейсы	сетевой контроллер с поддержкой скорости передачи данных 1000 Мбит/с

					наличие интерфейсов	интерфейсы на задней панели: не менее 6 и не более 12 портов USB, из них не менее 2 портов USB версии не ниже 3.0, не менее 1 VGA, не менее 1 DVI, не менее 1 RJ-45, не менее 2 разъемов PS/2; слоты расширения: не менее 2 PCIe x1; не менее 1 PCIe x16
			тип процессора	LGA		
					назначение процессора	настольные компьютеры
			частота процессора	номинальная тактовая частота без функции повышения производительности (Turbo Boost) не менее 3600 МГц и не более 4000 МГц		
					количество ядер	не менее 2 и не более 8
					объем кэш памяти L3	не менее 3 МБ и не более 24 МБ
			объем оперативной памяти	не менее 8 ГБ и не более 16 ГБ		
					тип памяти	не более DDR4
					частота	не более 3200 МГц
			объем накопителя	не менее 500 ГБ и не более 1 ТБ		
			тип накопителя	HDD		
					интерфейс накопителя	не более SATA4
					вращение шпинделя накопителя	не более 10000 об./мин
					объем кэш памяти накопителя	не менее 32 МБ и не более 128 МБ

		тип видеоадаптера	дискретный		
				объем памяти	не менее 1,75 Гб и не более 2 Гб
				разрядность шины	не более 128 Бит
				тип охлаждения	пассивное
				стандарт расширения	PCI Express 16x
				поддержка стандартов	DirectX 11, OpenGL 4
				порты вывода	DVI, HDMI, VGA
		оптический привод	DVD-RW		
		операционная система	Windows 10 Professional RUS 64-бит (бессрочная лицензия)		
		офисный пакет	Microsoft Office Professional Plus 2016 RUS (бессрочная лицензия)		
383	рубль	предельная цена		до 70000	
796	шт.			монитор	
		размер экрана	не менее 22 и не более 23 дюймов		
				параметры вывода изображения на экран	соотношение сторон не менее 16:9, разрешение 1920x1080
				яркость экрана	не менее 200 кд/м2 и не более 350 кд/м2
				контрастность	не менее 600:1 и не более 3200:1
				динамическая контрастность	не менее 20 000 000:1
				время отклика	не менее 2 и не более 6 мс
				входы	DVI-D (HDCP), VGA (D-Sub)
				потребляемая мощность при работе	не более 25 Вт

				крепление	VESA
				класс энергоэффективности	не ниже «А»
				наличие кабеля	DVI не менее 1,8 метра
383	рубль	предельна цена		до 15000	
796	шт.			рабочая станция для ученика	
				системный блок (стандартный корпус, в том числе для возможной установки аппаратных средств защиты, PCI-контроллеров + графика)	
		тип	рабочая станция		
				размер корпуса	не более: ширина 210 мм, высота 720 мм, глубина 640 мм
				тип организации охлаждения	воздушное/ жидкостное, крепление материнской платы стандартное/ реверсивное
				форм-фактор крепления материнской платы	не менее 284×208 мм
				элементы монтажа комплектующих	не менее 2 и не более 4 внутренних отсеков 3,5"; не менее 1 и не более 2 внешних отсеков 5,25"
				тип, количество портов ввода-вывода на корпусе	не менее 2 и не более 8 разъемов на передней панели USB, разъем для микрофона/наушников
				мощность блока питания	не менее 280 Вт и не более 1200 Вт
				тип материнской платы	LGA

					форм-фактор крепления	не менее 284×208
					наличие слотов	не менее 2 слотов для оперативной памяти с возможностью расширения памяти без замены ранее установленных модулей
					максимальный поддерживаемый объем оперативной памяти	не менее 16 ГБ и не более 64 ГБ
					максимальная частота	не менее 1600 МГц и не более 3200МГц
					наличие разъемов	не менее 2 и не более 12 разъемов не выше SATA-4
					сетевые интерфейсы	сетевой контроллер с поддержкой скорости передачи данных 1000 Мбит/с
					наличие интерфейсов	на задней панели. не менее 6 и не более 12 портов USB из них не менее 2 портов USB версии не ниже 3.0, не менее 1 VGA, не менее 1 DVI, не менее 1 RJ-45, не менее 2 разъемов PS/2; слоты расширения не менее 2 PCIe x1; не менее 1 PCIe x16
				тип процессора	LGA	
				частота процессора	номинальная тактовая частота без функции повышения производительности (Turbo Boost) не менее 2300 МГц	

