#### ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

# ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И РАЗВИТИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

РАСПОРЯЖЕНИЕ от 3 августа 2007 г. N 30-P

# ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СБОРНИКА РАСЦЕНОК НА ТЕХНИЧЕСКОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И РЕСУРСОВ ОРГАНОВ ВЛАСТИ ГОРОДА МОСКВЫ И ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ ИМ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

В соответствии с постановлением Правительства Москвы от 3 октября 2006 г. N 769-ПП "О регулировании цен (тарифов) в отраслях города Москвы" и решением Межотраслевого совета по рассмотрению проектов регулируемых цен (тарифов) при Департаменте экономической политики и развития города Москвы (протокол заседания от 26 июля 2007 г. N 7):

- 1. Утвердить и ввести в действие с 1 октября 2007 года Сборник расценок на техническое и сервисное обслуживание информационных систем и ресурсов органов власти города Москвы и подведомственных им государственных учреждений согласно приложению.
- 2. Установить, что расценки, представленные в Сборнике (п. 1), являются предельными и применяются для определения стоимости работ по техническому и сервисному обслуживанию информационных систем и ресурсов органов власти города Москвы и подведомственных им государственных учреждений при планировании ассигнований, выделяемых на эти цели из бюджета города, а также для формирования начальных цен на конкурсах по размещению городского заказа на выполнение указанных работ.
- 3. Признать утратившим силу распоряжение Департамента экономической политики и развития города Москвы от 30 декабря 2003 года N 15-P с момента введения в действие Сборника (п. 1).
- 4. Контроль за выполнением настоящего распоряжения возложить на первого заместителя руководителя Департамента экономической политики и развития города Москвы Жарова В.А.

Руководитель Департамента М.Е. Оглоблина

Приложение к распоряжению Департамента экономической политики и развития города Москвы от 3 августа 2007 г. N 30-P

#### ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

### УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ГОРОДА МОСКВЫ

# СБОРНИК РАСЦЕНОК НА ТЕХНИЧЕСКОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И РЕСУРСОВ ОРГАНОВ ВЛАСТИ ГОРОДА МОСКВЫ И ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ ИМ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

#### 1. Общие положения

- 1.1. Настоящий Сборник содержит расценки на техническое и сервисное обслуживание информационных систем и ресурсов.
- 1.2. Приведенные в Сборнике расценки применяются для определения предварительной стоимости работ по техническому и сервисному обслуживанию информационных систем и ресурсов органов власти города Москвы и подведомственных им учреждений в соответствии с постановлением Правительства Москвы от 30 мая 2006 г. N 351-ПП "О реализации постановления Правительства Москвы от 30 августа 2005 г. N 651-ПП".
- 1.3. Расценки в Сборнике установлены в зависимости от трудоемкости работ и квалификации персонала, требуемой для их выполнения, без учета налога на добавленную стоимость. В расценки включена стоимость расходных материалов, запасных частей, инструментов, программного обеспечения и информационных услуг, если она не превышает 3% от стоимости выполняемой работы/операции. В случае если стоимость расходных материалов, запасных частей, инструментов, программного обеспечения и информационных услуг превышает 3% от стоимости работы/операции, она должна указываться в отдельной смете на закупку комплектующих, запасных частей и расходных материалов.
- 1.4. Состав работ/операций, расценки на которые установлены настоящим Сборником, разработан на основе ОСТ 115.008-2001 "Отраслевая система стандартизации. Классификатор видов экономической деятельности, продукции и услуг информатизации" с дополнением видов работ и услуг, применяемых при техническом и сервисном обслуживании информационных систем и ресурсов и не указанных в ОСТ 115.008-2001.
- 1.5. Нормы времени на работы/операции, использованные при расчете расценок, определены путем составления технологических карт на основе существующей организации труда и опыта работников, занятых сервисным обслуживанием, текущим ремонтом ПЭВМ и сопровождением программных средств в органах власти города Москвы и подведомственных им учреждениях.
- 1.6. Средняя стоимость человеко-часа, принятая в настоящем Сборнике, составляет 381,62 руб. При расчете стоимости человеко-часа использовались данные Мосгоркомстата на 15 января 2007 года о среднемесячной начисленной заработной плате работников, предоставляющих услуги, связанные с использованием вычислительной техники и информационных технологий, и включают следующие составляющие:
- расходы, связанные с изготовлением (производством), хранением и доставкой товаров, выполнением работ, оказанием услуг, приобретением и (или) реализацией товаров (работ, услуг, имущественных прав);

- расходы на содержание и эксплуатацию, ремонт и техническое обслуживание основных средств и иного имущества, а также на поддержание их в исправном (актуальном) состоянии;
  - расходы на научные исследования и опытно-конструкторские работы;
  - расходы на обязательное и добровольное страхование;
  - прочие расходы, связанные с производством и (или) реализацией;
  - прибыль.
- 1.7. Установленные настоящим документом расценки, годовые трудозатраты и нормы времени уточняются с учетом изменений ценообразующих факторов в порядке, установленном Правительством Москвы.

#### 2. Указания по применению расценок

Расценки Сборника применяются для составления предварительных и исполнительных смет. Предварительные сметы составляются для определения размера бюджетных средств, выделяемых на эксплуатацию информационных систем и ресурсов, а также стоимости работ при заключении договоров. Исполнительные сметы составляются для расчета за фактически выполненные работы по техническому и сервисному обслуживанию информационных систем и ресурсов.

- 2.1. Составление предварительных смет на техническое и сервисное обслуживание информационных систем и ресурсов.
- 2.1.1. Составление предварительных смет расходов на техническое и сервисное обслуживание информационных систем осуществляется на основе сведений Паспорта на информационные системы и ресурсы, зарегистрированные в установленном порядке в Едином реестре информационных ресурсов и систем в городе Москве и операторами которых назначены органы государственной власти города Москвы.
- 2.1.2. Для целей составления предварительных смет следует использовать работы из разделов 1, 2 и 5 Сборника, отмеченные признаком "П" (графа 11 Сборника), при составлении исполнительных смет работы разделов 1, 2 и 5 Сборника с признаком "И".
  - 2.1.3. Комплект предварительных смет на промышленную эксплуатацию состоит из двух смет:
- смета на системное и техническое сопровождение ПТК одна <1> смета на все техническое и системное программное обеспечение Госзаказчика;
- смета на прикладное сопровождение информационных систем и ресурсов (ИСиР) по одной смете на каждую ИСиР, эксплуатируемую Госзаказчиком.
- <1> На одного Госзаказчика может быть несколько смет на системное и техническое сопровождение ПТК в том случае, когда структура ПТК представляет собой непересекающиеся части, имеющие различное функциональное назначение. Соответствующие части ПТК должны быть зарегистрированы в виде отдельных паспортов в Едином реестре информационных ресурсов и систем города Москвы.
- 2.1.4. Годовая стоимость работы/операции, для которой в Сборнике указаны годовые затраты на обслуживаемую единицу, рассчитывается по формуле:

```
C = Cr \times K, где: C - стоимость работ за год в руб.;
```

- Сг годовые затраты на обслуживаемую единицу в руб.;
- К количество единиц.

Значения Сг приведены в разделах 1-5 Сборника, величина К соответствует количеству обслуживаемых единиц и рассчитывается на основании сведений Паспорта ИСиР.

2.1.5. Годовая стоимость работы/операции, для которой в Сборнике не указаны годовые затраты на обслуживаемую единицу (графа 10 Сборника), рассчитывается по формуле:

$$C = C_1 \times N \times K$$

где:

С - стоимость работ за год в руб.;

С1 - стоимость одной работы/операции в руб.;

N - планируемое количество работ/операций на год на обслуживаемую единицу;

К - количество единиц.

Значения С1 приведены в разделах 1-5 Сборника, величина К соответствует количеству обслуживаемых единиц и рассчитывается на основании сведений Паспорта ИСиР. Планируемое количество работ/операций на год на обслуживаемую единицу N определяется исходя из установленных в эксплуатационной документации норм или существующих статистических данных по количеству работ данного вида, осуществляемых при эксплуатации конкретной информационной системы (информационного ресурса) <2>.

-----

<2> Величина N, например, для работ, связанных с организацией учебного процесса, определяется исходя из утвержденных учебных планов.

Используемые статистические данные для составления предварительной сметы должны быть согласованы в Управлении информатизации города Москвы.

2.1.6. Стоимость работ по ремонту оборудования в течение его гарантийного срока рассчитывается путем умножения годовых затрат на понижающий коэффициент Кг , равный 0,05. Рассчитываемая с учетом понижающего коэффициента стоимость ремонта оборудования не включает расходы на его транспортировку в сервисный центр и обратно.

