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, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский территориальные районы)

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

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**		**Московская область**
	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 (оплта труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч
1	2	3	4	5
	ОТДЕЛ 01. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ			
	Таблица 102-01-001. Автоматизированные системы управления I 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 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	
		IIIa	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	
		IIIa	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
		IIа	921,70	
		IIб	921,70	
		IIIа	921,70	
		IVа	921,70	
		IVб	1059,76	
		V	921,70	
		VIа	921,70	
		VIб	921,70	
		VIв	921,70	
		VIг	921,70	
		VIд	921,70	
		VIе	921,70	
		VIIа	921,70	
		VIIб	921,70	
102-01-001-04	за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-001-03	**III**	**89,33**	**6,30**
		Iа	125,09	
		Iб	102,72	
		Iв	107,21	
		Iг	107,21	
		Iд	89,33	
		IIа	89,33	
		IIб	89,33	
		IIIа	89,33	
		IVа	89,33	
		IVб	102,72	
		V	89,33	
		VIа	89,33	
		VIб	89,33	
		VIв	89,33	
		VIг	89,33	
		VIд	89,33	
		VIе	89,33	
		VIIа	89,33	
		VIIб	89,33	
102-01-001-05	20	**III**	**1815,04**	**128**
		Iа	2541,44	
		Iб	2086,91	
		Iв	2178,30	
		Iг	2178,30	
		Iд	1815,04	
		IIа	1815,04	
		IIб	1815,04	
		IIIа	1815,04	
		IVа	1815,04	
		IVб	2086,91	
		V	1815,04	
		VIа	1815,04	
		VIб	1815,04	
		VIв	1815,04	
		VIг	1815,04	
		VIд	1815,04	
		VIе	1815,04	
		VIIа	1815,04	
		VIIб	1815,04	
102-01-001-06	за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-001-05	**III**	**87,21**	**6,15**
		Iа	122,11	
		Iб	100,27	
		Iв	104,66	
		Iг	104,66	
		Iд	87,21	

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

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

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

1	2	3	4	5
		IIа	49771,80	
		IIб	49771,80	
		IIIа	49771,80	
		IVа	49771,80	
		IVб	57227,04	
		V	49771,80	
		VIа	49771,80	
		VIб	49771,80	
		VIв	49771,80	
		VIг	49771,80	
		VIд	49771,80	
		VIе	49771,80	
		VIIа	49771,80	
		VIIб	49771,80	
102-01-001-16	за каждый канал свыше 640 до 1279 добавлять к расценке 02-01-001-15	**III**	**62,53**	**4,41**
		Iа	87,56	
		Iб	71,90	
		Iв	75,05	
		Iг	75,05	
		Iд	62,53	
		IIа	62,53	
		IIб	62,53	
		IIIа	62,53	
		IVа	62,53	
		IVб	71,90	
		V	62,53	
		VIа	62,53	
		VIб	62,53	
		VIв	62,53	
		VIг	62,53	
		VIд	62,53	
		VIе	62,53	
		VIIа	62,53	
		VIIб	62,53	
102-01-001-17	1280	**III**	**89759,40**	**6330**
		Iа	125682,15	
		Iб	103204,32	
		Iв	107723,94	
		Iг	107723,94	
		Iд	89759,40	
		IIа	89759,40	
		IIб	89759,40	
		IIIа	89759,40	
		IVа	89759,40	
		IVб	103204,32	
		V	89759,40	
		VIа	89759,40	
		VIб	89759,40	
		VIв	89759,40	
		VIг	89759,40	
		VIд	89759,40	
		VIе	89759,40	
		VIIа	89759,40	
		VIIб	89759,40	
102-01-001-18	за каждый канал свыше 1280 до 2559 добавлять к расценке 02-01-001-17	**III**	**49,49**	**3,49**
		Iа	69,29	
		Iб	56,90	
		Iв	59,39	
		Iг	59,39	
		Iд	49,49	

