

**ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ОЕРЖп 81-05-02-2001**

**ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

**ОЕРЖп-2001**

**Часть 2**

**АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ  
УПРАВЛЕНИЯ**

**Книга 1**

**(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-  
Вятский, Центральнo-Черноземный, Поволжский, Северо-  
Кавказский территориальные районы)**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Москва 2011

**ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

**ОЕРЖп 81-05-02-2001**

**Часть 2**

**АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ  
УПРАВЛЕНИЯ**

**Книга 1**

**(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский,  
Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский  
территориальные районы)**

**Издание официальное**

**Москва 2011**

**Отраслевые сметные нормативы.**

**Отраслевые единичные расценки на пусконаладочные работы.**

**ОЕРЖп 81-05-02-2001 Часть 2. Автоматизированные системы управления. Книга 1.**

Москва, 2011 – 34 стр.

Отраслевые единичные расценки на пусконаладочные работы (далее – ОЕРЖп) предназначены для определения затрат при выполнении пусконаладочных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

**РАЗРАБОТАНЫ:** Открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), 107174, город Москва, ул. Новая Басманная д. 2; «Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, город Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4.

**УТВЕРЖДЕНЫ:** Распоряжение Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от 31.01.2011 г. № 178р.

© Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), Некоммерческая организация «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 2011 г.

**Территориальные районы и подрайоны Российской Федерации с входящими в них республиками, краями и областями**

Территориальные районы	Подрайоны		Республики, края, области
1	2		3
Северный	I	а	Мурманская область
		б	Республика Карелия
		в	Республика Коми
		г	Архангельская область
		д	Вологодская область
Северо-Западный	II	а	Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б	Калининградская область
Центральный	III		<b>Московская область</b>
	III	а	Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	а	Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б	Кировская Область
Центрально-Черноземный	V		Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	а	Республика Калмыкия
		б	Астраханская область
		в	Республика Татарстан
		г	Саратовская область
		д	Пензенская, Самарская, Ульяновская области
		е	Волгоградская область
Северо-Кавказский	VII	а	Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края
		б	Ростовская область
Уральский	VIII	а	Республика Башкортостан
		б	Удмуртская Республика, Пермский край
		в	Оренбургская область
		г	Курганская область
		д	Свердловская область
		е	Челябинская область
Западно-Сибирский	IX	а	Томская область
		б	Тюменская область
		в	Омская область
		г	Кемеровская область
		д	Новосибирская область
		е	Алтайский край
Восточно-Сибирский	X	а	Забайкальский край
		б	Республика Бурятия, Иркутская область
		в	Республика Хакасия
		г	Красноярский край
Дальневосточный	XI	а	Приморский край
		б	Хабаровский край
		в	Амурская область
		г	Еврейская АО



**Часть 2. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ**

Шифр расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч
1	2	3	4	5
<b>ОТДЕЛ 01. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ</b>				
<b>Таблица 102-01-001. Автоматизированные системы управления I категории технической сложности</b>				
Измеритель: 1 система (нормы 01, 03, 05, 07, 09, 11, 13, 15, 17, 19), 1 канал (нормы 02, 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18, 20)				
Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ)				
102-01-001-01	2	III	190,01	13,40
		Ia	266,06	
		Iб	218,47	
		Iв	228,04	
		Iг	228,04	
		Iд	190,01	
		IIa	190,01	
		IIб	190,01	
		IIa	190,01	
		IVa	190,01	
		IVб	218,47	
		V	190,01	
		VIa	190,01	
		VIб	190,01	
		VIв	190,01	
		VIг	190,01	
		VIд	190,01	
		VIe	190,01	
		VIIa	190,01	
		VIIб	190,01	
102-01-001-02	за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-001-01	III	91,46	6,45
		Ia	128,06	
		Iб	105,16	
		Iв	109,77	
		Iг	109,77	
		Iд	91,46	
		IIa	91,46	
		IIб	91,46	
		IIa	91,46	
		IVa	91,46	
		IVб	105,16	
		V	91,46	
		VIa	91,46	
		VIб	91,46	
		VIв	91,46	
		VIг	91,46	
		VIд	91,46	
		VIe	91,46	
		VIIa	91,46	
		VIIб	91,46	
102-01-001-03	10	III	921,70	65
		Ia	1290,58	
		Iб	1059,76	
		Iв	1106,17	
		Iг	1106,17	
		Iд	921,70	

1	2	3	4	5
		IIa	921,70	
		IIб	921,70	
		IIIa	921,70	
		IVa	921,70	
		IVб	1059,76	
		V	921,70	
		VIa	921,70	
		VIб	921,70	
		VIв	921,70	
		VIг	921,70	
		VIд	921,70	
		VIе	921,70	
		VIIa	921,70	
		VIIб	921,70	
102-01-001-04	за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-001-03	<b>III</b>	<b>89,33</b>	<b>6,30</b>
		Ia	125,09	
		Iб	102,72	
		Iв	107,21	
		Iг	107,21	
		Iд	89,33	
		IIa	89,33	
		IIб	89,33	
		IIIa	89,33	
		IVa	89,33	
		IVб	102,72	
		V	89,33	
		VIa	89,33	
		VIб	89,33	
		VIв	89,33	
		VIг	89,33	
		VIд	89,33	
		VIе	89,33	
		VIIa	89,33	
		VIIб	89,33	
102-01-001-05	20	<b>III</b>	<b>1815,04</b>	<b>128</b>
		Ia	2541,44	
		Iб	2086,91	
		Iв	2178,30	
		Iг	2178,30	
		Iд	1815,04	
		IIa	1815,04	
		IIб	1815,04	
		IIIa	1815,04	
		IVa	1815,04	
		IVб	2086,91	
		V	1815,04	
		VIa	1815,04	
		VIб	1815,04	
		VIв	1815,04	
		VIг	1815,04	
		VIд	1815,04	
		VIе	1815,04	
		VIIa	1815,04	
		VIIб	1815,04	
102-01-001-06	за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-001-05	<b>III</b>	<b>87,21</b>	<b>6,15</b>
		Ia	122,11	
		Iб	100,27	
		Iв	104,66	
		Iг	104,66	
		Iд	87,21	