Если гарантийный срок заканчивается в течение года, на который составляется предварительная смета, то стоимость работ рассчитывается по формуле:

```
C = K \times (Kr \times Mr + 12 - Mr) \times Cr / 12,
```

где:

С - стоимость работ за год в руб.;

- Сг годовые затраты на ремонт обслуживаемой единицы в руб.;
- Кг понижающий коэффициент, учитывающий наличие гарантийного срока у оборудования;
- Мг количество полных месяцев в году, на который составляется предварительная смета, в течение которых действует гарантия на эксплуатируемое оборудование;
  - К количество единиц.

Для однотипного оборудования, имеющего различные гарантийные сроки, в предварительной смете в виде комментария указывается информация о сроке окончания гарантии.

#### Пример.

Эксплуатируются 2 матричных принтера с гарантийным сроком, оканчивающимся в марте, и 3 матричных принтера с гарантийным сроком в течение всего года. Стоимость ремонта одного принтера равна 914,00 руб.

Расчет по 2 принтерам:

 $2 \times (0.05 \times 3 + 9) \times 914.00 / 12 = 1393.85$ .

Расчет по 3 принтерам:

 $3 \times 0.05 \times 914.00 = 137.10$ .

В предварительной смете должна быть работа с количеством единиц, равным 5. В комментарии к данной работе должно быть указано:

- 3 ед. гарантия весь год.
- 2 ед. гарантия до 03.гггг.
- 2.1.7. При прогнозировании затрат на работы по техническому и сервисному обслуживанию ИСиР, вводимых в промышленную эксплуатацию в течение года, на который составляется предварительная смета, они должны рассчитываться на год. При осуществлении фактического финансирования эксплуатации таких ИСиР плановая сумма может умножаться на понижающий коэффициент, равный частному от деления фактического числа месяцев промышленной эксплуатации на число месяцев в году 12.
- 2.1.8. Каждый Государственный заказчик составляет предварительные сметы расходов на техническое и сервисное обслуживание на все ИСиР и весь ПТК, промышленная эксплуатация и использование которых осуществляются или планируются им в рассматриваемом году.

Комплект предварительных смет должен сопровождаться следующей информацией:

- перечень и состав ИСиР, для которых составлены предварительные сметы;
- ссылки на регистрационные номера в Едином реестре информационных систем и ресурсов города Москвы.
- 2.2. Составление исполнительных смет на техническое и сервисное обслуживание информационных систем и ресурсов.
- 2.2.1. Исполнительные сметы расходов на техническое и сервисное обслуживание информационных систем и ресурсов составляются ежемесячно для расчета за фактически выполненные в течение месяца работы.
  - 2.2.2. Стоимость работ за год для отдельной работы (операции) за отчетный месяц рассчитывается по формуле:

```
CM = C1 \times N \times K \times Kr,
```

где:

См - стоимость работ за месяц в руб.;

С1 - стоимость одной работы/операции в руб.;

N - количество работ/операций, выполненных за месяц на обслуживаемую единицу;

К - количество единиц;

Кг – понижающий коэффициент, учитывающий проведение ремонта в течение гарантийного срока (величина Кг определена в п. 2.1.6). Для оборудования с истекшим гарантийным сроком и работ, для которых гарантийный срок не имеет смысла, Кг = 1.

Значения С1 приведены в разделах Сборника, величина К1 соответствует количеству обслуживаемых единиц.

- 2.2.3. Стоимость работ, для которых в настоящем документе не установлены нормы и расценки, определяется Государственным заказчиком на основе индивидуальных норм времени.
  - 2.3. Формы предварительных и исполнительных смет.

В данном разделе представлены примерные формы смет. Формы смет утверждаются Управлением информатизации города Москвы.

## ФОРМА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ СМЕТЫ НА СИСТЕМНОЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПТК

СОГЛАСОВАНО <3>	СОГЛАСОВАНО <4>	УТВЕРЖДАЮ
Руководитель	Руководитель	Руководитель
(наименование гос. органа, осуществляющего права собственности на ИС и ИР)	(наименование Оператора ИС и ИР)	(наименование Государственного заказчика)
"" 20 года	"" 20 года	"_" 20 года

#### ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ СМЕТА HA CUCTEMHOE W TEXHUUECKOE OECIVEURAHUE ITK B 20

ш	CHCIEMHOE	N IEXIM	4ECROE	ODC313 M	MIDAIIME	IIIK B	<b>2</b> 0	тод
В		(полное	наимен	ование	ИСиР)	<5>		
	(наиме	нование	Госуда	арствен	ного з	аказчи	ka)	

Код работы/операции	Наименование работ/операций	изм.	Норма времени на одну работу/операцию (челчас)	Стоимость одной работы/операции (руб.)	количество работ/операций за год на обслуживаемую	Годовые затраты на обслуживаемую единицу (руб.)	Количество единиц	Стоимость работ за год	Примечания
1	2	3	4	5	единицу (работ/операций) 6	7	8	9	10
Итого									

СОГЛАСОВАНО		ПРЕДСТАВЛЕНО	
от Управлени	ия информатизации	OT	
города Москв	вы	(наименование орг	анизации)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	20 года	""	20 года

<sup>&</sup>lt;3> Необходимо в случае, когда Государственный заказчик и орган, осуществляющий права собственности, - различные организации.

<4> Необходимо в случае, когда Государственный заказчик, орган, осуществляющий права собственности, и Оператор ИС - различные организации.

<sup>&</sup>lt;5> Наименование ИСиР в общем случае отсутствует. Случаи, когда смета ПТК формируется на отдельную систему, описаны в Сборнике расценок.

# ФОРМА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ СМЕТЫ НА ПРИКЛАДНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ИСиР

СОГЛАСОВАНО <6	5>		СОГЛАС	COBAHO <7>		УТВЕРЖД	АЮ		
Руководитель			Руково	одитель		Руководі	итель		
(наименован гос. органа осуществляющ права собствен на ИС и ИР)	A, METO MHOCTU	Опера: ИС и I				заказчи	ственного	па	
	на	приг	·	полное наименов	ание ИСиР)	в 20 год	ĬÀ		
			(наименов	ание Государств	венного заказчи	ка)			
Код работы/операции			Норма времени на одну работу/операцию (челчас)	Стоимость одной работы/операции (руб.)			Количество единиц	Стоимость работ за год	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого									
СОГЛАСОВАНО От Управления города Москвы	информатизаци	1				ПРЕДСТАВЛЕНО От (наименование		ии)	
11 11	20 года	_				11 11	20	года	

<7> неооходимо в случае, когда государственный заказчик, орган, осуществляющий права сооственности, и Оператор иС - различны организации.

 <sup>-6&</sup>gt; Необходимо в случае, когда Государственный заказчик и орган, осуществляющий права собственности, - различные организации.
 -7> Необходимо в случае, когда Государственный заказчик, орган, осуществляющий права собственности, и Оператор ИС - различные

# ФОРМА ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СМЕТЫ НА СИСТЕМНОЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПТК

СОГЛАСОВАНО <8	>			УТВЕРЖД	АЮ		
Руководитель				Руководі	итель		
(наименовани Оператора ИС и ИР)	e			(наимено Государо заказчи	ственного		
"" 20	года "	_" 2	20 года				
	на систе —— в	мное и те	ИСПОЛНИТЕЛЬ: ЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИ (меся (полное наименов	ИВАНИЕ ПТК В ИЦ)	20 ГОДА		
		(наим	енование Государо	твенного заказчика	)		
Код работы/операции	Наименование работ/операций	Ед. изм.	Стоимость одной работы/операции (руб.)	Количество работ/операций за месяц на обслуживаемую единицу (работ/операций)	Количество единиц	Стоимость работ за месяц	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8
Итого							
			ПРЕДСТА от (наименование				

<sup>&</sup>lt;8> Необходимо в случае, когда Государственный заказчик и Оператор ИС - различные организации.</8> Наименование ИСиР в общем случае отсутствует. Случаи, когда смета ПТК формируется на отдельную систему, описаны в Сборнике расценок.

# ФОРМА ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СМЕТЫ НА ПРИКЛАДНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ИСиР

СОГЛАСОВАНО <1	.0>			УТВЕРЖД	ОАД		
Руководитель				Руковод	итель		
(наименовани Оператора ИС и ИР)				заказч	рственного		
		кладное (	ИСПОЛНИТЕЛЬ  В В (меся	НАЯ СМЕТА ОВАНИЕ ИСИР) 20 ГОДА			
	<u> </u>	(наи	иенование Государо	ственного заказчика	)		
Код работы/операции	Наименование работ/операций	Ед. изм.	Стоимость одной работы/операции (руб.)	Количество работ/операций за месяц на обслуживаемую единицу (работ/операций)	Количество единиц	Стоимость работ за месяц	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8
Итого							
		OT	ГАВЛЕНО аименование органі 20				

<sup>&</sup>lt;10> Необходимо в случае, когда государственный Заказчик и Оператор ИС - различные организации.

