

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖп 81-05-02-2001

**ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

ОЕРЖп-2001

Часть 2

**АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ**

Книга 2

**(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский,
Дальневосточный 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 2

**(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский,
Дальневосточный 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 2.

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	a Мурманская область
		б Республика Карелия
		в Республика Коми
		г Архангельская область
		д Вологодская область
Северо-Западный	II	a Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б Калининградская область
Центральный	III	Московская область
	III	a Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	a Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б Кировская Область
Центрально-Черноземный	V	Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	a Республика Калмыкия
		б Астраханская область
		в Республика Татарстан
		г Саратовская область
		д Пензенская, Самарская, Ульяновская области
е Волгоградская область		
Северо-Кавказский	VII	a 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	a Республика Башкортостан
		б Удмуртская Республика, Пермский край
		в Оренбургская область
		г Курганская область
		д Свердловская область
е Челябинская область		
Западно-Сибирский	IX	a Томская область
		б Тюменская область
		в Омская область
		г Кемеровская область
		д Новосибирская область
е Алтайский край		
Восточно-Сибирский	X	a Забайкальский край
		б Республика Бурятия, Иркутская область
		в Республика Хакасия
		г Красноярский край
Дальневосточный	XI	a 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
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	VIIIa	218,47	13,40
		VIIIб	218,47	
		VIIIв	218,47	
		VIIIг	218,47	
		VIIIе	218,47	
		VIIIд	218,47	
		IXa	218,47	
		IXб	218,47	
		IXв	218,47	
		IXг	247,05	
		IXд	228,04	
		IXе	218,47	
		Xa	228,04	
		Xб	228,04	
		Xв	247,05	
		Xг	228,04	
		XIa	247,05	
		XIб	247,05	
		XIв	247,05	
		XIг	247,05	
102-01-001-02	за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-001-01	VIIIa	105,16	6,45
		VIIIб	105,16	
		VIIIв	105,16	
		VIIIг	105,16	
		VIIIе	105,16	
		VIIIд	105,16	
		IXa	105,16	
		IXб	105,16	
		IXв	105,16	
		IXг	118,92	
		IXд	109,77	
		IXе	105,16	
		Xa	109,77	
		Xб	109,77	
		Xв	118,92	
		Xг	109,77	
		XIa	118,92	
		XIб	118,92	
		XIв	118,92	
		XIг	118,92	
102-01-001-03	10	VIIIa	1059,76	65
		VIIIб	1059,76	
		VIIIв	1059,76	
		VIIIг	1059,76	
		VIIIе	1059,76	
		VIIIд	1059,76	

1	2	3	4	5
		IXа	1059,76	
		IXб	1059,76	
		IXв	1059,76	
		IXг	1198,37	
		IXд	1106,17	
		IXе	1059,76	
		Ха	1106,17	
		Хб	1106,17	
		Хв	1198,37	
		Хг	1106,17	
		XIа	1198,37	
		XIб	1198,37	
		XIв	1198,37	
		XIг	1198,37	
102-01-001-04	за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-001-03	VIIIа	102,72	6,30
		VIIIб	102,72	
		VIIIв	102,72	
		VIIIг	102,72	
		VIIIе	102,72	
		VIIIд	102,72	
		IXа	102,72	
		IXб	102,72	
		IXв	102,72	
		IXг	116,15	
		IXд	107,21	
		IXе	102,72	
		Ха	107,21	
		Хб	107,21	
		Хв	116,15	
		Хг	107,21	
		XIа	116,15	
		XIб	116,15	
		XIв	116,15	
		XIг	116,15	
102-01-001-05	20	VIIIа	2086,91	128
		VIIIб	2086,91	
		VIIIв	2086,91	
		VIIIг	2086,91	
		VIIIе	2086,91	
		VIIIд	2086,91	
		IXа	2086,91	
		IXб	2086,91	
		IXв	2086,91	
		IXг	2359,87	
		IXд	2178,30	
		IXе	2086,91	
		Ха	2178,30	
		Хб	2178,30	
		Хв	2359,87	
		Хг	2178,30	
		XIа	2359,87	
		XIб	2359,87	
		XIв	2359,87	
		XIг	2359,87	
102-01-001-06	за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-001-05	VIIIа	100,27	6,15
		VIIIб	100,27	
		VIIIв	100,27	
		VIIIг	100,27	
		VIIIе	100,27	
		VIIIд	100,27	

1	2	3	4	5
		IXa	100,27	
		IXб	100,27	
		IXв	100,27	
		IXг	113,38	
		IXд	104,66	
		IXе	100,27	
		Xa	104,66	
		Xб	104,66	
		Xв	113,38	
		Xг	104,66	
		XIa	113,38	
		XIб	113,38	
		XIв	113,38	
		XIг	113,38	
102-01-001-07	40	VIIIa	4092,30	251
		VIIIб	4092,30	
		VIIIв	4092,30	
		VIIIг	4092,30	
		VIIIе	4092,30	
		VIIIд	4092,30	
		IXa	4092,30	
		IXб	4092,30	
		IXв	4092,30	
		IXг	4627,56	
		IXд	4271,52	
		IXе	4092,30	
		Xa	4271,52	
		Xб	4271,52	
		Xв	4627,56	
		Xг	4271,52	
		XIa	4627,56	
		XIб	4627,56	
		XIв	4627,56	
		XIг	4627,56	
102-01-001-08	за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-001-07	VIIIa	98,31	6,03
		VIIIб	98,31	
		VIIIв	98,31	
		VIIIг	98,31	
		VIIIе	98,31	
		VIIIд	98,31	
		IXa	98,31	
		IXб	98,31	
		IXв	98,31	
		IXг	111,17	
		IXд	102,62	
		IXе	98,31	
		Xa	102,62	
		Xб	102,62	
		Xв	111,17	
		Xг	102,62	
		XIa	111,17	
		XIб	111,17	
		XIв	111,17	
		XIг	111,17	
102-01-001-09	80	VIIIa	8021,57	492
		VIIIб	8021,57	
		VIIIв	8021,57	
		VIIIг	8021,57	
		VIIIе	8021,57	
		VIIIд	8021,57	