				и не более 4000 МГц		
					количество ядер	не менее 4 и не более 8
					объем кэш памяти L3	не менее 6 МБ и не более 24 МБ
		объем оперативной памяти	не менее 8 ГБ и не более 16 ГБ			
					тип памяти	не более DDR4
					частота	не более 3200 МГц
					тип накопителя	SSD
					объем накопителя	не менее 200 Гб и не более 500Гб
					интерфейс накопителя	не более SATA4
		тип накопителя	HDD			
		объем накопителя	не менее 500 ГБ и не более 1 ТБ			
					интерфейс накопителя	не более SATA4
					вращение шпинделя накопителя	не более 10000 об./мин
					объем кэш памяти накопителя	не менее 32 МБ и не более 128 МБ
		тип видеоадаптера	дискретный			
					объем памяти	не менее 2 Гб и не более 8 ГБ
					разрядность шины	не менее 128 Бит и не более 384 Бит
					максимальное разрешение	не менее 2560 x 1600 и не более 5120x3200
					стандарт расширения	PCI Express 16x
					поддержка	DirectX 11, OpenGL 4

				стандартов	
				порты вывода	DVI, HDMI, VGA
		оптический привод	DVD-RW		
		операционная система	Windows 10 Professional RUS 64-бит (бессрочная лицензия)		
		офисный пакет	Microsoft Office Professional Plus 2016 RUS (бессрочная лицензия)		
				комплект поставки	манипулятор «мышь», оптический, колесо прокрутки, количество кнопок не менее 3, интерфейс подключения USB. Набор интерфейсных кабелей
				гарантийный срок товара, условия проведения гарантийных обязательств	гарантийный срок производителя 3 года, гарантия осуществляется на месте эксплуатации
383	рубль	предельная цена		до 55000	
796	шт.			монитор	
		размер экрана	не менее 22 и не более 23 дюймов		
				параметры вывода изображения на экран	соотношение сторон не менее 16:9, разрешение 1920x1080
				яркость экрана	не менее 200 кд/м <sup>2</sup> и не более 350 кд/м <sup>2</sup>
				контрастность	не менее 600:1 и не более 3200:1
				динамическая контрастность	не менее 20 000 000:1
				время отклика	не менее 2 и не более 6 мс

						входы	DVI-D (HDCP), VGA (D-Sub)
						потребляемая мощность при работе	не более 25 Вт
						крепление	VESA
						класс энергоэффективности	не ниже «А»
						наличие кабеля	DVI не менее 1,8 метра
		383	рубль	предельная цена		до 15000	
2	26.20.11	Машины вычислительные электронные цифровые портативные (ноутбуки, планшетные компьютеры)				персональные устройства для образовательного процесса	
		796	шт.			ноутбук	
						материал изготовления корпуса	высококачественный пластик
				размер экрана	не менее 15 и не более 19 дюймов		
				тип экрана	LED-IPS		
						параметры вывода изображения на экран	соотношение сторон 16:9, разрешение не менее 1240x720 и не более 4096x2304
				тип процессора	LGA		
				частота процессора	не менее 2,2 ГГц с возможностью динамического ускорения не менее 2,7 ГГц и не более 3,6 ГГц с возможностью динамического ускорения не менее 3,9 ГГц		
						количество ядер	не менее 2 и не более 8
						объем кэш память	не менее 3 Мб и не более 24 Мб
						технология изготовления	не более 22 нм
				объем оперативной	не менее 4 ГБ и не более 16ГБ		