1	2	3	4	5
		IIa	87,21	
		IIб	87,21	
		IIIa	87,21	
		IVa	87,21	
		IVб	100,27	
		V	87,21	
		VIa	87,21	
		VIб	87,21	
		VIв	87,21	
		VIг	87,21	
		VIд	87,21	
		VIе	87,21	
		VIIa	87,21	
		VIIб	87,21	
102-01-001-07	40	<b>III</b>	<b>3559,18</b>	<b>251</b>
		Ia	4983,61	
		Iб	4092,30	
		Iв	4271,52	
		Iг	4271,52	
		Iд	3559,18	
		IIa	3559,18	
		IIб	3559,18	
		IIIa	3559,18	
		IVa	3559,18	
		IVб	4092,30	
		V	3559,18	
		VIa	3559,18	
		VIб	3559,18	
		VIв	3559,18	
		VIг	3559,18	
		VIд	3559,18	
		VIе	3559,18	
		VIIa	3559,18	
		VIIб	3559,18	
102-01-001-08	за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-001-07	<b>III</b>	<b>85,51</b>	<b>6,03</b>
		Ia	119,73	
		Iб	98,31	
		Iв	102,62	
		Iг	102,62	
		Iд	85,51	
		IIa	85,51	
		IIб	85,51	
		IIIa	85,51	
		IVa	85,51	
		IVб	98,31	
		V	85,51	
		VIa	85,51	
		VIб	85,51	
		VIв	85,51	
		VIг	85,51	
		VIд	85,51	
		VIе	85,51	
		VIIa	85,51	
		VIIб	85,51	
102-01-001-09	80	<b>III</b>	<b>6976,56</b>	<b>492</b>
		Ia	9768,66	
		Iб	8021,57	
		Iв	8372,86	
		Iг	8372,86	
		Iд	6976,56	



1	2	3	4	5
		IIa	6976,56	
		IIб	6976,56	
		IIIa	6976,56	
		IVa	6976,56	
		IVб	8021,57	
		V	6976,56	
		VIa	6976,56	
		VIб	6976,56	
		VIв	6976,56	
		VIг	6976,56	
		VIд	6976,56	
		VIе	6976,56	
		VIIa	6976,56	
		VIIб	6976,56	
102-01-001-10	за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-001-09	<b>III</b>	<b>83,38</b>	<b>5,88</b>
		Ia	116,75	
		Iб	95,87	
		Iв	100,07	
		Iг	100,07	
		Iд	83,38	
		IIa	83,38	
		IIб	83,38	
		IIIa	83,38	
		IVa	83,38	
		IVб	95,87	
		V	83,38	
		VIa	83,38	
		VIб	83,38	
		VIв	83,38	
		VIг	83,38	
		VIд	83,38	
		VIе	83,38	
		VIIa	83,38	
		VIIб	83,38	
102-01-001-11	160	<b>III</b>	<b>13641,16</b>	<b>962</b>
		Ia	19100,51	
		Iб	15684,45	
		Iв	16371,32	
		Iг	16371,32	
		Iд	13641,16	
		IIa	13641,16	
		IIб	13641,16	
		IIIa	13641,16	
		IVa	13641,16	
		IVб	15684,45	
		V	13641,16	
		VIa	13641,16	
		VIб	13641,16	
		VIв	13641,16	
		VIг	13641,16	
		VIд	13641,16	
		VIе	13641,16	
		VIIa	13641,16	
		VIIб	13641,16	
102-01-001-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-001-11	<b>III</b>	<b>78,70</b>	<b>5,55</b>
		Ia	110,20	
		Iб	90,49	
		Iв	94,45	
		Iг	94,45	
		Iд	78,70	

1	2	3	4	5
		IIa	78,70	
		IIб	78,70	
		IIIa	78,70	
		IVa	78,70	
		IVб	90,49	
		V	78,70	
		VIa	78,70	
		VIб	78,70	
		VIв	78,70	
		VIг	78,70	
		VIд	78,70	
		VIе	78,70	
		VIIa	78,70	
		VIIб	78,70	
102-01-001-13	320	<b>III</b>	<b>26233,00</b>	<b>1850</b>
		Ia	36731,75	
		Iб	30162,40	
		Iв	31483,30	
		Iг	31483,30	
		Iд	26233,00	
		IIa	26233,00	
		IIб	26233,00	
		IIIa	26233,00	
		IVa	26233,00	
		IVб	30162,40	
		V	26233,00	
		VIa	26233,00	
		VIб	26233,00	
		VIв	26233,00	
		VIг	26233,00	
		VIд	26233,00	
		VIе	26233,00	
		VIIa	26233,00	
		VIIб	26233,00	
102-01-001-14	за каждый канал свыше 320 до 639 добавлять к расценке 02-01-001-13	<b>III</b>	<b>73,59</b>	<b>5,19</b>
		Ia	103,05	
		Iб	84,62	
		Iв	88,32	
		Iг	88,32	
		Iд	73,59	
		IIa	73,59	
		IIб	73,59	
		IIIa	73,59	
		IVa	73,59	
		IVб	84,62	
		V	73,59	
		VIa	73,59	
		VIб	73,59	
		VIв	73,59	
		VIг	73,59	
		VIд	73,59	
		VIе	73,59	
		VIIa	73,59	
		VIIб	73,59	
102-01-001-15	640	<b>III</b>	<b>49771,80</b>	<b>3510</b>
		Ia	69691,05	
		Iб	57227,04	
		Iв	59733,18	
		Iг	59733,18	
		Iд	49771,80	

1	2	3	4	5
		IIa	49771,80	
		IIб	49771,80	
		IIIa	49771,80	
		IVa	49771,80	
		IVб	57227,04	
		V	49771,80	
		VIa	49771,80	
		VIб	49771,80	
		VIв	49771,80	
		VIг	49771,80	
		VIд	49771,80	
		VIе	49771,80	
		VIIa	49771,80	
		VIIб	49771,80	
102-01-001-16	за каждый канал свыше 640 до 1279 добавлять к расценке 02-01-001-15	<b>III</b>	<b>62,53</b>	<b>4,41</b>
		Ia	87,56	
		Iб	71,90	
		Iв	75,05	
		Iг	75,05	
		Iд	62,53	
		IIa	62,53	
		IIб	62,53	
		IIIa	62,53	
		IVa	62,53	
		IVб	71,90	
		V	62,53	
		VIa	62,53	
		VIб	62,53	
		VIв	62,53	
		VIг	62,53	
		VIд	62,53	
		VIе	62,53	
		VIIa	62,53	
		VIIб	62,53	
102-01-001-17	1280	<b>III</b>	<b>89759,40</b>	<b>6330</b>
		Ia	125682,15	
		Iб	103204,32	
		Iв	107723,94	
		Iг	107723,94	
		Iд	89759,40	
		IIa	89759,40	
		IIб	89759,40	
		IIIa	89759,40	
		IVa	89759,40	
		IVб	103204,32	
		V	89759,40	
		VIa	89759,40	
		VIб	89759,40	
		VIв	89759,40	
		VIг	89759,40	
		VIд	89759,40	
		VIе	89759,40	
		VIIa	89759,40	
		VIIб	89759,40	
102-01-001-18	за каждый канал свыше 1280 до 2559 добавлять к расценке 02-01-001-17	<b>III</b>	<b>49,49</b>	<b>3,49</b>
		Ia	69,29	
		Iб	56,90	
		Iв	59,39	
		Iг	59,39	
		Iд	49,49	

