

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор

УТВЕРЖДАЮ

_____ 2011 г.

_____/_____
_____ 2011 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 0
(локальный сметный расчет)

Монтажные и наладочные работы системы охранной сигнализации (СОС)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: договор № _____ от _____ 2011 г.

Сметная стоимость

текущая цена
1 881 983,34р.

Составлен(а) в базисном уровне цен 2001 года и в уровне цен по состоянию на август 2011 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты поправочные к	Всего в базисных ценах, руб.	Коэфф. пересчета	Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб.	Справочно ЗТР, ЗТМ, всего чел.- час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Монтажные работы										
1	ФЕРм10-08-001-02	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей - С2000-М	1 шт.	1	130,53					14
		ЗП Козп = 1,2			117,7		141,24	16,97	2396,84	
		ЭМ Кэм = 1,2			0,31		0,37	3,38	1,25	
		в т.ч. ЗПМ Кзпм = 1,2						16,97		
		МР			12,52		12,52	7,5	93,9	
		НР от ФОТ (к тек. уровню цен ((*0.85)))	%	80			96,04	68	1630	
		СП от ФОТ (к тек. уровню цен ((*0.8)))	%	60			67,8	48	1150	
							317,97		5272,32	
2	ФЕРм10-08-001-02	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей - С2000-КДЛ	1 шт.	3	130,53					42
		ЗП Козп = 1,2			117,7	1,2	423,72	16,97	7190,53	
		ЭМ Кэм = 1,2			0,31	1,2	1,11	3,38	3,75	
		в т.ч. ЗПМ Кзпм = 1,2				1,2		16,97		
		МР			12,52		37,56	7,5	281,7	
		НР от ФОТ (к тек. уровню цен ((*0.85)))	%	80			288,13	68	4890	
		СП от ФОТ (к тек. уровню цен ((*0.8)))	%	60			203,39	48	3451	
							953,91		15816,99	
3	ФЕРм10-08-003-07	Устройство оптико-(фото)электрическое, комплект преобразователей (излучатель, фотоприемник) -С2000-ИК исп. 02,С2000-ШИК	1 компл.	120	71,35					934
		ЗП Козп = 1,2			62,34	1,2	8977,2	16,97	152343,08	
		ЭМ Кэм = 1,2			0,68	1,2	98,4	3,38	332,59	
		в т.ч. ЗПМ Кзпм = 1,2				1,2		16,97		
		МР			8,33		999,6	6,35	6347,46	
		НР от ФОТ (к тек. уровню цен ((*0.85)))	%	80			6104,5	68	103593	
		СП от ФОТ (к тек. уровню цен ((*0.8)))	%	60			4309,06	48	73125	
							20488,76		335741,1	
4	ФЕРм08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2-кнопка тревожная	1 шт.	2	22,69					3
		ЗП Козп = 1,2			10,87	1,2	26,08	16,97	442,58	
		ЭМ Кэм = 1,2			9,68	1,2	23,24	4,79	111,32	
		в т.ч. ЗПМ Кзпм = 1,2			0,54	1,2	1,3	16,97	22,06	
		МР			2,14		4,28	8,28	35,44	
		НР от ФОТ (к тек. уровню цен ((*0.85)))	%	95			22,11	81	375	
		СП от ФОТ (к тек. уровню цен ((*0.8)))	%	65			14,24	52	242	
							89,95		1206,15	
5	ФЕРм10-06-037-12	Коробка оконечная - Коробка распаячная 70x70x40	100 шт.	0,22	445,31					7
		ЗП Козп = 1,2			219,02	1,2	57,82	16,97	981,21	
		ЭМ Кэм = 1,2				1,2				
		в т.ч. ЗПМ Кзпм = 1,2				1,2		16,97		
		МР			226,29		49,78	2,89	143,86	
		НР от ФОТ (к тек. уровню цен ((*0.85)))	%	100			49,15	85	834	
		СП от ФОТ (к тек. уровню цен ((*0.8)))	%	65			30,07	52	510	
							186,82		2469,33	