			памяти			
					тип оперативной памяти	не более DDR4
					частота оперативной памяти	не более 3200 МГц
			объем накопителя	не менее 320 ГБ и не более 1 ТБ		
			тип накопителя	HDD		
					интерфейс накопителя	не более SATA4
					вращение шпинделя накопителя	не более 10000 об./мин
					объем кэш памяти накопителя	не менее 32 МБ и не более 128 МБ
			оптический привод	DVD-RW		
			сетевые интерфейсы	Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n, Bluetooth, сетевой контроллер с поддержкой скорости передачи данных 1000 Мбит/с		
			тип видеоадаптера	интегрированный/ дискретный		
					объем видеоадаптера	не менее 2 ГБ и не более 6 ГБ
					наличие интерфейсов	не менее 1 USB 3.0, 2 USB 2.0, разъем для микрофона/наушников. не менее 1 HDMI, картридер SD
			общий вес устройства	с прилагаемой батареей не более 2,9 кг		
			операционная система	Windows 10 Professional RUS 64-бит (бессрочная лицензия)		
			офисный пакет	Microsoft Office Professional Plus 2016 RUS (бессрочная лицензия)		

					комплект поставки	манипулятор «мышь», оптический, колесо прокрутки, количество кнопок 3, интерфейс подключения USB, чехол-сумка. Набор интерфейсных кабелей, предусмотренный производителем
					гарантийный срок товара, условия проведения гарантийных обязательств	гарантия производителя не менее 3 лет. Предоставляется лично
383	рубль	предельная цена			до 50000	
796	шт.				планшет	
					материал изготовления корпуса	высококачественный металл/пластик
		размер	не менее 9,7 и не более 12 дюймов			
		тип экрана	LED-IPS			
					свойства экрана	антибликовое покрытие
					параметры вывода изображения на экран	не менее 1280x800
		тип процессора	отсутствует			
		частота процессора	не менее 1,2 ГГц и не более 1,8 ГГц			
					количество ядер	не менее 2 и не более 4
					встроенная память	не менее 32 Гб и не более 128 Гб
					оперативная память	не менее 2 Гб и не более 8 Гб
		сетевые интерфейсы	Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n, Bluetooth, 3G/LTE			

							устройства видео-, аудиозахвата	без использования интерполяции веб-камера фронтальная не менее 2 Мп и не более 8 Мп, тыловая не менее 2 Мп и не более 12, микрофон
				общий вес устройства	с прилагаемой батареей не более 0,9 кг			
				время работы от аккумулятора	не менее 5 ч и не более 24 ч			
							тип, количество портов ввода-вывода	отсутствует/ мини-разъем стерео, mini USB, mini DisplayPort, mini HDMI
				операционная система	используемая операционная система Microsoft Windows версия не ниже 8.1, Andoid версия не ниже 5.1, IOS версия не ниже 9.0			
				офисный пакет	Microsoft Office Professional Plus 2016 RUS (бессрочная лицензия)			
							комплект поставки	набор интерфейсных кабелей, предусмотренный производителем, чехол для хранения
			383	рубль	предельная цена		до 50000	
3	26.20.16	Устройства ввода/вывода данных, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства (принтеры, сканеры, многофункциональные	796	шт.			3D принтер (начальный уровень)	
					тип устройства		3D принтер	
					технология печати		моделирование методом направления	
							диаметр сопла	не более 0.40 мм
							область печати	не менее 150x150x150 мм
							толщина слоя	не более 0,1 мм
							точность печати	не более 0,0125 мм

		устройства)				материал печати	PLA
						диаметр нити	не более 1,75 мм
			скорость печати	не менее 150 мм в секунду и не более 300 мм в секунду			
			наличие дополнительных модулей и интерфейсов	интерфейсы USB, SD			
					особенности	автоматическое выравнивание платформы печати, автоматизированная очистка сопла	
					программное обеспечение	обеспечивает возможность создания и печати цифровых 3D моделей, наличие платформы с 3D галереей, которая содержит не менее 500 штук 3D моделей, возможность загружать и делиться дизайном 3D моделей	
					наличие катушек	не менее 5 и не более 10 катушек с нитью PLA различных цветов, вес каждой катушки не менее 600 грамм и не более 800 грамм	
	383	рубль	предельна цена			90 000,00	
	796	шт.				3D сканер	
			тип устройства	3D сканер			
			принцип работы	использование лазерных лучей для получения данных о геометрии и структуре объекта сканирования, вращающегося на поворотном столе			

