

Приложение к Приказу  
Управления жилищно-коммунального хозяйства города Пензы  
№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Требования к отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельные цены товаров, работ, услуг), закупаемых для обеспечения нужд Управления жилищно-коммунального хозяйства города Пензы и подведомственных ему муниципальных казенных и бюджетных учреждений**

№ п/ п	Код по ОКПД	Наименование товара, работы, услуги	Единица измерения	Требования к потребительским свойствам (в том числе к качеству) и иным характеристикам (в том числе предельные цены) отдельных видов товаров, работ, услуг				
				Код по ОКЕ И	Наименован ие	Характеристика	Значение характеристики	
Ноутбуки								
1	26.20.11	Машины вычислительные электронные цифровые портативные массой не более 10 кг для автоматической обработки данных («лэптопы», «ноутбуки», «сабноутбуки»). Пояснения по требуемой продукции: ноутбуки, планшетные компьютеры	39	дюйм	размер экрана	не более 17,3	не более 17,3	не закупается
			-	-	тип процессора	не более 4-х ядерного процессора	не более 4-х ядерного процессора	
			2931	гигагерц	частота процессора	не более 3	не более 3	
			2552	гигабайт	размер оперативной памяти	не более 8	не более 8	
			2552	гигабайт	объем накопителя	не более 500	не более 500	
			-	-	тип видеоадаптера предельное значение	предельное значение - интегрированный	предельное значение - интегрированный	
			-	-	операционная система предельное значение	предельное значение - предустановленная	предельное значение - предустановленная	
			383	рубль	предельная цена	не более 70 тыс. руб.	не более 70 тыс. руб.	
Планшетный компьютер								
			39	дюйм	размер экрана	не более 12	не более 12	не закупается
			-	-	тип процессора	не более 4-х	не более 4-х	
			2931	гигагерц	частота процессора	не более 2,4	не более 2,4	
			2552	гигабайт	размер оперативной памяти	не более 4	не более 4	
			2552	гигабайт	объем накопителя	не более 64	не более 64	
			383	рубль	предельная цена	не более 50 тыс. руб.	не более 50 тыс. руб.	
2	26.20.15	Машины вычислительные электронные цифровые прочие, содержащие или не содержащие в одном	-	-	тип (моноблок/системный блок и монитор) моноблок; системный блок	предельное значение: моноблок; возможные значение - системный блок	предельное значение: моноблок; возможные значение - системный блок	предельное значение: моноблок; возможные значение - системный блок

		корпусе одно или два из следующих устройств для автоматической обработки данных: запоминающие устройства, устройства ввода, устройства вывода. Пояснения по требуемой продукции: компьютеры персональные настольные, рабочие станции вывода	39	дюйм	размер экрана/монитора	не более 24	не более 24	не более 24
			-	-	тип процессора	не более 4-х	не более 4-х	не более 4-х ядерного процессора
	2941		гигагерц	частота процессора	не более 4	не более 4	не более 4	не более 4
	2552		гигабайт	размер оперативной памяти	памяти не более 8	памяти не более 8	памяти не более 8	памяти не более 8
	2552		гигабайт	объем накопителя	не более 1000	не более 1000	не более 1000	не более 1000
	-		-	тип видеоадаптера	пределное значение - дискретный	пределное значение - интегрированный	пределное значение - интегрированный	пределное значение - интегрированный
	-		-	операционная система	пределное значение - предустановленная	операционная система предельное значение - предустановленная	операционная система предельное значение - предустановленная	операционная система предельное значение - предустановленная
	383		рубль	пределная цена	не более 75 тыс. руб.	не более 75 тыс. руб.	не более 75 тыс. руб.	не более 75 тыс. руб.