# 1. СИСТЕМНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И РЕСУРСОВ

Код работы/операции	Код работы/операции по ОСТ 115.008-2001	Наименование работы/операции	Единица измерения	Коэффициент сложности работы	Норма времени на одну работу/операцию (челчас)	Стоимость 1 работы/операции (руб.)	Годовая среднестатистическая норма на обслуживаемую единицу (работ/операций)	Годовые нормативные затраты времени на обслуживаемую	Годовые затраты на обслуживаемую единицу (руб.)	Тип сметы <1>,в которой может
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.4.04	7000044 4	1.1. Системное сопровождение автоматизи		очих мес		400.57	140	1 00	4000.04	
1.1.01	7260011.4	Сопровождение пользователей по системным вопросам (настройка рабочего стола и офисного ПО для выполнения конкретных задач, работа с Интернетом и электронной почтой, программами архивации, с антивирусным ПО)	1 APM	1	0,35	133,57	12	4,20	1602,84	И
1.1.02	7260011.4	Устранение сбоев и неполадок в работе системного ПО APM	1 APM	1	0,4	152,65	12	4,80	1831,80	И
	7260000.5	Обновление общесистемного и офисного ПО:								И
1.1.03		- смена версии общесистемного или офисного ПО или установка иного ПО взамен установленного	1 APM	0,8	0,4	122,12	1	0,40	122,12	И
1.1.04		- установка сервис-обновлений установленных версий системного или офисного ПО	1 APM	0,8	0,4	122,12	2	1,00	244,24	И
1.1.05	7260000.3	Установка и настройка базового комплекта системного и офисного программного обеспечения	1 APM	1	3,5	1335,6 7	1	3,50	1335,67	П, И
1.1.06	7260000.4	Перенос информации пользователя при замене рабочей станции	1 APM	1	0,8	305,30	1	0,80	305,30	И
1.1.07	7260000.3	Установка и настройка специального программного обеспечения (ПО распознавания текста и работы со сканером, телекоммуникационное ПО, ПО	1 APM	1	0,8	305,30	1	0,80	305,30	П, И

		мультимедийных приложений, ПО перевода текста)								
1.1.08	7260000.3	Установка, переустановка или обновление ПО удаления вредоносных программ на рабочей станции, обновление базы ПО удаления вредоносных программ в ручном режиме	1 APM	1	0,2	76,32	12	2,40	915,84	И
1.1.09	7260000.4	Проверка рабочей станции на наличие вредоносных программ, удаление вредоносных программ, устранение последствий их работы из программного обеспечения APM	1 APM	1	0,4	152,65	12	4,80	1831,80	И
1.1.10	7250000.4	Инвентаризация технических средств и информационных ресурсов состава АРМ (определение технических характеристик и состава ПО, дислокации АРМ, регистрационных данных, занесение информации в статистическую базу и выдача аналитических отчетов)	1 APM	1	0,3	114,49	2	0,60	228,98	И
1.1.11	7260000.4		1 APM						6777,62	П
1.1.12	7260000.4	Комплексное системное сопровождение APM в составе локальной сети (работы 1.1.01-1.1.03; 1.1.10; 1.5.02) <2>	1 APM						4091,04	П
		1.2. Системное сопровождение серверного	оборудовани	<b>1</b> Я						
1.2.01		Настройка оборудования и установка системного ПО сервера (конфигурирование дискового массива, тестирование аппаратного обеспечения, установка и настройка ПО)	1 сервер	1	14	5342,6 8	1	14,00	5342,68	П, И
1.2.02		Подготовка оборудования и установка системного ПО кластерной системы (конфигурирование дискового массива, тестирование аппаратного обеспечения, установка и настройка ПО)	1 система	1,5	16	9158,8 8	1	16,00	9158,88	П, И
	7260010.3	Установка и настройка дискового массива, ленточной библиотеки объемом:								

1.2.03		- до 1 Тб	1 устройство	1	16	6105,9 2	1	16,00	6105,92	П, И
1.2.04		- свыше 1 Тб	1 устройство	1,5	30	17172, 90	1	30,00	17172,90	П, И
	7260010.4	Сопровождение и обслуживание серверов и кластерных систем (мониторинг состояния аппаратного и системного ПО, установка обновлений текущих версий ПО, конфигурирование параметров ОС):								П, И
1.2.05		- сервер с 1 процессором	1 сервер	1	0,25	95,41	252	63,00	24043,32	П, И
1.2.06		- сервер с 2 и более процессорами	1 сервер	1,2	0,25	114,49	252	63,00	28851,48	П, И
1.2.07		- кластерная система	1 система	2,25	0,25	214,66	252	63,00	54094,32	П, И
	7260010.4	Сопровождение и обслуживание дискового массива, ленточной библиотеки объемом <2>:								
1.2.08		- до 1 Тб	1 устройство	1	0,3	114,49	52	15,60	5953,48	П, И
1.2.09		- свыше 1 Тб	1 устройство	1,5	0,5	286,22	52	26,00	14883,44	П, И
	7260000.3	Установка и настройка клиент- серверного ПО (СУБД, приложения рабочих групп, почтовый сервер):								
1.2.10		- стандартный сервер (Web, FTR, DNS, DHCP, Proxy малой сложности, MSIS, почта, инициализация или backup начальной структуры СУБД)	1 сервер	1	4	1526,4 8	2	8,00	3052,96	П, И
1.2.11		- СУБД (Oracle, MS SQL Server и т.п.), Proxy высокой сложности, сервер приложений EJB, JSP (JBOSS, Resin,Tomcat и т.п.)	1 сервер	1,5	10	5724,3 0	1	10,00	5724,30	П, И
1.2.12	7260000.4	Администрирование клиент-серверного ПО (контроль состояния, удаление устаревших учетных записей, восстановление после сбоя)	1 сервер	0,8	0,2	61,06	252	50,40	15387,12	П, И
1.2.13	7260000.4	данных между серверами	Пара серверов	1	2	763,24	4	8,00	3052,96	П, И
	7260000.4	•								
1.2.14		- мощностью до 10 кВт	1 устройство		0,10	30,53	4	0,40	122,12	П, И
1.2.15		- мощностью свыше 10 кВт	1 устройство	1	0,10	38,16	4	0,40	152,64	П, И
		1.3. Системное сопровождение активного о	борудования	вычис	пительнь	ых сетей		•		

1.3.01	7260011.3	Установка и запуск в эксплуатацию коммутаторов и маршрутизаторов (настройка сетевых параметров ОС,конфигурирование рабочих параметров портов, установка и подключение)	1 устройство	1	4	1526,4 8	1	4,00	1526,48	П, И
1.3.02	7260011.3		1 устройство	1,5	10	5724,3 0	1	10,00	5724,30	П, И
1.3.03	7260011.4	Сопровождение коммутаторов и маршрутизаторов (мониторинг работы, сбор статистической информации, конфигурирование портов и сетевых параметров ОС)	1 устройство	0,8	0,2	61,06	12	2,40	732,72	И
1.3.04	7260011.4	Сопровождение центральных маршрутизаторов управления сетью (мониторинг работы, сбор статистической информации, конфигурирование портов и сетевых параметров ОС)	1 устройство	1,2	0,2	91,59	12	2,40	1099,08	И
1.3.05	7260011.5	Сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования (резервное копирование профилей конфигурации, обновление версий, тестирование автономными тестами)	1 устройство	1	0,2	76,32	12	2,40	915,84	И
1.3.06	7260011.4	Восстановление ядра операционной системы и профиля конфигурации активного сетевого оборудования после сбоя	1 устройство	1	2	763,24	1	2,00	763,24	И
1.3.07	7260011.5		1 устройство	1	1	381,62	2	2,00	763,24	И
1.3.08	7260011.4	Комплексное сопровождение коммутаторов и маршрутизаторов <2> (работы 1.3.03; 1.3.05-1.3.07)	1 устройство						3175,04	П, И
1.3.09	7260011.4	маршрутизаторов управления сетью <2> (работы 1.3.04; 1.3.05-1.3.07)	1 устройство						3541,40	П, И
		1.4. Системное сопровождение средств заш	иты информа	ации						