				точность сканирования	не более 0,5 мм
				размеры области сканирования	не менее 205 x 205 мм и не более 305 x 305 мм
				наличие интерфейсов	USB и Bluetooth
				программное обеспечение	позволяет осуществлять калибровку сканера, регулировать экспозицию камеры, визуализировать облака точек сканирования
		формат конечных файлов	PLY, STL		
383	рубль	предельна цена		90 000,00	
796	шт.			МФУ А3 ч/б лазерное	
		тип устройства	МФУ		
		тип печати	монохромная		
		технология печати	лазерная или светодиодная		
				количество страниц в месяц	не менее 80 000 не более 100 000
				ресурс картриджа	не менее 25 000 страниц
		максимальный формат печати	A3		
				максимальное разрешение для печати	не менее 1200x1200 dpi
				тип сканера	планшетный и протяжной
				формат оригинала	не более А3
				разрешение сканера	не менее 600x600 dpi
				скорость сканирования	не менее 45 изображений в минуту и не более 65 изображений в минуту
				копир максимальное разрешение	не менее 600x600 dpi

				скорость копирования	не менее 30 стр./мин (формат А4)
				возможность изменения масштаба	в диапазоне от 25 до 400 %
				подача бумаги	не менее 1040 листов и не более 1200 листов
				вывод бумаги	не менее 500 листов и не более 700 листов
				емкость лотка ручной подачи	не менее 100 листов и не более 200 листов
				объем памяти	не менее 1,5 Гб и не более 2 Гб
				частота процессора	не менее 1000 МГц и не более 1600 МГц
		наличие дополнительных модулей и интерфейсов	Ethernet (RJ-45), USB 2.0.		
				потребляемая мощность (при работе)	не более 1750 Вт.
				потребляемая мощность (в режиме ожидания)	не более 100 Вт.
				класс энергоэффективности	не ниже «А»
383	рубль	предельная цена		до 190000	
796	шт.				МФУ А3 цветное лазерное
		тип устройства	МФУ		
				тип печати	цветная
		технология печати	лазерная или светодиодная		лазерная или светодиодная
				количество страниц в месяц	не менее 85000 и не более 100000
				ресурс цветного картриджа	не менее 15000 страниц и не более 17000

				ресурс черного картриджа	не менее 23000 страниц и не более 25000
				количество картриджей	не менее 4 и не более 6
		максимальный формат печати	A3		
				максимальное разрешение для ч/б печати	не менее 600x600 dpi
				для цветной печати	не менее 1200x1200 dpi
		тип сканера	планшетный и протяжной		
		максимальный формат оригинала	A3		
				емкость устройства автоподачи оригиналов	не менее 100 листов и не более 200 листов
				разрешение сканера	600x600 dpi
		скорость сканирования	не менее 80 изображений/мин и не более 90 изображений/мин		
				копир максимальное разрешение	не менее 600x600 dpi
				изменение масштаба	в диапазоне от 25 до 400 %
				подача бумаги	не менее 1140 листов и не более 1200 листов
				вывод бумаги	не менее 250 листов и не более 350 листов
				емкость лотка ручной подачи	не менее 100 листов и не более 200 листов
				объем памяти	не более 2048 Мб
				емкость жесткого диска	не менее 160 Гб и не более 260 Гб
				частота процессора	не менее 800 МГц и не 1600 МГц
		Интерфейсы	Ethernet (RJ-45), USB 2.0		

				потребляемая мощность (при работе)	не более 730 Вт.
				потребляемая мощность (в режиме ожидания)	не более 120 Вт.
				класс энергоэффективности	не ниже «А».
383	рубль	предельная цена		до 450000,00	
796	шт.			МФУ А4 ч/б лазерное	
		тип устройства	МФУ		
		тип печати	монохромная		
		технология печати	лазерная		лазерная
				количество страниц в месяц	не менее 80 000 и не более 90 000
				ресурс картриджа	не менее 10000 страниц и не более 12000 страниц
		принтер максимальный формат	A4		
				максимальное разрешение для печати	не менее 1200x1200 dpi
		скорость печати	не менее 35 стр./мин и не более 45 стр./мин		
		формат сканера	A4		
				максимальный размер сканирования	не менее 216x356 мм и не более 220x360
				разрешение	не менее 600x600 dpi и не более 800x800
				копир максимальное разрешение	не менее 600x600 dpi и не более 800x800
				скорость копирования	не менее 35 стр./мин и не более 40 стр./мин
				подача бумаги	не менее 300 листов и не более 400 листов
				вывод бумаги	не менее 150 листов