1	2	3	4	5
		IIa	49,49	
		IIб	49,49	
		IIIa	49,49	
		IVa	49,49	
		IVб	56,90	
		V	49,49	
		VIa	49,49	
		VIб	49,49	
		VIв	49,49	
		VIг	49,49	
		VIд	49,49	
		VIе	49,49	
		VIIa	49,49	
		VIIб	49,49	
102-01-001-19	2560	<b>III</b>	<b>153144,00</b>	<b>10800</b>
		Ia	214434,00	
		Iб	176083,20	
		Iв	183794,40	
		Iг	183794,40	
		Iд	153144,00	
		IIa	153144,00	
		IIб	153144,00	
		IIIa	153144,00	
		IVa	153144,00	
		IVб	176083,20	
		V	153144,00	
		VIa	153144,00	
		VIб	153144,00	
		VIв	153144,00	
		VIг	153144,00	
		VIд	153144,00	
		VIе	153144,00	
		VIIa	153144,00	
		VIIб	153144,00	
102-01-001-20	за каждый канал свыше 2560 добавлять к расценке 02-01-001-19	<b>III</b>	<b>40,13</b>	<b>2,83</b>
		Ia	56,19	
		Iб	46,14	
		Iв	48,16	
		Iг	48,16	
		Iд	40,13	
		IIa	40,13	
		IIб	40,13	
		IIIa	40,13	
		IVa	40,13	
		IVб	46,14	
		V	40,13	
		VIa	40,13	
		VIб	40,13	
		VIв	40,13	
		VIг	40,13	
		VIд	40,13	
		VIе	40,13	
		VIIa	40,13	
		VIIб	40,13	

1	2	3	4	5
Таблица 102-01-002. Автоматизированные системы управления II категории технической сложности				
Измеритель:		1 система (нормы 01, 03, 05, 07, 09, 11, 13, 15, 17, 19), 1 канал (нормы 02, 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18, 20)		
Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ)				
102-01-002-01	2	III	260,44	17,60
		Ia	364,67	
		Iб	299,46	
		Iв	312,58	
		Iг	312,58	
		Iд	260,44	
		IIa	260,44	
		IIб	260,44	
		IIIa	260,44	
		IVa	260,44	
		IVб	299,46	
		V	260,44	
		VIa	260,44	
		VIб	260,44	
		VIв	260,44	
		102-01-002-02	за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	
Ia	175,50			
Iб	144,12			
Iв	150,43			
Iг	150,43			
Iд	125,34			
IIa	125,34			
IIб	125,34			
IIIa	125,34			
IVa	125,34			
IVб	144,12			
V	125,34			
VIa	125,34			
VIб	125,34			
VIв	125,34			
102-01-002-03	10			III
		Ia	1761,20	
		Iб	1446,28	
		Iв	1509,60	
		Iг	1509,60	
		Iд	1257,83	
		IIa	1257,83	
		IIб	1257,83	
		IIIa	1257,83	
		IVa	1257,83	
		IVб	1446,28	
		V	1257,83	
		VIa	1257,83	
		VIб	1257,83	

1	2	3	4	5
		VIв	1257,83	
		VIг	1257,83	
		VIд	1257,83	
		VIе	1257,83	
		VIIa	1257,83	
		VIIб	1257,83	
102-01-002-04	за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-002-03	<b>III</b>	<b>122,82</b>	<b>8,30</b>
		Ia	171,98	
		Iб	141,22	
		Iв	147,41	
		Iг	147,41	
		Iд	122,82	
		IIa	122,82	
		IIб	122,82	
		IIIa	122,82	
		IVa	122,82	
		IVб	141,22	
		V	122,82	
		VIa	122,82	
		VIб	122,82	
		VIв	122,82	
		VIг	122,82	
		VIд	122,82	
		VIе	122,82	
		VIIa	122,82	
		VIIб	122,82	
102-01-002-05	20	<b>III</b>	<b>2486,06</b>	<b>168</b>
		Ia	3480,96	
		Iб	2858,52	
		Iв	2983,68	
		Iг	2983,68	
		Iд	2486,06	
		IIa	2486,06	
		IIб	2486,06	
		IIIa	2486,06	
		IVa	2486,06	
		IVб	2858,52	
		V	2486,06	
		VIa	2486,06	
		VIб	2486,06	
		VIв	2486,06	
		VIг	2486,06	
		VIд	2486,06	
		VIе	2486,06	
		VIIa	2486,06	
		VIIб	2486,06	
102-01-002-06	за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-002-05	<b>III</b>	<b>119,86</b>	<b>8,10</b>
		Ia	167,83	
		Iб	137,82	
		Iв	143,86	
		Iг	143,86	
		Iд	119,86	
		IIa	119,86	
		IIб	119,86	
		IIIa	119,86	
		IVa	119,86	
		IVб	137,82	
		V	119,86	
		VIa	119,86	
		VIб	119,86	

1	2	3	4	5
		VIв	119,86	
		VIг	119,86	
		VIд	119,86	
		VIе	119,86	
		VIIа	119,86	
		VIIб	119,86	
102-01-002-07	40	<b>III</b>	<b>4883,34</b>	<b>330</b>
		Iа	6837,60	
		Iб	5614,95	
		Iв	5860,80	
		Iг	5860,80	
		Iд	4883,34	
		IIа	4883,34	
		IIб	4883,34	
		IIIа	4883,34	
		IVа	4883,34	
		IVб	5614,95	
		V	4883,34	
		VIа	4883,34	
		VIб	4883,34	
		VIв	4883,34	
		VIг	4883,34	
		VIд	4883,34	
		VIе	4883,34	
		VIIа	4883,34	
		VIIб	4883,34	
102-01-002-08	за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-002-07	<b>III</b>	<b>117,05</b>	<b>7,91</b>
		Iа	163,90	
		Iб	134,59	
		Iв	140,48	
		Iг	140,48	
		Iд	117,05	
		IIа	117,05	
		IIб	117,05	
		IIIа	117,05	
		IVа	117,05	
		IVб	134,59	
		V	117,05	
		VIа	117,05	
		VIб	117,05	
		VIв	117,05	
		VIг	117,05	
		VIд	117,05	
		VIе	117,05	
		VIIа	117,05	
		VIIб	117,05	
102-01-002-09	80	<b>III</b>	<b>9559,51</b>	<b>646</b>
		Iа	13385,12	
		Iб	10991,69	
		Iв	11472,96	
		Iг	11472,96	
		Iд	9559,51	
		IIа	9559,51	
		IIб	9559,51	
		IIIа	9559,51	
		IVа	9559,51	
		IVб	10991,69	
		V	9559,51	
		VIа	9559,51	
		VIб	9559,51	

