

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №							
Охранная сигнализация и система контроля управлен							
							С
							Норматив
Составлена в ценах 2001 года							Средств
№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая	
				Всего	Экспл. машин	Всего	
				Основная зарплата	в т.ч. зарплата		
1	2	3	4	5	6	7	
<u>Раздел Монтажные работы</u>							
1	м11-04-002-1	Монтаж монитора	1	20,85	12,06	21	
		<i>шт.</i>		8,79	1,57		
		НР 92%=10, СП 65%=7, Итого =37					
2	м10-04-064-2	Монтаж принтера	1	17,06	-	17	
		<i>1шт.</i>		17,06	-		
		НР 92%=16, СП 65%=11, Итого =44					
3	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания -источник бесперебойного питания	1	430,62	39,6	431	
		<i>1шт.</i>		112,01	4,31		
		НР 80%=93, СП 60%=70, Итого =593					
4	м10-02-016-6	Преобразователь интерфейсов	3	430,62	39,6	1292	
		<i>1шт.</i>		112,01	4,31		

		НР 80%=279, СП 60%=209, Итого =1780				
5	м11-04-005-1	Пульт контроля и управления				
			1	323,69	98,18	324
		<i>шт.</i>		181,19	9,3	
		НР 92%=175, СП 65%=124, Итого =623				
6	м10-01-001-10	Контроллер двухпроводной линии				
			3	77,74	19,8	233
		<i>шт.</i>		54,6	2,15	
		НР 80%=136, СП 60%=102, Итого =472				
7	м11-04-008-1	Адресный релейный блок				
			11	9,65	0,75	106
		<i>шт.</i>		8,9	0,1	
		НР 92%=91, СП 65%=64, Итого =262				
8	м10-08-002-1	Оповещатель пожарный				
			49	10,41	1,15	510
		<i>шт.</i>		8,09	-	
		НР 80%=317, СП 60%=238, Итого =1065				
9	м10-08-003-3	Устройства ультразвуковые: блок питания и контроля				
			2	42,96	2,5	86
		<i>шт.</i>		36,76	-	
		НР 80%=59, СП 60%=44, Итого =189				
10	м08-01-121-1	Аккумулятор 7а/ч				
			2	46,68	-	93
		<i>шт.</i>		19,84	-	
		НР 95%=38, СП 65%=26, Итого =157				
11	м10-08-002-2	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный				
			342	21,78	3,07	7449

		1шт.		16,18	-	
		НР 80%=4427, СП 60%=3320, Итого =15196				
12	м10-08-002-3	Извещатель пожарный ручной				
			19	26,41	3,65	502
		1шт.		19,86	-	
		НР 80%=302, СП 60%=226, Итого =1030				
13	м10-08-002-4	Извещатель охранный магнитоконтактный				
			24	9,89	-	237
		1шт.		8,09	-	
		НР 80%=155, СП 60%=117, Итого =509				
14	м10-04-066-6	Табло световое "выход"				
			15	71,83	-	1077
		1шт.		53,16	-	
		НР 92%=734, СП 65%=518, Итого =2329				
15	м10-08-003-1	Оповещатель пожарный свето-звуковой				
			12	83,85	2,5	1006
		1шт.		77,38	-	
		НР 80%=743, СП 60%=557, Итого =2306				
16	м11-04-008-1	Монтажная площадка под Touch memory ""Считыватель-2"				
			4	9,65	0,75	39
		шт.		8,9	0,1	
		НР 92%=33, СП 65%=23, Итого =95				
17	НТМ08-02-396-20	Короба пластмассовые шириной до 40 мм				
			1	293,08	46,25	293
		100 м		153,98	2,74	
		НР 95%=149, СП 65%=102, Итого =544				

18	м08-02-396-5	Короба металлические Короб по стенам и потолкам, длина, м 2					
			4,5	1766,46	672,75	7949	
		100 м		353,82	138,04		
		НР 95%=2103, СП 65%=1439, Итого =11490					
19	м08-02-409-4	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по потолкам, диаметр, мм, до 50					
			8	2429,93	502,06	19439	
		100 м		256,89	119,44		
		НР 95%=2860, СП 65%=1957, Итого =24256					
20	м08-03-572-3	Шкаф навесной металлический ШПО1, ШПО2, ШПО3					
			3	293,19	29,26	880	
		шт.		23,01	1,96		
		НР 95%=71, СП 65%=49, Итого =999					
21	м08-02-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах Кабель, масса 1 м, кг, до 1					
			28,6	682,17	491,2	19510	
		100 м		119,41	37,01		

		НР 95%=4250, СП 65%=2908, Итого =26668				
22	м10-06-068-14	Настройка синхронных цифровых систем передачи, настройка системы контроля и управления. Установка операционной системы, программного обеспечения. Станция(рабочая станция).				
			1	3078,4	-	3078
		<i>рабочая станция</i>		3078,4	-	
		НР 80%=2463, СП 60%=1847, Итого =7388				
23	п02-01-001-1	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности с количеством каналов 2				
			0	190,07	-	-