						и не более 250 листов
					емкость лотка ручной подачи	не менее 50 листов и не более 150 листов
					объем памяти	не менее 256 Мб и не более 512 Мб
					частота процессора	не менее 600 МГц и не более 1600 МГц
					факс память	не менее 500 страниц
					максимальное разрешение	не менее 300x300 dpi
					скорость передачи	не менее 33.6 кбит/с
			интерфейсы	Ethernet (RJ-45), USB 2.0		
					возможность печати	с электронных носителей информации
					наличие интерфейсов	веб-интерфейс, ЖК-панель
					потребляемая мощность при работе	не более 700 Вт
					в режиме ожидания	не более 80 Вт
383	рубль	предельная цена			до 30000,00	
796	шт.				МФУ А4 цветное лазерное	
		тип устройства	МФУ			
		тип печати	цветная			
		технология печати	лазерная или светодиодная			лазерная или светодиодная
					количество страниц в месяц	не менее 60000 и не более 80000
					ресурс цветного картриджа	не менее 3500 страниц и не более 4000 страниц
					черного картриджа	не менее 6000 страниц и не более 7000 страниц
					количество картриджей	не менее 4 и не более 6
		максимальный	А 4			

		формат печати			
				максимальное разрешение печати	не менее 600x600 dpi и не более 800x800
				скорость печати	не менее 24 стр./мин и не более 30 стр./мин
		тип сканера	планшетный и протяжной		
		максимальный формат оригинала	A4		
				емкость устройства автоподачи оригиналов	не менее 50 листов и не более 150 листов
				разрешение сканера	1200x1200 dpi
				скорость сканирования	не менее 10 изображений/мин и не более 20 изображений/мин
				копир максимальное разрешение	не менее 600x600 dpi
				скорость копирования	не менее 24 стр./мин и не более 30 стр./мин
				изменение масштаба	в диапазоне от 25 до 400 %
				подача бумаги	не менее 250 листов и не более 350 листов
				вывод бумаги	не менее 250 листов и не более 350 листов
				емкость лотка ручной подачи	не менее 150 листов и не более 250 листов
				объем памяти	не менее 512 Мб
				частота процессора	не менее 500 МГц и не более 600 МГц
		интерфейсы	Ethernet (RJ-45), USB 2.0		
				потребляемая мощность (при работе)	не более 450 Вт
				потребляемая мощность (в режиме ожидания)	не более 16 Вт
				класс энергоэффективности	не ниже «А»

			383	рубль	предельна цена		до 50000,00	
			796	шт			МФУ А4 ч/б струйное	
					тип устройства	МФУ		
					тип печати	монохромное		
					технология печати	струйная		
					максимальный рабочий формат	A4		
							время выхода первой страницы	не более 5,4 секунды
							скорость печати	не менее 34 страниц в минуту и не более 40 страниц в минуту
							разрешение печати	не менее 1440 x 720 точек на дюйм
							область печати	не менее 210x297 мм
							разрешение копирования	не менее 1200x2400 точек на дюйм
							максимальное количество копий за цикл	не менее 99 не более 150
							разрешения сканирования	не менее 1200x2400 точек на дюйм
							подача бумаги	не менее 100 листов и не более 200 листов
							емкость устройства автоподачи оригиналов	не менее 30 листов и не более 50 листов
					интерфейсы	USB		
							поддержка	Wi-Fi
							наличие	ЖК дисплея
							ресурс стартового набора контейнеров	не менее 11 000 страниц и не более 15 000
							класс энергоэффективности	не ниже А
			383	рубль	предельная цена		до 30000,00	
			796	шт			МФУ А4 цветное струйное	
					тип устройства	МФУ		