1	2	3	4	5
		IXа	8021,57	
		IXб	8021,57	
		IXв	8021,57	
		IXг	9070,76	
		IXд	8372,86	
		IXе	8021,57	
		Ха	8372,86	
		Хб	8372,86	
		Хв	9070,76	
		Хг	8372,86	
		XIа	9070,76	
		XIб	9070,76	
		XIв	9070,76	
		XIг	9070,76	
102-01-001-10	за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-001-09	VIIIа	95,87	5,88
		VIIIб	95,87	
		VIIIв	95,87	
		VIIIг	95,87	
		VIIIе	95,87	
		VIIIд	95,87	
		IXа	95,87	
		IXб	95,87	
		IXв	95,87	
		IXг	108,41	
		IXд	100,07	
		IXе	95,87	
		Ха	100,07	
		Хб	100,07	
		Хв	108,41	
		Хг	100,07	
		XIа	108,41	
		XIб	108,41	
		XIв	108,41	
		XIг	108,41	
102-01-001-11	160	VIIIа	15684,45	962
		VIIIб	15684,45	
		VIIIв	15684,45	
		VIIIг	15684,45	
		VIIIе	15684,45	
		VIIIд	15684,45	
		IXа	15684,45	
		IXб	15684,45	
		IXв	15684,45	
		IXг	17735,91	
		IXд	16371,32	
		IXе	15684,45	
		Ха	16371,32	
		Хб	16371,32	
		Хв	17735,91	
		Хг	16371,32	
		XIа	17735,91	
		XIб	17735,91	
		XIв	17735,91	
		XIг	17735,91	
102-01-001-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-001-11	VIIIа	90,49	5,55
		VIIIб	90,49	
		VIIIв	90,49	
		VIIIг	90,49	
		VIIIе	90,49	
		VIIIд	90,49	

1	2	3	4	5
		IXa	90,49	
		IXб	90,49	
		IXв	90,49	
		IXг	102,32	
		IXд	94,45	
		IXе	90,49	
		Xa	94,45	
		Xб	94,45	
		Xв	102,32	
		Xг	94,45	
		XIa	102,32	
		XIб	102,32	
		XIв	102,32	
		XIг	102,32	
102-01-001-13	320	VIIIa	30162,40	1850
		VIIIб	30162,40	
		VIIIв	30162,40	
		VIIIг	30162,40	
		VIIIе	30162,40	
		VIIIд	30162,40	
		IXa	30162,40	
		IXб	30162,40	
		IXв	30162,40	
		IXг	34107,53	
		IXд	31483,30	
		IXе	30162,40	
		Xa	31483,30	
		Xб	31483,30	
		Xв	34107,53	
		Xг	31483,30	
		XIa	34107,53	
		XIб	34107,53	
		XIв	34107,53	
		XIг	34107,53	
102-01-001-14	за каждый канал свыше 320 до 639 добавлять к расценке 02-01-001-13	VIIIa	84,62	5,19
		VIIIб	84,62	
		VIIIв	84,62	
		VIIIг	84,62	
		VIIIе	84,62	
		VIIIд	84,62	
		IXa	84,62	
		IXб	84,62	
		IXв	84,62	
		IXг	95,69	
		IXд	88,32	
		IXе	84,62	
		Xa	88,32	
		Xб	88,32	
		Xв	95,69	
		Xг	88,32	
		XIa	95,69	
		XIб	95,69	
		XIв	95,69	
		XIг	95,69	
102-01-001-15	640	VIIIa	57227,04	3510
		VIIIб	57227,04	
		VIIIв	57227,04	
		VIIIг	57227,04	
		VIIIе	57227,04	
		VIIIд	57227,04	

1	2	3	4	5	
		IXа	57227,04		
		IXб	57227,04		
		IXв	57227,04		
		IXг	64712,12		
		IXд	59733,18		
		IXе	57227,04		
		Ха	59733,18		
		Хб	59733,18		
		Хв	64712,12		
		Хг	59733,18		
		XIа	64712,12		
		XIб	64712,12		
		XIв	64712,12		
		XIг	64712,12		
102-01-001-16	за каждый канал свыше 640 до 1279 добавлять к расценке 02-01-001-15	VIIIа	71,90	4,41	
		VIIIб	71,90		
		VIIIв	71,90		
		VIIIг	71,90		
		VIIIе	71,90		
		VIIIд	71,90		
		IXа	71,90		
		IXб	71,90		
		IXв	71,90		
		IXг	81,30		
		IXд	75,05		
		IXе	71,90		
		Ха	75,05		
		Хб	75,05		
		Хв	81,30		
		Хг	75,05		
		XIа	81,30		
		XIб	81,30		
		XIв	81,30		
		XIг	81,30		
102-01-001-17	1280	VIIIа	103204,32	6330	
		VIIIб	103204,32		
		VIIIв	103204,32		
		VIIIг	103204,32		
		VIIIе	103204,32		
		VIIIд	103204,32		
		IXа	103204,32		
		IXб	103204,32		
		IXв	103204,32		
		IXг	116703,05		
		IXд	107723,94		
		IXе	103204,32		
		Ха	107723,94		
		Хб	107723,94		
		Хв	116703,05		
		Хг	107723,94		
		XIа	116703,05		
		XIб	116703,05		
		XIв	116703,05		
		XIг	116703,05		
102-01-001-18	за каждый канал свыше 1280 до 2559 добавлять к расценке 02-01-001-17	VIIIа	56,90	3,49	
		VIIIб	56,90		
		VIIIв	56,90		
		VIIIг	56,90		
		VIIIе	56,90		
		VIIIд	56,90		

1	2	3	4	5
		IXa	56,90	
		IXб	56,90	
		IXв	56,90	
		IXг	64,34	
		IXд	59,39	
		IXе	56,90	
		Xa	59,39	
		Xб	59,39	
		Xв	64,34	
		Xг	59,39	
		XIa	64,34	
		XIб	64,34	
		XIв	64,34	
		XIг	64,34	
102-01-001-19	2560	VIIIa	176083,20	10800
		VIIIб	176083,20	
		VIIIв	176083,20	
		VIIIг	176083,20	
		VIIIе	176083,20	
		VIIIд	176083,20	
		IXa	176083,20	
		IXб	176083,20	
		IXв	176083,20	
		IXг	199114,20	
		IXд	183794,40	
		IXе	176083,20	
		Xa	183794,40	
		Xб	183794,40	
		Xв	199114,20	
		Xг	183794,40	
		XIa	199114,20	
		XIб	199114,20	
		XIв	199114,20	
		XIг	199114,20	
102-01-001-20	за каждый канал свыше 2560 добавлять к расценке 02-01-001-19	VIIIa	46,14	2,83
		VIIIб	46,14	
		VIIIв	46,14	
		VIIIг	46,14	
		VIIIе	46,14	
		VIIIд	46,14	
		IXa	46,14	
		IXб	46,14	
		IXв	46,14	
		IXг	52,18	
		IXд	48,16	
		IXе	46,14	
		Xa	48,16	
		Xб	48,16	
		Xв	52,18	
		Xг	48,16	
		XIa	52,18	
		XIб	52,18	
		XIв	52,18	
		XIг	52,18	