1	2	3	4	5
		VIв	9559,51	
		VIг	9559,51	
		VIд	9559,51	
		VIе	9559,51	
		VIIa	9559,51	
		VIIб	9559,51	
102-01-002-10	за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-002-09	<b>III</b>	<b>114,09</b>	<b>7,71</b>
		Ia	159,75	
		Iб	131,19	
		Iв	136,93	
		Iг	136,93	
		Iд	114,09	
		IIa	114,09	
		IIб	114,09	
		IIIa	114,09	
		IVa	114,09	
		IVб	131,19	
		V	114,09	
		VIa	114,09	
		VIб	114,09	
		VIв	114,09	
		VIг	114,09	
		VIд	114,09	
		VIе	114,09	
		VIIa	114,09	
		VIIб	114,09	
102-01-002-11	160	<b>III</b>	<b>18689,87</b>	<b>1263</b>
		Ia	26169,36	
		Iб	21489,95	
		Iв	22430,88	
		Iг	22430,88	
		Iд	18689,87	
		IIa	18689,87	
		IIб	18689,87	
		IIIa	18689,87	
		IVa	18689,87	
		IVб	21489,95	
		V	18689,87	
		VIa	18689,87	
		VIб	18689,87	
		VIв	18689,87	
		VIг	18689,87	
		VIд	18689,87	
		VIе	18689,87	
		VIIa	18689,87	
		VIIб	18689,87	
102-01-002-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-002-11	<b>III</b>	<b>107,88</b>	<b>7,29</b>
		Ia	151,05	
		Iб	124,04	
		Iв	129,47	
		Iг	129,47	
		Iд	107,88	
		IIa	107,88	
		IIб	107,88	
		IIIa	107,88	
		IVa	107,88	
		IVб	124,04	
		V	107,88	
		VIa	107,88	
		VIб	107,88	
		VIв	107,88	



1	2	3	4	5
		VIв	107,88	
		VIг	107,88	
		VIд	107,88	
		VIе	107,88	
		VIIа	107,88	
		VIIб	107,88	
102-01-002-13	320	<b>III</b>	<b>35959,14</b>	<b>2430</b>
		Iа	50349,60	
		Iб	41346,45	
		Iв	43156,80	
		Iг	43156,80	
		Iд	35959,14	
		IIа	35959,14	
		IIб	35959,14	
		IIIа	35959,14	
		IVа	35959,14	
		IVб	41346,45	
		V	35959,14	
		VIа	35959,14	
		VIб	35959,14	
		VIв	35959,14	
		VIг	35959,14	
		VIд	35959,14	
		VIе	35959,14	
		VIIа	35959,14	
		VIIб	35959,14	
102-01-002-14	за каждый канал свыше 320 до 639 добавлять к расценке 02-01-002-13	<b>III</b>	<b>100,77</b>	<b>6,81</b>
		Iа	141,10	
		Iб	115,87	
		Iв	120,95	
		Iг	120,95	
		Iд	100,77	
		IIа	100,77	
		IIб	100,77	
		IIIа	100,77	
		IVа	100,77	
		IVб	115,87	
		V	100,77	
		VIа	100,77	
		VIб	100,77	
		VIв	100,77	
		VIг	100,77	
		VIд	100,77	
		VIе	100,77	
		VIIа	100,77	
		VIIб	100,77	
102-01-002-15	640	<b>III</b>	<b>68218,78</b>	<b>4610</b>
		Iа	95519,20	
		Iб	78439,15	
		Iв	81873,60	
		Iг	81873,60	
		Iд	68218,78	
		IIа	68218,78	
		IIб	68218,78	
		IIIа	68218,78	
		IVа	68218,78	
		IVб	78439,15	
		V	68218,78	
		VIа	68218,78	
		VIб	68218,78	

1	2	3	4	5
		VIв	68218,78	
		VIг	68218,78	
		VIд	68218,78	
		VIе	68218,78	
		VIIa	68218,78	
		VIIб	68218,78	
102-01-002-16	за каждый канал свыше 640 до 1279 добавлять к расценке 02-01-002-15	<b>III</b>	<b>85,53</b>	<b>5,78</b>
		Ia	119,76	
		Iб	98,35	
		Iв	102,65	
		Iг	102,65	
		Iд	85,53	
		IIa	85,53	
		IIб	85,53	
		IIIa	85,53	
		IVa	85,53	
		IVб	98,35	
		V	85,53	
		VIa	85,53	
		VIб	85,53	
		VIв	85,53	
		VIг	85,53	
		VIд	85,53	
		VIе	85,53	
		VIIa	85,53	
		VIIб	85,53	
102-01-002-17	1280	<b>III</b>	<b>122971,38</b>	<b>8310</b>
		Ia	172183,20	
		Iб	141394,65	
		Iв	147585,60	
		Iг	147585,60	
		Iд	122971,38	
		IIa	122971,38	
		IIб	122971,38	
		IIIa	122971,38	
		IVa	122971,38	
		IVб	141394,65	
		V	122971,38	
		VIa	122971,38	
		VIб	122971,38	
		VIв	122971,38	
		VIг	122971,38	
		VIд	122971,38	
		VIе	122971,38	
		VIIa	122971,38	
		VIIб	122971,38	
102-01-002-18	за каждый канал свыше 1280 до 2559 добавлять к расценке 02-01-002-17	<b>III</b>	<b>67,77</b>	<b>4,58</b>
		Ia	94,90	
		Iб	77,93	
		Iв	81,34	
		Iг	81,34	
		Iд	67,77	
		IIa	67,77	
		IIб	67,77	
		IIIa	67,77	
		IVa	67,77	
		IVб	77,93	
		V	67,77	
		VIa	67,77	
		VIб	67,77	
		VIв	67,77	

