

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2014 г.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2014 г.

ИГХ СО РАН  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)

на на монтаж систем ОПС и пожаротушение, ул. Фаворского, 1а  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 510,488 тыс. руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 29,748 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 267,232 тыс. руб.  
 оборудования \_\_\_\_\_ 135,638 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 105,219 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 528,44 чел.час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на IV квартал 2014 года

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.				Т/з осн. раб.	Т/з мех.		
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе					
								Осн.З/п	Эк.Маш.			З/пМех	Мат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Раздел 1. Автоматическая пожарная сигнализация и оповещение людей о пожаре</b>													
1	<b>ГЭСНм10-08-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	1 шт.		1	2348,63	2348,63	2280,92	0,75		66,96	11,7	
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	11,7	11,7	194,95	2280,92	2280,92					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,16	4,7	0,75		0,75				
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,01	0,01	328,32	3,28				3,28		
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 шт.	0,4	0,4	26,17	10,47				10,47		
	4. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,1	0,1	532,1	53,21				53,21		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Н	5. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
2 О	<b>Прайс-лист</b>	Сигнал-20П-SMD - Прибор приемно-контрольный пожарный. Контроль 20 шлейфов, возможность программирования параметров каждого шлейфа для работы в режиме охранной или пожарной сигнализации, фиксация сработок в каждом шлейфе одного и двух пожарных извещателей, выходы управления пожаротушением, наличие интерфейса RS-485, управление от пульта «С2000» или от ПЭВМ. Пластмассовый корпус	шт.		1	2728,81	2728,81						
3	<b>ГЭСНм10-08-003-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прибор сигнализирующий емкостной	1 шт.		2	1518,61	3037,22	2997,56	1,22		38,44	15,84	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	7,92	15,84	189,24	2997,56	2997,56					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,26	4,7	1,22		1,22				
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,002	0,004	328,32	1,31				1,31		
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,3	0,6	26,17	15,7				15,7		
	4. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0,00002		3580,03							
	5. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,02	0,04	532,1	21,28				21,28		
Н	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
4 О	<b>Прайс-лист</b>	С 2000-М - Пульт контроля и управления с двухстрочным ЖКИ индикатором, количество разделов – 511, шлейфов (зон) - 2048	шт.		1	6127,12	6127,12						
5 О	<b>Прайс-лист</b>	С-2000-БКИ - Блок контроля и индикации - для отображения состояния и управления 60 разделами в составе интегрированной системы безопасности «Орион»	шт.		1	3983,05	3983,05						
6	<b>ГЭСНм10-08-003-03</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство ультразвуковое: блок питания и контроля	1 шт.		2	729,94	1459,88	1424,74	1,22		33,92	7,2	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.час	3,6	7,2	197,88	1424,74	1424,74					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,26	4,7	1,22		1,22				
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0016	0,0032	328,32	1,05				1,05		
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 шт.	0,3	0,6	26,17	15,7				15,7		
	4. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	0,00002		3580,03							
	5. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,016	0,032	532,1	17,03				17,03		
H	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
7 О	<b>Прайс-лист</b>	ББП-30 исп.1 - Источник бесперебойного питания, DC 13.6 В, в металлическом корпусе, номинальный ток нагрузки 3,0 А, максимальный - 4,9А. В корпусе под АКБ 7А/ч (в комплект не входит), защита от КЗ и от глубокого разряда АКБ, размер: 240x170x80мм.	шт.		2	1508,47	3016,94						
8 О	<b>Прайс-лист</b>	АКБ GS 12-7,2 - Аккумуляторная батарея 12В, 7.2 Ач, размер: 150* 65*98мм (Д*Ш*В), вес: 2,0кг	шт.		2	466,1	932,2						
9	<b>ГЭСНм10-08-002-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотозлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	1 шт.		68	323,39	21990,52	21300,32	51		639,2	114,24	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,68	114,24	186,45	21300,05	21300,05					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	10,88	4,7	51,14		51,14				