	7260000.3	эксплуатацию аппаратно-программных средств защиты информации (средств защиты от НСД, средств криптографической защиты информации, средств ограничения доступа):								
1.4.01		- выделенный сервер безопасности	1 сервер	1,5	10	5724,3 0	1	10,0	5724,30	П, И
1.4.02		- ПО сервера безопасности	1 сервер	1,2	7	3205,6 1	1	7,0	3205,61	П, И
1.4.03		- ПО клиентской части	1 APM	1	0,5	190,81	1	0,5	190,81	П, И
1.4.04		- межсетевой экран	1 устройство	1,5	5	2862,1 5	1	5,0	2862,15	П, И
	7260000.4	Сопровождение средств защиты информации (мониторинг работы, сбор статистической информации, предварительный анализ, оценка эффективности функционирования, прогнозирование и планирование, разработка предложений):								
1.4.05		- выделенный сервер безопасности	1 сервер	1,3	0,2	99,22	252	50,4	25003,44	П, И
1.4.06		- ПО сервера безопасности	1 сервер	1,1	0,3	125,93	252	75,6	31734,36	П, И
1.4.07		- ПО клиентской части	1 APM	0,7	0,15	40,07	12	1,8	480,84	П, И
1.4.08		- межсетевой экран	1 устройство	1,2	0,3	137,38	252	75,6	34619,76	П, И
		1.5. Системное сопровождение и админист	прирование и	нформ	ационны	х вычисл	ительных кол	иплексов	(ИВК)	
1.5.01	7260010.4	(настройка сетевой карты, установка клиентской части сетевой ОС, подключение к локальной сети)	1 APM	0,8	0,3	91,59	2	0,60	183,18	П, И
1.5.02		(создание новой учетной записи, включение в группу, предоставление сетевых ресурсов и прав, удаление старых учетных записей)	1 APM	0,8	0,5	152,65	2	1,00	305,30	И
1.5.03	7260011.4	информационно-справочных систем ("Консультант", "Гарант" и т.д.)	1 система	1	0,4	152,65	52	20,80	7937,80	И
1.5.04	7260000.3	Установка и настройка специализированных сетевых устройств (сетевые принтеры, принт-серверы, сканеры)	1 устройство	1	2	763,24	1	2,00	763,24	П, И

1.5.05	7260010.3	Установка и настройка ПО сервера системы мониторинга и управления ИВК (Tivoli, Unicenter, Open View и т.д.)	1 сервер	1,3	10	4961,0 6	1	10,0	4961,06	П, И
1.5.06	7260010.5	Обновление программного обеспечения сервера системы мониторинга и управления ИВК	1 сервер	1	1	381,62	2	2,0	763,24	П, И
1.5.07		мониторинга и управления ИВК на сервере (рабочей станции)	1 сервер/1 АРМ	1	0,4	152,65	1	0,4	152,65	П, И
1.5.08	7260010.4	управления ИВК (сбор статистической информации, предварительный анализ, оценка эффективности функционирования, прогнозирование и планирование критичных или аварийных событий, разработка предложений)	1 объект <5>	0,7	1,5	400,70	4	6,0	1602,80	И
1.5.09	7260010.4	Создание программного "сценария" активного корректирующего управления объектом мониторинга ИВК <3>	1 сценарий	1	1	381,62	4	4,0	1526,48	И
1.5.10	7260010.4	Создание репозитария пакетов программного обеспечения на сервере системы мониторинга и управления ИВК <4>	1 репозитарий	1	2	763,24	1	2,0	763,24	И
1.5.11	7260000.4	Формирование пакета ПО из состава репозитария в соответствии с технологическими требованиями	1 пакет ПО	1	1,5	572,43	4	6,0	2289,72	И
1.5.12	7260010.4	Установка пакета программного обеспечения из состава репозитария на объекте управления ИВК посредством системы мониторинга и управления ИВК	1 пакет ПО	1	0,5	190,81	4	2,0	763,24	И
1.5.13	7260000.4	Формирование отчета и анализ по результатам инвентаризации программных и аппаратных средств	1 отчет	0,8	2	610,59	4	8,0	2442,36	И
		1.6. Системное сопровождение сетевых при	иложений и сы	истем						
1.6.01	7260011.4	Подключение рабочих станций пользователей к серверу электронной почты (создание нового адреса электронной почты и учетной записи сервера, настройка клиентской части сервера электронной почты)	1 APM	1	0,4	152,65	1	0,40	152,65	П, И

1.6.02	7260011.4	Подключение к сети Internet (выделение IPадреса, подключение и настройка протокола TCP/IP, настройка браузера)	1 APM	1	0,4	152,65	1	0,40	152,65	П, И
1.6.03	7260011.4	Сопровождение виртуального web-сервера в сетях Internet или Intranet (мониторинг работоспособности, ротация log-файлов, назначение прав доступа)	1 сервер	1	0,2	76,32	52	10,40	3968,64	П, И
1.6.04	7260011.4	Сопровождение FTP-сервера (добавление и удаление пользователей, назначение прав доступа, мониторинг работоспособности)	1 сервер	1	0,2	76,32	52	10,40	3968,64	П, И
1.6.05	7260011.4	Сопровождение DNS-сервера (ведение по запросам пользователей базы данных доменных имен в зонах DNS, мониторинг работоспособности)	1 сервер	1	0,2	76,32	52	10,40	3968,64	П, И
1.6.06	7260011.4	Сопровождение DHCP-сервера (ведение таблиц IP-сетей, мониторинг работоспособности)	1 сервер	1	0,2	76,32	52	10,40	3968,64	П, И
1.6.07	7260011.4	Сопровождение Proxy-сервера (назначение прав доступа пользователей к серверу, мониторинг работоспособности и наличия свободного дискового пространства)	1 сервер	1	0,2	76,32	52	10,40	3968,64	П, И
1.6.08	7260011.4		1 сервер	1	0,3	114,49	52	15,60	5953,48	П, И
1.6.09	7260011.4	Сопровождение сервера приложений EJB, JSP (JBOSS, Resin, Tomcat и т.п.)(назначение прав доступа пользователей к серверу, мониторинг работоспособности и наличия свободного дискового пространства)	1 сервер	1	0,2	76,32	252	50,40	19232,64	П, И
1.6.10	7260011.4		1 сервер	1	0,2	76,32	52	10,40	3968,64	П, И
1.6.11	7260011.4		1 сервер	1	0,2	76,32	52	10,40	3968,64	П, И

1.6.12	7260011.4	Сопровождение сервера электронной почты -	1 сервер	1	0,2	76,32	52	10,40	3968,64	П, И
		назначение прав доступа пользователей,								
		ведение таблиц маршрутизации почты и								
		фильтров защиты от массовой								
		несанкционированной рекламы								
1.6.13	7260011.4	Сервисное сопровождение и обслуживание	1 сервер	1	0,2	76,32	252	50,40	19232,64	П, И
		клиент-серверных СУБД (мониторинг								
		работоспособности, установка обновлений,								
		конфигурирование параметров)								

число АРМ от 1 до 50 шт. - Кусо = 1;

число АРМ от 51 до 100 шт. - Кусо = 0,95;

число АРМ от 101 до 500 шт. - Кусо = 0,9;

число APM от 501 до 3000 шт. - Кусо = 0,85; число APM более 3001 шт. - Кусо = 0,5.

<sup>&</sup>lt;1> Типы смет: П - предварительная, И - исполнительная.

<sup>&</sup>lt;2> При комплексном системном сопровождении устанавливаются следующие коэффициенты удельной стоимости обслуживания (Кусо):

<sup>&</sup>lt;3> Сценарий - совокупность управляющих команд.

<sup>&</sup>lt;4> Репозитарий - набор ПО для дистанционной установки.

<sup>&</sup>lt;5> Объект - ПВМ, сервер, коммутатор, маршрутизатор, принтер.