1	2	3	4	5
		IIа	49,49	
		IIб	49,49	
		IIIа	49,49	
		IVа	49,49	
		IVб	56,90	
		V	49,49	
		VIа	49,49	
		VIб	49,49	
		VIв	49,49	
		VIг	49,49	
		VIд	49,49	
		VIе	49,49	
		VIIа	49,49	
		VIIб	49,49	
102-01-001-19	2560	**III**	**153144,00**	**10800**
		Iа	214434,00	
		Iб	176083,20	
		Iв	183794,40	
		Iг	183794,40	
		Iд	153144,00	
		IIа	153144,00	
		IIб	153144,00	
		IIIа	153144,00	
		IVа	153144,00	
		IVб	176083,20	
		V	153144,00	
		VIа	153144,00	
		VIб	153144,00	
		VIв	153144,00	
		VIг	153144,00	
		VIд	153144,00	
		VIе	153144,00	
		VIIа	153144,00	
		VIIб	153144,00	
102-01-001-20	за каждый канал свыше 2560 добавлять к расценке 02-01-001-19	**III**	**40,13**	**2,83**
		Iа	56,19	
		Iб	46,14	
		Iв	48,16	
		Iг	48,16	
		Iд	40,13	
		IIа	40,13	
		IIб	40,13	
		IIIа	40,13	
		IVа	40,13	
		IVб	46,14	
		V	40,13	
		VIа	40,13	
		VIб	40,13	
		VIв	40,13	
		VIг	40,13	
		VIд	40,13	
		VIе	40,13	
		VIIа	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	
		VIг	260,44	
		VIд	260,44	
		VIe	260,44	
		VIIa	260,44	
		VIIб	260,44	
102-01-002-02	за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	**III**	**125,34**	**8,47**
		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	
		VIг	125,34	
		VIд	125,34	
		VIe	125,34	
		VIIa	125,34	
		VIIб	125,34	
102-01-002-03	10	**III**	**1257,83**	**85**
		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	
		VIIа	1257,83	
		VIIб	1257,83	
102-01-002-04	за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-002-03	**III**	**122,82**	**8,30**
		Iа	171,98	
		Iб	141,22	
		Iв	147,41	
		Iг	147,41	
		Iд	122,82	
		IIа	122,82	
		IIб	122,82	
		IIIа	122,82	
		IVа	122,82	
		IVб	141,22	
		V	122,82	
		VIа	122,82	
		VIб	122,82	
		VIв	122,82	
		VIг	122,82	
		VIд	122,82	
		VIе	122,82	
		VIIа	122,82	
		VIIб	122,82	
102-01-002-05	20	**III**	**2486,06**	**168**
		Iа	3480,96	
		Iб	2858,52	
		Iв	2983,68	
		Iг	2983,68	
		Iд	2486,06	
		IIа	2486,06	
		IIб	2486,06	
		IIIа	2486,06	
		IVа	2486,06	
		IVб	2858,52	
		V	2486,06	
		VIа	2486,06	
		VIб	2486,06	
		VIв	2486,06	
		VIг	2486,06	
		VIд	2486,06	
		VIе	2486,06	
		VIIа	2486,06	
		VIIб	2486,06	
102-01-002-06	за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-002-05	**III**	**119,86**	**8,10**
		Iа	167,83	
		Iб	137,82	
		Iв	143,86	
		Iг	143,86	
		Iд	119,86	
		IIа	119,86	
		IIб	119,86	
		IIIа	119,86	
		IVа	119,86	
		IVб	137,82	
		V	119,86	
		VIа	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	**III**	**4883,34**	**330**
		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	**III**	**117,05**	**7,91**
		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	**III**	**9559,51**	**646**
		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	
		VIIа	9559,51	
		VIIб	9559,51	
102-01-002-10	за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-002-09	**III**	**114,09**	**7,71**
		Iа	159,75	
		Iб	131,19	
		Iв	136,93	
		Iг	136,93	
		Iд	114,09	
		IIа	114,09	
		IIб	114,09	
		IIIа	114,09	
		IVа	114,09	
		IVб	131,19	
		V	114,09	
		VIа	114,09	
		VIб	114,09	
		VIв	114,09	
		VIг	114,09	
		VIд	114,09	
		VIе	114,09	
		VIIа	114,09	
		VIIб	114,09	
102-01-002-11	160	**III**	**18689,87**	**1263**
		Iа	26169,36	
		Iб	21489,95	
		Iв	22430,88	
		Iг	22430,88	
		Iд	18689,87	
		IIа	18689,87	
		IIб	18689,87	
		IIIа	18689,87	
		IVа	18689,87	
		IVб	21489,95	
		V	18689,87	
		VIа	18689,87	
		VIб	18689,87	
		VIв	18689,87	
		VIг	18689,87	
		VIд	18689,87	
		VIе	18689,87	
		VIIа	18689,87	
		VIIб	18689,87	
102-01-002-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-002-11	**III**	**107,88**	**7,29**
		Iа	151,05	
		Iб	124,04	
		Iв	129,47	
		Iг	129,47	
		Iд	107,88	
		IIа	107,88	
		IIб	107,88	
		IIIа	107,88	
		IVа	107,88	
		IVб	124,04	
		V	107,88	
		VIа	107,88	
		VIб	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	**III**	**35959,14**	**2430**
		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	**III**	**100,77**	**6,81**
		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	**III**	**68218,78**	**4610**
		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	
		VIIа	68218,78	
		VIIб	68218,78	
102-01-002-16	за каждый канал свыше 640 до 1279 добавлять к расценке 02-01-002-15	**III**	**85,53**	**5,78**
		Iа	119,76	
		Iб	98,35	
		Iв	102,65	
		Iг	102,65	
		Iд	85,53	
		IIа	85,53	
		IIб	85,53	
		IIIа	85,53	
		IVа	85,53	
		IVб	98,35	
		V	85,53	
		VIа	85,53	
		VIб	85,53	
		VIв	85,53	
		VIг	85,53	
		VIд	85,53	
		VIе	85,53	
		VIIа	85,53	
		VIIб	85,53	
102-01-002-17	1280	**III**	**122971,38**	**8310**
		Iа	172183,20	
		Iб	141394,65	
		Iв	147585,60	
		Iг	147585,60	
		Iд	122971,38	
		IIа	122971,38	
		IIб	122971,38	
		IIIа	122971,38	
		IVа	122971,38	
		IVб	141394,65	
		V	122971,38	
		VIа	122971,38	
		VIб	122971,38	
		VIв	122971,38	
		VIг	122971,38	
		VIд	122971,38	
		VIе	122971,38	
		VIIа	122971,38	
		VIIб	122971,38	
102-01-002-18	за каждый канал свыше 1280 до 2559 добавлять к расценке 02-01-002-17	**III**	**67,77**	**4,58**
		Iа	94,90	
		Iб	77,93	
		Iв	81,34	
		Iг	81,34	
		Iд	67,77	
		IIа	67,77	
		IIб	67,77	
		IIIа	67,77	
		IVа	67,77	
		IVб	77,93	
		V	67,77	
		VIа	67,77	
		VIб	67,77	

