

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРп 81-05-02-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕРп–2001

РЕСПУБЛИКА КОМИ

Часть 2

**АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Сыктывкар 2014

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕРп 81-05-02-2001

РЕСПУБЛИКА КОМИ

Часть 2

**АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ**

Издание официальное

Сыктывкар 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на пусконаладочные работы. Республика Коми
ТЕРп 81-05-02-2001 Часть 2. Автоматизированные системы управления
Сыктывкар, 2014 – 16 стр.

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

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31.12.2014 №937/пр под регистрационным номером 223 от 22.01.2015.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРм-2001

Часть 2. Автоматизированные системы управления

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
Отдел 1. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ			
Таблица 02-01-001. Автоматизированные системы управления I категории технической сложности			
Измеритель: 1 система			
Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобш):			
02-01-001-01	2	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>203,23</div> <div>213,07</div> <div>273,31</div> <div>295,74</div> <div>375,84</div>
Измеритель: 1 канал			
02-01-001-02	за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-001-01	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>97,82</div> <div>102,56</div> <div>131,56</div> <div>142,35</div> <div>180,91</div>
Измеритель: 1 система			
02-01-001-03	10	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>985,82</div> <div>1033,53</div> <div>1325,77</div> <div>1434,55</div> <div>1823,12</div>
Измеритель: 1 канал			
02-01-001-04	за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-001-03	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>95,55</div> <div>100,17</div> <div>128,50</div> <div>139,04</div> <div>176,70</div>
Измеритель: 1 система			
02-01-001-05	20	<div>зона 1</div> <div>зона 2</div> <div>зона 3</div> <div>зона 4</div> <div>зона 5</div>	<div>1941,31</div> <div>2035,26</div> <div>2610,75</div> <div>2824,96</div> <div>3590,14</div>

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
Измеритель: 1 канал			
02-01-001-06	за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-001-05		6,15
	зона 1	93,27	
	зона 2	97,79	
	зона 3	125,44	
	зона 4	135,73	
	зона 5	172,50	
Измеритель: 1 система			
02-01-001-07	40		251
	зона 1	3806,79	
	зона 2	3991,03	
	зона 3	5119,52	
	зона 4	5539,57	
	зона 5	7040,05	
Измеритель: 1 канал			
02-01-001-08	за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-001-07		6,03
	зона 1	91,45	
	зона 2	95,88	
	зона 3	122,99	
	зона 4	133,08	
	зона 5	169,13	
Измеритель: 1 система			
02-01-001-09	80		492
	зона 1	7461,92	
	зона 2	7823,05	
	зона 3	10035,08	
	зона 4	10858,44	
	зона 5	13799,62	
Измеритель: 1 канал			
02-01-001-10	за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-001-09		5,88
	зона 1	89,18	
	зона 2	93,49	
	зона 3	119,93	
	зона 4	129,77	
	зона 5	164,92	
Измеритель: 1 система			
02-01-001-11	160		962
	зона 1	14590,17	
	зона 2	15296,28	
	зона 3	19621,43	
	зона 4	21231,34	
	зона 5	26982,18	
Измеритель: 1 канал			
02-01-001-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-001-11		5,55
	зона 1	84,17	
	зона 2	88,25	
	зона 3	113,20	
	зона 4	122,49	
	зона 5	155,67	
Измеритель: 1 система			
02-01-001-13	320		1850
	зона 1	28058,03	
	зона 2	29415,93	
	зона 3	37733,53	
	зона 4	40829,50	
	зона 5	51888,80	