# 2. СЕРВИСНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРИКЛАДНЫХ СИСТЕМ

Код работы/операции	Код работы/операции по ОСТ 115.008-2001	Наименование работы/операции	Единица измерения	Коэффициент сложности работы	Норма времени на одну операцию (челчас)	Стоимость 1 операции (руб.)	Годовая среднестатистическая норма на обслуживаемую единицу (операций)		Годовые затраты на обслуживаемую единицу (руб.)	Тип сметы <1>, в которой может применяться работа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.01	7260012.4	Резервное копирование баз данных (контроль и модификация процедур автоматического копирования баз данных; контроль результатов процедур автоматического копирования баз данных; проведение повторного резервного копирования при аварийном завершении предыдущего)	1 БД	1	0,4	152,65	252	100,8	38467,80	П, И
2.02	7260012.4	Выверка и оптимизация словарей (анализ содержимого словарей, составление схем оптимизации, конвертирование БД)	1 БД	1	19	7250,78	4	76	29003,12	П, И
2.03	7260024.4	Консультирование пользователей по вопросам, связанным с эксплуатацией информационно-поисковой прикладной системы, по телефону	1 APM	1	0,15	57,24	12	1,8	686,88	И
2.04	7260024.4	Консультирование пользователей по вопросам, связанным с эксплуатацией расчетно-аналитической прикладной системы, по телефону	1 APM	2	0,15	114,49	12	1,8	1373,88	И
2.05	7260024.4	Консультирование по вопросам, связанным с эксплуатацией информационно-поисковой	1 APM	1	0,8	305,30	12	9,6	3663,60	И

		прикладной системы, на рабочем месте пользователя								
2.06	7260024.4	Консультирование по вопросам, связанным с эксплуатацией расчетно-аналитической прикладной системы, на рабочем месте пользователя	1 APM	2	0,8	610,59	12	9,6	7327,08	И
2.07	7260000.4	Настройка параметров прикладного программного обеспечения APM пользователей	1 APM	1	0,4	152,65	4	1,6	610,60	И
2.08	7260000.4	Клиентское сопровождение информационно-поисковых прикладных систем, "толстый" клиент (работы 2.03, 2.05, 2.07) <4>	1 APM	1					4961,08	П
2.09	7260000.4	Клиентское сопровождение информационно-поисковых прикладных систем, "тонкий" клиент (web) (работы 2.03, 2.05) <4>	1 APM	1					4350,48	П
2.10	7260000.4	Клиентское сопровождение расчетно-аналитических прикладных систем, "толстый" клиент (работы 2.04,2.06, 2.07) <4>	1 APM	1					9311,56	П
2.11	7260000.4	Клиентское сопровождение расчетно-аналитических прикладных систем, "тонкий" клиент (web) (работы 2.04, 2.06) <4>	1 APM	1					8700,96	П
2.12	7260000.5	Установка обновленной версии прикладной системы на сервере без конвертации баз данных	1 систем а	1	1,5	572,43	8	12,0	4579,44	П, И
2.13	7260000.5	Установка обновленной версии прикладной системы на сервере с конвертацией баз данных	1 систем а	1	3	1144,86	8	24,0	9158,88	П, И
2.14	7260012.4	Загрузка, выгрузка и верификация данных при проведении информационного обмена между автоматизированными системами <2>								П, И
2.15	7260000.5	Модернизация прикладных систем <3>								П, И

- <1> Типы смет: П предварительная, И исполнительная.
- <2> Стоимость загрузки выгрузки и верификации данных при проведении информационного обмена между автоматизированными системами рассчитывается исходя из 20% от объема всех работ по разделу 2, включая работы по пунктам 2.14 и 2.15 предварительной сметы.
- <3> Стоимость модернизации прикладных систем рассчитывается исходя из 20% от объема всех работ по разделу 2, включая работы по пунктам 2.14 и 2.15 предварительной сметы.
  - <4> При клиентском сопровождении устанавливаются следующие коэффициенты удельной стоимости обслуживания (Кусо):

число АРМ от 1 до 50 шт. - Кусо = 1;

число АРМ от 51 до 100 шт. - Кусо = 0,95;

число АРМ от 101 до 500 шт. - Кусо = 0,9;

число АРМ от 501 до 3000 шт. - Кусо = 0,85;

число АРМ более 3001 шт. - Кусо = 0,5.

### 3. РАСХОДЫ, НЕ ОТНОСЯЩИЕСЯ К ИНФОРМАТИЗАЦИИ. ОБУЧЕНИЕ

Код работы/ операции	Код работы/операции по ОСТ 115.008-2001	Наименование работ/операции	Единица измерения	Коэффициент сложности	Норма времени на одну операцию (чел час)	Стоимость операции (руб.)	Годовая среднестатистическа я норма на обл. единицу (операции)(	Годовые нормативные затраты времени на обсл. един. (челчас)	Годовые затраты на обслуживаемую единицу (руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		3.1. Организация учебного процесса							
3.01.	7260090,6	Формирование плана обучения (годовая)	1 план	1	8,0	3053,0			
3.02	7260090,6	Формирование темы обучения	1 тема	1	2,0	763,2			
3.03.	7260090,6	Формирование графика обучения (ежемесячно)	1 график	1	2,0	763,2			
	7260090,6	Разработка лекционного курса:		1					
3.04.	_"_	- начальный курс Ксл=1	1 курс	1	40,0	15264,8			
3.05.	_"_	- расширенный курс Ксл=1,5	1 курс	1,2	60,0	27476,6			
3.06.	_"-	- углубленный курс Ксл=2	1 курс	1,5	80,0	45794,4			

	7260090,6	Разработка и оформление методических пособий и инструкций:							
3.06.	_"_	- ч/б без графики	1 пособие	1	40,0	15264,8			
3.07.	_"_	- цветное с графикой	1 пособие	1	60,0	22897,2			
	7260090,6	Проведение лекций:							
3.08.	_''_	- начальный курс Ксл=1	1 чел.	1	8,0	3053,0			
3.09.	-"-	- расширенный курс Ксл=1,5	1 чел.	1,2	12,0	5495,3			
3.10.	_"_	- углубленный курс Ксл=2	1 чел.	1,5	16,0	9158,9			
	7260090,6	Индивидуальное обучение:							
3.11.	_"_	- начальный курс Ксл=1	1 чел.	1	24,0	9158,9			
3.12.	_"_	- расширенный курс Ксл=1,5	1 чел.	1,2	36,0	16486,0			
3.13.	_"_	- углубленный курс Ксл=2	1 чел.	1,5	48,0	27476,6			
3.14.	7260090,6	Организация семинаров (продолжительность семинара 1 день)	1 семинар	1	40,0	15264,8			
	7260090,6	3.2. Оказание консультаций							
3.15.	_"_	Проведение консультаций на рабочем месте пользователя	1 APM	1	0,5	190,8	24,0	12,0	4579,4

# 4. РАСХОДЫ, НЕ ОТНОСЯЩИЕСЯ К ИНФОРМАТИЗАЦИИ. УСЛУГИ ПО ОБРАБОТКЕ И ИЗГОТОВЛЕНИЮ ПЕЧАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПОМОЩЬЮ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ <1> <2> (код ОСТ 115.008-2001 7490000; 7499000)

Код работы/операц ии	Код работы/операц ии по ОСТ 115.008-2001	Наименование работы/операц ии	Единица измерения	Коэффициент сложности работы	Норма времени на одну операцию (челчас)		Годовая среднестатисти ческая норма на	Годовые нормативные затраты времени на обслуживаему	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7499060.1; 7499090.1	4.1. Предварительная обработка							
		Сканирование с настройкой							
		параметров:							
4.1.01		- формат А5	1 изобр.			54,84			
4.1.02		- формат А4	1 изобр.			146,24			
4.1.03		- формат А3	1 изобр.			292,48			
		Цветокоррекция сканируемых изображений:							
4.1.03		- формат А5	1 изобр.			146,24			
4.1.04		- формат А4	1 изобр.			201,08			
4.1.05		- формат АЗ	1 изобр.			420,44			
		Ретушь и редактирование изображений:							
4.1.06		- формат до А5	1 изобр.			584,96			
4.1.07		- формат до А4	1 изобр.			1169,92			
4.1.08		- формат до А3	1 изобр.			2358,12			
4.1.09		Формирование файла в графических форматах (слияние растровых и векторных изображений, преобразование файлов изображения в файлы печати)	1 макет			1169,92			
		Набор, корректура и оформление текста в графич.							