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	VIIIa VIIIб VIIIв VIIIг VIIIе VIIIд IXa IXб IXв IXг IXд IXе Xa Xб Xв Xг XIa XIб XIв XIг	299,46 299,46 299,46 299,46 299,46 299,46 299,46 299,46 299,46 338,62 312,58 299,46 312,58 312,58 338,62 312,58 338,62 338,62 338,62 338,62	17,60
102-01-002-02	за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	VIIIa VIIIб VIIIв VIIIг VIIIе VIIIд IXa IXб IXв IXг IXд IXе Xa Xб Xв Xг XIa XIб XIв XIг	144,12 144,12 144,12 144,12 144,12 144,12 144,12 144,12 144,12 162,96 150,43 144,12 150,43 150,43 162,96 150,43 162,96 162,96 162,96 162,96	8,47
102-01-002-03	10	VIIIa VIIIб VIIIв VIIIг VIIIе VIIIд IXa IXб IXв IXг IXд IXе Xa Xб	1446,28 1446,28 1446,28 1446,28 1446,28 1446,28 1446,28 1446,28 1446,28 1635,40 1509,60 1446,28 1509,60 1509,60	85

1	2	3	4	5
		Xв	1635,40	
		Xг	1509,60	
		XIa	1635,40	
		XIб	1635,40	
		XIв	1635,40	
		XIг	1635,40	
102-01-002-04	за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-002-03	VIIIa	141,22	8,30
		VIIIб	141,22	
		VIIIв	141,22	
		VIIIг	141,22	
		VIIIe	141,22	
		VIIIд	141,22	
		IXa	141,22	
		IXб	141,22	
		IXв	141,22	
		IXг	159,69	
		IXд	147,41	
		IXe	141,22	
		Xa	147,41	
		Xб	147,41	
		Xв	159,69	
		Xг	147,41	
		XIa	159,69	
		XIб	159,69	
		XIв	159,69	
		XIг	159,69	
102-01-002-05	20	VIIIa	2858,52	168
		VIIIб	2858,52	
		VIIIв	2858,52	
		VIIIг	2858,52	
		VIIIe	2858,52	
		VIIIд	2858,52	
		IXa	2858,52	
		IXб	2858,52	
		IXв	2858,52	
		IXг	3232,32	
		IXд	2983,68	
		IXe	2858,52	
		Xa	2983,68	
		Xб	2983,68	
		Xв	3232,32	
		Xг	2983,68	
		XIa	3232,32	
		XIб	3232,32	
		XIв	3232,32	
		XIг	3232,32	
102-01-002-06	за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-002-05	VIIIa	137,82	8,10
		VIIIб	137,82	
		VIIIв	137,82	
		VIIIг	137,82	
		VIIIe	137,82	
		VIIIд	137,82	
		IXa	137,82	
		IXб	137,82	
		IXв	137,82	
		IXг	155,84	
		IXд	143,86	
		IXe	137,82	
		Xa	143,86	
		Xб	143,86	

1	2	3	4	5																
		Хв	155,84																	
		Хг	143,86																	
		XIa	155,84																	
		XIб	155,84																	
		XIв	155,84																	
		XIг	155,84																	
102-01-002-07	40	VIIIa	5614,95	330																
		VIIIб	5614,95																	
		VIIIв	5614,95																	
		VIIIг	5614,95																	
		VIIIе	5614,95																	
		VIIIд	5614,95																	
		IXa	5614,95																	
		IXб	5614,95																	
		IXв	5614,95																	
		IXг	6349,20																	
		IXд	5860,80																	
		IXе	5614,95																	
		Xa	5860,80																	
		Xб	5860,80																	
		Xв	6349,20																	
		Xг	5860,80																	
		XIa	6349,20																	
		XIб	6349,20																	
		XIв	6349,20																	
		XIг	6349,20																	
102-01-002-08	за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-002-07	VIIIa	134,59			7,91														
		VIIIб	134,59																	
		VIIIв	134,59																	
		VIIIг	134,59																	
		VIIIе	134,59																	
		VIIIд	134,59																	
		IXa	134,59																	
		IXб	134,59																	
		IXв	134,59																	
		IXг	152,19																	
		IXд	140,48																	
		IXе	134,59																	
		Xa	140,48																	
		Xб	140,48																	
		Xв	152,19																	
		Xг	140,48																	
		XIa	152,19																	
		XIб	152,19																	
		XIв	152,19																	
		XIг	152,19																	
102-01-002-09	80	VIIIa	10991,69					646												
		VIIIб	10991,69																	
		VIIIв	10991,69																	
		VIIIг	10991,69																	
		VIIIе	10991,69																	
		VIIIд	10991,69																	
		IXa	10991,69																	
		IXб	10991,69																	
		IXв	10991,69																	
		IXг	12429,04																	
		IXд	11472,96																	
		IXе	10991,69																	
		Xa	11472,96																	
		Xб	11472,96																	