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пулсконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
Измеритель: 1 канал			
02-01-001-14	за каждый канал свыше 320 до 639 добавлять к расценке 02-01-001-13		5,19
	зона 1	78,71	
	зона 2	82,52	
	зона 3	105,86	
	зона 4	114,54	
	зона 5	145,57	
Измеритель: 1 система			
02-01-001-15	640		3510
	зона 1	53234,42	
	зона 2	55810,76	
	зона 3	71591,72	
	зона 4	77465,70	
	зона 5	98448,48	
Измеритель: 1 канал			
02-01-001-16	за каждый канал свыше 640 до 1279 добавлять к расценке 02-01-001-15		4,41
	зона 1	66,88	
	зона 2	70,12	
	зона 3	89,95	
	зона 4	97,33	
	зона 5	123,69	
Измеритель: 1 система			
02-01-001-17	1280		6330
	зона 1	96003,95	
	зона 2	100650,17	
	зона 3	129109,85	
	зона 4	139703,10	
	зона 5	177543,84	
Измеритель: 1 канал			
02-01-001-18	за каждый канал свыше 1280 до 2559 добавлять к расценке 02-01-001-17		3,49
	зона 1	52,93	
	зона 2	55,49	
	зона 3	71,18	
	зона 4	77,02	
	зона 5	97,89	
Измеритель: 1 система			
02-01-001-19	2560		10800
	зона 1	163798,20	
	зона 2	171725,40	
	зона 3	220282,20	
	зона 4	238356,00	
	зона 5	302918,40	
Измеритель: 1 канал			
02-01-001-20	за каждый канал свыше 2560 добавлять к расценке 02-01-001-19		2,83
	зона 1	42,92	
	зона 2	45,00	
	зона 3	57,72	
	зона 4	62,46	
	зона 5	79,38	

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
Таблица 02-01-002. Автоматизированные системы управления II категории технической сложности			
Измеритель: 1 система			
Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш):			
02-01-002-01	2 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	 278,57 292,04 374,63 405,36 515,17	17,6
Измеритель: 1 канал			
02-01-002-02	за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	 134,06 140,54 180,29 195,08 247,93	8,47
Измеритель: 1 система			
02-01-002-03	10 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	 1345,38 1410,41 1809,31 1957,72 2488,04	85
Измеритель: 1 канал			
02-01-002-04	за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-002-03 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	 131,37 137,72 176,67 191,17 242,95	8,3
Измеритель: 1 система			
02-01-002-05	20 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	 2659,10 2787,62 3576,05 3869,38 4917,53	168
Измеритель: 1 канал			
02-01-002-06	за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-002-05 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	 128,21 134,40 172,42 186,56 237,10	8,1
Измеритель: 1 система			
02-01-002-07	40 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	 5223,24 5475,69 7024,38 7600,56 9659,43	330

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
Измеритель: 1 канал			
02-01-002-08	за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-002-07		7,91
	зона 1	125,20	
	зона 2	131,25	
	зона 3	168,37	
	зона 4	182,18	
	зона 5	231,53	
Измеритель: 1 система			
02-01-002-09	80		646
	зона 1	10224,89	
	зона 2	10719,08	
	зона 3	13750,76	
	зона 4	14878,67	
	зона 5	18909,07	
Измеритель: 1 канал			
02-01-002-10	за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-002-09		7,71
	зона 1	122,03	
	зона 2	127,93	
	зона 3	164,12	
	зона 4	177,58	
	зона 5	225,68	
Измеритель: 1 система			
02-01-002-11	160		1263
	зона 1	19990,76	
	зона 2	20956,96	
	зона 3	26884,22	
	зона 4	29089,42	
	зона 5	36969,27	
Измеритель: 1 канал			
02-01-002-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-002-11		7,29
	зона 1	115,39	
	зона 2	120,96	
	зона 3	155,17	
	зона 4	167,90	
	зона 5	213,39	
Измеритель: 1 система			
02-01-002-13	320		2430
	зона 1	38462,04	
	зона 2	40320,99	
	зона 3	51724,98	
	зона 4	55967,76	
	зона 5	71128,53	
Измеритель: 1 канал			
02-01-002-14	за каждый канал свыше 320 до 639 добавлять к расценке 02-01-002-13		6,81
	зона 1	107,79	
	зона 2	113,00	
	зона 3	144,96	
	зона 4	156,85	
	зона 5	199,34	
Измеритель: 1 система			
02-01-002-15	640		4610
	зона 1	72967,08	
	зона 2	76493,73	
	зона 3	98128,46	
	зона 4	106177,52	
	зона 5	134939,31	