			тип печати	цветная		
			технология печати	струйная		
			максимальный рабочий формат	A4		
					печать	автоматическая двусторонняя печать
					скорость печати	не менее 33 страниц в минуту и не более 40 страниц в минуту
					разрешение печати	не менее 4800x1200 точек на дюйм
					разрешение копирования	не менее 1200x2400 точек на дюйм
					максимальное количество копий за цикл	не менее 99, не более 150
					разрешения сканирования	не менее 1200x2400 точек на дюйм
					подача бумаги	не менее 150 листов и не более 250 листов
					емкость устройства автоподачи оригиналов	не менее 30 листов и не более 50 листов
					память факса	не менее 180 страниц и не более 200 страниц
					наличие	встроенной емкости для чернил
			интерфейсы	USB		
					поддержка	Wi-Fi
					наличие	ЖК дисплея
					ресурс стартового набора контейнеров	не менее 12 000 и не более 15000 черно-белых страниц, не менее 6500 и не более 7500 цветных страниц

				класс энергоэфф- тивности	не ниже А
383	рубль	предельная цена		до 41000,00	
796	шт			принтер А4 ч/б лазерный	
		тип устройства	принтер		
		тип печати	монохромная		
		технология печати	лазерная		
				количество страниц в месяц	не менее 12 000 и не более 15000
				ресурс картриджа	не менее 3 000 страниц и не более 5 000 страниц
		максимальный формат печати	А4		
				максимальное разрешение для печати	не менее 600x600 dpi
				скорость печати	не менее 28 стр/мин и не более 30 стр/мин
				подача бумаги	не менее 250 листов и не более 350 листов
				вывод бумаги	не менее 150 листов и не более 250 листов
				емкость лотка ручной подачи	не менее 1 листов
				объем памяти	не менее 128Мб и не более 512 Мб
				частота процессора	не менее 600 МГц и не более 1600 МГц
		интерфейсы	Ethernet (RJ-45), USB 2 0		
				поддержка	Wi-Fi
				потребляемая мощность (при работе)	не более 400 Вт
				потребляемая мощность (в режиме ожидания)	не более 45 Вт
				класс энергоэфф- тивности	не ниже «А»

				тивности	
383	рубль	предельна цена		до 15000,00	
796	шт.			принтер А4 ч/б лазерный (производительный)	
		тип устройства	принтер		
		тип печати	монохромная		
		технология печати	лазерная		
				количество страниц в месяц	не менее 80000 и не более 90000
		максимальный формат	A4		
				разрешение для печати	не менее 600x600 dpi
				скорость печати	не менее 38 стр./мин и не более 45 стр./мин
				подача бумаги	не менее 300 листов и не более 400 листов
				вывод бумаги	не менее 150 листов и не более 250 листов
				емкость лотка ручной подачи	не менее 50 листов и не более 150 листов
				ресурс картриджа	не менее 7000 страниц и не более 9000 страниц
				объем памяти	не менее 128 Мб и не более 512 Мб
				частота процессора	не менее 600 МГц и не более 1600 МГц
		интерфейсы	Ethernet (RJ-45), USB 2.0		
				потребляемая мощность при работе	не более 700 Вт
				в режиме ожидания	не более 45Вт
				класс энергоэффективности	не ниже «А»
383	рубль	предельная цена		до 16000,00	
796	шт.			принтер А4 цветной струйный	
		тип устройства	принтер		

		тип печати	цветная		
		технология печати	струйная		
		максимальный рабочий формат	A4		
				количество цветов	не менее 4 штук и не более 6 штук
				разрешение печати	не менее 720 x 720 точек на дюйм
				печать	не менее 4,5 стр /мин и не более 5,5 стр /мин
				подача бумаги	не менее 50 листов и не более 150 листов
				возможность	печати на карточках, на конвертах
				наличие	встроенной емкости для чернил
		интерфейсы	USB		
				ресурс стартового набора контейнеров	не менее 4000 и не более 5000 черно-белых страниц, не менее 6500 и не более 7500 цветных страниц
383	рубли	предельная цена		до 15000,00	
796	шт			принтер A3 цветной струйный	
		тип устройства	принтер		
		тип печати	цветная		
		технология печати	струйная		
		максимальный рабочий формат	A3		
				количество цветов	не менее 4 штук и не более 6 штук
				разрешение печати	не менее 5760x1440

