

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 2015 г.

" _____ " _____ 2015 г.

ИГХ СО РАН
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

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

Основание:

Сметная стоимость _____ 544,574 тыс. руб.
 строительных работ _____ 49,073 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 267,814 тыс. руб.
 оборудования _____ 144,616 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 I квартал 2015 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
Раздел 1. Автоматическая пожарная сигнализация и оповещение людей о пожаре													
1	ГЭСНм10-08-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	1 шт.		1	2355,05	2355,05	2280,92	0,75		73,38	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	321	3,21				3,21		
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,4	26,17	10,47				10,47		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,1	0,1	597,02	59,7				59,7		
<i>H</i>	5. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
2 О	Прайс-лист	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	ГЭСНм10-08-003-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прибор сигнализирующий емкостной	1 шт.		2	1519,88	3039,76	2997,56	1,22		40,98	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	321	1,28				1,28		
	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		3163,58							
	5. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,02	0,04	597,02	23,88				23,88		
<i>H</i>	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
4 О	Прайс-лист	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	Прайс-лист	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						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	ГЭСНм10-08-003-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство ультразвуковое: блок питания и контроля	1 шт.			2	730,95	1461,9	1424,74	1,22		35,94	7,2
		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	321	1,03				1,03	
	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			3163,58						
	5. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,016		0,032	597,02	19,1				19,1	
Н	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
7 О	Прайс-лист	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	Прайс-лист	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	ГЭСНм10-08-002-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотозлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	1 шт.			68	323,71	22012,28	21300,32	51		660,96	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		0,32	10,88	4,7	51,14		51,14		
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0005		0,01	321	10,91				10,91	
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,25		0,5	26,17	444,89				444,89	
	4. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0,00001		0,0002	3163,58	2,21				2,21	
	5. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,005		0,01	597,02	202,99				202,99	
Н	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10 О	Прайс-лист	ДИП 212-45 - Извещатель пожарный дымовой, с индикацией, 9-30В, - 25°С..+55°С, D93x44мм	шт.		68	206,78	14061,04						
11	ГЭСНм10-08-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	1 шт.		8	161,67	1293,36	1252,96	2,24		38,16	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	321	0,51				0,51		
	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 Г3	т	0,00001	0,0001	3163,58	0,32				0,32		
	6. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,002	0,016	597,02	9,55				9,55		
Н	7. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
12 О	Прайс-лист	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	ГЭСНм08-03-593-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Световые настенные указатели	100 шт.		0,08	17011,31	1360,9	1207,69	29,73	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	1039,66	20,79		20,79	5,01			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,02	818,68	16,37		16,37	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 мм2	т	0,00153	0,0001	649147,66	64,91				64,91		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Н	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
14 О	Прайс-лист	Табло-12 Выход - СТ-12 (плоский) "Выход" табло световое 12В (100шт/уп)	шт.		8	161,02	1288,16						
15	ГЭСНм10-04-101-07 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	1 шт.		7	410,92	2876,44	2462,04			414,4	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	531,87	40,95				40,95		
	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	10184,66	356,46				356,46		
Н	4. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
16 О	Прайс-лист	Свирель/12 - Звуковой оповещатель, пластиковый корпус, 95 дБ, 12В/60мА, вес: 0,2кг, габариты: 94х71х64мм.	шт.		7	308,47	2159,29						
17	ГЭСНм08-02-399-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м		4,3	571,44	2457,19	2210,2	79,94	21,5	167,05	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	1039,66	41,59		41,59	10,02			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	818,68	32,75		32,75	10,02			
	3. 101-2143	Краска	кг	0,05	0,215	59,22	12,73				12,73		
	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		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
H	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
18	Прайс-лист	Кабель пожарной сигнализации КПСнг-FRLS(A) 1x2x0,5	м		300	18,2	5460				5460		
19	Прайс-лист	Кабель пожарной сигнализации КПСнг-FRLS(A) 1x2x0,75	м		130	27,12	3525,6				3525,6		
20	ГЭСНм08-02-149-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля		2,2	14795,83	32550,83	5611,41	22416,22	5250,26	4523,2	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	1039,66	457,45		457,45	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	919,18	21518		21518	5030,34			