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
Измеритель: 1 канал			
02-01-002-16	за каждый канал свыше 640 до 1279 добавлять к расценке 02-01-002-15		5,78
	зона 1	91,49	
	зона 2	95,91	
	зона 3	123,03	
	зона 4	133,12	
	зона 5	169,19	
Измеритель: 1 система			
02-01-002-17	1280		8310
	зона 1	131530,68	
	зона 2	137887,83	
	зона 3	176886,66	
	зона 4	191395,92	
	зона 5	243242,01	
Измеритель: 1 канал			
02-01-002-18	за каждый канал свыше 1280 до 2559 добавлять к расценке 02-01-002-17		4,58
	зона 1	72,49	
	зона 2	76,00	
	зона 3	97,49	
	зона 4	105,49	
	зона 5	134,06	
Измеритель: 1 система			
02-01-002-19	2560		14170
	зона 1	224282,76	
	зона 2	235122,81	
	зона 3	301622,62	
	зона 4	326363,44	
	зона 5	414770,07	
Измеритель: 1 канал			
02-01-002-20	за каждый канал свыше 2560 добавлять к расценке 02-01-002-19		3,72
	зона 1	58,88	
	зона 2	61,73	
	зона 3	79,18	
	зона 4	85,68	
	зона 5	108,89	
Таблица 02-01-003. Автоматизированные системы управления III категории технической сложности			
Измеритель: 1 система			
Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобш):			
02-01-003-01	2		21
	зона 1	365,80	
	зона 2	383,41	
	зона 3	491,85	
	зона 4	532,25	
	зона 5	676,44	
Измеритель: 1 канал			
02-01-003-02	за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-003-01		10,1
	зона 1	175,93	
	зона 2	184,40	
	зона 3	236,56	
	зона 4	255,98	
	зона 5	325,34	

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
Измеритель: 1 система			
02-01-003-03	10 <div> зона 1 зона 2 зона 3 зона 4 зона 5 </div>	<div> 1776,74 1862,27 2388,99 2585,19 3285,57 </div>	102
Измеритель: 1 канал			
02-01-003-04	за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-003-03 <div> зона 1 зона 2 зона 3 зона 4 зона 5 </div>	<div> 170,71 178,92 229,53 248,38 315,67 </div>	9,8
Измеритель: 1 система			
02-01-003-05	20 <div> зона 1 зона 2 зона 3 зона 4 зона 5 </div>	<div> 3483,80 3651,50 4684,30 5069,00 6442,30 </div>	200
Измеритель: 1 канал			
02-01-003-06	за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-003-05 <div> зона 1 зона 2 зона 3 зона 4 зона 5 </div>	<div> 167,74 175,82 225,55 244,07 310,20 </div>	9,63
Измеритель: 1 система			
02-01-003-07	40 <div> зона 1 зона 2 зона 3 зона 4 зона 5 </div>	<div> 6845,67 7175,20 9204,65 9960,59 12659,12 </div>	393
Измеритель: 1 канал			
02-01-003-08	за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-003-07 <div> зона 1 зона 2 зона 3 зона 4 зона 5 </div>	<div> 164,44 172,35 221,10 239,26 304,08 </div>	9,44
Измеритель: 1 система			
02-01-003-09	80 <div> зона 1 зона 2 зона 3 зона 4 зона 5 </div>	<div> 13412,63 14058,28 18034,56 19515,65 24802,86 </div>	770
Измеритель: 1 канал			
02-01-003-10	за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-003-09 <div> зона 1 зона 2 зона 3 зона 4 зона 5 </div>	<div> 160,25 167,97 215,48 233,17 296,35 </div>	9,2