1	2	3	4	5
		VIв	67,77	
		VIг	67,77	
		VIд	67,77	
		VIе	67,77	
		VIIa	67,77	
		VIIб	67,77	
102-01-002-19	2560	III	209687,66	14170
		Ia	293602,40	
		Iб	241102,55	
		Iв	251659,20	
		Iг	251659,20	
		Iд	209687,66	
		IIa	209687,66	
		IIб	209687,66	
		IIIa	209687,66	
		IVa	209687,66	
		IVб	241102,55	
		V	209687,66	
		VIa	209687,66	
		VIб	209687,66	
		VIв	209687,66	
		VIг	209687,66	
		VIд	209687,66	
		VIе	209687,66	
		VIIa	209687,66	
		VIIб	209687,66	
102-01-002-20	за каждый канал свыше 2560 добавлять к расценке 02-01-002-19	III	55,05	3,72
		Ia	77,08	
		Iб	63,30	
		Iв	66,07	
		Iг	66,07	
		Iд	55,05	
		IIa	55,05	
		IIб	55,05	
		IIIa	55,05	
		IVa	55,05	
		IVб	63,30	
		V	55,05	
		VIa	55,05	
		VIб	55,05	
		VIв	55,05	
		VIг	55,05	
		VIд	55,05	
		VIе	55,05	
		VIIa	55,05	
		VIIб	55,05	

**Таблица 102-01-003. Автоматизированные системы управления III категории технической сложности**

Измеритель: 1 система (нормы 01, 03, 05, 07, 09, 11, 13, 15, 17, 19), 1 канал (нормы 02, 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18, 20)

Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ)

102-01-003-01	2	III	341,96	21
		Ia	478,76	
		Iб	393,24	
		Iв	410,42	
		Iг	410,42	
		Iд	341,96	
		IIa	341,96	
		IIб	341,96	

1	2	3	4	5
		IIIa	341,96	
		IVa	341,96	
		IVб	393,24	
		V	341,96	
		VIa	341,96	
		VIб	341,96	
		VIв	341,96	
		VIг	341,96	
		VIд	341,96	
		VIе	341,96	
		VIIa	341,96	
		VIIб	341,96	
102-01-003-02	за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-003-01	<b>III</b>	<b>164,47</b>	<b>10,10</b>
		Ia	230,26	
		Iб	189,13	
		Iв	197,39	
		Iг	197,39	
		Iд	164,47	
		IIa	164,47	
		IIб	164,47	
		IIIa	164,47	
		IVa	164,47	
		IVб	189,13	
		V	164,47	
		VIa	164,47	
		VIб	164,47	
		VIв	164,47	
		VIг	164,47	
		VIд	164,47	
		VIе	164,47	
		VIIa	164,47	
		VIIб	164,47	
102-01-003-03	10	<b>III</b>	<b>1660,97</b>	<b>102</b>
		Ia	2325,40	
		Iб	1910,00	
		Iв	1993,49	
		Iг	1993,49	
		Iд	1660,97	
		IIa	1660,97	
		IIб	1660,97	
		IIIa	1660,97	
		IVa	1660,97	
		IVб	1910,00	
		V	1660,97	
		VIa	1660,97	
		VIб	1660,97	
		VIв	1660,97	
		VIг	1660,97	
		VIд	1660,97	
		VIе	1660,97	
		VIIa	1660,97	
		VIIб	1660,97	
102-01-003-04	за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-003-03	<b>III</b>	<b>159,58</b>	<b>9,80</b>
		Ia	223,42	
		Iб	183,51	
		Iв	191,53	
		Iг	191,53	
		Iд	159,58	
		IIa	159,58	
		IIб	159,58	

1	2	3	4	5
		IIIa	159,58	
		IVa	159,58	
		IVб	183,51	
		V	159,58	
		VIa	159,58	
		VIб	159,58	
		VIв	159,58	
		VIг	159,58	
		VIд	159,58	
		VIе	159,58	
		VIIa	159,58	
		VIIб	159,58	
102-01-003-05	20	III	3256,80	200
		Ia	4559,60	
		Iб	3745,10	
		Iв	3908,80	
		Iг	3908,80	
		Iд	3256,80	
		IIa	3256,80	
		IIб	3256,80	
		IIIa	3256,80	
		IVa	3256,80	
		IVб	3745,10	
		V	3256,80	
		VIa	3256,80	
		VIб	3256,80	
		VIв	3256,80	
		VIг	3256,80	
		VIд	3256,80	
		VIе	3256,80	
		VIIa	3256,80	
		VIIб	3256,80	
102-01-003-06	за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-003-05	III	156,81	9,63
		Ia	219,54	
		Iб	180,33	
		Iв	188,21	
		Iг	188,21	
		Iд	156,81	
		IIa	156,81	
		IIб	156,81	
		IIIa	156,81	
		IVa	156,81	
		IVб	180,33	
		V	156,81	
		VIa	156,81	
		VIб	156,81	
		VIв	156,81	
		VIг	156,81	
		VIд	156,81	
		VIе	156,81	
		VIIa	156,81	
		VIIб	156,81	
102-01-003-07	40	III	6399,61	393
		Ia	8959,61	
		Iб	7359,12	
		Iв	7680,79	
		Iг	7680,79	
		Iд	6399,61	
		IIa	6399,61	
		IIб	6399,61	

1	2	3	4	5
		IIIa	6399,61	
		IVa	6399,61	
		IVб	7359,12	
		V	6399,61	
		VIa	6399,61	
		VIб	6399,61	
		VIв	6399,61	
		VIг	6399,61	
		VIд	6399,61	
		VIе	6399,61	
		VIIa	6399,61	
		VIIб	6399,61	
102-01-003-08	за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-003-07	<b>III</b>	<b>153,72</b>	<b>9,44</b>
		Ia	215,21	
		Iб	176,77	
		Iв	184,50	
		Iг	184,50	
		Iд	153,72	
		IIa	153,72	
		IIб	153,72	
		IIIa	153,72	
		IVa	153,72	
		IVб	176,77	
		V	153,72	
		VIa	153,72	
		VIб	153,72	
		VIв	153,72	
		VIг	153,72	
		VIд	153,72	
		VIе	153,72	
		VIIa	153,72	
		VIIб	153,72	
102-01-003-09	80	<b>III</b>	<b>12538,68</b>	<b>770</b>
		Ia	17554,46	
		Iб	14418,64	
		Iв	15048,88	
		Iг	15048,88	
		Iд	12538,68	
		IIa	12538,68	
		IIб	12538,68	
		IIIa	12538,68	
		IVa	12538,68	
		IVб	14418,64	
		V	12538,68	
		VIa	12538,68	
		VIб	12538,68	
		VIв	12538,68	
		VIг	12538,68	
		VIд	12538,68	
		VIе	12538,68	
		VIIa	12538,68	
		VIIб	12538,68	
102-01-003-10	за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-003-09	<b>III</b>	<b>149,81</b>	<b>9,20</b>
		Ia	209,74	
		Iб	172,27	
		Iв	179,80	
		Iг	179,80	
		Iд	149,81	
		IIa	149,81	
		IIб	149,81	