							точек на дюйм	
							область печати	не менее 329x483 мм
							скорость печати	не менее 30 стр./мин и не более 50 стр./мин
							подача бумаги	не менее 100 листов и не более 200 листов
							возможность печати	на карточках, на конвертах
							наличие	встроенной емкости для чернил
			383	рубль	предельная цена		до 52 000,00	
4	31.01.2011	Мебель для сидения с металлическим каркасом (кресло, стул, диван и тому подобное)	796	шт.	материал (металл), обивочные материалы	по должности категории «Руководители», относящиеся к группе «Высшие» – предельное значение – кожа натуральная; возможные значения: искусственная кожа, мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы		
			796	шт.		по должности категории «Помощники, советники», относящиеся к группе «Главные» – предельное значение – искусственная кожа; возможные значения: мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы		
			796	шт.		по должности категории «Руководители», относящиеся к группе «Главные» – предельное значение – кожа натуральная; возможные значения: искусственная	мебель для руководителей муниципальных учреждений	



					кожа, мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микро-фибра), ткань, нетканые материалы	материал (металл), обивочные	возможные значения: искусственная кожа, искусственная ткань, нетканые материалы
			383	рубль		предельная цена	не более 30 000
			796	шт.		мебель для заместителей руководителей муниципальных учреждений	
					по должности категории «Руководители», относящиеся к группе «Ведущие» – предельное значение – искусственная кожа, возможные значения: мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы; Н475	материал (металл), обивочные	возможные значения: искусственная кожа, искусственная ткань, нетканые материалы
			383	рубль		предельная цена	не более 20 000

			796	шт.		по должности категории «Специалисты», «Обеспечивающие специалисты» – предельное значение – искусственная кожа, возможные значения: мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	мебель для административно-управленческого персонала муниципальных учреждений	
							материал (металл), обивочные	возможные значения: искусственные тканые и нетканые материалы
			383	рубль			предельная цена	не более 10 000
5	31.01.12	Мебель для сидения с деревянным каркасом (кресло, стул, диван и тому подобное)	796	шт.	материал (вид древесины)	по должности категории «Руководители», относящиеся к группе «Высшие» – предельное значение – массив древесины «ценных» пород (твердолиственных и тропических); возможные значения: древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель		

			796	шт.		по должности категории «Помощники, советники», относящиеся к группе «Главные» – возможное значение: древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель		
			796	шт.		по должности категории «Руководители», относящиеся к группе «Главные» – предельное значение – массив древесины «ценных» пород (твердолиственных и тропических); возможные значения: древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель	мебель для руководителей муниципальных учреждений	
			383	рубль			материал (вид древесины)	древесина различных пород, кроме «ценных»
							предельная цена	не более 12 000
			796	шт.		по должности категории «Руководители», относящиеся к группе «Ведущие» – возможное значение: древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель	мебель для заместителей руководителей муниципальных учреждений	
			383	рубль			материал (вид древесины)	древесина различных пород, кроме «ценных»
							предельная цена	не более 6 000
			796	шт.		по должности категории «Специалисты», «Обеспечивающие специалисты» –	мебель для административно-управленческого персонала муниципальных учреждений	

					возможное значение древесины хвойных и мягколиственных пород береза, лиственница, сосна, ель		
			383	рубль			предельная цена
			796	шт	обивочные материалы	по должности категории «Руководители», относящиеся к группе «Высшие» – предельное значение – кожа натуральная, возможные значения искусственная кожа, мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	
			796	шт		по должности категории «Помощники, советники», относящиеся к группе «Главные» – предельное значение – искусственная кожа, возможные значения мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	
			796	шт		по должности категории «Руководители», относящиеся к группе «Главные» – предельное	мебель для руководителей муниципальных учреждений

					значение – кожа натуральная, возможные значения: искусственная кожа, мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	обивочные материалы	предельное значение – искусственная кожа, возможные значения: ткань, нетканые материалы
		383	рубль			предельная цена	не более 12 000
		796	шт		по должности категории «Руководители», относящиеся к группе «Ведущие» – предельное значение – искусственная кожа; возможные значения: мебельный (искусственный)	мебель для заместителей руководителей муниципальных учреждений	

						мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	обивочные материалы	предельное значение – искусственная кожа, возможные значения: ткань, нетканые материалы
			383	рубль			предельная цена	не более 6 000
			796	шт.		по должности категории «Специалисты», «Обеспечивающие специалисты» – предельное значение – искусственная кожа, возможные значения: мебельный (искусственный)	мебель для административно-управленческого персонала муниципальных учреждений	
			383	рубль		мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы. G490	предельная цена	
6	31.01.12	Мебель деревянная для офисов, административных помещений, учебных заведений, учреждений культуры и тому подобное	796	шт.	материал (вид древесины)	по должности категории «Руководители», относящиеся к группе «Высшие» – предельное значение – массив древесины «ценных» пород (твердолиственных и тропических); возможные значения: древесина хвойных и мягколиственных пород		

			796	шт.		по должности категории «Помощники, советники», относящиеся к группе «Главные» – возможные значения – древесина хвойных и мягколиственных пород		
			796	шт		по должности категории «Руководители», относящиеся к группе «Главные» – предельное значение – массив древесины «ценных» пород (твердолиственных и тропических); возможные значения древесина хвойных и мягколиственных пород	мебель для руководителей муниципальных учреждений	
							стол письменный	
							дерево	плита МДФ, древесно-стружечная плита
			383	рубль			предельная цена	не более 20 000
			796	шт.			стол для компьютера	
							дерево	плита МДФ, древесно-стружечная плита
			383	рубль			предельная цена	не более 15 000
			796	шт.			стол приставной	
							дерево	плита МДФ, древесно-стружечная плита
			383	рубль			предельная цена	до 10 000
			796	шт.			стол приставной для переговоров	
							дерево	плита МДФ, древесно-стружечная плита
			383	рубль			предельная цена	не более 15 000
			796	шт.			шкаф для одежды	
							дерево	плита МДФ, древесно-стружечная плита
			383	рубль			предельная цена	не более 20 000
			796	шт.		шкаф для документов		
						дерево	плита МДФ, древесно-стружечная плита	
			383	рубль		предельная цена	не более 20 000	

			796	шт.	по должности категории «Руководители», относящиеся к группе «Ведущие» – возможные значения – древесина хвойных и мягколиственных пород	мебель для заместителей руководителей муниципальных учреждений	
			383	рубль		стол письменный	
			796	шт.		дерево	плита МДФ, древесно-стружечная плита
			383	рубль		предельная цена	не более 10 000
			796	шт.		стол для компьютера	
			383	рубль		дерево	плита МДФ, древесно-стружечная плита
			796	шт.		предельная цена	не более 10 000
			383	рубль		стол приставной	
			796	шт.		дерево	плита МДФ, древесно-стружечная плита
			383	рубль		предельная цена	до 8 000
			796	шт.	шкаф для одежды		
			383	рубль	дерево	плита МДФ, древесно-стружечная плита	
			796	шт.	предельная цена	не более 15 000	
			383	рубль	шкаф для документов		
			796	шт.	дерево	плита МДФ, древесно-стружечная плита	
			383	рубль	предельная цена	не более 15 000	
			796	шт.	по должности категории «Специалисты», «Обеспечивающие специалисты» – возможные значения – древесина хвойных и мягколиственных пород	Мебель для административно-управленческого персонала муниципальных учреждений	
			383	рубль		стол письменный	
			796	шт.		дерево	плита МДФ, древесно-стружечная плита
			383	рубль		предельная цена	не более 10 000
			796	шт.	стол для компьютера		
					дерево	плита МДФ,	



			383	рубль				древесно-стружечная плита
			796	шт.			предельная цена	не более 10 000
							стол приставной	
							дерево	плита МДФ, древесно-стружечная плита
			383	рубль			предельная цена	до 6 000
			796	шт.			шкаф для одежды	
							дерево	плита МДФ, древесно-стружечная плита
			383	рубль			предельная цена	не более 15 000
			796	шт.			шкаф для документов	
							дерево	плита МДФ, древесно-стружечная плита
			383	рубль			предельная цена	не более 15 000
Дополнительный перечень отдельных видов товаров, работ, услуг, определенный муниципальным органом								
7	56.29.20	Оказание услуг по организации горячего питания для муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждений, осуществляющих предоставление обучающимся завтраков и обедов	876	условная единица	x	x	включение в рацион питания детей мясных, рыбных, молочных блюд, с использованием йодированной соли. Обеспечение разнообразия блюд в рационе, недопущение повторения одинаковых блюд в течение двух дней подряд. Недопущение включения в меню запрещенных блюд	