1	2	3	4	5
		Xв	12429,04	
		Xг	11472,96	
		XIa	12429,04	
		XIб	12429,04	
		XIв	12429,04	
		XIг	12429,04	
102-01-002-10	за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-002-09	VIIIa	131,19	7,71
		VIIIб	131,19	
		VIIIв	131,19	
		VIIIг	131,19	
		VIIIе	131,19	
		VIIIд	131,19	
		IXa	131,19	
		IXб	131,19	
		IXв	131,19	
		IXг	148,34	
		IXд	136,93	
		IXе	131,19	
		Xa	136,93	
		Xб	136,93	
		Xв	148,34	
		Xг	136,93	
		XIa	148,34	
		XIб	148,34	
		XIв	148,34	
		XIг	148,34	
102-01-002-11	160	VIIIa	21489,95	1263
		VIIIб	21489,95	
		VIIIв	21489,95	
		VIIIг	21489,95	
		VIIIе	21489,95	
		VIIIд	21489,95	
		IXa	21489,95	
		IXб	21489,95	
		IXв	21489,95	
		IXг	24300,12	
		IXд	22430,88	
		IXе	21489,95	
		Xa	22430,88	
		Xб	22430,88	
		Xв	24300,12	
		Xг	22430,88	
		XIa	24300,12	
		XIб	24300,12	
		XIв	24300,12	
		XIг	24300,12	
102-01-002-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-002-11	VIIIa	124,04	7,29
		VIIIб	124,04	
		VIIIв	124,04	
		VIIIг	124,04	
		VIIIе	124,04	
		VIIIд	124,04	
		IXa	124,04	
		IXб	124,04	
		IXв	124,04	
		IXг	140,26	
		IXд	129,47	
		IXе	124,04	
		Xa	129,47	
		Xб	129,47	

1	2	3	4	5
		Xв	140,26	
		Xг	129,47	
		XIа	140,26	
		XIб	140,26	
		XIв	140,26	
		XIг	140,26	
102-01-002-13	320	VIIIа	41346,45	2430
		VIIIб	41346,45	
		VIIIв	41346,45	
		VIIIг	41346,45	
		VIIIе	41346,45	
		VIIIд	41346,45	
		IXа	41346,45	
		IXб	41346,45	
		IXв	41346,45	
		IXг	46753,20	
		IXд	43156,80	
		IXе	41346,45	
		Xа	43156,80	
		Xб	43156,80	
		Xв	46753,20	
		Xг	43156,80	
		XIа	46753,20	
		XIб	46753,20	
		XIв	46753,20	
		XIг	46753,20	
102-01-002-14	за каждый канал свыше 320 до 639 добавлять к расценке 02-01-002-13	VIIIа	115,87	6,81
		VIIIб	115,87	
		VIIIв	115,87	
		VIIIг	115,87	
		VIIIе	115,87	
		VIIIд	115,87	
		IXа	115,87	
		IXб	115,87	
		IXв	115,87	
		IXг	131,02	
		IXд	120,95	
		IXе	115,87	
		Xа	120,95	
		Xб	120,95	
		Xв	131,02	
		Xг	120,95	
		XIа	131,02	
		XIб	131,02	
		XIв	131,02	
		XIг	131,02	
102-01-002-15	640	VIIIа	78439,15	4610
		VIIIб	78439,15	
		VIIIв	78439,15	
		VIIIг	78439,15	
		VIIIе	78439,15	
		VIIIд	78439,15	
		IXа	78439,15	
		IXб	78439,15	
		IXв	78439,15	
		IXг	88696,40	
		IXд	81873,60	
		IXе	78439,15	
		Xа	81873,60	
		Xб	81873,60	

1	2	3	4	5
		Xв	88696,40	
		Xг	81873,60	
		XIa	88696,40	
		XIб	88696,40	
		XIв	88696,40	
		XIг	88696,40	
102-01-002-16	за каждый канал свыше 640 до 1279 добавлять к расценке 02-01-002-15	VIIIa	98,35	5,78
		VIIIб	98,35	
		VIIIв	98,35	
		VIIIг	98,35	
		VIIIe	98,35	
		VIIIд	98,35	
		IXa	98,35	
		IXб	98,35	
		IXв	98,35	
		IXг	111,21	
		IXд	102,65	
		IXe	98,35	
		Xa	102,65	
		Xб	102,65	
		Xв	111,21	
		Xг	102,65	
		XIa	111,21	
		XIб	111,21	
		XIв	111,21	
		XIг	111,21	
102-01-002-17	1280	VIIIa	141394,65	8310
		VIIIб	141394,65	
		VIIIв	141394,65	
		VIIIг	141394,65	
		VIIIe	141394,65	
		VIIIд	141394,65	
		IXa	141394,65	
		IXб	141394,65	
		IXв	141394,65	
		IXг	159884,40	
		IXд	147585,60	
		IXe	141394,65	
		Xa	147585,60	
		Xб	147585,60	
		Xв	159884,40	
		Xг	147585,60	
		XIa	159884,40	
		XIб	159884,40	
		XIв	159884,40	
		XIг	159884,40	
102-01-002-18	за каждый канал свыше 1280 до 2559 добавлять к расценке 02-01-002-17	VIIIa	77,93	4,58
		VIIIб	77,93	
		VIIIв	77,93	
		VIIIг	77,93	
		VIIIe	77,93	
		VIIIд	77,93	
		IXa	77,93	
		IXб	77,93	
		IXв	77,93	
		IXг	88,12	
		IXд	81,34	
		IXe	77,93	
		Xa	81,34	
		Xб	81,34	

1	2	3	4	5
		Xв	88,12	
		Xг	81,34	
		XIa	88,12	
		XIб	88,12	
		XIв	88,12	
		XIг	88,12	
102-01-002-19	2560	VIIIa	241102,55	14170
		VIIIб	241102,55	
		VIIIв	241102,55	
		VIIIг	241102,55	
		VIIIе	241102,55	
		VIIIд	241102,55	
		IXa	241102,55	
		IXб	241102,55	
		IXв	241102,55	
		IXг	272630,80	
		IXд	251659,20	
		IXе	241102,55	
		Xa	251659,20	
		Xб	251659,20	
		Xв	272630,80	
		Xг	251659,20	
		XIa	272630,80	
		XIб	272630,80	
		XIв	272630,80	
		XIг	272630,80	
102-01-002-20	за каждый канал свыше 2560 добавлять к расценке 02-01-002-19	VIIIa	63,30	3,72
		VIIIб	63,30	
		VIIIв	63,30	
		VIIIг	63,30	
		VIIIе	63,30	
		VIIIд	63,30	
		IXa	63,30	
		IXб	63,30	
		IXв	63,30	
		IXг	71,57	
		IXд	66,07	
		IXе	63,30	
		Xa	66,07	
		Xб	66,07	
		Xв	71,57	
		Xг	66,07	
		XIa	71,57	
		XIб	71,57	
		XIв	71,57	
		XIг	71,57	