		приложениях:			
4.1.10		- формат А4	1 лист	731,20	
4.1.11		- формат АЗ	1 лист	1133,36	
4.1.12		Корректура файла верстки, формат А4	1 лист	146,24	
4.1.13		Простая верстка файла заказчика, формат A4	1 лист	54,84	
4.1.14		Верстка таблиц, формул, графиков, формат A4	1 лист	292,48	
4.1.15		Вставка иллюстраций в текст	1 илл.	36,56	
4.1.16		Верстка полноцветных полос	1 полоса	292,48	
4.1.17		Пробная печать на ч/б принтере, формат А4	1 лист	18,28	
		Пробная печать на цветном принтере:			
4.1.18		- формат А4	1 лист	54,84	
4.1.19		- формат А3	1 лист	118,82	
4.1.20		Консультирование по заказам	1 конс.	91,40	
4.1.21		Набор и корректура текста формат А4	1 лист	109,68	
4.1.22		Преобразование формата файла	1 файл	54,84	
4.1.23		Распечатка с файла заказчика на ч/б принтер, формат A4	1 лист	14,62	
4.1.24		Распечатка с файла заказчика на цв. принтер,формат A4	1 лист	54,84	
	7499060.1; 7499090.1	4.2. Дизайн, создание оригинал-м	акетов в графиче	еских приложениях	
4.2.01		Брошюра, книга, методическое пособие: - обложка, 1 цвет	1 обл.	292,48	
4.2.02		- полноцвет. без худ. оформления	1 обл.	584,96	
4.2.03		- обложка, полноцвет. с худ. оформлением	1 обл.	2943,08	
4.2.04		Буклет, каталог, журнал (иллюстрации), формат А4	1 стр.	2943,08	
4.2.05		Бланк, формат А4	1 бланк	584,96	
4.2.06		Адрес, диплом, свидетельство, грамота, формат А4	1 изд.	2943,08	
4.2.07		Адрес, грамота, формат А3	1 макет	5886,16	

		Визитные карточки 5 х 9 см. Создание оригинал-макета:			
4.2.08		- ч/б без логотипа	1 макет	91,40	
4.2.09		- полноцвет. с логотипом заказчика	1 макет	292,48	
4.2.10		- отрисовкой логотипа (художественная ретушь)	1 макет	584,96	
		Календарь, плакат, открытка, приглашение (1 лист):			
4.2.11		- простое оформление	1 макет	274,20	
4.2.12		- оформление с использованием элементов графики	1 макет	584,96	
4.2.13		- композиционное оформление	1 макет	1462,40	
4.2.14		- сложное художественное оформление (построение композиций с исп. коллажей, техники рисования, ретуши и цифр. обработки изображения)	1 макет	4387,20	
		Наклейки полноцвет.:			
4.2.15		- простое оформление, формат до 5 x 9 см	1 макет	54,84	
4.2.16		- простое оформление, формат А4	1 макет	36,56	
4.2.17		- сложное худ. оформление, формат до 5 x 9 см	1 макет	584,96	
4.2.18		- сложное худ. оформление, формат А4	1 макет	2924,80	
4.2.19		Конверт фирменный (евро, формат А4, почтовый)	1 макет	292,48	
4.2.20		Удостоверение, пропуск	1 макет	2924,80	
4.2.21		Бейдж	1 макет	292,48	
4.2.22		Фирменный знак, логотип	1 знак	9724,96	
4.2.23		Внесение изменений в фирменный знак, логотип	1 знак	877,44	
	7499060.1; 7499090.1	4.3. Полноцветное копирование			
4.3.01		Копирование одной стор., формат A4, бумага 80 г/кв. м	1 копия	36,56	
4.3.02		Копирование одной стор., формат А3, бумага 80 г/кв. м	1 копия	69,46	

4.3.03		Копирование одной стор., формат А4, бум. свыше 120 г/кв. м или самокл.	1 копия	51,18	
4.3.04		Копирование одной стор., формат А3, бум. свыше 120 г/кв. м или самокл.	1 копия	82,26	
	7499060.1; 7499090.1	4.4. Ч/б копирование			
4.4.01		Копирование одной стор., формат А4, бумага 80 г/кв. м	1 копия	3,66	
4.4.02		Копир. одной стор., формат А4, бумага свыше 120 г/кв. м, самокл. или копирование со стекла	1 копия	5,48	
4.4.03		Копирование одной стор., формат А3, бумага 80 г/кв. м	1 копия	5,48	
4.4.04		Копир одной стор., формат АЗ, бумага свыше 120 г/кв. м, самокл. или копирование со стекла	1 копия	10,97	
	7499060.1; 7499090.1	4.5. Тиражирование на Rex-Rotary	y 1280		
4.5.01		Тиражирование одной стороны, ч/б, формат А4	1 копия	3,66	
4.5.02		Тиражирование одной стороны, цв. (1 цвет), формат А4	1 копия	5,48	
4.5.03		Тиражирование на бумаге свыше 120 г/кв. м	1 копия	7,31	
4.5.04		Фирменные конверты	1 конверт	7,31	
	7499060.1; 7499090.1	4.6. Тиснение фольгой			
4.6.01		Изготовление полимерного клише для тиснения	1 шт.	584,96	
4.6.02		Тиснение 1 кв. см	1 оттиск	7,31	
	7499060.1; 7499090.1	4.7. Выходное форматирование			
4.7.01		Обрезка	1 рез (блок 15 мм)	3,66	
4.7.02		Обрезка визиток по формату	1 компл. (100 шт.)	54,84	

4.7.03		Скругление углов календарей, визитных карточек	4 угла (100	36,56	
		визитных карточек	шт.)		
4.7.04		Фальцовка	1 фальц	3,66	
4.7.05		Биговка	1 биг	3,66	
4.7.06		Листоподборка	1 подбор	3,66	
			(10		
			листов)		
4.7.07		Шитье на скобу	1 экз.	1,83	
4.7.08		Бесшвейно-клеевое скрепление,		3,66	
4 = 00		за 1 см блока	брошюра	5101	
4.7.09		Нарезка листа полиграфического размера на формат A4	1 лист	54,84	
		Брошюровка на ІВІСО:			
4.7.10		диаметр спирали 6 мм	1	51,18	
4.7.10		диаметр спирали 6 мм	брошюра	51,16	
4.7.11		диаметр спирали 8 мм	1	56,67	
		Aramorp orriparir o min	брошюра	00,01	
4.7.12		диаметр спирали 10 мм	1	62,15	
			брошюра	, i	
4.7.13		диаметр спирали 12 мм	1	69,46	
			брошюра		
4.7.14		диаметр спирали 14 мм	1	74,95	
4 = 4 =		10	брошюра	20.00	
4.7.15		диаметр спирали 16 мм	1	82,26	
4.7.16			брошюра	87,74	
4.7.10		диаметр спирали 19 мм	брошюра	87,74	
4.7.17		диаметр спирали 21-22 мм	1	95,06	
7.7.17		диаметр спирали 21-22 мм	брошюра	33,00	
4.7.18		диаметр спирали 28 мм	1	102,37	
		Transcription and a second	брошюра		
4.7.19		диаметр спирали 32 мм	1	109,68	
		·	брошюра		
4.7.20		Разброшюровка	1	18,28	
			брошюра		
	7499060.1; 7499090.1	4.8. Ламинирование			
		Ламинирование, формат А4,			
		пленка толщиной:			

4.8.01		32-36 мкм	1 лист	16,45	
4.8.02		80 мкм	1 лист	18,28	
4.8.03		100 мкм	1 лист	21,94	
4.8.04		125 мкм	1 лист	25,59	
4.8.05		150 мкм	1 лист	29,25	
4.8.06		Пакетное ламинирование до	1 шт.	18,28	
		формата А5			
4.8.07		Нестандартный формат	1 лист	54,84	
		4.9. Подготовка информационных	к материалов нестанд	дартных форматов	
	7260090.6	Создание, размещение и поддержка информационно-обучающих модулей в ЛВС (один блок - 3 экранные страницы):			
4.9.01	_"_	1.1. Текст без графики (не более 5 страниц)	Один блок	365,6	
4.9.02	_"_	1.2. Текст с графикой	Один блок	1462,4	
4.9.03	_"_	1.3. Текст с графикой и гиперссылками	Один блок	1462,4	
		Сканирование текстов (графики) <3>:			
4.9.04	7230040.3	2.1. Сканирование текста с обработкой	1 страница	18,3	
4.9.05	7230040.4	2.2. Сканирование графики с обработкой	1 страница	36,6	
4.9.06	_"_	2.3. Сканирование таблиц с предварительной подготовкой	1 страница	91,4	
		Редактирование отсканированного материала:		0,0	
4.9.07	7230040.3	3.1. Простой материал (текст)	1 страница	36,6	
4.9.08	7230040.4	3.2. Сложный материал (текст с графикой, таблицы)	1 страница	91,4	
4.9.09	7230040.4	3.3. Формирование текстового документа с добавлением графики (в электронном виде)	1	182,8	
4.9.10	7230040.(1; 2)	Подготовка документов с выводом на печать в ч/б варианте <4>	1 страница	18,3	
4.9.11	_"_	Подготовка документов с выводом на печать в цвете <4>	1 страница	54,8	

4.9.12	7230010.0	Подбор информации из Интернета	Одна		91,4		
			заявка				
	7230000.0	Конвертация документов в среду "Лексикон"					
4.9.13	_"_	Текст	1 страница		54,8		
4.9.14	_"_	Таблица	1 страница		91,4		
4.9.15	7230040.4	Создание блок-схем (в электронном виде)	1 страница		914,0		

<sup>&</sup>lt;1> Данные расценки установлены для государственных (бюджетных) организаций. Для прочих организаций действует коэффициент 1,2-2,5 в зависимости от сложности и объемов выполняемых работ.