1	2	3	4	5
		VIв	67,77	
		VIг	67,77	
		VIд	67,77	
		VIе	67,77	
		VIIа	67,77	
		VIIб	67,77	
102-01-002-19	2560	**III**	**209687,66**	**14170**
		Iа	293602,40	
		Iб	241102,55	
		Iв	251659,20	
		Iг	251659,20	
		Iд	209687,66	
		IIа	209687,66	
		IIб	209687,66	
		IIIа	209687,66	
		IVа	209687,66	
		IVб	241102,55	
		V	209687,66	
		VIа	209687,66	
		VIб	209687,66	
		VIв	209687,66	
		VIг	209687,66	
		VIд	209687,66	
		VIе	209687,66	
		VIIа	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**
		Iа	77,08	
		Iб	63,30	
		Iв	66,07	
		Iг	66,07	
		Iд	55,05	
		IIа	55,05	
		IIб	55,05	
		IIIа	55,05	
		IVа	55,05	
		IVб	63,30	
		V	55,05	
		VIа	55,05	
		VIб	55,05	
		VIв	55,05	
		VIг	55,05	
		VIд	55,05	
		VIе	55,05	
		VIIа	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**
		Iа	478,76	
		Iб	393,24	
		Iв	410,42	
		Iг	410,42	
		Iд	341,96	
		IIа	341,96	
		IIб	341,96	