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,44	818,68	360,22		360,22	110,18			
	6. 101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м2	0,21	0,462	25,57	11,81				11,81		
	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	7865,08	1384,25				1384,25		
	9. 509-0125	Анкер тросовый	100 шт.	0,08	0,176	9321,04	1640,5				1640,5		
	10. 509-0166	Серьга	шт.	8	17,6	84,23	1482,45				1482,45		
H	11. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
21	Прайс-лист	Кабель линии связи КПСЭнг-FRLS(A) 1x2x0,75	м		220	29,24	6432,8				6432,8		
22	Прайс-лист	Труба гофрированная 16 мм	м		200	18	3600				3600		
23	Прайс-лист	Трос стальной 4 мм	м		50	12	600				600		
24	Прайс-лист	Талреп крюк-кольцо	шт.		2	62	124				124		
25	Прайс-лист	Анкерный болт, полукольцо	шт.		4	20	80				80		
26	Прайс-лист	Коуш М 4	шт.		4	15	60				60		
27	Прайс-лист	Зажим для троса М 4	шт.		4	18	72				72		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	ГЭСНм08-02-390-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м		1,8	3365,08	6057,14	5405,8	338,9	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				
3. 331451		Перфораторы электрические	маш.-ч	6,08	10,94	22,8	249,43		249,43				
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		
H	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
29	Прайс-лист	Кабель канал 10x15	м		130	14	1820				1820		
30	Прайс-лист	Кабель канал 25x16	м		50	21	1050				1050		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							134043,46	46153,64	22921,22	5282,74	29214,39	247,53	23,93
Накладные расходы							37741,9						
Сметная прибыль							25576,66						
Итого по разделу 1 Автоматическая пожарная сигнализация и оповещение людей о пожаре							197362,02					247,53	23,93
Раздел 2. Автоматическая охранная сигнализация													
31	ГЭСНм10-08-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	1 шт.		1	2355,05	2355,05	2280,92	0,75		73,38	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	321	3,21				3,21		
3. 101-2206		Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4	0,4	26,17	10,47				10,47		
4. 506-1361		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,1	0,1	597,02	59,7				59,7		
H	5. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32 О	Прайс-лист	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					
33	ГЭСНм10-08-003-03 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство ультразвуковое: блок питания и контроля	1 шт.			1	730,95	730,95	712,37	0,61		17,97	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	321	0,51				0,51	
	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 Г3	т	0,00002			3163,58						
	5. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,016		0,016	597,02	9,55				9,55	
<i>Н</i>	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
34 О	Прайс-лист	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	Прайс-лист	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					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	ГЭСНм08-01-081-01 <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	289,78	1738,68	1264,14	446,04	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	1039,66	249,52		249,52	60,1			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,24	818,68	196,48		196,48	60,1			
	3. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,36	79,23	28,52				28,52		
H	4. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
37	Прайс-лист О	МАЯК-12-С - Световой оповещатель, пластиковый корпус, 12В/20мА, IP66, -40...+55, габариты: 80x100x30мм.	шт.		6	101,69	610,14						
38	ГЭСНм10-01-039-06 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	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					
H	1. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
39	Прайс-лист О	Считыватель-2 (исп.00) - Считыватель Touch Memoгу, накладной с индикацией, корпус полированный, нержавеющей сталь, -30...+50°С, 82x42x10мм.	шт.		6	302,54	1815,24						
40	Прайс-лист О	Электронный ключ Touch Memoгу, -40...+85°С	шт.		18	42,37	762,66						
41	ГЭСНм10-08-003-05 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство опико-(фото)электрическое: прибор опико-электрический в одноблочном исполнении	1 шт.		9	1090,02	9810,18	9665,55	5,49		139,14	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				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0012	0,0108	321	3,47				3,47			
	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	3163,58	0,63				0,63			
	5. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,012	0,108	597,02	64,48				64,48			
H	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы												
42 О	Прайс-лист	Астра-5 (исп.А.) - ИК пассивный, объемный, 12м, 90 град, микропроцессор, дискр. регулировка чувствительности	шт.			9	291,53	2623,77						
43	ГЭСНм10-08-002-04 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	1 шт.			7	168,57	1179,99	1096,34		83,65	5,88		
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,84	5,88	186,45	1096,33	1096,33						
	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	321	0,45				0,45			
	4. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,002	0,014	597,02	8,36				8,36			
	5. 507-0702	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	0,0099	283,67	2,81				2,81			
H	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы												
44 О	Прайс-лист	ИО-102-20/А2 - Извещатель охранный магнитоконтактный накладной для метал.двери, зазор 40 мм (30мм на мет.), геркон в уменьшенном пласт. корпусе	шт.			7	194,92	1364,44						
45	Прайс-лист	КС-4, Коробка коммутационная 4 пары (на болтике), габариты: 40x40x20мм	шт.			7	17,5	122,5			122,5			
46	ГЭСНм08-02-399-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м			2,8	571,44	1600,03	1439,2	52,05	14	108,78	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									