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
Измеритель: 1 система			
02-01-003-11	160 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	26233,01 27495,80 35272,78 38169,57 48510,52	1506
Измеритель: 1 канал			
02-01-003-12	за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-003-11 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	151,55 158,84 203,77 220,50 280,24	8,7
Измеритель: 1 система			
02-01-003-13	320 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	50480,26 52910,24 67875,51 73449,81 93348,93	2898
Измеритель: 1 канал			
02-01-003-14	за каждый канал свыше 320 до 639 добавлять к расценке 02-01-003-13 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	141,44 148,25 190,18 205,80 261,56	8,12
Измеритель: 1 система			
02-01-003-15	640 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	95752,24 100361,48 128747,99 139321,47 177066,62	5497
Измеритель: 1 канал			
02-01-003-16	за каждый канал свыше 640 до 1279 добавлять к расценке 02-01-003-15 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	120,19 125,98 161,61 174,88 222,26	6,9
Измеритель: 1 система			
02-01-003-17	1280 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	172674,55 180986,60 232177,33 251244,99 319312,60	9913
Измеритель: 1 канал			
02-01-003-18	за каждый канал свыше 1280 до 2559 добавлять к расценке 02-01-003-17 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	95,28 99,87 128,12 138,64 176,20	5,47

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
Измеритель: 1 система			
02-01-003-19	2560 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	294642,39 308825,61 396174,67 428710,68 544857,52	16915
Измеритель: 1 канал			
02-01-003-20	за каждый канал свыше 2560 добавлять к расценке 02-01-003-19 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	77,17 80,88 103,76 112,28 142,70	4,43
Отдел 2. АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ Таблица 02-02-001. Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения Измеритель: 1 инсталляция			
02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	41,83 43,84 56,24 60,86 77,34	2,49
Таблица 02-02-002. Функциональная настройка общего программного обеспечения АС Измеритель: 1 функция			
02-02-002-01	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	65,57 68,73 88,17 95,41 121,26	3,9
Таблица 02-02-003. Функциональная настройка специального программного обеспечения АС Измеритель: 1 функция			
02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1 <i>зона 1</i> <i>зона 2</i> <i>зона 3</i> <i>зона 4</i> <i>зона 5</i>	46,41 48,65 62,41 67,53 85,82	2,76

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
Таблица 02-02-004. Автономная наладка АС			
Измеритель: 1 система			
Автономная наладка АС:			
02-02-004-01	I категории сложности	зона 1	5,25
		зона 2	
		зона 3	
		зона 4	
		зона 5	
		зона 5	
02-02-004-02	II категории сложности	зона 1	23,63
		зона 2	
		зона 3	
		зона 4	
		зона 5	
		зона 5	
02-02-004-03	III категории сложности	зона 1	47,28
		зона 2	
		зона 3	
		зона 4	
		зона 5	
		зона 5	
02-02-004-04	IV категории сложности	зона 1	94,56
		зона 2	
		зона 3	
		зона 4	
		зона 5	
		зона 5	
Таблица 02-02-005. Комплексная наладка АС			
Измеритель: 1 система			
Комплексная наладка АС:			
02-02-005-01	I категории сложности	зона 1	4,5
		зона 2	
		зона 3	
		зона 4	
		зона 5	
		зона 5	
02-02-005-02	II категории сложности	зона 1	22,5
		зона 2	
		зона 3	
		зона 4	
		зона 5	
		зона 5	
02-02-005-03	III категории сложности	зона 1	45,01
		зона 2	
		зона 3	
		зона 4	
		зона 5	
		зона 5	
02-02-005-04	IV категории сложности	зона 1	90,04
		зона 2	
		зона 3	
		зона 4	
		зона 5	
		зона 5	