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	VIIIa	393,24	21
		VIIIб	393,24	
		VIIIв	393,24	
		VIIIг	393,24	
		VIIIе	393,24	
		VIIIд	393,24	
		IXa	393,24	
		IXб	393,24	

1	2	3	4	5
		IXв	393,24	
		IXг	444,59	
		IXд	410,42	
		IXе	393,24	
		Ха	410,42	
		Хб	410,42	
		Хв	444,59	
		Хг	410,42	
		XIa	444,59	
		XIб	444,59	
		XIв	444,59	
		XIг	444,59	
102-01-003-02	за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-003-01	VIIIa	189,13	10,10
		VIIIб	189,13	
		VIIIв	189,13	
		VIIIг	189,13	
		VIIIе	189,13	
		VIIIд	189,13	
		IXa	189,13	
		IXб	189,13	
		IXв	189,13	
		IXг	213,83	
		IXд	197,39	
		IXе	189,13	
		Ха	197,39	
		Хб	197,39	
		Хв	213,83	
		Хг	197,39	
		XIa	213,83	
		XIб	213,83	
		XIв	213,83	
		XIг	213,83	
102-01-003-03	10	VIIIa	1910,00	102
		VIIIб	1910,00	
		VIIIв	1910,00	
		VIIIг	1910,00	
		VIIIе	1910,00	
		VIIIд	1910,00	
		IXa	1910,00	
		IXб	1910,00	
		IXв	1910,00	
		IXг	2159,44	
		IXд	1993,49	
		IXе	1910,00	
		Ха	1993,49	
		Хб	1993,49	
		Хв	2159,44	
		Хг	1993,49	
		XIa	2159,44	
		XIб	2159,44	
		XIв	2159,44	
		XIг	2159,44	
102-01-003-04	за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-003-03	VIIIa	183,51	9,80
		VIIIб	183,51	
		VIIIв	183,51	
		VIIIг	183,51	
		VIIIе	183,51	
		VIIIд	183,51	
		IXa	183,51	
		IXб	183,51	

1	2	3	4	5
		IXв	183,51	
		IXг	207,48	
		IXд	191,53	
		IXе	183,51	
		Ха	191,53	
		Хб	191,53	
		Хв	207,48	
		Хг	191,53	
		XIа	207,48	
		XIб	207,48	
		XIв	207,48	
		XIг	207,48	
102-01-003-05	20	VIIIа	3745,10	200
		VIIIб	3745,10	
		VIIIв	3745,10	
		VIIIг	3745,10	
		VIIIе	3745,10	
		VIIIд	3745,10	
		IXа	3745,10	
		IXб	3745,10	
		IXв	3745,10	
		IXг	4234,20	
		IXд	3908,80	
		IXе	3745,10	
		Ха	3908,80	
		Хб	3908,80	
		Хв	4234,20	
		Хг	3908,80	
		XIа	4234,20	
		XIб	4234,20	
		XIв	4234,20	
		XIг	4234,20	
102-01-003-06	за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-003-05	VIIIа	180,33	9,63
		VIIIб	180,33	
		VIIIв	180,33	
		VIIIг	180,33	
		VIIIе	180,33	
		VIIIд	180,33	
		IXа	180,33	
		IXб	180,33	
		IXв	180,33	
		IXг	203,88	
		IXд	188,21	
		IXе	180,33	
		Ха	188,21	
		Хб	188,21	
		Хв	203,88	
		Хг	188,21	
		XIа	203,88	
		XIб	203,88	
		XIв	203,88	
		XIг	203,88	
102-01-003-07	40	VIIIа	7359,12	393
		VIIIб	7359,12	
		VIIIв	7359,12	
		VIIIг	7359,12	
		VIIIе	7359,12	
		VIIIд	7359,12	
		IXа	7359,12	
		IXб	7359,12	

1	2	3	4	5
		IXв	7359,12	
		IXг	8320,20	
		IXд	7680,79	
		IXе	7359,12	
		Ха	7680,79	
		Хб	7680,79	
		Хв	8320,20	
		Хг	7680,79	
		XIа	8320,20	
		XIб	8320,20	
		XIв	8320,20	
		XIг	8320,20	
102-01-003-08	за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-003-07	VIIIа	176,77	9,44
		VIIIб	176,77	
		VIIIв	176,77	
		VIIIг	176,77	
		VIIIе	176,77	
		VIIIд	176,77	
		IXа	176,77	
		IXб	176,77	
		IXв	176,77	
		IXг	199,85	
		IXд	184,50	
		IXе	176,77	
		Ха	184,50	
		Хб	184,50	
		Хв	199,85	
		Хг	184,50	
		XIа	199,85	
		XIб	199,85	
		XIв	199,85	
		XIг	199,85	
102-01-003-09	80	VIIIа	14418,64	770
		VIIIб	14418,64	
		VIIIв	14418,64	
		VIIIг	14418,64	
		VIIIе	14418,64	
		VIIIд	14418,64	
		IXа	14418,64	
		IXб	14418,64	
		IXв	14418,64	
		IXг	16301,67	
		IXд	15048,88	
		IXе	14418,64	
		Ха	15048,88	
		Хб	15048,88	
		Хв	16301,67	
		Хг	15048,88	
		XIа	16301,67	
		XIб	16301,67	
		XIв	16301,67	
		XIг	16301,67	
102-01-003-10	за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-003-09	VIIIа	172,27	9,20
		VIIIб	172,27	
		VIIIв	172,27	
		VIIIг	172,27	
		VIIIе	172,27	
		VIIIд	172,27	
		IXа	172,27	
		IXб	172,27	