24	Кабель КПСВЭП 2х2х0.75 Цена- 30647,73:1,18х1,07:4,85		0,02	5730,05	-	115
		<i>км</i>		-	-	
25	Кабель КПСВВ 1х2х0.75 Цена- 14204,55:1,18х1,07:4,85		0,01	2655,75	-	27
		<i>км</i>		-	-	
26	Провод УТР 4х4х0.52 Цена 8:1,18:4,85х1,07		30	1,5	-	45
		<i>м</i>		-	-	
27	Кабель ВВГ 2х1,5 Цена 14:1,18:4,85х1,07		800	2,62	-	2096
		<i>м</i>		-	-	
28	Короб электротехнический 15х10 Цена 7,9 61,18 :4,85 х1,07		81,36	1,48	-	120
		<i>м</i>		-	-	
29	Короб электротехнический 40х25 Цена 27,6: 1,18 :4,85 х1,07		20,34	5,16	-	105

		<i>М</i>		-	-	
30		Лоток металлический с крышкой 75x60 Цена 287,35 : 1,18 :4,85 x1,07	450	53,72	-	24174
		<i>М</i>		-	-	
31		Трубка гофрированная ПВХ Д 16мм Цена 8 : 1,18 :4,85 x1,07	800	1,5	-	1200
		<i>М</i>		-	-	
32		Шкаф навесной металлический со стеклом ШПО1 Цена 2068,8 :1,18:4,85 x1,07	1	386,79	-	387
		<i>шт.</i>		-	-	
33		Шкаф навесной металлический ШПО2 Цена 1147,2 :1,18:4,85 x1,07	1	214,49	-	214
		<i>шт.</i>		-	-	

34		Шкаф навесной металлический ШПОЗ Цена 2691,6 :1,18:4,85 x1,07				
			1	503,24	-	503
		<i>шт.</i>		-	-	
		Итого по разделу				35993
			<u>Раздел Оборудование</u>			
35		Компьютер Pentium III 800 MHz ОЗУ 128дб 30GB 48хCD-ROM с клавиатурой и манипулятором "Мышь" Цена 7000:1,18:2,6x1,04				
			1	2372,88	-	2373
		<i>шт.</i>		-	-	
		НР 0%, СП 0%, Итого =2373				
36		Монитор 17" Цена 5000:1,18:2,6x1,04				
			1	1694,92	-	1695
		<i>шт.</i>		-	-	
		НР 0%, СП 0%, Итого =1695				
37		Принтер LX-300+2 Цена 6370:1,18:2,6x1,04				
			1	2159,32	-	2159

		<i>шт.</i>		-	-	
		НР 0%, СП 0%, Итого =2159				
38		Источник бесперебойного питания Smart UPS SU 1000 Цена 513 евро x 35 :1,18 :2,6 x1,04				
			1	6086,44	-	6086
		<i>шт.</i>		-	-	
		НР 0%, СП 0%, Итого =6086				
39		Програмное обеспечение "Орион" Цена 37440:1,18:2,6x1,04				
			1	12691,5	-	12692
		<i>шт.</i>		-	-	
		НР 0%, СП 0%, Итого =12692				
40		Преобразователь интерфейсов с гальванической развязкой ПИ-ГР Цена 1707:1,18:2,6x1,04				
			1	578,64	-	579
		<i>шт.</i>		-	-	
		НР 0%, СП 0%, Итого =579				

41	Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ Цена 2895:1,18:2,6x1,04					
		2	981,36	-	1963	
		<i>шт.</i>		-	-	
	НР 0%, СП 0%, Итого =1963					
42	Пункт контроля и управления С2000М Цена 5990:1,18:2,6x1,04					
		1	2030,51	-	2031	
		<i>шт.</i>		-	-	
	НР 0%, СП 0%, Итого =2031					
43	Контроллер двухпроводной линии С2000-КДЛ Цена 1830:1,18:2,6x1,04					
		3	620,34	-	1861	
		<i>шт.</i>		-	-	
	НР 0%, СП 0%, Итого =1861					
44	Адресный релейный блок С2000СП1 Цена 1566:1,18:2,6x1,04					
		3	530,85	-	1593	
		<i>шт.</i>		-	-	
	НР 0%, СП 0%, Итого =1593					

45	Адресный релейный блок С2000СП2 Цена 998:1,18:2,6x1,04					
		8	338,31	-	2706	
		<i>шт.</i>	-	-		
	НР 0%, СП 0%, Итого =2706					
46	Оповещатель пожарный ПКИ1 "Иволга" Цена 138:1,18:2,6x1,04					
		49	46,78	-	2292	
		<i>шт.</i>	-	-		
	НР 0%, СП 0%, Итого =2292					
47	Блок электропитания СКАТ 1200Д исп.2 Цена 2587:1,18:2,6x1,04					
		2	876,95	-	1754	
		<i>шт.</i>	-	-		
	НР 0%, СП 0%, Итого =1754					
48	Аккумулятор 7а/ч Цена 1152:1,18:2,6x1,04					
		2	390,51	-	781	
		<i>шт.</i>	-	-		
	НР 0%, СП 0%, Итого =781					