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0005	0,034	328,32	11,16				11,16		
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 шт.	0,25	17	26,17	444,89				444,89		
	4. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	0,00001	0,0007	3580,03	2,51				2,51		
	5. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,005	0,34	532,1	180,91				180,91		
H	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
10 О	<b>Прайс-лист</b>	ДИП 212-45 - Извещатель пожарный дымовой, с индикацией, 9-30В, - 25°С..+55°С, D93x44мм	шт.		68	206,78	14061,04						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	<b>ГЭСНм10-08-002-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	1 шт.		8	161,56	1292,48	1252,96	2,24		37,28	6,72	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,84	6,72	186,45	1252,94	1252,94					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,48	4,7	2,26		2,26				
	2. 101-0329	Клей 88-СА	кг	0,005	0,04	173,91	6,96				6,96		
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0002	0,0016	328,32	0,53				0,53		
	4. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,1	0,8	26,17	20,94				20,94		
	5. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	0,00001	0,0001	3580,03	0,36				0,36		
	6. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,002	0,016	532,1	8,51				8,51		
H	7. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
12 O	<b>Прайс-лист</b>	ИПР-ЗСУ - Извещатель пожарный ручной, с кнопкой, напряжение питания 9-28В/100мА, вес-0,11кг, °С от - 40 до +55, размер: 90x90x45мм	шт.		8	182,2	1457,6						
13	<b>ГЭСНм08-03-593-10</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Световые настенные указатели	100 шт.		0,08	17014,84	1361,19	1207,69	30,02	8,01	123,48	6,28	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	78,56	6,28	192,16	1206,76	1206,76					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,2	0,02								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,2	0,02	1050,98	21,02		21,02	5,01			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,02	824,99	16,5		16,5	5,01			
	3. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,0168	100,43	1,69				1,69		
	4. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,08	0,3264	129,72	42,34				42,34		
	5. 502-0246	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм <sup>2</sup>	т	0,00153	0,0001	649147,66	64,91				64,91		
H	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
14 O	<b>Прайс-лист</b>	Табло-12 Выход - СТ-12 (плоский) "Выход" табло световое 12В (100шт/уп)	шт.		8	161,02	1288,16						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
15	<b>ГЭСНм10-04-101-07</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	1 шт.			7	404,46	2831,22	2462,04		369,18	14		
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	2		14	175,86	2462,04	2462,04					
	1. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,015		0,105	161,98	17,01			17,01			
	2. 110-0014	Глухари	100 шт.	0,011		0,077	521,25	40,14			40,14			
	3. 502-0925	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,005		0,035	8916,18	312,07			312,07			
H	4. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы												
16	<b>Прайс-лист</b> О	Свирель/12 - Звуковой оповещатель, пластиковый корпус, 95 дБ, 12В/60мА, вес: 0,2кг, габариты: 94х71х64мм.	шт.			7	308,47	2159,29						
17	<b>ГЭСНм08-02-399-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м			4,3	571,47	2457,32	2210,2	80,67	21,5	166,45	12,13	0,04
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	2,82		12,13	182,27	2210,94	2210,94					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01		0,04								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,01		0,04	1050,98	42,04		42,04	10,02			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,04	824,99	33		33	10,02			
	3. 101-2143	Краска	кг	0,05		0,215	56,39	12,12			12,12			
	4. 101-2478	Лента К226	100 м	0,05		0,215	396,49	85,25			85,25			
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,688	100,43	69,1			69,1			
H	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы												
18	<b>Прайс-лист</b>	Кабель пожарной сигнализации КПСВВнг-LS(A) 1х2х0,5	м			300	9,2	2760			2760			
19	<b>Прайс-лист</b>	Кабель пожарной сигнализации КПСВВнг-LS(A) 2х2х0,5	м			130	12,8	1664			1664			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	<b>ГЭСНм08-02-149-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля		2,2	14515,55	31934,21	5611,41	22685,67	5250,26	3637,13	30,1	23,85
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	13,68	30,1	186,45	5612,15	5612,15					
		Затраты труда машинистов	чел.час	10,84	23,85								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,2	0,44	1050,98	462,43		462,43	110,18			
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.-ч	2,2	4,84	4,47	21,63		21,63				