1	2	3	4	5
		IXв	172,27	
		IXг	194,77	
		IXд	179,80	
		IXе	172,27	
		Ха	179,80	
		Хб	179,80	
		Хв	194,77	
		Хг	179,80	
		XIа	194,77	
		XIб	194,77	
		XIв	194,77	
		XIг	194,77	
102-01-003-11	160	VIIIа	28200,60	1506
102-01-003-11	160	VIIIб	28200,60	1506
102-01-003-11	160	VIIIв	28200,60	1506
102-01-003-11	160	VIIIг	28200,60	1506
102-01-003-11	160	VIIIе	28200,60	1506
102-01-003-11	160	VIIIд	28200,60	1506
102-01-003-11	160	IXа	28200,60	1506
102-01-003-11	160	IXб	28200,60	1506
102-01-003-11	160	IXв	28200,60	1506
102-01-003-11	160	IXг	31883,53	1506
102-01-003-11	160	IXд	29433,26	1506
102-01-003-11	160	IXе	28200,60	1506
102-01-003-11	160	Ха	29433,26	1506
102-01-003-11	160	Хб	29433,26	1506
102-01-003-11	160	Хв	31883,53	1506
102-01-003-11	160	Хг	29433,26	1506
102-01-003-11	160	XIа	31883,53	1506
102-01-003-11	160	XIб	31883,53	1506
102-01-003-11	160	XIв	31883,53	1506
102-01-003-11	160	XIг	31883,53	1506
102-01-003-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-003-11	VIIIа	162,91	8,70
102-01-003-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-003-11	VIIIб	162,91	8,70
102-01-003-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-003-11	VIIIв	162,91	8,70
102-01-003-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-003-11	VIIIг	162,91	8,70
102-01-003-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-003-11	VIIIе	162,91	8,70
102-01-003-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-003-11	VIIIд	162,91	8,70
102-01-003-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-003-11	IXа	162,91	8,70
102-01-003-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-003-11	IXб	162,91	8,70
102-01-003-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-003-11	IXв	162,91	8,70
102-01-003-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-003-11	IXг	184,19	8,70
102-01-003-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-003-11	IXд	170,03	8,70
102-01-003-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-003-11	IXе	162,91	8,70
102-01-003-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-003-11	Ха	170,03	8,70
102-01-003-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-003-11	Хб	170,03	8,70
102-01-003-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-003-11	Хв	184,19	8,70
102-01-003-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-003-11	Хг	170,03	8,70
102-01-003-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-003-11	XIа	184,19	8,70
102-01-003-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-003-11	XIб	184,19	8,70
102-01-003-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-003-11	XIв	184,19	8,70
102-01-003-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-003-11	XIг	184,19	8,70
102-01-003-13	320	VIIIа	54266,50	2898
102-01-003-13	320	VIIIб	54266,50	2898
102-01-003-13	320	VIIIв	54266,50	2898
102-01-003-13	320	VIIIг	54266,50	2898
102-01-003-13	320	VIIIе	54266,50	2898
102-01-003-13	320	VIIIд	54266,50	2898
102-01-003-13	320	IXа	54266,50	2898
102-01-003-13	320	IXб	54266,50	2898

1	2	3	4	5
		IXв	54266,50	
		IXг	61353,56	
		IXд	56638,51	
		IXе	54266,50	
		Ха	56638,51	
		Хб	56638,51	
		Хв	61353,56	
		Хг	56638,51	
		XIа	61353,56	
		XIб	61353,56	
		XIв	61353,56	
		XIг	61353,56	
102-01-003-14	за каждый канал свыше 320 до 639 добавлять к расценке 02-01-003-13	VIIIа	152,05	8,12
		VIIIб	152,05	
		VIIIв	152,05	
		VIIIг	152,05	
		VIIIе	152,05	
		VIIIд	152,05	
		IXа	152,05	
		IXб	152,05	
		IXв	152,05	
		IXг	171,91	
		IXд	158,70	
		IXе	152,05	
		Ха	158,70	
		Хб	158,70	
		Хв	171,91	
		Хг	158,70	
		XIа	171,91	
		XIб	171,91	
		XIв	171,91	
		XIг	171,91	
102-01-003-15	640	VIIIа	102934,07	5497
		VIIIб	102934,07	
		VIIIв	102934,07	
		VIIIг	102934,07	
		VIIIе	102934,07	
		VIIIд	102934,07	
		IXа	102934,07	
		IXб	102934,07	
		IXв	102934,07	
		IXг	116376,99	
		IXд	107433,37	
		IXе	102934,07	
		Ха	107433,37	
		Хб	107433,37	
		Хв	116376,99	
		Хг	107433,37	
		XIа	116376,99	
		XIб	116376,99	
		XIв	116376,99	
		XIг	116376,99	
102-01-003-16	за каждый канал свыше 640 до 1279 добавлять к расценке 02-01-003-15	VIIIа	129,21	6,90
		VIIIб	129,21	
		VIIIв	129,21	
		VIIIг	129,21	
		VIIIе	129,21	
		VIIIд	129,21	
		IXа	129,21	
		IXб	129,21	

1	2	3	4	5	
		IXв	129,21		
		IXг	146,08		
		IXд	134,85		
		IXе	129,21		
		Ха	134,85		
		Хб	134,85		
		Хв	146,08		
		Хг	134,85		
		XIа	146,08		
		XIб	146,08		
		XIв	146,08		
		XIг	146,08		
102-01-003-17	1280	VIIIа	185625,88	9913	
		VIIIб	185625,88		
		VIIIв	185625,88		
		VIIIг	185625,88		
		VIIIе	185625,88		
		VIIIд	185625,88		
		IXа	185625,88		
		IXб	185625,88		
		IXв	185625,88		
		IXг	209868,12		
		IXд	193739,67		
		IXе	185625,88		
		Ха	193739,67		
		Хб	193739,67		
		Хв	209868,12		
		Хг	193739,67		
		XIа	209868,12		
		XIб	209868,12		
		XIв	209868,12		
		XIг	209868,12		
102-01-003-18	за каждый канал свыше 1280 до 2559 добавлять к расценке 02-01-003-17	VIIIа	102,43	5,47	
		VIIIб	102,43		
		VIIIв	102,43		
		VIIIг	102,43		
		VIIIе	102,43		
		VIIIд	102,43		
		IXа	102,43		
		IXб	102,43		
		IXв	102,43		
		IXг	115,81		
		IXд	106,91		
		IXе	102,43		
		Ха	106,91		
		Хб	106,91		
		Хв	115,81		
		Хг	106,91		
		XIа	115,81		
		XIб	115,81		
		XIв	115,81		
		XIг	115,81		
102-01-003-19	2560	VIIIа	316741,83	16915	
		VIIIб	316741,83		
		VIIIв	316741,83		
		VIIIг	316741,83		
		VIIIе	316741,83		
		VIIIд	316741,83		
		IXа	316741,83		
		IXб	316741,83		