1	2	3	4	5
		IIIа	341,96	
		IVа	341,96	
		IVб	393,24	
		V	341,96	
		VIа	341,96	
		VIб	341,96	
		VIв	341,96	
		VIг	341,96	
		VIд	341,96	
		VIе	341,96	
		VIIа	341,96	
		VIIб	341,96	
102-01-003-02	за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-003-01	**III**	**164,47**	**10,10**
		Iа	230,26	
		Iб	189,13	
		Iв	197,39	
		Iг	197,39	
		Iд	164,47	
		IIа	164,47	
		IIб	164,47	
		IIIа	164,47	
		IVа	164,47	
		IVб	189,13	
		V	164,47	
		VIа	164,47	
		VIб	164,47	
		VIв	164,47	
		VIг	164,47	
		VIд	164,47	
		VIе	164,47	
		VIIа	164,47	
		VIIб	164,47	
102-01-003-03	10	**III**	**1660,97**	**102**
		Iа	2325,40	
		Iб	1910,00	
		Iв	1993,49	
		Iг	1993,49	
		Iд	1660,97	
		IIа	1660,97	
		IIб	1660,97	
		IIIа	1660,97	
		IVа	1660,97	
		IVб	1910,00	
		V	1660,97	
		VIа	1660,97	
		VIб	1660,97	
		VIв	1660,97	
		VIг	1660,97	
		VIд	1660,97	
		VIе	1660,97	
		VIIа	1660,97	
		VIIб	1660,97	
102-01-003-04	за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-003-03	**III**	**159,58**	**9,80**
		Iа	223,42	
		Iб	183,51	
		Iв	191,53	
		Iг	191,53	
		Iд	159,58	
		IIа	159,58	
		IIб	159,58	

1	2	3	4	5
		IIIа	159,58	
		IVа	159,58	
		IVб	183,51	
		V	159,58	
		VIа	159,58	
		VIб	159,58	
		VIв	159,58	
		VIг	159,58	
		VIд	159,58	
		VIе	159,58	
		VIIа	159,58	
		VIIб	159,58	
102-01-003-05	20	**III**	**3256,80**	**200**
		Iа	4559,60	
		Iб	3745,10	
		Iв	3908,80	
		Iг	3908,80	
		Iд	3256,80	
		IIа	3256,80	
		IIб	3256,80	
		IIIа	3256,80	
		IVа	3256,80	
		IVб	3745,10	
		V	3256,80	
		VIа	3256,80	
		VIб	3256,80	
		VIв	3256,80	
		VIг	3256,80	
		VIд	3256,80	
		VIе	3256,80	
		VIIа	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**
		Iа	219,54	
		Iб	180,33	
		Iв	188,21	
		Iг	188,21	
		Iд	156,81	
		IIа	156,81	
		IIб	156,81	
		IIIа	156,81	
		IVа	156,81	
		IVб	180,33	
		V	156,81	
		VIа	156,81	
		VIб	156,81	
		VIв	156,81	
		VIг	156,81	
		VIд	156,81	
		VIе	156,81	
		VIIа	156,81	
		VIIб	156,81	
102-01-003-07	40	**III**	**6399,61**	**393**
		Iа	8959,61	
		Iб	7359,12	
		Iв	7680,79	
		Iг	7680,79	
		Iд	6399,61	
		IIа	6399,61	
		IIб	6399,61	