	3. 030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,2	4,84	12,55	60,74		60,74				
	4. 031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.-ч	10,64	23,41	930,36	21779,73		21779,73	5030,34			
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,44	824,99	363		363	110,18			
	6. 101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м2	0,21	0,462	25,62	11,84				11,84		
	7. 101-2478	Лента К226	100 м	0,0048	0,0106	396,49	4,2				4,2		
	8. 509-0032	Зажимы	100 шт.	0,08	0,176	5995,92	1055,28				1055,28		
	9. 509-0125	Анкер тросовый	100 шт.	0,08	0,176	8867,66	1560,71				1560,71		
	10. 509-0166	Серьга	шт.	8	17,6	57,11	1005,14				1005,14		
H	11. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
21	<b>Прайс-лист</b>	Кабель линии связи КПСВВнг-LS(A) 4x2x0,5	м		220	21	4620				4620		
22	<b>Прайс-лист</b>	Труба гофрированная 16 мм	м		200	18	3600				3600		
23	<b>Прайс-лист</b>	Трос стальной 4 мм	м		50	12	600				600		
24	<b>Прайс-лист</b>	Талреп крюк-кольцо	шт.		2	62	124				124		
25	<b>Прайс-лист</b>	Анкерный болт, полукольцо	шт.		4	20	80				80		
26	<b>Прайс-лист</b>	Коуш М 4	шт.		4	15	60				60		
27	<b>Прайс-лист</b>	Зажим для троса М 4	шт.		4	18	72				72		
28	<b>ГЭСНм08-02-390-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м		1,8	3368,61	6063,5	5405,8	345,26	2,97	312,44	29,32	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	16,29	29,32	184,36	5405,44	5405,44					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,02								
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,02	224,05	4,48		4,48	3,31			
	2. 134041	Шуруповерт	маш.-ч	6,08	10,94	7,8	85,33		85,33				

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,08	10,94	23,38	255,78		255,78				
	4. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,001	0,0018	85576,08	154,04				154,04		
	5. 101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	10 шт.	20	36	4,4	158,4				158,4		
<i>H</i>	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
29	<b>Прайс-лист</b>	Кабель канал 10x15	м		130	14	1820				1820		
30	<b>Прайс-лист</b>	Кабель канал 25x16	м		50	21	1050				1050		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							126980,38	46153,64	23198,05	5282,74	21874,48	247,53	23,93
Накладные расходы							37741,9						
Сметная прибыль							25576,66						
<b>Итого по разделу 1 Автоматическая пожарная сигнализация и оповещение людей о пожаре</b>							<b>190298,94</b>					<b>247,53</b>	<b>23,93</b>
<b>Раздел 2. Автоматическая охранная сигнализация</b>													
31	<b>ГЭСНм10-08-001-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	1 шт.		1	2348,63	2348,63	2280,92	0,75		66,96	11,7	
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	11,7	11,7	194,95	2280,92	2280,92					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,16	4,7	0,75		0,75				
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,01	0,01	328,32	3,28				3,28		
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,4	26,17	10,47				10,47		
	4. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,1	0,1	532,1	53,21				53,21		
<i>H</i>	5. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
32 О	<b>Прайс-лист</b>	Сигнал-20П-SMD - Прибор приемно-контрольный пожарный. Контроль 20 шлейфов, возможность программирования параметров каждого шлейфа для работы в режиме охранной или пожарной сигнализации, фиксация сработок в каждом шлейфе одного и двух пожарных извещателей, выходы управления пожаротушением, наличие интерфейса RS-485, управление от пульта «С2000» или от ПЭВМ. Пластмассовый корпус	шт.		1	2728,81	2728,81						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
33	<b>ГЭСНм10-08-003-03</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство ультразвуковое: блок питания и контроля	1 шт.			1	729,94	729,94	712,37	0,61		16,96	3,6	
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.час	3,6		3,6	197,88	712,37	712,37					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,13		0,13	4,7	0,61		0,61				
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0016		0,0016	328,32	0,53			0,53			
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,3		0,3	26,17	7,85			7,85			
	4. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	0,00002			3580,03							
	5. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,016		0,016	532,1	8,51			8,51			
<i>H</i>	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы												
34 О	<b>Прайс-лист</b>	ББП-30 исп.1 - Источник бесперебойного питания, DC 13.6 В, в металлическом корпусе, номинальный ток нагрузки 3,0 А, максимальный - 4,9А. В корпусе под АКБ 7А/ч (в комплект не входит), защита от КЗ и от глубокого разряда АКБ, размер: 240x170x80мм.	шт.			1	1508,47	1508,47						