1	2	3	4	5
		IIIa	149,81	
		IVa	149,81	
		IVб	172,27	
		V	149,81	
		VIa	149,81	
		VIб	149,81	
		VIв	149,81	
		VIг	149,81	
		VIд	149,81	
		VIе	149,81	
		VIIa	149,81	
		VIIб	149,81	
102-01-003-11	160	<b>III</b>	<b>24523,70</b>	<b>1506</b>
		Ia	34333,79	
		Iб	28200,60	
		Iв	29433,26	
		Iг	29433,26	
		Iд	24523,70	
		IIa	24523,70	
		IIб	24523,70	
		IIIa	24523,70	
		IVa	24523,70	
		IVб	28200,60	
		V	24523,70	
		VIa	24523,70	
		VIб	24523,70	
		VIв	24523,70	
		VIг	24523,70	
		VIд	24523,70	
		VIе	24523,70	
		VIIa	24523,70	
		VIIб	24523,70	
102-01-003-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-003-11	<b>III</b>	<b>141,67</b>	<b>8,70</b>
		Ia	198,34	
		Iб	162,91	
		Iв	170,03	
		Iг	170,03	
		Iд	141,67	
		IIa	141,67	
		IIб	141,67	
		IIIa	141,67	
		IVa	141,67	
		IVб	162,91	
		V	141,67	
		VIa	141,67	
		VIб	141,67	
		VIв	141,67	
		VIг	141,67	
		VIд	141,67	
		VIе	141,67	
		VIIa	141,67	
		VIIб	141,67	
102-01-003-13	320	<b>III</b>	<b>47191,03</b>	<b>2898</b>
		Ia	66068,60	
		Iб	54266,50	
		Iв	56638,51	
		Iг	56638,51	
		Iд	47191,03	
		IIa	47191,03	
		IIб	47191,03	

1	2	3	4	5
		IIIa	47191,03	
		IVa	47191,03	
		IVб	54266,50	
		V	47191,03	
		VIa	47191,03	
		VIб	47191,03	
		VIв	47191,03	
		VIг	47191,03	
		VIд	47191,03	
		VIе	47191,03	
		VIIa	47191,03	
		VIIб	47191,03	
102-01-003-14	за каждый канал свыше 320 до 639 добавлять к расценке 02-01-003-13	<b>III</b>	<b>132,23</b>	<b>8,12</b>
		Ia	185,12	
		Iб	152,05	
		Iв	158,70	
		Iг	158,70	
		Iд	132,23	
		IIa	132,23	
		IIб	132,23	
		IIIa	132,23	
		IVa	132,23	
		IVб	152,05	
		V	132,23	
		VIa	132,23	
		VIб	132,23	
		VIв	132,23	
		VIг	132,23	
		VIд	132,23	
		VIе	132,23	
		VIIa	132,23	
		VIIб	132,23	
102-01-003-15	640	<b>III</b>	<b>89513,15</b>	<b>5497</b>
		Ia	125320,61	
		Iб	102934,07	
		Iв	107433,37	
		Iг	107433,37	
		Iд	89513,15	
		IIa	89513,15	
		IIб	89513,15	
		IIIa	89513,15	
		IVa	89513,15	
		IVб	102934,07	
		V	89513,15	
		VIa	89513,15	
		VIб	89513,15	
		VIв	89513,15	
		VIг	89513,15	
		VIд	89513,15	
		VIе	89513,15	
		VIIa	89513,15	
		VIIб	89513,15	
102-01-003-16	за каждый канал свыше 640 до 1279 добавлять к расценке 02-01-003-15	<b>III</b>	<b>112,36</b>	<b>6,90</b>
		Ia	157,31	
		Iб	129,21	
		Iв	134,85	
		Iг	134,85	
		Iд	112,36	
		IIa	112,36	
		IIб	112,36	



1	2	3	4	5
		IIIa	112,36	
		IVa	112,36	
		IVб	129,21	
		V	112,36	
		VIa	112,36	
		VIб	112,36	
		VIв	112,36	
		VIг	112,36	
		VIд	112,36	
		VIе	112,36	
		VIIa	112,36	
		VIIб	112,36	
102-01-003-17	1280	<b>III</b>	<b>161423,29</b>	<b>9913</b>
		Ia	225996,57	
		Iб	185625,88	
		Iв	193739,67	
		Iг	193739,67	
		Iд	161423,29	
		IIa	161423,29	
		IIб	161423,29	
		IIIa	161423,29	
		IVa	161423,29	
		IVб	185625,88	
		V	161423,29	
		VIa	161423,29	
		VIб	161423,29	
		VIв	161423,29	
		VIг	161423,29	
		VIд	161423,29	
		VIе	161423,29	
		VIIa	161423,29	
		VIIб	161423,29	
102-01-003-18	за каждый канал свыше 1280 до 2559 добавлять к расценке 02-01-003-17	<b>III</b>	<b>89,07</b>	<b>5,47</b>
		Ia	124,71	
		Iб	102,43	
		Iв	106,91	
		Iг	106,91	
		Iд	89,07	
		IIa	89,07	
		IIб	89,07	
		IIIa	89,07	
		IVa	89,07	
		IVб	102,43	
		V	89,07	
		VIa	89,07	
		VIб	89,07	
		VIв	89,07	
		VIг	89,07	
		VIд	89,07	
		VIе	89,07	
		VIIa	89,07	
		VIIб	89,07	
102-01-003-19	2560	<b>III</b>	<b>275443,86</b>	<b>16915</b>
		Ia	385628,17	
		Iб	316741,83	
		Iв	330586,76	
		Iг	330586,76	
		Iд	275443,86	
		IIa	275443,86	
		IIб	275443,86	