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
Таблица 02-02-006. Предварительные испытания АС			
Измеритель: 1 система			
Предварительные испытания АС:			
02-02-006-01	I категории сложности		6,37
	зона 1	106,97	
	зона 2	112,13	
	зона 3	143,85	
	зона 4	155,65	
	зона 5	197,82	
02-02-006-02	II категории сложности		31,85
	зона 1	535,43	
	зона 2	561,25	
	зона 3	719,99	
	зона 4	779,09	
	зона 5	990,15	
02-02-006-03	III категории сложности		63,68
	зона 1	1070,51	
	зона 2	1122,12	
	зона 3	1439,50	
	зона 4	1557,65	
	зона 5	1979,63	
02-02-006-04	IV категории сложности		127,34
	зона 1	2099,41	
	зона 2	2200,72	
	зона 3	2823,12	
	зона 4	3054,80	
	зона 5	3882,30	
Таблица 02-02-007. Приемосдаточные испытания АС			
Измеритель: 1 система			
Приемосдаточные испытания АС:			
02-02-007-01	I категории сложности		12,07
	зона 1	203,07	
	зона 2	212,86	
	зона 3	273,06	
	зона 4	295,47	
	зона 5	375,52	
02-02-007-02	II категории сложности		60,37
	зона 1	1015,36	
	зона 2	1064,31	
	зона 3	1365,34	
	зона 4	1477,41	
	зона 5	1877,64	
02-02-007-03	III категории сложности		120,74
	зона 1	2030,23	
	зона 2	2128,11	
	зона 3	2730,03	
	зона 4	2954,11	
	зона 5	3754,38	
02-02-007-04	IV категории сложности		241,45
	зона 1	4060,79	
	зона 2	4256,57	
	зона 3	5460,50	
	зона 4	5908,70	
	зона 5	7509,38	

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
Отдел 3. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР ОХРАННОЙ СИСТЕМЫ			
Таблица 02-03-001. Установка и настройка центрального контроллера охранной системы			
Измеритель: 1 система			
02-03-001-01	Установка и настройка центрального контроллера охранной системы		9,25
	зона 1	167,52	
	зона 2	175,57	
	зона 3	225,24	
	зона 4	243,74	
	зона 5	309,78	
Измеритель: 1 точка			
02-03-001-02	На каждую дополнительную/исключенную точку прохода из десяти учтенных добавлять/исключать к расценке 02-03-001-01		0,29
	зона 1	5,25	
	зона 2	5,50	
	зона 3	7,06	
	зона 4	7,64	
	зона 5	9,71	
Измеритель: 1 ед. персонала			
02-03-001-03	На каждую дополнительную/исключенную единицу персонала из двадцати учтенных добавлять/исключать к расценке 02-03-001-01		0,48
	зона 1	8,69	
	зона 2	9,11	
	зона 3	11,69	
	зона 4	12,65	
	зона 5	16,08	
Измеритель: 1 каталог			
02-03-001-04	На каждый дополнительный/исключенный каталог из десяти учтенных добавлять/исключать к расценке 02-03-001-01		0,32
	зона 1	5,80	
	зона 2	6,07	
	зона 3	7,79	
	зона 4	8,43	
	зона 5	10,72	
Измеритель: 1 база данных			
02-03-001-05	На каждую дополнительную/исключенную базу данных из десяти учтенных добавлять/исключать к расценке 02-03-001-01		0,35
	зона 1	6,34	
	зона 2	6,64	
	зона 3	8,52	
	зона 4	9,22	
	зона 5	11,72	

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

Содержание

Часть 2. Автоматизированные системы управления.....	3
Отдел 1. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	3
Таблица 02-01-001. Автоматизированные системы управления I категории технической сложности.....	3
Таблица 02-01-002. Автоматизированные системы управления II категории технической сложности	6
Таблица 02-01-003. Автоматизированные системы управления III категории технической сложности	8
Отдел 2. АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	11
Таблица 02-02-001. Установка и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	11
Таблица 02-02-002. Функциональная настройка общего программного обеспечения АС.....	11
Таблица 02-02-003. Функциональная настройка специального программного обеспечения АС	11
Таблица 02-02-004. Автономная наладка АС	12
Таблица 02-02-005. Комплексная наладка АС	12
Таблица 02-02-006. Предварительные испытания АС	13
Таблица 02-02-007. Приемосдаточные испытания АС	13
Отдел 3. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР ОХРАННОЙ СИСТЕМЫ	14
Таблица 02-03-001. Установка и настройка центрального контроллера охранной системы	14