

# СМЕТА СИГНАЛИЗАЦИИ

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"\_\_" \_\_\_\_ 20\_\_ г.

"\_\_" \_\_\_\_ 20\_\_ г.

(наименование стройки)

(наименование объекта)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-07

Основание:

Сметная стоимость

3735015,05 руб.

Средства на оплату труда

652890,77 руб.

Нормативная трудоемкость

4115 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

### Основное оборудование

1	ТЕРМ10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1 Козп=10,585 Кмат=4,259 Кэм=5,508 (Индексация : 1.2.40. Монтаж оборудования, в целом) НР=80% (НР = 2115.3 руб.) СП=60% (СП = 1586.48 руб.)	5	561,65	0,5	2808,24	2644,13	2,48	4	20
			ШТ	528,83						
2	500-9123-567	Приборы приёмно-контрольные "сигнал-20п смд"	1	2063,52		2063,52				
			ШТ							
3	500-9016-725	Блок контрольно-пусковой "с-2000 клбс", управление от с2000-аспт, с2000 или арм "орion"	4	1854,19		7416,76				
			ШТ							
4	ТЕРМ10-04-113-01	Шкаф Козп=10,585 Кмат=3,486 Кэм=5,438 (Индексация : 1.2.30. Слаботочные устройства и телефонные сети) НР=92% (НР = 2900.62 руб.) СП=65% (СП = 2049.35 руб.)	2	1939,45	200,28	3878,89	3003,39	400,56	13,1	26,2
			ШТ	1501,7	74,73			149,46		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ПРАЙС	шкаф под оборудование, с вентиляторами, со стеклянной дверцей, с замком, с 4-мя опорами МЕТА 4901-33	2	21011,13		42022,26				
			ШТ							
6	ПРАЙС	Комплект горизонтальных направляющих МЕТА 9923	13	462,78		6016,14				
			ШТ							
7	ПРАЙС	Комплект крепежа МЕТА 9919	2	83,08		166,16				
			ШТ							
8	ТЕРМ10-08-003-05	Устройства оптико-(фото)электрические: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении Козп=10,585 Кмат=4,259 Кэм=5,508 (Индексация : 1.2.40. Монтаж оборудования, в целом) НР=68% (НР = 7320.17 руб.) СП=48% (СП = 5167.18 руб.)	15	751,98	0,5	11279,63	10764,95	7,44	5,76	86,4
			ШТ	717,66						
9	ПРАЙС	Пульт дистанционного управления МЕТА 8581-20К	1	31058,3		31058,3				
			ШТ							
10	ПРАЙС	Пульт дистанционного управления МЕТА 8581-20С	2	26919,16		53838,32				
			ШТ							
11	ПРАЙС	Пульт служебной связи МЕТА 7581	12	5829,05		69948,6				
			ШТ							
12	ПРАЙС	коробка соединительная МЕТА 7485	1	1864,34		1864,34				
			ШТ							
13	ТЕРМ10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания Козп=10,585 Кмат=4,259 Кэм=5,508 (Индексация : 1.2.40. Монтаж оборудования, в целом) НР=68% (НР = 2052.95 руб.) СП=48% (СП = 1449.14 руб.)	2	2298,12	162,32	4596,24	2899,44	324,64	10,1	20,2
			ШТ	1449,72	59,81			119,61		
14	ПРАЙС	Блок питания МЕТА 9717	2	8007,36		16014,72				
			ШТ							