1	2	3	4	5
		IIIa	275443,86	
		IVa	275443,86	
		IVб	316741,83	
		V	275443,86	
		VIa	275443,86	
		VIб	275443,86	
		VIв	275443,86	
		VIг	275443,86	
		VIд	275443,86	
		VIе	275443,86	
		VIIa	275443,86	
		VIIб	275443,86	
102-01-003-20	за каждый канал свыше 2560 добавлять к расценке 02-01-003-19	III	72,14	4,43
	Ia	101,00		
	Iб	82,95		
	Iв	86,58		
	Iг	86,58		
	Iд	72,14		
	IIa	72,14		
	IIб	72,14		
	IIIa	72,14		
	IVa	72,14		
	IVб	82,95		
	V	72,14		
	VIa	72,14		
	VIб	72,14		
	VIв	72,14		
	VIг	72,14		
	VIд	72,14		
	VIе	72,14		
VIIa	72,14			
VIIб	72,14			
ОТДЕЛ 02. АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ				
Таблица 102-02-001. Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения				
Измеритель: 1 инсталляция				
102-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	III	39,10	2,49
		Ia	54,75	
		Iб	44,96	
		Iв	46,93	
		Iг	46,93	
		Iд	39,10	
		IIa	39,10	
		IIб	39,10	
		IIIa	39,10	
		IVa	39,10	
		IVб	44,96	
		V	39,10	
		VIa	39,10	
		VIб	39,10	
		VIв	39,10	
		VIг	39,10	
		VIд	39,10	
		VIе	39,10	
		VIIa	39,10	
		VIIб	39,10	

1	2	3	4	5
Таблица 102-02-002. Функциональная настройка общего программного обеспечения АС				
Измеритель: 1 функция				
102-02-002-01	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	III	61,30	3,90
		Ia	85,83	
		Iб	70,49	
		Iв	73,57	
		Iг	73,57	
		Iд	61,30	
		IIa	61,30	
		IIб	61,30	
		IIIa	61,30	
		IVa	61,30	
		IVб	70,49	
		V	61,30	
		VIa	61,30	
		VIб	61,30	
		VIв	61,30	
		VIг	61,30	
		VIд	61,30	
		VIe	61,30	
VIIa	61,30			
VIIб	61,30			
Таблица 102-02-003. Функциональная настройка специального программного обеспечения АС				
Измеритель: 1 функция				
102-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	III	43,39	2,76
		Ia	60,74	
		Iб	49,89	
		Iв	52,07	
		Iг	52,07	
		Iд	43,39	
		IIa	43,39	
		IIб	43,39	
		IIIa	43,39	
		IVa	43,39	
		IVб	49,89	
		V	43,39	
		VIa	43,39	
		VIб	43,39	
		VIв	43,39	
		VIг	43,39	
		VIд	43,39	
		VIe	43,39	
VIIa	43,39			
VIIб	43,39			
Таблица 102-02-004. Автономная наладка АС				
Измеритель: 1 система				
Автономная наладка АС				
102-02-004-01	I категории сложности	III	82,39	5,25
		Ia	115,35	
		Iб	94,74	
		Iв	98,88	
		Iг	98,88	
		Iд	82,39	
		IIa	82,39	
		IIб	82,39	
		IIIa	82,39	
		IVa	82,39	
		IVб	94,74	

1	2	3	4	5
		V	82,39	
		VIa	82,39	
		VIб	82,39	
		VIв	82,39	
		VIг	82,39	
		VIд	82,39	
		VIе	82,39	
		VIIa	82,39	
		VIIб	82,39	
102-02-004-02	II категории сложности	<b>III</b>	<b>371,67</b>	<b>23,63</b>
		Ia	520,38	
		Iб	427,38	
		Iв	446,07	
		Iг	446,07	
		Iд	371,67	
		IIa	371,67	
		IIб	371,67	
		IIIa	371,67	
		IVa	371,67	
		IVб	427,38	
		V	371,67	
		VIa	371,67	
		VIб	371,67	
		VIв	371,67	
		VIг	371,67	
		VIд	371,67	
		VIе	371,67	
		VIIa	371,67	
		VIIб	371,67	
102-02-004-03	III категории сложности	<b>III</b>	<b>743,39</b>	<b>47,28</b>
		Ia	1040,81	
		Iб	854,81	
		Iв	892,20	
		Iг	892,20	
		Iд	743,39	
		IIa	743,39	
		IIб	743,39	
		IIIa	743,39	
		IVa	743,39	
		IVб	854,81	
		V	743,39	
		VIa	743,39	
		VIб	743,39	
		VIв	743,39	
		VIг	743,39	
		VIд	743,39	
		VIе	743,39	
		VIIa	743,39	
		VIIб	743,39	
102-02-004-04	IV категории сложности	<b>III</b>	<b>1486,84</b>	<b>94,56</b>
		Ia	2081,72	
		Iб	1709,69	
		Iв	1784,47	
		Iг	1784,47	
		Iд	1486,84	
		IIa	1486,84	
		IIб	1486,84	
		IIIa	1486,84	
		IVa	1486,84	
		IVб	1709,69	

1	2	3	4	5
		V	1486,84	
		VIa	1486,84	
		VIб	1486,84	
		VIв	1486,84	
		VIг	1486,84	
		VIд	1486,84	
		VIе	1486,84	
		VIIa	1486,84	
		VIIб	1486,84	
Таблица 102-02-005. Комплексная наладка АС				
Измеритель: 1 система				
Комплексная наладка АС				
102-02-005-01	I категории сложности	III	70,76	4,50
		Ia	99,07	
		Iб	81,37	
		Iв	84,92	
		Iг	84,92	
		Iд	70,76	
		IIa	70,76	
		IIб	70,76	
		IIIa	70,76	
		IVa	70,76	
		IVб	81,37	
		V	70,76	
		VIa	70,76	
		VIб	70,76	
		VIв	70,76	
		VIг	70,76	
		VIд	70,76	
		VIе	70,76	
		VIIa	70,76	
		VIIб	70,76	
102-02-005-02	II категории сложности	III	353,78	22,50
		Ia	495,33	
		Iб	406,81	
		Iв	424,61	
		Iг	424,61	
		Iд	353,78	
		IIa	353,78	
		IIб	353,78	
		IIIa	353,78	
		IVa	353,78	
		IVб	406,81	
		V	353,78	
		VIa	353,78	
		VIб	353,78	
		VIв	353,78	
		VIг	353,78	
		VIд	353,78	
		VIе	353,78	
		VIIa	353,78	
		VIIб	353,78	
102-02-005-03	III категории сложности	III	703,66	45,01
		Ia	985,20	
		Iб	809,13	
		Iв	844,53	
		Iг	844,53	
		Iд	703,66	
		IIa	703,66	