- <2> Коэффициент срочности 1,5.
- <3> Сложный материал, требующий дополнительной доработки.
  <4> Материал, требующий дополнительного редактирования.

## 5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АППАРАТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И РЕСУРСОВ

Код	Код	Наименование	Единица	Коэфф	Норма	Стоимость	Годовая	Годовые	Годовые	Тип
работы/оп	работы/опер	работы/операции	измерен	ициент	времени	1	среднестатисти	нормативн	затраты	сметы
ерации	ации		ия	сложно	на одну	работы/оп	ческая	ые	на	<1>,
	по ОСТ			СТИ	работу/оп	ерации	норма на	затраты	обслужива	в которой
	115.008-2001			работы	ерацию	(руб.)	обслуживаемую	времени	емую	может
					(час)		единицу	на	единицу	применят
							(работ/операци	обслужива	(руб.)	ься
							й)	емую		работа
								единицу		
								(час)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		5.1. Сопровождение по	льзовател	пя по тех	ническим в	вопросам				
5.1.01	7250000.3	Устранение	1	0,7	0,5	133,57	6	2,95	789,28	И
		конфликтных ситуаций	устройст							
		технического характера	во							
		- удаление замявшейся								
		бумаги из принтера,								
		проверка соединений								
		системный блок -								
		монитор, системный								
		блок - принтер,								

		системный блок - клавиатура, системный блок - мышь, проверка подключения электропитания ПК								
5.1.02	7250000.3	Восстановление работоспособности АРМ в случаях аварий электропитания, машинных сбоев, вирусов, несанкционированных действий 5.2. Регламентные, профилактические работы рабочих станций и периферийных устройств <2> 5.2.1. Ежемесячное обслуживание <3>	И							
			•		работы ра	бочих станц	ий и перифе	рийных устрой	ств <2>	
5.2.01	7250000.4	Очистка и промывка печатающих головок матричных, струйных принтеров и плоттеров	луживани 1 устройст во	0,8	0,4	122,12	12	4,80	1465,44	И
5.2.02	7250000.4	Очистка от неиспользованного тонера элементов печати лазерных принтеров, очистка и промывка оптики и своевременная заправка тонера	1 устройст во	0,6	0,5	114,49	12	6,00	1373,88	И
5.2.03	7250000.4	Очистка от пыли и промывка оптических элементов в сканерах и смазка механических частей	1 устройст во	0,6	0,4	91,59	12	4,80	1099,08	И
5.2.04	7250000.4	Очистка внешней поверхности клавиатуры и манипулятора мышь	1 устройст во	0,6	0,3	68,69	12	3,60	824,28	И
5.2.05	7250000.4	Обслуживание многофункционального устройства (очистка от неиспользованного	1 устройст во	1	0,8	305,30	12	9,60	3663,60	И

		тонера элементов печати принтера, заправка тонера, очистка от пыли и промывка оптических элементов в принтере и сканере, смазка механических частей, проверка работоспособности)								
5.2.06	7250000.4	5.2.2. Полугодовое обс Проверка линий и устройств локальной вычислительной сети с помощью автономных тестов	1 APM	1	0,2	76,32	2	0,40	152,64	И
5.2.07	7250000.4	Очистка от пыли и внутренних объемов блоков питания ПК, очистка и смазка вентиляторов	1 APM	0,6	1	228,97	2	2,00	457,94	И
5.2.08	7250000.4	Регулировка и настройка мониторов, очистка внутренних объемов и экранов от пыли и грязи	1 устройст во	1	0,4	152,65	2	0,80	305,30	И
5.2.09	7250000.4	Очистка от пыли внутренних объемов внешних устройств (модемов,стримеров, картридеров, источников бесперебойного питания (мощность до 1,5 кВт) и др.) с последующим их тестированием	1 устройст во	1	0,4	152,65	2	0,80	305,30	И
5.2.10	7250000.4	Полное тестирование периферийных устройств АРМ	1 устройст во	1	0,4	152,65	2	0,80	305,30	И

5.2.11	7250000.4	Проверка дисковой памяти на наличие поврежденных блоков	1 APM	0,8	0,1	30,53	2	0,20	61,06	И
5.2.12	7250000.4	Смазка механических устройств (накопители гибких магнитных дисков, стримеры, принтеры, устройства чтения/записи компакт-дисков)	1 устройст во	1	0,4	152,65	2	0,80	305,30	И
5.2.13	7250000.4	Очистка от пыли внутренних объемов ПК с разборкой	1 APM	0,8	0,4	122,12	2	0,80	244,24	И
5.2.14	7250000.4	Регламентные работы по техническому обслуживанию источников бесперебойного питания в соответствии с эксплуатационной документацией	устройст ва	1,2	2	915,89	2	4,00	1831,78	И
		5.3. Комплексное техни		провох						
5.3.01	7250000.3	Комплексное техническое сопровождение ПК в составе: - системный блок, монитор, клавиатура, мышь (проведение профилактических работ, замена комплектующих, модернизация, перемещение)	1 APM	1	0,4	152,65	12	4,80	1831,80	П
5.3.02	7250000.3	Комплексное техническое сопровождение ПК, подключенного к локальной сети (проведение профилактических	1 APM	1,1	0,5	209,89	12	6,00	2518,68	П

		работ, замена комплектующих, модернизация, перемещение, установка и замена неисправной сетевой платы, замена поврежденного соединения, коммутация)								
5.3.03	7250000.3	Комплексное техническое сопровождение принтера (проведение профилактических работ, замена расходных материалов, комплекту ющих, модернизация, перемещение)	1 устройст во	1	0,4	152,65	12	4,80	1831,80	П, И
5.3.04	7250000.3	Комплексное техническое сопровождение многофункционального устройства (проведение профилактических работ, замена расходных материалов, комплектующих, модернизация, перемещение)	1 устройст во	1,2	0,4	183,18	12	4,80	2198,16	П
5.3.05	7250000.3	Комплексное техническое сопровождение сканера персонального (проведение профилактических работ, перемещение)	1 устройст во	1	0,4	152,65	6	2,40	915,90	П

5.3.06	7250000.3	Комплексное техническое сопровождение сканера потокового	1 устройст во	1,5	0,4	228,97	12	4,80	2747,64	П
		ввода (фотосканер,								
		сканер высокой								
		производительности)								
		(проведение								
		профилактических								
		работ, перемещение)								
5.3.07	7250000.3	Комплексное	1	1	0,4	152,65	12	4,80	1831,80	П
		техническое	устройст							
		сопровождение	ВО							
		плоттера (проведение профилактических								
		работ, замена								
		расходных								
		материалов,								
		перемещение)								
		5.4. Ремонт рабочих ст	анций и по	ерифер	ийных ус	гройств <4>	•	1	•	<b></b>
	7250000.3	Системные блоки 486								
5.4.01	_"_	Диагностика	1 блок	1	0,3	114,49				И
5.4.02	_"_	Ремонт мелкий	1 блок	1	0,7	267,13				И
5.4.03	-"-	Тестирование	1 блок	1	0,3	114,49				И
5.4.04	_"_	Итоговые средние	1 блок	1	1,3	496,11	1	1,30	496,11	П
		трудозатраты на								
	<b></b>	ремонт								
	7250000.3	Системные блоки 586 и выше								
5.4.05	_"_	Диагностика	1 блок	1	0,3	114,49				И
5.4.06	_"_	Ремонт мелкий	1 блок	1	0,7	267,13				И
5.4.07	_"_	Тестирование	1 блок	1	0,3	114,49				И
5.4.08	_"_	Итоговые средние	1 блок	1	1,3	496,11	1	1,30	496,11	П
0.4.00		трудозатраты на	1 OHOK	'	1,0	400,11	'	1,00	400,11	
		ремонт								
	7250000.3	Принтеры матричные								
5.4.09	_"_	Диагностика	ед.	1	0,3	114,49				И
5.4.10	_"_	Ремонт мелкий	ед.	1	0,7	267,13				И
5.4.11	_"_	Тестирование	ед.	1	0,3	114,49				И