35 О	<b>Прайс-лист</b>	АКБ GS 12-7,2 - Аккумуляторная батарея 12В, 7.2 Ач, размер: 150* 65*98мм (Д*Ш*В), вес: 2,0кг	шт.			1	466,1	466,1						
36	<b>ГЭСНм08-01-081-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	1 шт.			6	290,48	1742,88	1264,14	450,24	120,24	28,5	6,78	0,24
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,13		6,78	186,45	1264,13	1264,13					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,04		0,24								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,04		0,24	1050,98	252,24		252,24	60,1			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,24	824,99	198		198	60,1			
	3. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,36	79,23	28,52			28,52			
<i>H</i>	4. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы												

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37 О	Прайс-лист	МАЯК-12-С - Световой оповещатель, пластиковый корпус, 12В/20мА, IP66, -40...+55, габариты: 80x100x30мм.	шт.		6	101,69	610,14						
38	<b>ГЭСНм10-01-039-06</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	1 шт.		6	330,54	1983,24	1983,24				12	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	2	12	165,27	1983,24	1983,24					
Н	1. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
39 О	Прайс-лист	Считыватель-2 (исп.00) - Считыватель Touch Memoгу, накладной с индикацией, корпус полированный, нержавеющая сталь, -30...+50°С, 82x42x10мм.	шт.		6	302,54	1815,24						
40	<b>ГЭСНм10-08-003-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство оптико-(фото)электрическое: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	1 шт.		9	1089,26	9803,34	9665,55	5,49		132,3	51,84	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	5,76	51,84	186,45	9665,57	9665,57					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	1,17	4,7	5,5		5,5				
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0012	0,0108	328,32	3,55				3,55		
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,3	2,7	26,17	70,66				70,66		
	4. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	0,00002	0,0002	3580,03	0,72				0,72		
	5. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,012	0,108	532,1	57,47				57,47		
Н	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
41 О	Прайс-лист	Астра-5 (исп.А.) - ИК пассивный, объемный, 12м, 90 град, микропроцессор, дискр. регулировка чувствительности	шт.		9	291,53	2623,77						
42	<b>ГЭСНм10-08-002-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	1 шт.		7	168,33	1178,31	1096,34			81,97	5,88	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,84	5,88	186,45	1096,33	1096,33					

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 101-0329	Клей 88-СА	кг	0,01	0,07	173,91	12,17				12,17		
	2. 101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	0,0001	0,0007	85576,08	59,9				59,9		
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0002	0,0014	328,32	0,46				0,46		
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,002	0,014	532,1	7,45				7,45		
	5. 507-0702	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	0,0099	194,75	1,93				1,93		
<i>H</i>	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
43 <i>O</i>	<b>Прайс-лист</b>	ИО-102-20/A2 - Извещатель охранный магнитоконтактный накладной для метал.двери, зазор 40 мм (30мм на мет.), геркон в уменьшенном пласт. корпусе	шт.		7	194,92	1364,44						
44	<b>Прайс-лист</b>	КС-4, Коробка коммутационная 4 пары ( на болтике ), габариты: 40x40x20мм	шт.		7	17,5	122,5				122,5		
45	<b>ГЭСНм08-02-399-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м		2,8	571,47	1600,12	1439,2	52,53	14	108,39	7,9	0,03
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	2,82	7,9	182,27	1439,93	1439,93					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,03								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,01	0,03	1050,98	31,53		31,53	7,51			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	824,99	24,75		24,75	7,51			
	3. 101-2143	Краска	кг	0,05	0,14	56,39	7,89				7,89		
	4. 101-2478	Лента К226	100 м	0,05	0,14	396,49	55,51				55,51		
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,448	100,43	44,99				44,99		
<i>H</i>	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
46	<b>Прайс-лист</b>	Кабель охранной сигнализации КСПВ 4x0,4	м		170	7,5	1275				1275		
47	<b>Прайс-лист</b>	Кабель охранной сигнализации КСПВ 8x0,4	м		90	11	990				990		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
48	<b>ГЭСНм08-02-390-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м			1,3	3368,61	4379,19	3904,19	249,35	2,15	225,65	21,18	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	16,29		21,18	184,36	3904,74	3904,74					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01		0,01								
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,01	224,05	2,24		2,24	1,65			
	2. 134041	Шуруповерт	маш.-ч	6,08		7,9	7,8	61,62		61,62				
