

Гранд-СМЕТА
ОГЛАСОВАНО:

" 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер ОАО "СХК"
А.С. Козырев
2014 г.

ОАО "СХК". РХЗ. Здание №218А
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №392

Установка охранной сигнализации
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: С1678-ОС.С

Сметная стоимость 37,462 тыс. руб * 2,76679 * 1,18 = 122 306,40
монтажных работ 31,248 тыс. руб.
оборудования 6,214 тыс. руб.
Средства на оплату труда 6,691 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 492,81 чел. час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2014 г.

п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм10-08-001-02 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей (Сигнал-20П SMD)	1 шт.	1	178,95	165,67	0,24		179	166			11,7	11,7		
2	ТЕРм10-08-003-02 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Устройство ультразвуковое,; прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении (С2000-СП1)	1 шт.	1	54,19	51,7	0,13		54	52			3,6	3,6		

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ТЕРм10-08-001-13 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12, И-3 Приказ Деп.стр. №32-п от 06.11.12	Устройства промежуточные на количество лучей: 1 (С2000-ПИ)	1 шт.	1	19,67	17,23	0,19		20	17			1,2	1,2		
4 ТЕРм10-08-003-03 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Устройство ультразвуковое, блок питания и контроля	1 шт.	1	55,47	51,7	0,19		55	52			3,6	3,6		
5 ТЕРм08-01-121-01 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Аккумулятор	1 шт.	1	47,86	27,91			48	28			2,06	2,06		
6 ТЕРм10-08-001-13 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12, И-3 Приказ Деп.стр. №32-п от 06.11.12	Устройства промежуточные на количество лучей: 1 (считыватель)	1 шт.	1	19,67	17,23	0,19		20	17			1,2	1,2		

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ТЕРм08-03-575-01 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Выключатель автоматический	1 шт.	1	16,37	15,62			16	16			1,12	1,12		
8 ТЕРм10-08-019-01 прим. с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Бокс для выключателей	1 шт.	2	7,47	6,88			15	14			0,5	1		
9 ТЕРм08-03-573-04 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	1	79,88	33,06	42,5	4,17	80	33	43	4	2,37	2,37	0,29	0,29
10 ТЕРм10-08-003-05 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении (Астра)	1 шт.	20	82,03	78,05	0,19		1641	1561	4		5,76	115,2		
11 ТЕРм10-08-003-02 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Устройство ультразвуковое, прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении (Patrol)	1 шт.	5	54,19	51,7	0,13		271	259	1		3,6	18		

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ТЕРм10-08-002-04 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	1 шт.	68	13,76	11,38			936	774			0,84	57,12		
13 ТЕРм10-01-001-13 прим. с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Резисторы	1 шт.	20	1,59	1,56			32	31			0,13	2,6		
14 ТЕРм10-04-066-05 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Оповещатель звуковой	1 шт.	1	13,61	12,79			14	13			1	1		
15 ТЕРм10-04-066-04 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	1 шт.	27	57,83	48,12			1561	1299			4	108		
16 ТЕРм10-08-019-01 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Коробка ответвительная на стене	1 шт.	83	7,47	6,88			620	571			0,5	41,5		
17 ТЕРм08-02-390-01 И-2 Приказ Деп.стр. №32-п от 06.11.12	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	3,44	313,21	218,29	32,31	0,16	1077	751	111	1	16,29	56,04	0,01	0,03

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ТЕРм08-02-409-01 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12, И- 2 Приказ Деп.стр. №32-п от 06.11.12	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,3	917,8	315,11	66,07	1,75	275	95	20	1	23,8	7,14	0,11	0,03
19 ТЕРм08-02-407-03 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12, И- 2 Приказ Деп.стр. №32-п от 06.11.12	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,04	1421,44	627,58	307,02	14,5	57	25	12	1	47,4	1,9	0,91	0,04
20 ТЕРм08-02-412-02 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12, И- 2 Приказ Деп.стр. №32-п от 06.11.12	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м	0,34	343,71	89,24	5,71	0,32	117	30	2		6,74	2,29	0,02	0,01
21 ТЕРм08-02-148-01 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг кабеля	100 м кабеля	3,44	793,09	168,02	560,64	43,14	2728	578	1929	148	12,4	42,66	3,39	11,66