15	ТЕРМ11-04-008-02	Съемные и выдвижные блоки, масса, кг, до: 10 Козп=10,585 Кмат=3,486 Кэм=5,438 (Индексация : 1.2.30. Слаботочные устройства и телефонные сети) НР=92% (НР = 2768.67 руб.) СП=65% (СП = 1956.12 руб.)	13	233,98	3,75	3041,69	2992,91	48,78	2,06	26,78
			ШТ	230,22	1,27			16,51		
16	ПРАЙС	Усилитель мощности трансляционный МЕТА 9152	5	39932,73		199663,65				
			ШТ							
17	ПРАЙС	Усилитель мощности трансляционный МЕТА 9153	4	36467,45		145869,8				
			ШТ							
18	ПРАЙС	Прибор управления оповещением МЕТА 9401	1	89063,95		89063,95				
			ШТ							
19	ПРАЙС	Блок расширения МЕТА 9402	2	59574,75		119149,5				
			ШТ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ПРАЙС	Блок связи МЕТА 9501	1	45886,25		45886,25				
			ШТ							
21	ТЕРМ10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания Козп=10,585 Кмат=4,259 Кэм=5,508 (Индексация : 1.2.40. Монтаж оборудования, в целом) НР=68% (НР = 2052.95 руб.) СП=48% (СП = 1449.14 руб.)	2	2298,12	162,32	4596,24	2899,44	324,64	10,1	20,2
			ШТ	1449,72	59,81			119,61		
22	ПРАЙС	Блок резервного питания +48В МЕТА 9709	8	32573,58		260588,64				
			ШТ							
23	ПРАЙС	Блок резервного питания +24В МЕТА 9716	2	24728,53		49457,06				
			ШТ							
24	ТЕРМ11-04-008-02	Съемные и выдвигаемые блоки, масса, кг, до: 10 Козп=10,585 Кмат=3,486 Кэм=5,438 (Индексация : 1.2.30. Слаботочные устройства и телефонные сети) НР=92% (НР = 425.95 руб.) СП=65% (СП = 300.94 руб.)	2	233,97	3,75	467,95	460,45	7,5	2,06	4,12
			ШТ	230,22	1,27			2,54		
25	ПРАЙС	Блок управления вентиляторами МЕТА 9910	2	6980,47		13960,94				
			ШТ							
26	ПРАЙС	коробка соединительная 7464-01	3	1633,99		4901,97				
			ШТ							
27	ПРАЙС	коробка соединительная 7464	3	1736,72		5210,16				
			ШТ							
28	ПРАЙС	коробка соединительная 7482	1	1437,42		1437,42				
			ШТ							
29	ПРАЙС	коробка соединительная 7482-01	1	2429		2429				
			ШТ							
30	ТЕРМ10-08-002-03	Извещатели пс автоматические: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении Козп=10,585 Кмат=4,259 Кэм=5,508 (Индексация : 1.2.40. Монтаж оборудования, в целом) НР=80% (НР = 100745.49 руб.) СП=60% (СП = 75559.12 руб.)	490	288,47	0,72	141350,2	125931,86	350,84	1,68	823,2
			ШТ	257						
31	ПРАЙС	Оповещатель речевой потолочный АСР-06/3.2 6/3/1,5 Вт, 100 В	490	652,81		319876,9				
			ШТ							
32	ТЕРМ10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении Козп=10,585 Кмат=3,486 Кэм=5,438 (Индексация : 1.2.30. Слаботочные устройства и телефонные сети) НР=92% (НР = 3459.01 руб.) СП=65% (СП = 2443.86 руб.)	16	315,3		5044,87	3759,79		2	32
			ШТ	234,99						
33	ПРАЙС	Громкоговоритель уличный ГР 15.03МЕТА	16	2236,98		35791,68				