#### Многофункциональные устройства

3	26.20.16	Устройства ввода/вывода данных, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства. Пояснения по требуемой продукции: принтеры, сканеры, многофункциональные устройства	-	-	метод печати (струйный/лазерный)	пределное значение - лазерный	пределное значение - лазерный	пределное значение - лазерный
			-	пиксель	разрешение сканирования	не более 1200x1200	не более 1200x1200	не более 1200x1200
			-	-	цветность (цветной/черно-белый)	пределное значение: цветной	пределное значение: черно-белый	пределное значение: черно-белый
			-	-	максимальный формат	максимальный формат А4	максимальный формат А4	максимальный формат А4
			-	-	наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.)	пределное значение - модуль двусторонней печати, сетевой интерфейс, дополнительный лоток бумаги, почтовый ящик, брошюратор	пределное значение - модуль двусторонней печати, сетевой интерфейс, дополнительный лоток бумаги, почтовый ящик, брошюратор	пределное значение - модуль двусторонней печати, сетевой интерфейс, дополнительный лоток бумаги, почтовый ящик, брошюратор
			383	рубль	пределная цена	пределная цена не более 250 тыс. руб.*	пределная цена не более 40 тыс. руб.	пределная цена не более 40 тыс. руб.

#### Принтеры

		Устройства ввода/вывода данных, содержащие	-	-	метод печати (струйный/лазерный)	пределное значение - лазерный	пределное значение - лазерный	пределное значение - лазерный
--	--	--	---	---	----------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

		или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства. Пояснения по требуемой продукции: принтеры, сканеры, многофункциональные устройства	-	-	разрешение сканирования	не более 1200x1200	не более 1200x1200	не более 1200x1200
			-	-	цветность (цветной/черно-белый)	предельное значение: цветной	предельное значение: черно-белый	предельное значение: черно-белый
			-	-	максимальный формат	максимальный формат А4	максимальный формат А4	максимальный формат А4
			-	-	предельная цена	предельная цена не более 50 тыс. руб.	предельная цена не более 20 тыс. руб.	предельная цена не более 20 тыс. руб.

### Сканеры

		Устройства ввода/вывода данных, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства. Пояснения по требуемой продукции: принтеры, сканеры, многофункциональные устройства	-	-	метод подачи бумаги предельное	метод подачи бумаги предельное значение - потоковый	метод подачи бумаги предельное значение - потоковый	метод подачи бумаги предельное значение - потоковый
			-	пиксель	разрешение сканирования	разрешение сканирования не более 1200x1200	разрешение сканирования не более 1200x1200	разрешение сканирования не более 1200x1200
			-	-	цветность (цветной/черно-белый)	цветность (цветной/черно-белый) предельное значение - цветной	цветность (цветной/черно-белый) предельное значение - цветной	цветность (цветной/черно-белый) предельное значение - цветной
			-	-	максимальный формат	максимальный формат А4	максимальный формат А4	максимальный формат А4
			383	рубль	предельная цена	предельная цена не более 30 тыс. руб.	предельная цена не более 30 тыс. руб.	предельная цена не более 30 тыс. руб.

4	26.30.11	Аппаратура передающая для радиосвязи, радиовещания и телевидения. Пояснения по требуемой продукции: телефоны мобильные	-	-	тип устройства (телефон/смартфон)	предельное значение - смартфон	не закупается	не закупается
			-	-	поддерживаемые стандарты предельное значение	предельное значение - LTE		
			383	рубль	стоимость годового владения оборудованием (включая договоры технической поддержки, обслуживания, сервисные договоры) из расчета на одного абонента (одну единицу трафика) в течение всего срока службы	не более 9,6 тыс. руб.		
			383	рубль	предельная цена	предельная цена не более 8,0 тыс. руб.		
5	29.10.2	Автомобили легковые	251	лошадиная сила	мощность двигателя	не закупается	не закупается	не закупается

			383	рубль	предельная цена			
6	29.10.3	Средства автотранспортные для перевозки 10 человек и более	251	лошадиная сила	мощность двигателя	не закупается	не закупается	не закупается
7	29.10.4	Средства автотранспортные грузовые	251	лошадиная сила	мощность двигателя	не закупается	не закупается	не закупается
8	31.01.11	Мебель для сидения с металлическим каркасом	-	-	материал (металл)	возможные значения: нержавеющая сталь, силумин	возможные значения: нержавеющая сталь, силумин	возможные значения: нержавеющая сталь, силумин
			-	-	обивочные материалы	предельное значение - искусственная кожа; возможные значения: мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение - искусственная кожа; возможные значения: мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение - искусственная кожа; возможные значения: мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы
9	31.01.12	Мебель для сидения с деревянным каркасом	-	-	материал (вид древесины)	предельное значение - массив древесины «ценных» пород (твердолистенных и тропических); возможные значения: древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель	предельное значение - древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель	предельное значения - древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель
			-	-	обивочные материалы	предельное значение - кожа натуральная; возможные значения: искусственная кожа, мебельный (искусственный) мех, искусственная замша	предельное значение - искусственная кожа; возможные значения: мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань,	предельное значение - искусственная кожа; возможные значения: мебельный (искусственный)