5.4.12	-"-	Итоговые средние трудозатраты на	ед.	1	1,3	496,11	2	2,60	992,22	П
		ремонт								
	7250000.3	Принтеры струйные								
5.4.13	_"_	Диагностика	ед.	1	0,3	114,49				И
5.4.14	_"_	Ремонт мелкий	ед.	1	0,7	267,13				И
5.4.15	_"_	Тестирование	ед.	1	0,3	114,49				И
5.4.16	_"_	Итоговые средние	ед.	1	1,3	496,11	1	1,30	496,11	П
		трудозатраты на ремонт								
	7250000.3	Принтеры лазерные								
5.4.17	_"_	Диагностика	ед.	1	0,3	114,49				И
5.4.18	_"_	Ремонт мелкий	ед.	1	0,7	267,13				И
5.4.19	_"_	Тестирование	ед.	1	0,3	114,49				И
5.4.20	_"-	Итоговые средние трудозатраты на ремонт	ед.	1	1,3	496,11	1	1,30	496,11	П
	7250000.3	Мониторы с размером диагонали 14, 15 дюймов								
5.4.21	-"-	Диагностика	ед.	1	0,3	114,49				И
5.4.22	_"_	Ремонт мелкий	ед.	1	0,7	267,13				И
5.4.23	_"_	Тестирование	ед.	1	0,3	114,49				И
5.4.24	_"_	Итоговые средние трудозатраты на ремонт	ед.	1	1,3	496,11	1	1,30	496,11	П
	7250000.3	Мониторы с размером диагонали 17 дюймов и выше								
5.4.25	-"-	Диагностика	ед.	1	0,3	114,49				И
5.4.26	-"-	Ремонт мелкий	ед.	1	0,7	267,13				И
5.4.27	-"-	Тестирование	ед.	1	0,3	114,49				И
5.4.28	_"_	Итоговые средние	ед.	1	1,3	496,11	1	1,30	496,11	П
		трудозатраты на ремонт								
	7250000.3	Источники бесперебойного питания (ИБП)	ед.	1						
5.4.29	_"_	Диагностика	ед.	1	0,3	114,49				И

5.4.30	-"-	Ремонт	ед.	1	0,7	267,13				И
5.4.31	_"_	Тестирование и юстировка	ед.	1	0,5	190,81				И
5.4.32	_"_	Итоговые средние трудозатраты на ремонт	ед.	1	1,5	572,43	1	1,50	572,43	П
	7250000.3	Многофункциональные устройства								
5.4.33	_"_	Диагностика	ед.	1,2	0,3	137,38				И
5.4.34	_"_	Ремонт мелкий	ед.	1,2	0,7	320,56				И
5.4.35	_"_	Тестирование	ед.	1,2	0,3	137,38				И
5.4.36	_"_	Итоговые средние трудозатраты на ремонт	ед.	1,2	1,3	595,32	1	1,30	595,32	П
		5.5. Техническое сопро	вождение	э локаль						
5.5.01	7250030.3	Настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования (выявление и замена неисправных модулей активного сетевого оборудования, коммутация портов) Техническое сопровождение	1 устройст во	1	1,0	381,62	52	52,00	19844,24	П, И
		серверов (контроль состояния сервера, тестирование, профилактика, настройка)								
5.5.03	7250030.3	Техническое сопровождение кластерных систем (контроль состояния системы, тестирование, профилактика, настройка)	1 система	1,2	1,0	457,94	52	52,00	23812,88	П, И

	7250030.3	Техническое обслуживание источников бесперебойного питания <3> (контроль состояния ИБП, профилактика, тестирование и юстировка блоков) мощностью:								
5.5.04		- до 1,5 кВт	1 ИБП	1	0,2	76,32	12	2,40	915,84	П, И
		(включительно)			·	·			,	
5.5.05		- от 1,5 до 10 кВт	1 ИБП	1,2	0,2	91,59	12	2,40	1099,08	П, И
5.5.06		- более 10 кВт	1 ИБП	1,5	0,2	114,49	12	2,40	1373,88	П, И
5.5.07	7250020.3	Ремонт серверов (диагностика, замена неисправных комплектующих с последующей настройкой и тестированием)	1 сервер	1,2	1	457,94	12	12,00	5495,28	П, И
5.5.08	7250020.3	Ремонт кластерных систем (диагностика, замена неисправных комплектующих с последующей настройкой и тестированием)	1 система	1,2	1,5	686,92	12	18,00	8243,04	П, И
		5.6. Организация новог								
5.6.01	7250020.6	Прокладка кабеля без короба	1 м	0,7	0,2	53,43				И
5.6.02	7250020.6	Прокладка кабеля в коробе	1 м	0,7	0,1	26,71				И
5.6.03	7250020.6	Прокладка короба	1 м	0,7	0,1	26,71				И
5.6.04	7250020.6	Разделка разъема RJ- 45 cat 5	1 шт.	1	0,1	38,16				И
5.6.05	7250020.6	Проведение замеров кабельной сети на соответствие 5 кат.	1 порт	1	0,3	114,49				И
5.6.06	7250020.6	Разделка розетки RJ-	1 шт.	1	0,2	76,32				И

		45 одинарной								
5.6.07	7250020.6	Установка розетки	1 шт.	0,6	0,2	45,79				И
5.6.08	7250020.6	Подключение к	1 шт.	0,6	0,2	45,79				И
		локальной сети								
5.6.09	7250020.6	Комплекс работ по организации нового рабочего места в составе ЛВС (работы 5.6.01, 5.6.03-5.6.08)	1 APM			3793,45				П, И
		5.7. Модернизация, улу	/чшение :	гехниче	ских пара		их станций			
5.7.01	7250020.3	Техническое обследование устройств рабочей станции	1 APM	0,8	1	305,30	1	1,00	305,30	И
5.7.02	7250020.3	Замена или установка новых комплектующих (материнская плата, жесткий диск, устройство чтения/записи компактдисков, сетевая плата, видеоадаптер и т.д.)	1 APM	0,8	0,5	152,65	1	0,50	152,65	И
5.7.03	7250020.3	Тестирование рабочей станции в ЛВС	1 APM	0,8	0,3	91,59	1	0,30	91,59	И
		5.8. Техническая настр		ого обо	рудования	я и восстанов	ленного по	сле ремонта		
5.8.01	7250000.3	Технологический прогон нового (восстановленного) оборудования: диагностика, настройка параметров, тестирование в составе APM		1	0,6	228,97	1	0,60	228,97	П, И
5.8.02	7250000.3	Проверка работоспособности нового (восстановленного) оборудования в составе ЛВС, тестирование в составе	1 APM	1	0,4	152,65	1	0,40	152,65	П, И

		ЛВС, размещение на рабочем месте пользователя								
		5.9. Техническое сопро	вождение		рнизация п		и многофункцион			
5.9.01	7250010.3	Ввод в эксплуатацию принтеров и МФУ: коммутация, диагностика, настройка параметров, тестирование размещение на рабочем месте пользователя	1 устройст во	0,8	1	305,30	1	1,00	305,30	п, и
5.9.02	7250010.3	Техническое обслуживание принтеров и МФУ: диагностика, замена расходных материалов, текущая профилактика, установка параметров, тестирован ие	1 устройст во	0,8	1	305,30	12	12,00	3663,60	П, И
5.9.03	7250010.3	Замена или установка новых комплектующих принтеров и МФУ (сетевых плат, дополнительного оперативного запоминающего устройства, жесткого диска и т.д.)  5.10. Перемещение АРІ	1 устройст во	0,8	1	305,30	1	1,00	305,30	И
E 10 01	7250000.3		ы и периф Г₄	- Ги	TA		IN TOTIOSOBATEJIE		204.60	И
5.10.01	7250000.3	Перемещение, размещение на рабочем месте, коммутация, профилактика, тестовая проверка работоспособности устройства <5>	устройст во	1		381,62		1,00	381,62	VI

5.10.02	7250000.3	Перемещение	1	1	3	1144,86	1	3,00	1144,86	И
		оборудования на	устройст							
		удаленные территории,	во							
		размещение на								
		рабочем месте,								
		коммутация, тестовая								
		проверка								
		работоспособности								
		устройства <6>								

- <1> Типы смет: П предварительная, И исполнительная.
- <2> Работы, указанные в подразделах 5.2.1 и 5.2.2, должны использоваться при составлении исполнительных смет, а работы из подраздела 5.3 при составлении предварительных смет.
- <3> При расчете ежемесячного и комплексного технического сопровождения рабочих станций устанавливаются следующие коэффициенты удельной стоимости обслуживания (Кусо):

число АРМ от 1 до 50 шт. - Кусо = 1;

число АРМ от 51 до 100 шт. - Кусо = 0.95;

число АРМ от 101 до 500 шт. - Кусо = 0,9;

число АРМ от 501 до 3000 шт. - Кусо = 0,85;

число АРМ более 3001 шт. - Кусо = 0,5.

- <4> При проведении среднего и сложного ремонта исполнительные сметы составляются по фактическим затратам.
- <5> Перемещение оборудования внутри одного здания.
- <6> Перемещение оборудования за пределы одного здания (в стоимость работ не входит аренда транспорта).