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

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

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

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

1	2	3	4	5
		IIIа	275443,86	
		IVа	275443,86	
		IVб	316741,83	
		V	275443,86	
		VIа	275443,86	
		VIб	275443,86	
		VIв	275443,86	
		VIг	275443,86	
		VIд	275443,86	
		VIе	275443,86	
		VIIа	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**
		Iа	101,00	
		Iб	82,95	
		Iв	86,58	
		Iг	86,58	
		Iд	72,14	
		IIа	72,14	
		IIб	72,14	
		IIIа	72,14	
		IVа	72,14	
		IVб	82,95	
		V	72,14	
		VIа	72,14	
		VIб	72,14	
		VIв	72,14	
		VIг	72,14	
		VIд	72,14	
		VIе	72,14	
		VIIа	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**
		Iа	54,75	
		Iб	44,96	
		Iв	46,93	
		Iг	46,93	
		Iд	39,10	
		IIа	39,10	
		IIб	39,10	
		IIIа	39,10	
		IVа	39,10	
		IVб	44,96	
		V	39,10	
		VIа	39,10	
		VIб	39,10	
		VIв	39,10	
		VIг	39,10	
		VIд	39,10	
		VIе	39,10	
		VIIа	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	
		VIа	82,39	
		VIб	82,39	
		VIв	82,39	
		VIг	82,39	
		VIд	82,39	
		VIе	82,39	
		VIIа	82,39	
		VIIб	82,39	
102-02-004-02	II категории сложности	**III**	**371,67**	**23,63**
		Iа	520,38	
		Iб	427,38	
		Iв	446,07	
		Iг	446,07	
		Iд	371,67	
		IIа	371,67	
		IIб	371,67	
		IIIа	371,67	
		IVа	371,67	
		IVб	427,38	
		V	371,67	
		VIа	371,67	
		VIб	371,67	
		VIв	371,67	
		VIг	371,67	
		VIд	371,67	
		VIе	371,67	
		VIIа	371,67	
		VIIб	371,67	
102-02-004-03	III категории сложности	**III**	**743,39**	**47,28**
		Iа	1040,81	
		Iб	854,81	
		Iв	892,20	
		Iг	892,20	
		Iд	743,39	
		IIа	743,39	
		IIб	743,39	
		IIIа	743,39	
		IVа	743,39	
		IVб	854,81	
		V	743,39	
		VIа	743,39	
		VIб	743,39	
		VIв	743,39	
		VIг	743,39	
		VIд	743,39	
		VIе	743,39	
		VIIа	743,39	
		VIIб	743,39	
102-02-004-04	IV категории сложности	**III**	**1486,84**	**94,56**
		Iа	2081,72	
		Iб	1709,69	
		Iв	1784,47	
		Iг	1784,47	
		Iд	1486,84	
		IIа	1486,84	
		IIб	1486,84	
		IIIа	1486,84	
		IVа	1486,84	
		IVб	1709,69	

1	2	3	4	5
		V	1486,84	
		VIа	1486,84	
		VIб	1486,84	
		VIв	1486,84	
		VIг	1486,84	
		VIд	1486,84	
		VIе	1486,84	
		VIIа	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**
		Iа	99,07	
		Iб	81,37	
		Iв	84,92	
		Iг	84,92	
		Iд	70,76	
		IIа	70,76	
		IIб	70,76	
		IIIа	70,76	
		IVа	70,76	
		IVб	81,37	
		V	70,76	
		VIа	70,76	
		VIб	70,76	
		VIв	70,76	
		VIг	70,76	
		VIд	70,76	
		VIе	70,76	
		VIIа	70,76	
		VIIб	70,76	
102-02-005-02	II категории сложности	**III**	**353,78**	**22,50**
		Iа	495,33	
		Iб	406,81	
		Iв	424,61	
		Iг	424,61	
		Iд	353,78	
		IIа	353,78	
		IIб	353,78	
		IIIа	353,78	
		IVа	353,78	
		IVб	406,81	
		V	353,78	
		VIа	353,78	
		VIб	353,78	
		VIв	353,78	
		VIг	353,78	
		VIд	353,78	
		VIе	353,78	
		VIIа	353,78	
		VIIб	353,78	
102-02-005-03	III категории сложности	**III**	**703,66**	**45,01**
		Iа	985,20	
		Iб	809,13	
		Iв	844,53	
		Iг	844,53	
		Iд	703,66	
		IIа	703,66	

1	2	3	4	5
		IIб	703,66	
		IIIа	703,66	
		IVа	703,66	
		IVб	809,13	
		V	703,66	
		VIа	703,66	
		VIб	703,66	
		VIв	703,66	
		VIг	703,66	
		VIд	703,66	
		VIе	703,66	
		VIIа	703,66	
		VIIб	703,66	
102-02-005-04	IV категории сложности	**III**	**1415,77**	**90,04**
		Iа	1982,22	
		Iб	1627,97	
		Iв	1699,18	
		Iг	1699,18	
		Iд	1415,77	
		IIа	1415,77	
		IIб	1415,77	
		IIIа	1415,77	
		IVа	1415,77	
		IVб	1627,97	
		V	1415,77	
		VIа	1415,77	
		VIб	1415,77	
		VIв	1415,77	
		VIг	1415,77	
		VIд	1415,77	
		VIе	1415,77	
		VIIа	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**
		Iа	140,02	
		Iб	114,99	
		Iв	120,02	
		Iг	120,02	
		Iд	100,01	
		IIа	100,01	
		IIб	100,01	
		IIIа	100,01	
		IVа	100,01	
		IVб	114,99	
		V	100,01	
		VIа	100,01	
		VIб	100,01	
		VIв	100,01	
		VIг	100,01	
		VIд	100,01	
		VIе	100,01	
		VIIа	100,01	
		VIIб	100,01	
102-02-006-02	II категории сложности	**III**	**500,56**	**31,85**
		Iа	700,83	
		Iб	575,58	