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ТЕРм10-01-055-02 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Прокладка кабеля, масса 1 м: до 1 кг, по стене кирпичной	100 м кабеля	0,3	1471,84	474,51	136,18	24,37	442	142	41	7	37,1	11,13	1,53	0,46
23 ТЕРм08-02-155-02 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам	100 м уложенн ого кабеля	0,3	17,91	17,07			5	5			1,26	0,38		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								10263	6529	2163	162		492,81		12,52
Накладные расходы								5767							
В том числе, справочно:															
80% ФОТ (от 3663) (Поз. 1-4, 6, 8, 10-13, 16, 22)								2930							
92% ФОТ (от 1312) (Поз. 14-15)								1207							
95% ФОТ (от 1716) (Поз. 5, 7, 9, 17-21, 23)								1630							
Сметная прибыль								4166							
В том числе, справочно:															
60% ФОТ (от 3663) (Поз. 1-4, 6, 8, 10-13, 16, 22)								2198							
65% ФОТ (от 3028) (Поз. 5, 7, 9, 17-21, 23, 14-15)								1968							
Итого по разделу 1 Монтажные работы :															
Монтаж оборудования								9413					267,85		0,46
Электромонтажные работы на других объектах								7148					115,96		12,06
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования								3635					109		
Итого								20196					492,81		12,52
В том числе:															
Материалы								1571							
Машины и механизмы								2163							
ФОТ								6691							
Накладные расходы								5767							
Сметная прибыль								4166							
Итого по разделу 1 Монтажные работы								20196					492,81		12,52
Раздел 2. Оборудование															

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О ТССЦо-638-0015-00040 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12, с 01.06.2013 И-3 приказ Деп.стр. № 18-п от 23.04.2013	Прибор приемно-контрольный охранной сигнализации, тип Сигнал-20П SMD	шт	1	1432,07				1432							
25 О	ТССЦо-638-0018-00003 И-4 Приказ Деп.стр.	шт	1	653,25				653							
26 О	ТССЦо-638-0022-00003 прим. с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	шт	1	2204,21				2204							
27 О	ТССЦ-509-4539 прим. И7	шт.	1	1062,09				1062							
28 О	ТССЦ-509-1813 прим. ИЗ	шт.	1	539,64				540							
29 О	ТССЦо-638-0027-00001 И-4 Приказ Деп. стр.	шт	1	101,7				102							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О ТССЦо-604-0004-00001 прим. с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12, с 01.06.2013 И-3 Приказ Деп.стр. № 18-п от 23.04.2013	Ключ touch memory	шт	4	19				76							
31 О ТССЦо-604-0001-00057 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29 1P 6А	шт	1	36,7				37							
32 О ТССЦо-604-0021-00057 И-2 с 01.03.2013 Приказ Деп.стр. № 1-п от 25.01.2013	Бокс КМПн 1/2 для 1-2 автоматических выключателей	шт	2	6,44				13							
33 О ТССЦ-509-4372-40004 прим. И8	Щиток охранно-пожарной сигнализации ОПС, металлический, полимерное покрытие, 600х400х15 мм	шт.	1	95,12				95							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								6214							
Итого по разделу 2 Оборудование :															
Оборудование								6214							
Итого								6214							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
том числе:															
Оборудование									6214						
Итого по разделу 2 Оборудование									6214						
Раздел 3. Материалы															
34	ТССЦ-509-3836 И7	Извещатель охранный для закрытых помещений АСТРА-531	шт.	20	103,38				2068						
35	ТССЦ-509-3942 прим. И7	Извещатель охранный инфракрасный пассивный "Patrol-201"	шт.	5	135,59				678						
36	ТССЦ-509-3846 И7	Извещатель охранный контактный ИО 102-16/2	шт.	50	12,86				643						
37	ТССЦ-509-3847 И7	Извещатель охранный контактный ИО 102-20	шт.	18	102,02				1836						
38	ТССЦ-509-0584 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Резисторы 4,7кОм	шт.	20	1,19				24						
39	ТССЦ-509-4499 И7	Оповещатель световой, марка "Маяк-12-С" в пластиковом корпусе	шт.	1	23,51				24						
40	ТССЦ-503-0447 прим. с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Коробка ТУСО	шт.	17	43				731						
41	ТССЦ-503-0455 прим. с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Коробка телефонная распределительная марки КРТП-10	шт.	10	37,82				378						