			ШТ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	ТЕРМ10-04-101-05	Трансформатор абонентский мощностью до 25 вт, устанавливаемый на: столбе или трубостойке Козп=10,585 Кмат=3,486 Кэм=5,438 (Индексация : 1.2.30. Слаботочные устройства и телефонные сети) НР=92% (НР = 458.47 руб.) СП=65% (СП = 323.92 руб.)	2 ШТ	314,57 249,17		629,14	498,34		2	4
35	500-9700-030	Трансформаторы абонентские таму-10	2 ШТ	1060,9		2121,8				
36	ТЕРМ11-04-008-02	Съемные и выдвигаемые блоки, масса, кг, до: 10 Козп=10,585 Кмат=3,486 Кэм=5,438 (Индексация : 1.2.30. Слаботочные устройства и телефонные сети) НР=92% (НР = 212.97 руб.) СП=65% (СП = 150.47 руб.)	1 ШТ	233,98 230,22	3,75 1,27	233,98	230,22	3,75 1,27	2,06	2,06
37	ПРАЙС	Блок Центрального Запуска	1 ШТ	27780,82		27780,82				
38	ТЕРМ08-03-593-10	Световые настенные указатели Козп=10,585 Кмат=2,752 Кэм=5,666 (Индексация : 1.2.17. Электроосвещение и электросиловое оборудование) НР=95% (НР = 12411.62 руб.) СП=65% (СП = 8492.16 руб.)	1,01 100ШТ	18347,19 12598,06	2754,3 337,45	18530,66	12724,04	2781,84 340,82	98,2	99,18
39	500-9123-172	Оповещатели "коп-25", световые "выход", "пожар"	101 ШТ	213,45		21558,45				
40	ТЕРМ10-08-001-11	Устройства промежуточные на количество лучей: 10 Козп=10,585 Кмат=4,259 Кэм=5,508 (Индексация : 1.2.40. Монтаж оборудования, в целом) НР=80% (НР = 37521.7 руб.) СП=60% (СП = 28141.28 руб.)	25 ШТ	1921,09 1876,09	0,5	48027,19	46902,13	12,39	14	350
41	ПРАЙС	Устройство контроля линии связи и пуска базовое с оконечным элементом УКЛСиП (Б)	4 ШТ	865,4		3461,6				
42	ПРАЙС	Устройства коммутации и диагностики УК-Д	13 ШТ	396,76		5157,88				
43	ПРАЙС	Изолятор короткого замыкания цепей питания ИКЗ ЦП	8 ШТ	705,52		5644,16				
44	ТЕРМ10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания Козп=10,585 Кмат=4,259 Кэм=5,508 (Индексация : 1.2.40. Монтаж оборудования, в целом) НР=68% (НР = 2052.95 руб.) СП=48% (СП = 1449.14 руб.)	2 ШТ	2298,12 1449,72	162,32 59,81	4596,24	2899,44	324,64 119,61	10,1	20,2
45	ПРАЙС	Блок источника резервного питания 24В, 2, 5А, под АКБ2х 7А/ч БИРП 24В/2, 5 А	2 ШТ	3570,14		7140,28				
46	ПРАЙС	Аккумулятор 12В, 17Аh в корпусе 17А/h	4 ШТ	445,56		1782,24				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	ТЕРМ10-08-002-03	Извещатели пс автоматические: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении Козп=10,585 Кмат=4,259 Кэм=5,508 (Индексация : 1.2.40. Монтаж оборудования, в целом) НР=80% (НР = 14392.22 руб.) СП=60% (СП = 10794.16 руб.)	70 ШТ	288,47 257	0,72	20192,89	17990,27	50,12	1,68	117,6
48	ПРАЙС	Световой оповещатель Стробвспышка Маяк-24-СТ	70 ШТ	129,29		9050,3				