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,01	0,03	1039,66	31,19		31,19	7,51			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	818,68	24,56		24,56	7,51			
	3. 101-2143	Краска	кг	0,05	0,14	59,22	8,29				8,29		
	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		
H	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
47	Прайс-лист	Кабель охранной сигнализации КСПВ 4х0,4	м		170	7,5	1275				1275		
48	Прайс-лист	Кабель охранной сигнализации КСПВ 8х0,4	м		90	11	990				990		
49	ГЭСНм08-02-390-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м		1,3	3365,08	4374,6	3904,19	244,76	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	22,8	180,12		180,12				
	4. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,001	0,0013	85576,08	111,25				111,25		
	5. 101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6х40 мм	10 шт.	20	26	4,4	114,4				114,4		
H	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
50	Прайс-лист	Кабель канал 10х15	м		130	14	1820				1820		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							39859,85	22345,95	749,7	136,39	4884,57	120,88	0,28
Накладные расходы							16147,85						
Сметная прибыль							11061,28						
Итого по разделу 2 Автоматическая охранная сигнализация							67068,98					120,88	0,28
Раздел 3. Пожаротушение													

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
51	ГЭСНм10-08-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Приборы ПС на: 4 луча	1 шт.			1	690,32	690,32	662,18	1,36		26,78	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	321	0,96				0,96	
	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 Г3	т	0,00002			3163,58						
	5. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,03		0,03	597,02	17,91				17,91	
H	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
52 O	Прайс-лист	С-2000-АСПТ - Прибор управления порошковым, аэрозольным или газовым пожаротушением на одно направление	шт.			1	5783,9	5783,9					
53	ГЭСНм10-08-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	1 шт.			3	1450,09	4350,27	4210,92	2,25		137,1	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	321	5,39				5,39	
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,4		1,2	26,17	31,4				31,4	
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,056		0,168	597,02	100,3				100,3	
H	5. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
54 O	Прайс-лист	С-2000-КПБ - Контрольно-пусковой блок с 6 исполнительными реле. Управление от «С2000-АСПТ», «С2000» или АРМ	шт.			4	2245,76	8983,04					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
55	ГЭСНм11-05-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	1 шт.		21	365,26	7670,46	2047,71	4783,38	1143,03	839,37	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	919,18	4439,64		4439,64	1037,87			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,42	818,68	343,85		343,85	105,17			
	3. 101-2039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0,32	6,72	124,92	839,46				839,46		
Н	4. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
56 О	Прайс-лист	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						
57	ГЭСНм08-03-593-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Световые настенные указатели	100 шт.		0,8	17011,31	13609,05	12076,87	297,34	80,13	1234,84	62,85	0,16
		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	1039,66	166,35		166,35	40,07			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,16	818,68	130,99		130,99	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 мм2	т	0,00153	0,0012	649147,66	778,98				778,98		
Н	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
58 О	Прайс-лист	КРИСТАЛЛ НБО-24В-02 (плоский) "Порошок не входит" табло световое 24В	шт.		20	165,25	3305						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
59 О	Прайс-лист	КРИСТАЛЛ НБО-24В-02 (плоский) "Порошок уходи" табло световое 24В	шт.			20	165,25	3305					