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ТССЦ-503-9048-90001 И8	Коробка клемная сетей вторичной коммутации типа КК-8	шт.	83	5,01				416							
43 ТССЦ-509-1830 ИЗ	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 20x10 мм	м	340	7,71				2621							
44 ТССЦ-509-1835 ИЗ	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 40x40 мм	м	4	25,9				104							
45 ТССЦ-103-2403 прим. И-5 с 01.02.2013 Приказ Депстр. № 38-п от 24.12.2012	Трубы гибкие ПВХ диаметром 25 мм	м	30	2,24				67							
46 ТССЦ-103-0018 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	4	45,03				180							
47 Аврора-системы безопасности г.Новосибирск прайс-лист	Кабель с медными однопроволочными жилами, с изоляцией и оболочкой из композиций ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности КСВВнг(А)-LS 20x0,5 цена:27614/1,18/4,49=5211,96	1000м	0,2	5211,96				1042							
48 Аврора-системы безопасности г.Новосибирск прайс-лист	Кабель с медными однопроволочными жилами, с изоляцией и оболочкой из композиций ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности КСВВнг(А)-LS 8x0,5 цена:11939/1,18/4,49=2253,41	1000м	0,025	2253,41				56							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Аврора-системы безопасности г.Новосибирск прайс-лист	Кабель с медными однопроволочными жилами, с изоляцией и оболочкой из композиций ПВХ пластика пониженной пожарной опасности КСВВнг(А)-LS 6x0,5 цена:8942/1,18/4,49=1693,41	1000м	0,03	1693,41				51						
50	Аврора-системы безопасности г.Новосибирск прайс-лист	Кабель с медными однопроволочными жилами, с изоляцией и оболочкой из композиций ПВХ пластика пониженной пожарной опасности КСВВнг(А)-LS 4x0,5 цена:6310/1,18/4,49=1190,07	1000м	0,03	1190,97				36						
51	Аврора-системы безопасности г.Новосибирск прайс-лист	Кабель с медными однопроволочными жилами, с изоляцией и оболочкой из композиций ПВХ пластика пониженной пожарной опасности КСВВнг(А)-LS 2x0,5 цена:3486/1,18/4,49=657,96	1000м	0,12	657,96				79						
52	ТССЦ-501-8482 И5	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,003	6093,9				18						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									11052						
Итого по разделу 3 Материалы :															
Материалы для монтажных работ									11052						
Итого									11052						
В том числе:															
Материалы									11052						
Итого по разделу 3 Материалы									11052						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:															
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									27529	6529	2163	162		492,81	12,52
Накладные расходы									5767						
В том числе, справочно:															
80% ФОТ (от 3663) (Поз. 1-4, 6, 8, 10-13, 16, 22)									2930						
92% ФОТ (от 1312) (Поз. 14-15)									1207						
95% ФОТ (от 1716) (Поз. 5, 7, 9, 17-21, 23)									1630						

нд-СМЕТА

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль								4166							
В том числе, справочно:															
60% ФОТ (от 3663) (Поз. 1-4, 6, 8, 10-13, 16, 22)								2198							
65% ФОТ (от 3028) (Поз. 5, 7, 9, 17-21, 23, 14-15)								1968							
Итого по смете:															
Итого Монтажные работы								31248					492,81		12,52
Итого Оборудование								6214							
Итого								37462					492,81		12,52
В том числе:															
Материалы								12623							
Машины и механизмы								2163							
ФОТ								6691							
Оборудование								6214							
Накладные расходы								5767							
Сметная прибыль								4166							
ВСЕГО по смете								37462					492,81		12,52
ВСЕГО по смете с договорным коэффициентом k=2,76679								103649,49					788,04		43,82
НДС (18%)								18656,91					788,04		43,82
ВСЕГО по смете с НДС								122306,4					788,04		43,82

Составил: Мордеев-Каротеев В.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Каротеев В.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Выдана: Александров В.А.
05.03.2014.