	Прямые затраты					1876667,62				
	Накладные расходы					190891,04				
	Сметная прибыль					141312,46				
	Всего по разделу					2208871,12				

**Дополнительное оборудование и материалы**

49	ТЕРМ08-02-412-01	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5 Козп=10,585 Кмат=2,752 Кэм=5,666 (Индексация : 1.2.17. Электроосвещение и электросиловое оборудование) НР=81% (НР = 25005.21 руб.) СП=52% (СП = 16052.73 руб.)	45 100М	1565,53 682,94	12,18 3,07	70448,8	30732,49	548,19 138,14	5,61	252,45
50	ПРАЙС	Кабель для пожарной сигнализации красного цвета. Витая пара с од-нопроволочными жилами.КПКВнг-FRLS 1x2x0,75	4500 М	15,15		68175				
51	ТЕРМ08-02-412-02	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6 Козп=10,585 Кмат=2,752 Кэм=5,666 (Индексация : 1.2.17. Электроосвещение и электросиловое оборудование) НР=81% (НР = 10577.26 руб.) СП=52% (СП = 6790.34 руб.)	15,8 100М	1720,36 820,44	24,42 6,03	27181,66	12963,01	385,84 95,33	6,74	106,49
52	ПРАЙС	Кабель для пожарной сигнализации красного цвета. Витая пара с од-нопроволочными жилами.КПКВнг-FRLS 2x2x0,75	1580 М	28,81		45519,8				
53	ТЕРМ08-02-412-03	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 16 Козп=10,585 Кмат=2,752 Кэм=5,666 (Индексация : 1.2.17. Электроосвещение и электросиловое оборудование) НР=95% (НР = 1334.59 руб.) СП=65% (СП = 913.14 руб.)	1,45 100М	1939,54 956,78	48,84 12,07	2812,33	1387,33	70,82 17,5	7,86	11,4
54	ПРАЙС	Кабель для пожарной сигнализации красного цвета. Витая пара с од-нопроволочными жилами. КСБнг(А)-FRLS 5x2x0,64	110 М	53,01		5831,1				
55	ПРАЙС	Кабель для пожарной сигнализации красного цвета. Витая пара с од-нопроволочными жилами. КСБнг(А)-FRLS 10x2x0,64	35 М	84,03		2941,05				
56	ТЕРМ08-02-409-01	Трубы винилпластиковые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25 Козп=10,585 Кмат=2,752 Кэм=5,666 (Индексация : 1.2.17. Электроосвещение и электросиловое оборудование) НР=81% (НР = 231551.57 руб.) СП=52% (СП = 148650.39 руб.)	52 100М	6406,71 2897,11	2871,19 2600,31	333149,04	150649,95	149301,82 135216,18	23,8	1237,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	530-9001-086	Трубы гофрированные легкого типа, с протяжкой, дн=16 мм, для электропроводки	4000	3,64		14560				
			М							
58	530-9015-031	Трубы жесткие гк9, дн=16 мм, для электропроводки	1000	8,61		8610				
			М							
59	ПРАЙС	Клипса с защелкой д.16	9000	1,77		15930				
			ШТ							
60	ПРАЙС	Муфта соединительная гибкой трубы	600	4,51		2706				
			ШТ							
61	ПРАЙС	Труба гибкая 16мм	200	5,13		1026				
			М							
62	ПРАЙС	Клипса с защелкой д.16	350	1,77		619,5				
			ШТ							
63	ТЕРМ08-02-396-05	Короб по стенам и потолкам, длина, м: 2 Козп=10,585 Кмат=2,752 Кэм=5,666 (Индексация : 1.2.17. Электроосвещение и электросиловое оборудование) НР=81% (НР = 1659.94 руб.) СП=52% (СП = 1065.64 руб.)	0,3	8796,9	3556,37	2639,07	1373,09	1066,91	37,6	11,28
			100М	4576,97	2254,07			676,22		
64	500-9801-049	Кабель-каналы 40x20 мм, l=2м, прямые	15	33,39		500,85				
			ШТ							
65	512-0002	Коробки универсальные: 70*70	500	19,62		9810				
			ШТ							

	Прямые затраты					612460,2				
	Накладные расходы					270128,57				
	Сметная прибыль					173472,24				
	Всего по разделу					1056061,01				

	Прямые затраты					2489127,82				
	Материальные затраты					1899407,95				
	Материалы учтенные расценками					115785,08				
	Материалы не учтенные расценками					1783622,87				
	Основная зарплата					433706,67				
	Эксплуатация машин					156013,2				
	в тч ЗП машинистов					137012,8				
	Накладные расходы					461019,61				
	Сметная прибыль					314784,7				
	Итого					3264932,13				
	Итого с индексом-дефлятором на январь 2013 г.				1,079939	3525927,54				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с индексом-дефлятором на январь 2014 г.-1,07		1,07		3772742,47				
		Итого с коэффициентом снижения -0,99		0,99		3735015,05				

Составил:

\_\_\_\_\_

Проверил:

\_\_\_\_\_

Smetamarket.ru