					(микрофибра), ткань, нетканые материалы	нетканые материалы	мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы
10	31.01.11	Мебель металлическая для офисов, административных помещений, учебных заведений, учреждений культуры и т.п.	-	-	материал (металл)	возможные значения: нержавеющая сталь, силумин	возможные значения: нержавеющая сталь, силумин
11	31.01.12	Мебель деревянная для офисов, административных помещений, учебных заведений, учреждений культуры и т.п.	-	-	материал (вид древесины)	предельное значение - массив древесины «ценных» пород (твёрдолиственных и тропических); возможные значения: древесина хвойных и мягколиственных пород: берёза, лиственница, сосна, ель	предельное значение - древесина хвойных и мягколиственных пород: берёза, лиственница, сосна, ель

№ п/ п	Код по ОКПД	Наименование товара, работы, услуги	Единица измерения	Требования к потребительским свойствам (в том числе к качеству) и иным характеристикам (в том числе предельные цены) отдельных видов товаров, работ, услуг					
				Значение характеристики					
			Код по ОКЕ И	Наименован ие	Характеристика	Руководитель казенного и бюджетного учреждения	Заместитель руководителя казенного и бюджетного учреждения, начальник отдела	Заместитель начальника отдела казенного и бюджетного учреждения, иные должности	
<b>Муниципальные казенные и бюджетные учреждения</b>									
Ноутбуки									
1	26.20.11	Машины вычислительные электронные цифровые портативные массой не более 10 кг для автоматической обработки данных («лэптопы», «ноутбуки», «сабноутбуки»). Пояснения по требуемой продукции: ноутбуки, планшетные компьютеры	39	дюйм	размер экрана	не более 17,3	не более 17,3	не закупается	
			-	-	тип процессора	не более 4-х	не более 4-х		
			2931	гигагерц	частота процессора	не более 3	не более 3		
			2552	гигабайт	размер оперативной памяти	не более 8	не более 8		
			2552	гигабайт	объем накопителя	не более 500	не более 500		
			-	-	тип видеоадаптера предельное	предельное значение - интегрированный	предельное значение - интегрированный		
			-	-	операционная система	предельное значение - предустановленная	предельное значение - предустановленная		
			383	рубль	предельная цена	не более 70 тыс. руб.	не более 70 тыс. руб.		
2	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	-	-	тип (моноблок/системный блок и монитор)	предельное значение: моноблок; возможное значение - системный блок	предельное значение: моноблок; возможное значение - системный блок	предельное значение: моноблок; возможное значение - системный блок	
			39	дюйм	размер экрана/монитора	не более 24	не более 24	не более 24	
			-	-	тип процессора	не более 4-х	не более 4-х	не более 4-х	
			2941	гигагерц	частота процессора	не более 4	не более 4	не более 4	
			2552	гигабайт	размер оперативной памяти	не более 8	не более 8	не более 8	
			2552	гигабайт	объем накопителя	не более 1000	не более 1000	не более 1000	
			-	-	тип видеоадаптера предельное	предельное значение -	предельное значение -	предельное	

		устройства, устройства ввода, устройства вывода. Пояснения по требуемой продукции: компьютеры персональные настольные, рабочие станции вывода				интегрированный	интегрированный	значение - интегрированный
	-	-	операционная система предельное	пределное значение - предустановленная				
	383	рубль	пределная цена	пределная цена не более 75 тыс. руб.				