1	2	3	4	5
		IIб	703,66	
		IIIa	703,66	
		IVa	703,66	
		IVб	809,13	
		V	703,66	
		VIa	703,66	
		VIб	703,66	
		VIв	703,66	
		VIг	703,66	
		VIд	703,66	
		VIе	703,66	
		VIIa	703,66	
		VIIб	703,66	
		102-02-005-04	IV категории сложности	
	Ia	1982,22		
	Iб	1627,97		
	Iв	1699,18		
	Iг	1699,18		
	Iд	1415,77		
	IIa	1415,77		
	IIб	1415,77		
	IIIa	1415,77		
	IVa	1415,77		
	IVб	1627,97		
	V	1415,77		
	VIa	1415,77		
	VIб	1415,77		
	VIв	1415,77		
	VIг	1415,77		
	VIд	1415,77		
	VIе	1415,77		
VIIa	1415,77			
VIIб	1415,77			
Таблица 102-02-006. Предварительные испытания АС				
Измеритель: 1 система				
Предварительные испытания АС				
102-02-006-01	I категории сложности	III	100,01	6,37
		Ia	140,02	
		Iб	114,99	
		Iв	120,02	
		Iг	120,02	
		Iд	100,01	
		IIa	100,01	
		IIб	100,01	
		IIIa	100,01	
		IVa	100,01	
		IVб	114,99	
		V	100,01	
		VIa	100,01	
		VIб	100,01	
		VIв	100,01	
		VIг	100,01	
		VIд	100,01	
		VIе	100,01	
VIIa	100,01			
VIIб	100,01			
102-02-006-02	II категории сложности	III	500,56	31,85
		Ia	700,83	
		Iб	575,58	

1	2	3	4	5
		Iв	600,76	
		Iг	600,76	
		Iд	500,56	
		IIa	500,56	
		IIб	500,56	
		IIIa	500,56	
		IVa	500,56	
		IVб	575,58	
		V	500,56	
		VIa	500,56	
		VIб	500,56	
		VIв	500,56	
		VIг	500,56	
		VIд	500,56	
		VIe	500,56	
		VIIa	500,56	
		VIIб	500,56	
102-02-006-03	III категории сложности	<b>III</b>	<b>1000,78</b>	<b>63,68</b>
		Ia	1401,19	
		Iб	1150,78	
		Iв	1201,12	
		Iг	1201,12	
		Iд	1000,78	
		IIa	1000,78	
		IIб	1000,78	
		IIIa	1000,78	
		IVa	1000,78	
		IVб	1150,78	
		V	1000,78	
		VIa	1000,78	
		VIб	1000,78	
		VIв	1000,78	
		VIг	1000,78	
		VIд	1000,78	
		VIe	1000,78	
		VIIa	1000,78	
		VIIб	1000,78	
102-02-006-04	IV категории сложности	<b>III</b>	<b>1962,68</b>	<b>127,34</b>
		Ia	2748,05	
		Iб	2256,77	
		Iв	2355,53	
		Iг	2355,53	
		Iд	1962,68	
		IIa	1962,68	
		IIб	1962,68	
		IIIa	1962,68	
		IVa	1962,68	
		IVб	2256,77	
		V	1962,68	
		VIa	1962,68	
		VIб	1962,68	
		VIв	1962,68	
		VIг	1962,68	
		VIд	1962,68	
		VIe	1962,68	
		VIIa	1962,68	
		VIIб	1962,68	

1	2	3	4	5
<b>Таблица 102-02-007. Приемосдаточные испытания АС</b>				
Измеритель: <b>1 система</b>				
<b>Приемосдаточные испытания АС</b>				
102-02-007-01	I категории сложности	<b>III</b>	<b>189,84</b>	<b>12,07</b>
		Ia	265,79	
		Iб	218,29	
		Iв	227,84	
		Iг	227,84	
		Iд	189,84	
		IIa	189,84	
		IIб	189,84	
		IIIa	189,84	
		IVa	189,84	
		IVб	218,29	
		V	189,84	
		VIa	189,84	
		VIб	189,84	
		VIв	189,84	
		VIг	189,84	
		VIд	189,84	
		VIe	189,84	
		VIIa	189,84	
		VIIб	189,84	
102-02-007-02	II категории сложности	<b>III</b>	<b>949,22</b>	<b>60,37</b>
		Ia	1329,01	
		Iб	1091,50	
		Iв	1139,24	
		Iг	1139,24	
		Iд	949,22	
		IIa	949,22	
		IIб	949,22	
		IIIa	949,22	
		IVa	949,22	
		IVб	1091,50	
		V	949,22	
		VIa	949,22	
		VIб	949,22	
		VIв	949,22	
		VIг	949,22	
		VIд	949,22	
		VIe	949,22	
		VIIa	949,22	
		VIIб	949,22	
102-02-007-03	III категории сложности	<b>III</b>	<b>1897,99</b>	<b>120,74</b>
		Ia	2657,37	
		Iб	2182,47	
		Iв	2277,93	
		Iг	2277,93	
		Iд	1897,99	
		IIa	1897,99	
		IIб	1897,99	
		IIIa	1897,99	
		IVa	1897,99	
		IVб	2182,47	
		V	1897,99	
		VIa	1897,99	
		VIб	1897,99	
		VIв	1897,99	
		VIг	1897,99	



1	2	3	4	5
		VIд	1897,99	
		VIе	1897,99	
		VIIа	1897,99	
		VIIб	1897,99	
102-02-007-04	IV категории сложности	<b>III</b>	<b>3796,30</b>	<b>241,45</b>
		Iа	5315,18	
		Iб	4365,30	
		Iв	4556,24	
		Iг	4556,24	
		Iд	3796,30	
		IIа	3796,30	
		IIб	3796,30	
		IIIа	3796,30	
		IVа	3796,30	
		IVб	4365,30	
		V	3796,30	
		VIа	3796,30	
		VIб	3796,30	
		VIв	3796,30	
		VIг	3796,30	
		VIд	3796,30	
		VIе	3796,30	
		VIIа	3796,30	
		VIIб	3796,30	

---

---

## ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

---

---

**СОДЕРЖАНИЕ:**

<b>Часть 2. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ</b> .....	5
<b>ОТДЕЛ 01. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ</b> .....	5
Таблица 102-01-001      Автоматизированные системы управления I категории технической сложности .....	5
Таблица 102-01-002      Автоматизированные системы управления II категории технической сложности .....	12
Таблица 102-01-003      Автоматизированные системы управления III категории технической сложности .....	18
<b>ОТДЕЛ 02. АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ</b> .....	25
Таблица 102-02-001      Установка и базовая настройка общего и специального программного обеспечения .....	25
Таблица 102-02-002      Функциональная настройка общего программного обеспечения АС .....	26
Таблица 102-02-003      Функциональная настройка специального программного обеспечения АС .....	26
Таблица 102-02-004      Автономная наладка АС .....	26
Таблица 102-02-005      Комплексная наладка АС .....	28
Таблица 102-02-006      Предварительные испытания АС .....	29
Таблица 102-02-007      Приемосдаточные испытания АС .....	31