

# АВТОМАТИКА СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(наименование стройки)

(наименование объекта)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-02

Автоматика противопожарной защиты.

Основание:

Сметная стоимость

2305173,78 руб.

Средства на оплату труда

517378,4 руб.

Нормативная трудоемкость

3416 чел. час.

Смета составлена в ценах 2000 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т. ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### Основное оборудование

1	ТЕРМ10-08-001-02	Приборы пс приемно-контрольные, пусковые. концентратор: блок базовый на 20 лучей НР=68% (НР = 5183.5 руб.) СП=48% (СП = 3658.94 руб.)	5	1602,25	0,61	8011,25	7622,79	3,03	11,7	58,5
			ШТ	1524,56						
2	ПРАЙС	Контроллер двухпроводной линии С2000-КДП	5	1554,32		7771,6				
			ШТ							
3	ТЕРМ10-08-001-06	Приборы приемно-контрольные сигнальные. концентратор: блок базовый на 10 лучей НР=68% (НР = 2126.59 руб.) СП=48% (СП = 1501.12 руб.)	5	676,42	0,61	3382,08	3127,34	3,03	4,8	24
			ШТ	625,47						
4	500-9016-512	Блок индикации "с-2000 би smd"	5	2802,8		14014				
			ШТ							
5	ТЕРМ10-08-001-11	Устройства промежуточные на количество лучей: 10 НР=68% (НР = 82922.97 руб.) СП=48% (СП = 58533.86 руб.)	65	1921,09	0,5	124870,7	121945,55	32,22	14	910
			ШТ	1876,09						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ПРАЙС	Адресный расширитель на 8 шлейфов С2000-AP8	40 ШТ	973,83		38953,2				
7	ПРАЙС	Адресный расширитель на 2 шлейфа С2000-AP2	25 ШТ	303,67		7591,75				
8	ТЕРМ10-08-001-06	Приборы приемно-контрольные сигнальные. концентратор: блок базовый на 10 лучей НР=68% (НР = 27220.35 руб.) СП=48% (СП = 19214.37 руб.)	64 ШТ	676,42 625,47	0,61	43290,56	40029,93	38,78	4,8	307,2
9	500-9016-522	Блок релейный "с-2000 сп1" исп.01	64 ШТ	1343,69		85996,16				
10	ТЕРМ10-08-001-12	Устройства промежуточные на количество лучей: 5 НР=68% (НР = 42281.6 руб.) СП=48% (СП = 29845.84 руб.)	58 ШТ	1107,89 1072,05	0,5	64257,86	62178,83	28,75	8	464
11	ПРАЙС	Устройство коммутационное УК-ВК/02	58 ШТ	352,03		20417,74				
12	ТЕРМ10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки НР=68% (НР = 3753.65 руб.) СП=48% (СП = 2649.64 руб.)	25 ШТ	220,8 220,8		5520,08	5520,08		2	50
13	ПРАЙС	Кнопка проверки клапанов ПКЕ 222-1	25 ШТ	68,94		1723,5				
14	ТЕРМ08-03-572-08	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина, мм, до: 700x850 НР=81% (НР = 5045.11 руб.) СП=52% (СП = 3238.84 руб.)	19 ШТ	913,85 297,65	151,91 30,17	17363,07	5655,35	2886,2 573,18	2,32	44,08
15	ПРАЙС	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОМ И КЛАПАНОМШ К1101-30-М2К СВТ64.154.000-05	12 ШТ	21715,68		260588,16				
16	ПРАЙС	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОМ И КЛАПАНОМ ШК1101-26-М2К СВТ64.154.000-03	1 ШТ	21715,68		21715,68				
17	ПРАЙС	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОМ И КЛАПАНОМ ШК1101-20-М2К СВТ64.154.000-01	6 ШТ	21715,68		130294,08				
18	ТЕРМ10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания НР=68% (НР = 5132.4 руб.) СП=48% (СП = 3622.87 руб.)	5 ШТ	2298,13 1449,72	162,32 59,81	11490,63	7248,61	811,6 299,03	10,1	50,5
19	500-9016-529	Резервный источник питания рип-12 -1-1,2 (б/аккумулятор.1,2а/ч)	5 ШТ	558,59		2792,95				
20	500-9016-502	Аккумуляторные батареи 17 ач	5 ШТ	590,86		2954,3				

	Прямые затраты					872999,35				
	Накладные расходы					173666,17				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная прибыль				122265,48				
		Всего по разделу				1168931				