6	ФЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания - РИП-12 исп. 05, 8А РИП-12 исп. 03, 1,3А	1 шт.	1	199,93					12
		ЗП Козп = 1,2			112,01	1,2	134,41	16,97	2280,94	
		ЭМ Кэм = 1,2			39,6	1,2	47,52	5,33	253,28	
		в т.ч. ЗПМ Кзпм = 1,2			4,43	1,2	5,32	16,97	90,28	
		МР			48,32		48,32	4,44	214,54	
		НР от ФОТ (к тек. уровню цен (**0.85))	%	80			95,02	68	1612	
		СП от ФОТ (к тек. уровню цен (**0.8))	%	60			67,07	48	1138	
							392,34		5499,38	
7	ФЕРм08-01-121-01	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: 17 А/ч 7 А/ч	1 шт.	1	40,47					2
		ЗП Козп = 1,2			19,82	1,2	23,78	16,97	403,55	
		ЭМ Кэм = 1,2				1,2				
		в т.ч. ЗПМ Кзпм = 1,2				1,2		16,97		
		МР			20,65		20,65	4,21	86,94	
		НР от ФОТ (к тек. уровню цен (**0.85))	%	95			19,2	81	326	
		СП от ФОТ (к тек. уровню цен (**0.8))	%	65			12,37	52	210	
							76		1026,21	
8	ФЕРм10-06-068-15	конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) - с установкой ПО	1 шт.	1	482,75					38
		ЗП Козп = 1,2			473,28	1,2	567,94	16,97	9637,94	
		ЭМ Кэм = 1,2				1,2				
		в т.ч. ЗПМ Кзпм = 1,2				1,2		16,97		
		МР			9,47		9,47	16,97	160,71	
		НР от ФОТ (к тек. уровню цен (**0.85))	%	80			386,2	68	6554	
		СП от ФОТ (к тек. уровню цен (**0.8))	%	60			272,61	48	4626	
							1236,22		20978,66	
9	ФЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг - USB-RS485	1 шт.	1	9,95					1
		ЗП Козп = 1,2			8,9	1,2	10,68	16,97	181,24	
		ЭМ Кэм = 1,2			0,87	1,2	1,04	5,42	5,64	
		в т.ч. ЗПМ Кзпм = 1,2				1,2		16,97		
		МР			0,18		0,18	16,97	3,05	
		НР от ФОТ (к тек. уровню цен (**0.85))	%	92			8,35	78	142	
		СП от ФОТ (к тек. уровню цен (**0.8))	%	65			5,55	52	94	
							25,8		425,9	
10	ФЕРм08-02-409-01	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм 1 304,94 = 1 739,10 - 6,7 х 64,80	100 м	35	1304,94					1000
		ЗП Козп = 1,2			223,72	1,2	9396,1	16,97	159451,82	
		ЭМ Кэм = 1,2			58,55	1,2	2459,1	4,22	10377,4	
		в т.ч. ЗПМ Кзпм = 1,2			1,49	1,2	62,65	16,97	1063,17	
		МР			1022,67		35793,45	2,84	101653,4	
		НР от ФОТ (к тек. уровню цен (**0.85))	%	95			7637,94	81	129616	
		СП от ФОТ (к тек. уровню цен (**0.8))	%	65			4918,55	52	83468	
							60205,14		484566,26	
11	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5	100 м	35	257,87					236
		ЗП Козп = 1,2			52,73	1,2	2214,8	16,97	37585,16	
		ЭМ Кэм = 1,2			2,42	1,2	101,5	4,79	486,19	
		в т.ч. ЗПМ Кзпм = 1,2			0,14	1,2	5,95	16,97	100,97	
		МР			202,72		7095,2	4,51	31999,35	
		НР от ФОТ (к тек. уровню цен (**0.85))	%	95			1793,26	81	30432	
		СП от ФОТ (к тек. уровню цен (**0.8))	%	65			1154,79	52	19597	
							12359,55		120099,04	
12	ФЕРм08-02-401-01	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами. полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	10	2419,54					619
		ЗП Козп = 1,2			485,04	1,2	5820,5	16,97	98773,89	
		ЭМ Кэм = 1,2			93,04	1,2	1116,5	4,4	4912,6	
		в т.ч. ЗПМ Кзпм = 1,2			3,38	1,2	40,6	16,97	688,98	
		МР			1841,46		18414,6	3,36	61873,06	
		НР от ФОТ (к тек. уровню цен (**0.85))	%	95			4732,84	81	80316	
		СП от ФОТ (к тек. уровню цен (**0.8))	%	65			3047,77	52	51721	
							33132,21		297596,51	
Итого по разделу 1 Монтажные работы									1290697,85	
Раздел 2. Пусконаладочные работы										
13	ФЕРп02-01-002-09	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 80	1 система	1	9559,51					323
		ЗП Козп = 0,5*1,15			9559,51	0,5*1,15	5496,72	16,97	93279,34	
		ЭМ Кэм = 0,5*1,15				0,5*1,15				
		в т.ч. ЗПМ Кзпм = 0,5*1,15				0,5*1,15				
		МР Кмат = 0,5				0,5				
		НР от ФОТ (к тек. уровню цен (**0.85))	%	65			3036,94	55	51537	
		СП от ФОТ (к тек. уровню цен (**0.8))	%	40			1758,95	32	29849	
							10292,61		174665,57	