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,08		7,9	23,38	184,7		184,7				
	4. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,001		0,0013	85576,08	111,25				111,25		
	5. 101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	10 шт.	20		26	4,4	114,4				114,4		
H	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы												
49	<b>Прайс-лист</b>	Кабель канал 10x15	м			130	14	1820				1820		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								39090,12	22345,95	758,97	136,39	4868,23	120,88	0,28
Накладные расходы								16147,85						
Сметная прибыль								11061,28						
<b>Итого по разделу 2 Автоматическая охранная сигнализация</b>								<b>66299,25</b>					<b>120,88</b>	<b>0,28</b>
<b>Раздел 3. Пожаротушение</b>														
50	<b>ГЭСНм10-08-001-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Приборы ПС на: 4 луча	1 шт.			1	688,41	688,41	662,18	1,36		24,87	3,3	
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	3,3		3,3	200,66	662,18	662,18					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,29		0,29	4,7	1,36		1,36				
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,003		0,003	328,32	0,99				0,99		
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,3		0,3	26,17	7,85				7,85		
	4. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	0,00002			3580,03							
	5. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,03		0,03	532,1	15,96				15,96		
H	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы												
51 О	<b>Прайс-лист</b>	С-2000-АСПТ - Прибор управления порошковым, аэрозольным или газовым пожаротушением на одно направление	шт.			1	5783,9	5783,9						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
52	<b>ГЭСНм10-08-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	1 шт.			3	1446,5	4339,5	4210,92	2,25		126,33	21,6	
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	7,2		21,6	194,95	4210,92	4210,92					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,16		0,48	4,7	2,26		2,26				
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0056		0,0168	328,32	5,52			5,52			
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4		1,2	26,17	31,4			31,4			
	4. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,056		0,168	532,1	89,39			89,39			
H	5. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы												
53 О	<b>Прайс-лист</b>	С-2000-КПБ - Контрольно-пусковой блок с 6 исполнительными реле. Управление от «С2000-АСПТ», «С2000» или АРМ	шт.			3	255,93	767,79						
54	<b>ГЭСНм11-05-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	1 шт.			21	371,13	7793,73	2047,71	4840,08	1143,03	905,94	12,39	4,83
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	0,59		12,39	165,27	2047,7	2047,7					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,23		4,83								
	1. 031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.-ч	0,23		4,83	930,36	4493,64		4493,64	1037,87			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,42	824,99	346,5		346,5	105,17			
	3. 101-2039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0,32		6,72	134,81	905,92			905,92			
H	4. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы												
55 О	<b>Прайс-лист</b>	Тунгус-6И - МПП(Н)-6-И-ГЭ-У2, Модуль порошкового пожаротушения, огнетушащая способность по площади-до 50 кв.м., по объёму-150 куб.м.	шт.			21	3177,97	66737,37						
56	<b>ГЭСНм08-03-593-10</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Световые настенные указатели	100 шт.			0,8	17014,84	13611,87	12076,87	300,16	80,13	1234,84	62,85	0,16

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	78,56	62,85	192,16	12077,26	12077,26					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,2	0,16								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,2	0,16	1050,98	168,16		168,16	40,07			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,16	824,99	132		132	40,07			
	3. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,168	100,43	16,87				16,87		
	4. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,08	3,264	129,72	423,41				423,41		
	5. 502-0246	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм <sup>2</sup>	т	0,00153	0,0012	649147,66	778,98				778,98		
<i>H</i>	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
57 <i>O</i>	<b>Прайс-лист</b>	КРИСТАЛЛ НБО-24В-02 (плоский) "Порошок не входит" табло световое 24В	шт.		20	165,25	3305						
58 <i>O</i>	<b>Прайс-лист</b>	КРИСТАЛЛ НБО-24В-02 (плоский) "Порошок уходит" табло световое 24В	шт.		20	165,25	3305						
59 <i>O</i>	<b>Прайс-лист</b>	КРИСТАЛЛ НБО-24В-02 (плоский) "Автоматика отключена" табло световое 24В	шт.		20	165,25	3305						
60 <i>O</i>	<b>Прайс-лист</b>	КРИСТАЛЛ НБО-24В-02 (плоский) "Автоматика включена" табло световое 24В	шт.		20	165,25	3305						