**Кабельные изделия**

21	ТЕРМ08-02-412-01	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5 НР=81% (НР = 15003.12 руб.) СП=52% (СП = 9631.63 руб.)	27	1565,53	12,18	42269,28	18439,49	328,91	5,61	151,47
			100M	682,94	3,07			82,88		
22	ПРАЙС	Кабель ДПЛС, питания, управления 12 вольт КПКВнг-FRLS 1x2x0,75	2700	15,15		40905				
			M							
23	ТЕРМ08-02-412-02	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6 НР=81% (НР = 24434.78 руб.) СП=52% (СП = 15686.53 руб.)	36,5	1720,36	24,42	62793,06	29946,18	891,35	6,74	246,01
			100M	820,44	6,03			220,22		
24	501-0622-004	Кабель силовой ввнгг 3x1,5 мм2 0,66кв	2,15	27630,2		59404,93				
			1000M							
25	ПРАЙС	Кабель для шлейфов АППЗ КПКВнг-FRLS 2x2x0,75	1500	28,84		43215				
			M							
26	ТЕРМ08-02-399-01	Провода сечением, мм2, до: 6 в коробах НР=81% (НР = 277.41 руб.) СП=52% (СП = 178.09 руб.)	0,5	914,68	264,44	457,34	214,24	132,22	3,52	1,76
			100M	428,48	256,48			128,24		
27	501-0622-004	Кабель силовой ввнгг 3x1,5 мм2 0,66кв	0,05	27630,2		1381,51				
			1000M							
28	ТЕРМ08-02-412-04	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 35 НР=81% (НР = 12923.4 руб.) СП=52% (СП = 8296.51 руб.)	11,5	2398,28	97,74	27580,22	15678,5	1123,99	11,2	128,8
			100M	1363,35	24,03			276,32		
29	501-0624-004	Кабель силовой ввнгг 5x4 мм2 0,66кв	0,9	85792,87		77213,58				
			1000M							
30	ПРАЙС	Кабель шлейфов шкафа управления вентиляторами КПКВнг-FRLS 4x2x0,75	250	38,27		9567,5				
			M							

	Прямые затраты				364787,42					
	Накладные расходы				52638,71					
	Сметная прибыль				33792,76					
	Всего по разделу				451218,89					

**Закладные и аксессуары для монтажа**

31	500-9002-109	Коробки распределительные кр	175	8,94		1564,5				
			ШТ							
32	ТЕРМ08-02-409-01	Трубы винилпластиковые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25 НР=81% (НР = 89058.29 руб.) СП=52% (СП = 57173.23 руб.)	20	6406,71	2871,19	128134,25	57942,29	57423,78	23,8	476
			100M	2897,11	2600,31			52006,22		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	530-9001-087	Трубы гофрированные легкого типа, с протяжкой, дн=20 мм, для электропроводки	2000 М	4,7		9400				
34	ТЕРМ08-02-396-05	Короб по стенам и потолкам, длина, м: 2 НР=81% (НР = 4426.5 руб.) СП=52% (СП = 2841.71 руб.)	0,8 100М	8796,89 4576,95	3556,37 2254,07	7037,51	3661,56	2845,1 1803,26	37,6	30,08
35	ПРАЙС	Короб ТА-GN 100x40	30 М	271,35		8140,5				
36	ПРАЙС	Угол внутренний NIAV	5 ШТ	276,49		1382,45				
37	ПРАЙС	Угол внешний NEAV	5 ШТ	316,09		1580,45				
38	ПРАЙС	Заглушка LAN	5 ШТ	77,01		385,05				
39	ПРАЙС	Мини-каналы для электропроводки ТМС 22/1x10	50 М	24,13		1206,5				
40	ТЕРМ08-02-407-03	Труба по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 50 НР=81% (НР = 2863.75 руб.) СП=52% (СП = 1838.45 руб.)	0,32 100М	13617,22 5769,88	6439,53 5278,53	4357,51	1846,36	2060,65 1689,13	47,4	15,17
41	103-0054	Трубы водогазопроводные оцинкованные обыкновенные 50x3,5 мм	32 М	214,51		6864,32				
42	ТЕРМ08-02-411-02	Рукав металлический наружным диаметром, мм, до: 60 НР=81% (НР = 3610.36 руб.) СП=52% (СП = 2317.76 руб.)	1 100М	7623,83 4357,84	1406,7 99,39	7623,83	4357,84	1406,7 99,39	35,8	35,8
43	201-9233-011	Рукава металлические д. 50 мм, р3-ц-х	100 М	49,77		4977				
44	ТЕРМ08-02-409-03	Трубы винилпластовые по установленным конструкциям с креплением скобами, диаметр, мм, до: 110 прим. НР=81% (НР = 7831.87 руб.) СП=52% (СП = 5027.87 руб.)	1 100М	10833,81 4759,55	5503,78 4909,43	10833,81	4759,55	5503,78 4909,43	39,1	39,1
45	ПРАЙС	Жесткая двустенная гофрированная труба Дн=110 с протяжкой	100 М	145,21		14521				
46	ПРАЙС	Держатель с защелкой и дюбелем в комплекте с винтом 20мм	5000 ШТ	1,98		9900				

	Прямые затраты					217908,68				
	Накладные расходы					107790,77				
	Сметная прибыль					69199,02				
	Всего по разделу					394898,47				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Прямые затраты					1455695,45				
	Материальные затраты					990000,87				
	Материалы учтенные расценками					103578,46				
	Материалы не учтенные расценками					886422,41				
	Основная зарплата					390174,49				
	Эксплуатация машин					75520,09				
	в тч ЗП машинистов					62087,3				
	Накладные расходы					334095,65				
	Сметная прибыль					225257,26				
	Итого					2015048,36				
	Итого с индексом-дефлятором на январь 2013 г.				1,079939	2176129,31				
	Итого с индексом-дефлятором на январь 2014 г.-1,07				1,07	2328458,36				
	Итого с коэффициентом снижения -0,99				0,99	2305173,78				

Составил:

\_\_\_\_\_

Проверил:

\_\_\_\_\_

Smetamarket.ru