#### Многофункциональные устройства

3	26.20.16	Устройства ввода/вывода данных, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства. Пояснения по требуемой продукции: принтеры, сканеры, многофункциональные устройства	-	-	метод печати (струйный/лазерный)	пределное значение - лазерный	пределное значение - лазерный	пределное значение - лазерный
			-	пиксель	разрешение сканирования	не более 1200x1200	не более 1200x1200	не более 1200x1200
			-	-	цветность (цветной/черно-белый)	пределное значение: цветной	пределное значение: черно-белый	пределное значение: черно- белый
			-	-	максимальный формат	A4	A4	A4
			-	-	наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.)	пределное значение - модуль двусторонней печати, сетевой интерфейс, дополнительный лоток бумаги, почтовый ящик, брошюратор	пределное значение - модуль двусторонней печати, сетевой интерфейс, дополнительный лоток бумаги, почтовый ящик, брошюратор	пределное значение - модуль двусторонней печати, сетевой интерфейс, дополнительный лоток бумаги, почтовый ящик, брошюратор
			383	рубль	пределная цена	не более 40 тыс. руб.	не более 40 тыс. руб.	не более 40 тыс. руб.

#### Принтеры

		Устройства ввода/вывода данных, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства. Пояснения по требуемой продукции: принтеры, сканеры,	-	-	метод печати (струйный/лазерный)	пределное значение - лазерный	пределное значение - лазерный	пределное значение - лазерный
			-	-	разрешение сканирования	1200x1200	1200x1200	1200x1200
			-	-	цветность (цветной/черно-белый)	пределное значение: цветной	пределное значение: черно-белый	пределное значение: черно- белый
			-	-	максимальный формат	A4	A4	A4
			-	-	пределная цена	не более 25 тыс. руб.	не более 20 тыс. руб.	не более 20 тыс. руб.

		многофункциональные устройства						
Сканеры								
		Устройства ввода/вывода данных, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства. Пояснения по требуемой продукции: принтеры, сканеры, многофункциональные устройства	-	-	метод подачи бумаги	предельное значение - потоковый	предельное значение - потоковый	предельное значение - потоковый
			-	пиксель	разрешение сканирования	не более 1200x1200	не более 1200x1200	не более 1200x1200
			-	-	цветность (цветной/черно-белый)	предельное значение - цветной	предельное значение - черно-белый	предельное значение - черно-белый
			-	-	максимальный формат	A4	A4	A4
			383	рубль	предельная цена	не более 30 тыс. руб.	не более 30 тыс. руб.	не более 30 тыс. руб.
4	26.30.11	Аппаратура передающая для радиосвязи, радиовещания и телевидения. Пояснения по требуемой продукции: телефоны мобильные	-	-	тип устройства (телефон/смартфон)	не закупается	не закупается	не закупается
			-	-	поддерживаемые стандарты			
			383	рубль	стоимость годового владения оборудованием (включая договоры технической поддержки, обслуживания, сервисные договоры) из расчета на одного абонента (одну единицу трафика) в течение всего срока службы			
			383	рубль	предельная цена			
5	29.10.2	Автомобили легковые	251	лошадиная сила	мощность двигателя	не закупается	не закупается	не закупается
			383	рубль	предельная цена			
6	29.10.3	Средства автотранспортные для перевозки 10 человек и более	251	лошадиная сила	мощность двигателя	не закупается	не закупается	не закупается
7	29.10.4	Средства автотранспортные грузовые	251	лошадиная сила	мощность двигателя	не закупается	не закупается	не закупается
8	31.01.11	Мебель для сидения с металлическим каркасом	-	-	материал (металл)	возможные значения: нержавеющая сталь, силумин	возможные значения: нержавеющая сталь, силумин	возможные значения: нержавеющая сталь, силумин
			-	-	обивочные материалы	предельное значение -	предельное значение -	предельное

						искусственная кожа; возможные значения: мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	ткань; возможные значения: нетканые материалы	значение - ткань; возможные значения: нетканые материалы
9	31.01.12	Мебель для сидения с деревянным каркасом	-	-	материал (вид древесины)	предельное значение - массив древесины «ценных» пород (твердолиственных и тропических); возможные значения: древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель	предельное значение - древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель	предельное значение - древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель
			-	-	обивочные материалы	предельное значение – искусственная кожа; возможные значения: мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение - искусственная кожа; возможные значения: мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение - ткань; возможные значения: нетканые материалы
10	31.01.12	Мебель деревянная для офисов, административных помещений, учебных заведений, учреждений культуры и т.п.	-	-	материал (вид древесины)	предельное значение - древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель	предельное значение - древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель	предельное значение - древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель

\* Не более 1 устройства на Управление при условии отсутствия индивидуально закрепленного устройства за каждым служащим