1	2	3	4	5
		IXв	316741,83	
		IXг	358107,47	
		IXд	330586,76	
		IXе	316741,83	
		Ха	330586,76	
		Хб	330586,76	
		Хв	358107,47	
		Хг	330586,76	
		ХIа	358107,47	
		ХIб	358107,47	
		ХIв	358107,47	
		ХIг	358107,47	
102-01-003-20	за каждый канал свыше 2560 добавлять к расценке 02-01-003-19	VIIа	82,95	4,43
		VIIб	82,95	
		VIIв	82,95	
		VIIг	82,95	
		VIIе	82,95	
		VIIд	82,95	
		IXа	82,95	
		IXб	82,95	
		IXв	82,95	
		IXг	93,79	
		IXд	86,58	
		IXе	82,95	
		Ха	86,58	
		Хб	86,58	
		Хв	93,79	
		Хг	86,58	
		ХIа	93,79	
		ХIб	93,79	
		ХIв	93,79	
		ХIг	93,79	

**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	VIIа	44,96	2,49
		VIIб	44,96	
		VIIв	44,96	
		VIIг	44,96	
		VIIе	44,96	
		VIIд	44,96	
		IXа	44,96	
		IXб	44,96	
		IXв	44,96	
		IXг	50,84	
		IXд	46,93	
		IXе	44,96	
		Ха	46,93	
		Хб	46,93	
		Хв	50,84	
		Хг	46,93	
		ХIа	50,84	
		ХIб	50,84	
		ХIв	50,84	
		ХIг	50,84	

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	VIIIa	70,49	3,90
		VIIIб	70,49	
		VIIIв	70,49	
		VIIIг	70,49	
		VIIIе	70,49	
		VIIIд	70,49	
		IXa	70,49	
		IXб	70,49	
		IXв	70,49	
		IXг	79,70	
		IXд	73,57	
		IXе	70,49	
		Xa	73,57	
		Xб	73,57	
		Xв	79,70	
		Xг	73,57	
		XIa	79,70	
		XIб	79,70	
		XIв	79,70	
		XIг	79,70	
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	VIIIa	49,89	2,76
		VIIIб	49,89	
		VIIIв	49,89	
		VIIIг	49,89	
		VIIIе	49,89	
		VIIIд	49,89	
		IXa	49,89	
		IXб	49,89	
		IXв	49,89	
		IXг	56,41	
		IXд	52,07	
		IXе	49,89	
		Xa	52,07	
		Xб	52,07	
		Xв	56,41	
		Xг	52,07	
		XIa	56,41	
		XIб	56,41	
		XIв	56,41	
		XIг	56,41	
Таблица 102-02-004. Автономная наладка АС				
Измеритель: 1 система				
Автономная наладка АС				
102-02-004-01	I категории сложности	VIIIa	94,74	5,25
		VIIIб	94,74	
		VIIIв	94,74	
		VIIIг	94,74	
		VIIIе	94,74	
		VIIIд	94,74	
		IXa	94,74	
		IXб	94,74	
		IXв	94,74	
		IXг	107,12	
		IXд	98,88	

1	2	3	4	5
		IXе	94,74	
		Ха	98,88	
		Хб	98,88	
		Хв	107,12	
		Хг	98,88	
		XIа	107,12	
		XIб	107,12	
		XIв	107,12	
		XIг	107,12	
102-02-004-02	II категории сложности	VIIIа	427,38	23,63
		VIIIб	427,38	
		VIIIв	427,38	
		VIIIг	427,38	
		VIIIе	427,38	
		VIIIд	427,38	
		IXа	427,38	
		IXб	427,38	
		IXв	427,38	
		IXг	483,23	
		IXд	446,07	
		IXе	427,38	
		Ха	446,07	
		Хб	446,07	
		Хв	483,23	
		Хг	446,07	
		XIа	483,23	
		XIб	483,23	
		XIв	483,23	
		XIг	483,23	
102-02-004-03	III категории сложности	VIIIа	854,81	47,28
		VIIIб	854,81	
		VIIIв	854,81	
		VIIIг	854,81	
		VIIIе	854,81	
		VIIIд	854,81	
		IXа	854,81	
		IXб	854,81	
		IXв	854,81	
		IXг	966,50	
		IXд	892,20	
		IXе	854,81	
		Ха	892,20	
		Хб	892,20	
		Хв	966,50	
		Хг	892,20	
		XIа	966,50	
		XIб	966,50	
		XIв	966,50	
		XIг	966,50	
102-02-004-04	IV категории сложности	VIIIа	1709,69	94,56
		VIIIб	1709,69	
		VIIIв	1709,69	
		VIIIг	1709,69	
		VIIIе	1709,69	
		VIIIд	1709,69	
		IXа	1709,69	
		IXб	1709,69	
		IXв	1709,69	
		IXг	1933,10	
		IXд	1784,47	

1	2	3	4	5
		IXе	1709,69	
		Xа	1784,47	
		Xб	1784,47	
		Xв	1933,10	
		Xг	1784,47	
		XIа	1933,10	
		XIб	1933,10	
		XIв	1933,10	
		XIг	1933,10	

Таблица 102-02-005. Комплексная наладка АС

Измеритель: 1 система

Комплексная наладка АС

102-02-005-01	I категории сложности	VIIIа	81,37	4,50
		VIIIб	81,37	
		VIIIв	81,37	
		VIIIг	81,37	
		VIIIе	81,37	
		VIIIд	81,37	
		IXа	81,37	
		IXб	81,37	
		IXв	81,37	
		IXг	92,00	
		IXд	84,92	
		IXе	81,37	
		Xа	84,92	
		Xб	84,92	
		Xв	92,00	
		Xг	84,92	
		XIа	92,00	
		XIб	92,00	
		XIв	92,00	
		XIг	92,00	
102-02-005-02	II категории сложности	VIIIа	406,81	22,50
		VIIIб	406,81	
		VIIIв	406,81	
		VIIIг	406,81	
		VIIIе	406,81	
		VIIIд	406,81	
		IXа	406,81	
		IXб	406,81	
		IXв	406,81	
		IXг	459,97	
		IXд	424,61	
		IXе	406,81	
		Xа	424,61	
		Xб	424,61	
		Xв	459,97	
		Xг	424,61	
		XIа	459,97	
		XIб	459,97	
		XIв	459,97	
		XIг	459,97	
102-02-005-03	III категории сложности	VIIIа	809,13	45,01
		VIIIб	809,13	
		VIIIв	809,13	
		VIIIг	809,13	
		VIIIе	809,13	
		VIIIд	809,13	
		IXа	809,13	