60 О	Прайс-лист	КРИСТАЛЛ НБО-24В-02 (плоский) "Автоматика отключена" табло световое 24В	шт.			20	165,25	3305					
61 О	Прайс-лист	КРИСТАЛЛ НБО-24В-02 (плоский) "Автоматика включена" табло световое 24В	шт.			20	165,25	3305					
62	ГЭСНм10-08-002-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	1 шт.			4	161,67	646,68	626,48	1,12		19,08	3,36
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,84		3,36	186,45	626,47	626,47				
	1. 330206	Дрели 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	321	0,26				0,26	
	4. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0,1		0,4	26,17	10,47				10,47	
	5. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	0,00001			3163,58						
	6. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,002		0,008	597,02	4,78				4,78	
<i>H</i>	7. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
63 О	Прайс-лист	ЭДУ 513-3М - Элемент дистанционного управления электроконтактный. Предназначен для ручного запуска систем пожарной автоматики.	шт.			4	311,02	1244,08					
64	ГЭСНм10-08-002-04 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	1 шт.			20	168,57	3371,4	3132,4			239	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	321	1,28				1,28	
	4. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,002		0,04	597,02	23,88				23,88	
	5. 507-0702	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142		0,0284	283,67	8,06				8,06	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Н	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
65 О	Прайс-лист	ИО-102-16/1 - Извещатель охранный магнитоконтактный накладной миниатюрный, длина 35 мм,	шт.		20	50,68	1013,6						
66	Прайс-лист	КС-4, Коробка коммутационная 4 пары (на болтике), габариты: 40х40х20мм	шт.		20	17,5	350				350		
67	ГЭСНм08-02-399-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м		6	571,44	3428,64	3084	111,54	30	233,1	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	1039,66	62,38		62,38	15,02			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,06	818,68	49,12		49,12	15,02			
	3. 101-2143	Краска	кг	0,05	0,3	59,22	17,77				17,77		
	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		
Н	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											
68	Прайс-лист	Кабель пожарной сигнализации КПСЭнг-FRLS(A) 1х2х0,75	м		250	29,24	7310				7310		
69	Прайс-лист	Кабель пожарной сигнализации КПСЭнг-FRLS(A) 2х2х0,5	м		350	35,49	12421,5				12421,5		
70	ГЭСНм08-02-390-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м		1,4	3365,08	4711,11	4204,51	263,59	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	22,8	194,03		194,03				
	4. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,001	0,0014	85576,08	119,81				119,81		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	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											
71	Прайс-лист	Кабель канал 10x15	м		140	14	1960				1960		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							157501,42	30045,07	5460,58	1255,47	25013,78	160,03	5,06
Накладные расходы							23767,79						
Сметная прибыль							15803,38						
Итого по разделу 3 Пожаротушение							197072,59					160,03	5,06
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							331404,73	98544,66	29131,5	6674,6	59112,74	528,44	29,27
Накладные расходы							77657,53						
Сметная прибыль							52441,31						
Итого по смете:													
Итого Строительные работы							49073,4						
Итого Монтажные работы							267814,34					528,44	29,27
Итого Оборудование							144615,83						
Итого							461503,57					528,44	29,27
В том числе:													
Материалы							59112,74						
Машины и механизмы							29131,5						
ФОТ							105219,26						
Оборудование							144615,83						
Накладные расходы							77657,53						
Сметная прибыль							52441,31						
НДС 18%							83070,64						
ВСЕГО по смете							544574,21					528,44	29,27

Составил _____
 Проверил _____