61	<b>ГЭСНм10-08-002-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	1 шт.		4	161,56	646,24	626,48	1,12		18,64	3,36	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,84	3,36	186,45	626,47	626,47					
	1. 330206	Дреши электрические	маш.-ч	0,06	0,24	4,7	1,13		1,13				
	2. 101-0329	Клей 88-СА	кг	0,005	0,02	173,91	3,48				3,48		
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0002	0,0008	328,32	0,26				0,26		
	4. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 шт.	0,1	0,4	26,17	10,47				10,47		
	5. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0,00001		3580,03							
	6. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,002	0,008	532,1	4,26				4,26		
<i>H</i>	7. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
62 О	Прайс-лист	ЭДУ 513-3М - Элемент дистанционного управления электроконтактный. Предназначен для ручного запуска систем пожарной автоматики.	шт.		4	311,02	1244,08						
63	<b>ГЭСНм10-08-002-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	1 шт.		20	168,33	3366,6	3132,4			234,2	16,8	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,84	16,8	186,45	3132,36	3132,36					
	1. 101-0329	Клей 88-СА	кг	0,01	0,2	173,91	34,78				34,78		
	2. 101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	0,0001	0,002	85576,08	171,15				171,15		
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0002	0,004	328,32	1,31				1,31		
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,002	0,04	532,1	21,28				21,28		
	5. 507-0702	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	0,0284	194,75	5,53				5,53		
H	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
64 О	Прайс-лист	ИО-102-16/1 - Извещатель охранный магнитоконтактный накладной миниатюрный, длина 35 мм,	шт.		20	50,68	1013,6						
65	Прайс-лист	КС-4, Коробка коммутационная 4 пары ( на болтике ), габариты: 40x40x20мм	шт.		20	17,5	350				350		
66	<b>ГЭСНм08-02-399-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м		6	571,47	3428,82	3084	112,56	30	232,26	16,92	0,06
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	2,82	16,92	182,27	3084,01	3084,01					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,06								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,01	0,06	1050,98	63,06		63,06	15,02			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,06	824,99	49,5		49,5	15,02			
	3. 101-2143	Краска	кг	0,05	0,3	56,39	16,92				16,92		
	4. 101-2478	Лента К226	100 м	0,05	0,3	396,49	118,95				118,95		
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,96	100,43	96,41				96,41		
H	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
67	Прайс-лист	Кабель пожарной сигнализации КПСВВнг-LS(A) 1x2x0,5	м		250	9,2	2300				2300		
68	Прайс-лист	Кабель пожарной сигнализации КПСВВнг-LS(A) 2x2x0,5	м		350	12,8	4480				4480		
69	<b>ГЭСНм08-02-390-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м		1,4	3368,61	4716,05	4204,51	268,53	2,31	243,01	22,81	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	16,29	22,81	184,36	4205,25	4205,25					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,01								
1. 030954		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	224,05	2,24		2,24	1,65			
2. 134041		Шуруповерт	маш.-ч	6,08	8,51	7,8	66,38		66,38				
3. 331451		Перфораторы электрические	маш.-ч	6,08	8,51	23,38	198,96		198,96				
4. 101-1481		Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,001	0,0014	85576,08	119,81				119,81		
5. 101-2202		Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	10 шт.	20	28	4,4	123,2				123,2		
H 6. 999-9950		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
70	Прайс-лист	Кабель канал 10x15	м		140	14	1960				1960		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							136447,96	30045,07	5526,06	1255,47	12110,09	160,03	5,06
Накладные расходы							23767,79						
Сметная прибыль							15803,38						
<b>Итого по разделу 3 Пожаротушение</b>							<b>176019,13</b>					<b>160,03</b>	<b>5,06</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							302518,46	98544,66	29483,08	6674,6	38852,8	528,44	29,27
Накладные расходы							77657,53						
Сметная прибыль							52441,31						
<b>Итого по смете:</b>													
Итого Строительные работы							29747,5						
Итого Монтажные работы							267231,88				528,44	29,27	
Итого Оборудование							135637,92						
Итого							432617,3				528,44	29,27	
В том числе:													
Материалы							38852,8						
Машины и механизмы							29483,08						
ФОТ							105219,26						
Оборудование							135637,92						
Накладные расходы							77657,53						
Сметная прибыль							52441,31						
НДС 18%							77871,11						
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>510488,41</b>					<b>528,44</b>	<b>29,27</b>

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_