1	2	3	4	5
		Iв	600,76	
		Iг	600,76	
		Iд	500,56	
		IIа	500,56	
		IIб	500,56	
		IIIа	500,56	
		IVа	500,56	
		IVб	575,58	
		V	500,56	
		VIа	500,56	
		VIб	500,56	
		VIв	500,56	
		VIг	500,56	
		VIд	500,56	
		VIе	500,56	
		VIIа	500,56	
		VIIб	500,56	
102-02-006-03	III категории сложности	**III**	**1000,78**	**63,68**
		Iа	1401,19	
		Iб	1150,78	
		Iв	1201,12	
		Iг	1201,12	
		Iд	1000,78	
		IIа	1000,78	
		IIб	1000,78	
		IIIа	1000,78	
		IVа	1000,78	
		IVб	1150,78	
		V	1000,78	
		VIа	1000,78	
		VIб	1000,78	
		VIв	1000,78	
		VIг	1000,78	
		VIд	1000,78	
		VIе	1000,78	
		VIIа	1000,78	
		VIIб	1000,78	
102-02-006-04	IV категории сложности	**III**	**1962,68**	**127,34**
		Iа	2748,05	
		Iб	2256,77	
		Iв	2355,53	
		Iг	2355,53	
		Iд	1962,68	
		IIа	1962,68	
		IIб	1962,68	
		IIIа	1962,68	
		IVа	1962,68	
		IVб	2256,77	
		V	1962,68	
		VIа	1962,68	
		VIб	1962,68	
		VIв	1962,68	
		VIг	1962,68	
		VIд	1962,68	
		VIе	1962,68	
		VIIа	1962,68	
		VIIб	1962,68	

1	2	3	4	5
Таблица 102-02-007. Приемосдаточные испытания АС				
	Измеритель: **1 система**			
	Приемосдаточные испытания АС			
102-02-007-01	I категории сложности	**III**	**189,84**	**12,07**
		Iа	265,79	
		Iб	218,29	
		Iв	227,84	
		Iг	227,84	
		Iд	189,84	
		IIа	189,84	
		IIб	189,84	
		IIIа	189,84	
		IVа	189,84	
		IVб	218,29	
		V	189,84	
		VIа	189,84	
		VIб	189,84	
		VIв	189,84	
		VIг	189,84	
		VIд	189,84	
		VIе	189,84	
		VIIа	189,84	
		VIIб	189,84	
102-02-007-02	II категории сложности	**III**	**949,22**	**60,37**
		Iа	1329,01	
		Iб	1091,50	
		Iв	1139,24	
		Iг	1139,24	
		Iд	949,22	
		IIа	949,22	
		IIб	949,22	
		IIIа	949,22	
		IVа	949,22	
		IVб	1091,50	
		V	949,22	
		VIа	949,22	
		VIб	949,22	
		VIв	949,22	
		VIг	949,22	
		VIд	949,22	
		VIе	949,22	
		VIIа	949,22	
		VIIб	949,22	
102-02-007-03	III категории сложности	**III**	**1897,99**	**120,74**
		Iа	2657,37	
		Iб	2182,47	
		Iв	2277,93	
		Iг	2277,93	
		Iд	1897,99	
		IIа	1897,99	
		IIб	1897,99	
		IIIа	1897,99	
		IVа	1897,99	
		IVб	2182,47	
		V	1897,99	
		VIа	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	**III**	**3796,30**	**241,45**
		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:

Часть 2. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ 5

ОТДЕЛ 01. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ 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

ОТДЕЛ 02. АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ 25

Таблица 102-02-001 Инсталляция 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

gost.e-ecolog.ru