14	ФЕРп02-01-002-10	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-002-09	1 канал	40	114,09					154
		ЗП Козп = 0,5*1,15			114,09	0,5*1,15	2624,3	16,97	44534,37	
		ЭМ Кэм = 0,5*1,15				0,5*1,15				
		в т.ч. ЗПМ Кзпм = 0,5*1,15				0,5*1,15				
		МР Кмат = 0,5				0,5				
		НР от ФОТ (к тек. уровню цен ((*0.85)))	%	65			1449,93	55	24605	
		СП от ФОТ (к тек. уровню цен ((*0.8)))	%	40			839,78	32	14251	
							4914,01		83390,61	

Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы

258056,17

Итого СМР и ПНР

1548754,02

0,00

Раздел 3. Оборудование

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	C2000-М	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	шт.	1,00						поставка Заказчика
2	C2000-КДЛ	Контроллер двухпроводной линии	шт.	3,00						поставка Заказчика
3	C2000-ИК исп. 02	Извещатель охранный объемный оптико-электронный адресный	шт.	53,00						поставка Заказчика
4	C2000-ШИК	Извещатель охранный поверхностный оптико-электронный адресный	шт.	67,00						поставка Заказчика
5		Кнопка тревожная	шт.	2,00						поставка Заказчика
6	РИП-12 исп. 05, 8А	Резервированный источник питания	шт.	1,00						поставка Заказчика
7	РИП-12 исп. 03, 1,3А	Резервированный источник питания	шт.	0,00						поставка Заказчика
8	17 А/ч	Аккумуляторная батарея герметизированная	шт.	1,00						поставка Заказчика
9	7 А/ч	Аккумуляторная батарея герметизированная	шт.	0,00						поставка Заказчика
10		Компьютер с лиц. WinXP, с 2-мя квадратными мониторами 19" и соответствующей видеокартой, СОМ-разъем + мышь + клавиатура + UPS	шт.	1,00						поставка Заказчика
11	USB-RS485	Преобразователь интерфейсов с гальванической изоляцией	шт.	1,00						поставка Заказчика
12	АРМ "Орион"	ПО «Орион» исп.10 устройств	шт.	0,00						поставка Заказчика

Итого

0,00

Заготовительно-складские расходы 1,2%

0,00

Транспортные расходы 3%

0,00

Итого по разделу 3 Оборудование

0,00

Раздел 4. Материалы, не учтенные ценником

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	КСГВ 4x0,5	Кабель сигнализации и оповещения	м.	4500,00	6,14					27648,31
2		Клипса для гофротрубы, диам. 16мм	шт.	3000,00	2,34					7020,00
3	Ø 16	Гофротруба	м.	3500,00	3,28					11478,81

Итого по разделу 4 Материалы

46147,12

Итого по смете

Монтажные работы	1 290 697,85
Пусконаладочные работы	258 056,17
Оборудование	0,00
Материалы	46 147,12
Итого	1 594 901,14
НДС 18%	287 082,20
ВСЕГО по смете	1 881 983,34

Руководитель проекта

Главный инженер проекта

Заказчик