49	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный анлогово-адресный ДИП-34А Цена 780:1,18:2,6x1,04					
		330	264,41	-	87255	
		<i>шт.</i>	-	-		
	НР 0%, СП 0%, Итого =87255					
50	Извещатель пожарный дымовой ИП-212-85 Цена 215:1,18:2,6x1,04					
		12	72,88	-	875	
		<i>шт.</i>	-	-		
	НР 0%, СП 0%, Итого =875					
51	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3А Цена 553:1,18:2,6x1,04					
		15	187,46	-	2812	
		<i>шт.</i>	-	-		
	НР 0%, СП 0%, Итого =2812					

52		Извещатель пожарный ручной ИПР-ЗСУ Цена 176,1;18:2,6x1,04				
			4	59,66	-	239
		<i>шт.</i>		-	-	
		НР 0%, СП 0%, Итого =239				
53		Извещатель охранной магнитоконтактный ИО-102-4 Цена 40,2;1,18:2,6x1,04				
			16	13,63	-	218
		<i>шт.</i>		-	-	
		НР 0%, СП 0%, Итого =218				
54		Извещатель охранной магнитоконтактный ИО-102-20 Цена 109,2;1,18:2,6x1,04				
			8	36,95	-	296
		<i>шт.</i>		-	-	
		НР 0%, СП 0%, Итого =296				
55		Табло световое "Выход" Молния 220" Цена 228,2;1,18:2,6x1,04				
			15	77,29	-	1159
		<i>шт.</i>		-	-	
		НР 0%, СП 0%, Итого =1159				

56		Оповещатель пожарны свето-звуковой "Молния- 24"Цена 338,2:1,18:2,6x1,04				
			12	114,58	-	1375
		<i>шт.</i>		-	-	
		НР 0%, СП 0%, Итого =1375				
57		Монтажная площадка под " Touch memory" " Считыватель-2" Цена 179,2:1,18:2,6x1,04				
			4	60,68	-	243
		<i>шт.</i>		-	-	
		НР 0%, СП 0%, Итого =243				
		Итого по разделу				135035
		Итого по локальной смете				235601
		Прямые затраты			235601	
		в т.ч.				
		Стоимость оборудования			135866	
		СМР			99735	
		Стоимость материалов			57302	
		Накладные расходы			19503	
		Плановые накопления			13958	
		Итого СМР в ценах 2001г			133196	
		Итого с НР и СП в ценах 2001г	с оборудованием		269062	
		% накладных расходов			87,31	
		% плановых накоплений			62,49	

	Исполнил					
	Проверил					

и ем доступа			
метная стоимость	269,062 тыс. руб.		
зная трудоемкость	2207,16 чел.-ч.		
за на оплату труда	22,337 тыс. руб.		
стоимость, руб.	затраты труда, чел.-ч.		
Основная зарплата	Экспл. машин	основных рабочих машинистов	
	в т.ч. зарплата	на единицу	всего
8	9	10	11
9	12	1,03	1,03
	2	0,16	0,16
17	-	2	2
	-	-	-
112	40	10,1	10,1
	4	0,44	0,44
336	119	10,1	30,3
	13	0,44	1,32

181	98	20,2	20,2
	9	0,95	0,95
164	59	5,67	17,01
	6	0,22	0,66
98	8	1,03	11,33
	1	0,01	0,11
396	56	0,84	41,16
	-	-	-
74	5	3,6	7,2
	-	-	-
40	-	2,06	4,12
	-	-	-
5534	1050	1,68	574,56

	-	-	-
377	69	1,68	31,92
	-	-	-
194	-	0,84	20,16
	-	-	-
797	-	6	90
	-	-	-
929	30	7,92	95,04
	-	-	-
36	3	1,03	4,12
	0	0,01	0,04
154	46	15,99	15,99
	3	0,28	0,28

1592	3027	37,6	169,2
	621	14,1	63,45
2055	4016	27,3	218,4
	956	12,2	97,6
69	88	2,32	6,96
	6	0,2	0,6
3415	14048	12,4	354,64
	1058	3,78	108,11

-	-	-	-
	-	-	-
-	-	-	-
	-	-	-
-	-	-	-
	-	-	-
-	-	-	-
	-	-	-
-	-	-	-

	-	-	-
-	-	-	-
	-	-	-
-	-	-	-
	-	-	-
-	-	-	-
	-	-	-
-	-	-	-
	-	-	-

-	-	-	-
	-	-	-
-	-		-
	-		-
-	-	-	-
	-	-	-
-	-	-	-
	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
	-	-	-
-	-	-	-
	-	-	-
-	-	-	-
	-	-	-
-	-	-	-
	-	-	-

-	-	-	-
	-	-	-
-	-	-	-
	-	-	-
-	-	-	-
	-	-	-
-	-	-	-
	-	-	-

	-	-	-
		-	-
	-	-	-
		-	-
	-	-	-
		-	-

-	-	-	-
	-	-	-
-	-	-	-
	-	-	-
-	-	-	-
	-	-	-
-	-	-	-
	-	-	-