1	2	3	4	5
		IXб	809,13	
		IXв	809,13	
		IXг	914,86	
		IXд	844,53	
		IXе	809,13	
		Ха	844,53	
		Хб	844,53	
		Хв	914,86	
		Хг	844,53	
		XIa	914,86	
		XIб	914,86	
		XIв	914,86	
		XIг	914,86	
102-02-005-04	IV категории сложности	VIIIa	1627,97	90,04
		VIIIб	1627,97	
		VIIIв	1627,97	
		VIIIг	1627,97	
		VIIIе	1627,97	
		VIIIд	1627,97	
		IXa	1627,97	
		IXб	1627,97	
		IXв	1627,97	
		IXг	1840,70	
		IXд	1699,18	
		IXе	1627,97	
		Ха	1699,18	
		Хб	1699,18	
		Хв	1840,70	
		Хг	1699,18	
		XIa	1840,70	
		XIб	1840,70	
		XIв	1840,70	
		XIг	1840,70	

Таблица 102-02-006. Предварительные испытания АС

Измеритель: 1 система

Предварительные испытания АС

102-02-006-01	I категории сложности	VIIIa	114,99	6,37
		VIIIб	114,99	
		VIIIв	114,99	
		VIIIг	114,99	
		VIIIе	114,99	
		VIIIд	114,99	
		IXa	114,99	
		IXб	114,99	
		IXв	114,99	
		IXг	130,02	
		IXд	120,02	
		IXе	114,99	
		Ха	120,02	
		Хб	120,02	
		Хв	130,02	
		Хг	120,02	
		XIa	130,02	
		XIб	130,02	
		XIв	130,02	
		XIг	130,02	
102-02-006-02	II категории сложности	VIIIa	575,58	31,85
		VIIIб	575,58	
		VIIIв	575,58	

1	2	3	4	5
		VIIIг	575,58	
		VIIIе	575,58	
		VIIIд	575,58	
		IXа	575,58	
		IXб	575,58	
		IXв	575,58	
		IXг	650,80	
		IXд	600,76	
		IXе	575,58	
		Xа	600,76	
		Xб	600,76	
		Xв	650,80	
		Xг	600,76	
		XIа	650,80	
		XIб	650,80	
		XIв	650,80	
		XIг	650,80	
102-02-006-03	III категории сложности	VIIIа	1150,78	63,68
		VIIIб	1150,78	
		VIIIв	1150,78	
		VIIIг	1150,78	
		VIIIе	1150,78	
		VIIIд	1150,78	
		IXа	1150,78	
		IXб	1150,78	
		IXв	1150,78	
		IXг	1301,15	
		IXд	1201,12	
		IXе	1150,78	
		Xа	1201,12	
		Xб	1201,12	
		Xв	1301,15	
		Xг	1201,12	
		XIа	1301,15	
		XIб	1301,15	
		XIв	1301,15	
		XIг	1301,15	
102-02-006-04	IV категории сложности	VIIIа	2256,77	127,34
		VIIIб	2256,77	
		VIIIв	2256,77	
		VIIIг	2256,77	
		VIIIе	2256,77	
		VIIIд	2256,77	
		IXа	2256,77	
		IXб	2256,77	
		IXв	2256,77	
		IXг	2551,79	
		IXд	2355,53	
		IXе	2256,77	
		Xа	2355,53	
		Xб	2355,53	
		Xв	2551,79	
		Xг	2355,53	
		XIа	2551,79	
		XIб	2551,79	
		XIв	2551,79	
		XIг	2551,79	

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	VIIIa	218,29	12,07
		VIIIб	218,29	
		VIIIв	218,29	
		VIIIг	218,29	
		VIIIе	218,29	
		VIIIд	218,29	
		IXa	218,29	
		IXб	218,29	
		IXв	218,29	
		IXг	246,82	
		IXд	227,84	
		IXе	218,29	
		Xa	227,84	
		Xб	227,84	
		Xв	246,82	
		Xг	227,84	
		XIa	246,82	
		XIб	246,82	
		XIв	246,82	
		XIг	246,82	
102-02-007-02	II категории сложности	VIIIa	1091,50	60,37
		VIIIб	1091,50	
		VIIIв	1091,50	
		VIIIг	1091,50	
		VIIIе	1091,50	
		VIIIд	1091,50	
		IXa	1091,50	
		IXб	1091,50	
		IXв	1091,50	
		IXг	1234,12	
		IXд	1139,24	
		IXе	1091,50	
		Xa	1139,24	
		Xб	1139,24	
		Xв	1234,12	
		Xг	1139,24	
		XIa	1234,12	
		XIб	1234,12	
		XIв	1234,12	
		XIг	1234,12	
102-02-007-03	III категории сложности	VIIIa	2182,47	120,74
		VIIIб	2182,47	
		VIIIв	2182,47	
		VIIIг	2182,47	
		VIIIе	2182,47	
		VIIIд	2182,47	
		IXa	2182,47	
		IXб	2182,47	
		IXв	2182,47	
		IXг	2467,65	
		IXд	2277,93	
		IXе	2182,47	
		Xa	2277,93	
		Xб	2277,93	
		Xв	2467,65	
		Xг	2277,93	

1	2	3	4	5
		XIa	2467,65	
		XIб	2467,65	
		XIв	2467,65	
		XIг	2467,65	
102-02-007-04	IV категории сложности	VIIIa	4365,30	241,45
		VIIIб	4365,30	
		VIIIв	4365,30	
		VIIIг	4365,30	
		VIIIе	4365,30	
		VIIIд	4365,30	
		IXa	4365,30	
		IXб	4365,30	
		IXв	4365,30	
		IXг	4935,71	
		IXд	4556,24	
		IXе	4365,30	
		Xa	4556,24	
		Xб	4556,24	
		Xв	4935,71	
		Xг	4556,24	
		XIa	4935,71	
		XIб	4935,71	
		XIв	4935,71	
		XIг	4935,71	

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